



神奈川県
企業庁企業局

平成 24 年度 (2012)

県営水道の水質 (第 34 集)

平成 26 年 2 月

目 次

はじめに	1
水質基準等	2
水質検査方法	4
定量下限値及び数字の扱い方	6
浄水場等別給水区域系統図	8
給水栓等検査地点図	9
水質検査地点一覧	10

I 水質状況

1 概要	11
2 水源水域	12
3 水道施設	15
4 給水栓	21

II 水質検査結果

1 水源水域の水質検査	
〔1〕 上流の湖	
(1) 生物検査等	
① 山中湖	24
② 河口湖	26
〔2〕 相模湖	
(1) 理化学及び細菌検査	
① 桂川橋	28
② 弁天橋（藤野）	30
③ 相模湖大橋表層	32
④ 相模湖大橋下層	34
(2) 生物検査	
① 桂川橋	36
② 弁天橋（藤野）	38
③ 相模湖大橋表層	40
④ 相模湖大橋下層	42
〔3〕 津久井湖	
(1) 理化学及び細菌検査	
① 三井大橋表層	44
② 三井大橋下層	46
(2) 生物検査	
① 三井大橋表層	48
② 三井大橋下層	50
〔4〕 相模川支川	
(1) 理化学検査	
鳩川、永池川	53

2 水道施設の水質検査

[1] 寒川浄水場

(1) 毎日検査

① 原水	56
------	----

(2) 理化学及び細菌検査

① 原水	58
② 第2浄水場沈澱水 (横流沈澱系)	64
③ 第3浄水場沈澱水 (傾斜板沈澱系)	66
④ 第2浄水場浄水 (横流沈澱、急速ろ過系)	68
⑤ 第3浄水場浄水 (傾斜板沈澱、急速ろ過系)	74

(3) 生物検査

① 原水	80
② 第2浄水場沈澱水 (横流沈澱系)	82
③ 第3浄水場沈澱水 (傾斜板沈澱系)	84
④ 第2浄水場浄水 (横流沈澱、急速ろ過系)	86
⑤ 第3浄水場浄水 (傾斜板沈澱、急速ろ過系)	88

[2] 谷ヶ原浄水場

(1) 毎日検査

① 原水 (表流水)	90
------------	----

(2) 理化学及び細菌検査

① 原水 (表流水)	92
② 原水 (伏流水)	98
③ 横流沈澱水	104
④ 緩速ろ過水 (普通沈澱系)	106
⑤ 1号浄水 (普通沈澱、緩速ろ過系・横流沈澱、急速ろ過系混合系)	108
⑥ 2号浄水 (横流沈澱、急速ろ過系)	114
⑦ 3号浄水 (高速凝集沈澱・傾斜板沈澱、急速ろ過系)	120

(3) 生物検査

① 原水 (表流水)	122
② 横流沈澱水	124
③ 緩速ろ過水 (普通沈澱系)	126
④ 1号浄水 (普通沈澱、緩速ろ過系・横流沈澱、急速ろ過系混合系)	128
⑤ 2号浄水 (横流沈澱、急速ろ過系)	130
⑥ 3号浄水 (高速凝集沈澱・傾斜板沈澱、急速ろ過系)	132

[3] 落合浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水	134
② 浄水	140

[4] 鎌沢浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水	146
② 浄水	152

[5] 和田浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水	158
② 浄水	164

[6] 底沢浄水場		
(1) 理化学及び細菌検査		
① 原水	.....	170
② 浄水	.....	176
[7] 大山浄水場		
(1) 理化学及び細菌検査		
① 原水	.....	182
② 浄水	.....	188
[8] 鳥屋浄水場		
(1) 理化学及び細菌検査		
① 原水	.....	194
② 浄水	.....	200
[9] 長野浄水場		
(1) 理化学及び細菌検査		
① 原水	.....	206
② 浄水	.....	212
[10] 平塚水源		
(1) 理化学及び細菌検査		
① 惣領分水源	.....	218
② 吉沢水源	.....	224
[11] イタリー浄水場		
(1) 理化学及び細菌検査		
① イタリー小水源	.....	230
② 原水	.....	232
③ 浄水	.....	238
[12] 品ノ木浄水場		
(1) 理化学及び細菌検査		
① 原水	.....	244
② 浄水	.....	250
[13] 水土野水源		
(1) 理化学及び細菌検査		
① 水土野小水源	.....	255
② 原水	.....	256
[14] 休止水源		
(1) 理化学及び細菌検査		
青野原水源、滝沢水源、大和水源	.....	261
[15] 大規模浄水場系主要配水池		
(1) 理化学検査	.....	262
片瀬ポンプ所	(寒川浄水場系)	
寸沢嵐ポンプ所	(谷ヶ原浄水場系)	
三ノ宮高区ポンプ所	(企業団伊勢原浄水場系)	
淵野辺ポンプ所	(企業団相模原浄水場系)	
大船高野ポンプ所	(企業団綾瀬浄水場系)	

3	給水栓の水質検査	
〔1〕	相模原水道営業所管内	
(1)	残留塩素等の毎日検査	263
〔2〕	相模原南水道営業所管内	
(1)	残留塩素等の毎日検査	264
〔3〕	津久井水道営業所管内	
(1)	残留塩素等の毎日検査	265
(2)	理化学及び細菌検査	
①	日連 (谷ヶ原浄水場系)	268
②	名倉 (落合浄水場系)	274
③	小淵 (鎌沢浄水場系)	280
④	佐野川 (和田浄水場系)	286
⑤	千木良 (底沢浄水場系)	292
⑥	青野原 (鳥屋浄水場系)	298
⑦	西野々 (長野浄水場系)	304
(3)	生物検査	
①	日連 (谷ヶ原浄水場系)	310
〔4〕	鎌倉水道営業所管内	
(1)	残留塩素等の毎日検査	312
(2)	理化学及び細菌検査	
①	津 (寒川浄水場系)	314
②	長柄 (企業団綾瀬浄水場系)	320
③	池子 (寒川浄水場・企業団綾瀬浄水場混合系)	326
④	今泉 (寒川浄水場・企業団綾瀬浄水場混合系)	332
(3)	生物検査	
①	津 (寒川浄水場系)	338
〔5〕	藤沢水道営業所管内	
(1)	残留塩素等の毎日検査	340
〔6〕	茅ヶ崎水道営業所管内	
(1)	残留塩素等の毎日検査	341
〔7〕	平塚水道営業所管内	
(1)	残留塩素等の毎日検査	342
(2)	理化学及び細菌検査	
①	北金目 (企業団伊勢原浄水場系)	346
②	沼代 (寒川浄水場・企業団伊勢原浄水場混合系)	352
③	土屋 (惣領分水源・寒川浄水場・企業団伊勢原浄水場混合系)	358
(3)	生物検査	
①	北金目 (企業団伊勢原浄水場系)	364
〔8〕	厚木水道営業所管内	
(1)	残留塩素等の毎日検査	366
(2)	理化学及び細菌検査	
①	上荻野 (谷ヶ原浄水場・企業団伊勢原浄水場・企業団相模原浄水場混合系)	368
②	大山 (大山浄水場系)	374
〔9〕	海老名水道営業所管内	
(1)	残留塩素等の毎日検査	379
(2)	理化学及び細菌検査	
①	望地 (企業団相模原浄水場系)	380
②	寺尾本町 (寒川浄水場・企業団伊勢原浄水場混合系)	386

〔10〕 大和水道営業所管内	
(1) 残留塩素等の毎日検査	392
(2) 理化学及び細菌検査	
① 深見（企業団綾瀬浄水場・企業団相模原浄水場混合系）	394
〔11〕 箱根水道営業所管内	
(1) 残留塩素等の毎日検査	400
(2) 理化学及び細菌検査	
① 湖尻（イタリー浄水場系）	402
② 仙石原（品ノ木浄水場系）	408
③ 宮城野（水土野水源系）	414

Ⅲ 各種検査結果

1 給水開始前及び請求を受けたときの水質検査等	419
〔1〕 給水開始前の水質検査等	420
〔2〕 お客様から請求を受けたときの水質検査等	424
2 クリプトスポリジウム等（原虫）検査	432
3 水道用薬品の品質検査	434
4 ダイオキシン類検査	436
5 放射性物質に係る対応	437

Ⅳ 水質汚染事故及び浄水処理障害

1 水質汚染事故	439
2 浄水処理障害	442
3 障害生物発生状況	449

付録

1 平成24年度 県営水道水質検査計画（抜粋）	461
2 神奈川県企業庁組織図	476
3 県営水道水質関係機関一覧	477

はじめに

神奈川県営の水道事業は、昭和8年（1933年）4月に我が国最初の広域水道事業として発足以来、平成25年（2013年）で満80年を迎え、現在、12市6町を給水区域としている。平成25年3月末の給水人口は2,790,883人、平成24年度（2012年度）の日平均送水量は965,419m³、日最大送水量は1,058,758m³（7月16日）に達している。

県営水道では、お客様に安全で良質な水道水を供給するため、年度ごとに水質検査計画を策定し、水源から給水栓までのそれぞれの段階で水質検査を行い、水質管理に万全を期している。また、神奈川県営水道事業経営計画（平成18年度～27年度）に基づき、水質検査体制の整備を計画的に行っている。

県営水道の主たる検査機関である水道水質センターでは、水質検査の精度と信頼性の確保を目的とした水道水質検査優良試験所規範（水道GLP）の認定を公益社団法人日本水道協会から平成18年（2006年）2月に取得した。そして、平成22年（2010年）2月には、水質検査における品質管理及び技術力の高さが改めて認められ、認定を更新した。

本書は、平成24年度水質検査計画に基づき実施した水質検査結果を主として収録したものである。その内容は、水源水域・水道施設・給水栓の水質検査結果、各種検査結果、水質汚染事故及び浄水処理障害である。

また、巻頭には水質基準等、水質検査方法、検査地点図などの関係資料を、巻末には平成24年度水質検査計画（抜粋）、組織図などを掲載している。

水質基準等（平成24年度）

1 水質基準項目

平成15年5月30日 厚生労働省令 第101号
平成23年1月28日 厚生労働省令 第11号(最終改正)

項目	基準
1 一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下
2 大腸菌	検出されないこと
3 カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下
4 水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下
5 セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下
6 鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下
8 六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下
11 フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下
12 ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下
13 四塩化炭素	0.002mg/L以下
14 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下
15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下
19 ベンゼン	0.01mg/L以下
20 塩素酸	0.6mg/L以下
21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下
22 クロロホルム	0.06mg/L以下
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下
24 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下
25 臭素酸	0.01mg/L以下
26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下
28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下
29 ブロモホルム	0.09mg/L以下
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下
31 亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
32 アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下
33 鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下
34 銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下
35 ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下
36 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
37 塩化物イオン	200mg/L以下
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下
39 蒸発残留物	500mg/L以下
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下
41 ジェオスミン	0.00001mg/L以下
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下
43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下
44 フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下
46 pH値	5.8以上8.6以下
47 味	異常でないこと
48 臭気	異常でないこと
49 色度	5度以下
50 濁度	2度以下

2 水質管理目標設定項目

平成15年10月10日 健康局長通知 健発第1010004号
平成23年1月28日 健康局長通知 健発0128第2号(最終改正)

項目名	目標値
1 アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.015mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.01mg/L以下(暫定)
4 亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下(暫定)
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下
6 欠番 *1	—
7 欠番 *2	—
8 トルエン	0.4mg/L以下
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下
10 亜塩素酸	0.6mg/L以下
11 欠番 *3	—
12 二酸化塩素	0.6mg/L以下
13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下
21 メチルエーテル	0.02mg/L以下
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	3以下
24 蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下
25 濁度	1度以下
26 pH値	7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下
30 アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L以下

- *1 水質管理目標設定項目6に位置づけられていた「トランス-1,2-ジクロロエチレン」は水質基準項目に移行された。(平成20年12月22日 厚生労働省令 第174号)
- *2 水質管理目標設定項目7に位置づけられていた「1,1,2-トリクロロエタン」は削除された。(平成22年2月17日 健康局長通知 健発0217第1号)
- *3 水質管理目標設定項目11に位置づけられていた「塩素酸」は水質基準項目に移行された。(平成19年11月14日 厚生労働省令 第135号)

3 放射性物質

平成24年3月5日 水道課長通知 健水発0305第2号
「水道水中の放射性物質に係る管理目標値の設定等について」

項目名	管理目標値
1 放射性セシウム	10Bq/kg以下

3 農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬

	農薬名	用途	目標値 (mg/L)
1	チウラム	殺菌剤	0.02
2	シマジン(CAT)	除草剤	0.003
3	チオベンカルブ	除草剤	0.02
4	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	土壌薫蒸	0.002
5	イソキサチオン *3	殺虫剤	0.008
6	ダイアジノン *3	殺虫剤	0.005
7	フェントロチオン *3	殺虫剤	0.003
8	イソプロチオラン(IPT)	殺菌剤・殺虫剤	0.3
9	クロタロニル(TPN)	殺菌剤	0.05
10	プロピザミド	除草剤	0.05
11	ジクロボス(DDVP)	殺虫剤	0.008
12	フェノピカルブ(BPMC)	殺虫剤	0.03
13	クロルニトロフェン(CNP) *1	除草剤	0.0001
14	CNP-アミノ体	—	—
15	イプロベンホス(IPB)	殺菌剤	0.008
16	EPN *3	殺虫剤	0.004
17	ベンタゾン	除草剤	0.2
18	カルボフラン	殺虫剤	0.005
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	0.03
20	トリクロビル	除草剤	0.006
21	アセフェート	殺虫剤	0.08
22	イソフェンホス *3	殺虫剤	0.001
23	クロルピリホス *3	殺虫剤	0.003
24	トリクロロン(DEP)	殺虫剤	0.03
25	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002
26	イプロジオン	殺菌剤	0.3
27	エトリジアゾール	殺菌剤	0.004
28	オキシシン銅	殺菌剤	0.04
29	キャプタン	殺菌剤	0.3
30	クロロネブ	殺菌剤	0.05
31	トルクロホスメチル *3	殺菌剤	0.2
32	フルトラニル	殺菌剤	0.2
33	ペンシクロン	殺菌剤	0.1
34	メタラキシル	殺菌剤	0.06
35	メブロニル	殺菌剤	0.1
36	アシュラム	除草剤	0.2
37	ジチオピル	除草剤	0.009
38	テルブカルブ(MBPMC)	除草剤	0.02
39	ナプロバミド	除草剤	0.03
40	ピリブチカルブ	除草剤	0.02
41	ブタミホス *3	除草剤	0.02
42	ベンスリド(SAP)	除草剤	0.1
43	ベンフルラリン	除草剤	0.08
44	ペンディメタリン	除草剤	0.1
45	メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.005
46	メチルダイムロン	除草剤	0.03
47	アラクロール	除草剤	0.01
48	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.05
49	エディフェンホス(EDDP)	殺菌剤	0.006
50	ピロキロン	殺菌剤	0.04

	農薬名	用途	目標値 (mg/L)
51	フサライド	殺菌剤	0.1
52	メフェナセツト	除草剤	0.02
53	プレチラクロール	除草剤	0.05
54	イソプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01
55	チオファネートメチル	殺菌剤	0.3
56	テニルクロール	除草剤	0.2
57	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004
58	カルプロバミド	殺菌剤	0.04
59	プロモプチド *5	除草剤	0.1
60	モリネート	除草剤	0.005
61	プロシミドン	殺菌剤	0.09
62	アニコホス	除草剤	0.003
63	アトラジン	除草剤	0.01
64	ダラボン	除草剤	0.08
65	ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.01
66	ジメエート	殺虫剤	0.05
67	ジクワット	除草剤	0.005
68	ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02
69	エンドスルファン *2	殺虫剤	0.01
70	エトフェンブロックス	殺虫剤	0.08
71	フェンチオン(MPP) *4	殺虫剤	0.001
72	グリホサート	除草剤	2
73	マラソン *3	殺虫剤	0.05
74	メソミル	殺虫剤	0.03
75	ベノミル	殺菌剤	0.02
76	ベンフラカルブ	殺虫剤	0.04
77	シメリン	除草剤	0.03
78	ジメビベレート	除草剤	0.003
79	フェントエート(PAP)	殺虫剤	0.004
80	ブプロフェジン	殺虫剤	0.02
81	エチルチオメトン	殺虫剤	0.004
82	プロベナゾール	殺菌剤	0.05
83	エスプロカルブ	除草剤	0.03
84	ダイムロン	除草剤	0.8
85	ビフェノックス	除草剤	0.2
86	ベンスルフロシメチル	除草剤	0.4
87	トリシクラゾール	殺菌剤	0.08
88	ピペロホス	除草剤	0.0009
89	ジメタメリン	除草剤	0.02
90	アジキシストロピン	殺菌剤	0.5
91	イミノクタジン酢酸塩	殺菌剤	0.006
92	ホセチル	殺菌剤	2
93	ポリカーバメート	殺菌剤	0.03
94	ハロスルフロシメチル	除草剤	0.3
95	フラザスルフロシ	除草剤	0.03
96	チオジカルブ	殺虫剤	0.08
97	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05
98	シデュロン	除草剤	0.3
99	ピリプロキシフェン	殺虫剤	0.3
100	トリフルラリン	除草剤	0.06
101	カフェンストロール	除草剤	0.008
102	フィプロニル	殺虫剤	0.0005

- *1 クロルニトロフェン(CNP)の濃度は、CNP-アミノ体の濃度と合計して算定する。
- *2 エンドスルファンの濃度は、代謝物であるエンドスルフェートの濃度を原体に換算し、合計して算定する。
- *3 イソキサチオン、ダイアジノン、フェントロチオン、EPN、イソフェンホス、クロルピリホス、トルクロホスメチル、ブタミホス及びマラソンの濃度は、当該オキシシン体の濃度を原体に換算し、合計して算定する。
- *4 フェンチオン(MPP)の濃度は、その酸化物(MPPオキソン、MPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド及びMPPオキシンスルホン)のそれぞれの濃度を原体に換算し、合計して算定する。
- *5 プロモプチドの濃度は、プロモプチドデプロモの濃度を原体に換算し、合計して算定する。(県営水道独自対応)

水質検査方法（平成24年度）

1 水質基準項目

項目	検査方法
1 一般細菌	標準寒天培地法
2 大腸菌	特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物	ICP-MS法
4 水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光光度法
5 セレン及びその化合物	ICP-MS法
6 鉛及びその化合物	ICP-MS法
7 ヒ素及びその化合物	ICP-MS法
8 六価クロム化合物	ICP-MS法
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	IC-PC法
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
11 フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
12 ホウ素及びその化合物	ICP-MS法
13 四塩化炭素	P・T-GC-MS法
14 1,4-ジオキサン	P・T-GC-MS法
15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	P・T-GC-MS法
16 ジクロロメタン	P・T-GC-MS法
17 テトラクロロエチレン	P・T-GC-MS法
18 トリクロロエチレン	P・T-GC-MS法
19 ベンゼン	P・T-GC-MS法
20 塩素酸	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
21 クロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法
22 クロロホルム	P・T-GC-MS法
23 ジクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法
24 ジブロモクロロメタン	P・T-GC-MS法
25 臭素酸	IC-PC法
26 総トリハロメタン	P・T-GC-MS法
27 トリクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法
28 ブロモジクロロメタン	P・T-GC-MS法
29 ブロモホルム	P・T-GC-MS法
30 ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法
31 亜鉛及びその化合物	ICP-MS法/原子吸光光度法
32 アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法/原子吸光光度法
33 鉄及びその化合物	ICP-MS法/原子吸光光度法
34 銅及びその化合物	ICP-MS法
35 ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)
36 マンガン及びその化合物	ICP-MS法/原子吸光光度法
37 塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)
39 蒸発残留物	重量法
40 陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法
41 ジェオスミン	固相マイクロ抽出-GC-MS法
42 2-メチルインボルネオール	固相マイクロ抽出-GC-MS法
43 非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法
44 フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC-MS法
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計測定法
46 pH値	ガラス電極法
47 味	官能法
48 臭気	官能法
49 色度	透過光測定法
50 濁度	積分球式光電光度法

ICP-MS法：誘導結合プラズマ質量分析法
 IC-PC法：イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
 GC-MS法：ガスクロマトグラフ質量分析法
 P・T-GC-MS法：パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
 HPLC法：高速液体クロマトグラフ法
 LC-MS法：高速液体クロマトグラフ質量分析法
 ゲルマニウム半導体核種分析法：
 ゲルマニウム半導体検出器を用いるガンマ線スペクトロメトリーによる放射能測定法

2 水質管理目標設定項目

項目	検査方法
1 アンチモン及びその化合物	ICP-MS法
2 ウラン及びその化合物	ICP-MS法
3 ニッケル及びその化合物	ICP-MS法
4 亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
5 1,2-ジクロロエタン	P・T-GC-MS法
8 トルエン	P・T-GC-MS法
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出-GC-MS法
10 亜塩素酸	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
12 二酸化塩素	- *1
13 ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-GC-MS法
14 抱水クロラール	溶媒抽出-GC-MS法
15 農薬類	LC-MS法/P・T-GC-MS法/ 固相抽出-GC-MS法
16 残留塩素	ジエチル-p-フェニレンジアミン法/ ポーラログラフ法
19 遊離炭酸	滴定法
20 1,1,1-トリクロロエタン	P・T-GC-MS法
21 メチル-tert-ブチルエーテル	P・T-GC-MS法
22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	滴定法
23 臭気強度(TON)	官能法
27 腐食性(ランゲリア指数)	計算法
28 従属栄養細菌	R2A寒天培地法
29 1,1-ジクロロエチレン	P・T-GC-MS法

* 水質基準項目と重複している項目は記載を省略
 *1 消毒剤として二酸化塩素を使用していないため検査を省略

3 水質管理上必要な項目

項目	検査方法
1 嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良培地法
2 クリプトスポリジウム	蛍光抗体法
3 ジアルジア	蛍光抗体法
4 ダイオキシソキソ類	GC-MS法
5 生物化学的酸素要求量	滴定法
6 溶存酸素	滴定法
7 生物	メンブランフィルター法
8 ウェルシュ菌	ハンドフォード改良培地法
9 好気性芽胞菌	標準寒天培地法
10 大腸菌群	特定酵素基質培地法
11 糞便性連鎖球菌	M-エンテロコッカス寒天培地法
12 アンモニア態窒素	吸光光度法
13 カルシウム	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)
14 マグネシウム	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)
15 硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
16 トリハロメタン生成能	P・T-GC-MS法
17 総アルカリ度	滴定法
18 電気伝導率	電極法
19 水温	温度計法
20 放射性セシウム(セシウム134)	ゲルマニウム半導体核種分析法
21 放射性セシウム(セシウム137)	ゲルマニウム半導体核種分析法

4 水源水域において監視する項目

項目	検査方法
1 化学的酸素要求量	滴定法
2 全窒素	吸光光度法
3 全リン	吸光光度法
4 溶解性マンガン	原子吸光光度法
5 溶解性鉄	原子吸光光度法
6 リン酸イオン	イオンクロマトグラフ法

5 農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬

	農薬名	検査方法
1	チウラム	LC-MS法
2	シマジン(CAT)	固相抽出-GC-MS法
3	チオベンカルブ	固相抽出-GC-MS法
4	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	P・T-GC-MS法
5	イソキサチオン	固相抽出-GC-MS法
	イソキサチオンオキソン	固相抽出-GC-MS法
6	ダイアジン	固相抽出-GC-MS法
	ダイアジンオキソン	固相抽出-GC-MS法
7	フェニトロチオン	固相抽出-GC-MS法
	フェニトロチオンオキソン	固相抽出-GC-MS法
8	イソプロチオラン(IPT)	固相抽出-GC-MS法
9	クロタロニル(TPN)	固相抽出-GC-MS法
10	プロピザミド	固相抽出-GC-MS法
11	ジクロルボス(DDVP)	固相抽出-GC-MS法
12	フェノブカルブ(BPMC)	固相抽出-GC-MS法
13	クロルニトロフェン(CNP)	固相抽出-GC-MS法
14	CNP-アミノ体	固相抽出-GC-MS法
15	イプロベンホス(IBP)	固相抽出-GC-MS法
16	EPN	固相抽出-GC-MS法
	EPNオキソン	固相抽出-GC-MS法
17	ペンタゾン	LC-MS法
18	カルボフラン	LC-MS法
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	LC-MS法
20	トリクロビル	LC-MS法
21	アセフェート	LC-MS法
22	イソフェンホス	固相抽出-GC-MS法
	イソフェンホスオキソン	固相抽出-GC-MS法
23	クロルピリホス	固相抽出-GC-MS法
	クロルピリホスオキソン	固相抽出-GC-MS法
24	トリクロルホン(DEP)	LC-MS法
25	ピリダフェンチオン	固相抽出-GC-MS法
26	イプロジオン	固相抽出-GC-MS法
27	エトリジアゾール	固相抽出-GC-MS法
28	オキシ銅	LC-MS法
29	キャプタン	固相抽出-GC-MS法
30	クロロネブ	固相抽出-GC-MS法
31	トルクロホスメチル	固相抽出-GC-MS法
	トルクロホスメチルオキソン	固相抽出-GC-MS法
32	フルトラニル	固相抽出-GC-MS法
33	ベンシクロン	固相抽出-GC-MS法
34	メタラキシル	固相抽出-GC-MS法
35	メブロンル	固相抽出-GC-MS法
36	アシュラム	LC-MS法
37	ジチオビル	固相抽出-GC-MS法
38	テルブカルブ(MBPMC)	固相抽出-GC-MS法
39	ナプロバミド	固相抽出-GC-MS法
40	ピリプチカルブ	固相抽出-GC-MS法
41	ブタミホス	固相抽出-GC-MS法
	ブタミホスオキソン	固相抽出-GC-MS法
42	ベンスリド(SAP)	LC-MS法
43	ベンフルラリン	固相抽出-GC-MS法
44	ペンディメタリン	固相抽出-GC-MS法
45	メコプロップ(MCPP)	LC-MS法
46	メチルダイムロン	固相抽出-GC-MS法
47	アラクロール	固相抽出-GC-MS法
48	カルバリル(NAC)	LC-MS法
49	エディフェンホス(EDDP)	固相抽出-GC-MS法
50	ピロキロン	固相抽出-GC-MS法
51	フサライド	固相抽出-GC-MS法
52	メフェナセット	固相抽出-GC-MS法
53	プレチラクロール	固相抽出-GC-MS法
54	イソプロカルブ(MIPC)	固相抽出-GC-MS法
55	チオファネートメチル	LC-MS法

	農薬名	検査方法
56	デニルクロール	固相抽出-GC-MS法
57	メチダチオン(DMTP)	固相抽出-GC-MS法
58	カルプロバミド	LC-MS法
59	プロモブチド	固相抽出-GC-MS法
	プロモブチドデプロモ	固相抽出-GC-MS法
60	モリネート	固相抽出-GC-MS法
61	プロシドソ	固相抽出-GC-MS法
62	アニコホス	固相抽出-GC-MS法
63	アトラジン	固相抽出-GC-MS法
64	ダラボン	LC-MS法
65	ジクロベニル(DBN)	固相抽出-GC-MS法
66	ジメエート	LC-MS法
67	ジクワット	-
68	ジウロン(DCMU)	LC-MS法
69	エンドスルファン	固相抽出-GC-MS法
	エンドスルフェート	固相抽出-GC-MS法
70	エトフェンブロックス	固相抽出-GC-MS法
71	フェンチオン(MPP)	固相抽出-GC-MS法
	MPPスルホキシド	LC-MS法
	MPPスルホン	LC-MS法
	MPPオキソン	固相抽出-GC-MS法
	MPPオキシンスルホキシド	LC-MS法
	MPPオキシンスルホン	LC-MS法
72	グリホサート	-
73	マラソン	固相抽出-GC-MS法
	マラオキソン	固相抽出-GC-MS法
74	メソミル	LC-MS法
75	ベノミル	LC-MS法
76	ベンフラカルブ	LC-MS法
77	シメトリン	固相抽出-GC-MS法
78	ジメピベレート	固相抽出-GC-MS法
79	フェントエート(PAP)	固相抽出-GC-MS法
80	プロフェジン	固相抽出-GC-MS法
81	エチルチオメトン	固相抽出-GC-MS法
82	プロベナゾール	LC-MS法
83	エスプロカルブ	固相抽出-GC-MS法
84	ダイムロン	LC-MS法
85	ピフェノックス	固相抽出-GC-MS法
86	ベンスルフロメチル	LC-MS法
87	トリシクランゾール	LC-MS法
88	ピペロホス	固相抽出-GC-MS法
89	ジメタメトリン	固相抽出-GC-MS法
90	アゾキシストロビン	LC-MS法
91	イミノクタジン酢酸塩	-
92	ホセチル	LC-MS法
93	ポリカーバメート	-
94	ハロスルフロメチル	LC-MS法
95	フラザスルフロ	LC-MS法
96	チオジカルブ	LC-MS法
97	プロピコナゾール	固相抽出-GC-MS法
98	シデュロン	LC-MS法
99	ピリプロキシフェン	固相抽出-GC-MS法
100	トリフルラリン	固相抽出-GC-MS法
101	カフェンストール	固相抽出-GC-MS法
102	フィプロニル	LC-MS法
	オキサジアゾン	固相抽出-GC-MS法
	クロメキシニル	固相抽出-GC-MS法
	シアナジン	固相抽出-GC-MS法
	トリクロビル-2-ブトキシエチル	固相抽出-GC-MS法
	ニトロフェン(NIP)	固相抽出-GC-MS法
	ブタクロール	固相抽出-GC-MS法
	プロバジン	固相抽出-GC-MS法
	イマズスルフロ	LC-MS法
	ニテンピラム	LC-MS法
	キノクロラミン	固相抽出-GC-MS法

定量下限値及び数字の扱い方（平成24年度）

1 水質基準項目

項目	単位	定量下限値	数字の扱い方	
			有効桁数	最小単位
1 一般細菌	(個/mL)	—	2	整数
2 大腸菌	(MPN/100mL)	—	2	整数
3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003	2	小数第4位
4 水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005	2	小数第5位
5 セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001	2	小数第3位
6 鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001	2	小数第3位
7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	2	小数第3位
8 六価クロム化合物	(mg/L)	0.005	2	小数第3位
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001	2	小数第3位
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.02	2	小数第2位
11 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	2	小数第2位
12 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	2	小数第2位
13 四塩化炭素	(mg/L)	0.0001	2	小数第4位
14 1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005	2	小数第3位
15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0002	2	小数第4位
16 ジクロロメタン	(mg/L)	0.0002	2	小数第4位
17 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001	2	小数第4位
18 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001	2	小数第4位
19 ベンゼン	(mg/L)	0.0001	2	小数第4位
20 塩素酸	(mg/L)	0.06	2	小数第2位
21 クロロ酢酸	(mg/L)	0.001	2	小数第3位
22 クロロホルム	(mg/L)	0.0001	2	小数第4位
23 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.001	2	小数第3位
24 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0001	2	小数第4位
25 臭素酸	(mg/L)	0.001	2	小数第3位
26 総トリハロメタン	(mg/L)	0.0001	2	小数第4位
27 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.001	2	小数第3位
28 プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0001	2	小数第4位
29 プロモホルム	(mg/L)	0.0001	2	小数第4位
30 ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.001	2	小数第3位
31 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005	2	小数第3位
32 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	2	小数第2位
33 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	2	小数第2位
34 銅及びその化合物	(mg/L)	0.01	2	小数第2位
35 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	0.1	2	小数第1位
36 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.005	2	小数第3位
37 塩化物イオン	(mg/L)	0.2	2	小数第1位
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	1	2	整数
39 蒸発残留物	(mg/L)	1	3	整数
40 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.01	2	小数第2位
41 ジェオスミン	(mg/L)	0.000001	2	小数第6位
42 2-メチルインポルネオール	(mg/L)	0.000001	2	小数第6位
43 非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	1	小数第3位
44 フェノール類	(mg/L)	0.0005	2	小数第4位
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.1	2	小数第1位
46 pH値	—	—	2	小数第1位
47 味	—	—	—	—
48 臭気	—	—	—	—
49 色度	(度)	1	2	整数
50 濁度	(度)	0.1	2	小数第1位

2 水質管理目標設定項目

項目	単位	定量下限値	数字の扱い方	
			有効桁数	最小単位
1 アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002	2	小数第4位
2 ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002	2	小数第4位
3 ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001	2	小数第3位
4 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.005	2	小数第3位
5 1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001	2	小数第4位
8 トルエン	(mg/L)	0.0001	2	小数第4位
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.001	2	小数第3位
10 亜塩素酸	(mg/L)	0.06	2	小数第2位
13 ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	2	小数第3位
14 抱水クロラール	(mg/L)	0.001	2	小数第3位
15 農薬類	—	0.001	2	小数第3位
16 残留塩素	(mg/L)	0.1	2	小数第1位
19 遊離炭酸	(mg/L)	0.5	2	小数第1位
20 1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	2	小数第4位
21 メチルセブチルエーテル	(mg/L)	0.0001	2	小数第4位
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.1	2	小数第1位
23 臭気強度(TON)	—	1	2	整数
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	—	2	小数第1位
28 従属栄養細菌	(個/mL)	—	2	整数
29 1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001	2	小数第4位

* 水質基準項目と重複している項目は記載を省略

3 水質管理上必要な項目

項目	単位	定量下限値	数字の扱い方	
			有効桁数	最小単位
1 嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	2	整数
2 クリプトスポリジウム	(個/10L)	—	2	整数
3 ジアルジア	(個/10L)	—	2	整数
4 ダイオキシシン類	(pg-TEQ/L)	—	2	—
5 生物化学的酸素要求量	(mg/L)	0.1	2	小数第1位
6 溶存酸素	(mg/L)	0.1	2	小数第1位
7 生物	—	—	2	—
8 ウェルシュ菌	(MPN/L)	—	2	整数
9 好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	2	整数
10 大腸菌群	(MPN/100mL)	—	2	整数
11 糞便性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	2	整数
12 アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	2	小数第2位
13 カルシウム	(mg/L)	0.1	2	小数第1位
14 マグネシウム	(mg/L)	0.1	2	小数第1位
15 硫酸イオン	(mg/L)	1	2	整数
16 トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.0001	2	小数第4位
17 総アルカリ度	(mg/L)	1	3	整数
18 電気伝導率	(mS/m)	0.1	3	小数第1位
19 水温	(°C)	0.1	3	小数第1位
20 放射性セシウム(セシウム134)	(Bq/kg)	1	2	小数第1位
21 放射性セシウム(セシウム137)	(Bq/kg)	1	2	小数第1位

4 水源水域において監視する項目

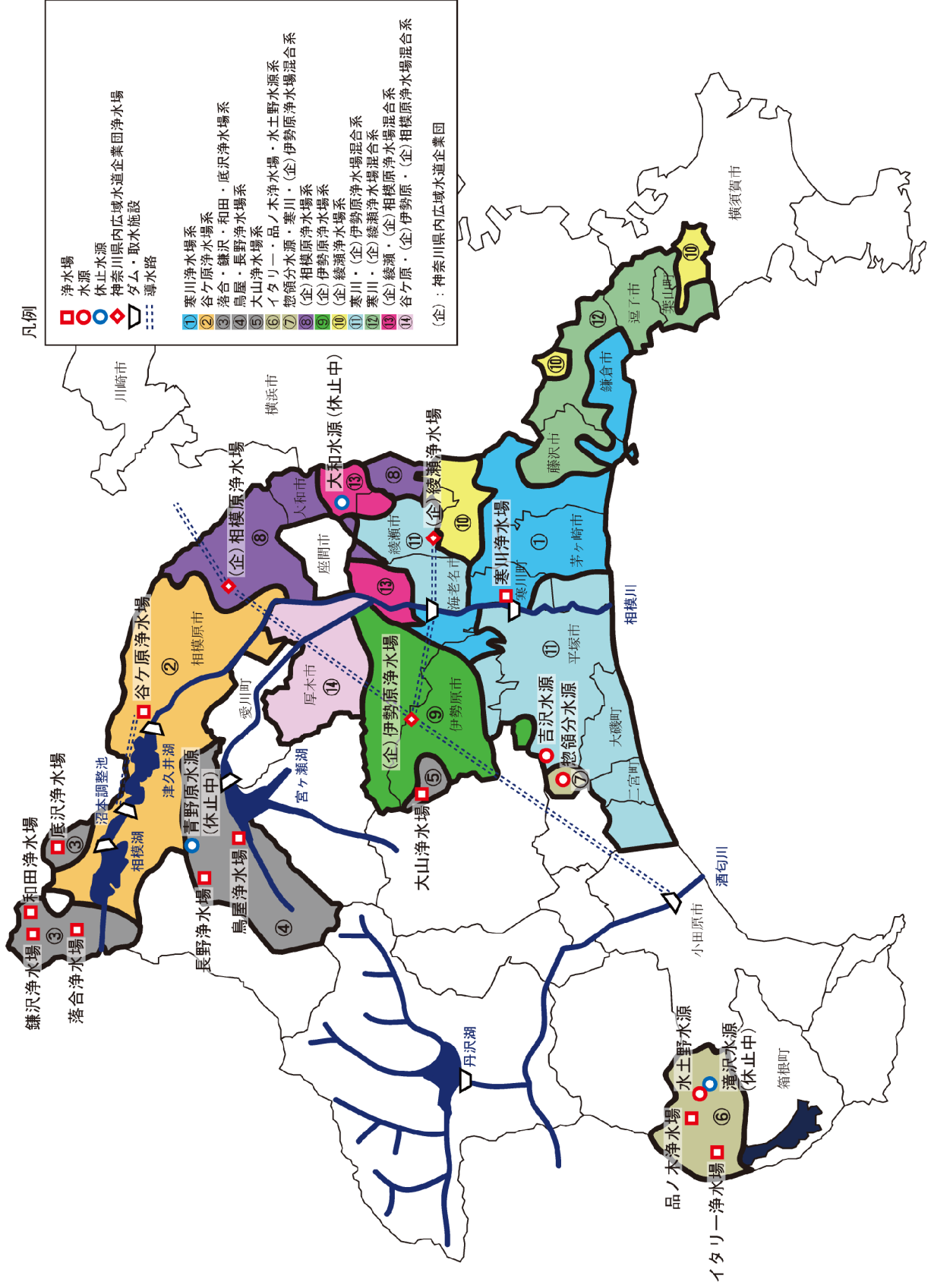
項目	単位	定量下限値	数字の扱い方	
			有効桁数	最小単位
1 化学的酸素要求量	(mg/L)	0.1	2	小数第1位
2 全窒素	(mg/L)	0.01	2	小数第2位
3 全リン	(mg/L)	0.01	2	小数第2位
4 溶解性マンガン	(mg/L)	0.005	2	小数第3位
5 溶解性鉄	(mg/L)	0.01	2	小数第2位
6 リン酸イオン	(mg/L)	0.01	2	小数第2位

5 農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬

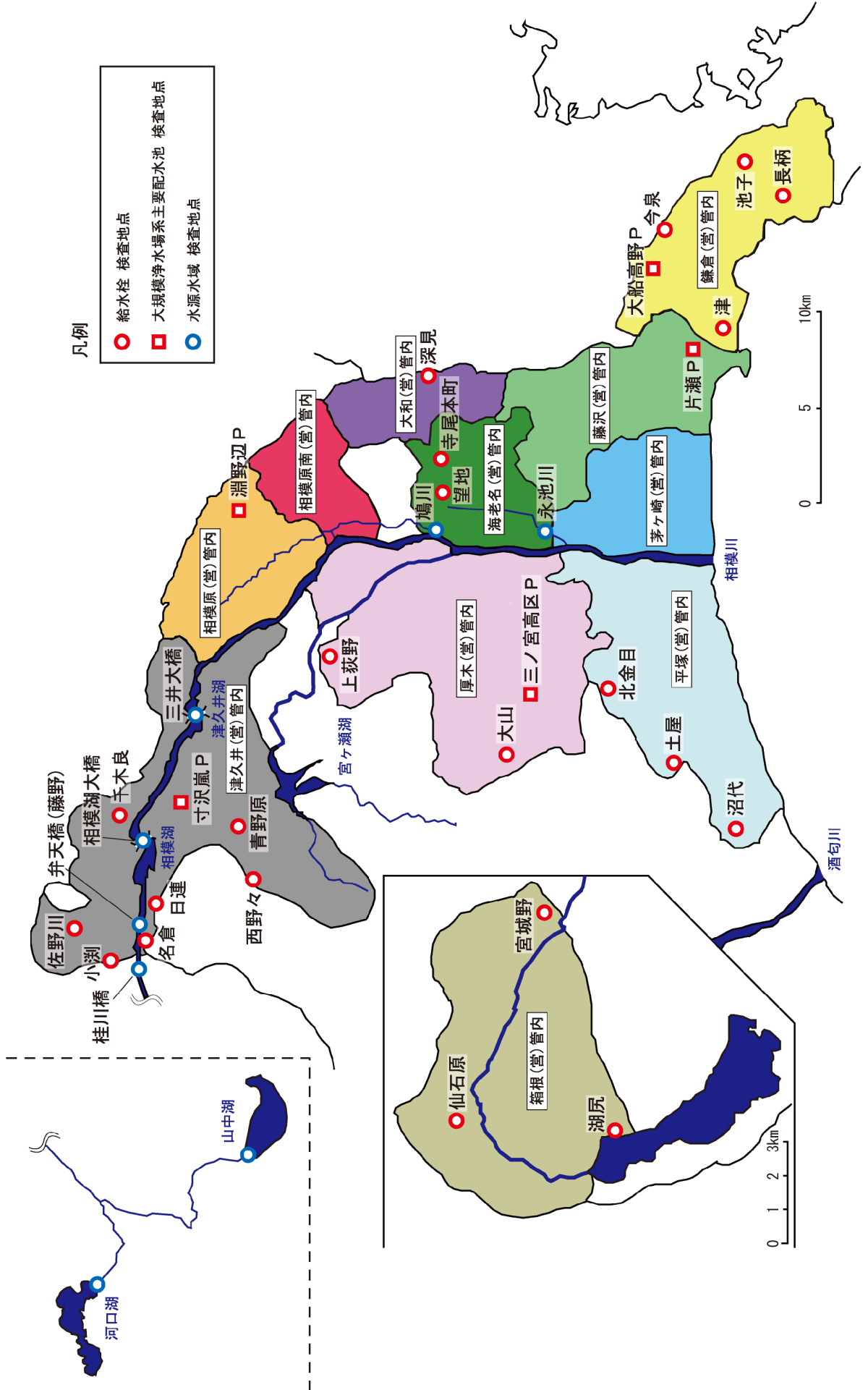
No.	農薬名	単位	定量下限値	数字の扱い方	
				有効桁数	最小単位
1	チウラム	(mg/L)	0.0002	2	小数第4位
2	シマジン(CAT)	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
3	チオベンカルブ	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
4	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	0.0001	2	小数第4位
5	イソキサチオン	(mg/L)	0.00002	2	小数第5位
	イソキサチオンオキソン	(mg/L)	0.00005	2	小数第5位
6	ダイアジン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	ダイアジンオキソン	(mg/L)	0.00002	2	小数第5位
7	フェニトロチオン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	フェニトロチオンオキソン	(mg/L)	0.00005	2	小数第5位
8	イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
9	クロタロニル(TPN)	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
10	プロピザミド	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
11	ジクロボス(DDVP)	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
12	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)	0.00002	2	小数第5位
13	クロニトロフェン(CNP)	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
14	CNP-アミノ体	(mg/L)	0.0001	2	小数第4位
15	イソプロパノール(IPP)	(mg/L)	0.00005	2	小数第5位
16	EPN	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	EPNオキソン	(mg/L)	0.00005	2	小数第5位
17	ベンタノン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
18	カルボフラン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
20	トリクロビル	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
21	アセフェート	(mg/L)	0.0002	2	小数第4位
22	イソフェンホス	(mg/L)	0.00005	2	小数第5位
	イソフェンホスオキソン	(mg/L)	0.00002	2	小数第5位
23	クロルピリホス	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	クロルピリホスオキソン	(mg/L)	0.00005	2	小数第5位
24	トリクロルホン(DEP)	(mg/L)	0.00005	2	小数第5位
25	ピリダフェンチオン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
26	イプロジオン	(mg/L)	0.00002	2	小数第5位
27	エトリアゾール	(mg/L)	0.00002	2	小数第5位
28	オキシ銅	(mg/L)	0.0004	2	小数第4位
29	キャブタン	(mg/L)	0.00002	2	小数第5位
30	クロロネブ	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
31	トルクロホスメチル	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	トルクロホスメチルオキソン	(mg/L)	0.00002	2	小数第5位
32	フルトラニル	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
33	ペンシクロン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
34	メタラキシル	(mg/L)	0.00002	2	小数第5位
35	メプロニル	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
36	アシュラム	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
37	ジチオピル	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
38	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
39	ナプロバミド	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
40	ピリプチカルブ	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
41	ブタミホス	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	ブタミホスオキソン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
42	ベンスリド(SAP)	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
43	ベンフルラリン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
44	ベンディメタリン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
45	メロプロップ(MCPPP)	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
46	メチルダイムロン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
47	アラクロー	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
48	カルバリル(NAC)	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
49	エディフェンホス(EDDP)	(mg/L)	0.00002	2	小数第5位
50	ピロキロン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
51	フサライド	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
52	メフェナセト	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
53	プレチラクロー	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
54	イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
55	チオファネートメチル	(mg/L)	0.00002	2	小数第5位

No.	農薬名	単位	定量下限値	数字の扱い方	
				有効桁数	最小単位
56	テニルクロー	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
57	メチダチオン(DMTP)	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
58	カルプロバミド	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
59	プロモプロチド	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	プロモプロチドデプロモ	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
60	モリネート	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
61	プロシメドン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
62	アニロホス	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
63	アトラジン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
64	ダラボン	(mg/L)	0.0002	2	小数第4位
65	ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
66	ジメトエート	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
68	ジウロン(DCMU)	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
69	エンドスルファン	(mg/L)	0.00002	2	小数第5位
	エンドスルフェート	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
70	エトフェンブロックス	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
71	フェンチオン(MPP)	(mg/L)	0.00002	2	小数第5位
	MPPスルホキシド	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	MPPスルホン	(mg/L)	0.00005	2	小数第5位
	MPPオキソン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	MPPオキシソルスルホキシド	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	MPPオキシソルスルホン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
73	マラソン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	マラオキソン	(mg/L)	0.00005	2	小数第5位
74	メソミル	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
75	ペノミル	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
76	ベンフラカルブ	(mg/L)	0.00002	2	小数第5位
77	シメトリン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
78	ジメビベレート	(mg/L)	0.00005	2	小数第5位
79	フェントエート(PAP)	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
80	プロフロエジン	(mg/L)	0.00002	2	小数第5位
81	エチルチオメトン	(mg/L)	0.00005	2	小数第5位
82	プロベナゾール	(mg/L)	0.0001	2	小数第4位
83	エスプロカルブ	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
84	ダイムロン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
85	ピフェノックス	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
86	ベンスルフロシメチル	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
87	トリシクラゾール	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
88	ピペロホス	(mg/L)	0.00002	2	小数第5位
89	ジメタメトリン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
90	アゾキシストロビン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
92	ホセチル	(mg/L)	0.001	2	小数第3位
94	ハロスルフロシメチル	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
95	フラザスルフロ	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
96	チオジカルブ	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
97	プロピコナゾール	(mg/L)	0.00002	2	小数第5位
98	シデュロン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
99	ピリプロキシフェン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
100	トリフルラリン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
101	カフエストロール	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
102	フィプロニル	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	オキサジアゾン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	クロムキシニル	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	シアナジン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	トリクロビル-2-ブトキシエチル	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	ニトロフェン(NIP)	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	ブタクロー	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	プロバジン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	イマズスルフロ	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	ニテンピラム	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位
	キノクロラミン	(mg/L)	0.00001	2	小数第5位

浄水場等別給水区域系統図 (平成25年3月31日現在 平常時)



給水栓等検査地点図 (平成 24 年度)



水質検査地点一覧（平成24年度）

	検査地点	所在地	備考	
水源水域	上流の湖	山中湖	山中湖村山中	
		河口湖	富士河口湖町浅川	
	相模湖	桂川橋	上野原市新田	
		弁天橋（藤野）	相模原市緑区小淵	
		相模湖大橋表層 相模湖大橋下層	相模原市緑区与瀬	
	津久井湖	三井大橋表層 三井大橋下層	相模原市緑区太井	
相模川支川	鳩川	海老名市上郷		
	永池川	海老名市門沢橋		
水道施設	寒川浄水場	原水	寒川町宮山	横流沈澱系
		第2浄水場沈澱水		傾斜板沈澱系
		第3浄水場沈澱水		横流沈澱、急速ろ過系
		第3浄水場浄水		傾斜板沈澱、急速ろ過系
	谷ヶ原浄水場	原水（表流水）	相模原市緑区谷ヶ原	
		原水（伏流水）		
		横流沈澱水		
		緩速ろ過水		普通沈澱系
		1号浄水		普通沈澱、緩速ろ過系・横流沈澱、急速ろ過系混合系
	2号浄水	横流沈澱、急速ろ過系		
	3号浄水	高速凝集沈澱・傾斜板沈澱、急速ろ過系		
	落合浄水場	原水 浄水	相模原市緑区澤井	
	鎌沢浄水場	原水 浄水	相模原市緑区佐野川	
	和田浄水場	原水 浄水	相模原市緑区佐野川	
	底沢浄水場	原水 浄水	相模原市緑区小原	
	大山浄水場	原水 浄水	伊勢原市大山	
	鳥屋浄水場	原水 浄水	相模原市緑区鳥屋	
	長野浄水場	原水 浄水	相模原市緑区青野原	
	平塚水源	惣領分水源	平塚市土屋	
		吉沢水源	平塚市土屋	
	イタリー浄水場	イタリー小水源	箱根町仙石原	1号～8号
		原水 浄水		
	品ノ木浄水場	原水	箱根町仙石原	
		浄水		
	水土野水源	水土野小水源	箱根町仙石原	1号、2号
		原水		
	休止水源	青野原水源	相模原市緑区青野原	平成23年2月15日休止
滝沢水源		箱根町強羅	平成22年3月25日休止	
大和水源		大和市上草柳	平成4年1月7日休止、検査は新井のみ	
大規模浄水場系主要配水池	片瀬ポンプ所	藤沢市片瀬	寒川浄水場系	
	寸沢嵐ポンプ所	相模原市緑区寸沢嵐	谷ヶ原浄水場系	
	三ノ宮高区ポンプ所	伊勢原市三ノ宮	(企)伊勢原浄水場系	
	淵野辺ポンプ所	相模原市中央区高根	(企)相模原浄水場系	
	大船高野ポンプ所	鎌倉市高野	(企)綾瀬浄水場系	
津久井水道営業所管内	日連	相模原市緑区日連	谷ヶ原浄水場系	
	名倉	相模原市緑区名倉	落合浄水場系	
	小淵	相模原市緑区小淵	鎌沢浄水場系	
	佐野川	相模原市緑区佐野川	和田浄水場系	
	千木良	相模原市緑区千木良	底沢浄水場系	
	青野原	相模原市緑区青野原	鳥屋浄水場系	
	西野々	相模原市緑区青野原	長野浄水場系	
鎌倉水道営業所管内	津	鎌倉市津	寒川浄水場系	
	長柄	葉山町長柄	(企)綾瀬浄水場系	
	池子	逗子市池子	寒川・(企)綾瀬浄水場混合系	
	今泉	鎌倉市今泉	寒川・(企)綾瀬浄水場混合系	
平塚水道営業所管内	北金目	平塚市北金目	(企)伊勢原浄水場系	
	沼代	小田原市沼代	寒川・(企)伊勢原浄水場混合系	
	土屋	平塚市土屋	惣領分水源・寒川・(企)伊勢原浄水場混合系	
厚木水道営業所管内	上荻野	厚木市上荻野	谷ヶ原・(企)相模原・(企)伊勢原浄水場混合系	
海老名水道営業所管内	大山	伊勢原市大山	大山浄水場系	
	望地	海老名市望地	(企)相模原浄水場系	
大和水道営業所管内	寺尾本町	綾瀬市寺尾本町	寒川・(企)伊勢原浄水場混合系	
	深見	大和市深見	(企)綾瀬・(企)相模原浄水場混合系	
箱根水道営業所管内	湖尻	箱根町元箱根	イタリー浄水場系	
	仙石原	箱根町仙石原	品ノ木浄水場系	
	宮城野	箱根町宮城野	水土野水源系	

(企)：神奈川県内広域水道企業団

I 水質狀況

1 概要

平成 24 年度における年間降水量は、横浜（横浜地方気象台）で 1,997.5mm であった。水源域で最上流の相模湖（横浜地方気象台）では 1,534.5mm で、概ね例年（10 年間の平均値、以下同様）並みか、やや少雨傾向であったが、6 月と 9 月は台風の影響を受け、大雨となった。

相模湖では、理化学項目については、相模湖大橋表層、下層ともにほぼ例年同様に推移した。臭気強度やアンモニア態窒素は例年より低く推移した。細菌項目については、全体的に例年より少なかった。生物については、6 月に入り小型珪藻類のキクロテラ類（*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.）が増殖した。かび臭原因物質を産生する藍藻類のアナベナ（*Anabaena* spp.）（以下、「有臭種アナベナ」という。）の発生は遅く、7 月に入ってもみられなかった。同じく藍藻類のミクロキスチス（*Microcystis* spp.）は 7 月中旬に確認された。8 月になると珪藻類のスケルトネマ（*Skeletonema* spp.）とオーラコセイラ（*Aulacoseira* spp.）が増殖したが、長期にわたる増殖にはならなかった。エアレーション装置の稼働期間は、3 月 30 日から 11 月 8 日までの 224 日間で、出水等に伴う休止のため、稼働日数は 210 日であった。

津久井湖では、理化学項目については、マンガン、塩化物イオン、カルシウム・マグネシウム等（硬度）（以下、「硬度」という。）は例年並みに推移した。化学的酸素要求量（以下、「COD」という。）については濁度の影響を受けた 7 月を除き、環境基準値の 3 mg/L を超える月はなかった。全窒素及び全リンについては、平成 26 年度までの暫定目標値より低いか同程度であった。細菌項目については、大腸菌、大腸菌群、糞便性連鎖球菌が、例年より多かった。生物については、4 月から 5 月にかけてはキクロテラ類やスケルトネマが増殖したが、ミジンコによる捕食により 6 月には減少した。7 月中旬以降は藍藻類の有臭種アナベナやミクロキスチスが増加したが、9 月の台風 17 号に伴う降雨によるゲート放流により減少した。エアレーション装置の稼働期間は、3 月 30 日から 11 月 8 日までの 224 日間で、出水等に伴う休止のため、稼働日数は 206 日であった。また、10 月 24 日から 12 月 26 日にかけて津久井導水路改修工事のためのゲート放流が行われた。

寒川浄水場での年間降水量は 1,807.9mm で例年並みであった。理化学項目については、水温、pH 値はほぼ例年並みに推移し、濁度の最大値は 100 度であった。アルミニウム及びその化合物（以下、「アルミニウム」という。）と鉄及びその化合物（以下、「鉄」という。）は、降雨等の影響を受け 5 月、7 月、1 月には例年より高い値となった。生物化学的酸素要求量（以下、「BOD」という。）、アンモニア態窒素は例年より低めに推移した。細菌項目については、濁度が低めに推移した影響で全体的に例年より少なかったが、降雨や降雪の影響を受けた月は多くなった。生物については、津久井湖での珪藻類の繁殖状況や、台風等に伴うゲート放流による藍藻類の流下がみられた。

谷ヶ原浄水場での年間降水量は 1,445.5mm と例年よりも少なかった。理化学項目については、濁度の最大値は 280 度であった。アルミニウム、鉄及びマンガンが例年よりも低く推移し、塩化物イオンはほぼ例年並みに推移した。細菌項目については、水源である相模湖と同様の傾向を示した。生物については、4 月に緩速ろ過池で珪藻類が増殖したため、1 号滅菌井の pH 値上昇がみられた。7 月中旬、急速系ろ過水濁度が夜間に上昇する現象がみられた。これは、微細球形緑藻が漏出したためと考えられ、凝集剤を増量することで

対応した。8月下旬になると、相模湖では有臭種アナベナが増殖し始めたため、粉末活性炭を注入した。9月上旬から大型珪藻類のオーラコセイラが増殖し始めたため、ろ過閉塞障害の発生が懸念されたが、ろ過池の損失水頭上昇などの問題は生じなかった。原水中の有臭種アナベナは冬季でも確認され、1月上旬までみられた。

小規模浄水場では、理化学項目については、各浄水場においては幾度か降雨による原水濁度の上昇がみられたが、浄水への影響はなかった。細菌項目については、全体的な傾向は例年並みであった。

平塚水源では、理化学項目については、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素が例年並みの傾向を示した。細菌項目についても例年並みの傾向を示した。

箱根地区浄水場等では、理化学項目、細菌項目については、ともに例年並みの傾向を示した。

給水栓では、理化学項目については、総トリハロメタンの最大値は、寒川浄水場・神奈川県内広域水道企業団（以下、「(企)」という）伊勢原浄水場混合系末端給水栓の沼代地点及び寺尾本町地点における0.035mg/Lであった。細菌項目については、例年並みの傾向を示した。

2 水源水域

〔1〕相模湖

(1) 理化学

相模川上流域における降水量については例年と比べ5月、6月に多くなり、特に6月は台風4号の影響で大雨となった。相模湖における年間降水量は、1,534.5mm（横浜地方気象台）であった。

相模湖大橋表層（以下、〔1〕(1)～(3)において「表層」という。また、相模湖大橋地点の湖底から2m上の地点を「下層」という。）の水温の最高値は8月の26.2℃（前年度は7月と8月の26.0℃）で、例年と比べやや高めであった。

マンガンの最大値は、表層で12月の0.042mg/L、下層で9月の0.12 mg/Lであった。塩化物イオン、硬度は、ほぼ例年並みに推移した。有機物(全有機炭素(TOC)の量)（以下、「TOC」という。）の最大値は、表層で7月の1.2mg/L、下層で3月の1.4mg/Lであった。

pH値は表層で、7月と9月に最大値9.0となりその後は8.0を超えることはなかったが、3月に再び上昇し8.3となった。なお、pH値の最大値は、弁天橋（藤野）（以下、「弁天橋」という。）における9月の9.5であった。

色度の最大値は、表層で5月の5度、下層で9月の10度、濁度の最大値は、表層で7月の8.7度、下層で9月の15度であった。臭気強度の最大値は、表層で10TON（前年度7TON）を超えることはなく、例年より低く推移した。

CODは、表層で7月の3.4mg/Lと濁度の影響を受け環境基準値の3mg/Lを超えたが、それ以外の月は環境基準値を超えることはなかった。全窒素の表層における年平均値は1.1mg/Lで、平成26年度までの暫定目標値1.4 mg/Lを満たしていた。全リンの表層における年平均値は0.08 mg/Lで、平成26年度までの暫定目標値0.085 mg/Lと同程度であった。

アンモニア態窒素は、桂川橋（相模湖流入水の水質を代表する地点）、表層、下層とも

に例年に比べ年平均を下回っていた。リン酸イオンは例年と同じ傾向で、夏季に低下し冬季に高い値を示した。最大値は、表層で 0.31mg/L、下層で 0.26mg/L であった。

(2) 細菌

表層、下層、弁天橋ともに一般細菌、大腸菌、従属栄養細菌、ウェルシュ菌、大腸菌群、糞便性連鎖球菌は例年より少なかった。これは、桂川橋の各項目の細菌数が例年よりも少ない傾向があったため、影響を受けた可能性がある。

地点ごとに項目別の季節変動をみると、桂川橋では一般細菌、従属栄養細菌、ウェルシュ菌、大腸菌群が4月と9月に多く、大腸菌と糞便性連鎖球菌は9月に多い傾向があった。弁天橋では一般細菌、大腸菌、従属栄養細菌、糞便性連鎖球菌が春季と秋季、ウェルシュ菌は冬季に多い傾向があった。表層、下層では、一般細菌、従属栄養細菌、ウェルシュ菌は、通年変動が小さかったが、大腸菌、大腸菌群は春から秋季にかけて多く、糞便性連鎖球菌は11月に多かった。

(3) 生物

5月1日から4日にかけて 200mm を超える降水量があり、相模ダムでは5月2日 11時からゲート放流が実施された。

6月に入り、表層では小型珪藻類のキクロテラ類の増殖がみられたが、浄水処理に問題はなかった。

例年、7月上旬には有臭種アナベナが表層で見られるが、平成 24 年度はこの時期の発生は確認されなかった。この原因として、平成 23 年度は台風の接近が多くあり、相模ダムのゲート放流がたびたび実施され、相模湖内に残存する有臭種アナベナの種の多くが流出したことと、平成 24 年度の春から初夏にかけて降雨が多かったことがあげられる。また、藍藻類のミクロキスチスは7月中旬に確認された。

表層では、8月6日に珪藻類のスケルトネマが 7,900 細胞/mL、8月14日に珪藻類のオーラコセイラが 12,000 細胞/mL とそれぞれ平成 24 年度の最大数を記録したが、長期間に渡る増殖はみられなかった。

8月下旬になると、相模湖では藍藻類が増殖し始め、9月3日には表層で、有臭種アナベナは平成 24 年度の最大数は 669.6 細胞/mL であった。

9月下旬になると、台風 17 号が接近し、相模ダムでは9月30日 15時 20分からゲート放流が実施された。この台風による降水量はあまり多くなく放流量も少なかった。このゲート放流により、相模湖表層の生物が相模ダム付近に引き寄せられたため、10月3日の表層における有臭種アナベナ数は 631.36 細胞/mL まで増加した。さらに、同日のミクロキスチス数も増加し、28,000 細胞/mL と平成 24 年度の最大数を記録した。その後、表層における有臭種アナベナは急激に減少した。

12月に入っても表層では、ミクロキスチス及び有臭種アナベナが確認されたが、1月から3月は確認されなかった。

〔2〕津久井湖

(1) 理化学

三井大橋表層（以下、〔2〕（1）～（3）において「表層」という。また、表層から20m下の地点を「下層」という。）の水温は、8月、9月、10月は例年より低めで、最高値は9月の29.5℃（前年度は8月の23.6℃）であった。

マンガン、塩化物イオン、硬度は、ほぼ例年並みに推移し、マンガンの最大値は、表層で1月の0.020mg/L、下層で7月の0.048mg/Lであった。TOCの最大値は、表層で10月の1.3mg/L、下層で5月の1.1mg/Lであった。

pH値の最大値は、表層で7月と9月の8.2、下層で4月の7.8であった。色度の最大値は、表層で7月の18度、下層で5月の25度、濁度の最大値は、表層で7月の16度、下層で5月の43度であった。臭気強度の最大値は、表層で10月、3月の10TON（前年度は1月の15TON）であり、例年より低く推移した。

CODは、表層で7月に4.6mg/Lと濁度の影響を受け環境基準値の3 mg/Lを超えたが、それ以外の月は環境基準値を超えることはなかった。全窒素の表層における年平均値は1.0mg/Lで、平成26年度までの暫定目標値1.4 mg/Lを満たしていた。全リンの表層における年平均値は0.05 mg/Lで、平成26年度までの暫定目標値0.048 mg/Lと同程度であった。リン酸イオンは例年と同じ傾向で、夏季に低下し冬季に高い値を示した。最大値は、表層で0.17mg/L、下層で0.16mg/Lであった。

(2) 細菌

表層で一般細菌の細菌数は例年並みであったが、下層では例年より多かった。表層、下層ともに大腸菌、大腸菌群、糞便性連鎖球菌の細菌数は、例年より多かった。これは、降雨の影響により流入する細菌数が増加したことが原因のひとつと考えられた。一方、表層、下層ともに従属栄養細菌、ウェルシュ菌の細菌数は例年より少なかった。

項目別の季節変動をみると、一般細菌、大腸菌群は表層、下層ともに夏季に多い傾向がみられた。また、大腸菌、糞便性連鎖球菌が表層で6月と11月に、下層で5月、7月、10月に多く、降雨等の影響と考えられた。従属栄養細菌とウェルシュ菌は、表層の7月、下層の5、7、10月を除くと春季に多い傾向を示した。なお、下層の5、7、10月は、大腸菌、従属栄養細菌、ウェルシュ菌、糞便性連鎖球菌が共に多くなっていた。

(3) 生物

津久井湖では、4月に珪藻類のキクロテラ類が優占した。5月に入ると、珪藻類のスケレトネマ・ポタモス (*Skeletonema potamos*) が増加したが、小型の植物プランクトンを捕食するミジンコの増加により6月に生物数は減少した。7月上旬に湖沼性の緑藻類であるプレオドリナ (*Pleodorina* spp.) が増加し、表層では180 群体/mLとなった。7月中旬から藍藻類のミクロキスチスやアナベナが徐々に増加を始め、8月から9月にかけてピークを示した。また、9月に入ると有臭種アナベナの増加も確認されたが、9月下旬の台風17号に伴う降雨によるゲート放流の影響等でこれらの生物は減少した。10月にはオーラコセイラ・グラニューラ (*Aulacoseira granulata*) が増加した。10月24日からは津久井導水路の補修工事のためゲート放流が行われ、12月26日まで続いた。12月以降は、生物の少ない状況が続いた。翌年2月以降はキクロテラ類が増殖した。

津久井湖への宮ヶ瀬湖系放流水は、7月21日から翌年2月17日までの間は休止されており、これ以外の期間は断続的に放流されていた。

3 水道施設

〔1〕寒川浄水場

(1) 理化学

寒川浄水場での年間降水量は 1,807.9mm (前年度 1,721.6mm) で例年並みであった。最大日雨量は5月6日の177.0mmであった。

原水の毎日検査において、水温はほぼ例年並みに推移し、最大値は8月の27.0℃(前年度は、7月の27.9℃)であった。pH値は、ほぼ例年並みに推移し、最大値は8.03(前年度 8.07)であった。濁度の最大値は6月の100度(前年度は9月の390度)であり、降雨の影響が大きかった。アンモニア態窒素は、例年より低めに推移し、年平均値は0.02mg/L(前年度は0.02 mg/L)であった。最大値は1月の0.09mg/Lであった。

原水の毎月検査において、アルミニウムと鉄は、降雨等の影響を受け5月、7月、1月には例年より高い値となり、最大値は5月にアルミニウムが0.88mg/L、鉄が1.0mg/Lとなった。また、塩化物イオンは、例年より低い値となり、最小値は5月、7月の3.3mg/Lであった。BODは例年より低く推移し、最大値は2月の1.4mg/L(前年度2.4mg/L)であった。

第3浄水において、年平均値が水質基準値の20%以上となった項目は、アルミニウム(0.04mg/L、基準値の20%)、硬度(60mg/L、基準値の20%)と蒸発残留物(118mg/L、基準値の24%)の3項目であった。

(2) 細菌

原水については、一般細菌、大腸菌、従属栄養細菌、ウェルシュ菌、大腸菌群、糞便性連鎖球菌の細菌数は、例年より少なかった。これは、濁度が例年より低いことから濁質とともに流入する細菌数が減少したためと考えられた。

項目別の季節変動をみると、一般細菌、大腸菌、大腸菌群、ウェルシュ菌、糞便性連鎖球菌で7月と10月に、さらに全ての項目で1月に細菌数が多い傾向がみられた。この理由として7月と10月は台風や低気圧等による降雨、1月は降雪が原因と考えられた。

浄水については、一般細菌、大腸菌、従属栄養細菌、大腸菌群は検出されなかった。好気性芽胞菌は、年間を通して少なかった。

(3) 生物

原水については、4月は津久井湖で繁殖した珪藻類のキクロテラ類が、5月は珪藻類のスケルトネマ・ポタモスが多かった。6月に再びキクロテラ類が増加したが、その後津久井湖で動物プランクトンが増加した影響で7月にはキクロテラ類を含めて湖沼性の植物プランクトンは減少した。8月は河床性の珪藻類であるニッチア (*Nitzschia* spp.) が優占した。9月下旬に台風17号によるゲート放流があり、10月以降、津久井湖で繁殖した珪藻類のオーラコセイラ・グラニューラタとともに藍藻類のミクロキスチスやアナベナが流下した。10月24日からは津久井導水路の補修工事のためゲート放流が行われ、12月26

日まで続いた。12月以降は、生物の少ない状況が続いた。2月以降は河床性のニッチアが増殖し、3月には上流湖沼で繁殖したキクロテラ類が再び流下した。

〔2〕谷ヶ原浄水場

（1）理化学

谷ヶ原浄水場での年間降水量は1,445.5mm（前年度1939.5mm）と例年よりも少なかった。最大日雨量は6月19日の143.0mmであった。

原水の毎日検査において、水温はほぼ例年並みに推移し、最高値は8月の23.0℃（前年度は7月の22.6℃）であった。pH値は例年並みに推移し、最大値は8.33（前年度8.35）であった。濁度の最大値は、6月の280度（前年度は9月の600度）であり、例年より高かった。

原水の毎月検査において、アルミニウム、鉄及びマンガンについては、例年よりも低く推移し、年平均値はアルミニウム0.15 mg/L、鉄0.17 mg/L、マンガン0.031 mg/Lであった。また、塩化物イオンはほぼ例年並みに推移した。

2号浄水において、年平均値が水質基準値の20%以上となった項目は、蒸発残留物（113mg/L、基準値の23%）とジェオスミン（0.000002 mg/L、基準値の20%）の2項目であった。

（2）細菌

原水については、一般細菌、大腸菌、従属栄養細菌、ウェルシュ菌、大腸菌群、糞便性連鎖球菌は例年より少なかった。これは、水源である相模湖で各項目の細菌数が少なかったためと考えられた。

項目別の季節変動をみると、一般細菌、大腸菌、大腸菌群、糞便性連鎖球菌は、夏季に多い傾向がみられた。従属栄養細菌は、冬から春季にかけて多い傾向がみられた。また、ウェルシュ菌は、年間を通して大きな変動はなかった。

浄水については、一般細菌、従属栄養細菌は少なかった。大腸菌、大腸菌群は、全ての浄水において検出されなかった。好気性芽胞菌は、緩速ろ過水で例年、年間を通して多く検出されるが、1月から3月の1号浄水においても例年より多く検出された。これは、工事に伴い、1号浄水に占める緩速ろ過水の割合が高いことが影響したと考えられる。

（3）生物

4月は1号滅菌井のpH値上昇が見られ、最高値は8.94に達した。これは緩速ろ過池で珪藻類のニッチア・アキキュラリス (*Nitzschia acicularis*) が増殖したことによると考えられた。なお、緩速系処理水と急速系処理水が混合された中野送水のpH値は7.07から7.26で推移しており、問題はなかった。

6月19日に台風4号が接近し、当日の降水量が143mmを記録した。相模ダムでは、同日の15時からゲート放流が実施された。そのため、6月25日に採水した原水には生物はほとんどみられなかった。

7月中旬、急速系ろ過水濁度が夜間に上昇する現象がみられた。これは、大きさ2μm程度の微細球形緑藻がろ過池から漏出したためであると考えられた。この藻類の除去率が夜間に低下する現象は8月上旬まで続いた。谷ヶ原浄水場では、凝集剤を増量することで

対応した。

8月下旬になると、相模湖では藍藻類が増殖し始め、9月3日の原水中の有臭種アナベナは 33.1 細胞/mL であった。谷ヶ原浄水場では、かび臭物質対応のため、同日 22 時 15 分から粉末活性炭の注入を 5 mg/L で開始した。その後も原水中の有臭種アナベナは増加し、9月10日の原水中の有臭種アナベナは 204 細胞/mL で平成 24 年度の最大数を記録した。

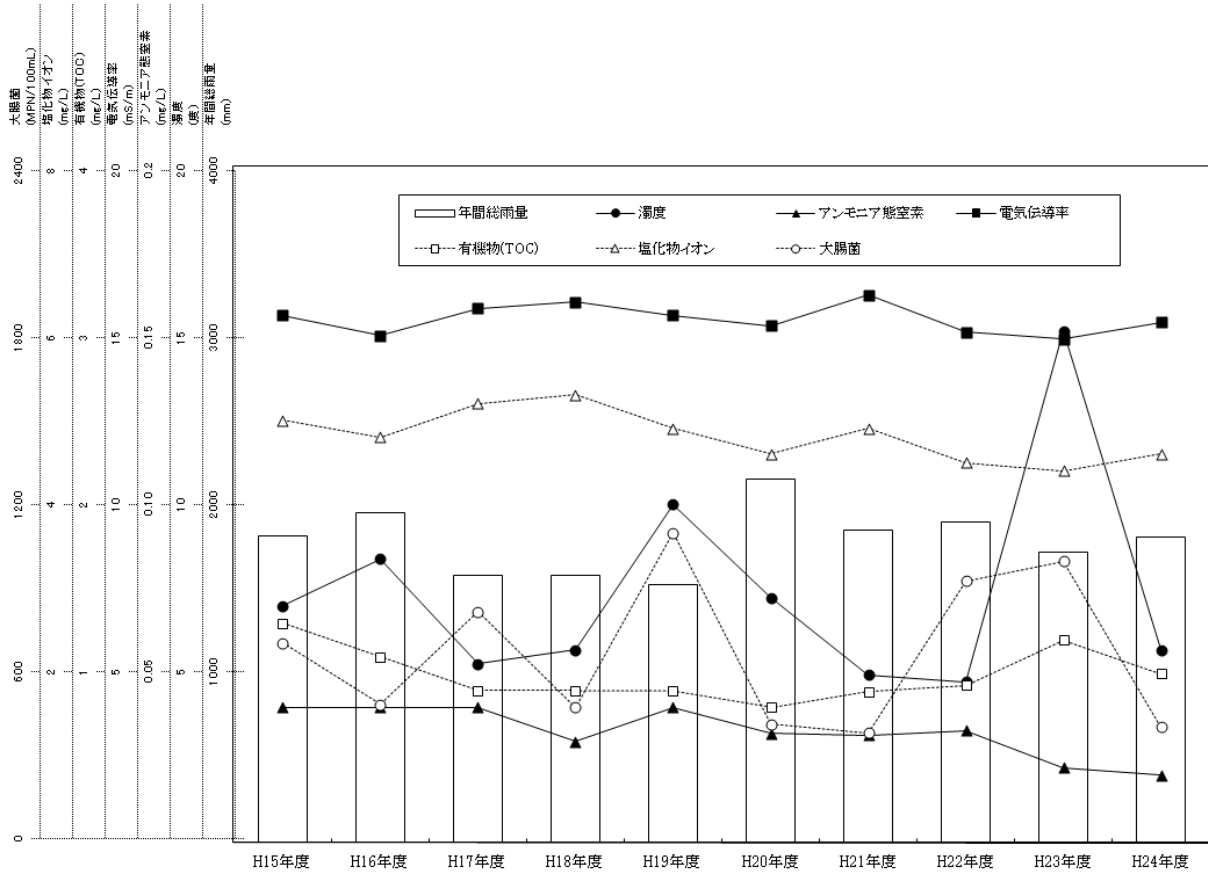
大型珪藻類のオーラコセイラは8月下旬には減少したものの、9月上旬から再び増殖し始め、原水中のオーラコセイラは9月10日に平成 24 年度の最大数の 7,700 細胞/mL を記録した。谷ヶ原浄水場では、9月10日からかび臭物質対応のため前塩素注入を停止しており、ろ過閉塞障害の発生が懸念されたが、ろ過池の損失水頭上昇などの問題は生じなかった。

10月15日の原水中のピコプランクトンが 160,000 細胞/mL と多くみられた。そのうち、140,000 細胞/mL が緑藻類と推察される群体の藻類であった。7月にみられた微細球形緑藻に比べて沈澱池での除去率が良好であったため、ろ過水濁度への影響はなかった。

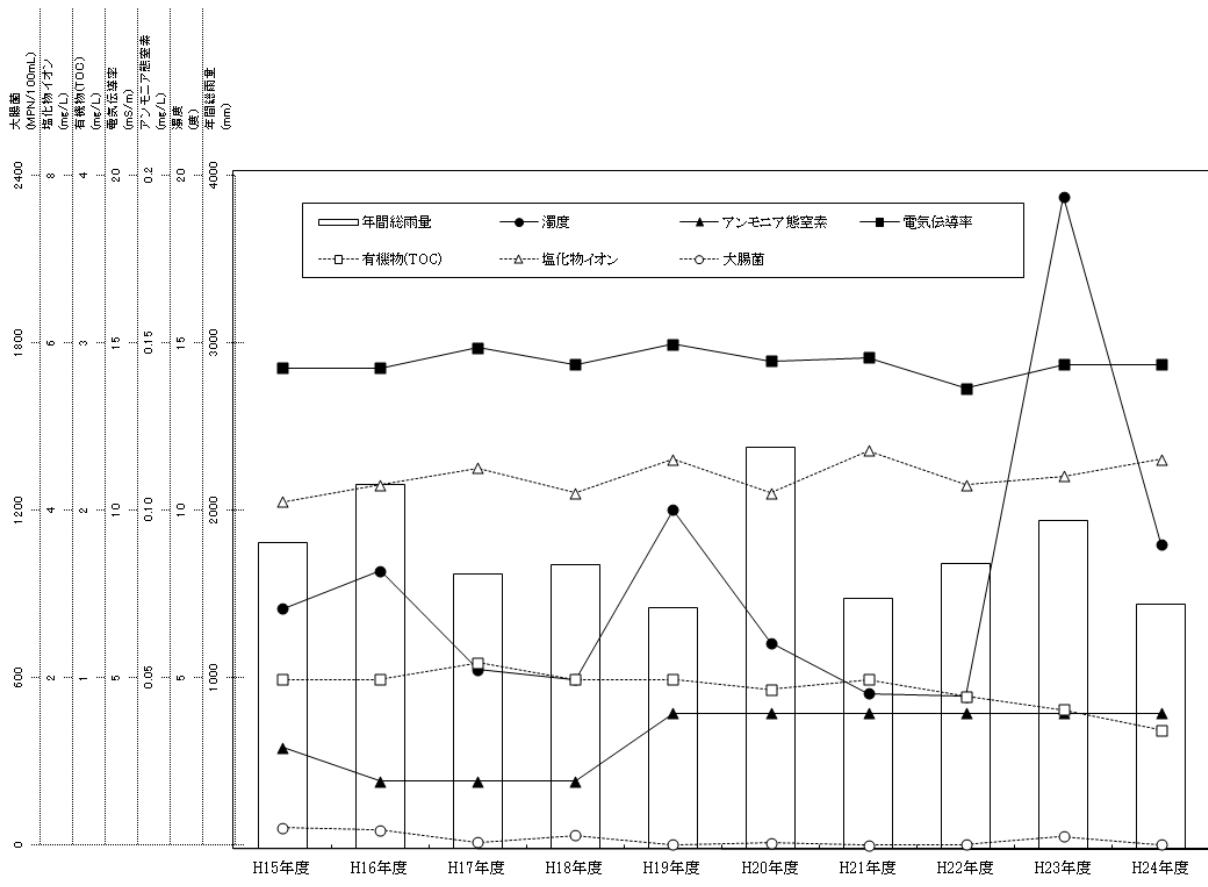
津久井導水路改修工事のため、原水は10月26日から12月26日まで相模湖系から津久井湖系に切り替わった。その期間中、相模湖系とは生物種が若干異なっていたが、浄水処理に問題はなかった。

原水中の有臭種アナベナは冬季でも確認され、1月上旬までみられた。その他の生物については、原水水温の低下に伴い減少した。

3月に入るとキクロテラ類が多くなり、3月25日に採水した原水からは平成 24 年度の最大数 16,000 細胞/mL を記録した。



寒川浄水場原水水質の経年変化(年平均値) ※アンモニア態窒素、濁度は毎日検査より
※雨量のみ年間累積値



谷ヶ原浄水場原水水質の経年変化(年平均値) ※濁度は毎日検査より
※雨量のみ年間累積値

〔3〕小規模浄水場(落合、鎌沢、和田、底沢、大山、鳥屋、長野浄水場)

(1) 理化学

落合、鎌沢、和田、底沢の各浄水場原水における硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素の年平均値は、落合浄水場 1.0mg/L (前年度 0.99mg/L)、鎌沢浄水場 1.2mg/L (前年度 1.2mg/L)、和田浄水場 1.2mg/L (前年度 1.2mg/L)、底沢浄水場 1.0mg/L (前年度 1.3mg/L)であった。なお、最大値は鎌沢浄水場原水の11月の1.4mg/Lであった。

原水濁度の最大値は10月の和田浄水場における3.9度であった。各浄水場においては幾度か降雨による原水濁度の上昇がみられたが、浄水への影響はなかった。

(2) 細菌

原水については、全体的な傾向は例年並みであった。

浄水場ごとに項目別の季節変動をみると、落合、鎌沢、和田、底沢、大山原水の一般細菌、落合、鎌沢、和田、大山原水の大腸菌、全ての浄水場の大腸菌群は、夏から秋季にかけて多く、冬季に少ない傾向を示した。鳥屋原水の一般細菌と大腸菌、長野原水の大腸菌は、年間を通して少なかった。

また、全ての原水で、従属栄養細菌は年間を通して検出され、落合、鎌沢、底沢、大山、鳥屋原水では顕著な季節変動はみられなかったが、和田原水は6月、長野原水は10月に多く、これは降雨の影響を受けたためと考えられた。鳥屋原水の糞便性連鎖球菌は、夏季に多い傾向がみられた。落合、鳥屋、長野原水では、ウェルシュ菌は年間を通して少なく、鎌沢、和田、底沢、大山原水では、ウェルシュ菌は春から秋季にかけて多い傾向があった。

浄水については、全ての浄水場で一般細菌、大腸菌、大腸菌群は検出されなかった。落合、鎌沢、和田、大山、鳥屋、長野浄水では、従属栄養細菌の検出頻度は低く、10個/mLであった6月の大山浄水をのぞいて細菌数も少なかった。しかし、底沢浄水は通年検出されており、最大値は3月の110個/mLであった。

〔4〕平塚水源(惣領分水源、吉沢水源)

(1) 理化学

硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素の年平均値は、惣領分水源 2.8mg/L (前年度 2.7mg/L)、吉沢水源 2.9mg/L (前年度 2.9mg/L)であった。塩化物イオンの年平均値は、惣領分水源 8.8mg/L (前年度 8.7mg/L)、吉沢水源 9.2mg/L (前年度 9.1mg/L)、電気伝導率の平均値は、惣領分水源 34.1mS/m (前年度 33.2mS/m)、吉沢水源 30.9mS/m (前年度 29.8mS/m)、硬度の年平均値は、惣領分水源 150mg/L (前年度 152mg/L)、吉沢水源 130mg/L (前年度 132mg/L)であった。どの項目も両水源で例年並みであった。

(2) 細菌

平成24年度の全体的な傾向は、例年並みであった。

項目別にみると、両地点とも一般細菌、大腸菌、ウェルシュ菌、大腸菌群及び糞便性連鎖球菌は検出されなかった。従属栄養細菌は、惣領分水源で4回、吉沢水源で1回検出されたが、いずれも1個/mLと少なかった。

〔5〕箱根地区浄水場等（イタリー浄水場、品ノ木浄水場、水土野水源）

（1）理化学

ア イタリー浄水場、品ノ木浄水場

両浄水場ともに原水の水質は良好であった。原水濁度の最大値は両浄水場ともに0.1度であった。

イ 水土野水源

水源の水質は安定していた。なお、ヒ素及びその化合物は、0.002mg/Lと年間を通して変動はみられなかった。

（2）細菌

ア イタリー浄水場、品ノ木浄水場

浄水場ごとに項目別の検出状況をみると、イタリー原水では、一般細菌が6回検出され、いずれも10個/mL以下であった。大腸菌は6回検出され、いずれも10個/100mL以下であった。従属栄養細菌は年間を通して検出され、最大値は44個/mLであった。ウェルシュ菌は検出されなかった。大腸菌群は年間を通して検出され、最大値は290個/100mLであった。品ノ木原水では、一般細菌は1回検出されたが1個/mLと少なかった。大腸菌は検出されなかった。従属栄養細菌は年間を通して検出され、最大値は160個/mLであった。ウェルシュ菌は検出されなかった。大腸菌群は9回検出され、最大値は12個/100mLであった。

浄水では、一般細菌、大腸菌、大腸菌群は、両浄水場ともに検出されなかった。従属栄養細菌は、年間を通して検出され、最大値は、イタリー浄水で170個/mL、品ノ木浄水で8個/mLであった。

イ 水土野水源

項目別の検出状況をみると、一般細菌は、1回検出されたが1個/mLと少なかった。大腸菌、嫌気性芽胞菌、ウェルシュ菌は検出されなかった。従属栄養細菌は、年間を通して検出され、最大値は890個/mLであった。

大腸菌群は2回、糞便性連鎖球菌は1回検出されたがいずれも10個/mL以下であった。

4 給水栓

全ての検査地点において水質基準に適合しており、問題はなかった。

(1) 理化学

トリハロメタンについては、大規模浄水場系末端給水栓 11 地点、小規模浄水場系末端給水栓 9 地点、地下水を水源とする平塚水源及び箱根水源系末端給水栓 2 地点の計 22 地点で年間 4 回、総計 88 検体の検査を実施した。

総トリハロメタンの最大値は、寒川浄水場・(企)伊勢原浄水場混合系末端給水栓の沼代地点及び寺尾本町地点における 8 月及び 9 月の 0.035mg/L (前年度は、谷ヶ原浄水場系末端給水栓の日連地点における、7 月の 0.034mg/L) であった。

他の浄水場系における最大値は、寒川浄水場系末端給水栓の津地点では 0.028mg/L (前年度 0.028mg/L)、谷ヶ原浄水場系末端給水栓の日連地点では 0.023mg/L (前年度 0.034mg/L)、(企)綾瀬浄水場系末端給水栓の長柄地点では 0.016mg/L (前年度は木古庭地点 0.015mg/L)、(企)相模原浄水場系末端給水栓の望地地点では 0.023mg/L (前年度 0.028mg/L)、(企)伊勢原浄水場系末端給水栓の北金目地点では 0.022mg/L (前年度 0.020mg/L) であった。前年度と同様に、企業団系末端給水栓は寒川浄水場系末端給水栓よりやや低い傾向であった。

表流水を水源としている小規模浄水場系末端給水栓の最大値は、大山浄水場系末端給水栓の大山地点における 9 月の 0.024mg/L (前年度は、和田浄水場系末端給水栓の佐野川地点における 8 月の 0.018mg/L) であった。

残留塩素については、給水区域内の 55 地点において自動水質測定装置での検査を行うとともに、53 地点で 1 日 1 回検査を行った。この他、毎月 1 回、22 地点の給水栓で検査を行った。全ての地点で常に 0.1mg/L 以上であり、問題はなかった。

(2) 細菌

末端給水栓 22 地点で年間 12 回、総計 264 検体で、一般細菌、大腸菌、従属栄養細菌及び大腸菌群の検査を実施した。

項目別の検出状況をみると、一般細菌は、長野浄水場系末端給水栓の西野々地点で 6 月に 1 個/mL 検出された。大腸菌及び大腸菌群は 22 地点全てで検出されなかった。従属栄養細菌は、22 地点のうち 2 地点で年間を通して検出されず、8 地点で 10 個/mL 以上の検出があった。全 264 検体のうち、152 検体が検出されず、89 検体が 10 個/mL 未満、23 検体が 10 個/mL 以上であった。また、箱根水道営業所管内の従属栄養細菌は、年間を通して検出頻度が高く、細菌数が多い傾向にあった。なお、最大値を示したのは 3 月の西野々地点の 660 個/mL であり、各地点ともに水質管理目標値を満たしていた。

II 水質検査結果

1 水源水域の水質検査

[1] 上流の湖

(1) 生物検査等

① 山中湖

分類	番号	生物種名	採年年月日					
			H24.4.20	H24.5.15	H24.6.13			
			気温(°C)	10.0	13.9	15.1		
			水温(°C)	11.0	15.2	18.1		
			濁度(度)	3.2	5.0	1.6		
			臭気	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭		
			臭気強度(TON)	14	50	20		
Bac.	1	<i>Acanthoceras zachariasii</i>				1		
	2	<i>Asterionella formosa</i>	4,300	25,000		1,300		
	3	<i>Aulacoseira ambigua</i>	170	160		85		
	4	<i>A. distans</i>	22	19		3		
	5	<i>A. granulata</i>	5	80		30		
	6	<i>Cyclotella nana</i>		140		720		
	7	<i>C. spp.</i> & <i>Stephanodiscus spp.</i>	230	95		47		
	8	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2	20		69		
	9	<i>Nitzschia acicularis</i>						
	10	<i>Synedra acus</i>	9	17		17		
	11	<i>S. nana</i>	41	10		1		
	12	<i>S. ulna</i> var. <i>danica</i>	1	2				
	13	<i>S. spp.</i>	2	3		3		
	14	<i>Urosolenia longiseta</i>						
		河川性付着藻	18	29		11		
Chl.	16	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> var. <i>mirabilis</i>	280	33		34		
	17	<i>Carteria spp.</i> & <i>Chlamydomonas spp.</i>						
	18	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	5	3				
	19	<i>Monoraphidium setiforme</i>						
	20	<i>Mougeotia spp.</i>	23	42		210		
	21	<i>Scenedesmus spp.</i>		170		9		
	22	<i>Tetraedron minimum</i>	2					
	23	<i>Tetraspora spp.</i>		0.022		0.040		
	24	微細球形緑藻						
	25	その他の緑藻類		1				
Cya.	26	<i>Anabaena affinis</i>						
	27	<i>A. crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>						
	28	<i>A. mucosa</i>						
	29	<i>A. planctonica</i> & <i>A. smithii</i>				36		
	30	<i>A. tenericaulis</i>				6.8		
	31	<i>A. viguieri</i>						
	32	<i>Microcystis spp.</i>		0.001				
	33	その他の藍藻類				0.004		
Fla.	34	<i>Cryptomonas spp.</i>	10	18				
	35	<i>Dinobryon spp.</i>		210		15		
	36	<i>Mallomonas spp.</i>		2				
	37	<i>Peridinium spp.</i>				3		
	38	<i>Uroglena spp.</i>		0.1		0.1		
	39	小型鞭毛藻類	210	660		380		
	40	その他の鞭毛藻類	6	5				
Pro.	41	繊毛虫類	21	26		7		
	42	その他の原生動物	1	9		3		
集計	43	Tot. 総生物数	5,358	170	26,584	9	2,982	5
	44	Bac. 珪藻類	4,800		25,575		2,287	
	45	Chl. 緑藻類	310	170	79	9	244	1
	46	Cya. 藍藻類		<1			43	<1
	47	Fla. 鞭毛藻類	226	<1	895	<1	398	4
	48	Pro. 原生動物	22		35		10	
	49	Oth. その他の生物		<1		1		

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。

その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

Anabaena 無臭種は *A. affinis*, *A. smithii*, *A. tenericaulis*, *A. viguieri*

Anabaena 有臭種は *A. crassa*, *A. mucosa*, *A. planctonica*, *A. ucrainica*

番号	H24.7.10	H24.8.21	H24.9.11	H24.10.16	H24.11.13	H24.12.14	H25.1.18	H25.2.8	H25.3.15									
	26.7	27.5	23.6	16.5	10.3	5.0	-0.7	-0.7	2.6									
	23.3	27.4	25.5	16.1	13.5	5.7	3.8	3.2	7.4									
	1.5	1.5	1.1	2.3	3.8	2.5	2.1	2.4	2.5									
	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭									
7	5	7	14	10	7	20	20	10										
1	4	10	15	130	39	5	1											
2	4			140	240	260	610	1,100	360									
3	49	10	4	43	2,300	300	43	27	48									
4	4	2		58	23	4	6		3									
5	10			320	920	2			2									
6	130	3,800	850	260	360	220	560	210	150									
7	83	3,200	21	430	510	380	50	28	310									
8	37		3	200	270	54	190	74	4									
9				34		22	5	5										
10	2	1		1	1	6	49	200	86									
11	17		3	26	5	10	37	45	340									
12	1	2		1		3	17	27	5									
13	3			1		7		1										
14	2	12	40	120	3	10	11	11	1									
15	9		9	18	13	17	9	6	5									
16	12		26	3	25	11	28	6	8									
17	7	1	7	1														
18		2		1	6	3												
19	4			4	1	1	40	17	2									
20	440	150	17		300	930	560	410	210									
21		3	4			3		1	1									
22				40	6	20	50	100	90									
23					0.07	0.008	0.24	0.150	0.076									
24		15,000	30,000	2,300														
25	1	6	1	17	3	7	1	8	2									
26	20																	
27		1.3																
28	2.6	1.7	0.3	15	34													
29	330	68	2.8	11	17.70	1.82												
30	45	130																
31	340	200																
32		0.15	0.236	0.094	0.17	0.14	0.020	0.001	0.001									
33			9	0.078	1.32	1.21												
34	160	6	17	230	17	36	14	8	7									
35	32			18		6	250	730	240									
36	3	1	5	4	3	2	1	1										
37	17	2	3	2														
38		0.02																
39	530		580	270	2,000	490	300	140	460									
40	6	3	7	8		1			1									
41	3	6	11	3	11	6	24	10	9									
42	5		1		4		4	3	3									
43	2,313	9	22,609	14	31,639	<1	4,695	8	7,110	12	2,808	5	2,859	1	3,159	2	2,344	1
44	355		7,037		945		1,782		4,684		1,300		1,588		1,734		1,314	
45	464	9	15,153	5	30,067		2,352	7	339	11	965	5	678	1	533	2	310	1
46	738	<1	401	9	3	<1	26	1	52	1	2	<1		<1				<1
47	748	<1	12		612		532		2,020		535		565		879		708	
48	8		6		12		3		15		6		28		13		12	
49			<1		<1		5		<1				<1		2		<1	

1 水源水域の水質検査

[1] 上流の湖

(1) 生物検査等

② 河口湖

分類	番号	生物種名	採水年月日					
			H24.4.20	H24.5.15	H24.6.13			
			気温(°C)	9.8	15.2	16.0		
			水温(°C)	11.7	16.3	18.5		
			濁度(度)	2.8	2.1	0.9		
			臭気	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭		
			臭気強度(TON)	400	200	10		
Bac.	1	<i>Asterionella formosa</i>	1,000	110				
	2	<i>Aulacoseira ambigua</i>	400	14				
	3	<i>A. granulata</i>				31		
	4	<i>Cyclotella nana</i>		30		60		
	5	<i>C. spp.</i> & <i>Stephanodiscus spp.</i>		6		5		
	6	<i>Fragilaria crotonensis</i>	100	1,300		20		
	7	<i>Nitzschia acicularis</i>						
	8	<i>Synedra acus</i>				1		
	9	<i>S. nana</i>	2			8		
	10	<i>S. ulna</i> var. <i>danica</i>						
	11	<i>S. spp.</i>						
	12	河川性付着藻		4		1		
Chl.	13	<i>Carteria spp.</i> & <i>Chlamydomonas spp.</i>	1	2		1		
	14	<i>Cosmarium spp.</i>	9	13		61		
	15	<i>Kirchneriella spp.</i>						
	16	<i>Mougeotia spp.</i>	8					
	17	<i>Oocystis spp.</i>						
	18	<i>Schroederia ancora</i>		14				
	19	<i>Sphaerocystis spp.</i>						
	20	<i>Tetraspora spp.</i>	0.16	0.01				
	21	微細球形緑藻						
	22	その他の緑藻類	2	2	192	4		
Cya.	23	<i>Anabaena mucosa</i>						
	24	<i>A. planctonica</i>						
	25	<i>A. smithii</i>						
	26	<i>Microcystis spp.</i>		0.006		0.012		
	27	その他の藍藻類	0.02			0.002		
Fla.	28	<i>Ceratium hirundinella</i>		2		7		
	29	<i>Cryptomonas spp.</i>	24	29		65		
	30	<i>Dinobryon spp.</i>	130	1,900		45		
	31	<i>Gonyostomum spp.</i>						
	32	<i>Mallomonas spp.</i>		1		60		
	33	<i>Peridinium spp.</i>	1					
	34	<i>Uroglena spp.</i>		3.3	2.0			
	35	小型鞭毛藻類		670		1,200		
	36	その他の鞭毛藻類	1			2		
	Pro.	37	繊毛虫類	6	2		7	
38		その他の原生動物	1	2				
集計	39	Tot. 総生物数	1,683	5	4,099	4	1,766	4
	40	Bac. 珪藻類	1,502		1,464		126	
	41	Chl. 緑藻類	18	2	29	2	254	4
	42	Cya. 藍藻類		<1		<1		<1
	43	Fla. 鞭毛藻類	156	3	2,602	2	1,379	
	44	Pro. 原生動物	7		4		7	
	45	Oth. その他の生物				<1		

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。

その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

Anabaena 無臭種は *A.smithii*

Anabaena 有臭種は *A.mucosa*, *A.planctonica*

番号	H24.7.10	H24.8.21	H24.9.11	H24.10.16	H24.11.13	H24.12.14	H25.1.18	H25.2.8	H25.3.15									
	25.9	27.4	26.4	18.9	13.2	6.1	-0.2	-0.1	7.5									
	23.5	26.6	25.8	20.3	13.8	6.4	3.3	3.8	8.1									
	0.6	0.6	0.6	1.9	1.9	1.7	2.1	2.4	2.7									
	生ぐさ藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭									
10	4	5	30	7	100	200	300	200										
1							11	34	74									
2		42	6	300	450	140	16	9	200									
3				45	71													
4		90	1,300		100													
5	2			2	1	6	9	2	3									
6	20	120	120	140	940	180	17	77	420									
7								2	2									
8			1	3			2											
9	2	3	6	42	19	10	4	12	3									
10			1	1				1										
11	1	1	3	18	8	5	10	66	240									
12	4	4	6	68	19	12		26	41									
13		4																
14						2	1	3	1									
15		70	20															
16				68														
17	5	5	3	4	4													
18					1	130	40											
19		2	11	11		1												
20					0.04	0.068	0.11	0.050	0.012									
21		240	2,700		100													
22	18	3	1	3	1	1	1		7									
23					0.05													
24					0.15													
25			0.6		0.20													
26	0.011	0.048	0.154	0.162	0.075	0.022	0.001		0.002									
27	5.002	0.002	0.004	1.002	0.005													
28		1				2	2											
29	12	29	3	19	18	140	54	48	18									
30		14		58		22	5	72										
31				6	1													
32		4	3	3	1	42	2	5										
33		3	2			5												
34	0.04						2.5	11	10									
35	140	250	100	290	570	1,800	180	130	160									
36		1	2						1									
37	4	6	3	5	4	13	11	4	2									
38		1		1	1	2	1	10										
39	208	5	888	5	4,281	11	1,076	13	2,309	1	2,511	5	365	11	501	10	1,172	<1
40	29	260	1,443	619	1,608	353	69	229	983									
41	23	319	5	2,724	11	75	12	106	1	132	2	41	<1	3	<1	8	<1	
42	5	<1	<1	<1		1	<1	<1		<1	<1	<1	<1					
43	152	<1	302	110	376	590	2,011	3	243	11	255	10	179	<1				
44	4	7	3	6	5	15	12	14	2									
45	<1	<1	2		<1	<1	<1											

1 水源水域の水質検査
 [2] 相模湖
 (1) 理化学及び細菌検査
 ① 桂川橋

採 水 年 月 日	H24.4.18	H24.5.16	H24.6.12	H24.7.11	H24.8.22
天 候	晴	晴	曇	晴	晴
気 温 ()	16.5	23.0	17.3	27.5	31.5
水 温 ()	12.4	15.3	15.9	19.5	22.6
一 般 細 菌 (個/mL)	29,000	7,200	3,200	4,000	10,000
大 腸 菌 (MPN/100mL)	360	370	460	110	110
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.13	0.11	0.10	0.08	0.10
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.25	0.14	0.09	0.06	0.04
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.011	0.008	0.006	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.8	4.7	4.4	3.7	4.7
カ ル シ ウ ム、マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度) (mg/L)	56	54	52	50	60
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	—	—
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
p H 値	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0
臭 気	藻かび臭	藻かび臭	藻かび臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	4	2	3	2	2
濁 度 (度)	3.4	2.2	1.9	1.0	0.7
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.021	0.012	0.009	<0.005	0.008
臭 気 強 度 (T O N)	7	5	5	4	2
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	160,000	72,000	86,000	36,000	76,000
化 学 的 酸 素 要 求 量 (mg/L)	2.0	1.6	1.7	1.2	2.2
溶 存 酸 素 (mg/L)	9.9	9.4	9.4	8.9	8.4
全 窒 素 (mg/L)	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2
全 リ ン (mg/L)	0.14	0.12	0.09	0.05	0.09
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
溶 解 性 鉄 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.01	<0.01
ウ ェ ル シ ュ 菌 (MPN/L)	2,400	1,200	850	580	410
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)	24,000	8,700	8,700	10,000	9,200
糞 便 性 連 鎖 球 菌 (MPN/100mL)	250	180	350	330	240
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.08	0.04	0.03	0.02	0.03
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	11	11	13	13	14
リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	0.31	0.33	0.21	0.13	0.18
ジ ェ オ ス ミ ン (総 量) (mg/L)	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (総量) (mg/L)	—	—	—	—	—

H24.9.12	H24.10.17	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.23	H25.2.20	H25.3.13	最大	最小	平均
晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	—	—	—
27.4	17.8	12.1	4.6	3.4	2.4	16.5	31.5	2.4	16.7
21.9	15.1	12.5	8.1	8.4	8.1	11.3	22.6	8.1	14.3
22,000	3,800	4,400	3,200	2,700	2,400	3,200	29,000	2,400	7,900
1,100	230	400	410	630	390	510	1,100	110	420
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.0	1.2
0.09	0.12	0.14	0.13	0.14	0.13	0.17	0.17	0.08	0.12
0.89	0.07	0.07	0.07	0.17	0.23	0.10	0.89	0.04	0.18
0.030	0.007	0.006	<0.005	0.009	0.008	0.006	0.030	<0.005	0.008
3.8	5.0	4.9	4.9	8.6	8.0	5.6	8.6	3.7	5.3
51	58	58	58	63	56	63	63	50	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.3	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	1.3	0.5	0.7
7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8
藻臭	藻臭	藻かび臭	かび藻臭	生ぐさ臭	藻かび臭	藻臭	—	—	藻臭/藻かび臭
16	2	3	2	4	4	2	16	2	4
21	1.2	1.9	1.7	3.0	3.3	1.7	21	0.7	3.6
0.010	0.008	0.015	0.015	0.018	0.019	0.023	0.023	<0.005	0.013
20	2	7	5	5	7	5	20	2	6
200,000	49,000	40,000	41,000	68,000	52,000	73,000	200,000	36,000	79,000
3.6	1.7	1.9	1.6	2.0	1.6	2.4	3.6	1.2	2.0
8.4	9.6	10	11	11	12	10	12	8.4	9.8
1.3	1.1	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.0	1.2
0.12	0.11	0.12	0.14	0.21	0.15	0.18	0.21	0.05	0.13
0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
0.13	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.13	<0.01	0.03
3,600	720	1,300	1,100	2,000	1,900	2,000	3,600	410	1,500
69,000	7,700	7,300	6,100	5,500	4,600	4,100	69,000	4,100	14,000
6,800	250	320	250	250	210	190	6,800	180	800
0.03	0.02	0.04	0.04	0.06	0.07	0.07	0.08	0.02	0.04
11	12	12	11	11	12	11	14	11	12
0.20	0.31	0.31	0.38	0.40	0.36	0.45	0.45	0.13	0.30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 水源水域の水質検査
 [2] 相模湖
 (1) 理化学及び細菌検査
 ② 弁天橋 (藤野)

採 水 年 月 日	H24.4.18	H24.5.16	H24.6.12	H24.7.11	H24.8.22
天 候	晴	晴	曇	晴	晴
気 温 ()	16.0	22.7	17.2	28.3	32.2
水 温 ()	15.3	14.6	18.7	22.6	27.1
一 般 細 菌 (個/mL)	3,000	2,600	1,300	460	160
大 腸 菌 (MPN/100mL)	63	86	52	3	0
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	1.2	1.1	0.82	0.73	0.55
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.12	0.09	0.11	0.09	0.11
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.22	0.11	0.08	0.08	0.07
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.017	0.015	0.016	0.012	0.015
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	5.1	4.0	4.4	3.8	4.5
カ ル シ ウ ム、マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度) (mg/L)	55	50	51	49	61
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	—	—
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量) (mg/L)	0.6	0.5	1.0	1.0	1.0
p H 値	7.7	7.8	8.4	8.7	9.2
臭 気	かび藻臭	青草臭	藻臭	藻かび臭	藻臭
色 度 (度)	4	3	3	2	4
濁 度 (度)	3.9	2.6	6.1	6.8	5.6
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.016	0.008	0.011	0.011	0.016
臭 気 強 度 (T O N)	7	7	5	5	5
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	180,000	66,000	22,000	28,000	9,200
化 学 的 酸 素 要 求 量 (mg/L)	1.7	1.6	2.6	3.1	3.2
溶 存 酸 素 (mg/L)	9.8	9.3	10	10	12
全 窒 素 (mg/L)	1.2	1.2	1.0	1.2	0.75
全 リ ン (mg/L)	0.11	0.08	0.07	0.07	0.03
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)	0.012	0.012	<0.005	<0.005	<0.005
溶 解 性 鉄 (mg/L)	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03
ウ ェ ル シ ユ 菌 (MPN/L)	1,400	880	320	330	20
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)	2,600	3,400	2,100	920	5,500
糞 便 性 連 鎖 球 菌 (MPN/100mL)	34	130	66	40	3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.06	0.05	0.02	0.02	<0.01
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	13	12	12	11	12
リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	0.27	0.20	0.10	0.03	0.01
ジ ェ オ ス ミ ン (総 量) (mg/L)	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (総量) (mg/L)	—	—	—	—	—

H24.9.12	H24.10.17	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.23	H25.2.20	H25.3.13	最大	最小	平均
晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	—	—	—
28.5	18.0	12.2	7.1	3.3	3.1	17.0	32.2	3.1	17.1
26.0	17.5	13.0	7.8	7.8	8.6	11.0	27.1	7.8	15.8
140	660	3,100	1,300	1,400	1,600	720	3,100	140	1,400
1	5	220	72	130	370	30	370	0	86
0.47	0.86	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	0.47	1.0
0.10	0.10	0.12	0.12	0.13	0.13	0.15	0.15	0.09	0.11
0.07	0.07	0.15	0.07	0.24	0.49	0.19	0.49	0.07	0.15
0.013	0.010	0.014	0.008	0.018	0.047	0.017	0.047	0.008	0.017
4.7	4.0	4.7	5.0	6.9	8.0	5.9	8.0	3.8	5.1
61	53	57	59	62	57	63	63	49	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	1.1	0.5	0.8
9.5	8.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	9.5	7.7	8.2
藻かび臭	藻臭	かび臭	かび藻臭	藻臭	かび臭	藻かび臭	—	—	藻臭
5	5	4	2	4	8	3	8	2	4
5.2	4.3	4.5	1.7	4.6	11	3.2	11	1.7	5.0
0.016	0.010	0.014	0.012	0.016	0.017	0.017	0.017	0.008	0.014
15	5	5	5	5	10	5	15	5	7
1,800	5,200	60,000	44,000	66,000	100,000	92,000	180,000	1,800	56,000
3.6	4.4	1.6	1.6	1.6	2.0	2.4	4.4	1.6	2.5
13	12	9.8	11	11	11	10	13	9.3	11
0.72	1.0	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.4	0.7	1.1
0.03	0.07	0.11	0.12	0.18	0.13	0.13	0.18	0.03	0.09
<0.005	<0.005	0.011	0.006	0.014	0.036	0.012	0.036	<0.005	0.009
0.03	0.01	0.04	0.02	0.05	0.09	0.03	0.09	0.01	0.03
20	150	1,100	1,100	1,200	1,400	1,600	1,600	20	790
3,000	650	4,800	1,700	2,900	4,100	1,200	5,500	650	2,700
34	3	1,100	58	84	120	12	1,100	3	140
<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.06	0.10	0.06	0.10	<0.01	0.04
12	11	12	12	13	13	13	13	11	12
<0.01	0.08	0.26	0.31	0.33	0.29	0.33	0.33	<0.01	0.18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 水源水域の水質検査
 [2] 相模湖
 (1) 理化学及び細菌検査
 ③ 相模湖大橋表層

採 水 年 月 日	H24.4.18	H24.5.16	H24.6.12	H24.7.11	H24.8.22
天 候	晴	曇	曇	晴	晴
気 温 ()	16.3	24.6	17.5	28.5	33.7
水 温 ()	12.6	17.2	17.9	21.7	26.2
一 般 細 菌 (個/mL)	360	320	560	290	440
大 腸 菌 (MPN/100mL)	12	1	4	6	0
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	1.0	0.94	0.90	0.70	0.84
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.10	0.08	0.11	0.10	0.12
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.11	0.15	0.08	0.07	0.05
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.018	0.012	0.022	0.011	0.011
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.2	3.4	4.5	3.9	4.7
カ ル シ ウ ム、マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度) (mg/L)	50	44	52	50	58
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量) (mg/L)	0.6	0.7	0.8	1.2	0.9
p H 値	7.5	7.9	7.7	9.0	8.2
臭 気	かび藻臭	かび藻臭	藻臭	藻かび臭	藻かび臭
色 度 (度)	3	5	4	<1	3
濁 度 (度)	2.7	4.9	2.7	8.7	1.8
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.012	0.010	0.012	0.014	0.017
臭 気 強 度 (T O N)	10	5	3	4	4
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	42,000	46,000	8,200	21,000	8,300
化 学 的 酸 素 要 求 量 (mg/L)	1.7	2.2	2.0	3.4	1.8
溶 存 酸 素 (mg/L)	9.9	10	8.7	11	8.2
全 窒 素 (mg/L)	1.1	1.1	1.1	0.94	0.95
全 リ ン (mg/L)	0.08	0.05	0.08	0.06	0.04
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
溶 解 性 鉄 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	0.01	0.03
ウ ェ ル シ ュ 菌 (MPN/L)	420	130	300	110	40
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)	690	230	820	580	2,400
糞 便 性 連 鎖 球 菌 (MPN/100mL)	5	1	24	45	3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.03	0.01	0.05	0.02	0.04
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	11	11	12	11	12
リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	0.17	0.09	0.18	0.01	0.09
ジ ェ オ ス ミ ン (総 量) (mg/L)	0.000005	0.000001	0.000003	0.000001	0.000004
2-メチルイソボルネオール (総量) (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001

H24.9.12	H24.10.17	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.23	H25.2.20	H25.3.13	最大	最小	平均
晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	—	—	—
28.0	20.5	15.0	8.3	4.0	3.0	20.6	33.7	3.0	18.3
24.3	17.7	13.4	8.8	6.2	7.8	10.2	26.2	6.2	15.3
390	210	370	370	82	64	40	560	40	290
3	13	11	2	0	5	0	13	0	5
0.67	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	0.67	1.0
0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.16	0.16	0.08	0.11
0.06	0.19	0.07	0.18	0.14	0.18	0.11	0.19	0.05	0.12
0.012	0.025	0.018	0.042	0.030	0.035	0.015	0.042	0.011	0.021
4.7	4.1	4.8	5.0	6.5	7.0	6.5	7.0	3.4	4.9
58	54	56	58	61	56	60	61	44	55
0.000023	0.000005	0.000006	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000023	0.000001	0.000004
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	1.1	1.2	0.6	0.8
9.0	7.5	7.8	7.6	7.5	7.6	8.3	9.0	7.5	8.0
藻かび臭	藻臭	かび藻臭	藻かび臭	藻臭	かび藻臭	藻臭	—	—	藻臭/藻かび臭/かび藻臭
4	4	3	4	3	4	3	5	<1	3
3.4	4.4	2.9	3.5	2.8	3.7	3.1	8.7	1.8	3.7
0.023	0.013	0.012	0.012	0.015	0.015	0.016	0.023	0.010	0.014
10	4	5	5	2	7	5	10	2	5
24,000	5,700	9,700	9,800	26,000	29,000	18,000	46,000	5,700	21,000
2.7	1.9	1.5	1.8	2.0	1.6	2.9	3.4	1.5	2.1
11	9.0	9.0	9.1	10	10	12	12	8.2	10
0.88	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	0.88	1.1
0.04	0.07	0.08	0.09	0.15	0.11	0.11	0.15	0.04	0.08
<0.005	<0.005	<0.005	0.030	0.022	0.010	<0.005	0.030	<0.005	0.005
0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04	0.01	0.02
85	250	90	290	550	460	310	550	40	250
3,900	770	6,200	260	100	180	110	6,200	100	1,400
7	2	83	21	7	1	1	83	1	17
0.01	0.02	0.01	0.02	0.05	0.04	<0.01	0.05	<0.01	0.03
12	11	12	12	12	13	13	13	11	12
<0.01	0.15	0.20	0.21	0.27	0.31	0.23	0.31	<0.01	0.16
0.000047	0.000010	0.000010	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000047	0.000001	0.000007
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001

1 水源水域の水質検査

〔2〕相模湖

(1) 理化学及び細菌検査

④ 相模湖大橋下層

採 水 年 月 日	H24.4.18	H24.5.16	H24.6.12	H24.7.11	H24.8.22
天 候	晴	曇	曇	晴	晴
気 温 ()	16.3	24.6	17.5	28.5	33.7
水 温 ()	11.6	13.8	16.6	18.4	20.7
一 般 細 菌 (個/mL)	180	500	430	360	600
大 腸 菌 (MPN/100mL)	1	21	4	14	8
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.99	1.0	0.95	1.0	0.98
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.09	0.10	0.11	0.11	0.14
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.17	0.29	0.13	0.30	0.27
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.031	0.037	0.039	0.048	0.10
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.1	3.5	4.5	3.9	4.8
カ ル シ ウ ム、マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度) (mg/L)	54	48	52	51	62
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000003	0.000002	0.000004	0.000001	0.000006
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量) (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9
p H 値	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5
臭 気	藻かび臭	かび藻臭	藻かび臭	藻かび臭	藻かび臭
色 度 (度)	4	6	4	6	6
濁 度 (度)	2.9	7.1	2.7	7.6	6.6
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.011	0.008	0.013	0.013	0.031
臭 気 強 度 (T O N)	—	—	—	—	—
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	25,000	34,000	7,400	20,000	5,800
化 学 的 酸 素 要 求 量 (mg/L)	1.7	1.6	1.7	2.2	2.2
溶 存 酸 素 (mg/L)	9.3	9.0	7.6	7.3	5.8
全 窒 素 (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2
全 リ ン (mg/L)	0.07	0.06	0.08	0.06	0.08
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)	0.011	0.017	0.006	0.014	0.068
溶 解 性 鉄 (mg/L)	0.04	0.05	0.01	0.05	0.05
ウ ェ ル シ ュ 菌 (MPN/L)	380	600	370	520	490
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)	440	1,200	340	730	2,400
糞 便 性 連 鎖 球 菌 (MPN/100mL)	2	19	9	14	13
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.04	0.03	0.06	0.04	0.11
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	11	11	12	11	11
リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	0.15	0.14	0.18	0.13	0.14
ジ ェ オ ス ミ ン (総 量) (mg/L)	0.000004	0.000002	0.000004	0.000001	0.000006
2-メチルイソボルネオール (総量) (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001

H24.9.12	H24.10.17	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.23	H25.2.20	H25.3.13	最大	最小	平均
晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	—	—	—
28.0	20.5	15.0	8.3	4.0	3.0	20.6	33.7	3.0	18.3
20.3	16.4	12.6	8.7	6.1	7.5	7.9	20.7	6.1	13.4
660	670	710	200	260	130	700	710	130	450
5	17	44	7	1	4	0	44	0	11
0.96	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	0.95	1.1
0.13	0.11	0.13	0.11	0.12	0.13	0.19	0.19	0.09	0.12
0.63	0.43	0.50	0.29	0.17	0.20	0.28	0.63	0.13	0.31
0.12	0.054	0.073	0.051	0.035	0.036	0.042	0.12	0.031	0.056
4.9	4.3	4.9	5.0	6.6	7.0	7.0	7.0	3.5	5.0
62	56	58	60	61	57	64	64	48	57
0.000007	0.000005	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000007	0.000001	0.000003
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
1.0	0.6	0.9	0.7	0.6	0.8	1.4	1.4	0.6	0.8
7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6
藻臭	藻かび臭	藻かび臭	藻かび臭	藻臭	藻かび臭	藻臭	—	—	藻かび臭
10	6	6	7	4	5	7	10	4	6
15	8.8	10	6.3	3.0	4.5	6.7	15	2.7	6.8
0.020	0.012	0.014	0.013	0.015	0.015	0.015	0.031	0.008	0.015
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8,800	9,000	24,000	19,000	7,800	31,000	17,000	34,000	5,800	17,000
3.2	2.1	2.0	1.8	1.6	2.5	3.4	3.4	1.6	2.2
7.0	8.5	8.5	9.2	10	10	9.6	10	5.8	8.5
1.3	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	1.2
0.10	0.08	0.11	0.10	0.15	0.11	0.11	0.15	0.06	0.09
0.057	<0.005	0.052	0.036	0.024	0.010	0.013	0.068	<0.005	0.026
0.09	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.09	0.01	0.04
850	690	670	560	600	400	640	850	370	560
14,000	980	3,000	550	86	180	75	14,000	75	2,000
5	10	29	3	7	2	0	29	0	9
0.10	0.04	0.05	0.03	0.05	0.04	0.06	0.11	0.03	0.05
12	11	12	12	12	13	13	13	11	12
0.11	0.18	0.23	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	0.11	0.19
0.000010	0.000006	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000010	0.000001	0.000004
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001

1 水源水域の水質検査

[2] 相模湖

(2) 生物検査

① 桂川橋

分類	番号	生物種名	採水年月日	H24.4.10	H24.5.16	H24.6.12
Bac.	1	<i>Asterionella formosa</i>		54	430	5
	2	<i>Aulacoseira ambigua</i>		3	12	12
	3	<i>A. granulata</i>				8
	4	<i>Cyclotella nana</i>			40	80
	5	<i>C. spp.</i> & <i>Stephanodiscus spp.</i>		1	1	53
	6	<i>Fragilaria crotonensis</i>			14	
	7	<i>Melosira varians</i>				
	8	<i>Nitzschia acicularis</i>		1	1	1
	9	<i>Synedra nana</i>		2		1
	10	<i>S. ulna</i> var. <i>danica</i>				
	11	<i>S. spp.</i>			1	
	12	河川性付着藻		92	100	380
Chl.	13	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> var. <i>mirabilis</i>		1	1	2
	14	<i>Carteria spp.</i> & <i>Chlamydomonas spp.</i>			1	
	15	<i>Monoraphidium setiforme</i>		1	1	
	16	<i>Mougeotia spp.</i>			1	
	17	<i>Scenedesmus spp.</i>				1
	18	微細球形緑藻				
19	その他の緑藻類			3	2	
Cya.	20	<i>Oscillatoria sp.</i>				
	21	その他の藍藻類				
Fla.	22	<i>Cryptomonas spp.</i>			7	1
	23	<i>Dinobryon spp.</i>		2	62	
	24	<i>Mallomonas spp.</i>				
	25	<i>Peridinium spp.</i>		1		
	26	小型鞭毛藻類		70	280	140
	27	その他の鞭毛藻類				
Pro.	28	繊毛虫類			1	8
	29	その他の原生動物			3	
集計	30	Tot. 総生物数		228	959	1 693
	31	Bac. 珪藻類		153	599	540
	32	Chl. 緑藻類		2	7	1 4
	33	Cya. 藍藻類				
	34	Fla. 鞭毛藻類		73	349	141
	35	Pro. 原生動物			4	8
36	Oth. その他の生物					

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。
その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

番号	H24.7.11	H24.8.6	H24.9.12	H24.10.9	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.16	H25.2.13	H25.3.13					
1						2	2		6					
2		5			39	2	6							
3					4	4								
4	40	100			30	40	30		40					
5	21	1		1	2	2	3		140					
6					10									
7		13	8	3	31	10	20	51	80					
8	1				1	1		5						
9									1					
10							1		1					
11							1							
12	86	91	55	3	77	180	530	340	490					
13														
14														
15														
16					3	5								
17		1												
18		470												
19	1													
20								1						
21														
22			1			6			1					
23														
24						1								
25														
26	90	20	150		100	200	120	70	480					
27														
28	1		1	3	3	2	2	5	11					
29						1			2					
30	239	1	700	1	215	10	300	456	715	471	1	1,252		
31	148		210		63		7	194	241	593		396		758
32		1	470	1				3	5					
33													1	
34	90		20		151			100	207	120		70		481
35	1			1		3		3		2		5		13
36		1			1									

1 水源水域の水質検査

[2] 相模湖

(2) 生物検査

② 弁天橋 (藤野)

分類	番号	生物種名	採水年月日	H24.4.10	H24.5.16	H24.6.12
Bac.	1	<i>Acanthoceras zachariasii</i>				
	2	<i>Asterionella formosa</i>		36	280	6
	3	<i>Aulacoseira ambigua</i>				4
	4	<i>A. distans</i>			2	
	5	<i>A. granulata</i>		4		20
	6	<i>Cyclotella nana</i>			20	64,000
	7	<i>C. spp.</i> & <i>Stephanodiscus spp.</i>		15	4	95
	8	<i>Fragilaria crotonensis</i>		6	8	
	9	<i>Melosira varians</i>				
	10	<i>Nitzschia acicularis</i>		1	1	
	11	<i>N. actinastroides</i>				
	12	<i>Skeletonema potamos</i>			8	
	13	<i>S. subsalsum</i>				
	14	<i>Synedra acus</i>				14
	15	<i>S. spp.</i>		4		
	16	河川性付着藻		150	77	9
Chl.	17	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> var. <i>mirabilis</i>		4	5	1
	18	<i>Carteria spp.</i> & <i>Chlamydomonas spp.</i>				4
	19	<i>Eudorina elegans</i>				3
	20	<i>Mougeotia spp.</i>		2	3	
	21	<i>Oocystis spp.</i>				3
	22	<i>Scenedesmus spp.</i>		1		
	23	<i>Schroederia spp.</i>			5	
	24	微細球形緑藻				
	25	その他の緑藻類		5	3	1 13
Cya.	26	<i>Anabaena affinis</i>				
	27	<i>A. mucosa</i>				
	28	<i>A. planctonica</i>				
	29	<i>A. ucrainica</i>				
	30	<i>Microcystis spp.</i>				
31	その他の藍藻類		1			
Fla.	32	<i>Ceratium hirundinella</i>				
	33	<i>Cryptomonas spp.</i>				78
	34	<i>Dinobryon spp.</i>		4	18	1
	35	<i>Mallomonas spp.</i>		4		
	36	<i>Peridinium spp.</i>			1	1
	37	小型鞭毛藻類		100	1,000	1,900
	38	その他の鞭毛藻類				
Pro.	39	繊毛虫類		2	6	17
	40	その他の原生動物			1	1
集計	41	Tot. 総生物数		337	2 1,442	66,155 16
	42	Bac. 珪藻類		216	400	64,148
	43	Chl. 緑藻類		11	1 16	9 16
	44	Cya. 藍藻類			1	
	45	Fla. 鞭毛藻類		108	1,019	1,980
	46	Pro. 原生動物		2	7	18
	47	Oth. その他の生物				1

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。
その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

Anabaena 無臭種は *A. affinis*

Anabaena 有臭種は *A. mucosa*, *A. planctonica*, *A. ucrainica*

番号	H24.7.11	H24.8.6	H24.9.12	H24.10.9	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.16	H25.2.13	H25.3.13					
1	1													
2		7			9	3			1					
3		3,000			7									
4					2									
5			4,300	45	9									
6	210,000	20,000		430	20	40			40					
7	290	2,400	2	670	10		1		350					
8		16	930	2	12	4	6							
9							10							
10	6								2					
11	2,200	8												
12	190	450												
13		11,000												
14	4	15					1							
15	2	1			1			2	5					
16	32	3	1		70	47	260	320	310					
17	6													
18	26	410		67	1									
19		3	1	3										
20					7									
21		8	36	28										
22	5	1		1										
23	2	1	10			1								
24	2,900	42,000	3,400	4,900										
25	1	7	99.37	6	9	1	5	1	0.001					
26		3.0	360	240										
27			190	410										
28		0.24		2.1										
29			60	4.6										
30		0.012	4,000	1,500										
31														
32	1		5	78										
33	210	6	29	42	3	4	1		1					
34														
35	57			1		2								
36	14	4		4										
37	170	2,000	2,200	260	200	310	110	30	80					
38	2													
39	39	28	6	12			2	2	3					
40	4		6				1							
41	216,157	12	81,360	103	15,541	10	8,697	9	352	411	392	354	<1	792
42	212,725		36,900		5,233		1,147		140	94	278	322		708
43	2,935	12	42,419	103	3,452	10	4,996	9	9	1			<1	
44			3	<1	4,610		2,157							
45	454		2,010		2,234		385		203	316	111	30		81
46	43		28		12		12				3	2		3
47	3		13		4		2							

1 水源水域の水質検査

〔2〕相模湖

(2) 生物検査

③ 相模湖大橋表層

分類	番号	生物種名	採水年月日	H24.4.10	H24.5.16	H24.6.12	
Bac.	1	<i>Acanthoceras zachariasii</i>					
	2	<i>Asterionella formosa</i>		120	330	8	
	3	<i>Aulacoseira ambigua</i>			2		
	4	<i>A. distans</i>		8			
	5	<i>A. granulata</i>		6		12	
	6	<i>Cyclotella nana</i>		30	100	7,500	
	7	<i>C. spp. & Stephanodiscus spp.</i>		63	38	210	
	8	<i>Fragilaria crotonensis</i>		4	4	6	
	9	<i>Nitzschia acicularis</i>		3		1	
	10	<i>N. actinastroides</i>				8	
	11	<i>Skeletonema potamos</i>			150	32	
	12	<i>S. subsalsum</i>					
	13	<i>Synedra acus</i>		3	3	13	
	14	<i>S. nana</i>		8	1		
	15	<i>S. spp.</i>					
	16	<i>Urosolenia longiseta</i>					
			河川性付着藻	30	4	34	
Chl.	18	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> var. <i>mirabilis</i>		2		2	
	19	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		2		2	
	20	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		2			
	21	<i>Oocystis</i> spp.					
	22	<i>Pandorina morum</i> & <i>Yamagishiera unicocca</i>				27	
	23	<i>Pediastrum</i> spp.					
	24	<i>Scenedesmus</i> spp.		1			
	25	<i>Schroederia</i> spp.					
	26	微細球形緑藻					
27	その他の緑藻類		1	1	2		
Cya.	28	<i>Anabaena affinis</i>					
	29	<i>A. mucosa</i>					
	30	<i>A. ucrainica</i>					
	31	<i>Microcystis</i> spp.					
	32	その他の藍藻類					
Fla.	33	<i>Ceratium hirundinella</i>					
	34	<i>Cryptomonas</i> spp.		6	140	47	
	35	<i>Dinobryon</i> spp.		18	35		
	36	<i>Mallomonas</i> spp.		1	3	2	
	37	<i>Peridinium</i> spp.		1	108	5	
	38	小型鞭毛藻類		200	400	640	
	39	その他の鞭毛藻類				13	
Pro.	40	繊毛虫類		14	13	34	
	41	その他の原生動物		2	3	4	
集計	42	Tot. 総生物数		524	1,335	8,573	29
	43	Bac. 珪藻類		275	632	7,824	
	44	Chl. 緑藻類		7	1	4	29
	45	Cya. 藍藻類					
	46	Fla. 鞭毛藻類		226	686	707	
	47	Pro. 原生動物		16	16	38	
	48	Oth. その他の生物					<1

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。

その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

Anabaena 無臭種は *A. affinis*

Anabaena 有臭種は *A. mucosa*, *A. ucrainica*

番号	H24.7.11	H24.8.6	H24.9.12	H24.10.9	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.15	H25.2.13	H25.3.13
1	1								
2							17	44	56
3		480		7		15		3	
4								2	4
5		950	3,700	80	8	4	8		
6	160,000	80			21,000	30		220	290
7	860	10	5	2,400	7	3	85	110	3,100
8		26	180	20	22	12	4		7
9	12			1			1	3	12
10	3,600								
11	470						6	6	220
12		7,900							14
13	4								6
14	1								4
15	8						1		
16								1	
17	13	1	1	6	10	21	31	42	24
18	11							1	
19	140	9	1	7	1				21
20	4								
21			8	4					
22		4							
23			1	6	1				1
24		6						1	
25	2	1	8						
26	1,000	1,300	2,200	2,000					
27	1	22	0.25	3	2	1	6	1	0.013
28			0.27	32	16				
29				55	25	36	0.42		
30				360	0.40				
31			0.006	2,700	3,100		0.18	0.004	
32									
33				1	7	6			
34	120	1	13	10	92	23	2	31	17
35									120
36	160					1		2	1
37	16			1	1			2	59
38	260	90	1,500	850	2,000	190	310	720	1,400
39					1			4	6
40	36		24	4	4	4	11	15	18
41	3		31		1		4		5
42	166,722	32	10,848	1	10,822	8	8,539	7	23,190
43	164,969		9,447		3,886		2,514		21,047
44	1,158	32	1,310	1	2,220	8	2,012	7	2
45			<1	<1	3,147		3,141		36
46	556		91		1,514		868		2,100
47	39				55		4		5
48			<1		1		<1		<1

1 水源水域の水質検査

[2] 相模湖

(2) 生物検査

④ 相模湖大橋下層

分類	番号	生物種名	採水年月日	H24.4.10	H24.5.16	H24.6.12
Bac.	1	<i>Asterionella formosa</i>		90	190	8
	2	<i>Aulacoseira ambigua</i>				11
	3	<i>A. distans</i>			2	
	4	<i>A. granulata</i>		4		
	5	<i>Cyclotella nana</i>				190
	6	<i>C. spp. & Stephanodiscus spp.</i>		20	4	58
	7	<i>Fragilaria crotonensis</i>		3		
	8	<i>Melosira varians</i>				
	9	<i>Nitzschia acicularis</i>		1	1	
	10	<i>N. actinastroides</i>				
	11	<i>Skeletonema potamos</i>			16	44
	12	<i>S. subsalsum</i>				
	13	<i>Synedra acus</i>		4		2
	14	<i>S. nana</i>		3		
	15	河川性付着藻		30	20	10
Chl.	16	<i>Crucigenia spp.</i>				
	17	<i>Mougeotia spp.</i>				1
	18	<i>Scenedesmus spp.</i>				
	19	微細球形緑藻				
	20	その他の緑藻類			1	2
Cya.	21	<i>Anabaena affinis</i>				
	22	<i>A. mucosa</i>				
	23	<i>A. ucrainica</i>				
	24	<i>Microcystis spp.</i>				
	25	その他の藍藻類				
Fla.	26	<i>Cryptomonas spp.</i>				
	27	<i>Dinobryon spp.</i>			1	
	28	<i>Peridinium spp.</i>				
	29	小型鞭毛藻類		70	90	240
	30	その他の鞭毛藻類				
Pro.	31	繊毛虫類		8	2	14
	32	その他の原生動物		1		
集計	33	Tot. 総生物数		234	327	580
	34	Bac. 珪藻類		155	233	323
	35	Chl. 緑藻類			1	3
	36	Cya. 藍藻類				
	37	Fla. 鞭毛藻類		70	91	240
	38	Pro. 原生動物		9	2	14
	39	Oth. その他の生物				<1

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。

その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

Anabaena 無臭種は *A. affinis*

Anabaena 有臭種は *A. mucosa*, *A. ucrainica*

番号	H24.7.11	H24.8.6	H24.9.12	H24.10.9	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.15	H25.2.13	H25.3.13							
1					6	25	7	32	46							
2		51		22	7	34	17									
3																
4			1,400	170	54	39	26		3							
5	2,300				120	60	30		60							
6	300		1	1	3	6	67	42	510							
7		2	49	17	32	37	6									
8					7											
9							1	2	2							
10	36	4														
11	16	40		20				4	8							
12		28														
13	1							3	1							
14									1							
15	6	3	1	13	40	49	39	23	18							
16		1	1	16												
17						5	2	2								
18		1				1	1	1								
19		150	950													
20				1	1		1									
21			2.1													
22			0.04	2.1	0.51	0.23	0.030									
23			5.0													
24			0.031	0.012	0.008	0.001										
25						1										
26				3	3	3	30	2	1							
27						1										
28	1								3							
29	160	180		100	70	80	210		410							
30	1						1	1								
31	14	4	14		13	7	17	7	10							
32						1										
33	2,835	2	462	1	2,422	16	349	1	356	2	348	1	453	1	118	1,073
34	2,659		128		1,451		243		269		250		193		106	649
35		2	150	1	950	16	1	1	6	1	2	1	2			
36				7	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
37	162		180			103		73		84		241		3		414
38	14		4		14			13		8		17		7		10
39			<1		<1			<1		<1						

1 水源水域の水質検査

〔3〕津久井湖

(1) 理化学及び細菌検査

① 三井大橋表層

採 水 年 月 日	H24.4.11	H24.5.8	H24.6.6	H24.7.4	H24.8.7
天 候	雨	晴	雨	晴	晴
気 温 ()	16.4	25.5	15.6	28.5	30.4
水 温 ()	11.3	19.0	19.0	23.5	26.4
一 般 細 菌 (個/mL)	56	220	110	340	470
大 腸 菌 (MPN/100mL)	3	5	2,200	25	0
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	1.0	0.78	0.86	0.88	0.77
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.09	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.30	0.47	0.08	0.52	0.03
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.014	0.016	0.010	0.017	0.007
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.2	3.2	3.3	2.5	3.5
カ ル シ ウ ム、マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度) (mg/L)	48	43	43	41	52
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	—	—
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量) (mg/L)	0.6	1.0	0.9	1.2	0.9
p H 値	7.6	8.0	7.6	8.2	7.7
臭 気	藻かび臭	藻臭	藻臭	藻かび臭	藻臭
色 度 (度)	6	10	4	18	3
濁 度 (度)	6.2	13	1.4	16	1.0
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.009	0.009	0.009	0.020	0.020
臭 気 強 度 (T O N)	3	3	2	4	3
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	16,000	18,000	3,400	23,000	1,800
化 学 的 酸 素 要 求 量 (mg/L)	1.9	2.9	2.6	4.6	1.9
溶 存 酸 素 (mg/L)	11	11	8.7	11	7.5
全 窒 素 (mg/L)	1.0	1.0	0.86	1.1	0.96
全 リ ン (mg/L)	0.05	0.06	0.03	0.08	0.02
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005
溶 解 性 鉄 (mg/L)	0.05	0.18	0.05	0.36	0.02
ウ ェ ル シ ユ 菌 (MPN/L)	250	200	40	100	5
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)	1,200	2,400	3,000	2,400	24,000
糞 便 性 連 鎖 球 菌 (MPN/100mL)	2	10	1,900	70	5
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.02	0.03	0.06	0.02	0.10
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	11	9	10	9	11
リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	0.11	0.05	0.04	0.05	0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (総 量) (mg/L)	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (総量) (mg/L)	—	—	—	—	—

H24.9.5	H24.10.3	H24.11.6	H24.12.5	H25.1.9	H25.2.5	H25.3.6	最大	最小	平均
晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴	—	—	—
32.6	21.2	13.2	9.5	4.3	8.9	10.3	32.6	4.3	18.0
29.5	23.0	15.6	11.8	7.0	8.1	9.3	29.5	7.0	17.0
500	340	290	47	28	23	110	500	23	210
1	8	550	1	3	0	3	2,200	0	230
0.74	0.76	0.97	1.0	1.1	1.1	0.88	1.1	0.74	0.90
0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.13	0.10	0.13	<0.08	<0.08
0.03	0.08	0.04	0.04	0.06	0.05	0.11	0.52	0.03	0.15
0.005	0.010	0.008	0.013	0.020	0.015	0.018	0.020	0.005	0.013
4.1	4.4	4.2	4.2	4.7	5.2	5.3	5.3	2.5	4.1
55	58	57	54	57	61	55	61	41	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.9	1.3	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	1.3	0.6	0.9
8.2	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	8.2	7.5	7.7
かび藻臭	藻かび臭	藻かび臭	かび藻臭	かび藻臭	藻臭	かび藻臭	—	—	藻臭/藻かび臭/かび藻臭
3	4	3	3	3	2	3	18	2	5
1.3	3.3	1.5	1.1	1.4	1.7	4.1	16	1.0	4.3
0.028	0.017	0.033	0.018	0.011	0.011	0.009	0.033	0.009	0.016
4	10	5	5	5	5	10	10	2	5
1,800	3,800	2,200	3,000	3,400	3,000	8,700	23,000	1,800	7,300
2.8	3.0	1.4	2.3	2.0	2.3	3.0	4.6	1.4	2.6
8.5	9.0	9.0	9.2	10	12	12	12	7.5	10
0.89	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	0.99	1.2	0.86	1.0
0.02	0.03	0.03	0.04	0.08	0.07	0.06	0.08	0.02	0.05
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005
0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.36	<0.01	0.06
4	50	42	65	55	15	190	250	4	85
12,000	1,100	17,000	330	42	70	96	24,000	42	5,300
6	19	250	1	1	0	2	1,900	0	190
0.01	0.02	0.03	0.04	0.02	<0.01	0.01	0.10	<0.01	0.03
11	11	11	12	12	12	11	12	9	11
<0.01	<0.01	0.06	0.11	0.15	0.17	0.08	0.17	<0.01	0.07
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 水源水域の水質検査
 [3] 津久井湖
 (1) 理化学及び細菌検査
 ② 三井大橋下層

採 水 年 月 日	H24.4.11	H24.5.8	H24.6.6	H24.7.4	H24.8.7
天 候	雨	晴	雨	晴	晴
気 温 ()	16.4	25.5	15.6	28.5	30.4
水 温 ()	10.5	16.6	17.9	21.3	25.0
一 般 細 菌 (個/mL)	35	950	66	400	1,200
大 腸 菌 (MPN/100mL)	2	73	23	650	2
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	1.1	0.88	0.79	0.73	0.83
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.09	0.08	<0.08	<0.08	0.09
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.15	1.8	0.20	1.4	0.19
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.010	0.047	0.024	0.048	0.031
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.8	2.6	3.2	2.5	4.0
カ ル シ ウ ム、マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度) (mg/L)	50	38	44	44	53
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	—	—
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量) (mg/L)	0.6	1.1	0.8	1.0	0.8
p H 値	7.8	7.6	7.4	7.6	7.7
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	藻土臭	藻臭
色 度 (度)	4	25	4	23	6
濁 度 (度)	3.6	43	3.6	29	3.9
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.011	0.006	0.007	0.020	0.013
臭 気 強 度 (T O N)	—	—	—	—	—
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	8,300	32,000	3,100	13,000	10,000
化 学 的 酸 素 要 求 量 (mg/L)	1.7	2.8	1.8	2.4	1.6
溶 存 酸 素 (mg/L)	11	9.5	7.2	8.5	7.5
全 窒 素 (mg/L)	1.0	0.98	0.83	0.92	0.98
全 リ ン (mg/L)	0.05	0.06	0.03	0.04	0.05
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)	<0.005	0.009	<0.005	0.010	<0.005
溶 解 性 鉄 (mg/L)	0.02	0.48	0.04	0.44	0.03
ウ ェ ル シ ユ 菌 (MPN/L)	220	440	90	140	60
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)	1,000	2,900	440	2,400	20,000
糞 便 性 連 鎖 球 菌 (MPN/100mL)	1	180	29	160	5
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.03	0.04	0.05	0.02	0.08
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	12	9	10	9	11
リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	0.11	0.09	0.05	<0.01	0.10
ジ ェ オ ス ミ ン (総 量) (mg/L)	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (総量) (mg/L)	—	—	—	—	—

H24.9.5	H24.10.3	H24.11.6	H24.12.5	H25.1.9	H25.2.5	H25.3.6	最大	最小	平均
晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴	—	—	—
32.6	21.2	13.2	9.5	4.3	8.9	10.3	32.6	4.3	18.0
26.7	21.5	15.5	11.2	7.0	6.5	7.6	26.7	6.5	15.6
1,300	640	430	220	280	42	84	1,300	35	470
6	63	16	0	3	0	2	650	0	70
0.85	0.87	0.97	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.73	0.94
0.11	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	<0.08	0.08
0.17	0.82	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	1.8	0.08	0.43
0.033	0.033	0.015	0.024	0.023	0.022	0.024	0.048	0.010	0.028
4.5	3.8	4.3	4.3	4.7	5.2	5.6	5.6	2.5	4.1
59	54	58	56	55	63	59	63	38	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1	0.6	0.8
7.7	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.4	7.6
藻臭	藻臭	藻かび臭	藻かび臭	かび臭	藻臭	かび藻臭	—	—	藻臭
5	11	3	4	3	3	4	25	3	8
3.6	18	2.2	1.8	1.7	1.5	3.5	43	1.5	9.6
0.031	0.013	0.026	0.014	0.011	0.010	0.010	0.031	0.006	0.014
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,400	11,000	3,200	3,600	11,000	4,400	12,000	32,000	1,400	9,400
2.2	2.7	1.6	2.2	2.2	1.7	2.5	2.8	1.6	2.1
6.5	7.9	8.9	8.5	10	10	10	11	6.5	8.8
0.99	0.97	1.0	1.0	0.90	1.2	1.1	1.2	0.83	1.0
0.04	0.03	0.04	0.05	0.08	0.07	0.07	0.08	0.03	0.05
<0.005	0.006	<0.005	0.011	0.010	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005
0.03	0.21	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.48	<0.01	0.11
90	240	65	50	60	30	150	440	30	140
6,000	2,200	21,000	550	60	12	44	21,000	12	4,700
6	180	3	0	1	1	2	180	0	47
0.06	0.03	0.04	0.04	0.02	0.01	0.03	0.08	0.01	0.04
11	10	11	12	12	12	12	12	9	11
0.05	0.01	0.08	0.13	0.16	0.15	0.10	0.16	<0.01	0.09
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 水源水域の水質検査

[3] 津久井湖

(2) 生物検査

① 三井大橋表層

分類	番号	生物種名	採水年月日	H24.4.11	H24.5.8	H24.6.6		
Bac.	1	<i>Asterionella formosa</i>		240	36			
	2	<i>Aulacoseira granulata</i>						
	3	<i>A.</i> spp.		64				
	4	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		1,220	528	76		
	5	<i>Fragilaria crotonensis</i>						
	6	<i>Navicula</i> spp.		20	4	6		
	7	<i>Nitzschia acicularis</i>		10		2		
	8	<i>N.</i> <i>actinastroides</i>						
	9	<i>N.</i> <i>frustulum</i> v. <i>perpusilla</i>			2			
	10	<i>N.</i> <i>palea</i>		6				
	11	<i>N.</i> spp.		46	6			
	12	<i>Skeletonema potamos</i>		76	1,500			
	13	<i>S.</i> <i>subsalsum</i>						
	14	<i>Synedra acus</i>		10	2			
	15	<i>S.</i> <i>ulna</i>		22				
	16	<i>S.</i> spp.		2				
	17	その他の珪藻類		72	18	4		
Chl.	18	<i>Actinastrum hantzschii</i> v. <i>fluvatile</i>						
	19	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>		2	10			
	20	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		2	2			
	21	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>						
	22	<i>D.</i> spp.						
	23	<i>Eudorina</i> spp.						
	24	<i>Pandorina morum</i>						
	25	<i>Pediastrum</i> spp.						
	26	<i>Scenedesmus</i> spp.						
	27	<i>Staurastrum</i> spp.						
	28	その他の緑藻類		20	2	14	2	62
Cya.	29	<i>Anabaena</i> spp.						
	30	<i>Aphanizomenon</i> spp.						
	31	<i>Microcystis</i> spp.						
	32	<i>Oscillatoria</i> spp.						
	33	<i>Phormidium</i> spp.						
	34	その他の藍藻類		16				
Fla.	35	<i>Cryptomonas</i> spp.		40	88	330		
	36	<i>Ceratium hirundinella</i>			2	8		
	37	<i>Dinobryon</i> spp.						
	38	<i>Peridinium</i> spp.		22	4	14		
	39	その他の鞭毛藻類		240	158	380		
Pro.	40	繊毛虫類		6				
	41	鞭毛虫類		18		14		
	42	その他の原生動物			2	4		
集計	43	Tot. 総生物数		2,154	2	2,376	2	916
	44	Bac. 珪藻類		1,788		2,096		88
	45	Chl. 緑藻類		24	2	26	2	62
	46	Cya. 藍藻類		16				16
	47	Fla. 鞭毛藻類		302		252		732
	48	Pro. 原生動物		24		2		18
	49	Oth. その他の生物				2		

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。
その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

番号	H24.7.4		H24.8.7		H24.9.5		H24.10.3		H24.11.6		H24.12.5		H25.1.9		H25.2.5		H25.3.6	
1														44		160		120
2					520		1,300		320		26		24		2		8	
3			36		30		4		34		104		4		20		10	
4	290		8		20		892		434		352		68		1,772		4,720	
5			6		240		4		6									
6	2		2		8		4		2		4		6		12		56	
7					2		20										6	
8																		
9							2								2			
10	6				24				2					2			4	
11	2				8		18		40		14		4		6		70	
12	20				6				34		4		4		10		26	
13																	6	
14	4						36								6		2	
15																		
16							2										12	
17	10				62		12		28		14		24		6		96	
18							12											
19	8										4						2	
20	12		6		10		4		2								24	
21																		
22							56											
23																		
24																		
25					4													
26									2				2				2	
27					2				4		2							
28	128	186	32		68	34	38	28	32		24		22	2	56	2	22	4
29					278.3		101.7		1.2		0.38							
30							34		6		8		2					
31			270		390		650		62		26.3							
32																		
33					4		10											
34																		
35	190		4		146		378		70		68		166		102		44	
36	24				2		120		2									
37																		
38	26						2		2				2				6	
39	178		38		202		1,004		206		134		150		448		80	
40	6		4		2		42		2		2		18		30		22	
41	8		2		6		54		100		38		22		164		382	
42							22		12		6		12		6		8	
43	914	186	408		2,026.3	42	4,765.7	84	1,395.2	8	822.68	8	570	6	2,804	2	5,726	6
44	334		52		920		2,294		900		518		178		1,998		5,136	
45	148	186	38		80	38	98	40	38	2	30		22	4	56	2	48	6
46			270		668.3	4	751.7	44	63.2	6	26.68	8	2					
47	418		42		350		1,504		280		202		318		550		130	
48	14		6		8		118		114		46		52		200		412	
49					2				2				2					

1 水源水域の水質検査

[3] 津久井湖

(2) 生物検査

② 三井大橋下層

分類	番号	生物種名	採水年月日	H24.4.11	H24.5.8	H24.6.6		
Bac.	1	<i>Asterionella formosa</i>		100	8	36		
	2	<i>Aulacoseira granulata</i>				4		
	3	<i>A.</i> spp.			10			
	4	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		898	140	84		
	5	<i>Fragilaria crotonensis</i>						
	6	<i>Navicula</i> spp.		8	6	8		
	7	<i>Nitzschia acicularis</i>		6	2			
	8	<i>N. actinastroides</i>						
	9	<i>N. frustulum</i> v. <i>perpusilla</i>						
	10	<i>N. palea</i>		2	4			
	11	<i>N.</i> spp.		14	22	12		
	12	<i>Skeletonema potamos</i>		40	160	4		
	13	<i>S. subsalsum</i>						
	14	<i>Synedra acus</i>		4	4			
	15	<i>S. ulna</i>		2				
	16	<i>S.</i> spp.			6			
	17	その他の珪藻類		42	28	10		
Chl.	18	<i>Actinastrum hantzschii</i> v. <i>fluvatile</i>						
	19	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>						
	20	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.						
	21	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>						
	22	<i>D.</i> spp.						
	23	<i>Eudorina</i> spp.						
	24	<i>Pandorina morum</i>						
	25	<i>Pediastrum</i> spp.						
	26	<i>Scenedesmus</i> spp.			2			
	27	<i>Staurastrum</i> spp.						
	28	その他の緑藻類		12	6	6	2	8
Cya.	29	<i>Anabaena</i> spp.						
	30	<i>Aphanizomenon</i> spp.						
	31	<i>Microcystis</i> spp.						
	32	<i>Oscillatoria</i> spp.						
	33	<i>Phormidium</i> spp.						
	34	その他の藍藻類						
Fla.	35	<i>Cryptomonas</i> spp.		20	4	2		
	36	<i>Ceratium hirundinella</i>						
	37	<i>Dinobryon</i> spp.						
	38	<i>Peridinium</i> spp.		2	4			
	39	その他の鞭毛藻類		150	2	2		
Pro.	40	繊毛虫類		4	6	2		
	41	鞭毛虫類		6		2		
	42	その他の原生動物		2		10		
集計	43	Tot. 総生物数		1,312	6	412	4	184
	44	Bac. 珪藻類		1,116		390		158
	45	Chl. 緑藻類		12	6	6	4	8
	46	Cya. 藍藻類						
	47	Fla. 鞭毛藻類		172		10		4
	48	Pro. 原生動物		12		6		14
	49	Oth. その他の生物						

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体系数を示す。
その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

番号	H24.7.4	H24.8.7	H24.9.5	H24.10.3	H24.11.6	H24.12.5	H25.1.9	H25.2.5	H25.3.6
1	2	30				2	20	110	100
2		76	660	1,300	750	48	42	4	6
3		270	90	16	42	12		16	16
4	114	38	10	228	410	148	52	766	2,726
5			280	30	4		14	12	8
6	4	16	6	22	12	4	2	4	
7									2
8									
9				2					
10	4	2	12	10	4			6	4
11	18	16	2	18	24	12	10	16	38
12	32	26	12	6	12		4		12
13		56			20				
14		2		26					8
15									2
16	2			2					8
17	30	24	12	34	52	16	8	76	46
18									
19									
20	2	4	18		2			2	
21									
22			16						
23				2					
24									
25				4	2				
26				4					
27			2		4			4	
28	26	82	80 68	18 28	108 6	14	2 2	14 4	22
29			33.5	30		0.17			
30				2	6			2	
31		130	42	54	29	6.8			
32				2					
33								2	
34		120		4					
35		2	2		26	26	122	26	
36					14				
37									
38									
39		2		2	56	6	60	60	22
40	4	8	18	2	4	10	16	16	44
41	2	14	10	10	26	44	28	214	8
42		2		4	14		16	8	10
43	240	920	1,305.5 78	1,818 34	1,613 12	348.97	396 2	1,354 8	3,082
44	206	556	1,084	1,694	1,330	242	152	1,010	2,976
45	28	86	116 78	18 30	114 6	14	2 2	20 4	22
46		250	75.5	88 4	29 6	6.97		4	
47		4	2	2	96	32	182	86	22
48	6	24	28	16	44	54	60	238	62
49				2			2		

1 水源水域の水質検査

〔4〕相模川支川

(1) 理化学検査

採 水 地 点	鳩川		永池川	
採 水 年 月 日	H24.6.6	H24.12.5	H24.6.6	H24.12.5
天 候	雨	晴	雨	晴
気 温 ()	17.2	7.8	16.2	6.0
水 温 ()	17.3	9.6	17.2	9.2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.1	2.0	1.5	2.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	<0.08	0.10	0.09
塩化物イオン (mg/L)	6.4	6.3	6.6	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	69	66	120
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.4	1.8	2.9	2.2
pH 値	7.6	7.8	7.5	7.5
臭 気	藻かび臭	かび藻臭	藻かび臭	藻かび臭
色 度 (度)	12	14	24	37
濁 度 (度)	7.1	7.7	15	9.8
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.015	<0.005	0.018	0.051
農薬類	0.11	0.004	0.16	0.006
臭気強度 (TON)	4	20	5	10
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	1.3	1.0	1.6	2.0
溶存酸素 (mg/L)	7.9	10	8.4	9.2
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.06	0.01	0.13	0.59
リン酸イオン (mg/L)	0.12	0.12	0.10	0.02
電気伝導率 (mS/m)	16.7	17.6	16.6	30.5

1 水源水域の水質検査
 [4] 相模川支川
 (1) 理化学検査

採水地	採水年月日	鳩川		永池川	
		H24.6.6	H24.12.5	H24.6.6	H24.12.5
チウラム	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シマジン (CAT)	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソキサチオン	(mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イソキサチオンオキソン	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイアジノン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノンオキソン	(mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオンオキソン	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソプロチオラン (IPT)	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロロタロニル (TPN)	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロピザミド	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジクロロルボス (DDVP)	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェノブカルブ (BPMC)	(mg/L)	<0.00002	<0.00002	0.00008	<0.00002
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
CNP-アミノ体	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
EPN	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
EPNオキソン	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン	(mg/L)	0.00011	0.00006	0.00009	0.00046
カルボフラン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	0.00026	<0.00001
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロピル	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アセフエート	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソフェンホス	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホスオキソン	(mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロルピリホス	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルピリホスオキソン	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクロルホン (DEP)	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリダフェンチオン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イプロジオン	(mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エトリジアゾール	(mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
オキシシン銅	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
キヤブタン	(mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロロネブ	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチル	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチルオキソン	(mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フルトラニル	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンシクロン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メタラキシル	(mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メプロニル	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アシラム	(mg/L)	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001
ジチオピル	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テルブカルブ (MBPMC)	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ナプロパミド	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリブチカルブ	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホス	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホスオキソン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンスリド (SAP)	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンフルラリン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ペンディメタリン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ (MCPP)	(mg/L)	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メチルダイムロン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルバリル (NAC)	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エディフェンホス (EDDP)	(mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピロキロン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フサライド	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メフェナセツト	(mg/L)	0.00007	<0.00001	0.00007	<0.00001
ブレチラクロール	(mg/L)	0.00016	<0.00001	0.0011	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC)	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

採水地	採水年月日	鳩川		永池川	
		H24.6.6	H24.12.5	H24.6.6	H24.12.5
チオファネートメチル	(mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テニルクロール	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メチルダチオン (DMTP)	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルプロパミド	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロモブチド	(mg/L)	0.0037	<0.00001	0.0031	0.00001
プロモブチドデプロモ	(mg/L)	0.00006	<0.00001	0.00003	0.00004
モリネート	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロシミド	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アニロホス	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アトラジン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダラポ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル (DBN)	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジメトエート	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジウロン (DCMU)	(mg/L)	0.00001	0.00002	<0.00001	0.00002
エンドスルファン	(mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エンドスルフェート	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エトフェンプロックス	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェンチオン (MPP)	(mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
MPP スルホキシド	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP スルホン	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オキソ	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オキソスルホキシド	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オキソスルホン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マラオキソ	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マラオキソ	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メソミル	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベノミル	(mg/L)	0.00006	0.00006	0.00003	0.00005
ベンフラカルブ	(mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シメトリン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジメピベレート	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フェントエート (PAP)	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブプロフェジン	(mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エチルチオメトン	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
プロバナゾール	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイムロン	(mg/L)	0.00035	<0.00001	0.00043	<0.00001
ビフェノックス	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ペンスルフロメチル	(mg/L)	0.00031	<0.00001	0.00019	<0.00001
トリシクラゾール	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピベロホス	(mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジメタメトリン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	0.00005	<0.00001
アゾキシストロピン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ホセチ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ハロスルフロメチル	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フラザスルフロ	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チオジカルブ	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロピコナゾール	(mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シデュロン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリプロキシフェン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トリフルラリン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カフェンストロール	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001
フィプロニル	(mg/L)	0.00003	<0.00001	0.00002	<0.00001
オキサジアゾン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロメトキシニル	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアナジン	(mg/L)	<0.00001	0.00002	0.00002	<0.00001
トリクロピル-2-プトキシエチル	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニトロフェン (NIP)	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタクロール	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	0.00003	<0.00001
プロパジン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イマゾスルフロ	(mg/L)	0.00017	<0.00001	0.00011	<0.00001
ニテシピラム	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
キノクラミン	(mg/L)	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[1] 寒川浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H24.4.9	H24.5.7	H24.6.4	H24.7.2	H24.8.6
天 候	晴	晴	晴	曇	曇
気 温 ()	13.5	17.1	22.0	20.9	28.0
水 温 ()	11.2	15.5	18.8	19.0	26.3
一 般 細 菌 (個/mL)	760	1,400	3,500	8,100	5,300
大 腸 菌 (MPN/100mL)	220	260	220	460	150
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	1.2	1.1	1.1	0.96
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	—	—	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン ゼ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	0.007	<0.005	0.006	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.88	0.15	0.55	0.12
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.16	1.0	0.19	0.71	0.14
銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	5.0	—	—	6.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.011	0.035	0.014	0.024	0.015
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.6	3.3	4.3	3.3	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	50	57	50	61
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	120	—	—	119
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル (mg/L)	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	1.2	1.2	1.2	0.9
p H 値	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
味	—	—	—	—	—
臭 気	下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	1	7	3	6	2
濁 度 (度)	3.1	22	4.3	12	2.4
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H24.9.10	H24.10.1	H24.11.5	H24.12.3	H25.1.15	H25.2.4	H25.3.4	最大	最小	平均
晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	—	—	—
26.8	26.8	12.1	6.4	3.4	6.3	5.7	28.0	3.4	15.8
25.8	22.7	15.0	9.5	5.5	9.3	7.7	26.3	5.5	15.5
8,400	7,000	660	1,300	6,000	480	850	8,400	480	3,600
130	530	360	140	2,200	65	190	2,200	65	410
—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
0.96	0.95	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	0.95	1.1
0.09	0.09	0.09	0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.09	<0.08	<0.08
—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.02	0.01	0.02
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<0.005	0.008	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005
0.18	0.69	0.06	0.07	0.50	0.08	0.09	0.88	0.06	0.29
0.13	0.68	0.07	0.10	0.41	0.11	0.10	1.0	0.07	0.32
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	7.4	—	—	7.3	—	7.4	5.0	6.6
0.023	0.040	0.008	0.12	0.022	0.013	0.017	0.12	0.008	0.029
5.0	4.5	5.0	5.1	4.7	5.5	5.2	5.5	3.3	4.6
68	56	68	69	54	68	63	69	50	60
—	—	119	—	—	116	—	120	116	119
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
0.000004	0.000005	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	0.000005	0.000002	0.000003
0.000004	0.000001	0.000002	0.000001	0.000009	0.000002	0.000002	0.000009	<0.000001	0.000002
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1.0	1.2	0.8	0.7	1.4	0.8	0.7	1.4	0.7	1.0
7.7	7.8	7.9	7.8	7.6	8.0	7.8	8.0	7.6	7.7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻下水臭	藻下水臭	藻臭	—	—	藻臭
2	3	2	2	6	1	1	7	1	3
3.6	11	1.3	1.4	7.8	1.7	2.2	22	1.3	6.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 水道施設の水質検査

〔1〕寒川浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日		H24.4.9	H24.5.7	H24.6.4	H24.7.2	H24.8.6
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.006	0.006	0.008	0.009	0.007
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トルエン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類		—	0.001	—	—	0.013
遊離炭酸	(mg/L)	—	1.2	—	—	1.7
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
臭気強度(TON)		10	50	5	10	10
腐食性(ランゲリア指数)		—	-1.2	—	—	-0.9
従属栄養細菌	(個/mL)	52,000	72,000	100,000	88,000	59,000
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	83	—	—	19
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	0.7	0.5	0.9	0.7	0.6
溶解性酸素	(mg/L)	11	9.8	8.6	8.7	6.9
ウェルシユ菌	(MPN/L)	1,000	1,000	680	1,200	190
好気性芽胞菌	(MPN/L)	24,000	52,000	120,000	86,000	180,000
大腸菌群	(MPN/100mL)	2,600	9,200	14,000	48,000	17,000
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	200	360	85	1,300	360
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
カルシウム	(mg/L)	—	14	—	—	17
マグネシウム	(mg/L)	—	3.8	—	—	4.8
硫酸イオン	(mg/L)	13	12	13	11	13
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	0.022	—	—	0.022
総アルカリ度	(mg/L)	44	38	45	37	47
電気伝導率	(mS/m)	14.7	12.6	14.7	12.9	15.6

H24.9.10	H24.10.1	H24.11.5	H24.12.3	H25.1.15	H25.2.4	H25.3.4	最大	最小	平均
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
0.007	0.011	0.007	0.008	0.012	0.009	0.007	0.012	0.006	0.008
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	0.002	—	—	0.001	—	0.013	0.001	0.004
—	—	1.4	—	—	1.0	—	1.7	1.0	1.3
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
10	30	20	7	30	7	7	50	5	16
—	—	-0.7	—	—	-0.7	—	-0.7	-1.2	-0.9
44,000	48,000	80,000	31,000	160,000	23,000	38,000	160,000	23,000	66,000
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	31	—	—	36	—	83	19	42
0.6	0.9	0.8	0.8	1.0	1.4	1.3	1.4	0.5	0.9
6.7	8.0	8.7	10	12	11	11	12	6.7	9.4
490	1,000	450	420	3,000	510	560	3,000	190	880
120,000	160,000	22,000	22,000	160,000	16,000	18,000	180,000	16,000	82,000
15,000	27,000	9,200	4,300	87,000	1,000	1,700	87,000	1,000	20,000
230	2,300	110	170	1,500	56	64	2,300	56	560
0.03	0.02	0.02	0.01	0.09	0.02	0.02	0.09	0.01	0.03
—	—	18	—	—	18	—	18	14	17
—	—	5.4	—	—	5.6	—	5.6	3.8	4.9
14	12	15	15	14	14	13	15	11	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	0.017	—	—	0.016	—	0.022	0.016	0.019
58	47	55	55	41	54	51	58	37	48
17.2	14.8	17.2	17.4	14.2	17.2	16.2	17.4	12.6	15.4

2 水道施設の水質検査
 [1] 寒川浄水場
 (2) 理化学及び細菌検査
 ① 原水

採 水 年 月 日		H24.5.7	H24.8.6	H24.11.5	H25.2.4	最大	最小	平均
チ ウ ラ ム (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,3-ジクロロプロペン (D-D) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ ビ ザ ミ ド (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)		<0.00002	0.00013	<0.00002	<0.00002	0.00013	<0.00002	0.00003
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
E P N (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)		<0.00001	0.00058	0.00001	<0.00001	0.00058	<0.00001	0.00015
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D) (mg/L)		<0.00001	0.00009	<0.00001	<0.00001	0.00009	<0.00001	0.00002
ト リ ク ロ ビ ル (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ ト リ ジ ア ザ ール (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ク ロ ロ ネ プ (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)		<0.00001	0.00032	<0.00001	<0.00001	0.00032	<0.00001	0.00008
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア シ ュ ラ ム (mg/L)		0.00006	<0.00001	0.00001	<0.00001	0.00006	<0.00001	0.00002
ジ チ オ ビ ル (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テ ル ブ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ナ プ ロ バ ミ ド (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ リ ブ チ カ ル プ (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン デ イ メ タ リ ン (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ラ ク ロ ール (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ デ イ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ール (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.5.7	H24.8.6	H24.11.5	H25.2.4	最大	最小	平均
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ト フェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	0.00002	0.00001	0.00003	0.00002	0.00003	0.00001	0.00002
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ピ ペ レ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ フェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ シ ク ラ ソ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ ベ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ ビ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ リ プ ロ キ シ フェ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ フェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロピル-2-ブトキシエチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ ト ロ フェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ パ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[1] 寒川浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

② 第2浄水場沈澱水(横流沈澱系)

採 水 年 月 日	H24.4.9	H24.5.7	H24.6.4	H24.7.2	H24.8.6
天 候	晴	晴	晴	曇	曇
気 温 ()	13.5	17.1	22.0	20.9	28.0
水 温 ()	12.1	15.7	20.0	20.5	27.0
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	1.2	1.2	1.1	1.1	0.96
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ア ル ミ ニ ウ ム 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.12	0.10	0.14	0.12	0.16
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.0	8.2	8.0	7.1	8.0
カ ル シ ウ ム、マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度) (mg/L)	59	49	56	51	61
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量) (mg/L)	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7
p H 値	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
臭 気 強 度 (T O N)	<1	<1	<1	<1	<1
従 属 栄 養 細 菌 (個/mL)	1	4	0	0	0
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	16	14	16	14	19
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	36	31	38	36	42
電 気 伝 導 率 (mS/m)	15.4	13.5	15.3	13.9	16.7

H24.9.10	H24.10.1	H24.11.5	H24.12.3	H25.1.15	H25.2.4	H25.3.4	最大	最小	平均
晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	—	—	—
26.8	26.8	12.1	6.4	3.4	6.3	5.7	28.0	3.4	15.8
26.7	23.0	16.8	11.2	6.4	10.0	9.0	27.0	6.4	16.5
0	0	0	0	2	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	1.0	1.1	1.3	1.0	1.2	1.1	1.3	0.93	1.1
0.08	0.09	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005
0.14	0.10	0.13	0.16	0.16	0.17	0.18	0.18	0.10	0.14
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.006	0.009	0.009	<0.005	<0.005
9.2	10	8.2	8.1	8.8	8.8	9.3	10	7.1	8.5
68	57	68	69	49	68	64	69	49	60
0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.0	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1
0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2	4	0	0	8	6	2	8	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	18	24	22	14	19	14	24	14	18
50	42	43	45	32	48	48	50	31	41
18.5	16.4	18.0	18.0	13.8	18.0	17.0	18.5	13.5	16.2

2 水道施設の水質検査

[1] 寒川浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

③ 第3浄水場沈澱水(傾斜板沈澱系)

採 水 年 月 日	H24.4.9	H24.5.7	H24.6.4	H24.7.2	H24.8.6
天 候	晴	晴	晴	曇	曇
気 温 ()	13.5	17.1	22.0	20.9	28.0
水 温 ()	11.8	15.5	19.0	19.5	26.3
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	1.2	1.1	1.1	0.96
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.13	0.14	0.16	0.21
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	0.006	0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	7.8	8.2	7.8	7.2	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	50	56	50	62
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7
pH 値	7.4	7.0	7.2	7.3	7.4
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.3	0.5	0.5	0.7
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 (個/mL)	0	2	0	0	1
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
硫酸イオン (mg/L)	16	14	16	14	18
総アルカリ度 (mg/L)	40	33	40	36	44
電気伝導率 (mS/m)	15.3	13.7	15.2	13.8	16.9

H24.9.10	H24.10.1	H24.11.5	H24.12.3	H25.1.15	H25.2.4	H25.3.4	最大	最小	平均
晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	—	—	—
26.8	26.8	12.1	6.4	3.4	6.3	5.7	28.0	3.4	15.8
26.2	22.7	16.5	11.1	6.1	10.5	9.0	26.3	6.1	16.2
0	0	0	2	8	1	1	8	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	0.90	1.1	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3	0.90	1.1
0.08	0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005
0.14	0.13	0.24	0.33	0.24	0.24	0.32	0.33	0.13	0.20
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01
<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.007	0.010	0.010	<0.005	<0.005
9.2	9.7	8.5	8.5	8.6	8.5	8.2	9.7	7.2	8.4
68	55	68	69	52	68	64	69	50	60
0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6
7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.6	7.0	7.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
0.2	0.2	<0.1	0.3	0.8	0.2	<0.1	0.8	<0.1	0.2
0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.3	0.5
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1	1	3	2	6	0	2	6	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	15	22	21	18	21	19	22	14	18
52	41	46	46	32	46	43	52	32	42
18.5	15.7	17.9	17.9	14.6	18.0	16.9	18.5	13.7	16.2

2 水道施設の水質検査

[1] 寒川浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

④ 第2浄水場浄水 (横流沈澱、急速ろ過系)

採 水 年 月 日	H24.4.9	H24.5.7	H24.6.4	H24.7.2	H24.8.6
天 候	晴	晴	晴	曇	曇
気 温 ()	13.5	17.1	22.0	20.9	28.0
水 温 ()	12.3	15.2	19.8	20.1	26.8
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	1.1	1.1	1.1	0.96
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	—	—	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	—	<0.06	—	—	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	0.001
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	0.0056	—	—	0.012
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.005	—	—	0.007
ジブromクロロメタン (mg/L)	—	0.0008	—	—	0.0017
臭 素 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
総 トリハロメタン (mg/L)	—	0.0090	—	—	0.020
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.004	—	—	0.007
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0026	—	—	0.0060
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	0.001	—	—	0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	6.4	—	—	7.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	7.9	8.3	8.2	7.1	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	49	56	51	61
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	98	—	—	127
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7
p H 値	7.2	7.0	7.2	7.2	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8

H24.9.10	H24.10.1	H24.11.5	H24.12.3	H25.1.15	H25.2.4	H25.3.4	最大	最小	平均
晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	—	—	—
26.8	26.8	12.1	6.4	3.4	6.3	5.7	28.0	3.4	15.8
26.8	22.9	16.5	11.0	6.5	10.3	8.6	26.8	6.5	16.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
0.92	0.95	1.1	1.2	1.0	1.3	1.1	1.3	0.92	1.1
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.02	0.01	0.02
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.0040	—	—	0.0030	—	0.012	0.0030	0.0062
—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.007	0.002	0.004
—	—	0.0018	—	—	0.0015	—	0.0018	0.0008	0.0015
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.0094	—	—	0.0072	—	0.020	0.0072	0.011
—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.007	0.002	0.004
—	—	0.0037	—	—	0.0027	—	0.0060	0.0026	0.0038
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.02	0.04
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	8.2	—	—	8.2	—	8.2	6.4	7.6
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9.2	9.6	8.1	8.1	8.8	8.8	9.2	9.6	7.1	8.4
68	58	68	69	50	68	64	69	49	60
—	—	124	—	—	115	—	127	98	116
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000001
0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.5	0.6	0.5	0.4	0.8	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6
7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4	7.0	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7

2 水道施設の水質検査

〔1〕寒川浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

④ 第2浄水場浄水 (横流沈澱、急速ろ過系)

採 水 年 月 日	H24.4.9	H24.5.7	H24.6.4	H24.7.2	H24.8.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トルエン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)	—	<0.06	—	—	<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	<0.001	—	—	0.002
抱水クロラール (mg/L)	—	0.002	—	—	0.004
農薬類	—	<0.001	—	—	0.011
遊離炭酸 (mg/L)	—	3.5	—	—	4.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
臭気強度 (T O N)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1.9	—	—	-1.5
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	0	0	1	0	1
大腸菌群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)	—	13	—	—	17
マグネシウム (mg/L)	—	3.7	—	—	4.8
硫酸イオン (mg/L)	16	14	16	14	19
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	39	32	40	37	43
電気伝導率 (mS/m)	15.4	13.5	15.4	14.0	16.8

H24.9.10	H24.10.1	H24.11.5	H24.12.3	H25.1.15	H25.2.4	H25.3.4	最大	最小	平均
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001
—	—	0.002	—	—	0.001	—	0.004	0.001	0.002
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.011	<0.001	0.003
—	—	3.7	—	—	2.3	—	4.0	2.3	3.4
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	-1.6	—	—	-1.3	—	-1.3	-1.9	-1.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	3	0	0	1	0	0	4	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	18	—	—	18	—	18	13	17
—	—	5.5	—	—	5.8	—	5.8	3.7	5.0
20	17	24	22	14	19	14	24	14	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	42	43	45	34	48	48	50	32	42
18.6	16.7	18.0	18.0	14.2	18.0	16.9	18.6	13.5	16.3

2 水道施設の水質検査

[1] 寒川浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

④ 第2浄水場浄水 (横流沈澱、急速ろ過系)

採水年月日	H24.5.7	H24.8.6	H24.11.5	H25.2.4	最大	最小	平均
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チオベンカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,3-ジクロロプロベン (D-D) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソキサチオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イソキサチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノンオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロピザミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002	0.00011	<0.00002	<0.00002	0.00011	<0.00002	0.00003
クオルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
CNP-アミノノ体 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
EPN (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
EPNオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン (mg/L)	<0.00001	0.00009	<0.00001	<0.00001	0.00009	<0.00001	0.00002
カルボフラシ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001	0.00010	<0.00001	<0.00001	0.00010	<0.00001	0.00002
トリクロピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アセフェート (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソフェンホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルピリホスオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イプロジオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エトリジアゾール (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
オキシシン銅 (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
キャプタン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロロネブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フルトラニル (mg/L)	<0.00001	0.00022	<0.00001	<0.00001	0.00022	<0.00001	0.00006
ベンシクロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メタラキシル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メブロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アシュラム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ナプロバミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンフルラリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンディメタリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メチルダイムロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エディフェンホス (EDDP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピロキロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フサライド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メフェナセツト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブレチラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.5.7	H24.8.6	H24.11.5	H25.2.4	最大	最小	平均
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.00002	0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ト フェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ピ ペ レ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ フェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ シ ク ラ ソ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ ベ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ ビ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ フェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ィ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001
トリクロビル-2-ブトキシエチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ ト ロ フェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ パ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[1] 寒川浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

⑤ 第3浄水場浄水 (傾斜板沈澱、急速ろ過系)

採 水 年 月 日	H24.4.9	H24.5.7	H24.6.4	H24.7.2	H24.8.6
天 候	晴	晴	晴	曇	曇
気 温 ()	13.5	17.1	22.0	20.9	28.0
水 温 ()	11.7	15.0	19.0	19.5	26.4
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	1.2	1.1	1.1	0.96
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	—	—	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	—	<0.06	—	—	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	0.0031	—	—	0.0092
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.003	—	—	0.005
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0005	—	—	0.0015
臭 素 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0053	—	—	0.016
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.002	—	—	0.005
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0016	—	—	0.0050
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	<0.001	—	—	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.05	0.05	0.07
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	6.3	—	—	7.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.0	8.3	7.7	7.2	8.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	59	50	56	51	62
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	101	—	—	126
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000003
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7
p H 値	7.2	7.0	7.2	7.1	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8

H24.9.10	H24.10.1	H24.11.5	H24.12.3	H25.1.15	H25.2.4	H25.3.4	最大	最小	平均
晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	—	—	—
26.8	26.8	12.1	6.4	3.4	6.3	5.7	28.0	3.4	15.8
26.0	22.5	16.0	10.5	5.9	10.0	8.8	26.4	5.9	15.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
0.92	0.88	1.1	1.3	1.1	1.2	1.1	1.3	0.88	1.1
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.02	0.01	0.02
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.0025	—	—	0.0020	—	0.0092	0.0020	0.0042
—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.005	0.002	0.003
—	—	0.0011	—	—	0.0010	—	0.0015	0.0005	0.0010
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.0058	—	—	0.0048	—	0.016	0.0048	0.0080
—	—	0.002	—	—	0.001	—	0.005	0.001	0.003
—	—	0.0022	—	—	0.0018	—	0.0050	0.0016	0.0027
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.03	0.02	0.07	0.01	0.04
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	8.2	—	—	8.2	—	8.2	6.3	7.6
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9.1	9.7	8.4	8.8	8.5	8.6	8.2	9.7	7.2	8.4
68	55	68	69	50	69	64	69	50	60
—	—	124	—	—	120	—	126	101	118
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001
0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.0	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7

2 水道施設の水質検査

〔1〕寒川浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

⑤ 第3浄水場浄水 (傾斜板沈澱、急速ろ過系)

採 水 年 月 日	H24.4.9	H24.5.7	H24.6.4	H24.7.2	H24.8.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トルエン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)	—	<0.06	—	—	<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	<0.001	—	—	0.001
抱水クロラール (mg/L)	—	<0.001	—	—	0.003
農薬類	—	<0.001	—	—	0.008
遊離炭酸 (mg/L)	—	3.3	—	—	4.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1.9	—	—	-1.3
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	1	0	0	3	1
大腸菌群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)	—	14	—	—	17
マグネシウム (mg/L)	—	3.8	—	—	4.9
硫酸イオン (mg/L)	16	14	16	14	19
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	39	31	40	36	44
電気伝導率 (mS/m)	15.0	13.7	15.0	13.9	16.9

H24.9.10	H24.10.1	H24.11.5	H24.12.3	H25.1.15	H25.2.4	H25.3.4	最大	最小	平均
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.003	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.008	<0.001	0.002
—	—	3.6	—	—	2.4	—	4.0	2.4	3.3
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	-1.5	—	—	-1.4	—	-1.3	-1.9	-1.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	4	0	2	0	0	4	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	18	—	—	18	—	18	14	17
—	—	5.5	—	—	5.8	—	5.8	3.8	5.0
19	14	23	21	18	22	19	23	14	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	42	44	46	30	48	40	50	30	41
18.6	15.8	17.6	18.0	14.3	18.0	16.9	18.6	13.7	16.1

2 水道施設の水質検査

[1] 寒川浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

⑤ 第3浄水場浄水（傾斜板沈澱、急速ろ過系）

採水年月日	H24.5.7	H24.8.6	H24.11.5	H25.2.4	最大	最小	平均
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チオベンカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,3-ジクロロプロベン (D-D) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソキサチオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イソキサチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノンオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロピザミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002	0.00010	<0.00002	<0.00002	0.00010	<0.00002	0.00003
クオルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
CNP-アミノノ体 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
EPN (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
EPNオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン (mg/L)	<0.00001	0.00005	0.00001	<0.00001	0.00005	<0.00001	0.00002
カルボフラン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001	0.00009	<0.00001	<0.00001	0.00009	<0.00001	0.00002
トリクロピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アセフェート (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソフェンホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルピリホスオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イプロジオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エトリジアゾール (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
オキシシン銅 (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
キャプタン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロロネブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フルトラニル (mg/L)	<0.00001	0.00024	<0.00001	<0.00001	0.00024	<0.00001	0.00006
ベンシクロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メタラキシル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メブロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アシュラム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ナプロバミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンフルラリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンディメタリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メチルダイムロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エディフェンホス (EDDP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピロキロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フサライド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メフェナセツト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブレチラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.5.7	H24.8.6	H24.11.5	H25.2.4	最大	最小	平均
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ピ ペ レ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ シ ク ラ ソ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ ベ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ ビ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ィ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロビル-2-ブトキシエチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ パ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

2 水道施設の水質検査

〔1〕寒川浄水場

(3) 生物検査

① 原水

分類	番号	生物種名	採水年月日	H24.4.9	H24.5.7	H24.6.4			
Bac.	1	<i>Achnanthes</i> spp.		108	86	108			
	2	<i>Asterionella formosa</i>		160	70	10			
	3	<i>Aulacoseira guranulata</i>		2	6	10			
	4	<i>A.</i> spp.				8			
	5	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		1,118	280	1,160			
	6	<i>Cymbella turgidula</i> v. <i>nipponica</i>		6	2	10			
	7	<i>C.</i> <i>ventricosa</i>		6	4	14			
	8	<i>C.</i> spp.		20	16	28			
	9	<i>Diatoma vulgare</i>		66	8	62			
	10	<i>Fragilaria crotonensis</i>		4	8				
	11	<i>F.</i> spp.		194	136	90			
	12	<i>Gomphonema parvulum</i>		8	2	20			
	13	<i>G.</i> spp.		4	4	2			
	14	<i>Melosira varians</i>		62	60	280			
	15	<i>Navicula cinctaeformis</i>		2	4	8			
	16	<i>N.</i> <i>gregaria</i>		14	18	44			
	17	<i>N.</i> spp.		112	38	144			
	18	<i>Nitzschia actinastroides</i>		2		6			
	19	<i>N.</i> <i>dissipata</i>		194	70	84			
	20	<i>N.</i> <i>frustulum</i> v. <i>perpusilla</i>			18	52			
	21	<i>N.</i> <i>palea</i>		20	10	32			
	22	<i>N.</i> spp.		340	156	364			
	23	<i>Pinnularia</i> spp.			4				
	24	<i>Rhoicosphenia curvata</i>		14	8	2			
	25	<i>Skeletonema</i> spp.		52	320	38			
	26	<i>Surirella</i> spp.				2			
	27	<i>Synedra acus</i>		2					
	28	<i>S.</i> <i>ulna</i>			6	4			
	29	<i>S.</i> <i>ulna</i> v. <i>oxyrhynchus</i>		4		10			
	30	その他の珪藻類		174	100	198			
Chl.	31	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		12	10	78			
	32	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		2					
	33	<i>Scenedesmus</i> spp.		4	4	6			
	34	その他の緑藻類		62	4	74	4	166	4
Cya.	35	<i>Anabaena</i> spp.							
	36	<i>Aphanizomenon</i> spp.							
	37	<i>Microcystis</i> spp.							
	38	<i>Phormidium</i> spp.				4			
	39	その他の藍藻類		2	6	6	2	12	4
Fla.	40	<i>Cryptomonas</i> spp.		12	14	52			
	41	その他の鞭毛藻類		72	90	92			
Pro.	42	絨毛虫類		4	2				
	43	鞭毛虫類		6	2	30			
	44	その他の原生動物		12	2	12			
集計	45	Tot. 総生物数		2,870	16	1,634	10	3,232	18
	46	Bac. 珪藻類		2,688		1,434		2,790	
	47	Chl. 緑藻類		74	10	84	8	244	10
	48	Cya. 藍藻類		2	6	6	2	12	8
	49	Fla. 鞭毛藻類		84		104		144	
	50	Pro. 原生動物		22		6		42	
	51	Oth. その他の生物				2		2	

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。
その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

番号	H24.7.2		H24.8.6		H24.9.10		H24.10.1		H24.11.5		H24.12.3		H25.1.15		H25.2.4		H25.3.4	
1	46		216		112		138		136		38		88		87		216	
2	8				6		4								25		23	
3	2		68		18		460		78		56		19		16		11	
4					8		8		6		2				12		24	
5	122		316		180		206		154		166		119		160		1,432	
6	2				6				14		4		13		8		12	
7	4		22		10		10		2		4		5		4		5	
8	4		40		24		44		4		6		18		8		12	
9			14		6		12		28		72		73		54		39	
10			2				40				2		6		9		3	
11	46		28		66		312		48		186		119		69		344	
12	14		38		36		40		30		16		15		21		24	
13	2		6								4		8		4		10	
14	30		44		70		130		82		120		46		93		80	
15	2		10		6		6		8		10				8		5	
16	14		48		24		14		56		30		25		54		61	
17	64		342		222		176		130		78		79		115		91	
18			4															
19	12		16		18		16		16		2		38		200		260	
20	8		48		26		24		20		8		2		33		37	
21	60		130		62		46		34		6		8		9		9	
22	138		274		184		184		106		54		386		1,005		1,248	
23	6		4		6		8											
24	2		2		4		4						6		6		2	
25			60		16				14		6							
26	6										2				2		3	
27	2						4						3		1		2	
28	2		6		32		16		4		2		3		3		3	
29					4		6						24		31		4	
30	48		104		168		222		58		108		171		175		199	
31	10		36		182		6		2		2		6				8	
32																	16	
33		8		32		46		16		6		4			4		1	
34	62	8	300	12	380	12	98	38	80	6	44	6	35	2	93		98	7
35					0.20		8.24		0.20									
36								6		2		4			2		1	
37							390		18									
38				12		2		4		4					11		4	
39			10	4	6		8	32	2	4	4		13		1	14	8	
40	16		86		62		28		76		12		18		50		6	
41	40		52		30		66		54		14		5		21		14	
42			8		6		14		2		2		3		2		4	
43	2				2		36		34		30		2		80		25	
44	2		10		24		24		12		10		16		59		14	
45	776	16	2,344	60	2,006.20	60	2,808.24	96	1,308.20	22	1,100	14	1,372	2	2,518	31	4,352	13
46	644		1,842		1,314		2,130		1,028		982		1,274		2,212		4,159	
47	72	16	336	44	562	58	104	54	82	12	46	10	41	2	93	4	122	8
48			10	16	6.20	2	406.24	42	20.20	10	4	4	13		1	27	8	5
49	56		138		92		94		130		26		23		71		20	
50	4		18		32		74		48		42		21		141		43	
51																		

2 水道施設の水質検査

〔1〕寒川浄水場

(3) 生物検査

② 第2浄水場沈澱水（横流沈澱系）

分類	番号	生物種名	採水年月日		H24.4.9	H24.5.7	H24.6.4	
Bac.	1	<i>Achnanthes</i> spp.	51		12		37	
	2	<i>Asterionella formosa</i>				2		
	3	<i>Aulacoseira guranulata</i>						
	4	<i>A.</i> spp.						
	5	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	11		9		11	
	6	<i>Cymbella turgidula</i> v. <i>nipponica</i>						
	7	<i>C. ventricosa</i>						1
	8	<i>C.</i> spp.						
	9	<i>Diatoma vulgare</i>						5
	10	<i>Fragilaria crotonensis</i>						
	11	<i>F.</i> spp.						
	12	<i>Gomphonema parvulum</i>	1					
	13	<i>G.</i> spp.	1					
	14	<i>Melosira varians</i>	1					5
	15	<i>Navicula cinctaeformis</i>						
	16	<i>N. gregaria</i>						1
	17	<i>N.</i> spp.	3		15			2
	18	<i>Nitzschia actinastroides</i>						
	19	<i>N. dissipata</i>				1		1
	20	<i>N. frustulum</i> v. <i>perpusilla</i>						4
	21	<i>N. palea</i>						1
	22	<i>N.</i> spp.	8		3			11
	23	<i>Pinnularia</i> spp.						
	24	<i>Rhoicosphenia curvata</i>						
	25	<i>Skeletonema</i> spp.						
	26	<i>Surirella</i> spp.						
	27	<i>Synedra acus</i>	1					
	28	<i>S. ulna</i>						
	29	<i>S. ulna</i> v. <i>oxyrhynchus</i>						
	30	その他の珪藻類	6		1			14
Chl.	31	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	2		1		1	
	32	<i>Dictyosphaerium</i> spp.						
	33	<i>Scenedesmus</i> spp.						1
	34	その他の緑藻類	13		9			57
Cya.	35	<i>Anabaena</i> spp.						
	36	<i>Aphanizomenon</i> spp.						
	37	<i>Microcystis</i> spp.						
	38	<i>Phormidium</i> spp.		1				
	39	その他の藍藻類						
Fla.	40	<i>Cryptomonas</i> spp.						
	41	その他の鞭毛藻類						2
Pro.	42	繊毛虫類	1					
	43	鞭毛虫類						
	44	その他の原生動物			1			1
集計	45	Tot. 総生物数	99	1	54		154	1
	46	Bac. 珪藻類	83		43		93	
	47	Chl. 緑藻類	15		10		58	1
	48	Cya. 藍藻類		1				
	49	Fla. 鞭毛藻類						2
	50	Pro. 原生動物	1		1			1
	51	Oth. その他の生物						

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。
その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

番号	H24.7.2	H24.8.6	H24.9.10	H24.10.1	H24.11.5	H24.12.3	H25.1.15	H25.2.4	H25.3.4					
1	7	13	17	1	4	7	18	33	10					
2							6	1	7					
3							21							
4							29							
5	4	2	2	1	5	6	10	4	58					
6			1				1							
7														
8		2			1	1			2					
9			1		2		5	1	1					
10							43							
11					15		5	1	5					
12		2	3		1			1						
13								1						
14						5	1	1						
15														
16					5	2	1	1						
17	2	4	3	4	3	7	3	13						
18														
19	1						1	2	2					
20					1									
21				2	1	1	1		1					
22		2		1	2	4	8	22	21					
23						1								
24							1							
25					3									
26														
27				1										
28		1	1											
29					2		2							
30	2	6	37	5	7	6	2	12	15					
31			1											
32														
33				1	1		1							
34	13	2	12	39	5	6	1	1	16	8	7			
35														
36														
37				26										
38					1									
39								1						
40							2							
41	1						3	1						
42														
43														
44		1				1		1	2					
45	30	2	45	105	1	46	2	59	1	41	1	180	105	129
46	16		32	65		15		52		40		158	93	122
47	13	2	12	40	1	5	1	6	1	1	1	16	8	7
48						26	1						1	
49	1											5	1	
50			1					1				1	2	
51												2		

2 水道施設の水質検査

〔1〕寒川浄水場

(3) 生物検査

③ 第3浄水場沈澱水（傾斜板沈澱系）

分類	番号	生物種名	採水年月日		H24.4.9	H24.5.7	H24.6.4	
Bac.	1	<i>Achnanthes</i> spp.	2		11			
	2	<i>Asterionella formosa</i>	8				8	
	3	<i>Aulacoseira guranulata</i>						
	4	<i>A.</i> spp.						
	5	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	28		2		28	
	6	<i>Cymbella turgidula</i> v. <i>nipponica</i>						
	7	<i>C.</i> <i>ventricosa</i>					4	
	8	<i>C.</i> spp.	2				24	
	9	<i>Diatoma vulgare</i>	1					
	10	<i>Fragilaria crotonensis</i>						
	11	<i>F.</i> spp.	1				4	
	12	<i>Gomphonema parvulum</i>						
	13	<i>G.</i> spp.						
	14	<i>Melosira varians</i>	2		3		60	
	15	<i>Navicula cinctaeformis</i>						
	16	<i>N.</i> <i>gregaria</i>	2				12	
	17	<i>N.</i> spp.	4					
	18	<i>Nitzschia actinastroides</i>						
	19	<i>N.</i> <i>dissipata</i>	2				8	
	20	<i>N.</i> <i>frustulum</i> v. <i>perpusilla</i>						
	21	<i>N.</i> <i>palea</i>						
	22	<i>N.</i> spp.	14		1		84	
	23	<i>Pinnularia</i> spp.						
	24	<i>Rhoicosphenia curvata</i>						
	25	<i>Skeletonema</i> spp.						
	26	<i>Surirella</i> spp.						12
	27	<i>Synedra acus</i>	1				4	
	28	<i>S.</i> <i>ulna</i>					4	
	29	<i>S.</i> <i>ulna</i> v. <i>oxyrhynchus</i>					4	
	30	その他の珪藻類	15		12		4	
Chl.	31	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.						
	32	<i>Dictyosphaerium</i> spp.						
	33	<i>Scenedesmus</i> spp.					4	
	34	その他の緑藻類	12	1	2		172	
Cya.	35	<i>Anabaena</i> spp.						
	36	<i>Aphanizomenon</i> spp.						
	37	<i>Microcystis</i> spp.						
	38	<i>Phormidium</i> spp.						
	39	その他の藍藻類						
Fla.	40	<i>Cryptomonas</i> spp.						
	41	その他の鞭毛藻類						
Pro.	42	繊毛虫類						
	43	鞭毛虫類						
	44	その他の原生動物						
集計	45	Tot. 総生物数	94	1	31		432	4
	46	Bac. 珪藻類	82		29		260	
	47	Chl. 緑藻類	12	1	2		172	4
	48	Cya. 藍藻類						
	49	Fla. 鞭毛藻類						
	50	Pro. 原生動物						
	51	Oth. その他の生物						

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。
その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

番号	H24.7.2	H24.8.6	H24.9.10	H24.10.1	H24.11.5	H24.12.3	H25.1.15	H25.2.4	H25.3.4							
1	4	8	6	11	27	11	6	32	13							
2								4	9							
3				13		1	8									
4		2			9	10	12	1	4							
5	2	10	1	3	35	62	16	31	213							
6					1	2	2	2								
7		1		1	2	2	3	1	2							
8				3	2	3	2	4	4							
9					8	14	22	11	3							
10						2		2								
11		1		18	31	100	58	34	14							
12		1			2	1		2								
13					4	8	3	3	6							
14		1	2		16	24	24	9	34							
15						1	1		2							
16					2	16	6	9	3							
17	1	5	5	2	63	34	13	15	12							
18																
19					1	1	1	6	11							
20		2				1		1	1							
21		3	3		7	2		1								
22		14	4	10	41	54	91	272	192							
23																
24			1			1	3									
25																
26																
27																
28			1													
29							5		1							
30	7	22	7	10	132	132	128	220	204							
31																
32	8															
33		1	2	1	1	2										
34	3	64	11	37	9	16	4	3	7	15						
35																
36																
37				16	4	18										
38							1									
39					1			1								
40																
41		2				1										
42																
43																
44							1	1								
45	25	136	1	41	2	124	4	396	3	517	6	408	1	668	1	743
46	14	70		30		71		383		482		404		660		728
47	11	64	1	11	2	37	4	9	2	16	6	3		7		15
48						16		4	1	18			1		1	
49		2								1						
50												1		1		
51		1						1						1		

2 水道施設の水質検査

[1] 寒川浄水場

(3) 生物検査

④ 第2浄水場浄水(横流沈澱、急速ろ過系)

分類	番号	生物種名	採水年月日	H24.4.9	H24.5.7	H24.6.4		
Bac.	1	<i>Achnanthes</i> spp.		0.08	0.35	0.32		
	2	<i>Asterionella formosa</i>		0.10	0.01			
	3	<i>Aulacoseira guranulata</i>						
	4	<i>A.</i> spp.						
	5	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.			0.01			
	6	<i>Cymbella turgidula</i> v. <i>nipponica</i>						
	7	<i>C. ventricosa</i>						
	8	<i>C.</i> spp.			0.02			
	9	<i>Diatoma vulgare</i>						
	10	<i>Fragilaria crotonensis</i>						
	11	<i>F.</i> spp.						
	12	<i>Gomphonema parvulum</i>						
	13	<i>G.</i> spp.						
	14	<i>Melosira varians</i>						
	15	<i>Navicula cinctaeformis</i>						
	16	<i>N. gregaria</i>				0.01		
	17	<i>N.</i> spp.		0.05	0.02	0.07		
	18	<i>Nitzschia actinastroides</i>						
	19	<i>N. dissipata</i>			0.02			
	20	<i>N. frustulum</i> v. <i>perpusilla</i>						
	21	<i>N. palea</i>				0.04		
	22	<i>N.</i> spp.			0.05	0.16		
	23	<i>Pinnularia</i> spp.						
	24	<i>Rhoicosphenia curvata</i>			0.02			
	25	<i>Skeletonema</i> spp.						
	26	<i>Surirella</i> spp.						
	27	<i>Synedra acus</i>						
	28	<i>S. ulna</i>						
	29	<i>S. ulna</i> v. <i>oxyrhynchus</i>			0.01			
	30	その他の珪藻類		0.02	0.04	0.03		
Chl.	31	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		0.02	0.02	0.04		
	32	<i>Dictyosphaerium</i> spp.						
	33	<i>Scenedesmus</i> spp.		0.01		0.06		
	34	その他の緑藻類		0.29	0.39	25.12		
Cya.	35	<i>Anabaena</i> spp.						
	36	<i>Aphanizomenon</i> spp.						
	37	<i>Microcystis</i> spp.						
	38	<i>Phormidium</i> spp.						
	39	その他の藍藻類		0.01	0.89	0.01		
Fla.	40	<i>Cryptomonas</i> spp.						
	41	その他の鞭毛藻類		0.01	0.01			
Pro.	42	繊毛虫類		0.01				
	43	鞭毛虫類		0.01				
	44	その他の原生動物				0.03		
集計	45	Tot. 総生物数		0.60	0.01	1.86	25.82	0.07
	46	Bac. 珪藻類		0.25		0.55	0.63	
	47	Chl. 緑藻類		0.31	0.01	0.41	25.16	0.06
	48	Cya. 藍藻類		0.01		0.89		0.01
	49	Fla. 鞭毛藻類		0.01		0.01		
	50	Pro. 原生動物		0.02				0.03
	51	Oth. その他の生物						

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。
その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

番号	H24.7.2	H24.8.6		H24.9.10		H24.10.1		H24.11.5		H24.12.3		H25.1.15		H25.2.4		H25.3.4	
1	0.13		0.13		0.14		0.14		0.26		0.24		0.09		0.46		0.63
2															0.01		0.02
3													0.01				
4															0.02		0.16
5			0.02								0.02				0.01		0.12
6	0.01		0.02		0.01												
7	0.01		0.01		0.01												
8					0.02		0.03										0.01
9																	
10																	
11							0.04										
12																	
13																	
14																	
15																	
16							0.01								0.03		
17	0.01		0.01		0.06		0.08		0.02		0.02				0.06		0.04
18									0.02								
19																	
20																	
21	0.01		0.05						0.01		0.01		0.03				0.01
22			0.02		0.02						0.01				0.01		0.01
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29					0.02										0.01		
30			0.03		0.05		0.03								0.03		0.05
31	0.02		0.01		0.02				0.01		0.02		0.01		0.05		0.02
32					0.18		0.32										
33			0.01						0.02		0.01		0.01		0.02		0.05
34	4.05		1.26	0.04	0.61		0.75		0.23		0.65		0.03		0.19		0.65 0.01
35																	
36																	0.02
37							0.85		0.09								
38			0.01				0.03								0.02		0.03
39	0.01		0.02		0.01				0.04		0.05						0.01
40																	
41															0.01		0.12
42																	
43			0.01														
44			0.05		0.01				0.01		0.01				0.01		0.04
45	4.25		1.64	0.06	0.97	0.19	2.25	0.03	0.69	0.02	1.03	0.01	0.17	0.01	0.90	0.04	1.89 0.11
46	0.17		0.29		0.33		0.33		0.31		0.30		0.13		0.64		1.05
47	4.07		1.27	0.05	0.63	0.18	1.07		0.24	0.02	0.67	0.01	0.04	0.01	0.24	0.02	0.67 0.06
48	0.01		0.02	0.01		0.01	0.85	0.03	0.13		0.05				0.02		0.01 0.05
49															0.01		0.12
50			0.06		0.01				0.01		0.01				0.01		0.04
51			0.01		0.01		0.01								1		0.01

2 水道施設の水質検査

〔1〕寒川浄水場

(3) 生物検査

⑤ 第3浄水場浄水（傾斜板沈澱、急速ろ過系）

分類	番号	生物種名	採水年月日	H24.4.9	H24.5.7	H24.6.4
Bac.	1	<i>Achnanthes</i> spp.		0.04	0.13	0.18
	2	<i>Asterionella formosa</i>		0.11	0.04	
	3	<i>Aulacoseira guranulata</i>				
	4	<i>A.</i> spp.			0.04	
	5	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		0.13	0.03	0.01
	6	<i>Cymbella turgidula</i> v. <i>nipponica</i>				
	7	<i>C.</i> <i>ventricosa</i>			0.01	
	8	<i>C.</i> spp.		0.01	0.01	
	9	<i>Diatoma vulgare</i>				
	10	<i>Fragilaria crotonensis</i>				
	11	<i>F.</i> spp.			0.01	
	12	<i>Gomphonema parvulum</i>				
	13	<i>G.</i> spp.				
	14	<i>Melosira varians</i>			0.01	
	15	<i>Navicula cinctaeformis</i>				
	16	<i>N.</i> <i>gregaria</i>				0.05
	17	<i>N.</i> spp.		0.03	0.01	0.04
	18	<i>Nitzschia actinastroides</i>				
	19	<i>N.</i> <i>dissipata</i>			0.01	
	20	<i>N.</i> <i>frustulum</i> v. <i>perpusilla</i>				
	21	<i>N.</i> <i>palea</i>				0.02
	22	<i>N.</i> spp.			0.03	0.25
	23	<i>Pinnularia</i> spp.				
	24	<i>Rhoicosphenia curvata</i>				
	25	<i>Skeletonema</i> spp.				
	26	<i>Surirella</i> spp.				
	27	<i>Synedra acus</i>		0.03	0.01	0.01
	28	<i>S.</i> <i>ulna</i>				
	29	<i>S.</i> <i>ulna</i> v. <i>oxyrhynchus</i>				
	30	その他の珪藻類			0.07	0.13
Chl.	31	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.				
	32	<i>Dictyosphaerium</i> spp.			0.42	
	33	<i>Scenedesmus</i> spp.		0.02		0.07
	34	その他の緑藻類		0.15 0.02	0.53	1.69 0.27
Cya.	35	<i>Anabaena</i> spp.				
	36	<i>Aphanizomenon</i> spp.				
	37	<i>Microcystis</i> spp.				
	38	<i>Phormidium</i> spp.				0.01
	39	その他の藍藻類				0.01
Fla.	40	<i>Cryptomonas</i> spp.				
	41	その他の鞭毛藻類				0.01
Pro.	42	繊毛虫類				
	43	鞭毛虫類				
	44	その他の原生動物			0.01	
集計	45	Tot. 総生物数		0.50 0.04	1.37	2.39 0.36
	46	Bac. 珪藻類		0.35	0.41	0.69
	47	Chl. 緑藻類		0.15 0.04	0.95	1.69 0.34
	48	Cya. 藍藻類				0.02
	49	Fla. 鞭毛藻類				0.01
	50	Pro. 原生動物			0.01	
	51	Oth. その他の生物				

生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体系数を示す。
その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

番号	H24.7.2		H24.8.6		H24.9.10		H24.10.1		H24.11.5		H24.12.3		H25.1.15		H25.2.4		H25.3.4	
1	0.09		0.15		0.09		0.14		0.04		0.06		0.02		0.09		0.03	
2	0.01																	
3																		
4															0.02		0.06	
5	0.05		0.27				0.04		0.03		0.04						0.08	
6																		
7																	0.01	
8																		
9											0.01						0.02	
10																		
11									0.01						0.02			
12																		
13																		
14																		
15																		
16											0.02						0.01	
17	0.02		0.08		0.07		0.04		0.07		0.04				0.04		0.01	
18																		
19																		
20																		
21	0.01										0.01						0.01	
22	0.03		0.04		0.04		0.01		0.05		0.05		0.03		0.07		0.01	
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30			0.03		0.06		0.02		0.12		0.03		0.05		0.09		0.02	
31			0.01															
32																		
33		0.04				0.02				0.01						0.01		
34	7.85	0.11	4.92	0.07	1.74	0.03	4.58	0.01	2.92	0.01	0.45		0.04		0.11		0.16	
35																		
36																	0.01	
37					0.10		5.9				0.02							
38												0.03		0.01		0.01		
39			0.40	0.01	0.01						0.03							
40																		
41																		
42																		
43																		
44														0.01				
45	8.06	0.15	5.90	0.08	2.11	0.05	10.73	0.01	3.24	0.02	0.76	0.03	0.15	0.01	0.44	0.03	0.42	
46	0.21		0.57		0.26		0.25		0.32		0.26		0.10		0.33		0.26	
47	7.85	0.15	4.93	0.07	1.74	0.05	4.58	0.01	2.92	0.02	0.45		0.04		0.11	0.01	0.16	
48			0.40	0.01	0.11		5.9				0.05	0.03		0.01		0.02		
49																		
50														0.01				
51																		0.01

2 水道施設の水質検査

[2] 谷ヶ原浄水場

(1) 毎日検査

① 原水(表流水)

検査項目	4月						5月						6月						7月						8月						9月					
	pH	臭	色	濁	水	雨	pH	臭	色	濁	水	雨	pH	臭	色	濁	水	雨	pH	臭	色	濁	水	雨	pH	臭	色	濁	水	雨	pH	臭	色	濁	水	雨
	値	気度	度	度	温	量	値	気度	度	度	温	量	値	気度	度	度	温	量	値	気度	度	度	温	量	値	気度	度	度	温	量	値	気度	度	度	温	量
1日					0.0	7.84	藻臭	3	2.5	14.8	19.0	7.94	藻臭	4	3.2	17.1	1.0						4.0	7.83	藻臭	4	2.8	21.1	0.0				27.0			
2日	7.75	藻臭	2	2.6	9.8	0.0	7.89	藻臭	3	2.8	14.9	78.0						0.0	7.62	藻臭	10	20	17.9	2.0	7.86	藻臭	4	2.4	22.2	0.0				24.5		
3日	7.93	藻臭	3	2.5	10.0	55.0					100.5						2.0	7.69	藻臭	11	17	18.2	9.0	7.78	藻臭	4	2.2	22.3	0.0	7.74	藻臭	6	5.4	22.2	6.5	
4日	7.69	藻臭	3	3.1	10.2	0.0					19.0	7.85	藻臭	3	3.3	17.6	0.0	7.50	藻臭	8	13	18.2	0.0					0.0	7.78	藻臭	7	6.4	22.1	2.0		
5日	7.78	藻臭	3	3.8	11.1	0.0					0.0	7.81	藻臭	3	3.3	17.5	0.0	7.65	藻臭	8	12	18.4	0.0				0.0	7.74	藻臭	7	7.2	21.9	0.0			
6日	7.71	藻臭	4	4.6	10.6	0.0					3.0	7.85	藻臭	4	3.7	17.8	6.0	7.58	藻臭	6	9.3	18.7	5.0	7.66	藻臭	4	2.6	22.6	4.5	7.77	藻臭	7	7.4	22.0	8.0	
7日						0.0	7.51	土藻臭	30	54	14.4	0.0	7.81	藻臭	4	3.5	17.6	0.0					11.5	7.74	藻臭	4	2.6	22.6	0.0	7.87	藻臭	7	6.8	21.8	0.5	
8日						0.0	7.61	土藻臭	24	44	14.2	0.0	7.77	藻臭	4	3.8	17.7	1.0					0.5	7.64	藻臭	4	3.0	22.6	0.0				0.0			
9日	7.63	藻臭	7	7.1	10.2	0.0	7.54	藻臭	25	36	14.4	13.5					23.0	7.75	藻臭	4	6.1	19.0	0.0	7.75	藻臭	4	3.9	22.5	0.0				0.0			
10日	7.73	藻臭	6	5.7	11.0	0.0	7.54	藻臭	18	26	14.4	14.0					0.0	7.69	藻臭	4	6.0	19.0	0.0	7.81	藻臭	5	4.8	22.5	0.0	7.85	藻臭	7	6.9	21.6	0.0	
11日	7.66	藻臭	4	4.6	11.2	10.5	7.57	藻臭	13	20	14.3	0.5	7.79	藻臭	4	3.4	17.9	4.5	7.91	藻臭	4	5.4	19.2	0.0				0.0	7.84	藻臭	7	7.0	21.7	0.0		
12日	7.71	藻臭	4	3.7	11.2	0.0					0.0	7.69	藻臭	4	3.1	17.7	11.0	8.16	藻臭	4	6.3	19.9	14.5					0.0	7.93	藻臭	6	7.0	21.7	0.0		
13日	7.60	藻臭	4	3.2	11.5	3.5					0.0	7.71	藻臭	4	3.0	17.8	2.0	7.95	藻臭	5	6.1	19.8	3.0	7.82	藻臭	5	5.1	22.3	0.0	7.96	藻臭	6	6.0	21.7	0.0	
14日						31.5	7.71	藻臭	7	8.7	14.6	0.0	7.75	藻臭	4	2.6	17.6	0.0					60.5	7.97	藻臭	5	5.1	22.8	7.5	8.00	藻臭	6	5.5	21.7	0.0	
15日						0.0	7.65	藻臭	6	7.5	14.7	1.0	7.74	藻臭	4	3.3	17.7	0.0					0.0	7.92	藻臭	6	5.0	22.6	0.0				6.5			
16日	7.60	藻臭	4	3.3	12.0	0.0	7.66	藻臭	5	5.9	14.8	0.0					1.5						0.0	7.97	藻臭	6	5.7	22.5	0.0				1.5			
17日	7.67	藻臭	3	2.9	12.3	13.0	7.64	藻臭	4	4.6	15.1	0.0					4.5	7.74	藻臭	6	7.0	20.8	0.0	7.94	藻臭	6	5.4	22.6	1.5				29.0			
18日	7.69	藻臭	3	3.3	12.5	0.0	7.63	藻臭	4	3.6	15.2	5.0	7.86	藻臭	4	2.7	17.9	0.0	7.75	藻臭	5	5.8	20.6	0.0				4.5	7.72	藻臭	6	5.0	21.1	30.0		
19日	7.76	藻臭	3	3.0	12.7	0.0					0.0	7.78	藻臭	4	2.2	18.1	143.0	7.72	藻臭	5	4.9	21.0	2.5				0.0	7.75	藻臭	6	4.8	21.2	4.0			
20日	7.60	藻臭	3	2.5	12.7	0.0					0.0	7.73	土臭	88	210	18.4	0.0	7.78	藻臭	4	4.4	21.3	12.0	7.81	藻臭	6	4.8	22.6	0.0	7.83	藻臭	5	3.9	20.9	0.0	
21日						0.0	7.74	藻臭	3	2.7	15.8	0.0	7.68	藻臭	110	280	17.9	0.0					1.0	7.82	藻臭	5	4.8	22.6	0.0	7.69	藻臭	5	4.1	21.2	0.0	
22日						8.5	7.77	藻臭	3	2.6	15.9	12.5	7.56	藻臭	88	200	17.9	54.0					0.0	7.78	藻臭	5	4.6	22.7	0.0				0.0			
23日	7.61	藻臭	3	3.1	12.3	16.5	7.80	藻臭	3	2.7	15.8	2.0					0.0	7.58	藻臭	9	14	20.3	0.0	7.65	藻臭	5	3.9	22.7	0.0				53.5			
24日	7.66	藻臭	4	3.1	12.7	0.0	8.01	藻臭	3	2.0	16.2	0.0					3.0	7.55	藻臭	7	11	20.0	0.0	7.64	藻臭	4	3.1	22.9	0.0	7.58	藻臭	6	4.6	20.2	0.5	
25日	7.70	藻臭	3	2.9	13.2	2.0	7.74	藻臭	4	3.4	15.9	1.0	7.58	藻臭	39	78	17.2	2.0	7.59	藻臭	6	8.5	20.1	0.5				0.0	7.69	藻臭	6	6.0	20.2	1.0		
26日	7.60	藻臭	3	2.5	13.2	7.0					0.0	7.55	藻臭	32	64	17.3	0.0	7.60	藻臭	6	6.9	20.3	0.0				0.0	7.72	藻臭	7	7.2	19.8	0.0			
27日	7.63	藻臭	3	2.5	13.1	8.0					0.0	7.66	藻臭	24	50	17.1	0.0	7.61	藻臭	5	6.3	20.5	0.0	7.82	藻臭	4	3.1	22.9	0.0	7.71	藻臭	6	6.2	19.8	0.0	
28日						0.0	7.84	藻臭	4	3.3	16.3	0.0	7.58	藻臭	21	40	17.3	0.0					0.0	7.69	藻臭	4	3.2	22.8	0.0	7.83	藻臭	6	7.0	19.5	0.0	
29日						0.0	7.97	藻臭	4	3.3	16.7	9.0	7.62	藻臭	19	34	17.4	0.0					0.0	7.72	藻臭	5	3.4	22.9	0.0				0.0			
30日						0.0	8.00	藻臭	4	3.3	16.8	0.0					0.0	7.91	藻臭	4	3.9	21.4	0.0	7.65	藻臭	5	4.0	23.0	0.0				31.5			
31日							7.99	藻臭	4	3.1	17.0	0.0						7.78	藻臭	5	3.4	21.7	0.0	7.79	藻臭	5	4.4	23.0	0.0							
月最大	7.93	—	7	7.1	13.2	55.0	8.01	—	30	54	17.0	100.5	7.94	—	110	280	18.4	143.0	8.16	—	11	20	21.7	60.5	7.97	—	6	5.7	23.0	7.5	8.00	—	7	7.4	22.2	53.5
月最小	7.60	—	2	2.5	9.8	0.0	7.51	—	3	2.0	14.2	0.0	7.55	—	3	2.2	17.1	0.0	7.50	—	4	3.4	17.9	0.0	7.64	—	4	2.2	21.1	0.0	7.58	—	5	3.9	19.5	0.0
月平均	7.69	藻臭	4	3.5	11.7	155.5	7.75	藻臭	8	12	15.3	278.0	7.73	藻臭	22	47	17.6	238.5	7.72	藻臭	6	8.4	19.8	126.0	7.79	藻臭	5	3.9	22.6	18.0	7.79	藻臭	6	6.0	21.2	226.0

※ 雨量の測定は自動計器による。また、雨量の平均値の欄(斜字)は累積値を示す。

※ 臭気の平均値は、各月及び年間で最も多く検出されたものについて記載した。

※ 単位はそれぞれpH値(-)、色度(度)、濁度(度)、水温(°C)、雨量(mm)である。

※ 浄水場における毎日検査に限り、pH値の有効桁数は「3」、最小単位は「小数2位」である。

検査項目	10月						11月						12月						1月						2月						3月							
	pH	臭	色	濁	水	雨	pH	臭	色	濁	水	雨	pH	臭	色	濁	水	雨	pH	臭	色	濁	水	雨	pH	臭	色	濁	水	雨	pH	臭	色	濁	水	雨		
	値	気	度	度	温	量	値	気	度	度	温	量	値	気	度	度	温	量	値	気	度	度	温	量	値	気	度	度	温	量	値	気	度	度	温	量		
1日	7.46	藻臭	6	5.9	19.5	0.0	7.68	藻臭	4	3.8	16.8	0.0						0.5						0.0	7.76	藻臭	3	3.4	6.5	0.0	7.92	藻臭	3	3.9	7.9	7.5		
2日	7.49	藻臭	6	6.3	19.4	0.0	7.60	藻臭	4	4.0	16.8	0.0						0.5						0.0											0.0			
3日	7.44	藻臭	9	12	19.2	14.5						0.0	7.45	藻臭	3	3.5	11.5	2.0						0.0											0.0			
4日	7.47	藻臭	12	15	19.2	1.5						0.0	7.42	藻臭	3	3.3	11.8	1.0	7.83	藻臭	3	3.7	8.2	0.0	7.76	藻臭	3	2.9	6.9	0.0	7.92	藻臭	3	4.3	7.8	3.0		
5日	7.52	藻臭	9	11	19.0	0.0	7.59	藻臭	4	4.3	16.1	1.0	7.47	藻臭	3	3.6	11.5	0.0						0.0	7.79	藻臭	2	2.9	7.2	0.0	7.87	藻臭	3	4.3	8.0	0.0		
6日						0.0	7.56	藻臭	4	4.2	15.9	15.0	7.41	藻臭	3	3.5	11.5	0.0						0.0	7.77	藻臭	2	3.0	7.4	14.5	7.87	藻臭	3	4.0	8.3	0.0		
7日						3.5	7.71	藻臭	4	4.0	15.6	0.0	7.47	藻臭	3	2.8	11.5	0.0	7.58	藻臭	3	3.6	7.6	0.0	7.76	藻臭	3	3.2	7.5	0.0	8.02	藻臭	3	4.2	8.7	0.0		
8日						0.0	7.62	藻臭	4	4.1	15.4	0.0						0.0	7.68	藻臭	3	3.4	7.6	0.0	7.72	藻臭	3	3.2	7.7	0.0	7.91	藻臭	3	4.0	8.8	0.0		
9日	7.56	藻臭	9	11	18.4	0.0	7.62	藻臭	4	4.2	15.3	0.0						0.0	7.76	藻臭	3	3.4	7.5	0.0										0.0				
10日	7.56	藻臭	7	9.4	18.0	0.0						0.0	7.47	藻臭	3	2.9	10.5	0.0	7.71	藻臭	3	3.2	7.6	0.0										0.0				
11日	7.47	藻臭	6	8.1	18.0	0.0						33.0	7.55	藻臭	3	2.5	10.1	0.0	7.74	藻臭	3	3.2	7.7	0.0						0.0	7.88	藻臭	3	3.6	9.6	0.0		
12日	7.56	藻臭	6	8.1	17.9	0.0	7.66	藻臭	4	3.6	14.8	2.0	7.50	藻臭	3	2.4	9.9	0.0						0.0	7.78	藻臭	3	3.1	7.7	0.0	7.96	藻臭	4	3.8	9.6	0.0		
13日						0.0	7.56	藻臭	4	3.8	14.7	0.0	7.52	藻臭	3	2.7	9.8	0.0						0.0	7.76	藻臭	3	3.1	7.7	6.5	7.84	藻臭	3	3.5	9.8	2.0		
14日						0.0	7.52	藻臭	4	4.2	14.5	0.0	7.49	藻臭	3	2.7	9.5	0.0						55.5	7.81	藻臭	3	3.3	7.8	0.0	8.10	藻臭	3	3.3	10.5	8.0		
15日	7.69	藻臭	5	5.9	17.4	0.0	7.50	藻臭	4	4.2	14.2	0.0						0.0	7.73	藻臭	3	3.4	7.2	0.0	7.77	藻臭	3	3.2	7.9	0.5	7.86	藻臭	3	3.3	9.8	0.0		
16日	7.56	藻臭	5	7.0	17.3	0.0	7.53	藻臭	4	4.4	14.1	0.0						0.0	7.76	藻臭	2	2.8	6.9	0.0										0.0				
17日	7.59	藻臭	6	6.4	17.0	14.0						26.0	7.55	藻臭	3	2.7	8.9	10.5	7.73	藻臭	3	2.9	7.1	0.0										0.0				
18日	7.67	藻臭	5	5.5	17.1	18.0						0.0	7.52	藻臭	3	2.7	8.9	0.0	7.76	藻臭	3	2.8	7.0	0.0	7.80	藻臭	3	3.0	7.6	0.0	8.33	藻臭	3	3.1	10.9	13.0		
19日	7.63	藻臭	5	5.0	16.8	15.5	7.54	藻臭	4	4.4	13.6	0.0	7.54	藻臭	3	2.6	8.8	0.0						0.0	7.75	藻臭	3	3.7	7.8	10.5	8.08	藻臭	4	5.0	11.2	1.0		
20日						0.0	7.62	藻臭	4	4.4	13.4	0.0	7.59	藻臭	2	2.3	8.9	0.0						0.0	7.74	藻臭	3	3.9	7.4	0.0					0.0			
21日						0.0	7.54	藻臭	5	4.7	13.3	0.0	7.61	藻臭	2	1.9	9.3	0.0	7.76	藻臭	2	3.0	6.9	0.0	7.79	藻臭	3	3.7	7.5	0.0	8.12	藻臭	3	3.1	11.6	0.0		
22日	7.60	藻臭	4	4.5	16.4	0.0	7.56	藻臭	5	4.7	13.0	0.0						12.0	7.75	藻臭	5	4.5	7.1	0.0	7.76	藻臭	3	3.9	7.4	0.0	8.17	藻臭	3	3.2	11.5	0.0		
23日	7.85	藻臭	6	5.3	17.1	6.5						3.0						0.0	7.74	藻臭	2	3.3	7.1	0.0										0.0				
24日	7.73	藻臭	6	5.6	16.6	0.0						0.0						0.0	7.71	藻臭	3	3.0	6.3	0.5										0.0				
25日	7.72	藻臭	5	5.1	16.5	0.0						0.0	7.47	藻臭	2	2.6	8.9	0.0	7.76	藻臭	2	2.9	6.8	0.0	7.84	藻臭	3	3.7	7.3	0.0	8.22	藻臭	4	4.4	12.2	1.0		
26日	7.69	藻臭	5	4.4	16.5	0.0	7.50	藻臭	4	3.6	12.6	20.5	7.51	藻臭	3	2.5	9.0	0.0						0.0	7.77	藻臭	3	3.8	7.1	0.0	8.08	藻臭	5	4.8	12.0	0.0		
27日						0.0	7.51	藻臭	4	3.6	12.6	0.0	7.54	藻臭	2	3.9	8.3	0.0						0.0	7.84	藻臭	3	4.3	7.6	0.0	8.04	藻臭	5	4.7	12.2	1.5		
28日						11.5	7.51	藻臭	4	3.7	12.4	0.0	7.71	藻臭	3	3.4	7.9	3.0	7.76	藻臭	3	3.7	6.3	0.0	7.82	藻臭	3	4.4	7.5	0.0	8.05	藻臭	5	4.9	12.3	0.0		
29日	7.60	藻臭	4	4.0	17.5	1.5	7.54	藻臭	4	3.6	12.3	1.0						1.0	7.75	藻臭	2	4.2	6.6	0.0	/	/	/	/	/	/	/	/	8.14	藻臭	5	5.3	12.5	0.0
30日	7.72	藻臭	5	4.2	17.2	0.0	7.50	藻臭	4	3.3	11.9	0.0						39.5	7.75	藻臭	2	3.7	6.5	0.0	/	/	/	/	/	/	/	/			0.0			
31日	7.46	藻臭	4	4.0	17.0	0.0	/	/	/	/	/	/						0.0	7.64	藻臭	3	3.4	6.6	0.0	/	/	/	/	/	/	/	/			0.5			
月最大	7.85	—	12	15	19.5	18.0	7.71	—	5	4.7	16.8	33.0	7.71	—	3	3.9	11.8	39.5	7.83	—	5	4.5	8.2	55.5	7.84	—	3	4.4	7.9	14.5	8.33	—	5	5.3	12.5	13.0		
月最小	7.44	—	4	4.0	16.4	0.0	7.50	—	4	3.3	11.9	0.0	7.41	—	2	1.9	7.9	0.0	7.58	—	2	2.8	6.3	0.0	7.72	—	2	2.9	6.5	0.0	7.84	—	3	3.1	7.8	0.0		
月平均	7.59	藻臭	6	7.0	17.7	86.5	7.57	藻臭	4	4.0	14.3	101.5	7.52	藻臭	3	2.9	9.8	70.0	7.73	藻臭	3	3.4	7.1	56.0	7.78	藻臭	3	3.5	7.4	32.0	8.02	藻臭	4	4.0	10.3	37.5		

	pH値	臭気	色度	濁度	水温	雨量
年最大	8.33	—	110	280	23.0	143.0
年最小	7.41	—	2	1.9	6.3	0.0
年平均	7.72	藻臭	6	9.0	14.8	1445.5

2 水道施設の水質検査
 [2] 谷ヶ原浄水場
 (2) 理化学及び細菌検査
 ① 原水(表流水)

採 水 年 月 日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
天 候	曇	晴	雨	晴	晴
気 温 ()	12.1	19.4	18.5	25.7	28.2
水 温 ()	12.0	14.6	17.9	19.0	22.6
一 般 細 菌 (個/mL)	220	410	550	420	640
大 腸 菌 (MPN/100mL)	15	40	34	48	4
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	—	—	<0.00005	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0	1.0	0.94	0.97	0.91
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	<0.08	0.10	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	—	—	0.01	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン ゼ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.006
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.20	0.12	0.19	0.10
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.27	0.12	0.19	0.15
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.2	—	—	6.1	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.029	0.025	0.037	0.028	0.039
塩化物イオン (mg/L)	4.1	3.1	4.3	3.7	4.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	45	55	52	56
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	103	—	—	114	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000005	0.000002	0.000004
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8
p H 値	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8
味	—	—	—	—	—
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	4	7	4	4	6
濁 度 (度)	3.3	8.7	3.4	6.1	4.8
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	-	-	-
26.9	19.2	12.7	3.2	0.8	-0.8	6.8	28.2	-0.8	14.4
21.1	17.4	14.8	10.5	6.9	7.7	9.6	22.6	6.9	14.5
550	400	200	28	40	51	38	640	28	300
19	18	4	3	2	2	0	48	0	16
-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
0.95	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	0.91	1.0
0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.13	0.13	0.13	<0.08	0.10
-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	0.01	0.01
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.009	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.008	0.009	0.009	<0.005	<0.005
0.19	0.17	0.06	0.19	0.14	0.16	0.13	0.20	0.06	0.15
0.20	0.33	0.10	0.22	0.16	0.08	0.11	0.33	0.08	0.17
-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
-	6.2	-	-	7.5	-	-	7.5	6.1	6.5
0.034	0.035	0.030	0.028	0.036	0.022	0.033	0.039	0.022	0.031
4.7	3.8	4.2	4.3	5.3	6.3	6.5	6.5	3.1	4.6
58	53	56	56	58	60	59	60	45	55
-	110	-	-	116	-	-	116	103	111
-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
0.000010	0.000006	0.000005	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000010	0.000002	0.000004
0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001
-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7
7.7	7.7	7.6	7.5	7.8	7.8	7.9	7.9	7.5	7.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	藻臭
6	5	4	3	2	3	3	7	2	4
5.0	5.9	3.6	2.9	3.0	3.1	3.6	8.7	2.9	4.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2 水道施設の水質検査

〔2〕谷ヶ原浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

① 原水 (表流水)

採 水 年 月 日		H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.011	0.007	0.013	0.010	0.017
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
トルエン	(mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類		<0.001	—	—	<0.001	—
遊離炭酸	(mg/L)	1.4	—	—	1.1	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	(mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
臭気強度 (TON)		4	2	4	2	4
腐食性 (ランゲリア指数)		-1.3	—	—	-1.0	—
従属栄養細菌	(個/mL)	34,000	54,000	13,000	26,000	6,800
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	41	—	—	29	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	430	470	280	500	100
好気性芽胞菌	(MPN/L)	20,000	26,000	18,000	23,000	11,000
大腸菌群	(MPN/100mL)	690	2,400	1,600	1,600	3,200
糞便性連鎖球菌	(MPN/100mL)	4	35	92	46	29
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03	0.04	0.07	0.04	0.04
カルシウム	(mg/L)	14	—	—	14	—
マグネシウム	(mg/L)	4.2	—	—	4.1	—
硫酸イオン	(mg/L)	11	11	12	11	11
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.013	—	—	0.017	—
総アルカリ度	(mg/L)	41	39	47	43	49
電気伝導率	(mS/m)	13.6	12.0	14.6	13.7	15.0

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
0.018	0.012	0.022	0.017	0.014	0.014	0.012	0.022	0.007	0.014
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001
—	1.3	—	—	1.0	—	—	1.4	1.0	1.2
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
7	4	2	2	4	2	4	7	2	3
—	-1.0	—	—	-1.0	—	—	-1.0	-1.3	-1.1
5,100	5,800	2,100	4,600	11,000	27,000	21,000	54,000	2,100	18,000
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	35	—	—	24	—	—	41	24	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
320	360	200	100	260	410	330	500	100	310
38,000	39,000	16,000	6,800	15,000	12,000	13,000	39,000	6,800	20,000
5,500	1,100	1,300	410	91	77	88	5,500	77	1,500
75	25	7	5	1	0	0	92	0	27
0.06	0.03	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.07	0.03	0.04
—	14	—	—	15	—	—	15	14	14
—	4.2	—	—	4.9	—	—	4.9	4.1	4.4
11	11	11	11	12	12	12	12	11	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	0.017	—	—	0.012	—	—	0.017	0.012	0.015
50	47	51	48	50	50	52	52	39	47
15.5	13.7	14.2	14.3	13.9	15.6	15.4	15.6	12.0	14.3

2 水道施設の水質検査
 [2] 谷ヶ原浄水場
 (2) 理化学及び細菌検査
 ① 原水 (表流水)

採 水 年 月 日	H24.4.16	H24.7.9	H24.10.15	H25.1.21	最大	最小	平均
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,3-ジクロロプロベン (D-D) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ ビ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ ク ロ ビ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ク ロ ロ ネ ブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メ ブ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テ ル ブ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ナ プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ リ ブ チ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン デ イ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ デ イ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.4.16	H24.7.9	H24.10.15	H25.1.21	最大	最小	平均
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ピ ペ レ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ フ ェ ノ ソ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ シ ク ラ ソ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ ベ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ ビ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ィ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ ク ロ ビ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ パ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

2 水道施設の水質検査
 [2] 谷ヶ原浄水場
 (2) 理化学及び細菌検査
 ② 原水 (伏流水)

採 水 年 月 日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
天 候	曇	晴	雨	晴	晴
気 温 ()	12.1	19.4	18.5	25.7	28.2
水 温 ()	11.1	13.5	14.9	16.6	19.3
一 般 細 菌 (個/mL)	0	4	2	11	2
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.00005	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.001	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.005	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.7	1.9	1.5	1.7	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	0.02	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	—	<0.005	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	<0.0002	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	<0.0002	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.04	0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	6.6	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	5.0	4.4	4.4	4.0	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	68	67	65	66
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	—	130	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	<0.01	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	<0.000001	—
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル (mg/L)	—	—	—	<0.000001	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	<0.005	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	—	—	<0.0005	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
p H 値	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2
味	—	—	—	—	—
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	-	-	-
26.9	19.2	12.7	3.2	0.8	-0.8	6.8	28.2	-0.8	14.4
20.0	20.2	18.4	14.1	13.8	12.9	12.5	20.2	11.1	15.6
10	110	290	12,000	3	1	4	12,000	0	1,000
6	0	3	1	1	0	0	6	0	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
1.5	1.4	1.2	1.2	1.5	1.6	1.5	1.9	1.2	1.5
0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.02
<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
4.3	4.2	4.2	4.4	4.9	5.0	5.3	5.3	4.0	4.5
67	68	61	61	68	70	70	70	61	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005
0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2
7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2 水道施設の水質検査
 [2] 谷ヶ原浄水場
 (2) 理化学及び細菌検査
 ② 原水 (伏流水)

採 水 年 月 日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.0002	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.0002	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.001	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
トルエン (mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	—	—	<0.001	—
亜塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール (mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類	—	—	—	<0.001	—
遊離炭酸 (mg/L)	—	—	—	2.9	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	—	-1.3	—
従属栄養細菌 (個/mL)	310	1,100	71	820	140
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	—	0	—
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌 (MPN/L)	0	0	1	0	0
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)	1	16	3	71	14
糞性連鎖球菌 (MPN/100mL)	0	2	0	2	0
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
カルシウム (mg/L)	—	—	—	18	—
マグネシウム (mg/L)	—	—	—	5.0	—
硫酸イオン (mg/L)	18	19	19	17	17
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	47	49	49	48	50
電気伝導率 (mS/m)	17.0	17.2	17.0	16.6	16.9

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.3
690	4,200	5,000	19,000	770	42	68	19,000	42	2,700
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	7	2	0	0	0	7	0	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
110	16	1,200	15	2	0	0	1,200	0	120
8	10	120	96	0	0	0	120	0	20
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0
16	17	14	13	16	17	17	19	13	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	53	49	48	50	51	52	54	47	50
17.2	17.3	15.4	15.4	16.4	17.0	17.2	17.3	15.4	16.7

2 水道施設の水質検査

[2] 谷ヶ原浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

② 原水 (伏流水)

採 水 年 月 日	H24.7.9
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル ブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ ブ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ ブ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ ブ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ ブ チ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル ブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.7.9
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル ブ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[2] 谷ヶ原浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

③ 横流沈澱水

採 水 年 月 日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
天 候	曇	晴	雨	晴	晴
気 温 ()	12.1	19.4	18.5	25.7	28.2
水 温 ()	12.2	14.5	18.0	19.1	22.8
一 般 細 菌 (個/mL)	4	0	1	2	2
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	1.0	1.0	0.94	0.98	0.92
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.08	<0.08	0.09	0.08	0.10
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
ア ル ミ ニ ウ ム 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.23	0.18	0.23	0.18	0.15
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.010	0.014	0.010	0.006	0.010
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.8	7.8	8.1	7.5	9.5
カ ル シ ウ ム、マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度) (mg/L)	51	46	55	52	56
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6
p H 値	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
臭 気 強 度 (T O N)	<1	<1	<1	<1	<1
従 属 栄 養 細 菌 (個/mL)	290	18	110	320	160
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	17	15	20	17	18
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	34	29	35	34	39
電 気 伝 導 率 (mS/m)	14.3	13.1	15.6	14.7	16.2

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	—	—	—
26.9	19.2	12.7	3.2	0.8	-0.8	6.8	28.2	-0.8	14.4
21.5	17.7	14.8	10.3	7.0	7.6	9.5	22.8	7.0	14.6
370	0	0	14	2	0	0	370	0	33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	0.92	1.0
0.10	0.08	0.09	0.09	0.11	0.12	0.11	0.12	<0.08	0.08
<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.006	0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
0.19	0.15	0.07	0.19	0.23	0.28	0.18	0.28	0.07	0.19
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
0.006	<0.005	<0.005	0.024	0.027	0.011	0.005	0.027	<0.005	0.010
10	9.4	8.5	7.8	8.6	9.5	9.8	10	7.5	8.7
58	53	56	57	59	61	59	61	46	55
0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4
7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2
藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	2	1	1	<1	2	<1	<1
0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2
<0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	<0.1	0.2
0.017	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	<0.005	<0.005
4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1
2,000	120	110	81	10	12	7	2,000	7	270
390	0	0	0	0	0	0	390	0	32
16	14	16	17	21	19	22	22	14	18
40	47	40	39	38	40	37	47	29	38
16.4	15.0	15.3	15.3	15.8	16.7	16.7	16.7	13.1	15.4

2 水道施設の水質検査

[2] 谷ヶ原浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

④ 緩速ろ過水 (普通沈澱系)

採 水 年 月 日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
天 候	曇	晴	雨	晴	晴
気 温 ()	12.1	19.4	18.5	25.7	28.2
水 温 ()	12.7	15.8	17.4	19.1	23.3
一 般 細 菌 (個/mL)	1	1	3	4	2
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	1.5	1.8	1.4	1.2	1.2
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ア ル ミ ニ ウ ム 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	5.0	4.4	4.5	3.9	4.4
カ ル シ ウ ム、マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度) (mg/L)	68	72	68	60	65
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量) (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
p H 値	8.3	8.0	8.2	7.7	7.8
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.4	0.7	0.6	0.8
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
臭 気 強 度 (T O N)	<1	<1	<1	<1	<1
従 属 栄 養 細 菌 (個/mL)	2	2	4	2	2
好 気 性 芽 胞 菌 (MPN/L)	820	1,200	1,600	1,600	2,200
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	17	19	19	13	13
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	51	51	50	49	56
電 気 伝 導 率 (mS/m)	17.0	17.8	17.1	15.6	16.7

H24.9.18	H24.10.22	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	—	—	—
26.9	21.8	12.7	3.2	0.8	-0.8	6.8	28.2	-0.8	14.6
22.5	17.8	16.0	11.1	9.1	9.2	11.5	23.3	9.1	15.4
2	4	1	1	1	0	3	4	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1	1.2	1.1	1.2	1.4	1.2	0.96	1.8	0.96	1.3
0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	<0.08	<0.08
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
4.6	4.3	4.3	4.4	5.1	5.5	6.1	6.1	3.9	4.7
63	60	61	64	67	68	68	72	60	65
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
7.8	7.6	7.8	8.2	8.0	8.3	8.7	8.7	7.6	8.0
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
4	2	2	2	0	2	2	4	0	2
3,600	1,100	1,400	550	410	570	1,600	3,600	410	1,400
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	13	13	13	14	15	14	19	13	15
55	54	50	53	54	54	56	56	49	53
16.6	15.6	15.4	16.0	16.7	17.0	17.1	17.8	15.4	16.6

2 水道施設の水質検査

[2] 谷ヶ原浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

⑤ 1号浄水 (普通沈澱、緩速ろ過系・横流沈澱、急速ろ過系混合系)

採 水 年 月 日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
天 候	曇	晴	雨	晴	晴
気 温 ()	12.1	19.4	18.5	25.7	28.2
水 温 ()	12.5	15.0	18.6	19.7	23.3
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	—	—	<0.00005	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0	1.0	0.92	0.97	0.92
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	—	—	0.01	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	—	—	<0.06	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.0026	—	—	0.0051	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.003	—	—	0.004	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0004	—	—	0.0008	—
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0044	—	—	0.0083	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.002	—	—	0.004	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0013	—	—	0.0024	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.8	—	—	6.9	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.9	7.6	8.2	7.5	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	52	46	55	52	57
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	106	—	—	111	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000003
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6
p H 値	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	—	—	—
26.9	19.2	12.7	3.2	0.8	-0.8	6.8	28.2	-0.8	14.4
22.2	18.0	15.1	10.4	7.7	8.0	9.6	23.3	7.7	15.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
0.94	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	0.92	1.0
0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	<0.08	<0.08
—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	0.01	0.01
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	0.0038	—	—	0.0014	—	—	0.0051	0.0014	0.0032
—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.004	0.001	0.003
—	0.0005	—	—	0.0004	—	—	0.0008	0.0004	0.0005
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	0.0061	—	—	0.0028	—	—	0.0083	0.0028	0.0054
—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.004	0.001	0.002
—	0.0018	—	—	0.0010	—	—	0.0024	0.0010	0.0016
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.04	0.03	0.02	0.08	0.02	0.04	0.02	0.08	0.02	0.03
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	7.3	—	—	8.2	—	—	8.2	6.8	7.3
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
11	9.4	8.5	7.9	8.3	9.2	9.7	11	7.5	8.7
58	53	56	57	60	61	60	61	46	56
—	108	—	—	123	—	—	123	106	112
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	<0.000001	0.000002
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6

2 水道施設の水質検査

〔2〕谷ヶ原浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

⑤ 1号浄水(普通沈澱、緩速ろ過系・横流沈澱、急速ろ過系混合系)

採 水 年 月 日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
トルエン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	—	—	<0.06	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
抱水クロラール (mg/L)	0.001	—	—	0.002	—
農薬類	<0.001	—	—	<0.001	—
遊離炭酸 (mg/L)	4.5	—	—	3.3	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	—	—	-1.7	—
従属栄養細菌(個/mL)	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
嫌気性芽胞菌(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量(mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌(MPN/L)	0	0	0	0	5
大腸菌群(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞便性連鎖球菌(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム(mg/L)	14	—	—	14	—
マグネシウム(mg/L)	4.2	—	—	4.1	—
硫酸イオン(mg/L)	17	15	20	17	18
リン酸イオン(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度(mg/L)	33	29	35	35	39
電気伝導率(mS/m)	14.5	13.1	15.7	14.8	16.3

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	<0.001	0.001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	2.9	—	—	4.8	—	—	4.8	2.9	3.9
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	-1.4	—	—	-1.7	—	—	-1.4	-1.7	-1.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	1	1	1	36	35	58	58	0	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	14	—	—	16	—	—	16	14	14
—	4.2	—	—	5.2	—	—	5.2	4.1	4.4
16	14	16	17	20	19	21	21	14	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	48	41	40	41	42	39	48	29	38
16.7	15.1	15.5	15.5	16.2	16.8	17.0	17.0	13.1	15.6

2 水道施設の水質検査

〔2〕谷ヶ原浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

⑤ 1号浄水(普通沈澱、緩速ろ過系・横流沈澱、急速ろ過系混合系)

採水年月日	H24.4.16	H24.7.9	H24.10.15	H25.1.21	最大	最小	平均
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チオベンカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,3-ジクロロプロベン (D-D) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソキサチオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イソキサチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノンオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロピザミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クオルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
CNP-アミノノ体 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
EPN (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
EPNオキシソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルボフラン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アセフェート (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソフェンホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルピリホスオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イプロジオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エトリジアゾール (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
オキシシン銅 (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
キャプタン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロロネブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フルトニル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンシクロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メタラキシル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メブロンル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アシュラム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ナプロバミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンフルラリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンディメタリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メチルダイムロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エディフェンホス (EDDP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピロキロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フサライド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メフェナセツト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブレチラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.4.16	H24.7.9	H24.10.15	H25.1.21	最大	最小	平均
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ピ ペ レ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ ベ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ ビ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ィ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ ク ロ ビ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ パ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[2] 谷ヶ原浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

⑥ 2号浄水 (横流沈澱、急速ろ過系)

採 水 年 月 日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
天 候	曇	晴	雨	晴	晴
気 温 ()	12.1	19.4	18.5	25.7	28.2
水 温 ()	12.3	15.0	18.5	19.5	23.1
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	—	—	<0.00005	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0	1.0	0.93	0.97	0.91
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	—	—	0.01	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
シス-1,2- ジクロロエチレン及びトランス-1,2- ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	—	—	<0.06	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.0025	—	—	0.0048	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.003	—	—	0.004	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0004	—	—	0.0007	—
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0042	—	—	0.0078	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.002	—	—	0.004	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0013	—	—	0.0023	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	0.001	—	—	0.002	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.8	—	—	7.0	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.8	7.7	8.3	7.6	9.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	51	46	55	52	57
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	104	—	—	112	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	—
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6
p H 値	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	—	—	—
26.9	19.2	12.7	3.2	0.8	-0.8	6.8	28.2	-0.8	14.4
21.9	17.8	15.1	10.3	7.1	7.7	9.6	23.1	7.1	14.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001
0.94	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	0.91	1.0
0.09	<0.08	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	<0.08	<0.08
—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	0.01	0.01
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	0.0035	—	—	0.0013	—	—	0.0048	0.0013	0.0030
—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.004	0.001	0.003
—	0.0006	—	—	0.0004	—	—	0.0007	0.0004	0.0005
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	0.0059	—	—	0.0026	—	—	0.0078	0.0026	0.0051
—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.004	0.002	0.003
—	0.0018	—	—	0.0009	—	—	0.0023	0.0009	0.0016
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	0.002	—	—	<0.001	—	—	0.002	<0.001	0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.03	0.05	0.04	0.05	0.02	0.05	0.02	0.05	0.02	0.04
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	7.3	—	—	8.3	—	—	8.3	6.8	7.4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
11	9.3	8.5	7.9	8.7	9.5	9.8	11	7.6	8.8
58	53	56	57	59	61	60	61	46	55
—	110	—	—	126	—	—	126	104	113
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
0.000003	0.000004	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	<0.000001	0.000002
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4
7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6

2 水道施設の水質検査

[2] 谷ヶ原浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

⑥ 2号浄水(横流沈澱、急速ろ過系)

採 水 年 月 日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
トルエン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	—	—	<0.06	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	—	—	0.001	—
抱水クロラール (mg/L)	0.001	—	—	0.003	—
農薬類	<0.001	—	—	<0.001	—
遊離炭酸 (mg/L)	4.7	—	—	4.2	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	—	—	-1.6	—
従属栄養細菌(個/mL)	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
嫌気性芽胞菌(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量(mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素(mg/L)	—	—	—	—	—
ウェルシユ菌(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌(MPN/L)	0	0	0	1	0
大腸菌群(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム(mg/L)	14	—	—	14	—
マグネシウム(mg/L)	4.1	—	—	4.1	—
硫酸イオン(mg/L)	17	15	20	17	18
リン酸イオン(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度(mg/L)	35	29	35	35	39
電気伝導率(mS/m)	14.4	13.1	15.7	14.7	16.3

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001
—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.003	<0.001	0.001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	2.8	—	—	4.9	—	—	4.9	2.8	4.2
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	-1.4	—	—	-1.7	—	—	-1.4	-1.8	-1.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	2	0	1	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	14	—	—	15	—	—	15	14	14
—	4.3	—	—	5.1	—	—	5.1	4.1	4.4
16	14	16	17	21	19	21	21	14	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	48	40	40	40	41	38	48	29	38
16.8	15.2	15.6	15.5	16.3	16.8	17.1	17.1	13.1	15.6

2 水道施設の水質検査

〔2〕谷ヶ原浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

⑥ 2号浄水(横流沈澱、急速ろ過系)

採水年月日	H24.4.16	H24.7.9	H24.10.15	H25.1.21	最大	最小	平均
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チオベンカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,3-ジクロロプロベン (D-D) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソキサチオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イソキサチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノンオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロピザミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クオルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
CNP-アミノノ体 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
EPN (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
EPNオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルボフラン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アセフェート (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソフェンホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルピリホスオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イプロジオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エトリジアゾール (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
オキシシン銅 (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
キャプタン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロロネブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フルトニル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンシクロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メタラキシル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メブロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アシュラム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ナプロバミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンフルラリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンディメタリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メチルダイムロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エディフェンホス (EDDP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピロキロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フサライド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メフェナセツト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブレチラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.4.16	H24.7.9	H24.10.15	H25.1.21	最大	最小	平均
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ピ ペ レ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ ベ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ ビ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ィ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロピル-2-ブトキシエチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ パ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[2] 谷ヶ原浄水場

(2) 理化学及び細菌検査

⑦ 3号浄水 (高速凝集沈澱・傾斜板沈澱、急速ろ過系)

採水年月日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
天候	曇	晴	雨	晴	晴
気温 ()	12.1	19.4	18.5	25.7	28.2
水温 ()	12.2	14.7	18.3	19.3	22.9
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0	1.0	0.93	0.96	0.91
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.09
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	8.0	7.4	8.2	7.4	9.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	51	46	55	52	57
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6
pH 値	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
好気性芽胞菌 (MPN/L)	1	1	0	1	5
大腸菌群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
硫酸イオン (mg/L)	17	15	20	17	18
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	35	29	35	35	39
電気伝導率 (mS/m)	14.4	13.1	15.7	14.8	16.4

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	—	—	—
26.9	19.2	12.7	3.2	0.8	-0.8	6.8	28.2	-0.8	14.4
21.7	17.7	14.9	10.2	6.8	7.5	9.5	22.9	6.8	14.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	0.91	1.0
0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	<0.08	<0.08
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
11	9.3	8.6	8.0	8.6	9.5	9.7	11	7.4	8.8
58	53	57	57	59	61	60	61	46	56
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4
7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	9	3	0	0	0	0	9	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	14	16	17	21	19	22	22	14	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	48	40	40	40	41	38	48	29	38
16.8	15.2	15.7	15.6	16.4	16.9	17.2	17.2	13.1	15.7

2 水道施設の水質検査

[2] 谷ヶ原浄水場

(3) 生物検査

① 原水(表流水)

分類	番号	生物種名	採水年月日	H24.4.16		H24.5.14		H24.6.11	
Bac.	1	<i>Acanthoceras zachariasii</i>							
	2	<i>Asterionella formosa</i>		230		100		33	
	3	<i>Aulacoseira ambigua</i>		22		6		23	
	4	<i>A. distans</i>						74	
	5	<i>A. granulata</i>						7	
	6	<i>Cyclotella nana</i>		34		9		2,100	
	7	<i>C. spp.</i> & <i>Stephanodiscus spp.</i>		310		16		51	
	8	<i>Fragilaria crotonensis</i>		19				73	
	9	<i>Melosira varians</i>		16				25	
	10	<i>Nitzschia acicularis</i>		6					
	11	<i>Skeletonema potamos</i>		16		44		21	
	12	<i>S. subsalsum</i>							
	13	<i>Synedra acus</i>		4				6	
	14	<i>S. nana</i>		21					
	15	<i>S. ulna</i>							
		16	河川性付着藻		304		70		63
Chl.	17	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> var. <i>mirabilis</i>		8		2		4	
	18	<i>Carteria spp.</i> & <i>Chlamydomonas spp.</i>		9		2		6	
	19	<i>Micractinium pusillum</i>			2			1	
	20	<i>Pandorina morum</i>						12	
	21	<i>Scenedesmus spp.</i>		1				1	
	22	微細球形緑藻							
	23	その他の緑藻類		4		1	2	3	
Cya.	24	<i>Anabaena spp.</i> (無臭種)							
	25	<i>Anabaena spp.</i> (有臭種)							
	26	<i>Microcystis spp.</i>							
	27	その他の藍藻類							
Fla.	28	<i>Ceratium hirundinella</i>							
	29	<i>Cryptomonas spp.</i>		40		16		73	
	30	<i>Dinobryon spp.</i>				2			
	31	<i>Mallomonas spp.</i>						1	
	32	<i>Peridinium spp.</i>		2		2		4	
	33	小型鞭毛藻類		790		34		1,300	
	34	その他の鞭毛藻類				4		25	
Pro.	35	原生動物		19		4		77	
集計	36	Tot. 総生物数		1,855	2	312	2	3,969	14
	37	Bac. 珪藻類		982		245		2,476	
	38	Chl. 緑藻類		22	2	5	2	13	14
	39	Cya. 藍藻類							
	40	Fla. 鞭毛藻類		832		58		1,403	
	41	Pro. 原生動物		19		4		77	
	42	Oth. その他の生物							

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。

その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

※ *Anabaena* 無臭種は *A. affinis*, *A. mendotae*, *A. oumiana* 細胞数の合計を示す。

Anabaena 有臭種は *A. crassa*, *A. circinalis*, *A. mucosa*, *A. planctonica*, *A. ucrainica* 細胞数の合計を示す。

番号	H24.7.9		H24.8.20		H24.9.18		H24.10.15		H24.11.12		H24.12.10		H25.1.21		H25.2.12		H25.3.11		
1									1		4								
2	4						2				1		64		53			85	
3	25		260																
4	4				4														
5	6		2,200		320		120		310		160		17		8			18	
6	670								3		50		4		18			32	
7	140		2				150		60		89		360		140			1,100	
8			7		180		4		520		44		5		16			8	
9	3		37		14		3				2							19	
10							1								2			13	
11	37		5				150		6		15		4		4			4	
12					15		23						3						
13	3				2						1		1		1			2	
14	1																	2	
15															3			3	
16	159		11		52		53		26		51		141		109			141	
17	3																	1	
18	12						63		11		8		4		4			21	
19		3																1	
20		1							1										
21		2				1		1										1	
22	4				4,500		1,900												
23		8	3		11	3	8	1		3	5							15	
24					2.2		28												
25					37		24		1.1		1.5								
26			0.022		0.2		0.08		0.14		0.04				0.001				
27									2		1.4		9						
28					2		8												
29	46				23		100		1		58		34		15			51	
30															5			29	
31	4																	5	
32	4		1												1			35	
33	230		5		590		1,000		240		250		230		310			1,000	
34			2		1		3												
35	39		45		15		7		6		19		15		14			30	
36	1,394	14	2,578	<1	5,768	4	3,647	3	1,185	5	759	1	891		703	<1	2,614	2	
37	1,052		2,522		587		506		926		417		599		354			1,427	
38	19	14	3		4,511	4	1,971	3	11	3	13		4		4			37	2
39				<1	39	<1	52	<1	1	2	2	1	9			<1			
40	284		8		616		1,111		241		308		264		331			1,120	
41	39		45		15		7		6		19		15		14			30	
42									1										

2 水道施設の水質検査

〔2〕 谷ヶ原浄水場

(3) 生物検査

② 横流沈澱水

分類	番号	生物種名	採水年月日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11
Bac.	1	<i>Acanthoceras zachariasii</i>				
	2	<i>Asterionella formosa</i>		18	5	
	3	<i>Aulacoseira ambigua</i>				
	4	<i>A. distans</i>				
	5	<i>A. granulata</i>				
	6	<i>Cyclotella nana</i>				3
	7	<i>C. spp.</i> & <i>Stephanodiscus spp.</i>		8	2	1
	8	<i>Fragilaria crotonensis</i>				
	9	<i>Melosira varians</i>				
	10	<i>Nitzschia acicularis</i>		1		
	11	<i>Skeletonema potamos</i>				
	12	<i>S. subsalsum</i>				
	13	<i>Synedra acus</i>				2
	14	<i>S. nana</i>				
	15	<i>S. ulna</i>				
		16	河川性付着藻		5	11	19
Chl.	17	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> var. <i>mirabilis</i>		1	1	
	18	<i>Carteria spp.</i> & <i>Chlamydomonas spp.</i>				
	19	<i>Micractinium pusillum</i>				
	20	<i>Pandorina morum</i>				
	21	<i>Scenedesmus spp.</i>				
	22	微細球形緑藻				
	23	その他の緑藻類				
Cya.	24	<i>Anabaena spp.</i> (無臭種)				
	25	<i>Anabaena spp.</i> (有臭種)				
	26	<i>Microcystis spp.</i>				
	27	その他の藍藻類				
Fla.	28	<i>Ceratium hirundinella</i>				
	29	<i>Cryptomonas spp.</i>				
	30	<i>Dinobryon spp.</i>				
	31	<i>Mallomonas spp.</i>				
	32	<i>Peridinium spp.</i>				1
	33	小型鞭毛藻類				4
	34	その他の鞭毛藻類				
Pro.	35	原生動物				2
集計	36	Tot. 総生物数		33	19	32
	37	Bac. 珪藻類		32	18	25
	38	Chl. 緑藻類		1	1	
	39	Cya. 藍藻類				
	40	Fla. 鞭毛藻類				5
	41	Pro. 原生動物				2
	42	Oth. その他の生物				

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。

その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

※ *Anabaena* 無臭種は *A. affinis*, *A. mendotae*, *A. oumiana* 細胞数の合計を示す。

Anabaena 有臭種は *A. crassa*, *A. circinalis*, *A. mucosa*, *A. planctonica*, *A. ucrainica* 細胞数の合計を示す。

番号	H24.7.9	H24.8.20	H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	
1										
2						1				
3										
4										
5		42	30			18				
6	32								1	
7	4				1		2		2	
8			11							
9			4							
10							1			
11	5			2				2		
12										
13									1	
14										
15										
16	16		5	2	3	3			2	
17										
18			4		1				2	
19										
20										
21				2						
22	4		1,700							
23		1	100			3				
24										
25										
26				22						
27										
28			6							
29			4							
30										
31										
32									1	
33			130	2	1		6	2	1	
34										
35			7					1		
36	61	43	2,001	2	28	6	25	9	5	10
37	57	42	50	4	4	22	3	2	6	
38	4	1	1,804	2		1	3		2	
39					22					
40			140	2	1		6	2	2	
41			7					1		
42			3							

2 水道施設の水質検査

[2] 谷ヶ原浄水場

(3) 生物検査

③ 緩速ろ過水（普通沈澱系）

分類	番号	生物種名	採水年月日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11
Bac.	1	<i>Acanthoceras zachariasii</i>				
	2	<i>Asterionella formosa</i>				
	3	<i>Aulacoseira ambigua</i>				
	4	<i>A. distans</i>				
	5	<i>A. granulata</i>				
	6	<i>Cyclotella nana</i>				
	7	<i>C. spp.</i> & <i>Stephanodiscus spp.</i>				
	8	<i>Fragilaria crotonensis</i>				
	9	<i>Melosira varians</i>				
	10	<i>Nitzschia acicularis</i>		4	0.20	0.20
	11	<i>Skeletonema potamos</i>				
	12	<i>S. subsalsum</i>				
	13	<i>Synedra acus</i>				
	14	<i>S. nana</i>				
	15	<i>S. ulna</i>				
		16	河川性付着藻			
Chl.	17	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> var. <i>mirabilis</i>				
	18	<i>Carteria spp.</i> & <i>Chlamydomonas spp.</i>		0.10	0.10	
	19	<i>Micractinium pusillum</i>				
	20	<i>Pandorina morum</i>			0.05	0.05
	21	<i>Scenedesmus spp.</i>				
	22	微細球形緑藻				
	23	その他の緑藻類				
Cya.	24	<i>Anabaena spp.</i> (無臭種)				
	25	<i>Anabaena spp.</i> (有臭種)				
	26	<i>Microcystis spp.</i>				
	27	その他の藍藻類				
Fla.	28	<i>Ceratium hirundinella</i>				
	29	<i>Cryptomonas spp.</i>				
	30	<i>Dinobryon spp.</i>				
	31	<i>Mallomonas spp.</i>				
	32	<i>Peridinium spp.</i>				
	33	小型鞭毛藻類		58	0.15	0.20
	34	その他の鞭毛藻類		0.05		
Pro.	35	原生動物				
集計	36	Tot. 総生物数		62.15	0.45 0.05	0.55 0.05
	37	Bac. 珪藻類		4	0.20	0.35
	38	Chl. 緑藻類		0.10	0.10 0.05	0.05
	39	Cya. 藍藻類				
	40	Fla. 鞭毛藻類		58.05	0.15	0.20
	41	Pro. 原生動物				
	42	Oth. その他の生物			0.05	

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。

その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

※ *Anabaena* 無臭種は *A. affinis*, *A. mendotae*, *A. oumiana* 細胞数の合計を示す。

Anabaena 有臭種は *A. crassa*, *A. circinalis*, *A. mucosa*, *A. planctonica*, *A. ucrainica* 細胞数の合計を示す。

番号	H24.7.9	H24.8.20	H24.9.18	H24.10.22	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11				
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10	0.65		0.10	0.05	0.05		0.20	0.15	19.00				
11													
12													
13													
14													
15													
16	0.10	0.05	0.15	0.05		0.10			0.10				
17													
18				0.90				14.00	1.05				
19													
20	0.05		0.05	0.05	0.15								
21						0.05							
22													
23			0.15										
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32								0.05	0.05				
33		0.15						0.05	0.25				
34	0.05			0.05					0.25				
35	0.20	0.20	0.40	0.15		0.05	0.15	0.10					
36	1.00	0.05	0.40	0.80	0.05	1.20	0.05	0.15	0.15	0.05	0.35	14.35	20.70
37	0.75	0.05	0.25	0.10	0.05	0.10	0.10	0.20	0.15	19.10			
38	0.05		0.15	0.05	0.90	0.05	0.15	0.05	14.00	1.05			
39													
40	0.05	0.15		0.05					0.10	0.55			
41	0.20	0.20	0.40	0.15		0.05	0.15	0.10					
42	0.05												

2 水道施設の水質検査

[2] 谷ヶ原浄水場

(3) 生物検査

④ 1号浄水(普通沈澱、緩速ろ過系・横流沈澱、急速ろ過系混合系)

分類	番号	生物種名	採水年月日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11
Bac.	1	<i>Acanthoceras zachariasii</i>				
	2	<i>Asterionella formosa</i>			0.13	
	3	<i>Aulacoseira ambigua</i>				
	4	<i>A. distans</i>				
	5	<i>A. granulata</i>				
	6	<i>Cyclotella nana</i>				0.05
	7	<i>C. spp.</i> & <i>Stephanodiscus spp.</i>				
	8	<i>Fragilaria crotonensis</i>				
	9	<i>Melosira varians</i>				
	10	<i>Nitzschia acicularis</i>				
	11	<i>Skeletonema potamos</i>				
	12	<i>S. subsalsum</i>				
	13	<i>Synedra acus</i>				
	14	<i>S. nana</i>				
	15	<i>S. ulna</i>				
		16	河川性付着藻		0.20	0.01
Chl.	17	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> var. <i>mirabilis</i>				
	18	<i>Carteria spp.</i> & <i>Chlamydomonas spp.</i>				
	19	<i>Micractinium pusillum</i>				
	20	<i>Pandorina morum</i>				
	21	<i>Scenedesmus spp.</i>				
	22	微細球形緑藻				
	23	その他の緑藻類				
Cya.	24	<i>Anabaena spp.</i> (無臭種)				
	25	<i>Anabaena spp.</i> (有臭種)				
	26	<i>Microcystis spp.</i>				
	27	その他の藍藻類				
Fla.	28	<i>Ceratium hirundinella</i>				
	29	<i>Cryptomonas spp.</i>				
	30	<i>Dinobryon spp.</i>				
	31	<i>Mallomonas spp.</i>				
	32	<i>Peridinium spp.</i>				
	33	小型鞭毛藻類		0.10		0.05
	34	その他の鞭毛藻類				
Pro.	35	原生動物				
集計	36	Tot. 総生物数		0.30	0.14	0.10
	37	Bac. 珪藻類		0.20	0.14	0.05
	38	Chl. 緑藻類				
	39	Cya. 藍藻類				
	40	Fla. 鞭毛藻類		0.10		0.05
	41	Pro. 原生動物				
	42	Oth. その他の生物			0.01	

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。

その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

※ *Anabaena* 無臭種は *A.affinis*, *A.mendotae*, *A.oumiana* 細胞数の合計を示す。

Anabaena 有臭種は *A.crassa*, *A.circinalis*, *A.mucosa*, *A.planctonica*, *A.ucrainica* 細胞数の合計を示す。

番号	H24.7.9	H24.8.20	H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7	0.10								
8									
9									
10									0.10
11									
12									
13									
14									
15									
16					0.05		0.05	0.35	0.15
17									
18				0.05				0.25	0.05
19									
20									
21									
22	0.15	0.10	14	0.30					
23					0.01				
24									
25									
26		0.15	0.15	0.70	0.35				
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33	0.05				0.35	0.05	0.15		0.05
34									
35									
36	0.30	0.25	14.15	1.05	0.76	0.05	0.20	0.60	0.35
37	0.10				0.05		0.05	0.35	0.25
38	0.15	0.10	14	0.35	0.01			0.25	0.05
39		0.15	0.15	0.70	0.35				
40	0.05				0.35	0.05	0.15		0.05
41									
42									

2 水道施設の水質検査

[2] 谷ヶ原浄水場

(3) 生物検査

⑤ 2号浄水（横流沈澱、急速ろ過系）

分類	番号	生物種名	採水年月日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11
Bac.	1	<i>Acanthoceras zachariasii</i>				
	2	<i>Asterionella formosa</i>				
	3	<i>Aulacoseira ambigua</i>				
	4	<i>A. distans</i>				
	5	<i>A. granulata</i>			0.01	
	6	<i>Cyclotella nana</i>				0.25
	7	<i>C. spp.</i> & <i>Stephanodiscus spp.</i>		0.05		
	8	<i>Fragilaria crotonensis</i>				
	9	<i>Melosira varians</i>				
	10	<i>Nitzschia acicularis</i>				
	11	<i>Skeletonema potamos</i>				
	12	<i>S. subsalsum</i>				
	13	<i>Synedra acus</i>				
	14	<i>S. nana</i>				
	15	<i>S. ulna</i>				
		16	河川性付着藻		0.05	0.01	0.35
Chl.	17	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> var. <i>mirabilis</i>				
	18	<i>Carteria spp.</i> & <i>Chlamydomonas spp.</i>				
	19	<i>Micractinium pusillum</i>				
	20	<i>Pandorina morum</i>				
	21	<i>Scenedesmus spp.</i>				
	22	微細球形緑藻				
	23	その他の緑藻類				
Cya.	24	<i>Anabaena spp.</i> (無臭種)				
	25	<i>Anabaena spp.</i> (有臭種)				
	26	<i>Microcystis spp.</i>				
	27	その他の藍藻類				
Fla.	28	<i>Ceratium hirundinella</i>				
	29	<i>Cryptomonas spp.</i>				
	30	<i>Dinobryon spp.</i>				
	31	<i>Mallomonas spp.</i>				
	32	<i>Peridinium spp.</i>			0.01	
	33	小型鞭毛藻類		0.05		0.30
	34	その他の鞭毛藻類				
Pro.	35	原生動物				
集計	36	Tot. 総生物数		0.15	0.03	0.90
	37	Bac. 珪藻類		0.10	0.02	0.60
	38	Chl. 緑藻類				
	39	Cya. 藍藻類				
	40	Fla. 鞭毛藻類		0.05	0.01	0.30
	41	Pro. 原生動物				
	42	Oth. その他の生物				

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。

その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

※ *Anabaena* 無臭種は *A. affinis*, *A. mendotae*, *A. oumiana* 細胞数の合計を示す。

Anabaena 有臭種は *A. crassa*, *A. circinalis*, *A. mucosa*, *A. planctonica*, *A. ucrainica* 細胞数の合計を示す。

番号	H24.7.9	H24.8.20	H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11
1									
2									
3									
4									
5									
6									0.10
7								0.05	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16	0.05		0.05	0.10		0.05		0.10	0.30
17									
18					0.05				
19									
20									
21									
22	0.15	0.35	43	0.20					
23									
24									
25									
26			0.25	0.40	0.25				
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33	0.10	0.10			0.10		0.15	0.05	0.10
34									
35									
36	0.30	0.45	43.30	0.70	0.40	0.05	0.15	0.20	0.50
37	0.05		0.05	0.10		0.05		0.15	0.40
38	0.15	0.35	43	0.20	0.05				
39			0.25	0.40	0.25				
40	0.10	0.10			0.10		0.15	0.05	0.10
41									
42									

2 水道施設の水質検査

[2] 谷ヶ原浄水場

(3) 生物検査

⑥ 3号浄水(高速凝集沈澱・傾斜板沈澱、急速ろ過系)

分類	番号	生物種名	採水年月日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11
Bac.	1	<i>Acanthoceras zachariasii</i>				
	2	<i>Asterionella formosa</i>		0.10		
	3	<i>Aulacoseira ambigua</i>				
	4	<i>A. distans</i>				
	5	<i>A. granulata</i>				
	6	<i>Cyclotella nana</i>				0.15
	7	<i>C. spp. & Stephanodiscus spp.</i>				
	8	<i>Fragilaria crotonensis</i>				
	9	<i>Melosira varians</i>				
	10	<i>Nitzschia acicularis</i>				
	11	<i>Skeletonema potamos</i>				
	12	<i>S. subsalsum</i>				
	13	<i>Synedra acus</i>				
	14	<i>S. nana</i>				
	15	<i>S. ulna</i>				
		16	河川性付着藻		0.06	0.30
Chl.	17	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> var. <i>mirabilis</i>				
	18	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.				
	19	<i>Micractinium pusillum</i>				
	20	<i>Pandorina morum</i>				
	21	<i>Scenedesmus</i> spp.				
	22	微細球形緑藻				
	23	その他の緑藻類				
Cya.	24	<i>Anabaena</i> spp.(無臭種)				
	25	<i>Anabaena</i> spp.(有臭種)				
	26	<i>Microcystis</i> spp.				
	27	その他の藍藻類				
Fla.	28	<i>Ceratium hirundinella</i>				
	29	<i>Cryptomonas</i> spp.				
	30	<i>Dinobryon</i> spp.				
	31	<i>Mallomonas</i> spp.				
	32	<i>Peridinium</i> spp.				
	33	小型鞭毛藻類		0.10		0.10
	34	その他の鞭毛藻類				
Pro.	35	原生動物				
集計	36	Tot. 総生物数		0.20	0.06	0.55
	37	Bac. 珪藻類		0.10	0.06	0.45
	38	Chl. 緑藻類				
	39	Cya. 藍藻類				
	40	Fla. 鞭毛藻類		0.10		0.10
	41	Pro. 原生動物				
	42	Oth. その他の生物				

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。

その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

※ *Anabaena* 無臭種は *A.affinis*, *A.mendotae*, *A.oumiana* 細胞数の合計を示す。

Anabaena 有臭種は *A.crassa*, *A.circinalis*, *A.mucosa*, *A.planctonica*, *A.ucrainica* 細胞数の合計を示す。

番号	H24.7.9	H24.8.20	H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11
1									
2									
3									
4									
5									0.15
6	0.05								
7								0.05	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16	0.15			0.10				0.05	0.30
17									
18									0.05
19									
20									
21									
22	2.00		14	2.40					
23		0.10			0.30				
24									
25									
26			0.10	0.95	0.10				
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33	0.05		0.05		0.10	0.05	0.15	0.05	
34									
35									
36	2.25	0.10	14.15	3.45	0.50	0.05	0.15	0.15	0.50
37	0.20			0.10				0.10	0.45
38	2.00	0.10	14	2.40	0.30				0.05
39			0.10	0.95	0.10				
40	0.05		0.05		0.10	0.05	0.15	0.05	
41									
42									

2 水道施設の水質検査

〔3〕落合浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H24.4.23	H24.5.21	H24.6.18	H24.7.23	H24.8.27
天 候	雨	曇	曇	曇	晴
気 温 ()	13.6	19.7	25.0	23.6	30.9
水 温 ()	9.6	13.3	15.6	19.6	21.6
一 般 細 菌 (個/mL)	0	4	2	8	24
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	11	3	89	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.95	—	—	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.08	—	—	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
ベンゼン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジブromクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブromジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブromホルム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	5.3	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	—	2.7	—	—	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	39	—	—	48
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	82	—	—	—
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ジエオスミン (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4
p H 値	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
味	—	—	—	—	—
臭 気	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H24.9.24	H24.10.22	H24.11.26	H24.12.17	H25.1.30	H25.2.18	H25.3.25	最大	最小	平均
晴	晴	雨	雨	晴	雨	曇	—	—	—
22.9	16.8	6.9	5.1	3.2	6.2	9.0	30.9	3.2	15.2
19.6	14.8	9.6	6.3	2.9	3.4	8.4	21.6	2.9	12.1
16	2	6	6	0	0	1	24	0	6
15	0	0	0	0	0	0	89	0	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	1.1	—	—	0.86	—	1.1	0.86	1.0
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.09	<0.08	<0.08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	3.1	—	—	3.4	—	3.4	2.7	3.1
—	—	47	—	—	49	—	49	39	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.9	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.9	0.3	0.4
7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	—	—	藻臭
2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 水道施設の水質検査

〔3〕落合浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H24.4.23	H24.5.21	H24.6.18	H24.7.23	H24.8.27
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
トルエン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール (mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類	—	<0.001	—	—	—
遊離炭酸 (mg/L)	—	1.9	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
臭気強度 (TON)	1	<1	<1	1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)	—	-2.0	—	—	—
従属栄養細菌 (個/mL)	570	640	420	480	370
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	0	—	—	—
生物学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌 (MPN/L)	0	4	2	4	1
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	400	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)	1	68	81	610	260
糞性連鎖球菌 (MPN/100mL)	—	8	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
カルシウム (mg/L)	—	11	—	—	—
マグネシウム (mg/L)	—	2.6	—	—	—
硫酸イオン (mg/L)	—	16	—	—	21
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	—	22	—	—	—
電気伝導率 (mS/m)	11.6	11.0	12.1	11.8	13.8

H24.9.24	H24.10.22	H24.11.26	H24.12.17	H25.1.30	H25.2.18	H25.3.25	最大	最小	平均
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
1	1	1	<1	<1	1	1	1	<1	<1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-2.0
710	67	140	340	110	160	290	710	67	360
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1	0	2	0	0	1	4	0	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	400
300	27	18	26	4	2	3	610	1	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6
—	—	22	—	—	24	—	24	16	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
13.4	12.6	12.9	13.4	13.2	13.5	14.2	14.2	11.0	12.8

2 水道施設の水質検査

[3] 落合浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H24.5.21
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル ブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ ブ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ ブ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ ブ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル ブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.5.21
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル ブ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

〔3〕落合浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日	H24.4.23	H24.5.21	H24.6.18	H24.7.23	H24.8.27
天 候	雨	曇	曇	曇	晴
気 温 ()	13.6	19.7	25.0	23.6	30.9
水 温 ()	10.4	14.4	16.8	20.3	22.4
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.95	—	—	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	<0.06	—	—	0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	0.0008	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0001	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
総 トリハロメタン (mg/L)	—	0.0013	—	—	—
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0004	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	—	—	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	5.5	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	—	2.9	—	—	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	39	—	—	48
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	86	—	—	—
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
p H 値	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7

H24.9.24	H24.10.22	H24.11.26	H24.12.17	H25.1.30	H25.2.18	H25.3.25	最大	最小	平均
晴	晴	雨	雨	晴	雨	曇	—	—	—
22.9	16.8	6.9	5.1	3.2	6.2	9.0	30.9	3.2	15.2
20.7	15.5	9.9	6.8	3.7	4.0	9.2	22.4	3.7	12.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	1.1	—	—	0.86	—	1.1	0.86	1.0
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.08	<0.08	<0.08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.06	<0.06	<0.06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0008
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0013
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	0.02	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	3.1	—	—	3.5	—	3.5	2.9	3.2
—	—	47	—	—	49	—	49	39	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
1.1	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	1.1	0.2	0.4
7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.7	0.3	0.6

2 水道施設の水質検査

〔3〕落合浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日		H24.4.23	H24.5.21	H24.6.18	H24.7.23	H24.8.27
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	<0.001	—	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	<0.001	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	<0.06	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	<0.001	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	<0.001	—	—	—
農薬類		—	<0.001	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	1.5	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	-1.8	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	0	3
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	0	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム	(mg/L)	—	11	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	2.6	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	—	16	—	—	21
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	25	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	11.7	11.1	12.2	11.9	13.9

H24.9.24	H24.10.22	H24.11.26	H24.12.17	H25.1.30	H25.2.18	H25.3.25	最大	最小	平均
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.8
3	2	2	0	0	0	0	3	0	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6
—	—	21	—	—	24	—	24	16	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
13.6	12.7	13.0	13.5	13.3	13.6	14.3	14.3	11.1	12.9

2 水道施設の水質検査

[3] 落合浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日	H24.5.21
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ プ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.5.21
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[4] 鎌沢浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H24.4.23	H24.5.21	H24.6.18	H24.7.23	H24.8.27
天 候	雨	曇	曇	曇	晴
気 温 ()	10.9	16.5	20.0	20.1	24.1
水 温 ()	9.2	12.2	14.8	15.9	18.6
一 般 細 菌 (個/mL)	5	20	16	31	40
大 腸 菌 (MPN/100mL)	9	58	16	66	22
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.001	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1.1	—	—	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
1,4-ジオキササン (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
ベンゼン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	—	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	—	—	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	3.7	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	—	1.9	—	—	1.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	34	—	—	38
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	71	—	—	—
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ジエオスミン (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
p H 値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
味	—	—	—	—	—
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし
色 度 (度)	1	1	1	2	1
濁 度 (度)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H24.9.24	H24.10.22	H24.11.26	H24.12.17	H25.1.30	H25.2.18	H25.3.25	最大	最小	平均
晴	晴	雨	雨	晴	雨	曇	—	—	—
17.0	13.5	7.5	4.8	2.5	3.2	7.3	24.1	2.5	12.3
16.1	13.2	8.9	7.6	3.9	4.1	8.2	18.6	3.9	11.1
120	28	8	2	0	2	6	120	0	23
36	6	0	2	0	0	0	66	0	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	1.4	—	—	1.1	—	1.4	1.1	1.2
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01
—	—	0.01	—	—	<0.01	—	0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	1.8	—	—	1.8	—	1.9	1.8	1.8
—	—	38	—	—	38	—	38	34	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.3
7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	藻臭
2	1	1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1
0.5	0.3	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.5	<0.1	0.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 水道施設の水質検査

〔4〕鎌沢浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日		H24.4.23	H24.5.21	H24.6.18	H24.7.23	H24.8.27
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	<0.0002	—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	<0.0002	—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		—	<0.001	—	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)		—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
トルエン (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	<0.001	—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	—	—	—
抱水クロラール (mg/L)		—	—	—	—	—
農薬類		—	<0.001	—	—	—
遊離炭酸 (mg/L)		—	0.8	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
臭気強度 (TON)		3	2	1	1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)		—	-1.5	—	—	—
従属栄養細菌 (個/mL)		4,000	3,000	3,000	1,400	1,800
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)		—	2	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (mg/L)		—	—	—	—	—
溶存酸素 (mg/L)		—	—	—	—	—
ウエルシユ菌 (MPN/L)		30	34	20	68	66
好気性芽胞菌 (MPN/L)		—	2,900	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)		110	330	820	730	2,400
糞性連鎖球菌 (MPN/100mL)		—	73	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)		—	<0.01	—	—	<0.01
カルシウム (mg/L)		—	10	—	—	—
マグネシウム (mg/L)		—	2.0	—	—	—
硫酸イオン (mg/L)		—	7	—	—	7
リン酸イオン (mg/L)		—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)		—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)		—	27	—	—	—
電気伝導率 (mS/m)		9.1	8.9	9.5	9.4	10.2

H24.9.24	H24.10.22	H24.11.26	H24.12.17	H25.1.30	H25.2.18	H25.3.25	最大	最小	平均
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
1	1	1	1	1	2	2	3	<1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.5
3,300	1,300	3,000	6,800	1,900	2,500	2,400	6,800	1,300	2,900
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
130	50	130	14	7	7	12	130	7	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,900
16,000	610	20	24	6	3	160	16,000	3	1,800
—	—	—	—	—	—	—	—	—	73
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
—	—	8	—	—	8	—	8	7	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
10.6	9.7	9.8	9.7	9.5	9.6	10.1	10.6	8.9	9.7

2 水道施設の水質検査

[4] 鎌沢浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H24.5.21
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル ブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ ブ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル ブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.5.21
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル ブ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[4] 鎌沢浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日	H24.4.23	H24.5.21	H24.6.18	H24.7.23	H24.8.27
天 候	雨	曇	曇	曇	晴
気 温 ()	11.4	18.4	21.9	20.6	27.4
水 温 ()	9.3	13.8	16.2	17.6	19.6
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.001	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1.1	—	—	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	<0.06	—	—	0.07
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	0.0025	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.002	—	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0001	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0031	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.001	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0005	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	4.0	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	—	2.0	—	—	2.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	34	—	—	38
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	70	—	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ール (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
p H 値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7

H24.9.24	H24.10.22	H24.11.26	H24.12.17	H25.1.30	H25.2.18	H25.3.25	最大	最小	平均
晴	晴	雨	雨	晴	雨	曇	—	—	—
17.4	13.5	7.6	4.8	3.5	3.2	8.1	27.4	3.2	13.2
17.3	14.1	9.4	8.3	4.6	4.2	9.1	19.6	4.2	12.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	1.3	—	—	1.1	—	1.3	1.1	1.2
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.07	<0.06	<0.06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0025
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0031
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	1.9	—	—	1.9	—	2.1	1.9	2.0
—	—	38	—	—	38	—	38	34	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
1.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	1.1	0.2	0.4
7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6

2 水道施設の水質検査

〔4〕鎌沢浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日	H24.4.23	H24.5.21	H24.6.18	H24.7.23	H24.8.27
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
トルエン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)	—	<0.06	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
抱水クロラール (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
農薬類	—	<0.001	—	—	—
遊離炭酸 (mg/L)	—	0.8	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1.4	—	—	—
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	2	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)	—	10	—	—	—
マグネシウム (mg/L)	—	1.9	—	—	—
硫酸イオン (mg/L)	—	7	—	—	7
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	—	28	—	—	—
電気伝導率 (mS/m)	9.2	9.0	9.7	9.6	10.5

H24.9.24	H24.10.22	H24.11.26	H24.12.17	H25.1.30	H25.2.18	H25.3.25	最大	最小	平均
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.4
0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9
—	—	8	—	—	8	—	8	7	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
10.8	10.0	9.8	9.8	9.7	9.7	10.2	10.8	9.0	9.8

2 水道施設の水質検査

[4] 鎌沢浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日	H24.5.21
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ ブ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ ブ カ ル ブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ ブ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ ブ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ ブ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル ブ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ ブ チ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル ブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.5.21
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル ブ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル ブ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[5] 和田浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H24.4.11	H24.5.8	H24.6.6	H24.7.4	H24.8.7
天 候	曇	曇	雨	晴	晴
気 温 ()	13.9	16.8	13.7	20.8	24.2
水 温 ()	9.8	12.3	13.4	14.9	16.8
一 般 細 菌 (個/mL)	1	12	40	15	18
大 腸 菌 (MPN/100mL)	9	15	36	5	16
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1.3	—	—	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
1,4-ジオキサレン (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
ベンゼン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	—	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	0.02
銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	3.8	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	—	2.1	—	—	2.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	22	—	—	30
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	53	—	—	—
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ジエオスミン (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3
p H 値	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4
味	—	—	—	—	—
臭 気	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	1	3	1	<1
濁 度 (度)	0.2	0.4	1.2	0.5	0.4
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H24.9.5	H24.10.3	H24.11.6	H24.12.5	H25.1.9	H25.2.5	H25.3.6	最大	最小	平均
晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴	—	—	—
23.9	18.1	11.4	4.3	1.7	5.0	3.8	24.2	1.7	13.1
17.0	16.2	13.1	10.6	8.7	8.1	7.1	17.0	7.1	12.3
50	84	56	4	0	1	0	84	0	23
23	22	1	1	0	0	2	36	0	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	1.3	—	—	1.2	—	1.3	1.1	1.2
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01
—	—	0.03	—	—	<0.01	—	0.03	<0.01	0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	2.2	—	—	2.3	—	2.3	2.0	2.2
—	—	32	—	—	30	—	32	22	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.3	0.7	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.7	0.2	0.3
7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	—	—	藻臭
1	3	2	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1
0.3	3.9	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.9	<0.1	0.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 水道施設の水質検査

〔5〕和田浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日		H24.4.11	H24.5.8	H24.6.6	H24.7.4	H24.8.7
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	<0.001	—	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	<0.001	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類		—	<0.001	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	1.0	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
臭気強度(TON)		<1	1	2	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	-2.2	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	3,000	5,000	9,000	1,300	860
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	2	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	10	24	68	110	34
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	1,500	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	20	580	2,400	340	490
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	24	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
カルシウム	(mg/L)	—	6.8	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	1.4	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	—	5	—	—	7
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	17	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	7.8	6.8	7.8	7.6	8.6

H24.9.5	H24.10.3	H24.11.6	H24.12.5	H25.1.9	H25.2.5	H25.3.6	最大	最小	平均
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
1	1	2	1	1	1	<1	2	<1	<1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-2.2
1,500	4,000	6,500	740	800	910	650	9,000	650	2,900
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	130	80	8	1	0	9	130	0	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500
610	1,000	920	34	24	18	5	2,400	5	540
—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
—	—	7	—	—	8	—	8	5	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
9.4	8.8	8.8	8.8	8.5	8.6	8.6	9.4	6.8	8.3

2 水道施設の水質検査

[5] 和田浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H24.5.8
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ ブ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ ブ カ ル ブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ ブ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ ブ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ ブ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル ブ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ ブ チ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル ブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.5.8
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル ブ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル ブ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[5] 和田浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日	H24.4.11	H24.5.8	H24.6.6	H24.7.4	H24.8.7
天 候	曇	曇	雨	晴	晴
気 温 ()	13.9	16.8	13.7	20.8	24.2
水 温 ()	9.8	12.0	13.7	15.0	17.2
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1.3	—	—	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
1,4-ジオキササン (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
ベンゼン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	<0.06	—	—	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	0.0010	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0002	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
総 トリハロメタン (mg/L)	—	0.0018	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0005	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	4.0	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	—	2.2	—	—	2.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	22	—	—	30
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	55	—	—	—
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ジエオスミン (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
p H 値	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6

H24.9.5	H24.10.3	H24.11.6	H24.12.5	H25.1.9	H25.2.5	H25.3.6	最大	最小	平均
晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴	—	—	—
23.9	18.1	11.4	4.3	1.7	5.0	3.8	24.2	1.7	13.1
17.5	16.4	13.1	10.8	8.7	8.1	7.5	17.5	7.5	12.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	1.3	—	—	1.2	—	1.3	1.2	1.3
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0010
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0018
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	2.2	—	—	2.4	—	2.4	2.2	2.3
—	—	32	—	—	30	—	32	22	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2
7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6

2 水道施設の水質検査

〔5〕和田浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日		H24.4.11	H24.5.8	H24.6.6	H24.7.4	H24.8.7
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	<0.001	—	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	<0.001	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	<0.06	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	<0.001	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	<0.001	—	—	—
農薬類		—	<0.001	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	1.3	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	-2.1	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	1	0	0	0	2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	0	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム	(mg/L)	—	6.8	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	1.4	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	—	5	—	—	7
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	16	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	7.9	6.9	8.0	7.8	8.7

H24.9.5	H24.10.3	H24.11.6	H24.12.5	H25.1.9	H25.2.5	H25.3.6	最大	最小	平均
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-2.1
0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
—	—	8	—	—	8	—	8	5	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
9.6	9.0	9.0	8.9	8.6	8.7	8.7	9.6	6.9	8.5

2 水道施設の水質検査

[5] 和田浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日	H24.5.8
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ プ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ペ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.5.8
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[6] 底沢浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H24.4.18	H24.5.16	H24.6.12	H24.7.11	H24.8.22
天 候	晴	晴	曇	晴	晴
気 温 ()	15.2	23.6	15.3	26.6	29.8
水 温 ()	10.7	14.5	14.1	17.8	18.3
一 般 細 菌 (個/mL)	9	22	28	17	51
大 腸 菌 (MPN/100mL)	81	50	52	22	14
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0003	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	1.1	—	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.08	—	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
1,4-ジオキササン (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ベンゼン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.04	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.05	—	—
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	5.2	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	—	—	2.4	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	37	—	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	82	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	<0.000001	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	<0.000001	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
p H 値	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
味	—	—	—	—	—
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	1	2	2	1	2
濁 度 (度)	0.6	0.9	1.0	0.5	0.5
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H24.9.12	H24.10.17	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.23	H25.2.20	H25.3.13	最大	最小	平均
晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—	—	—
28.9	19.5	13.0	6.5	4.2	3.0	17.2	29.8	3.0	16.9
18.4	15.3	11.9	6.7	6.3	5.5	9.3	18.4	5.5	12.4
49	20	13	5	4	3	2	51	2	19
11	5	13	1	28	0	1	81	0	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
1.1	—	—	1.1	—	—	0.82	1.1	0.82	1.0
<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04
0.03	—	—	0.01	—	—	<0.01	0.05	<0.01	0.02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
2.4	—	—	2.4	—	—	2.3	2.4	2.3	2.4
40	—	—	36	—	—	39	40	36	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
7.6	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	藻臭
2	1	1	1	<1	1	1	2	<1	1
0.6	0.4	0.6	0.3	0.3	0.6	0.5	1.0	0.3	0.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 水道施設の水質検査

〔6〕底沢浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日		H24.4.18	H24.5.16	H24.6.12	H24.7.11	H24.8.22
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	—	<0.005	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類		—	—	<0.001	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	1.2	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
臭気強度(TON)		1	3	1	1	1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	-1.5	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	3,600	4,300	2,900	2,000	1,200
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	1	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	71	32	36	30	14
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	5,600	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	190	490	980	980	1,100
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	40	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	<0.01	—	—
カルシウム	(mg/L)	—	—	11	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	—	2.4	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	—	—	10	—	—
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	—	30	—	—
電気伝導率	(mS/m)	10.1	9.4	10.2	9.8	11.0

H24.9.12	H24.10.17	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.23	H25.2.20	H25.3.13	最大	最小	平均
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
1	1	1	1	3	2	2	3	1	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.5
1,400	980	1,600	1,500	1,700	2,600	2,200	4,300	980	2,200
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	24	26	12	4	13	10	71	4	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,600
2,200	270	230	55	47	11	36	2,200	11	550
—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4
10	—	—	11	—	—	12	12	10	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
11.3	10.4	10.3	10.2	10.2	10.3	10.6	11.3	9.4	10.3

2 水道施設の水質検査

[6] 底沢浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H24.6.12
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ プ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.6.12
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[6] 底沢浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日	H24.4.18	H24.5.16	H24.6.12	H24.7.11	H24.8.22
天 候	晴	晴	曇	晴	晴
気 温 ()	15.2	23.6	15.3	26.6	29.8
水 温 ()	10.8	13.6	15.6	16.7	19.5
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0003	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	1.1	—	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.08	—	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
1,4-ジオキササン (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ベンゼン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	<0.06	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	0.0046	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	0.003	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0002	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
総 トリハロメタン (mg/L)	—	—	0.0057	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	0.003	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	0.0009	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	5.5	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	—	—	2.5	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	37	—	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	81	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	<0.000001	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	<0.000001	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
p H 値	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7

H24.9.12	H24.10.17	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.23	H25.2.20	H25.3.13	最大	最小	平均
晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—	—	—
28.9	19.5	13.0	6.5	4.2	3.0	17.2	29.8	3.0	16.9
19.2	15.5	12.2	7.4	6.1	6.0	9.5	19.5	6.0	12.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
1.1	—	—	1.1	—	—	0.83	1.1	0.83	1.0
<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<0.06	—	—	0.06	—	—	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0046
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0057
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0009
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
2.6	—	—	2.6	—	—	2.4	2.6	2.4	2.5
40	—	—	36	—	—	39	40	36	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7

2 水道施設の水質検査

〔6〕底沢浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日		H24.4.18	H24.5.16	H24.6.12	H24.7.11	H24.8.22
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	—	<0.005	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	<0.06	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—
農薬類		—	—	<0.001	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	1.4	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	-1.4	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	10	2	1	2	4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	0	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム	(mg/L)	—	—	11	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	—	2.4	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	—	—	9	—	—
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	—	30	—	—
電気伝導率	(mS/m)	10.3	9.6	10.4	10.0	11.2

H24.9.12	H24.10.17	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.23	H25.2.20	H25.3.13	最大	最小	平均
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.4
11	44	4	5	2	2	110	110	1	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4
10	—	—	11	—	—	12	12	9	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
11.4	10.6	10.5	10.4	10.3	10.5	10.8	11.4	9.6	10.5

2 水道施設の水質検査

[6] 底沢浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日	H24.6.12
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ ブ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ ブ カ ル ブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ ブ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ ブ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ペ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ ブ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル ブ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ ブ チ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル ブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.6.12
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル ブ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル ブ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[7] 大山浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H24.4.25	H24.5.23	H24.6.13	H24.7.25	H24.8.29
天 候	曇	晴	晴	晴	晴
気 温 ()	16.6	16.9	18.9	21.8	25.2
水 温 ()	12.5	13.2	14.1	16.6	19.1
一 般 細 菌 (個/mL)	13	12	22	44	90
大 腸 菌 (MPN/100mL)	13	39	28	44	22
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	0.79	—	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.08	—	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.02	—	—
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	—	—	2.8	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	36	—	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
p H 値	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6
味	—	—	—	—	—
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	1	1	1	1	1
濁 度 (度)	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H24.9.11	H24.10.24	H24.11.28	H24.12.11	H25.1.28	H25.2.25	H25.3.12	最大	最小	平均
晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	—	—	—
25.3	12.7	6.5	6.8	2.6	2.8	7.2	25.3	2.6	13.6
19.0	12.8	8.5	6.8	5.2	4.3	8.7	19.1	4.3	11.7
67	14	8	4	5	2	4	90	2	24
110	7	1	0	0	4	0	110	0	22
<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
0.80	—	—	0.79	—	—	0.73	0.80	0.73	0.78
<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01
<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10
0.08	—	—	0.02	—	—	0.01	0.08	0.01	0.03
<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
2.8	—	—	2.8	—	—	2.8	2.8	2.8	2.8
38	—	—	36	—	—	38	38	36	37
89	—	—	—	—	—	—	—	—	89
<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
7.7	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	藻臭
2	2	1	1	<1	<1	1	2	<1	1
0.7	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.7	0.1	0.3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 水道施設の水質検査

〔7〕 大山浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日		H24.4.25	H24.5.23	H24.6.13	H24.7.25	H24.8.29
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	—	<0.005	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類		—	—	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)		2	1	3	2	1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	3,600	5,700	3,200	3,800	1,800
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	20	24	10	7	36
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	200	240	820	2,400	2,400
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	<0.01	—	—
カルシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	—	—	6	—	—
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	—	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	9.1	9.2	9.3	9.1	9.8

H24.9.11	H24.10.24	H24.11.28	H24.12.11	H25.1.28	H25.2.25	H25.3.12	最大	最小	平均
<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
2	2	2	1	2	3	3	3	1	2
-1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.3
2,800	2,400	2,200	2,900	3,200	2,300	4,000	5,700	1,800	3,200
<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	24	22	5	3	4	9	36	3	15
4,400	—	—	—	—	—	—	—	—	4,400
4,900	520	88	65	68	67	96	4,900	65	990
140	—	—	—	—	—	—	—	—	140
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
11	—	—	—	—	—	—	—	—	11
2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6
6	—	—	6	—	—	6	6	6	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	30
9.9	9.1	9.1	9.2	9.3	9.5	9.6	9.9	9.1	9.4

2 水道施設の水質検査

[7] 大山浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H24.9.11
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ プ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.9.11
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[7] 大山浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日	H24.4.25	H24.5.23	H24.6.13	H24.7.25	H24.8.29
天 候	曇	晴	晴	晴	晴
気 温 ()	16.6	16.9	18.9	21.8	25.2
水 温 ()	12.5	13.3	14.7	17.4	19.8
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	0.81	—	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.08	—	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	<0.06	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	—	—	3.0	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	36	—	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ール (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4
p H 値	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6

H24.9.11	H24.10.24	H24.11.28	H24.12.11	H25.1.28	H25.2.25	H25.3.12	最大	最小	平均
晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	—	—	—
25.3	12.7	6.5	6.8	2.6	2.8	7.2	25.3	2.6	13.6
19.8	14.4	10.0	7.1	6.0	4.8	9.3	19.8	4.8	12.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
0.82	—	—	0.79	—	—	0.72	0.82	0.72	0.79
<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01
<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
0.10	—	—	0.06	—	—	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
0.0096	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0096
0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003
0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
0.012	—	—	—	—	—	—	—	—	0.012
0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004
0.0021	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0021
<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
3.2	—	—	3.0	—	—	3.0	3.2	3.0	3.0
38	—	—	36	—	—	38	38	36	37
86	—	—	—	—	—	—	—	—	86
<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.4	0.4	0.7	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4
7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6

2 水道施設の水質検査

〔7〕 大山浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日		H24.4.25	H24.5.23	H24.6.13	H24.7.25	H24.8.29
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	—	<0.005	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類		—	—	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	10	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	—	—	6	—	—
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	—	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	8.9	9.3	9.5	9.6	10.0

H24.9.11	H24.10.24	H24.11.28	H24.12.11	H25.1.28	H25.2.25	H25.3.12	最大	最小	平均
<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.06
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5
<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
-1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.1
1	0	0	0	0	0	0	10	0	1
<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	11
2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6
6	—	—	6	—	—	7	7	6	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	31
10.1	9.2	8.8	9.4	9.5	9.6	9.9	10.1	8.8	9.5

2 水道施設の水質検査

[7] 大山浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日	H24.9.11
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ プ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.9.11
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[8] 鳥屋浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
天 候	曇	晴	曇	晴	晴
気 温 ()	12.8	19.2	20.0	24.8	29.1
水 温 ()	11.2	13.7	15.8	18.3	21.3
一 般 細 菌 (個/mL)	2	2	1	3	3
大 腸 菌 (MPN/100mL)	4	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.49	—	—	0.44
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	—	1.2	—	—	1.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	29	—	—	31
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ール (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6
p H 値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
味	—	—	—	—	—
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	—	—	—
25.9	15.6	15.2	1.3	2.8	1.8	4.8	29.1	1.3	14.4
21.9	15.2	12.4	7.2	5.6	5.6	8.3	21.9	5.6	13.0
4	1	1	1	0	2	0	4	0	2
4	1	0	0	0	0	0	4	0	1
—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	0.44	—	—	0.40	—	0.49	0.40	0.44
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	2.0
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	1.2	—	—	1.2	—	1.2	1.1	1.2
—	—	29	—	—	30	—	31	29	30
—	—	54	—	—	—	—	—	—	54
—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.6	0.1	0.2
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 水道施設の水質検査

〔8〕鳥屋浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日		H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類		—	—	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	170	180	120	300	90
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	0	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	0	0	1	1	0
好気性芽胞菌	(MPN/L)	120	160	60	180	140
大腸菌群	(MPN/100mL)	6	4	31	50	38
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	2	0	0	2	3
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
カルシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	—	3	—	—	3
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	—	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	6.6	6.9	7.0	7.0	7.5

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	1.7	—	—	—	—	—	—	1.7
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	-2.0	—	—	—	—	—	—	-2.0
150	130	230	120	64	78	120	300	64	150
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	0	—	—	—	—	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
190	260	90	35	5	15	40	260	5	110
45	36	15	3	2	2	6	50	2	20
12	3	1	0	0	0	0	12	0	2
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	8.5
—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	1.8
—	—	3	—	—	3	—	3	3	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	24	—	—	—	—	—	—	24
7.5	6.9	6.8	7.0	7.1	7.1	7.2	7.5	6.6	7.1

2 水道施設の水質検査

〔8〕鳥屋浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H24.11.12
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ ブ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ ブ カ ル ブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ ブ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ ブ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ ブ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル ブ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ ブ チ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル ブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.11.12
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル ブ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル ブ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[8] 鳥屋浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
天 候	曇	晴	曇	晴	晴
気 温 ()	12.8	19.2	20.0	24.8	29.1
水 温 ()	10.8	15.6	16.2	17.6	21.8
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.49	—	—	0.43
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	<0.06	—	—	0.08
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	—	4.0	—	—	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	28	—	—	31
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ール (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
p H 値	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	—	—	—
25.9	15.6	15.2	1.3	2.8	1.5	4.8	29.1	1.3	14.4
21.4	16.5	12.6	8.4	5.6	6.0	8.8	21.8	5.6	13.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	0.48	—	—	0.40	—	0.49	0.40	0.45
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.06	—	—	0.06	—	0.08	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	0.0010	—	—	—	—	—	—	0.0010
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	0.0013	—	—	—	—	—	—	0.0013
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	0.0004	—	—	—	—	—	—	0.0004
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	0.03
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	2.5
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	3.8	—	—	3.7	—	4.1	3.7	3.9
—	—	30	—	—	30	—	31	28	30
—	—	55	—	—	—	—	—	—	55
—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1
7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5

2 水道施設の水質検査

〔8〕鳥屋浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日		H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類		—	—	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	1	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌	(MPN/L)	0	0	0	0	0
大腸菌群	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	—	4	—	—	4
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	—	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	6.9	7.3	7.4	7.6	8.1

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.06	—	—	—	—	—	—	<0.06
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	1.8
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	-2.1	—	—	—	—	—	—	-2.1
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	8.7	—	—	—	—	—	—	8.7
—	—	1.9	—	—	—	—	—	—	1.9
—	—	4	—	—	4	—	4	4	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	22	—	—	—	—	—	—	22
8.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	8.2	6.9	7.5

2 水道施設の水質検査

[8] 鳥屋浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日	H24.11.12
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ プ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.11.12
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[9] 長野浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
天 候	曇	晴	曇	晴	晴
気 温 ()	14.2	22.3	20.5	25.3	30.0
水 温 ()	9.9	11.6	14.0	15.3	16.9
一 般 細 菌 (個/mL)	0	1	1	2	8
大 腸 菌 (MPN/100mL)	2	1	2	3	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.67	—	—	0.64
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	—	1.5	—	—	1.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	34	—	—	38
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
p H 値	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5
味	—	—	—	—	—
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	-	-	-
27.6	18.1	17.6	3.7	1.6	2.3	6.2	30.0	1.6	15.8
16.7	14.2	12.1	8.0	7.6	6.1	8.2	16.9	6.1	11.7
4	21	5	34	1	0	0	34	0	6
1	3	3	0	0	0	0	3	0	1
-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	<0.0003
-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	<0.00005
-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005
-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	-	0.92	-	-	0.85	-	0.92	0.64	0.77
-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	<0.08	<0.08	<0.08
-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.01
-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005
-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0002
-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0002
-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.01
-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.01
-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	3.0
-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
-	-	1.5	-	-	1.5	-	1.5	1.4	1.5
-	-	36	-	-	36	-	38	34	36
-	-	70	-	-	-	-	-	-	70
-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.01
-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001
-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001
-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005
-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005
0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2
7.5	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2 水道施設の水質検査

〔9〕長野浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日		H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類		—	—	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	250	500	140	88	710
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	4	0	1	3	0
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	7	8	32	120	88
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
カルシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	—	3	—	—	3
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	—	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	7.8	8.0	8.6	8.5	9.1

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	1.2
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	-1.9	—	—	—	—	—	—	-1.9
450	2,200	490	580	230	160	110	2,200	88	490
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	0	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	0	1	2	0	1	1	4	0	1
—	—	2,000	—	—	—	—	—	—	2,000
80	54	47	5	2	1	2	120	1	37
—	—	3	—	—	—	—	—	—	3
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	9.7	—	—	—	—	—	—	9.7
—	—	2.9	—	—	—	—	—	—	2.9
—	—	3	—	—	3	—	3	3	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	31	—	—	—	—	—	—	31
9.6	8.9	8.6	8.5	8.4	8.5	8.6	9.6	7.8	8.6

2 水道施設の水質検査

[9] 長野浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H24.11.12
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ プ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.11.12
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[9] 長野浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
天 候	曇	晴	曇	晴	晴
気 温 ()	14.2	22.3	20.5	25.3	30.0
水 温 ()	10.6	12.3	14.7	16.5	18.3
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.66	—	—	0.63
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	<0.06	—	—	0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	—	1.6	—	—	1.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	34	—	—	39
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ール (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
p H 値	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	—	—	—
27.6	18.1	17.6	3.7	1.6	2.3	6.2	30.0	1.6	15.8
17.5	14.8	12.2	8.6	7.2	5.9	8.8	18.3	5.9	12.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	0.86	—	—	0.84	—	0.86	0.63	0.75
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.06	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	0.0023	—	—	—	—	—	—	0.0023
—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	0.001
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	0.0029	—	—	—	—	—	—	0.0029
—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	0.001
—	—	0.0005	—	—	—	—	—	—	0.0005
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	3.3
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	1.6	—	—	1.5	—	1.6	1.5	1.6
—	—	37	—	—	36	—	39	34	37
—	—	71	—	—	—	—	—	—	71
—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5

2 水道施設の水質検査

〔9〕長野浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日		H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類		—	—	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	—	3	—	—	3
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	—	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	7.9	8.1	8.8	8.6	9.2

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.06	—	—	—	—	—	—	<0.06
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	1.7	—	—	—	—	—	—	1.7
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	-1.7	—	—	—	—	—	—	-1.7
0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	4	—	—	—	—	—	—	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	9.9	—	—	—	—	—	—	9.9
—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	3.0
—	—	3	—	—	3	—	3	3	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	32	—	—	—	—	—	—	32
9.7	9.0	8.8	8.6	8.5	8.6	8.7	9.7	7.9	8.7

2 水道施設の水質検査

[9] 長野浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日	H24.11.12
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ プ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.11.12
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[10] 平塚水源

(1) 理化学及び細菌検査

① 惣領分水源

採 水 年 月 日	H24.4.24	H24.5.22	H24.6.19	H24.7.24	H24.8.28
天 候	晴	曇	曇	曇	晴
気 温 ()	20.5	17.7	25.6	29.2	30.2
水 温 ()	15.6	15.3	16.5	17.0	16.6
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.00005	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.001	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.005	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	—	—	<0.08	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.01	—
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
1,4-ジオキササン (mg/L)	—	—	—	<0.005	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	<0.0002	—
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	<0.0002	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
ベンゼン (mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.01	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	11	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
塩化物イオン (mg/L)	8.8	—	—	8.8	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	150	—	—	150	—
蒸発残留物 (mg/L)	—	—	—	272	—
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	—	<0.01	—
ジエオスミン (mg/L)	—	—	—	<0.000001	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<0.000001	—
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	—	<0.005	—
フェノール類 (mg/L)	—	—	—	<0.0005	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
pH 値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
味	—	—	—	—	—
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H24.9.25	H24.10.23	H24.11.27	H24.12.18	H25.1.29	H25.2.19	H25.3.26	最大	最小	平均
曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	—	—	—
20.0	22.8	10.1	9.6	5.2	4.0	10.5	30.2	4.0	17.1
15.7	16.8	15.0	14.9	14.9	14.5	14.9	17.0	14.5	15.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
2.8	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8	2.8
—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	8.7	—	—	8.8	—	—	8.8	8.7	8.8
—	150	—	—	150	—	—	150	150	150
—	—	—	—	—	—	—	—	—	272
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 水道施設の水質検査

[10] 平塚水源

(1) 理化学及び細菌検査

① 惣領分水源

採 水 年 月 日		H24.4.24	H24.5.22	H24.6.19	H24.7.24	H24.8.28
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	<0.0002	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	0.0003	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	<0.001	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—	<0.001	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類		—	—	—	0.003	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	7.6	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	-0.8	—
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	1	0	1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	0	—	—	0	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	0	0	0	0	0
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
カルシウム	(mg/L)	—	—	—	36	—
マグネシウム	(mg/L)	—	—	—	15	—
硫酸イオン	(mg/L)	14	—	—	14	—
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	—	—	132	—
電気伝導率	(mS/m)	33.9	34.0	34.0	33.9	34.4

H24.9.25	H24.10.23	H24.11.27	H24.12.18	H25.1.29	H25.2.19	H25.3.26	最大	最小	平均
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.8
0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	0	—	—	0	—	—	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	14	—	—	14	—	—	14	14	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
34.0	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.4	33.9	34.1

2 水道施設の水質検査

[10] 平塚水源

(1) 理化学及び細菌検査

① 惣領分水源

採 水 年 月 日	H24.7.24
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	0.00019
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ プ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ ブ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	0.00002
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	0.00004
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.7.24
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[10] 平塚水源

(1) 理化学及び細菌検査

② 吉沢水源

採 水 年 月 日	H24.4.24	H24.5.22	H24.6.19	H24.7.24	H24.8.28
天 候	晴	曇	曇	曇	晴
気 温 ()	19.7	17.9	26.8	29.0	29.8
水 温 ()	16.6	15.7	17.3	18.4	16.5
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.00005	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.001	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.005	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	—	—	<0.08	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	0.01	—
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
1,4-ジオキササン (mg/L)	—	—	—	<0.005	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	<0.0002	—
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	<0.0002	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
ベンゼン (mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.01	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	10	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
塩化物イオン (mg/L)	9.2	—	—	9.1	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	130	—	—	130	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	—	253	—
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	—	<0.01	—
ジエオスミン (mg/L)	—	—	—	<0.000001	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<0.000001	—
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	—	<0.005	—
フェノール類 (mg/L)	—	—	—	<0.0005	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
p H 値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
味	—	—	—	—	—
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H24.9.25	H24.10.23	H24.11.27	H24.12.18	H25.1.29	H25.2.19	H25.3.26	最大	最小	平均
曇	曇	晴	晴	晴	雨	曇	—	—	—
21.0	22.8	10.8	8.6	4.8	3.9	12.0	29.8	3.9	17.3
15.9	18.3	15.6	15.2	15.0	14.5	15.1	18.4	14.5	16.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9
—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	9.1	—	—	9.2	—	—	9.2	9.1	9.2
—	130	—	—	130	—	—	130	130	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	253
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 水道施設の水質検査

[10] 平塚水源

(1) 理化学及び細菌検査

② 吉沢水源

採 水 年 月 日		H24.4.24	H24.5.22	H24.6.19	H24.7.24	H24.8.28
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	<0.0002	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	0.0002	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	<0.001	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—	<0.001	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類		—	—	—	<0.001	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	4.6	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	-0.6	—
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	0	—	—	0	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	0	0	0	0	0
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
カルシウム	(mg/L)	—	—	—	33	—
マグネシウム	(mg/L)	—	—	—	12	—
硫酸イオン	(mg/L)	21	—	—	21	—
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	—	—	104	—
電気伝導率	(mS/m)	30.6	30.5	30.6	30.5	31.2

H24.9.25	H24.10.23	H24.11.27	H24.12.18	H25.1.29	H25.2.19	H25.3.26	最大	最小	平均
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.6
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	0	—	—	0	—	—	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	22	—	—	21	—	—	22	21	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	104
31.1	31.1	31.1	31.0	31.1	31.1	31.0	31.2	30.5	30.9

2 水道施設の水質検査

[10] 平塚水源

(1) 理化学及び細菌検査

② 吉沢水源

採 水 年 月 日	H24.7.24
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ プ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.7.24
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査
 [11] イタリア浄水場
 (1) 理化学及び細菌検査
 ① イタリア小水源

採水地点	1号水源	2号水源	3号水源
採水年月日	H24.8.8	H24.8.8	H24.8.8
天候	晴	晴	晴
気温 ()	21.8	21.8	21.0
水温 ()	21.6	21.6	18.8
一般細菌 (個/mL)	0	12	10
大腸菌 (MPN/100mL)	0	0	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.33	0.34	0.38
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	6.1	6.1	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	170	170	78
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.1	<0.1	0.1
pH値	6.6	6.6	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	0.1
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
臭気強度(TON)	<1	<1	<1
従属栄養細菌(個/mL)	2	360	62
大腸菌群(MPN/100mL)	3	1,700	130
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
硫酸イオン(mg/L)	120	120	60
電気伝導率(mS/m)	43.0	42.5	21.5

4号水源	5号水源	6号水源	7号水源	8号水源
H24.8.8	H24.8.8	H24.8.8	H24.8.8	H24.8.8
晴	晴	晴	晴	晴
21.0	20.6	22.2	21.8	22.5
17.4	17.2	17.8	16.0	15.9
2	0	110	0	2
2	0	5	22	0
0.42	0.46	0.38	0.27	0.42
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
4.3	3.8	4.1	3.5	4.1
54	63	76	50	50
<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2
6.6	6.5	6.8	6.1	6.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<1	<1	<1	<1	<1
20	72	500	11	54
25	22	5,800	43	36
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
37	42	54	43	39
15.2	17.3	20.7	14.5	14.7

2 水道施設の水質検査

[11] イタリー浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 原水

採 水 年 月 日	H24.4.10	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.8
天 候	晴	曇	曇	曇	晴
気 温 ()	14.4	16.5	16.8	20.9	21.8
水 温 ()	17.6	17.5	17.8	18.4	18.4
一 般 細 菌 (個/mL)	2	1	0	0	4
大 腸 菌 (MPN/100mL)	1	1	7	0	6
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.38	—	—	0.39	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	—	—	<0.08	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	—	—	—
1,4-ジオキササン (mg/L)	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—
ベンゼン (mg/L)	—	—	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	5.0	—	—	4.8	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	94	—	—	80	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
p H 値	6.6	6.4	6.6	6.5	6.5
味	—	—	—	—	—
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.7	H24.12.4	H25.1.16	H25.2.6	H25.3.5	最大	最小	平均
晴	晴	晴	曇	雪	雨	晴	—	—	—
22.5	20.0	11.7	10.7	1.2	3.7	5.6	22.5	1.2	13.8
18.9	19.0	18.1	17.8	17.2	17.7	16.5	19.0	16.5	17.9
1	0	0	1	0	8	0	8	0	1
0	4	0	0	0	4	0	7	0	2
—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	0.33	—	—	0.36	—	—	0.39	0.33	0.37
—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	0.07
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	12	—	—	—	—	—	—	—	12
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	5.0	—	—	5.3	—	—	5.3	4.8	5.0
—	110	—	—	110	—	—	110	80	99
—	246	—	—	—	—	—	—	—	246
—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.9	6.7	6.9	6.4	6.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 水道施設の水質検査

[11] イタリア浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 原水

採 水 年 月 日		H24.4.10	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類		—	—	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	18	7	18	14	42
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	0	0	0	0	0
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	20	2	11	6	290
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
カルシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	69	—	—	60	—
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	—	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	24.6	20.3	25.5	21.9	25.4

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.7	H24.12.4	H25.1.16	H25.2.6	H25.3.5	最大	最小	平均
—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	13	—	—	—	—	—	—	—	13
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	-2.0	—	—	—	—	—	—	—	-2.0
28	30	33	30	26	44	14	44	7	25
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	0	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	20	—	—	—	—	—	—	—	20
42	38	15	30	7	11	1	290	1	39
—	4	—	—	—	—	—	—	—	4
—	0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01
—	27	—	—	—	—	—	—	—	27
—	9.6	—	—	—	—	—	—	—	9.6
—	82	—	—	83	—	—	83	60	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	34	—	—	—	—	—	—	—	34
29.2	28.8	29.3	26.8	28.8	29.1	27.8	29.3	20.3	26.5

2 水道施設の水質検査

[11] イタリアー浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 原水

採 水 年 月 日	H24.10.2
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ ブ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ ブ カ ル ブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ ブ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ ブ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	0.00002
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ ブ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	0.00002
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル ブ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ ブ チ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル ブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.10.2
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル ブ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル ブ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[11] イタリー浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

③ 浄水

採 水 年 月 日	H24.4.10	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.8
天 候	晴	曇	曇	曇	晴
気 温 ()	16.8	16.5	16.8	22.5	25.3
水 温 ()	17.8	17.6	18.2	18.2	19.5
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.38	—	—	0.39	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	—	—	<0.08	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	0.05	—
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	5.1	—	—	4.8	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	95	—	—	100	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ール (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p H 値	6.6	6.6	7.1	7.0	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.7	H24.12.4	H25.1.16	H25.2.6	H25.3.5	最大	最小	平均
晴	晴	晴	曇	雪	雨	晴	—	—	—
22.5	23.9	13.4	12.1	2.2	3.7	5.6	25.3	2.2	15.1
19.4	19.2	18.5	17.5	17.1	17.3	17.0	19.5	17.0	18.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	0.33	—	—	0.35	—	—	0.39	0.33	0.36
—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.08
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.06	—	—	—	—	—	—	—	<0.06
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	0.006	—	—	0.008	—	—	0.008	<0.005	<0.005
—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.05	<0.01	0.01
—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	12	—	—	—	—	—	—	—	12
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	5.1	—	—	5.3	—	—	5.3	4.8	5.1
—	130	—	—	120	—	—	130	95	110
—	270	—	—	—	—	—	—	—	270
—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
7.1	7.2	6.7	7.2	7.0	7.4	7.3	7.4	6.6	7.0
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1
0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4

2 水道施設の水質検査

[11] イタリア浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

③ 浄水

採 水 年 月 日		H24.4.10	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類		—	—	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	6	25	15	18	20
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	70	—	—	60	—
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	—	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	24.6	21.2	28.9	25.5	28.7

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.7	H24.12.4	H25.1.16	H25.2.6	H25.3.5	最大	最小	平均
—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.06	—	—	—	—	—	—	—	<0.06
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	-1.0	—	—	—	—	—	—	—	-1.0
140	170	6	20	6	4	4	170	4	36
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	38	—	—	—	—	—	—	—	38
—	9.6	—	—	—	—	—	—	—	9.6
—	82	—	—	82	—	—	82	60	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	60	—	—	—	—	—	—	—	60
33.2	33.1	30.6	30.0	30.9	32.1	31.1	33.2	21.2	29.2

2 水道施設の水質検査

[11] イタリア浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

③ 浄水

採 水 年 月 日	H24.10.2
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ プ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.10.2
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[12] 品ノ木浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H24.4.10	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.8
天 候	晴	曇	曇	曇	晴
気 温 ()	14.5	15.9	16.5	20.3	21.0
水 温 ()	15.1	14.0	14.2	14.9	14.9
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	1
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.50	—	—	0.51	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	—	—	<0.08	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3.0	—	—	3.1	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	—	—	69	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p H 値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
味	—	—	—	—	—
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.7	H24.12.4	H25.1.16	H25.2.6	H25.3.5	最大	最小	平均
晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	—	—	—
24.5	23.6	14.5	11.0	1.5	2.9	8.7	24.5	1.5	14.6
14.9	16.0	14.0	13.6	12.7	13.4	13.2	16.0	12.7	14.2
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	0.49	—	—	0.50	—	—	0.51	0.49	0.50
—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	5.7	—	—	—	—	—	—	—	5.7
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	3.0	—	—	3.0	—	—	3.1	3.0	3.0
—	70	—	—	71	—	—	72	69	71
—	137	—	—	—	—	—	—	—	137
—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.3	7.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 水道施設の水質検査

[12] 品ノ木浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日		H24.4.10	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類		—	—	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	8	14	4	8	10
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	0	0	0	0	0
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	0	3	1	1	5
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
カルシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	27	—	—	26	—
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	—	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	16.9	16.9	16.9	16.9	16.7

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.7	H24.12.4	H25.1.16	H25.2.6	H25.3.5	最大	最小	平均
—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	1.3
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	-1.0	—	—	—	—	—	—	—	-1.0
14	30	56	150	160	40	16	160	4	43
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	0	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	41	—	—	—	—	—	—	—	41
5	12	3	0	4	1	0	12	0	3
—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	22	—	—	—	—	—	—	—	22
—	3.8	—	—	—	—	—	—	—	3.8
—	28	—	—	29	—	—	29	26	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	46	—	—	—	—	—	—	—	46
16.8	17.3	16.5	17.3	17.6	17.7	18.1	18.1	16.5	17.1

2 水道施設の水質検査

[12] 品ノ木浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H24.10.2
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ ブ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ ブ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ ブ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.10.2
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[12] 品ノ木浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日	H24.4.10	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.8
天 候	晴	曇	曇	曇	晴
気 温 ()	14.5	15.9	16.5	20.3	21.0
水 温 ()	14.2	14.2	14.3	14.7	15.0
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.52	—	—	0.52	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	—	—	<0.08	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3.2	—	—	3.2	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	—	—	65	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p H 値	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.7	H24.12.4	H25.1.16	H25.2.6	H25.3.5	最大	最小	平均
晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	-	-	-
24.5	24.5	14.5	11.0	1.9	2.9	8.7	24.5	1.9	14.7
15.3	14.9	14.3	14.1	13.5	13.7	14.0	15.3	13.5	14.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003
-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005
-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	0.50	-	-	0.52	-	-	0.52	0.50	0.52
-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01
-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005
-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002
-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002
-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	<0.06
-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01
-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01
-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	5.7
-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
-	3.1	-	-	3.2	-	-	3.2	3.1	3.2
-	66	-	-	67	-	-	68	65	67
-	130	-	-	-	-	-	-	-	130
-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01
-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001
-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001
-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005
-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.5	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4

2 水道施設の水質検査

[12] 品ノ木浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日		H24.4.10	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類		—	—	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	4	8	8	8	8
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	22	—	—	22	—
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	—	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	16.1	16.0	16.0	16.0	16.0

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.7	H24.12.4	H25.1.16	H25.2.6	H25.3.5	最大	最小	平均
—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.06	—	—	—	—	—	—	—	<0.06
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	-0.9	—	—	—	—	—	—	—	-0.9
5	8	3	4	8	2	3	8	2	6
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	0	—	—	—	—	—	—	—	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	20	—	—	—	—	—	—	—	20
—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	3.7
—	23	—	—	24	—	—	24	22	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	47	—	—	—	—	—	—	—	47
16.3	16.4	16.4	16.4	16.5	16.5	16.4	16.5	16.0	16.3

2 水道施設の水質検査

[12] 品ノ木浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日	H24.10.2
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
プ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ プ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.10.2
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
プ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
プ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
プ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査
 [13] 水土野水源
 (1) 理化学及び細菌検査
 ① 水土野小水源

採 水 地 点	1号水源	2号水源
採 水 年 月 日	H24.5.9	H24.5.9
天 候	曇	曇
気 温 ()	18.1	18.1
水 温 ()	17.1	18.2
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.002	0.003
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.51	0.48
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.08	<0.08
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.07	0.09
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	<0.01
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.8	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	110	140
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.1	<0.1
p H 値	7.2	7.0
臭 気	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.005	<0.005
臭 気 強 度 (T O N)	<1	<1
従 属 栄 養 細 菌 (個/mL)	1	0
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)	0	0
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.01	<0.01
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	50	62
電 気 伝 導 率 (mS/m)	28.1	34.6

2 水道施設の水質検査

[13] 水土野水源

(1) 理化学及び細菌検査

② 原水

採 水 年 月 日	H24.4.10	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.8
天 候	晴	曇	曇	曇	曇
気 温 ()	15.2	17.6	16.2	22.6	21.8
水 温 ()	17.0	16.9	16.9	17.3	17.0
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.50	—	—	0.51	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	—	—	<0.08	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.8	—	—	6.8	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	110	—	—	110	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p H 値	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
味	—	—	—	—	—
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.7	H24.12.4	H25.1.16	H25.2.6	H25.3.5	最大	最小	平均
晴	晴	晴	雨	曇	雪	晴	-	-	-
22.7	19.8	11.3	10.1	2.7	3.1	6.3	22.7	2.7	14.1
17.5	17.1	16.7	16.7	16.0	16.4	16.1	17.5	16.0	16.8
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005
-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
-	0.52	-	-	0.56	-	-	0.56	0.50	0.52
-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005
-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002
-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002
-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01
-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01
-	13	-	-	-	-	-	-	-	13
-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
-	6.7	-	-	6.9	-	-	6.9	6.7	6.8
-	110	-	-	110	-	-	110	110	110
-	209	-	-	-	-	-	-	-	209
-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01
-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001
-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001
-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005
-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.2	7.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2 水道施設の水質検査

[13] 水土野水源

(1) 理化学及び細菌検査

② 原水

採 水 年 月 日		H24.4.10	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類		—	—	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	10	10	10	27	12
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	0	0	0	0	0
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	1	0	1	0	0
糞便性連鎖球菌	(MPN/100mL)	0	0	0	0	1
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
カルシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	50	—	—	50	—
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	—	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	28.3	28.0	28.0	28.0	27.8

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.7	H24.12.4	H25.1.16	H25.2.6	H25.3.5	最大	最小	平均
—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	3.2
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	-1.0	—	—	—	—	—	—	—	-1.0
11	17	8	18	3	16	890	890	3	86
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	0	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.02	<0.01	<0.01
—	29	—	—	—	—	—	—	—	29
—	8.6	—	—	—	—	—	—	—	8.6
—	49	—	—	49	—	—	50	49	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	69	—	—	—	—	—	—	—	69
28.2	28.1	27.8	27.8	27.6	27.8	27.5	28.3	27.5	27.9

2 水道施設の水質検査

[13] 水土野水源

(1) 理化学及び細菌検査

② 原水

採 水 年 月 日	H24.10.2
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ プ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.10.2
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

2 水道施設の水質検査

[14] 休止水源

(1) 理化学及び細菌検査

採水地点	青野原水源	滝沢水源	大和水源(新井)
休止年月日	H23.2.15	H22.3.25	H4.1.7
採水年月日	H25.1.21	H24.11.7	H24.10.1
天候	晴	晴	晴
気温()	1.9	10.1	25.8
水温()	5.6	17.6	22.2
一般細菌(個/mL)	11	44	420
大腸菌(MPN/100mL)	0	0	10
水銀及びその化合物(mg/L)	—	<0.00005	—
ヒ素及びその化合物(mg/L)	—	0.005	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.74	0.50	5.9
フッ素及びその化合物(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物(mg/L)	—	0.16	—
亜鉛及びその化合物(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物(mg/L)	0.02	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン(mg/L)	1.8	16	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	31	200	110
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.3	<0.1	<0.1
pH値	7.6	6.9	7.2
臭気	藻臭	異常なし	かび臭
色度(度)	<1	<1	<1
濁度(度)	0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
臭気強度(TON)	1	<1	15
従属栄養細菌(個/mL)	5,000	480	790
大腸菌群(MPN/100mL)	37	47	690
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.01	<0.01	0.06
硫酸イオン(mg/L)	5	83	7
電気伝導率(mS/m)	8.8	48.8	25.5

2 水道施設の水質検査

[15] 大規模浄水場系主要配水池

(1) 理化学検査

採 水 地 点	片瀬 ポンプ所	寸沢嵐 ポンプ所	三ノ宮高区 ポンプ所	淵野辺 ポンプ所	大船高野 ポンプ所
浄 水 場 系 統	寒川	谷ヶ原	企業団伊勢原	企業団相模原	企業団綾瀬
採 水 年 月 日	H24.7.2	H24.8.22	H24.8.29	H24.9.5	H24.7.2
天 候	曇	晴	晴	晴	曇
気 温 ()	26.3	31.3	29.5	29.0	25.0
水 温 ()	21.0	23.8	25.3	24.0	20.2
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.09	0.09	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.015	0.010	0.012	0.016	0.011
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.010	0.010	0.008
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0013	0.0008	0.0010	0.0008	0.0008
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	0.022	0.014	0.019	0.021	0.016
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.006	0.007	0.010	0.011	0.010
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0056	0.0036	0.0051	0.0048	0.0041
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	0.001	0.004	0.004	0.003	0.001
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量) (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4
p H 値	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.6	0.8	0.6	0.6
亜 塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
抱 水 ク ロ ラ ー ル (mg/L)	0.004	0.007	0.006	0.004	0.003
臭 気 強 度 (T O N)	<1	<1	<1	<1	<1
電 気 伝 導 率 (mS/m)	13.8	17.0	19.1	18.0	14.2

3 給水栓の水質検査

[1] 相模原水道営業所管内

(1) 残留塩素等の毎日検査

① 1日1回検査 (残留塩素 : mg/L)

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
1	宮下 (谷ヶ原系)	H24.4	0.5	0.4	0.48
		5	0.5	0.4	0.48
		6	0.5	0.4	0.46
		7	0.6	0.5	0.56
		8	0.5	0.4	0.48
		9	0.6	0.4	0.47
		10	0.6	0.4	0.50
		11	0.5	0.4	0.46
		12	0.5	0.4	0.41
		H25.1	0.5	0.4	0.44
		2	0.5	0.4	0.44
		3	0.5	0.4	0.44
		年間	0.6	0.4	0.47

※ 平均値の有効桁数は1桁とするところであるが、月間及び年間の傾向を把握するため2桁とした。

※ 色及び濁りについては異常なし。

② 自動水質測定装置 (残留塩素 : mg/L)

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
1	陽光台 (谷ヶ原系)	H24.4	0.49	0.41	0.45
		5	0.42	0.31	0.37
		6	0.47	0.25	0.34
		7	0.51	0.35	0.42
		8	0.39	0.29	0.33
		9	0.47	0.27	0.40
		10	0.50	0.39	0.44
		11	0.45	0.35	0.40
		12	0.48	0.38	0.43
		H25.1	0.50	0.45	0.47
		2	0.48	0.40	0.43
		3	0.44	0.38	0.41
		年間	0.51	0.25	0.41

※ 色度及び濁度については異常なし。

3 給水栓の水質検査

〔2〕相模原南水道営業所管内

(1) 残留塩素等の毎日検査

① 1日1回検査 (残留塩素 : mg/L)

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
1	上鶴間 (相模原系)	H24.4	0.8	0.6	0.61
		5	0.6	0.6	0.60
		6	0.6	0.5	0.60
		7	0.8	0.5	0.60
		8	0.6	0.5	0.56
		9	0.6	0.5	0.57
		10	0.6	0.5	0.58
		11	0.6	0.5	0.59
		12	0.8	0.5	0.60
		H25.1	0.6	0.5	0.60
		2	0.6	0.5	0.59
		3	0.6	0.5	0.59
		年間	0.8	0.5	0.59

※ 平均値の有効桁数は1桁とするところであるが、月間及び年間の傾向を把握するため2桁とした。

※ 色及び濁りについては異常なし。

② 自動水質測定装置 (残留塩素 : mg/L)

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
1	古淵 (相模原系)	H24.4	0.81	0.62	0.72
		5	0.77	0.69	0.72
		6	0.74	0.64	0.69
		7	0.76	0.68	0.72
		8	0.68	0.57	0.63
		9	0.75	0.63	0.68
		10	0.71	0.51	0.55
		11	0.60	0.55	0.57
		12	0.62	0.60	0.61
		H25.1	0.67	0.60	0.64
		2	0.67	0.62	0.66
		3	0.65	0.56	0.61
		年間	0.81	0.51	0.65
		3	新戸 (相模原系)	H24.4	0.83	0.64	0.73
5	0.80			0.72	0.76
6	0.78			0.72	0.75
7	0.76			0.67	0.71
8	0.71			0.65	0.68
9	0.72			0.66	0.68
10	0.71			0.65	0.69
11	0.74			0.70	0.72
12	0.79			0.74	0.76
H25.1	0.80			0.66	0.73
2	0.69			0.64	0.67
3	0.65			0.62	0.64
年間	0.83			0.62	0.71

※ 色度及び濁度については異常なし。

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
2	上鶴間 (相模原系)	H24.4	0.79	0.58	0.70
		5	0.78	0.70	0.74
		6	0.72	0.68	0.70
		7	0.71	0.58	0.65
		8	0.71	0.65	0.68
		9	0.71	0.64	0.67
		10	0.71	0.60	0.64
		11	0.71	0.65	0.67
		12	0.74	0.70	0.72
		H25.1	0.76	0.68	0.71
		2	0.73	0.63	0.68
		3	0.64	0.57	0.60
		年間	0.79	0.57	0.68

3 給水栓の水質検査

[3] 津久井水道営業所管内

(1) 残留塩素等の毎日検査

① 1日1回検査 (残留塩素 : mg/L)

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
1	佐野川 (和田系) ※毎月検査地点	H24.4	0.5	0.4	0.47
		5	0.5	0.4	0.45
		6	0.5	0.4	0.47
		7	0.5	0.4	0.41
		8	0.4	0.3	0.38
		9	0.4	0.3	0.37
		10	0.4	0.3	0.39
		11	0.4	0.4	0.40
		12	0.4	0.4	0.40
		H25.1	0.4	0.4	0.40
		2	0.4	0.4	0.40
		3	0.4	0.4	0.40
		年間	0.5	0.3	0.41
		3	鳥屋 (鳥屋系)	H24.4	0.4	0.3	0.39
5	0.4			0.3	0.40
6	0.4			0.3	0.39
7	0.4			0.3	0.39
8	0.4			0.3	0.39
9	0.5			0.4	0.40
10	0.5			0.4	0.40
11	0.4			0.4	0.40
12	0.4			0.4	0.40
H25.1	0.4			0.3	0.39
2	0.4			0.4	0.40
3	0.4			0.4	0.40
年間	0.5			0.3	0.40
5	長竹 (鳥屋系)			H24.4	0.4	0.4	0.40
		5	0.5	0.4	0.40
		6	0.4	0.4	0.40
		7	0.4	0.3	0.40
		8	0.4	0.4	0.40
		9	0.4	0.4	0.40
		10	0.5	0.3	0.40
		11	0.4	0.4	0.40
		12	0.4	0.4	0.40
		H25.1	0.4	0.4	0.40
		2	0.4	0.4	0.40
		3	0.4	0.4	0.40
		年間	0.5	0.3	0.40
		7	前戸 (鳥屋系)	H24.4	0.4	0.4	0.40
5	0.5			0.4	0.42
6	0.4			0.4	0.40
7	0.4			0.4	0.40
8	0.5			0.4	0.40
9	0.5			0.4	0.41
10	0.5			0.4	0.41
11	0.4			0.4	0.40
12	0.4			0.4	0.40
H25.1	0.4			0.4	0.40
2	0.4			0.4	0.40
3	0.4			0.4	0.40
年間	0.5			0.4	0.40

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
2	川尻 (雨降系)	H24.4	0.4	0.3	0.35
		5	0.4	0.3	0.40
		6	0.4	0.2	0.35
		7	0.4	0.2	0.31
		8	0.4	0.3	0.34
		9	0.4	0.3	0.32
		10	0.4	0.2	0.36
		11	0.3	0.2	0.30
		12	0.3	0.3	0.30
		H25.1	0.3	0.3	0.30
		2	0.3	0.3	0.30
		3	0.3	0.3	0.30
		年間	0.4	0.2	0.33
		4	青野原1 (長野系)	H24.4	0.5	0.4	0.44
5	0.5			0.4	0.45
6	0.5			0.4	0.44
7	0.5			0.4	0.42
8	0.5			0.4	0.41
9	0.5			0.4	0.40
10	0.5			0.3	0.42
11	0.5			0.4	0.40
12	0.4			0.4	0.40
H25.1	0.4			0.3	0.40
2	0.4			0.4	0.40
3	0.4			0.4	0.40
年間	0.5			0.3	0.42
6	青野原2 (鳥屋系) ※毎月検査地点			H24.4	0.4	0.4	0.40
		5	0.4	0.4	0.40
		6	0.4	0.4	0.40
		7	0.4	0.4	0.40
		8	0.4	0.4	0.40
		9	0.4	0.3	0.40
		10	0.4	0.4	0.40
		11	0.5	0.4	0.40
		12	0.4	0.4	0.40
		H25.1	0.4	0.4	0.40
		2	0.4	0.4	0.40
		3	0.4	0.4	0.40
		年間	0.5	0.3	0.40

※ 平均値の有効桁数は1桁とするところであるが、月間及び年間の傾向を把握するため2桁とした。

※ 色及び濁りについては異常なし。

② 自動水質測定装置（残留塩素：mg/L）

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
1	根小屋 ¹ (谷ヶ原系)	H24.4	0.46	0.31	0.37
		5	0.35	0.23	0.29
		6	0.51	0.23	0.33
		7	0.60	0.33	0.43
		8	0.40	0.26	0.32
		9	0.48	0.20	0.38
		10	0.58	0.39	0.50
		11	0.58	0.34	0.50
		12			
		H25.1			
		2			
		3			
		年間	0.60	0.20	0.39
3	若柳 ² (谷ヶ原系)	H24.4	0.48	0.40	0.44
		5	0.45	0.31	0.39
		6	0.43	0.28	0.35
		7	0.47	0.36	0.41
		8	0.41	0.29	0.34
		9	0.58	0.34	0.48
		10	0.56	0.41	0.46
		11	0.42	0.32	0.37
		12			
		H25.1			
		2			
		3			
		年間	0.58	0.28	0.41
5	日連 (谷ヶ原系) ※毎月検査地点	H24.4	0.45	0.36	0.42
		5	0.38	0.23	0.32
		6	0.35	0.21	0.26
		7	0.39	0.21	0.33
		8	0.34	0.23	0.28
		9	0.59	0.15	0.38
		10	0.59	0.34	0.47
		11	0.54	0.37	0.45
		12	0.63	0.41	0.51
		H25.1	0.68	0.44	0.52
		2	0.54	0.42	0.48
		3	0.51	0.46	0.50
		年間	0.68	0.15	0.41
7	青山 (鳥屋系)	H24.4	0.51	0.37	0.45
		5	0.50	0.44	0.47
		6	0.49	0.41	0.45
		7	0.52	0.34	0.40
		8	0.41	0.35	0.38
		9	0.41	0.38	0.39
		10	0.45	0.35	0.41
		11	0.42	0.37	0.39
		12	0.43	0.39	0.41
		H25.1	0.43	0.37	0.39
		2	0.42	0.37	0.40
		3	0.40	0.35	0.37
		年間	0.52	0.34	0.41

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
2	小原 (谷ヶ原系)	H24.4	0.55	0.30	0.45
		5	0.49	0.32	0.41
		6	0.45	0.25	0.32
		7	0.42	0.32	0.37
		8	0.41	0.26	0.32
		9	0.47	0.14	0.34
		10	0.55	0.41	0.47
		11	0.42	0.30	0.37
		12	0.48	0.33	0.39
		H25.1	0.57	0.40	0.49
		2	0.49	0.43	0.46
		3	0.49	0.45	0.47
		年間	0.57	0.14	0.40
4	町屋 (谷ヶ原系)	H24.4	0.49	0.41	0.45
		5	0.43	0.28	0.36
		6	0.49	0.23	0.34
		7	0.58	0.32	0.41
		8	0.42	0.28	0.35
		9	0.51	0.20	0.39
		10	0.49	0.36	0.42
		11	0.48	0.37	0.42
		12	0.59	0.41	0.48
		H25.1	0.62	0.39	0.51
		2	0.42	0.32	0.37
		3	0.40	0.31	0.35
		年間	0.62	0.20	0.40
6	千木良 (底沢系) ※毎月検査地点	H24.4	0.41	0.30	0.35
		5	0.41	0.35	0.37
		6	0.36	0.23	0.29
		7	0.35	0.26	0.30
		8	0.36	0.31	0.34
		9	0.38	0.22	0.31
		10	0.45	0.29	0.34
		11	0.37	0.30	0.34
		12	0.59	0.37	0.49
		H25.1	0.61	0.44	0.55
		2	0.47	0.36	0.41
		3	0.44	0.36	0.40
		年間	0.61	0.22	0.37
8	青野原 〔西野々〕 (長野系) ※毎月検査地点	H24.4	0.41	0.36	0.39
		5	0.39	0.36	0.38
		6	0.40	0.36	0.38
		7	0.46	0.36	0.40
		8	0.46	0.41	0.44
		9	0.49	0.39	0.45
		10	0.57	0.42	0.54
		11	0.58	0.53	0.56
		12	0.57	0.54	0.56
		H25.1	0.57	0.45	0.52
		2	0.48	0.44	0.46
		3	0.47	0.43	0.45
		年間	0.58	0.36	0.46

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
9	名倉 (落合系) ※毎月検査地点	H24.4	0.49	0.38	0.43
		5	0.50	0.33	0.44
		6	0.47	0.28	0.39
		7	0.49	0.32	0.41
		8	0.51	0.44	0.47
		9	0.54	0.29	0.47
		10	0.53	0.29	0.45
		11	0.60	0.41	0.51
		12	0.69	0.59	0.65
		H25.1	0.72	0.46	0.63
		2	0.62	0.43	0.51
		3	0.47	0.33	0.40
		年間	0.72	0.28	0.48
		11	小淵 (鎌沢系) ※毎月検査地点	H24.4	0.51	0.31	0.43
5	0.46			0.30	0.43
6	0.46			0.25	0.37
7	0.40			0.30	0.34
8	0.43			0.36	0.40
9	0.55			0.13	0.43
10	0.61			0.43	0.51
11	0.52			0.44	0.49
12	0.58			0.50	0.54
H25.1	0.59			0.49	0.55
2	0.51			0.47	0.49
3	0.48			0.39	0.44
年間	0.61			0.13	0.45
13	又野 ² (谷ヶ原系)			H24.4	
		5			
		6			
		7			
		8			
		9			
		10			
		11	0.38	0.38	0.38
		12	0.58	0.38	0.50
		H25.1	0.60	0.47	0.54
		2	0.49	0.40	0.43
		3	0.44	0.39	0.41
		年間	0.60	0.38	0.47

※ 色度及び濁度については異常なし。

※1 H24.12.1より検査地点を根小屋から青野原に変更

※2 H24.11.30より検査地点を若柳から又野に変更

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
10	葉山島 (谷ヶ原系)	H24.4	0.57	0.40	0.48
		5	0.49	0.40	0.46
		6	0.56	0.29	0.43
		7	0.63	0.38	0.45
		8	0.48	0.31	0.41
		9	0.57	0.37	0.50
		10	0.62	0.45	0.52
		11	0.54	0.41	0.48
		12	0.58	0.51	0.55
		H25.1	0.53	0.45	0.49
		2	0.44	0.38	0.41
		3	0.42	0.36	0.38
		年間	0.63	0.29	0.46
		12	青野原 ¹ (谷ヶ原系)	H24.4	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12	0.33			0.23	0.27
H25.1	0.43			0.33	0.37
2	0.40			0.33	0.36
3	0.37			0.30	0.32
年間	0.43			0.23	0.33

3 給水栓の水質検査

[3] 津久井水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

① 日連 (谷ヶ原浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.4.23	H24.5.21	H24.6.18	H24.7.23	H24.8.27
天 候	雨	晴	曇	晴	晴
気 温 ()	14.8	22.0	25.2	25.2	32.2
水 温 ()	12.8	16.1	18.9	21.6	25.0
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	—	—	<0.00005	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.99	—	—	0.86	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	—	—	<0.08	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	—	—	0.01	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	—	—	<0.06	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.0087	—	—	0.017	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.006	—	—	0.003	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0009	—	—	0.0010	—
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	0.013	—	—	0.023	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.006	—	—	0.010	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0035	—	—	0.0050	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	0.002	—	—	0.003	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	—	—	0.02	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	—	—	0.01	—
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.0	—	—	7.2	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	9.0	8.4	9.4	11	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53	—	—	52	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	108	—	—	115	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ール (mg/L)	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
p H 値	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4

H24.9.24	H24.10.22	H24.11.26	H24.12.17	H25.1.30	H25.2.18	H25.3.25	最大	最小	平均
晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇	—	—	—
23.2	18.7	7.6	5.8	3.3	5.9	11.5	32.2	3.3	16.3
23.5	19.8	12.9	10.5	7.9	7.2	11.5	25.0	7.2	15.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	1.0	—	—	1.2	—	—	1.2	0.86	1.0
—	0.08	—	—	0.10	—	—	0.10	<0.08	<0.08
—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	0.01	0.01
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	0.0087	—	—	0.0039	—	—	0.017	0.0039	0.010
—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.006	0.002	0.004
—	0.0012	—	—	0.0010	—	—	0.0012	0.0009	0.0010
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	0.014	—	—	0.0074	—	—	0.023	0.0074	0.014
—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.010	0.003	0.006
—	0.0040	—	—	0.0025	—	—	0.0050	0.0025	0.0038
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	0.002	—	—	<0.001	—	—	0.003	<0.001	0.002
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.02
—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	0.01	0.02
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	7.8	—	—	8.7	—	—	8.7	7.0	7.7
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
13	10	9.2	9.3	9.6	10	10	13	8.4	10
—	55	—	—	61	—	—	61	52	55
—	115	—	—	126	—	—	126	108	116
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	<0.000001	0.000002
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4

3 給水栓の水質検査
 [3] 津久井水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査

① 日連 (谷ヶ原浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.4.23	H24.5.21	H24.6.18	H24.7.23	H24.8.27
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
トルエン (mg/L)	0.0009	—	—	0.0023	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	—	—	<0.06	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001	—	—	0.002	—
抱水クロラール (mg/L)	0.004	—	—	0.006	—
農薬類	<0.001	—	—	0.004	—
遊離炭酸 (mg/L)	3.1	—	—	3.4	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.6	—	—	-1.7	—
従属栄養細菌 (個/mL)	0	4	2	1	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)	14	—	—	14	—
マグネシウム (mg/L)	4.0	—	—	3.9	—
硫酸イオン (mg/L)	16	—	—	16	—
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	33	—	—	28	—
電気伝導率 (mS/m)	14.6	13.6	16.0	15.0	17.1

H24.9.24	H24.10.22	H24.11.26	H24.12.17	H25.1.30	H25.2.18	H25.3.25	最大	最小	平均
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	0.0015	—	—	0.0005	—	—	0.0023	0.0005	0.0013
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	<0.001	<0.001
—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.006	0.002	0.004
—	0.002	—	—	<0.001	—	—	0.004	<0.001	0.002
—	2.1	—	—	2.0	—	—	3.4	2.0	2.7
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	-1.4	—	—	-1.5	—	—	-1.4	-1.7	-1.6
4	0	0	0	0	0	0	4	0	1
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	15	—	—	16	—	—	16	14	15
—	4.3	—	—	5.1	—	—	5.1	3.9	4.3
—	14	—	—	21	—	—	21	14	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	37	—	—	37	—	—	37	28	34
17.6	16.0	16.1	16.4	17.4	17.6	17.6	17.6	13.6	16.3

3 給水栓の水質検査

〔3〕津久井水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

① 日連 (谷ヶ原浄水場系)

採水年月日	H24.4.23	H24.7.23	H24.10.22	H25.1.30	最大	最小	平均
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チオベンカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,3-ジクロロプロベン (D-D) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソキサチオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イソキサチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノンオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロピザミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クオルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
CNP-アミノノ体 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
EPN (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
EPNオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルボフラン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アセフェート (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソフェンホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルピリホスオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イプロジオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エトリジアゾール (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
オキシシン銅 (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
キャブタン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロロネブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フルトラニル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンシクロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メタラキシル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メブロニル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アシュラム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ナプロバミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンフルラリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンディメタリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メチルダイムロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エディフェンホス (EDDP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピロキロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フサライド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メフェナセツト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブレチラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.4.23	H24.7.23	H24.10.22	H25.1.30	最大	最小	平均
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.00002	0.0003	0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ピ ペ レ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ シ ク ラ ソ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ ベ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ ビ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ィ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロビル-2-ブトキシエチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ パ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

3 給水栓の水質検査
 [3] 津久井水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査
 ② 名倉 (落合浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.4.23	H24.5.21	H24.6.18	H24.7.23	H24.8.27
天 候	雨	晴	曇	晴	晴
気 温 ()	13.5	22.0	25.0	27.2	32.4
水 温 ()	13.0	17.1	19.4	23.0	26.5
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.96	—	—	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	—	—	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	0.0054	—	—	0.0051
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.003	—	—	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0002	—	—	0.0008
臭 素 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
総 トリハロメタン (mg/L)	—	0.0071	—	—	0.0086
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.003	—	—	0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0014	—	—	0.0027
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.008	—	—	0.008
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	5.5	—	—	6.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	3.0	2.9	2.9	2.9	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	39	—	—	48
蒸発残留物 (mg/L)	—	85	—	—	104
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ジエオスミン (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
pH 値	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4

H24.9.24	H24.10.22	H24.11.26	H24.12.17	H25.1.30	H25.2.18	H25.3.25	最大	最小	平均
晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇	—	—	—
23.1	19.4	7.9	5.8	8.7	6.0	11.1	32.4	5.8	16.8
24.2	19.9	13.8	9.5	5.4	6.2	11.0	26.5	5.4	15.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	1.2	—	—	0.87	—	1.2	0.87	1.0
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.08	<0.08	<0.08
—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.02	0.01	0.02
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.0039	—	—	0.0022	—	0.0054	0.0022	0.0042
—	—	0.001	—	—	0.001	—	0.003	0.001	0.002
—	—	0.0002	—	—	0.0001	—	0.0008	0.0001	0.0003
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.0053	—	—	0.0032	—	0.0086	0.0032	0.0061
—	—	0.002	—	—	0.001	—	0.003	0.001	0.002
—	—	0.0012	—	—	0.0009	—	0.0027	0.0009	0.0016
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.006	—	—	<0.005	—	0.008	<0.005	0.006
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.02	<0.01	0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	5.9	—	—	6.4	—	6.8	5.5	6.2
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
3.5	3.0	3.2	3.4	3.6	3.5	3.4	3.6	2.9	3.2
—	—	47	—	—	50	—	50	39	46
—	—	95	—	—	89	—	104	85	93
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.4
7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4

3 給水栓の水質検査
 [3] 津久井水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査
 ② 名倉 (落合浄水場系)

採 水 年 月 日		H24.4.23	H24.5.21	H24.6.18	H24.7.23	H24.8.27
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トルエン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	<0.001	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	<0.06	—	—	<0.06
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
抱水クロラール	(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
農薬類		—	<0.001	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	1.3	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	-1.6	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	0	2	2	4	6
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム	(mg/L)	—	11	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	2.6	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	—	16	—	—	21
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	25	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	11.6	11.1	12.2	11.9	14.0

H24.9.24	H24.10.22	H24.11.26	H24.12.17	H25.1.30	H25.2.18	H25.3.25	最大	最小	平均
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.6
8	10	5	2	0	0	0	10	0	3
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6
—	—	21	—	—	24	—	24	16	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
14.2	12.7	13.0	13.5	13.2	13.6	14.2	14.2	11.1	12.9

3 給水栓の水質検査

〔3〕津久井水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

② 名倉(落合浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.5.21
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル ブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ ブ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ ブ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ ブ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ ブ チ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル ブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.5.21
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル ブ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

3 給水栓の水質検査
 [3] 津久井水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査
 ③ 小淵 (鎌沢浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.4.23	H24.5.21	H24.6.18	H24.7.23	H24.8.27
天 候	雨	晴	曇	晴	晴
気 温 ()	14.6	23.3	25.5	28.0	33.1
水 温 ()	12.5	16.9	19.5	22.2	25.0
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1.1	—	—	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	0.0073	—	—	0.010
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.003	—	—	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0002	—	—	0.0002
臭 素 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
総 トリハロメタン (mg/L)	—	0.0087	—	—	0.012
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.004	—	—	0.005
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0012	—	—	0.0017
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	4.0	—	—	4.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	32	—	—	37
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	66	—	—	76
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
p H 値	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4

H24.9.24	H24.10.22	H24.11.26	H24.12.17	H25.1.30	H25.2.18	H25.3.25	最大	最小	平均
晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇	—	—	—
23.5	21.0	7.3	6.1	11.0	6.2	10.5	33.1	6.1	17.5
23.4	19.3	13.2	9.8	7.0	7.1	12.8	25.0	7.0	15.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	1.4	—	—	1.1	—	1.4	1.1	1.2
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.0058	—	—	0.0034	—	0.010	0.0034	0.0066
—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.003	0.002	0.003
—	—	0.0002	—	—	<0.0001	—	0.0002	<0.0001	0.0002
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.0071	—	—	0.0041	—	0.012	0.0041	0.0080
—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.005	0.002	0.004
—	—	0.0011	—	—	0.0007	—	0.0017	0.0007	0.0012
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	4.4	—	—	4.3	—	4.6	4.0	4.3
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.2	2.0	2.2	2.0	2.1
—	—	36	—	—	36	—	37	32	35
—	—	75	—	—	65	—	76	65	71
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4

3 給水栓の水質検査
 [3] 津久井水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査
 ③ 小淵(鎌沢浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.4.23	H24.5.21	H24.6.18	H24.7.23	H24.8.27
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トルエン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	0.0003
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)	—	<0.06	—	—	<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
抱水クロラール (mg/L)	—	0.001	—	—	0.001
農薬類	—	0.003	—	—	—
遊離炭酸 (mg/L)	—	1.0	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.3	—	—	—
従属栄養細菌(個/mL)	2	0	0	2	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
嫌気性芽胞菌(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量(mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム(mg/L)	—	9.8	—	—	—
マグネシウム(mg/L)	—	1.8	—	—	—
硫酸イオン(mg/L)	—	6	—	—	7
リン酸イオン(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度(mg/L)	—	25	—	—	—
電気伝導率(mS/m)	9.0	8.7	9.4	9.3	10.3

H24.9.24	H24.10.22	H24.11.26	H24.12.17	H25.1.30	H25.2.18	H25.3.25	最大	最小	平均
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	0.0003	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.3
4	2	2	0	0	0	0	4	0	1
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8
—	—	8	—	—	8	—	8	6	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
10.7	9.8	9.8	9.6	9.5	9.6	10.0	10.7	8.7	9.6

3 給水栓の水質検査

〔3〕津久井水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

③ 小淵 (鎌沢浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.5.21
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ ブ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ ブ カ ル ブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ ブ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ ブ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ ブ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル ブ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ ブ チ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル ブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.5.21
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル ブ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	0.00006
ベ ン フ ラ カ ル ブ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

3 給水栓の水質検査
 [3] 津久井水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査
 ④ 佐野川 (和田浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.4.11	H24.5.8	H24.6.6	H24.7.4	H24.8.7
天 候	曇	曇	雨	晴	晴
気 温 ()	15.2	20.1	15.9	22.8	28.2
水 温 ()	10.2	15.0	18.5	20.1	24.9
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1.4	—	—	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	0.0084	—	—	0.0076
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.004	—	—	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0004	—	—	0.0004
臭 素 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
総 トリハロメタン (mg/L)	—	0.011	—	—	0.010
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.005	—	—	0.004
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0019	—	—	0.0020
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	3.8	—	—	4.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	23	—	—	31
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	56	—	—	73
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3
p H 値	7.7	7.5	7.8	7.7	7.7
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3

H24.9.5	H24.10.3	H24.11.6	H24.12.5	H25.1.9	H25.2.5	H25.3.6	最大	最小	平均
晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴	—	—	—
28.2	19.4	12.1	3.0	2.8	3.6	6.7	28.2	2.8	14.8
25.2	22.2	14.6	10.6	6.1	4.8	5.9	25.2	4.8	14.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	1.4	—	—	1.2	—	1.4	1.1	1.3
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.07	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.0050	—	—	0.0022	—	0.0084	0.0022	0.0058
—	—	0.002	—	—	0.001	—	0.004	0.001	0.003
—	—	0.0002	—	—	0.0004	—	0.0004	0.0002	0.0004
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.0068	—	—	0.0038	—	0.011	0.0038	0.0079
—	—	0.002	—	—	0.001	—	0.005	0.001	0.003
—	—	0.0015	—	—	0.0011	—	0.0020	0.0011	0.0016
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	4.8	—	—	4.7	—	4.8	3.8	4.5
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.5	2.8	2.8	2.2	2.3
—	—	33	—	—	31	—	33	23	30
—	—	68	—	—	65	—	73	56	66
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2
7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4

3 給水栓の水質検査
 [3] 津久井水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査
 ④ 佐野川 (和田浄水場系)

採 水 年 月 日		H24.4.11	H24.5.8	H24.6.6	H24.7.4	H24.8.7
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トルエン	(mg/L)	—	0.0013	—	—	0.0044
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	<0.001	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	<0.06	—	—	<0.06
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
抱水クロラール	(mg/L)	—	0.001	—	—	<0.001
農薬類		—	<0.001	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	1.4	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	-2.0	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	0	2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム	(mg/L)	—	7.0	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	1.3	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	—	6	—	—	7
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	16	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	7.9	6.9	8.2	7.8	8.8

H24.9.5	H24.10.3	H24.11.6	H24.12.5	H25.1.9	H25.2.5	H25.3.6	最大	最小	平均
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	0.0017	—	—	0.0009	—	0.0044	0.0009	0.0021
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-2.0
2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3
—	—	7	—	—	8	—	8	6	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
9.6	9.8	9.2	9.1	8.7	8.8	8.8	9.8	6.9	8.6

3 給水栓の水質検査

〔3〕津久井水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

④ 佐野川(和田浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.5.8
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ ブ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ ブ カ ル ブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ ブ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ ブ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ ブ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル ブ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ ブ チ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル ブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.5.8
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル ブ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル ブ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

3 給水栓の水質検査
 [3] 津久井水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査
 ⑤ 千木良 (底沢浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.4.18	H24.5.16	H24.6.12	H24.7.11	H24.8.22
天 候	晴	晴	曇	晴	晴
気 温 ()	18.4	23.8	17.1	29.4	31.6
水 温 ()	12.8	15.6	18.0	20.7	24.3
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0003	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.002	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	1.1	—	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.08	—	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	0.015	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	0.004	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	0.0003	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	0.017	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	0.009	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	0.0019	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.02	—	—
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	5.5	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	2.6	2.7	2.7	2.7	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	38	—	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	80	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	<0.000001	—	—
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ール (mg/L)	—	—	<0.000001	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3
p H 値	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6

H24.9.12	H24.10.17	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.23	H25.2.20	H25.3.13	最大	最小	平均
晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—	—	—
29.8	19.8	14.2	6.3	5.9	2.8	18.4	31.6	2.8	18.1
24.5	20.8	14.6	11.2	7.0	7.6	9.8	24.5	7.0	15.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001	0.002	<0.001	0.001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1.2	—	—	1.1	—	—	0.83	1.2	0.8	1.1
<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.017	—	—	0.0067	—	—	0.0058	0.017	0.0058	0.011
0.003	—	—	0.002	—	—	0.004	0.004	0.002	0.003
0.0004	—	—	0.0002	—	—	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0002
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.020	—	—	0.0081	—	—	0.0068	0.020	0.0068	0.013
0.007	—	—	0.004	—	—	0.005	0.009	0.004	0.006
0.0025	—	—	0.0012	—	—	0.0010	0.0025	0.0010	0.0017
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	0.005	<0.005	<0.005
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
0.03	—	—	0.03	—	—	0.02	0.03	0.02	0.03
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
6.0	—	—	5.5	—	—	5.6	6.0	5.5	5.7
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
2.8	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.8	2.5	2.7
40	—	—	37	—	—	39	40	37	39
98	—	—	77	—	—	81	98	77	84
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
7.9	7.8	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.9	7.5	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4

3 給水栓の水質検査
 [3] 津久井水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査
 ⑤ 千木良 (底沢浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.4.18	H24.5.16	H24.6.12	H24.7.11	H24.8.22
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
トルエン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜塩素酸 (mg/L)	—	—	<0.06	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
抱水クロラール (mg/L)	—	—	0.003	—	—
農薬類	—	—	<0.001	—	—
遊離炭酸 (mg/L)	—	—	0.9	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	-1.2	—	—
従属栄養細菌 (個/mL)	1	0	0	27	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)	—	—	11	—	—
マグネシウム (mg/L)	—	—	2.4	—	—
硫酸イオン (mg/L)	—	—	9	—	—
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	—	—	29	—	—
電気伝導率 (mS/m)	10.3	9.4	10.4	10.0	11.3

H24.9.12	H24.10.17	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.23	H25.2.20	H25.3.13	最大	最小	平均
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	0.0008	0.0008	<0.0001	0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.003	—	—	0.001	—	—	0.001	0.003	0.001	0.002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.2
0	5	1	1	1	0	1	27	0	3
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4
10	—	—	11	—	—	12	12	9	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
11.6	10.8	10.6	10.4	10.4	10.6	10.8	11.6	9.4	10.6

3 給水栓の水質検査

〔3〕津久井水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

⑤ 千木良 (底沢浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.6.12
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ プ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.6.12
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

3 給水栓の水質検査
 [3] 津久井水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査

⑥ 青野原 (鳥屋浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
天 候	曇	晴	曇	晴	晴
気 温 ()	15.2	20.3	18.5	25.7	30.5
水 温 ()	10.6	15.6	17.5	20.5	23.7
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.50	—	—	0.42
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	0.0002
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	0.08	<0.06	0.07	0.09
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	0.0020	—	—	0.0028
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.002	—	—	0.002
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0002	—	—	0.0002
臭 素 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0030	—	—	0.0037
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.001	—	—	0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0007	—	—	0.0007
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.03	—	—	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	2.6	—	—	3.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3.6	4.0	4.0	4.0	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	29	—	—	31
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	55	—	—	62
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
p H 値	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	—	—	—
27.0	21.1	15.6	4.2	2.4	2.0	9.0	30.5	2.0	16.0
24.1	20.8	16.0	11.6	8.1	7.4	8.6	24.1	7.4	15.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.47	—	—	0.41	—	0.50	0.41	0.45
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	0.0002	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.12	0.10	0.07	<0.06	<0.06	0.08	0.06	0.12	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.0016	—	—	0.0008	—	0.0028	0.0008	0.0018
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	0.001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	0.0002	<0.0001	0.0001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.0021	—	—	0.0012	—	0.0037	0.0012	0.0025
—	—	0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	0.001
—	—	0.0005	—	—	0.0003	—	0.0007	0.0003	0.0006
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	0.03	—	—	0.02	—	0.05	0.02	0.03
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	2.5	—	—	2.5	—	3.1	2.5	2.7
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
4.1	4.1	3.9	3.8	3.8	3.8	3.7	4.1	3.6	3.9
—	—	30	—	—	30	—	31	29	30
—	—	58	—	—	51	—	62	51	57
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1
7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4

3 給水栓の水質検査
 [3] 津久井水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査
 ⑥ 青野原 (鳥屋浄水場系)

採 水 年 月 日		H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トルエン	(mg/L)	—	0.0004	—	—	0.0008
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	<0.06	—	—	<0.06
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
抱水クロラール	(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
農薬類		—	—	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	—	3	—	—	4
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	—	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	7.1	7.4	7.6	7.6	8.2

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	0.0008	<0.0001	0.0003
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	-1.9	—	—	—	—	—	—	-1.9
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	9.0
—	—	1.9	—	—	—	—	—	—	1.9
—	—	4	—	—	4	—	4	3	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	22	—	—	—	—	—	—	22
8.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	8.5	7.1	7.7

3 給水栓の水質検査

〔3〕津久井水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

⑥ 青野原 (鳥屋浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.11.12
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル ブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ ブ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ ブ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル ブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.11.12
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル ブ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

3 給水栓の水質検査
 [3] 津久井水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査

⑦ 西野々 (長野浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
天 候	曇	晴	曇	晴	晴
気 温 ()	13.8	20.0	18.8	24.5	29.7
水 温 ()	12.0	16.0	18.5	20.4	24.3
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	1	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.66	—	—	0.63
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	0.0033	—	—	0.0039
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.002	—	—	0.003
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0002	—	—	0.0002
臭 素 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0042	—	—	0.0048
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.002	—	—	0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0007	—	—	0.0007
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	3.0	—	—	3.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	34	—	—	39
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	62	—	—	72
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ール (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
p H 値	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	—	—	—
27.1	19.3	15.6	2.8	2.6	1.8	7.0	29.7	1.8	15.3
23.9	20.0	15.0	10.4	7.3	6.9	9.1	24.3	6.9	15.3
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.86	—	—	0.84	—	0.86	0.63	0.75
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.07	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.0029	—	—	0.0017	—	0.0039	0.0017	0.0030
—	—	0.002	—	—	<0.001	—	0.003	<0.001	0.002
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	0.0002	<0.0001	0.0001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.0034	—	—	0.0021	—	0.0048	0.0021	0.0036
—	—	0.002	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	0.002
—	—	0.0005	—	—	0.0004	—	0.0007	0.0004	0.0006
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	3.3	—	—	3.2	—	3.6	3.0	3.3
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6
—	—	38	—	—	36	—	39	34	37
—	—	70	—	—	62	—	72	62	67
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
7.7	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

3 給水栓の水質検査
 [3] 津久井水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査
 ⑦ 西野々(長野浄水場系)

採 水 年 月 日		H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.7.9	H24.8.20
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トルエン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	<0.06	—	—	<0.06
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
抱水クロラール	(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
農薬類		—	—	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	2	1	2	0	1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	—	3	—	—	3
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	—	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	8.0	8.1	8.8	8.6	9.3

H24.9.18	H24.10.15	H24.11.12	H24.12.10	H25.1.21	H25.2.12	H25.3.11	最大	最小	平均
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	1.4
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	-1.5	—	—	—	—	—	—	-1.5
1	0	0	0	0	0	660	660	0	56
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	10	—	—	—	—	—	—	10
—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	3.0
—	—	3	—	—	3	—	3	3	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	32	—	—	—	—	—	—	32
9.8	9.0	8.9	8.7	8.5	8.6	8.7	9.8	8.0	8.8

3 給水栓の水質検査

〔3〕津久井水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

⑦ 西野々(長野浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.11.12
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル ブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ ブ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ ブ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ ブ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ ブ チ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル ブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.11.12
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル ブ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

3 給水栓の水質検査

[3] 津久井水道営業所管内

(3) 生物検査

① 日連 (谷ヶ原浄水場系)

分類	番号	生物種名	採水年月日	H24.4.23	H24.5.21	H24.6.18
Bac.	1	<i>Achnanthes</i> spp.		0.04	0.04	0.12
	2	<i>Asterionella formosa</i>		0.04		0.03
	3	<i>Cocconeis</i> spp.				
	4	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.				
	5	<i>Cymbella turgidula</i> v. <i>nipponica</i>				
	6	<i>C. ventricosa</i>				
	7	<i>C.</i> spp.				
	8	<i>Diatoma vulgare</i>				
	9	<i>Fragilaria construens</i>				
	10	<i>F. crotonensis</i>				
	11	<i>Gomphonema</i> spp.				
	12	<i>Melosira varians</i>				
	13	<i>Navicula cinctaeformis</i>				
	14	<i>N. gregaria</i>				
	15	<i>N.</i> spp.				
	16	<i>Nitzschia acicularis</i>				
	17	<i>N. dissipata</i>				
	18	<i>N. frustulum</i> v. <i>perpusilla</i>				
	19	<i>N. palea</i>		0.01		
	20	<i>N. romana</i>				
	21	<i>N.</i> spp.			0.02	0.01
	22	<i>Rhoicosphenia curvata</i>				
	23	<i>Synedra acus</i>				
	24	<i>S. ulna</i>				
	25	<i>S. ulna</i> v. <i>oxyrhynchus</i>				
	26	<i>S.</i> spp.				
	27	その他の珪藻類				
Chl.	28	<i>Ankistrodesmus</i> spp.				
	29	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.				
	30	<i>Dictyosphaerium</i> spp.				
	31	<i>Scenedesmus</i> spp.				
	32	その他の緑藻類		0.10	1.05	3.53
Cya.	33	<i>Anabaena</i> spp.				
	34	<i>Microcystis</i> spp.				
	35	<i>Phormidium</i> spp.				
	36	その他の藍藻類				
Fla.	37	鞭毛藻類				
Pro.	38	繊毛虫類				
	39	鞭毛虫類				
	40	その他の原生動物				
Oth.	41	線虫類				
集計	42	Tot. 総生物数		0.19	1.11	3.69
	43	Bac. 珪藻類		0.09	0.06	0.16
	44	Chl. 緑藻類		0.10	1.05	3.53
	45	Cya. 藍藻類				
	46	Fla. 鞭毛藻類				
	47	Pro. 原生動物				
	48	Oth. その他の生物				

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。
その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

番号	H24.7.23		H24.8.27		H24.9.24		H24.10.22		H24.11.26		H24.12.17		H25.1.30		H25.2.18		H25.3.25	
1	0.01				0.01		0.03				0.01		0.02		0.04		0.09	
2			0.02										0.01					
3																		
4	0.01		0.03						0.01						0.02		0.02	
5																		
6																	0.01	
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		0.01
16			0.01										0.02		0.05		0.02	
17																		
18	0.01																	
19					0.01										0.03		0.02	
20																		
21			0.02												0.01		0.03	
22																		
23																		
24			0.01															
25																		
26																		
27	0.01																	0.04
28					0.01													
29													0.01		0.01			
30																		
31																		
32	7	0.01	0.30	0.01	0.12		0.44		0.34		0.07		0.04		0.09		0.08	
33																		
34					1.3		0.31		0.01									
35																		
36								0.02			0.04	0.03						
37							0.01											
38																		
39																		
40													0.01		0.02			
41							0.01											
42	7.04	0.01	0.39	0.01	1.45		0.79	0.02	0.36		0.12	0.03	0.11		0.27		0.32	
43	0.04		0.09		0.02		0.03		0.01		0.01		0.05		0.15		0.24	
44	7	0.01	0.30	0.01	0.13		0.44		0.34		0.07		0.05		0.10		0.08	
45					1.3		0.31	0.02	0.01		0.04	0.03						
46							0.01											
47													0.01		0.02			
48							0.01											

3 給水栓の水質検査

[4] 鎌倉水道営業所管内

(1) 残留塩素等の毎日検査

① 1日1回検査 (残留塩素 : mg/L)

検査地点	検査月	最大	最小	平均
1 十二所 (寒川・綾瀬系)	H24.4	0.6	0.5	0.53
	5	0.6	0.5	0.52
	6	0.6	0.4	0.50
	7	0.6	0.5	0.51
	8	0.5	0.4	0.44
	9	0.5	0.3	0.46
	10	0.5	0.5	0.50
	11	0.5	0.5	0.50
	12	0.5	0.5	0.50
	H25.1	0.6	0.5	0.51
	2	0.6	0.5	0.50
	3	0.5	0.5	0.50
	年間	0.6	0.3	0.50
	3 池子 (寒川・綾瀬系) ※毎月検査地点	H24.4	0.6	0.5	0.50
5		0.5	0.5	0.50
6		0.5	0.4	0.47
7		0.5	0.5	0.50
8		0.5	0.3	0.41
9		0.5	0.3	0.41
10		0.5	0.4	0.49
11		0.5	0.4	0.48
12		0.5	0.5	0.50
H25.1		0.5	0.5	0.50
2		0.5	0.5	0.50
3		0.5	0.4	0.50
年間		0.6	0.3	0.48
5 長柄 (綾瀬系) ※毎月検査地点		H24.4	0.6	0.5	0.59
	5	0.6	0.5	0.59
	6	0.6	0.5	0.55
	7	0.6	0.5	0.59
	8	0.6	0.4	0.51
	9	0.5	0.5	0.50
	10	0.6	0.5	0.52
	11	0.6	0.5	0.55
	12	0.6	0.5	0.51
	H25.1	0.6	0.5	0.59
	2	0.6	0.5	0.58
	3	0.6	0.5	0.58
	年間	0.6	0.4	0.56

検査地点	検査月	最大	最小	平均
2 材木座 (寒川系)	H24.4	0.5	0.4	0.46
	5	0.5	0.3	0.44
	6	0.5	0.3	0.42
	7	0.5	0.4	0.50
	8	0.5	0.4	0.48
	9	0.6	0.4	0.49
	10	0.6	0.4	0.52
	11	0.5	0.4	0.48
	12	0.5	0.3	0.41
	H25.1	0.5	0.4	0.45
	2	0.5	0.4	0.42
	3	0.5	0.3	0.42
	年間	0.6	0.3	0.46
	4 沼間 (寒川・綾瀬系)	H24.4	0.6	0.5	0.51
5		0.6	0.5	0.50
6		0.5	0.4	0.48
7		0.5	0.5	0.50
8		0.5	0.4	0.44
9		0.5	0.3	0.44
10		0.5	0.4	0.50
11		0.5	0.4	0.48
12		0.5	0.4	0.50
H25.1		0.5	0.5	0.50
2		0.5	0.5	0.50
3		0.5	0.5	0.50
年間		0.6	0.3	0.49

※ 平均値の有効桁数は1桁とするところであるが、月間及び年間の傾向を把握するため2桁とした。

※ 色及び濁りについては異常なし。

② 自動水質測定装置 (残留塩素 : mg/L)

検査地点	検査月	最大	最小	平均
1 大町 (寒川系)	H24.4	0.53	0.35	0.46
	5	0.55	0.49	0.53
	6	0.57	0.48	0.53
	7	0.62	0.42	0.53
	8	0.27	0.22	0.24
	9	0.78	0.35	0.47
	10	0.75	0.52	0.64
	11	0.66	0.51	0.57
	12	0.63	0.51	0.56
	H25.1	0.61	0.49	0.55
	2	0.53	0.45	0.49
	3	0.52	0.44	0.49
	年間	0.78	0.22	0.51
	3 津2 (寒川・綾瀬系)	H24.4	0.36	0.26	0.32
5		0.35	0.25	0.30
6		0.30	0.22	0.26
7		0.36	0.24	0.29
8		0.27	0.19	0.22
9		0.32	0.14	0.23
10		0.40	0.28	0.34
11		0.33	0.29	0.31
12		0.33	0.18	0.30
H25.1		0.37	0.27	0.33
2		0.37	0.31	0.34
3		0.33	0.26	0.30
年間		0.40	0.14	0.29

検査地点	検査月	最大	最小	平均
2 津1 (寒川・綾瀬系)	H24.4	0.42	0.27	0.35
	5	0.40	0.29	0.34
	6	0.33	0.25	0.29
	7	0.35	0.21	0.29
	8	0.29	0.16	0.22
	9	0.37	0.18	0.27
	10	0.54	0.25	0.42
	11	0.46	0.35	0.39
	12	0.38	0.34	0.36
	H25.1	0.43	0.34	0.39
	2	0.38	0.31	0.34
	3	0.35	0.23	0.28
	年間	0.54	0.16	0.33
	4 今泉 (寒川・綾瀬系) ※毎月検査地点	H24.4	0.55	0.39	0.51
5		0.52	0.38	0.47
6		0.40	0.35	0.37
7		0.42	0.37	0.39
8		0.39	0.26	0.34
9		0.41	0.26	0.33
10		0.44	0.34	0.40
11		0.46	0.37	0.41
12		0.48	0.27	0.39
H25.1		0.47	0.26	0.36
2		0.47	0.43	0.46
3		0.47	0.44	0.45
年間		0.55	0.26	0.41

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
5	小坪1 (寒川系)	H24.4	0.39	0.32	0.36
		5	0.37	0.29	0.33
		6	0.40	0.29	0.34
		7	0.42	0.28	0.35
		8	0.27	0.22	0.24
		9	0.40	0.17	0.29
		10	0.46	0.31	0.38
		11	0.47	0.33	0.39
		12	0.46	0.40	0.42
		H25.1	0.45	0.38	0.42
		2	0.39	0.34	0.37
		3	0.37	0.26	0.33
		年間	0.47	0.17	0.35
		7	小坪2 (寒川・綾瀬系)	H24.4	0.55	0.45	0.51
5	0.50			0.36	0.44
6	0.39			0.31	0.35
7	0.42			0.31	0.37
8	0.29			0.23	0.27
9	0.32			0.18	0.26
10	0.48			0.28	0.39
11	0.56			0.41	0.46
12	0.59			0.47	0.54
H25.1	0.64			0.47	0.53
2	0.49			0.45	0.47
3	0.53			0.27	0.43
年間	0.64			0.18	0.42
9	津3 (寒川系) ※毎月検査地点			H24.4	0.32	0.25	0.28
		5	0.27	0.20	0.24
		6	0.28	0.18	0.23
		7	0.35	0.22	0.27
		8	0.23	0.17	0.20
		9	0.25	0.15	0.20
		10	0.41	0.23	0.31
		11	0.30	0.22	0.26
		12	0.38	0.29	0.34
		H25.1	0.38	0.30	0.34
		2	0.33	0.29	0.31
		3	0.33	0.23	0.29
		年間	0.41	0.15	0.27
		11	一色 (寒川・綾瀬系)	H24.4	0.52	0.44	0.48
5	0.49			0.36	0.43
6	0.41			0.32	0.37
7	0.52			0.38	0.44
8	0.40			0.32	0.35
9	0.46			0.26	0.38
10	0.50			0.39	0.45
11	0.51			0.36	0.44
12	0.54			0.40	0.48
H25.1	0.58			0.42	0.51
2	0.55			0.47	0.51
3	0.55			0.37	0.45
年間	0.58			0.26	0.44
13	上山口 (綾瀬系)			H24.4	0.64	0.59	0.62
		5	0.63	0.56	0.60
		6	0.61	0.54	0.57
		7	0.66	0.52	0.59
		8	0.62	0.46	0.52
		9	0.59	0.44	0.53
		10	0.60	0.48	0.56
		11	0.64	0.56	0.60
		12	0.73	0.63	0.66
		H25.1	0.73	0.64	0.69
		2	0.71	0.64	0.68
		3	0.68	0.55	0.63
		年間	0.73	0.44	0.60

※ 色度及び濁度については異常なし。

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
6	堀内 (寒川・綾瀬系)	H24.4	0.64	0.49	0.56
		5	0.59	0.43	0.51
		6	0.51	0.39	0.46
		7	0.51	0.38	0.45
		8	0.39	0.14	0.30
		9	0.44	0.24	0.34
		10	0.52	0.20	0.43
		11	0.56	0.44	0.49
		12	0.56	0.43	0.50
		H25.1	0.57	0.46	0.53
		2	0.59	0.48	0.54
		3	0.59	0.44	0.51
		年間	0.64	0.14	0.47
		8	下山口 (寒川・綾瀬系)	H24.4	0.42	0.27	0.35
5	0.37			0.24	0.33
6	0.30			0.22	0.27
7	0.39			0.26	0.34
8	0.31			0.17	0.25
9	0.34			0.15	0.24
10	0.43			0.34	0.39
11	0.48			0.38	0.42
12	0.53			0.41	0.45
H25.1	0.48			0.39	0.44
2	0.40			0.36	0.38
3	0.41			0.26	0.34
年間	0.53			0.15	0.35
10	沼間 (寒川・綾瀬系)			H24.4	0.53	0.44	0.50
		5	0.47	0.36	0.43
		6	0.42	0.34	0.37
		7	0.48	0.38	0.43
		8	0.40	0.30	0.36
		9	0.46	0.25	0.38
		10	0.48	0.37	0.43
		11	0.46	0.37	0.40
		12	0.47	0.42	0.44
		H25.1	0.58	0.43	0.50
		2	0.58	0.52	0.55
		3	0.59	0.49	0.54
		年間	0.59	0.25	0.44
		12	高野 (綾瀬系)	H24.4	0.72	0.47	0.60
5	0.71			0.62	0.66
6	0.75			0.47	0.56
7	0.69			0.49	0.61
8	0.61			0.50	0.54
9	0.59			0.41	0.51
10	0.56			0.48	0.53
11	0.61			0.53	0.57
12	0.61			0.52	0.57
H25.1	0.61			0.56	0.58
2	0.55			0.50	0.52
3	0.53			0.39	0.45
年間	0.75			0.39	0.56

3 給水栓の水質検査
 [4] 鎌倉水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査
 ① 津(寒川浄水場系)

採水年月日	H24.4.17	H24.5.15	H24.6.19	H24.7.10	H24.8.21
天候	曇	雨	曇	晴	晴
気温()	16.2	17.5	25.7	24.3	28.1
水温()	13.3	17.1	21.0	20.8	26.8
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0
大腸菌(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物(mg/L)	—	<0.0003	—	—	<0.0003
水銀及びその化合物(mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005
セレン及びその化合物(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ヒ素及びその化合物(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
六価クロム化合物(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	—	1.2	—	—	0.98
フッ素及びその化合物(mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物(mg/L)	—	0.01	—	—	0.02
四塩化炭素(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
1,4-ジオキササン(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ジクロロメタン(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
テトラクロロエチレン(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トリクロロエチレン(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ベンゼン(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
塩素酸(mg/L)	—	<0.06	—	—	0.06
クロロ酢酸(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
クロロホルム(mg/L)	—	0.010	—	—	0.018
ジクロロ酢酸(mg/L)	—	0.004	—	—	0.003
ジブromクロロメタン(mg/L)	—	0.0014	—	—	0.0023
臭素酸(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
総トリハロメタン(mg/L)	—	0.016	—	—	0.028
トリクロロ酢酸(mg/L)	—	0.007	—	—	0.010
ブromジクロロメタン(mg/L)	—	0.0051	—	—	0.0080
ブromホルム(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ホルムアルデヒド(mg/L)	—	0.002	—	—	0.004
亜鉛及びその化合物(mg/L)	—	0.038	—	—	0.047
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	—	0.02	—	—	0.04
鉄及びその化合物(mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
銅及びその化合物(mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	—	6.2	—	—	8.2
マンガン及びその化合物(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩化物イオン(mg/L)	7.7	7.3	8.1	7.5	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	—	51	—	—	66
蒸発残留物(mg/L)	—	100	—	—	125
陰イオン界面活性剤(mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ジェオスミン(mg/L)	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
フェノール類(mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6
pH値	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3

H24.9.25	H24.10.16	H24.11.13	H24.12.18	H25.1.22	H25.2.13	H25.3.26	最大	最小	平均
曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	—	—	—
19.8	19.2	15.0	12.9	3.0	5.2	11.8	28.1	3.0	16.6
22.8	19.3	17.6	11.4	6.5	10.0	12.3	26.8	6.5	16.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	1.1	—	—	1.2	—	1.2	0.98	1.1
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.02	0.01	0.02
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.06	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.0072	—	—	0.0047	—	0.018	0.0047	0.010
—	—	0.001	—	—	0.002	—	0.004	0.001	0.003
—	—	0.0023	—	—	0.0022	—	0.0023	0.0014	0.0021
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.015	—	—	0.011	—	0.028	0.011	0.018
—	—	0.004	—	—	0.002	—	0.010	0.002	0.006
—	—	0.0053	—	—	0.0042	—	0.0080	0.0042	0.0057
—	—	<0.0001	—	—	0.0003	—	0.0003	<0.0001	<0.0001
—	—	0.002	—	—	<0.001	—	0.004	<0.001	0.002
—	—	0.044	—	—	0.025	—	0.047	0.025	0.039
—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.04	0.02	0.03
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	8.0	—	—	8.3	—	8.3	6.2	7.7
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
8.1	7.9	8.3	8.7	8.8	9.0	9.1	9.1	7.3	8.3
—	—	67	—	—	69	—	69	51	63
—	—	116	—	—	118	—	125	100	115
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001
0.000002	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5
7.3	7.2	7.1	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.1	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4

3 給水栓の水質検査
 [4] 鎌倉水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査
 ① 津 (寒川浄水場系)

採 水 年 月 日		H24.4.17	H24.5.15	H24.6.19	H24.7.10	H24.8.21
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トルエン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	0.0008
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜塩素酸	(mg/L)	—	<0.06	—	—	<0.06
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	0.001	—	—	0.002
抱水クロラール	(mg/L)	—	0.004	—	—	0.008
農薬類		—	0.002	—	—	0.006
遊離炭酸	(mg/L)	—	3.2	—	—	3.9
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	-1.7	—	—	-1.2
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム	(mg/L)	—	14	—	—	18
マグネシウム	(mg/L)	—	3.9	—	—	5.2
硫酸イオン	(mg/L)	—	14	—	—	19
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	32	—	—	43
電気伝導率	(mS/m)	14.8	13.6	15.4	14.9	17.9

H24.9.25	H24.10.16	H24.11.13	H24.12.18	H25.1.22	H25.2.13	H25.3.26	最大	最小	平均
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	0.0006	—	—	<0.0001	—	0.0008	<0.0001	0.0004
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001
—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.008	0.002	0.004
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.006	<0.001	0.002
—	—	3.2	—	—	3.0	—	3.9	3.0	3.3
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	-1.5	—	—	-1.4	—	-1.2	-1.7	-1.5
0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	18	—	—	18	—	18	14	17
—	—	5.5	—	—	5.8	—	5.8	3.9	5.1
—	—	22	—	—	18	—	22	14	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	44	—	—	43	—	44	32	41
16.0	17.1	17.7	18.2	18.5	18.0	17.6	18.5	13.6	16.6

3 給水栓の水質検査
 [4] 鎌倉水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査
 ① 津 (寒川浄水場系)

採水年月日	H24.5.15	H24.8.21	H24.11.13	H25.2.13	最大	最小	平均
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チオベンカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,3-ジクロロプロベン (D-D) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソキサチオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イソキサチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノンオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロピザミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クオルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
CNP-アミノノ体 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
EPN (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
EPNオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルボフラン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アセフェート (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソフェンホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルピリホスオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イプロジオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エトリジアゾール (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
オキシシン銅 (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
キャプタン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロロネブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フルトラニル (mg/L)	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンシクロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メタラキシル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メブロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アシュラム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ナプロバミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンフルラリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンディメタリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メチルダイムロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エディフェンホス (EDDP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピロキロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フサライド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メフェナセツト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブレチラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.5.15	H24.8.21	H24.11.13	H25.2.13	最大	最小	平均
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ピ ペ レ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ ベ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ ビ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ィ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001
トリクロビル-2-ブトキシエチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ パ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

3 給水栓の水質検査

[4] 鎌倉水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

② 長柄 (企業団綾瀬浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.4.17	H24.5.15	H24.6.19	H24.7.10	H24.8.21
天 候	曇	雨	曇	晴	晴
気 温 ()	17.0	19.2	26.0	27.5	28.0
水 温 ()	14.5	17.0	22.1	22.1	25.6
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	—	—	<0.00005	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001	—	—	0.002	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	—	—	1.1	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	—	—	<0.08	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	—	—	0.01	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	—	—	<0.06	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.0072	—	—	0.010	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.006	—	—	0.006	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0008	—	—	0.0011	—
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	0.012	—	—	0.016	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.006	—	—	0.008	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0034	—	—	0.0043	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	0.001	—	—	0.002	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	—	—	0.03	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.8	—	—	6.8	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.5	6.9	7.0	6.8	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	56	—	—	55	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	106	—	—	122	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6
p H 値	7.4	7.3	7.2	7.5	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.7	0.4	0.7	0.6

H24.9.25	H24.10.16	H24.11.13	H24.12.18	H25.1.22	H25.2.13	H25.3.26	最大	最小	平均
曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	—	—	—
18.9	21.0	15.8	12.3	3.5	5.8	8.5	28.0	3.5	17.0
24.5	22.5	17.5	12.1	10.5	8.0	13.0	25.6	8.0	17.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	0.002	—	—	<0.001	—	—	0.002	<0.001	0.001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	1.1	—	—	1.3	—	—	1.3	1.1	1.2
—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	0.01	0.01
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	0.08	—	—	<0.06	—	—	0.08	<0.06	<0.06
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	0.0084	—	—	0.0037	—	—	0.010	0.0037	0.0073
—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.006	0.002	0.005
—	0.0019	—	—	0.0015	—	—	0.0019	0.0008	0.0013
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	0.016	—	—	0.0084	—	—	0.016	0.0084	0.013
—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.008	0.003	0.006
—	0.0051	—	—	0.0032	—	—	0.0051	0.0032	0.0040
—	0.0002	—	—	<0.0001	—	—	0.0002	<0.0001	<0.0001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	<0.001	<0.001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.03	0.02	0.02
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	7.1	—	—	7.8	—	—	7.8	6.8	7.1
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
7.2	6.8	7.5	7.4	7.7	7.9	8.2	8.2	6.8	7.4
—	62	—	—	68	—	—	68	55	60
—	123	—	—	132	—	—	132	106	121
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	<0.000001	0.000001
0.000003	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
7.5	7.3	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6

3 給水栓の水質検査

[4] 鎌倉水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

② 長柄（企業団綾瀬浄水場系）

採 水 年 月 日	H24.4.17	H24.5.15	H24.6.19	H24.7.10	H24.8.21
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
トルエン (mg/L)	<0.0001	—	—	0.0004	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	—	—	<0.06	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	—	—	0.001	—
抱水クロラール (mg/L)	0.003	—	—	0.004	—
農薬類	0.001	—	—	0.004	—
遊離炭酸 (mg/L)	1.5	—	—	1.8	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.4	—	—	-1.3	—
従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	1	0	14
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞便性連鎖球菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)	15	—	—	15	—
マグネシウム (mg/L)	4.2	—	—	4.1	—
硫酸イオン (mg/L)	19	—	—	24	—
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	35	—	—	31	—
電気伝導率 (mS/m)	15.1	14.0	15.7	15.4	17.7

H24.9.25	H24.10.16	H24.11.13	H24.12.18	H25.1.22	H25.2.13	H25.3.26	最大	最小	平均
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	0.0006	—	—	<0.0001	—	—	0.0006	<0.0001	0.0003
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001
—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.004	0.002	0.003
—	0.002	—	—	<0.001	—	—	0.004	<0.001	0.0018
—	1.3	—	—	0.7	—	—	1.8	0.7	1.3
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	-1.4	—	—	-1.3	—	—	-1.3	-1.4	-1.4
3	0	6	12	0	0	2	14	0	3
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	17	—	—	18	—	—	18	15	16
—	4.6	—	—	5.5	—	—	5.5	4.1	4.6
—	29	—	—	26	—	—	29	19	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	32	—	—	37	—	—	37	31	34
18.5	17.1	18.6	18.1	18.0	17.8	17.5	18.6	14.0	17.0

3 給水栓の水質検査
 [4] 鎌倉水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査
 ② 長柄 (企業団綾瀬浄水場系)

採水年月日	H24.4.17	H24.7.10	H24.10.16	H25.1.22	最大	最小	平均
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チオベンカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,3-ジクロロプロベン (D-D) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソキサチオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イソキサチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノンオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロピザミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クノロニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
CNP-アミノノ体 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
EPN (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
EPNオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルボフラン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アセフェート (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソフェンホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルピリホスオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イプロジオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エトリジアゾール (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
オキシシン銅 (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
キャプタン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロロネブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フルトラニル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンシクロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メタラキシル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メブロンル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アシュラム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ナプロバミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホスオキソン (mg/L)	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンフルラリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンディメタリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メチルダイムロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エディフェンホス (EDDP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピロキロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フサライド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メフェナセツト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブレチラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.4.17	H24.7.10	H24.10.16	H25.1.22	最大	最小	平均
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.00002	0.00003	0.00002	<0.00002	0.00003	<0.00002	<0.00002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ピ ペ レ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ シ ク ラ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ ベ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ ビ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ィ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロピル-2-ブトキシエチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ パ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

3 給水栓の水質検査

[4] 鎌倉水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

③ 池子 (寒川浄水場・企業団綾瀬浄水場混合系)

採 水 年 月 日	H24.4.17	H24.5.15	H24.6.19	H24.7.10	H24.8.21
天 候	曇	雨	曇	晴	晴
気 温 ()	17.8	20.4	26.0	28.0	28.2
水 温 ()	14.0	16.8	22.0	22.0	26.1
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	—	—	<0.00005	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	—	—	1.1	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	—	—	<0.08	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	—	—	0.01	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	—	—	<0.06	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.0093	—	—	0.015	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.006	—	—	0.005	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0011	—	—	0.0016	—
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	0.015	—	—	0.022	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.007	—	—	0.009	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0044	—	—	0.0060	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	0.002	—	—	0.002	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	—	—	0.03	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.7	—	—	6.8	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.9	7.6	7.6	7.2	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	54	—	—	54	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	106	—	—	117	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
p H 値	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.4	0.6	0.3

H24.9.25	H24.10.16	H24.11.13	H24.12.18	H25.1.22	H25.2.13	H25.3.26	最大	最小	平均
曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	—	—	—
18.8	21.0	14.0	14.2	2.8	4.5	7.3	28.2	2.8	16.9
24.1	22.1	18.0	10.8	8.8	7.6	12.8	26.1	7.6	17.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	1.1	—	—	1.4	—	—	1.4	1.1	1.2
—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	0.01	0.01
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	0.08	—	—	<0.06	—	—	0.08	<0.06	<0.06
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	0.010	—	—	0.0046	—	—	0.015	0.0046	0.0097
—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.006	0.003	0.005
—	0.0025	—	—	0.0022	—	—	0.0025	0.0011	0.0019
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	0.020	—	—	0.011	—	—	0.022	0.011	0.017
—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.009	0.004	0.007
—	0.0066	—	—	0.0041	—	—	0.0066	0.0041	0.0053
—	0.0003	—	—	<0.0001	—	—	0.0003	<0.0001	<0.0001
—	0.003	—	—	<0.001	—	—	0.003	<0.001	0.002
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.03	0.02	0.02
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	7.3	—	—	8.0	—	—	8.0	6.7	7.2
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
8.0	7.3	8.0	7.9	8.6	8.7	8.8	8.9	7.2	8.0
—	61	—	—	69	—	—	69	54	60
—	121	—	—	128	—	—	128	106	118
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001
0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5
7.5	7.4	7.2	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5

3 給水栓の水質検査

[4] 鎌倉水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

③ 池子 (寒川浄水場・企業団綾瀬浄水場混合系)

採 水 年 月 日	H24.4.17	H24.5.15	H24.6.19	H24.7.10	H24.8.21
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
トルエン (mg/L)	<0.0001	—	—	0.0004	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	—	—	<0.06	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	—	—	0.002	—
抱水クロラール (mg/L)	0.004	—	—	0.006	—
農薬類	<0.001	—	—	0.006	—
遊離炭酸 (mg/L)	1.3	—	—	2.7	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.5	—	—	-1.4	—
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)	15	—	—	15	—
マグネシウム (mg/L)	4.2	—	—	4.2	—
硫酸イオン (mg/L)	18	—	—	20	—
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	34	—	—	33	—
電気伝導率 (mS/m)	14.8	13.6	16.0	15.0	17.8

H24.9.25	H24.10.16	H24.11.13	H24.12.18	H25.1.22	H25.2.13	H25.3.26	最大	最小	平均
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	0.0004	—	—	<0.0001	—	—	0.0004	<0.0001	0.0002
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	<0.001	<0.001
—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.006	0.002	0.004
—	0.004	—	—	<0.001	—	—	0.006	<0.001	0.0025
—	2.1	—	—	1.0	—	—	2.7	1.0	1.8
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	-1.3	—	—	-1.3	—	—	-1.3	-1.5	-1.4
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	16	—	—	18	—	—	18	15	16
—	4.7	—	—	5.7	—	—	5.7	4.2	4.7
—	24	—	—	24	—	—	24	18	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	32	—	—	42	—	—	42	32	35
18.4	16.8	18.3	18.0	18.3	17.9	17.5	18.4	13.6	16.9

3 給水栓の水質検査

[4] 鎌倉水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

③ 池子(寒川浄水場・企業団綾瀬浄水場混合系)

採水年月日	H24.4.17	H24.7.10	H24.10.16	H25.1.22	最大	最小	平均
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チオベンカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,3-ジクロロプロベン (D-D) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソキサチオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イソキサチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノンオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロピザミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クオルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
CNP-アミノ体 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
EPN (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
EPNオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルボフラン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アセフェート (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソフェンホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルピリホスオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イプロジオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エトリジアゾール (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
オキシシン銅 (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
キャプタン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロロネブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フルトニル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンシクロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メタラキシル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メブロニル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アシュラム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ナプロバミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンフルラリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンディメタリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メチルダイムロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エディフェンホス (EDDP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピロキロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フサライド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メフェナセツト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブレチラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.4.17	H24.7.10	H24.10.16	H25.1.22	最大	最小	平均
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001	0.00006	<0.00001	<0.00001	0.00006	<0.00001	0.00002
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.00002	0.0004	0.0003	<0.00002	0.0004	<0.00002	<0.00002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ピ ペ レ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ ベ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ ビ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ィ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001
トリクロビル-2-ブトキシエチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ パ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

3 給水栓の水質検査

[4] 鎌倉水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

④ 今泉(寒川浄水場・企業団綾瀬浄水場混合系)

採水年月日	H24.4.17	H24.5.15	H24.6.19	H24.7.10	H24.8.21
天候	曇	雨	曇	晴	晴
気温()	15.0	17.2	25.8	24.2	28.7
水温()	11.8	16.7	21.0	20.3	26.6
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0
大腸菌(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物(mg/L)	—	<0.0003	—	—	<0.0003
水銀及びその化合物(mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005
セレン及びその化合物(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ヒ素及びその化合物(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
六価クロム化合物(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	—	1.2	—	—	0.95
フッ素及びその化合物(mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物(mg/L)	—	0.01	—	—	0.02
四塩化炭素(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
1,4-ジオキササン(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ジクロロメタン(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
テトラクロロエチレン(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トリクロロエチレン(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ベンゼン(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
塩素酸(mg/L)	—	<0.06	—	—	0.06
クロロ酢酸(mg/L)	—	0.001	—	—	<0.001
クロロホルム(mg/L)	—	0.011	—	—	0.017
ジクロロ酢酸(mg/L)	—	0.006	—	—	0.004
ジブromクロロメタン(mg/L)	—	0.0012	—	—	0.0022
臭素酸(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
総トリハロメタン(mg/L)	—	0.016	—	—	0.026
トリクロロ酢酸(mg/L)	—	0.008	—	—	0.009
ブromジクロロメタン(mg/L)	—	0.0044	—	—	0.0073
ブromホルム(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ホルムアルデヒド(mg/L)	—	0.002	—	—	0.003
亜鉛及びその化合物(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	—	0.02	—	—	0.05
鉄及びその化合物(mg/L)	—	<0.01	—	—	0.02
銅及びその化合物(mg/L)	—	<0.01	—	—	0.02
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	—	6.2	—	—	8.1
マンガン及びその化合物(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩化物イオン(mg/L)	7.8	7.8	8.1	7.5	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	—	50	—	—	66
蒸発残留物(mg/L)	—	101	—	—	129
陰イオン界面活性剤(mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ジェオスミン(mg/L)	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
フェノール類(mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6
pH値	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4

H24.9.25	H24.10.16	H24.11.13	H24.12.18	H25.1.22	H25.2.13	H25.3.26	最大	最小	平均
曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	—	—	—
19.8	19.5	16.6	12.5	3.5	10.0	9.8	28.7	3.5	16.9
22.5	21.2	17.3	11.0	5.8	9.1	11.5	26.6	5.8	16.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	1.1	—	—	1.2	—	1.2	0.95	1.1
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.02	0.01	0.02
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.06	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.0084	—	—	0.0050	—	0.017	0.0050	0.010
—	—	0.002	—	—	0.003	—	0.006	0.002	0.004
—	—	0.0024	—	—	0.0018	—	0.0024	0.0012	0.0019
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.016	—	—	0.011	—	0.026	0.011	0.017
—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.009	0.004	0.006
—	—	0.0056	—	—	0.0039	—	0.0073	0.0039	0.0053
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	0.001	—	—	<0.001	—	0.003	<0.001	0.002
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.05	0.02	0.03
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	0.02	<0.01	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	0.02	<0.01	<0.01
—	—	8.2	—	—	8.3	—	8.3	6.2	7.7
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
8.7	7.7	8.5	8.6	9.0	8.8	9.1	9.1	7.5	8.3
—	—	68	—	—	68	—	68	50	63
—	—	123	—	—	122	—	129	101	119
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
0.000003	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000002
0.000003	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4

※H24.6～H25.5の期間は、企業団綾瀬浄水場の耐震補強工事に伴い、供給系統を切り替えて寒川浄水場・企業団伊勢原浄水場混合系となっています。

3 給水栓の水質検査

[4] 鎌倉水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

④ 今泉（寒川浄水場・企業団綾瀬浄水場混合系）

採 水 年 月 日	H24.4.17	H24.5.15	H24.6.19	H24.7.10	H24.8.21
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トルエン (mg/L)	—	0.0003	—	—	0.0006
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)	—	<0.06	—	—	<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	0.001	—	—	0.002
抱水クロラール (mg/L)	—	0.004	—	—	0.008
農薬類	—	0.002	—	—	0.005
遊離炭酸 (mg/L)	—	2.4	—	—	2.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1.6	—	—	-1.0
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウェルシユ菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞便性連鎖球菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)	—	14	—	—	18
マグネシウム (mg/L)	—	3.8	—	—	5.1
硫酸イオン (mg/L)	—	14	—	—	19
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	—	31	—	—	45
電気伝導率 (mS/m)	14.8	13.6	16.0	14.9	17.8

H24.9.25	H24.10.16	H24.11.13	H24.12.18	H25.1.22	H25.2.13	H25.3.26	最大	最小	平均
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	0.0006	<0.0001	0.0002
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001
—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.008	0.002	0.004
—	—	0.002	—	—	<0.001	—	0.005	<0.001	0.002
—	—	2.0	—	—	2.6	—	2.6	2.0	2.4
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	-1.4	—	—	-1.4	—	-1.0	-1.6	-1.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	18	—	—	18	—	18	14	17
—	—	5.6	—	—	5.7	—	5.7	3.8	5.1
—	—	21	—	—	21	—	21	14	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	43	—	—	42	—	45	31	40
18.1	16.9	18.0	18.1	18.4	18.0	17.4	18.4	13.6	16.8

※H24.6～H25.5の期間は、企業団綾瀬浄水場の耐震補強工事に伴い、供給系統を切り替えて寒川浄水場・企業団伊勢原浄水場混合系となっています。

3 給水栓の水質検査

[4] 鎌倉水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

④ 今泉(寒川浄水場・企業団綾瀬浄水場混合系※)

採水年月日	H24.5.15	H24.8.21	H24.11.13	H25.2.13	最大	最小	平均
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チオベンカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,3-ジクロロプロベン (D-D) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソキサチオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イソキサチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノンオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロピザミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
CNP-アミノ体 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
EPN オキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルボフラン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アセフェート (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソフェンホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルピリホスオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イブロジオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エトリジオール (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
オキシシン銅 (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
キヤブタン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロロネブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フルトラニル (mg/L)	<0.00001	0.00003	<0.00001	<0.00001	0.00003	<0.00001	<0.00001
ペンシクロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メタラキシル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メブロニル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アシュラム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ナプロバミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ペンフルラリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ペンディメタリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メチルダイムロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エディフェンホス (EDDP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピロキロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フサライド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メフェナセツト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プレチラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソブカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

採水年月日	H24.5.15	H24.8.21	H24.11.13	H25.2.13	最大	最小	平均
チオファネートメチル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テニルクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メチダチオン (DMTP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルプロバミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロモブチド (mg/L)	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
プロモブチドデプロモ (mg/L)	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
モリネート (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロシミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アニロホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アトララジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダラポ (mg/L)	0.0002	0.0004	0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	0.0002
ジクロベニル (DBN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジメトエート (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジウロン (DCMU) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エンドスルファン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エンドスルフェート (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エトフェンブロックス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェンチオン (MPP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
MPP スルホキシド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP スルホン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オキシオン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オキシンスルホキシド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オキシンスルホン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マラソ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マラオキシオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メソミル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベノミル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンフラカルブ (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シメトリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジメピペレート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フェントエート (PAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブプロフェジン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エチルチオメトン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
プロベナゾール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エスプロカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイムロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビフェノックス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンスルフロシメチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トリシクラゾール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジペロホス (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジメタメトリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アゾキシストロビン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ホセチル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ハロスルフロシメチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フラザスルフロシ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チオジカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロピコナゾール (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シデユロシ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トリフルラリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カフェンストロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フィプロニル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オキサジアゾン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロメトキシニル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シメナジン (mg/L)	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロビル-2-プトキシエチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニトロフェン (NIP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタクロー (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロパジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イマゾスルフロシ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニテンピラム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
キノクラミン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

※H24.6~H25.5の期間は、企業団綾瀬浄水場の耐震補強工事に伴い、供給系統を切り替えて寒川浄水場・企業団伊勢原浄水場混合系となっています。

3 給水栓の水質検査
 [4] 鎌倉水道営業所管内
 (3) 生物検査
 ① 津 (寒川浄水場系)

分類	番号	生物種名	採水年月日	H24.4.17	H24.5.15	H24.6.19		
Bac.	1	<i>Achnanthes</i> spp.		0.06	0.01	0.10		
	2	<i>Asterionella formosa</i>		0.02				
	3	<i>Cocconeis</i> spp.		0.01		0.01		
	4	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		0.02	0.01	0.03		
	5	<i>Cymbella turgidula</i> v. <i>nipponica</i>						
	6	<i>C. ventricosa</i>						
	7	<i>C.</i> spp.						
	8	<i>Diatoma vulgare</i>						
	9	<i>Fragilaria construens</i>						
	10	<i>F. crotonensis</i>		0.02				
	11	<i>Gomphonema</i> spp.						
	12	<i>Melosira varians</i>			0.03			
	13	<i>Navicula cinctaeformis</i>						
	14	<i>N. gregaria</i>						
	15	<i>N.</i> spp.		0.03	0.03	0.01		
	16	<i>Nitzschia acicularis</i>						
	17	<i>N. dissipata</i>		0.01	0.01			
	18	<i>N. frustulum</i> v. <i>perpusilla</i>						
	19	<i>N. palea</i>			0.01	0.03		
	20	<i>N. romana</i>						
	21	<i>N.</i> spp.		0.03	0.05	0.06		
	22	<i>Rhoicosphenia curvata</i>						
	23	<i>Synedra acus</i>						
	24	<i>S. ulna</i>						
	25	<i>S. ulna</i> v. <i>oxvrhynchus</i>						
	26	<i>S.</i> spp.		0.01				
	27	その他の珪藻類		0.03	0.01			
Chl.	28	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		0.02				
	29	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		0.06				
	30	<i>Dictyosphaerium</i> spp.						
	31	<i>Scenedesmus</i> spp.		0.01				
	32	その他の緑藻類		1.44	0.45	4.92		
Cya.	33	<i>Anabaena</i> spp.						
	34	<i>Microcystis</i> spp.						
	35	<i>Phormidium</i> spp.		0.01		0.01		
	36	その他の藍藻類				0.01		
Fla.	37	鞭毛藻類		0.01		0.01		
Pro.	38	繊毛虫類		0.03				
	39	鞭毛虫類		0.01				
	40	その他の原生動物		0.01	0.01			
Oth.	41	線虫類						
集計	42	Tot. 総生物数		1.82	0.02	0.62	5.17	0.02
	43	Bac. 珪藻類		0.24		0.16	0.24	
	44	Chl. 緑藻類		1.52	0.01	0.45	4.92	
	45	Cya. 藍藻類			0.01			0.02
	46	Fla. 鞭毛藻類		0.01			0.01	
	47	Pro. 原生動物		0.05		0.01		
	48	Oth. その他の生物						

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。
 その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

番号	H24.7.10		H24.8.21		H24.9.25		H24.10.16		H24.11.13		H24.12.18		H25.1.22		H25.2.13		H25.3.26	
1	0.03		0.07		0.02		0.08		0.22		0.06		0.14		0.12		0.09	
2																		
3																		
4	0.03		0.02		0.01		0.02											
5																		
6																		
7					0.01												0.01	
8	0.01																	
9																		
10																		
11									0.01									
12																		
13																		
14			0.01						0.01								0.01	
15			0.04		0.02		0.03		0.03									
16																		
17																		
18																		
19					0.01				0.02									
20																		
21	0.02		0.03		0.01								0.01					
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27	0.01		0.02		0.02													
28	0.03		0.07		0.01		0.01		0.01					0.01				
29					0.04		0.01						0.03		0.01			
30			0.66		0.16													
31			0.01		0.01													
32	8.51		3.33		0.50		2.09	0.02	0.16		0.35		0.16		0.26		0.22	
33																		
34																		
35		0.01		0.01					0.02						0.01			
36																		
37					0.01												0.02	
38																		
39																		
40			0.01		0.04		0.01		0.01				0.01		0.02		0.01	
41					0.01													
42	8.64	0.01	4.26	0.02	0.86	0.01	2.25	0.02	0.47	0.02	0.41		0.35		0.42	0.01	0.36	
43	0.10		0.19		0.10		0.13		0.29		0.06		0.15		0.12		0.11	
44	8.54		4.06	0.01	0.71	0.01	2.11	0.02	0.17		0.35		0.19		0.28		0.22	
45		0.01		0.01						0.02						0.01		
46					0.01												0.02	
47			0.01		0.04		0.01		0.01				0.01		0.02		0.01	
48					0.01													

3 給水栓の水質検査

[5] 藤沢水道営業所管内

(1) 残留塩素等の毎日検査

① 1日1回検査 (残留塩素 : mg/L)

検査地点	検査月	最大	最小	平均
1 片瀬山 (寒川・綾瀬系)	H24.4	0.5	0.4	0.49
	5	0.5	0.4	0.46
	6	0.5	0.3	0.39
	7	0.5	0.4	0.43
	8	0.5	0.3	0.34
	9	0.5	0.2	0.35
	10	0.5	0.4	0.48
	11	0.6	0.4	0.42
	12	0.4	0.3	0.39
	H25.1	0.5	0.3	0.42
	2	0.5	0.4	0.42
	3	0.4	0.3	0.40
	年間	0.5	0.2	0.42
3 大庭 (寒川系)	H24.4	0.5	0.4	0.42
	5	0.5	0.4	0.46
	6	0.5	0.4	0.47
	7	0.6	0.4	0.50
	8	0.5	0.4	0.49
	9	0.6	0.4	0.50
	10	0.6	0.4	0.54
	11	0.5	0.4	0.44
	12	0.4	0.4	0.40
	H25.1	0.5	0.4	0.41
	2	0.5	0.4	0.41
	3	0.4	0.4	0.40
	年間	0.6	0.4	0.45
5 宮前 (寒川・綾瀬系)	H24.4	0.5	0.4	0.49
	5	0.5	0.4	0.49
	6	0.5	0.4	0.47
	7	0.5	0.4	0.49
	8	0.5	0.4	0.40
	9	0.5	0.3	0.44
	10	0.5	0.4	0.49
	11	0.5	0.4	0.45
	12	0.5	0.4	0.42
	H25.1	0.5	0.4	0.45
	2	0.5	0.4	0.47
	3	0.5	0.4	0.41
	年間	0.5	0.3	0.46

検査地点	検査月	最大	最小	平均
2 鵠沼海岸 (寒川・綾瀬系)	H24.4	0.5	0.3	0.34
	5	0.4	0.3	0.31
	6	0.4	0.3	0.31
	7	0.4	0.3	0.33
	8	0.5	0.3	0.32
	9	0.4	0.3	0.31
	10	0.5	0.3	0.35
	11	0.5	0.3	0.33
	12	0.4	0.3	0.30
	H25.1	0.4	0.2	0.31
	2	0.4	0.3	0.32
	3	0.4	0.3	0.31
	年間	0.5	0.2	0.32
4 西富 (寒川・綾瀬系)	H24.4	0.5	0.4	0.42
	5	0.5	0.4	0.44
	6	0.5	0.3	0.42
	7	0.5	0.4	0.46
	8	0.5	0.4	0.45
	9	0.5	0.4	0.44
	10	0.6	0.4	0.50
	11	0.5	0.4	0.41
	12	0.4	0.3	0.39
	H25.1	0.5	0.3	0.41
	2	0.4	0.4	0.40
	3	0.4	0.3	0.40
	年間	0.6	0.3	0.43
6 菖蒲沢 (寒川系)	H24.4	0.5	0.3	0.40
	5	0.5	0.4	0.44
	6	0.5	0.3	0.42
	7	0.5	0.4	0.45
	8	0.5	0.4	0.46
	9	0.6	0.4	0.49
	10	0.6	0.4	0.50
	11	0.5	0.4	0.43
	12	0.4	0.3	0.40
	H25.1	0.5	0.3	0.41
	2	0.5	0.4	0.42
	3	0.5	0.4	0.40
	年間	0.6	0.3	0.44

※ 平均値の有効桁数は1桁とするところであるが、月間及び年間の傾向を把握するため2桁とした。

※ 色及び濁りについては異常なし。

② 自動水質測定装置 (残留塩素 : mg/L)

検査地点	検査月	最大	最小	平均
1 亀井野 (寒川系)	H24.4	0.57	0.42	0.47
	5	0.50	0.38	0.43
	6	0.43	0.36	0.40
	7	0.50	0.37	0.43
	8	0.44	0.28	0.34
	9	0.47	0.25	0.38
	10	0.58	0.36	0.50
	11	0.48	0.34	0.38
	12	0.41	0.34	0.37
	H25.1	0.51	0.35	0.43
	2	0.50	0.41	0.45
	3	0.45	0.36	0.41
	年間	0.58	0.25	0.42
3 高倉 (綾瀬系)	H24.4	0.69	0.56	0.63
	5	0.69	0.59	0.64
	6	0.61	0.51	0.55
	7	0.57	0.44	0.51
	8	0.48	0.42	0.45
	9	0.49	0.40	0.44
	10	0.52	0.44	0.48
	11	0.51	0.47	0.49
	12	0.55	0.50	0.52
	H25.1	0.57	0.50	0.55
	2	0.53	0.50	0.52
	3	0.52	0.44	0.47
	年間	0.69	0.40	0.52

検査地点	検査月	最大	最小	平均
2 鵠沼海岸 (寒川・綾瀬系)	H24.4	0.57	0.50	0.53
	5	0.57	0.48	0.53
	6	0.54	0.43	0.49
	7	0.59	0.42	0.53
	8	0.55	0.44	0.51
	9	0.62	0.49	0.56
	10	0.64	0.51	0.58
	11	0.57	0.52	0.55
	12	0.57	0.52	0.55
	H25.1	0.63	0.56	0.59
	2	0.61	0.55	0.57
	3	0.57	0.48	0.52
	年間	0.64	0.42	0.54

※ 色度及び濁度については異常なし。

3 給水栓の水質検査

[6] 茅ヶ崎水道営業所管内

(1) 残留塩素等の毎日検査

① 1日1回検査 (残留塩素 : mg/L)

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
1	堤 (寒川系)	H24.4	0.5	0.4	0.49
		5	0.5	0.5	0.50
		6	0.5	0.5	0.50
		7	0.7	0.5	0.56
		8	0.7	0.6	0.70
		9	0.7	0.6	0.69
		10	0.7	0.5	0.66
		11	0.6	0.5	0.53
		12	0.5	0.4	0.49
		H25.1	0.5	0.5	0.50
		2	0.5	0.5	0.50
		3	0.5	0.4	0.49
		年間	0.7	0.4	0.55
		3	倉見 (寒川系)	H24.4	0.4	0.3	0.39
5	0.5			0.4	0.41
6	0.5			0.3	0.39
7	0.5			0.3	0.43
8	0.5			0.4	0.41
9	0.6			0.3	0.44
10	0.5			0.4	0.47
11	0.5			0.4	0.41
12	0.4			0.3	0.37
H25.1	0.4			0.3	0.39
2	0.4			0.4	0.40
3	0.4			0.4	0.40
年間	0.6			0.3	0.41

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
2	小谷 (寒川系)	H24.4	0.5	0.4	0.41
		5	0.5	0.4	0.44
		6	0.5	0.4	0.44
		7	0.6	0.4	0.48
		8	0.6	0.4	0.48
		9	0.6	0.4	0.49
		10	0.6	0.4	0.51
		11	0.5	0.4	0.45
		12	0.5	0.4	0.40
		H25.1	0.5	0.4	0.43
		2	0.5	0.4	0.46
		3	0.5	0.4	0.41
		年間	0.6	0.4	0.45

※ 平均値の有効桁数は1桁とするところであるが、月間及び年間の傾向を把握するため2桁とした。

※ 色及び濁りについては異常なし。

② 自動水質測定装置 (残留塩素 : mg/L)

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
1	柳島海岸 (寒川・伊勢原系)	H24.4	0.61	0.47	0.54
		5	0.54	0.37	0.48
		6	0.52	0.32	0.39
		7	0.55	0.43	0.48
		8	0.45	0.41	0.43
		9	0.59	0.40	0.52
		10	0.72	0.23	0.59
		11	0.59	0.40	0.50
		12	0.54	0.44	0.48
		H25.1	0.56	0.41	0.49
		2	0.49	0.43	0.46
		3	0.48	0.42	0.45
		年間	0.72	0.23	0.48
		3	南湖 (寒川系)	H24.4	0.60	0.43	0.52
5	0.67			0.53	0.59
6	0.61			0.54	0.58
7	0.64			0.48	0.57
8	0.65			0.52	0.58
9	0.76			0.61	0.69
10	0.68			0.48	0.56
11	0.58			0.47	0.52
12	0.58			0.49	0.54
H25.1	0.62			0.48	0.57
2	0.50			0.43	0.47
3	0.45			0.34	0.40
年間	0.76			0.34	0.55

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
2	矢畑 (寒川系)	H24.4	0.53	0.42	0.48
		5	0.53	0.41	0.46
		6	0.53	0.39	0.46
		7	0.47	0.29	0.37
		8	0.36	0.28	0.32
		9	0.44	0.25	0.36
		10	0.50	0.35	0.43
		11	0.42	0.34	0.39
		12	0.40	0.30	0.36
		H25.1	0.44	0.34	0.40
		2	0.50	0.40	0.45
		3	0.45	0.36	0.41
		年間	0.53	0.25	0.41

※ 色度及び濁度については異常なし。

3 給水栓の水質検査
 [7] 平塚水道営業所管内
 (1) 残留塩素等の毎日検査

① 1日1回検査 (残留塩素 : mg/L)

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
1	千石河岸 (寒川・ 伊勢原系)	H24.4	0.5	0.4	0.41
		5	0.5	0.4	0.40
		6	0.4	0.3	0.36
		7	0.5	0.4	0.42
		8	0.4	0.4	0.40
		9	0.5	0.3	0.45
		10	0.6	0.3	0.47
		11	0.4	0.3	0.38
		12	0.4	0.3	0.38
		H25.1	0.4	0.3	0.38
		2	0.4	0.3	0.40
		3	0.4	0.3	0.40
		年間	0.6	0.3	0.40
		3	万田1 (寒川・ 伊勢原系)	H24.4	0.6	0.6	0.60
5	0.6			0.6	0.60
6	0.6			0.6	0.60
7	0.7			0.6	0.61
8	0.6			0.6	0.60
9	0.7			0.6	0.62
10	0.8			0.5	0.67
11	0.7			0.5	0.59
12	0.6			0.5	0.57
H25.1	0.6			0.5	0.51
2	0.6			0.5	0.51
3	0.5			0.5	0.50
年間	0.8			0.5	0.58
5	北金目 (伊勢原系) ※毎月検査地点			H24.4	0.7	0.7	0.70
		5	0.7	0.7	0.70
		6	0.8	0.7	0.71
		7	0.8	0.7	0.72
		8	0.7	0.7	0.70
		9	0.7	0.7	0.70
		10	0.8	0.7	0.72
		11	0.7	0.7	0.70
		12	0.7	0.7	0.70
		H25.1	0.7	0.7	0.70
		2	0.7	0.7	0.70
		3	0.7	0.7	0.70
		年間	0.8	0.7	0.70
		7	前川 (寒川・ 伊勢原系)	H24.4	0.5	0.3	0.44
5	0.5			0.4	0.44
6	0.4			0.3	0.34
7	0.5			0.4	0.47
8	0.5			0.2	0.33
9	0.4			0.2	0.33
10	0.5			0.3	0.46
11	0.4			0.3	0.36
12	0.4			0.3	0.38
H25.1	0.4			0.3	0.39
2	0.4			0.4	0.40
3	0.4			0.3	0.33
年間	0.5			0.2	0.39

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
2	大神 (寒川・ 伊勢原系)	H24.4	0.5	0.4	0.40
		5	0.5	0.4	0.41
		6	0.4	0.3	0.34
		7	0.5	0.3	0.42
		8	0.4	0.3	0.39
		9	0.5	0.3	0.41
		10	0.5	0.3	0.45
		11	0.5	0.3	0.40
		12	0.4	0.3	0.38
		H25.1	0.4	0.3	0.38
		2	0.4	0.4	0.40
		3	0.5	0.4	0.40
		年間	0.5	0.3	0.40
		4	日向岡 (寒川・ 伊勢原系)	H24.4	0.5	0.4	0.46
5	0.5			0.4	0.46
6	0.5			0.3	0.39
7	0.5			0.4	0.48
8	0.5			0.2	0.33
9	0.4			0.2	0.33
10	0.6			0.4	0.47
11	0.4			0.3	0.38
12	0.4			0.4	0.40
H25.1	0.4			0.3	0.40
2	0.4			0.4	0.40
3	0.4			0.3	0.40
年間	0.6			0.2	0.41
6	万田2 (寒川・ 伊勢原系)			H24.4	0.5	0.4	0.46
		5	0.5	0.4	0.44
		6	0.5	0.3	0.37
		7	0.5	0.4	0.45
		8	0.5	0.3	0.34
		9	0.4	0.2	0.35
		10	0.5	0.3	0.46
		11	0.5	0.3	0.40
		12	0.4	0.4	0.40
		H25.1	0.4	0.3	0.40
		2	0.4	0.4	0.40
		3	0.4	0.4	0.40
		年間	0.5	0.2	0.41
		8	川匂 (寒川・ 伊勢原系)	H24.4	0.5	0.5	0.50
5	0.5			0.4	0.49
6	0.5			0.4	0.46
7	0.5			0.4	0.50
8	0.5			0.4	0.42
9	0.5			0.3	0.45
10	0.6			0.4	0.48
11	0.4			0.4	0.40
12	0.4			0.4	0.40
H25.1	0.4			0.4	0.40
2	0.5			0.4	0.40
3	0.4			0.4	0.40
年間	0.6			0.3	0.44

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
9	山西 1 (寒川・ 伊勢原系)	H24.4	0.4	0.4	0.40
		5	0.5	0.4	0.46
		6	0.5	0.4	0.42
		7	0.5	0.4	0.47
		8	0.5	0.3	0.37
		9	0.5	0.3	0.42
		10	0.5	0.4	0.47
		11	0.4	0.4	0.40
		12	0.4	0.4	0.40
		H25.1	0.4	0.4	0.40
		2	0.4	0.3	0.40
		3	0.4	0.4	0.40
		年間	0.5	0.3	0.42
11	虫窪 (寒川・ 伊勢原系)	H24.4	0.6	0.5	0.51
		5	0.5	0.4	0.49
		6	0.6	0.3	0.45
		7	0.6	0.5	0.51
		8	0.5	0.4	0.46
		9	0.6	0.3	0.50
		10	0.7	0.4	0.51
		11	0.4	0.4	0.40
		12	0.5	0.4	0.43
		H25.1	0.5	0.4	0.40
		2	0.5	0.4	0.41
		3	0.5	0.4	0.43
		年間	0.7	0.3	0.46
13	二宮一色 (寒川・ 伊勢原系)	H24.4	0.5	0.5	0.50
		5	0.5	0.4	0.49
		6	0.5	0.3	0.41
		7	0.5	0.4	0.49
		8	0.5	0.3	0.35
		9	0.5	0.2	0.41
		10	0.5	0.4	0.47
		11	0.4	0.4	0.40
		12	0.4	0.4	0.40
		H25.1	0.4	0.4	0.40
		2	0.4	0.4	0.40
		3	0.4	0.4	0.40
		年間	0.5	0.2	0.43

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
10	山西 2 (寒川・ 伊勢原系)	H24.4	0.5	0.4	0.49
		5	0.5	0.4	0.49
		6	0.5	0.3	0.49
		7	0.6	0.4	0.49
		8	0.5	0.4	0.47
		9	0.6	0.3	0.51
		10	0.6	0.4	0.53
		11	0.5	0.4	0.43
		12	0.4	0.3	0.40
		H25.1	0.4	0.3	0.40
		2	0.5	0.4	0.41
		3	0.4	0.4	0.40
		年間	0.6	0.3	0.46
12	大磯 (寒川・ 伊勢原系)	H24.4	0.6	0.5	0.51
		5	0.6	0.4	0.50
		6	0.6	0.4	0.49
		7	0.6	0.4	0.52
		8	0.6	0.5	0.50
		9	0.6	0.4	0.50
		10	0.7	0.5	0.55
		11	0.5	0.4	0.49
		12	0.5	0.5	0.50
		H25.1	0.5	0.4	0.47
		2	0.5	0.4	0.45
		3	0.5	0.4	0.44
		年間	0.7	0.4	0.50
14	高麗 (寒川・ 伊勢原系)	H24.4	0.5	0.4	0.50
		5	0.5	0.4	0.50
		6	0.5	0.3	0.41
		7	0.5	0.4	0.47
		8	0.5	0.3	0.34
		9	0.4	0.2	0.35
		10	0.5	0.3	0.46
		11	0.4	0.3	0.38
		12	0.4	0.4	0.40
		H25.1	0.4	0.4	0.40
		2	0.4	0.4	0.40
		3	0.4	0.4	0.40
		年間	0.5	0.2	0.42

※ 平均値の有効桁数は1桁とするところであるが、月間及び年間の傾向を把握するため2桁とした。

※ 色及び濁りについては異常なし。

② 自動水質測定装置（残留塩素：mg/L）

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
1	大磯 (寒川・ 伊勢原系)	H24.4	0.58	0.44	0.50
		5	0.49	0.40	0.46
		6	0.53	0.38	0.46
		7	0.54	0.37	0.43
		8	0.39	0.23	0.32
		9	0.54	0.20	0.37
		10	0.54	0.34	0.47
		11	0.44	0.35	0.39
		12	0.44	0.38	0.41
		H25.1	0.48	0.37	0.44
		2	0.51	0.47	0.49
		3	0.52	0.44	0.47
		年間	0.58	0.20	0.43
3	中里 (寒川・ 伊勢原系)	H24.4	0.46	0.34	0.41
		5	0.42	0.30	0.37
		6	0.36	0.26	0.30
		7	0.41	0.31	0.35
		8	0.33	0.22	0.24
		9	0.36	0.20	0.27
		10	0.47	0.34	0.41
		11	0.43	0.34	0.38
		12	0.44	0.37	0.41
		H25.1	0.44	0.35	0.41
		2	0.41	0.32	0.37
		3	0.37	0.28	0.33
		年間	0.47	0.20	0.35
5	土屋 (惣領分・ 寒川・ 伊勢原系) ※毎月検査地点	H24.4	0.47	0.29	0.39
		5	0.37	0.31	0.34
		6	0.42	0.31	0.36
		7	0.47	0.24	0.35
		8	0.49	0.32	0.40
		9	0.45	0.30	0.38
		10	0.62	0.35	0.44
		11	0.42	0.28	0.38
		12	0.49	0.26	0.38
		H25.1	0.50	0.28	0.42
		2	0.53	0.40	0.44
		3	0.58	0.31	0.44
		年間	0.62	0.24	0.39
7	千須谷 (伊勢原系)	H24.4	0.74	0.52	0.66
		5	0.74	0.57	0.66
		6	0.68	0.51	0.59
		7	0.59	0.48	0.54
		8	0.58	0.45	0.51
		9	0.57	0.39	0.49
		10	0.59	0.29	0.50
		11	0.52	0.46	0.49
		12	0.67	0.47	0.57
		H25.1	0.79	0.61	0.68
		2	0.79	0.74	0.76
		3	0.76	0.68	0.72
		年間	0.79	0.29	0.60

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
2	富士見が丘 (寒川・ 伊勢原系)	H24.4	0.56	0.47	0.51
		5	0.48	0.31	0.43
		6	0.34	0.28	0.31
		7	0.40	0.30	0.35
		8	0.33	0.23	0.26
		9	0.34	0.20	0.27
		10	0.45	0.34	0.40
		11	0.39	0.34	0.36
		12	0.47	0.37	0.42
		H25.1	0.48	0.43	0.45
		2	0.47	0.42	0.45
		3	0.48	0.36	0.41
		年間	0.56	0.20	0.38
4	沼代 (寒川・ 伊勢原系) ※毎月検査地点	H24.4	0.47	0.38	0.42
		5	0.43	0.37	0.41
		6	0.36	0.30	0.33
		7	0.36	0.31	0.34
		8	0.32	0.24	0.27
		9	0.34	0.20	0.28
		10	0.47	0.34	0.42
		11	0.50	0.41	0.45
		12	0.52	0.45	0.50
		H25.1	0.55	0.34	0.46
		2	0.43	0.37	0.42
		3	0.44	0.37	0.41
		年間	0.55	0.20	0.39
6	西小磯 (寒川・ 伊勢原系)	H24.4	0.47	0.33	0.42
		5	0.42	0.26	0.37
		6	0.34	0.26	0.30
		7	0.43	0.30	0.36
		8	0.35	0.24	0.28
		9	0.41	0.20	0.33
		10	0.65	0.39	0.50
		11	0.48	0.40	0.44
		12	0.49	0.43	0.46
		H25.1	0.49	0.41	0.45
		2	0.45	0.40	0.43
		3	0.42	0.32	0.37
		年間	0.65	0.20	0.39

※ 色度及び濁度については異常なし。

3 給水栓の水質検査

[7] 平塚水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

① 北金目(企業団伊勢原浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.4.24	H24.5.22	H24.6.19	H24.7.24	H24.8.28
天 候	晴	曇	曇	晴	晴
気 温 ()	23.0	17.0	26.0	29.5	29.5
水 温 ()	15.0	17.0	21.0	23.0	27.4
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.98	—	—	0.86
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	—	—	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	0.0002	—	—	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	—	<0.06	—	—	0.09
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	0.0099	—	—	0.015
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.007	—	—	0.010
ジブromクロロメタン (mg/L)	—	0.0007	—	—	0.0012
臭 素 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
総 トリハロメタン (mg/L)	—	0.014	—	—	0.022
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.007	—	—	0.010
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0036	—	—	0.0057
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	0.002	—	—	0.004
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.005	—	—	0.008
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.03	—	—	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	7.4	—	—	8.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.7	7.1	7.5	7.4	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	58	—	—	69
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	117	—	—	141
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5
p H 値	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7

H24.9.25	H24.10.23	H24.11.27	H24.12.18	H25.1.29	H25.2.19	H25.3.26	最大	最小	平均
曇	曇	晴	晴	晴	雨	曇	—	—	—
21.0	22.0	9.5	9.0	3.0	3.8	8.0	29.5	3.0	16.8
21.0	23.0	15.6	13.0	11.0	9.6	15.0	27.4	9.6	17.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	1.0	—	—	1.0	—	1.0	0.86	1.0
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	0.01	—	—	0.02	—	0.02	0.01	0.02
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	0.0001	—	—	0.0002	—	0.0002	<0.0001	0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.09	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001
—	—	0.0047	—	—	0.0041	—	0.015	0.0041	0.0084
—	—	0.004	—	—	0.003	—	0.010	0.003	0.006
—	—	0.0008	—	—	0.0007	—	0.0012	0.0007	0.0009
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.0083	—	—	0.0070	—	0.022	0.0070	0.013
—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.010	0.004	0.006
—	—	0.0028	—	—	0.0022	—	0.0057	0.0022	0.0036
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	0.001	—	—	<0.001	—	0.004	<0.001	0.002
—	—	0.005	—	—	0.006	—	0.008	0.005	0.006
—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.03	0.02	0.03
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	7.7	—	—	8.5	—	8.9	7.4	8.1
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
7.6	7.0	6.5	6.9	7.3	8.5	7.8	8.5	6.5	7.3
—	—	63	—	—	66	—	69	58	64
—	—	127	—	—	114	—	141	114	125
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001
0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7

3 給水栓の水質検査

〔7〕平塚水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

① 北金目（企業団伊勢原浄水場系）

採 水 年 月 日	H24.4.24	H24.5.22	H24.6.19	H24.7.24	H24.8.28
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トルエン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	0.0003
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)	—	<0.06	—	—	<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	0.001	—	—	0.002
抱水クロラール (mg/L)	—	0.004	—	—	0.007
農薬類	—	0.002	—	—	0.005
遊離炭酸 (mg/L)	—	2.9	—	—	5.7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
臭気強度 (T O N)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1.5	—	—	-1.3
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)	—	16	—	—	19
マグネシウム (mg/L)	—	4.4	—	—	5.3
硫酸イオン (mg/L)	—	19	—	—	26
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	—	40	—	—	41
電気伝導率 (mS/m)	15.7	15.8	15.8	15.5	19.1

H24.9.25	H24.10.23	H24.11.27	H24.12.18	H25.1.29	H25.2.19	H25.3.26	最大	最小	平均
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	0.0003	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001
—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.007	0.002	0.004
—	—	<0.001	—	—	0.001	—	0.005	<0.001	0.002
—	—	3.4	—	—	2.9	—	5.7	2.9	3.7
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	-1.5	—	—	-1.5	—	-1.3	-1.5	-1.5
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	17	—	—	17	—	19	16	17
—	—	4.9	—	—	5.3	—	5.3	4.4	5.0
—	—	22	—	—	19	—	26	19	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	38	—	—	42	—	42	38	40
16.4	18.2	16.9	17.1	17.5	17.5	16.6	19.1	15.5	16.8

3 給水栓の水質検査

〔7〕平塚水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

① 北金目(企業団伊勢原浄水場系)

採水年月日	H24.5.22	H24.8.28	H24.11.27	H25.2.19	最大	最小	平均
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チオベンカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,3-ジクロロプロペン (D-D) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソキサチオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イソキサチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノンオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロピザミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クオルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
CNP-アミノノ体 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
EPN (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
EPNオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルボフラン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アセフェート (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソフェンホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルピリホスオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イプロジオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エトリジアゾール (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
オキシシン銅 (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
キャプタン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロロネブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フルトラニル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンシクロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メタラキシル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メブロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アシュラム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ナプロバミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンフルラリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンディメタリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メチルダイムロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エディフェンホス (EDDP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピロキロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フサライド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メフェナセツト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブレチラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.5.22	H24.8.28	H24.11.27	H25.2.19	最大	最小	平均
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	0.00014	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00014	<0.00001	0.00004
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.00002	0.0004	<0.00002	<0.00002	0.0004	<0.00002	<0.00002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00002	<0.00001	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ピ ペ レ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ シ ク ラ ソ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ ベ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ ビ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ィ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ ク ロ ビ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ パ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

3 給水栓の水質検査

[7] 平塚水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

② 沼代(寒川浄水場・企業団伊勢原浄水場混合系)

採水年月日	H24.4.24	H24.5.22	H24.6.19	H24.7.24	H24.8.28
天候	晴	曇	曇	晴	晴
気温(°C)	19.0	16.4	24.0	25.0	29.1
水温(°C)	15.0	16.4	21.0	24.0	26.5
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0
大腸菌群(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物(mg/L)	—	<0.0003	—	—	<0.0003
水銀及びその化合物(mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005
セレン及びその化合物(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ヒ素及びその化合物(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
六価クロム化合物(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	—	1.1	—	—	0.87
フッ素及びその化合物(mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物(mg/L)	—	0.01	—	—	0.02
四塩化炭素(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
1,4-ジオキサレン(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ジクロロメタン(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
テトラクロロエチレン(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トリクロロエチレン(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ベンゼン(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
塩素酸(mg/L)	—	<0.06	—	—	0.08
クロロ酢酸(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
クロロホルム(mg/L)	—	0.012	—	—	0.022
ジクロロ酢酸(mg/L)	—	0.003	—	—	0.004
ジブromクロロメタン(mg/L)	—	0.0014	—	—	0.0031
臭素酸(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
総トリハロメタン(mg/L)	—	0.019	—	—	0.035
トリクロロ酢酸(mg/L)	—	0.007	—	—	0.010
ブromジクロロメタン(mg/L)	—	0.0055	—	—	0.0099
ブromホルム(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ホルムアルデヒド(mg/L)	—	0.002	—	—	0.003
亜鉛及びその化合物(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	—	0.03	—	—	0.06
鉄及びその化合物(mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
銅及びその化合物(mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	—	6.3	—	—	8.3
マンガン及びその化合物(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩化物イオン(mg/L)	7.7	7.2	8.1	8.2	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	—	52	—	—	67
蒸発残留物(mg/L)	—	100	—	—	127
陰イオン界面活性剤(mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ジェオスミン(mg/L)	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
フェノール類(mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6
pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4

H24.9.25	H24.10.23	H24.11.27	H24.12.18	H25.1.29	H25.2.19	H25.3.26	最大	最小	平均
曇	曇	晴	晴	晴	雨	曇	—	—	—
21.0	21.0	10.5	12.0	5.0	3.1	10.0	29.1	3.1	16.3
24.0	19.0	14.7	10.0	6.0	8.5	12.0	26.5	6.0	16.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	1.2	—	—	1.3	—	1.3	0.87	1.1
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.02	0.01	0.02
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.08	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.0082	—	—	0.0054	—	0.022	0.0054	0.012
—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.004	0.002	0.003
—	—	0.0021	—	—	0.0018	—	0.0031	0.0014	0.0021
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.016	—	—	0.011	—	0.035	0.011	0.020
—	—	0.005	—	—	0.004	—	0.010	0.004	0.007
—	—	0.0054	—	—	0.0041	—	0.0099	0.0041	0.0062
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	0.002	—	—	<0.001	—	0.003	<0.001	0.002
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.06	0.02	0.03
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	8.1	—	—	8.5	—	8.5	6.3	7.8
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
8.6	8.5	8.7	8.7	8.9	9.3	9.1	9.3	7.2	8.5
—	—	67	—	—	69	—	69	52	64
—	—	127	—	—	118	—	127	100	118
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001
0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
7.5	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4

3 給水栓の水質検査
〔7〕平塚水道営業所管内
(2) 理化学及び細菌検査

② 沼代(寒川浄水場・企業団伊勢原浄水場混合系)

採 水 年 月 日		H24.4.24	H24.5.22	H24.6.19	H24.7.24	H24.8.28
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トルエン	(mg/L)	—	0.0009	—	—	0.0027
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜塩素酸	(mg/L)	—	<0.06	—	—	<0.06
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	0.001	—	—	0.002
抱水クロラール	(mg/L)	—	0.004	—	—	0.008
農薬類		—	0.004	—	—	0.006
遊離炭酸	(mg/L)	—	2.2	—	—	3.0
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	-1.5	—	—	-1.0
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム	(mg/L)	—	14	—	—	18
マグネシウム	(mg/L)	—	3.9	—	—	5.1
硫酸イオン	(mg/L)	—	15	—	—	20
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	33	—	—	47
電気伝導率	(mS/m)	15.3	14.0	16.1	15.4	18.3

H24.9.25	H24.10.23	H24.11.27	H24.12.18	H25.1.29	H25.2.19	H25.3.26	最大	最小	平均
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	0.0006	—	—	0.0004	—	0.0027	0.0004	0.0012
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	—	0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	0.001
—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.008	0.002	0.004
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.006	<0.001	0.002
—	—	2.3	—	—	2.4	—	3.0	2.2	2.5
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	-1.3	—	—	-1.4	—	-1.0	-1.5	-1.3
1	1	0	0	0	0	0	2	0	0
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	18	—	—	18	—	18	14	17
—	—	5.3	—	—	5.8	—	5.8	3.9	5.0
—	—	21	—	—	20	—	21	15	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	43	—	—	41	—	47	33	41
18.3	17.0	17.9	18.2	18.5	18.2	17.6	18.5	14.0	17.1

3 給水栓の水質検査

〔7〕平塚水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

② 沼代 (寒川浄水場・企業団伊勢原浄水場混合系)

採水年月日	H24.5.22	H24.8.28	H24.11.27	H25.2.19	最大	最小	平均
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チオベンカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,3-ジクロロプロベン (D-D) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソキサチオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イソキサチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノンオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロピザミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クオルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
CNP-アミノノ体 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
EPN (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
EPNオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルボフラン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アセフェート (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソフェンホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルピリホスオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イプロジオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エトリジアゾール (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
オキシシン銅 (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
キャプタン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロロネブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フルトラニル (mg/L)	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンシクロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メタラキシル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メブロンル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アシュラム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ナプロバミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンフルラリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンディメタリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メチルダイムロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エディフェンホス (EDDP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピロキロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フサライド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メフェナセツト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブレチラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.5.22	H24.8.28	H24.11.27	H25.2.19	最大	最小	平均
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	0.0003	0.0004	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ピ ペ レ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ シ ク ラ ソ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ ベ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ ビ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ィ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ ク ロ ビ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ パ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

3 給水栓の水質検査

[7] 平塚水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

③ 土屋 (惣領分水源・寒川浄水場・企業団伊勢原浄水場混合系)

採 水 年 月 日	H24.4.24	H24.5.22	H24.6.19	H24.7.24	H24.8.28
天 候	晴	曇	曇	曇	晴
気 温 ()	21.2	17.2	25.2	27.8	30.1
水 温 ()	14.0	17.0	18.3	20.5	22.9
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	—	—	<0.00005	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.3	—	—	2.2	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	—	—	<0.08	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	—	—	0.01	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	—	—	<0.06	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.0024	—	—	0.0051	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.001	—	—	0.002	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0022	—	—	0.0030	—
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0084	—	—	0.013	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.002	—	—	0.003	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0019	—	—	0.0029	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.0019	—	—	0.0025	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	<0.001	—	—	0.001	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	0.01	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	—	—	<0.01	—
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10	—	—	10	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.6	8.4	8.9	8.9	8.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	120	—	—	120	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	208	—	—	227	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	<0.000001	—
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ール (mg/L)	—	—	—	<0.000001	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	—
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
p H 値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4

H24.9.25	H24.10.23	H24.11.27	H24.12.18	H25.1.29	H25.2.19	H25.3.26	最大	最小	平均
曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	—	—	—
20.4	21.3	10.0	10.5	7.5	3.0	9.6	30.1	3.0	17.0
22.5	20.1	13.5	15.0	10.9	11.0	13.1	22.9	10.9	16.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	2.1	—	—	2.2	—	—	2.3	2.1	2.2
—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	0.01	0.01
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	0.08	—	—	<0.06	—	—	0.08	<0.06	<0.06
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	0.0044	—	—	0.0017	—	—	0.0051	0.0017	0.0034
—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	0.001	0.002
—	0.0033	—	—	0.0024	—	—	0.0033	0.0022	0.0027
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	0.013	—	—	0.0077	—	—	0.013	0.0077	0.011
—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.003	0.001	0.002
—	0.0033	—	—	0.0020	—	—	0.0033	0.0019	0.0025
—	0.0018	—	—	0.0016	—	—	0.0025	0.0016	0.0020
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01
—	<0.01	—	—	0.01	—	—	0.03	<0.01	0.01
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	10	—	—	10	—	—	10	10	10
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9.0	8.9	9.0	9.0	9.0	9.1	9.1	9.1	8.4	8.9
—	110	—	—	120	—	—	120	110	120
—	201	—	—	205	—	—	227	201	210
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4

3 給水栓の水質検査

〔7〕平塚水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

③ 土屋 (惣領分水源・寒川浄水場・企業団伊勢原浄水場混合系)

採 水 年 月 日	H24.4.24	H24.5.22	H24.6.19	H24.7.24	H24.8.28
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
トルエン (mg/L)	0.0004	—	—	0.0004	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	—	—	<0.001	—
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	—	—	<0.06	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
抱水クロラール (mg/L)	<0.001	—	—	0.001	—
農薬類	—	—	—	0.002	—
遊離炭酸 (mg/L)	—	—	—	9.7	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	—	-0.8	—
従属栄養細菌 (個/mL)	2	0	6	2	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)	—	—	—	30	—
マグネシウム (mg/L)	—	—	—	11	—
硫酸イオン (mg/L)	15	—	—	15	—
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	—	—	—	100	—
電気伝導率 (mS/m)	28.0	27.6	27.5	27.9	27.8

H24.9.25	H24.10.23	H24.11.27	H24.12.18	H25.1.29	H25.2.19	H25.3.26	最大	最小	平均
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	0.0004	—	—	<0.0001	—	—	0.0004	<0.0001	0.0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.7
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.8
6	2	8	4	2	1	5	8	0	3
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	17	—	—	16	—	—	17	15	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
28.0	27.4	27.5	28.3	28.1	28.5	28.1	28.5	27.4	27.9

3 給水栓の水質検査

[7] 平塚水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

③ 土屋 (惣領分水源・寒川浄水場・企業団伊勢原浄水場混合系)

採 水 年 月 日	H24.7.24
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ ブ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ ブ カ ル ブ (BPMC) (mg/L)	0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ ブ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ ブ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ ブ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル ブ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)	0.00002
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ ブ チ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル ブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.7.24
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル ブ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル ブ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

3 給水栓の水質検査

[7] 平塚水道営業所管内

(3) 生物検査

① 北金目(企業団伊勢原浄水場系)

分類	番号	生物種名	採水年月日		H24.4.24	H24.5.22	H24.6.19	
Bac.	1	<i>Achnanthes</i> spp.	0.23		0.18		0.18	
	2	<i>Asterionella formosa</i>					0.01	
	3	<i>Cocconeis</i> spp.						
	4	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	0.01		0.09		0.15	
	5	<i>Cymbella turgidula</i> v. <i>nipponica</i>						
	6	<i>C. ventricosa</i>						
	7	<i>C.</i> spp.				0.01		
	8	<i>Diatoma vulgare</i>						
	9	<i>Fragilaria construens</i>						
	10	<i>F. crotonensis</i>						
	11	<i>Gomphonema</i> spp.						
	12	<i>Melosira varians</i>				0.04		
	13	<i>Navicula cinctaeformis</i>						
	14	<i>N. gregaria</i>				0.01		
	15	<i>N.</i> spp.				0.02		0.02
	16	<i>Nitzschia acicularis</i>						
	17	<i>N. dissipata</i>						
	18	<i>N. frustulum</i> v. <i>perpusilla</i>				0.01		
	19	<i>N. palea</i>						
	20	<i>N. romana</i>				0.01		0.01
	21	<i>N.</i> spp.	0.09		0.02			
	22	<i>Rhoicosphenia curvata</i>						
	23	<i>Synedra acus</i>						
	24	<i>S. ulna</i>						
	25	<i>S. ulna</i> v. <i>oxyrhynchus</i>						
	26	<i>S.</i> spp.						
	27	その他の珪藻類	0.04					
Chl.	28	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	0.01		0.04		0.02	
	29	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	0.01		0.02			
	30	<i>Dictyosphaerium</i> spp.						
	31	<i>Scenedesmus</i> spp.				0.01		
	32	その他の緑藻類	1.01		0.13		0.32	0.02
Cya.	33	<i>Anabaena</i> spp.						
	34	<i>Microcystis</i> spp.					0.02	
	35	<i>Phormidium</i> spp.		0.05				
	36	その他の藍藻類		0.01				
Fla.	37	鞭毛藻類	0.01				0.01	
Pro.	38	繊毛虫類						
	39	鞭毛虫類						
	40	その他の原生動物						
Oth.	41	線虫類						
集計	42	Tot. 総生物数	1.41	0.06	0.58	0.01	0.74	0.02
	43	Bac. 珪藻類	0.37		0.39		0.37	
	44	Chl. 緑藻類	1.03		0.19	0.01	0.34	0.02
	45	Cya. 藍藻類		0.06			0.02	
	46	Fla. 鞭毛藻類	0.01				0.01	
	47	Pro. 原生動物						
	48	Oth. その他の生物						

※ 生物数の左欄は試料1mL中の細胞数、右欄は群体数を示す。
その他の生物は、1mL中の個体数を示す。

番号	H24.7.24		H24.8.28		H24.9.25		H24.10.23		H24.11.27		H24.12.18		H25.1.29		H25.2.19		H25.3.26	
1	0.04		0.27		0.41		0.21		0.21		0.13		0.03		0.02		0.38	
2																		
3			0.01															
4	0.20		0.02		0.03				0.01				0.03					
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14	0.01																	0.01
15							0.05		0.02				0.01		0.01			0.01
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21					0.04		0.02						0.01					0.01
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27			0.16				0.05		0.02		0.06				0.02			0.07
28			0.06															0.01
29													0.02					
30																		
31																		0.01
32	10.3	0.01	0.61		0.23		1.32		2.10		0.20		0.04		0.24			0.07
33																		
34					0.02													
35						0.01										0.01		0.01
36			0.05				0.02		0.01						0.02			0.01
37							0.02											
38																		
39																		
40									0.01				0.01		0.02			
41																		
42	10.55	0.01	1.18		0.73	0.01	1.69		2.37	0.01	0.39		0.15		0.33	0.01	0.56	0.03
43	0.25		0.46		0.48		0.33		0.26		0.19		0.08		0.05			0.48
44	10.3	0.01	0.67		0.23		1.32		2.10		0.20		0.06		0.24		0.08	0.01
45			0.05		0.02	0.01	0.02			0.01					0.02	0.01		0.02
46							0.02											
47									0.01				0.01		0.02			
48																		

3 給水栓の水質検査

[8] 厚木水道営業所管内

(1) 残留塩素等の毎日検査

① 1日1回検査 (残留塩素 : mg/L)

検査地点	検査月	最大	最小	平均
1 水引 (伊勢原系)	H24.4	0.8	0.6	0.73
	5	0.8	0.6	0.79
	6	0.8	0.6	0.78
	7	0.8	0.8	0.80
	8	0.8	0.6	0.71
	9	0.8	0.5	0.69
	10	0.8	0.5	0.74
	11	0.8	0.5	0.73
	12	0.8	0.6	0.76
	H25.1	0.8	0.6	0.74
	2	0.8	0.6	0.75
	3	0.8	0.6	0.77
	年間	0.8	0.5	0.75
3 八幡台 (伊勢原系)	H24.4	0.6	0.6	0.60
	5	0.6	0.6	0.60
	6	0.8	0.5	0.60
	7	0.8	0.6	0.64
	8	0.7	0.6	0.62
	9	0.7	0.6	0.62
	10	0.8	0.6	0.67
	11	0.7	0.5	0.61
	12	0.7	0.6	0.62
	H25.1	0.7	0.6	0.61
	2	0.7	0.6	0.61
	3	0.8	0.6	0.62
	年間	0.8	0.5	0.62
5 大山 (大山系) ※毎月検査地点	H24.4	0.5	0.4	0.49
	5	0.5	0.4	0.50
	6	0.6	0.4	0.50
	7	0.6	0.5	0.51
	8	0.6	0.4	0.50
	9	0.5	0.3	0.46
	10	0.6	0.4	0.52
	11	0.6	0.5	0.52
	12	0.6	0.5	0.54
	H25.1	0.6	0.5	0.50
	2	0.6	0.5	0.51
	3	0.6	0.5	0.51
	年間	0.6	0.3	0.50

検査地点	検査月	最大	最小	平均
2 猿ヶ島 (谷ヶ原・ 相模原系)	H24.4	0.5	0.5	0.50
	5	0.5	0.4	0.49
	6	0.6	0.4	0.47
	7	0.6	0.5	0.55
	8	0.6	0.5	0.50
	9	0.8	0.5	0.56
	10	0.6	0.5	0.54
	11	0.6	0.5	0.50
	12	0.6	0.5	0.51
	H25.1	0.5	0.5	0.50
	2	0.5	0.4	0.48
	3	0.6	0.4	0.50
	年間	0.8	0.4	0.51
4 池端 (寒川・ 伊勢原系)	H24.4	0.5	0.5	0.50
	5	0.5	0.5	0.50
	6	0.6	0.5	0.51
	7	0.7	0.5	0.52
	8	0.6	0.5	0.52
	9	0.6	0.5	0.52
	10	0.8	0.4	0.57
	11	0.6	0.4	0.49
	12	0.5	0.4	0.45
	H25.1	0.5	0.4	0.49
	2	0.5	0.4	0.46
	3	0.5	0.4	0.44
	年間	0.8	0.4	0.50

※ 平均値の有効桁数は1桁とするところであるが、月間及び年間の傾向を把握するため2桁とした。

※ 色及び濁りについては異常なし。

② 自動水質測定装置 (残留塩素 : mg/L)

検査地点	検査月	最大	最小	平均
1 上荻野 (谷ヶ原・ 相模原・ 伊勢原系) ※毎月検査地点	H24.4	0.69	0.33	0.57
	5	0.60	0.38	0.52
	6	0.47	0.27	0.40
	7	0.51	0.44	0.49
	8	0.49	0.29	0.39
	9	0.44	0.33	0.39
	10	0.58	0.35	0.50
	11	0.63	0.40	0.49
	12	0.76	0.60	0.66
	H25.1	0.65	0.55	0.59
	2	0.59	0.55	0.57
	3	0.58	0.45	0.54
	年間	0.76	0.27	0.51

検査地点	検査月	最大	最小	平均
2 鳶尾 (谷ヶ原・ 相模原・ 伊勢原系)	H24.4	0.51	0.45	0.49
	5	0.53	0.34	0.44
	6	0.39	0.25	0.30
	7	0.44	0.38	0.41
	8	0.42	0.25	0.34
	9	0.40	0.23	0.33
	10	0.53	0.30	0.47
	11	0.56	0.38	0.48
	12	0.71	0.47	0.55
	H25.1	0.64	0.46	0.51
	2	0.49	0.44	0.47
	3	0.52	0.45	0.49
	年間	0.71	0.23	0.44

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
3	飯山 (谷ヶ原・相模原・伊勢原系)	H24.4	0.49	0.38	0.46
		5	0.42	0.21	0.33
		6	0.39	0.15	0.24
		7	0.44	0.30	0.36
		8	0.33	0.17	0.23
		9	0.25	0.13	0.19
		10	0.46	0.22	0.41
		11	0.55	0.40	0.46
		12	0.61	0.50	0.56
		H25.1	0.55	0.50	0.52
		2	0.52	0.49	0.50
		3	0.51	0.48	0.49
		年間	0.61	0.13	0.40
		5	金田 (谷ヶ原・相模原系)	H24.4	0.53	0.47	0.50
5	0.48			0.44	0.46
6	0.46			0.24	0.38
7	0.52			0.37	0.43
8	0.41			0.17	0.31
9	0.44			0.26	0.36
10	0.55			0.34	0.44
11	0.54			0.32	0.43
12	0.62			0.50	0.58
H25.1	0.58			0.44	0.52
2	0.51			0.41	0.45
3	0.54			0.42	0.49
年間	0.62			0.17	0.45
7	西富岡 (伊勢原系)			H24.4	0.80	0.61	0.72
		5	0.82	0.61	0.72
		6	0.73	0.46	0.61
		7	0.77	0.35	0.58
		8	0.81	0.32	0.62
		9	0.76	0.37	0.59
		10	0.74	0.44	0.69
		11	0.76	0.71	0.73
		12	0.80	0.68	0.72
		H25.1	0.78	0.67	0.74
		2	0.75	0.71	0.73
		3	0.76	0.69	0.73
		年間	0.82	0.32	0.68
		9	大山 (大山系)	H24.4	0.58	0.36	0.47
5	0.63			0.49	0.56
6	0.63			0.49	0.56
7	0.63			0.40	0.51
8	0.46			0.40	0.43
9	0.43			0.23	0.34
10	0.53			0.39	0.47
11	0.55			0.45	0.52
12	0.72			0.49	0.56
H25.1	0.57			0.45	0.51
2	0.48			0.42	0.46
3	0.46			0.37	0.42
年間	0.72			0.23	0.48

※ 色度及び濁度については異常なし。

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
4	上依知 (谷ヶ原系)	H24.4	0.58	0.29	0.47
		5	0.42	0.29	0.35
		6	0.45	0.13	0.28
		7	0.45	0.31	0.38
		8	0.37	0.19	0.26
		9	0.45	0.30	0.38
		10	0.50	0.35	0.42
		11	0.48	0.33	0.41
		12	0.55	0.44	0.50
		H25.1	0.49	0.38	0.43
		2	0.42	0.35	0.38
		3	0.42	0.35	0.39
		年間	0.58	0.13	0.39
		6	七沢 (伊勢原系)	H24.4	0.63	0.49	0.56
5	0.62			0.48	0.56
6	0.51			0.40	0.45
7	0.50			0.33	0.41
8	0.34			0.22	0.30
9	0.41			0.16	0.26
10	0.58			0.37	0.45
11	0.62			0.46	0.54
12	0.67			0.52	0.60
H25.1	0.75			0.56	0.67
2	0.61			0.53	0.57
3	0.56			0.49	0.52
年間	0.75			0.16	0.49
8	善波 (伊勢原系)			H24.4	0.75	0.55	0.66
		5	0.76	0.67	0.70
		6	0.68	0.58	0.64
		7	0.61	0.46	0.55
		8	0.51	0.45	0.49
		9	0.59	0.44	0.49
		10	0.60	0.53	0.57
		11	0.58	0.51	0.55
		12	0.66	0.54	0.61
		H25.1	0.66	0.62	0.64
		2	0.64	0.60	0.61
		3	0.64	0.58	0.61
		年間	0.76	0.44	0.59

3 給水栓の水質検査

[8] 厚木水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

① 上荻野(谷ヶ原浄水場・企業団伊勢原浄水場・企業団相模原浄水場混合系)

採水年月日	H24.4.10	H24.5.7	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.6
天候	晴	晴	曇	曇	雨
気温()	22.0	20.8	19.1	25.0	26.5
水温()	11.0	16.0	17.0	18.0	24.2
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0
大腸菌(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物(mg/L)	—	<0.0003	—	—	<0.0003
水銀及びその化合物(mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005
セレン及びその化合物(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ヒ素及びその化合物(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
六価クロム化合物(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	—	0.97	—	—	0.87
フッ素及びその化合物(mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物(mg/L)	—	0.01	—	—	0.01
四塩化炭素(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
1,4-ジオキササン(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ジクロロメタン(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
テトラクロロエチレン(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トリクロロエチレン(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ベンゼン(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
塩素酸(mg/L)	—	<0.06	—	—	<0.06
クロロ酢酸(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
クロロホルム(mg/L)	—	0.013	—	—	0.018
ジクロロ酢酸(mg/L)	—	0.010	—	—	0.004
ジブromクロロメタン(mg/L)	—	0.0006	—	—	0.0011
臭素酸(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
総トリハロメタン(mg/L)	—	0.017	—	—	0.024
トリクロロ酢酸(mg/L)	—	0.010	—	—	0.010
ブromジクロロメタン(mg/L)	—	0.0032	—	—	0.0052
ブromホルム(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ホルムアルデヒド(mg/L)	—	0.001	—	—	0.002
亜鉛及びその化合物(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	—	0.01	—	—	0.03
鉄及びその化合物(mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
銅及びその化合物(mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	—	6.4	—	—	7.7
マンガン及びその化合物(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩化物イオン(mg/L)	9.7	9.8	8.1	8.2	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	—	46	—	—	55
蒸発残留物(mg/L)	—	98	—	—	116
陰イオン界面活性剤(mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ジェオスミン(mg/L)	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
フェノール類(mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7
pH値	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素(mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.5	H24.12.4	H25.1.9	H25.2.4	H25.3.5	最大	最小	平均
晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	—	—	—
27.5	28.5	12.9	7.2	10.0	10.3	13.0	28.5	7.2	18.6
23.3	23.0	18.5	14.0	5.0	10.0	10.0	24.2	5.0	15.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.97	—	—	1.2	—	1.2	0.87	1.0
—	—	0.08	—	—	0.10	—	0.10	<0.08	<0.08
—	—	0.01	—	—	0.02	—	0.02	0.01	0.01
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.011	—	—	0.0056	—	0.018	0.0056	0.012
—	—	0.002	—	—	0.004	—	0.010	0.002	0.005
—	—	0.0010	—	—	0.0012	—	0.0012	0.0006	0.0010
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.016	—	—	0.0099	—	0.024	0.0099	0.017
—	—	0.006	—	—	0.004	—	0.010	0.004	0.008
—	—	0.0043	—	—	0.0032	—	0.0052	0.0032	0.0040
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.03	0.01	0.02
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	8.1	—	—	8.9	—	8.9	6.4	7.8
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
10	12	10	7.3	8.8	9.9	10	12	7.3	9.6
—	—	59	—	—	65	—	65	46	56
—	—	111	—	—	121	—	121	98	112
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
0.000005	0.000003	0.000004	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000005	<0.000001	0.000002
0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
7.3	7.5	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5

3 給水栓の水質検査

〔8〕厚木水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

① 上荻野(谷ヶ原浄水場・企業団伊勢原浄水場・企業団相模原浄水場混合系)

採 水 年 月 日	H24.4.10	H24.5.7	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トルエン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	0.0004
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)	—	<0.06	—	—	<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	0.002	—	—	0.002
抱水クロラール (mg/L)	—	0.005	—	—	0.007
農薬類	—	0.002	—	—	0.005
遊離炭酸 (mg/L)	—	2.6	—	—	2.8
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.8	—	—	-1.3
従属栄養細菌(個/mL)	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)	—	13	—	—	15
マグネシウム (mg/L)	—	3.5	—	—	4.2
硫酸イオン (mg/L)	—	14	—	—	15
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	—	26	—	—	34
電気伝導率 (mS/m)	15.0	13.2	15.2	13.6	15.6

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.5	H24.12.4	H25.1.9	H25.2.4	H25.3.5	最大	最小	平均
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	0.0004	<0.0001	0.0001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	—	0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	0.001
—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.007	0.002	0.004
—	—	0.002	—	—	<0.001	—	0.005	<0.001	0.0023
—	—	2.5	—	—	2.8	—	2.8	2.5	2.7
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	-1.5	—	—	-1.5	—	-1.3	-1.8	-1.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	16	—	—	17	—	17	13	15
—	—	4.6	—	—	5.4	—	5.4	3.5	4.4
—	—	16	—	—	19	—	19	14	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	38	—	—	39	—	39	26	34
17.6	17.2	16.3	16.7	16.8	17.7	17.6	17.7	13.2	16.0

3 給水栓の水質検査

〔8〕 厚木水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

① 上荻野(谷ヶ原浄水場・企業団伊勢原浄水場・企業団相模原浄水場混合系)

採水年月日	H24.5.7	H24.8.6	H24.11.5	H25.2.4	最大	最小	平均
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チオベンカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,3-ジクロロプロベン (D-D) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソキサチオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イソキサチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノンオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロピザミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クオルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
CNP-アミノノ体 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
EPN (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
EPNオキシソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルボフラン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アセフェート (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソフェンホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルピリホスオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イプロジオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エトリジアゾール (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
オキシシン銅 (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
キャプタン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロロネブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フルトニル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンシクロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メタラキシル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メブロンル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アシュラム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ナプロバミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンフルラリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンディメタリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メチルダイムロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エディフェンホス (EDDP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピロキロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フサライド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メフェナセツト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブレチラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.5.7	H24.8.6	H24.11.5	H25.2.4	最大	最小	平均
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	0.0002	0.0004	0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ピ ペ レ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ シ ク ラ ソ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ ベ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ ビ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ィ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロビル-2-ブトキシエチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ パ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

3 給水栓の水質検査
 [8] 厚木水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査
 ② 大山 (大山浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.4.25	H24.5.23	H24.6.13	H24.7.25	H24.8.29
天 候	曇	晴	晴	晴	晴
気 温 ()	18.5	16.1	19.2	27.5	28.8
水 温 ()	12.5	16.5	17.4	19.6	23.6
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0003	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.001	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	0.82	—	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.08	—	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	0.014	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	0.006	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	0.0004	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	0.017	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	0.010	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	0.0026	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	4.4	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3.0	3.1	3.0	3.2	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	36	—	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	74	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ール (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.2	0.5	0.3	0.4
p H 値	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

H24.9.11	H24.10.24	H24.11.28	H24.12.11	H25.1.28	H25.2.25	H25.3.12	最大	最小	平均
晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	—	—	—
27.9	15.9	8.0	7.1	3.9	3.3	8.8	28.8	3.3	15.4
24.7	18.0	12.1	9.5	6.6	5.1	9.9	24.7	5.1	14.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.88	—	—	0.79	—	—	0.73	0.88	0.73	0.81
<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	0.01	<0.01	<0.01
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.10	0.10	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.020	—	—	0.0069	—	—	0.0072	0.020	0.0069	0.012
0.005	—	—	0.003	—	—	0.004	0.006	0.003	0.005
0.0004	—	—	0.0003	—	—	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0003
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.024	—	—	0.0089	—	—	0.0085	0.024	0.0085	0.015
0.010	—	—	0.004	—	—	0.005	0.010	0.004	0.007
0.0031	—	—	0.0017	—	—	0.0013	0.0031	0.0013	0.0022
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
4.6	—	—	4.2	—	—	4.5	4.6	4.2	4.4
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
3.1	3.0	3.2	3.0	3.1	2.9	3.1	3.3	2.9	3.1
38	—	—	36	—	—	38	38	36	37
86	—	—	69	—	—	73	86	69	76
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4
7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5

3 給水栓の水質検査
 [8] 厚木水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査
 ② 大山 (大山浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.4.25	H24.5.23	H24.6.13	H24.7.25	H24.8.29
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
トルエン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)	—	—	<0.06	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
抱水クロラール (mg/L)	—	—	0.002	—	—
農薬類	—	—	—	—	—
遊離炭酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	—	—	—
従属栄養細菌 (個/mL)	4	20	26	3	7
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)	—	—	—	—	—
マグネシウム (mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸イオン (mg/L)	—	—	6	—	—
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	—	—	—	—	—
電気伝導率 (mS/m)	9.2	9.5	9.5	9.8	10.1

H24.9.11	H24.10.24	H24.11.28	H24.12.11	H25.1.28	H25.2.25	H25.3.12	最大	最小	平均
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.003	—	—	<0.001	—	—	0.001	0.003	<0.001	0.002
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
-1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.0
1	16	2	2	0	0	0	26	0	7
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	11
2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5
6	—	—	6	—	—	6	6	6	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	31
10.2	9.4	9.2	9.4	9.5	9.6	9.9	10.2	9.2	9.6

3 給水栓の水質検査

[8] 厚木水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

② 大山 (大山浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.9.11
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ プ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.9.11
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

3 給水栓の水質検査

[9] 海老名水道営業所管内

(1) 残留塩素等の毎日検査

① 1日1回検査 (残留塩素 : mg/L)

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
1	大谷北 (綾瀬・ 相模原系)	H23.4	0.8	0.6	0.63
		5	0.8	0.6	0.61
		6	0.6	0.6	0.60
		7	0.6	0.5	0.60
		8	0.6	0.5	0.54
		9	0.6	0.5	0.53
		10	0.6	0.5	0.58
		11	0.6	0.5	0.60
		12	0.6	0.5	0.60
		H24.1	0.6	0.6	0.60
		2	0.6	0.5	0.59
		3	0.6	0.6	0.60
		年間	0.8	0.5	0.59
		3	寺尾本町2 (寒川・ 相模原・ 伊勢原系)	H23.4	0.5	0.3	0.38
5	0.5			0.3	0.38
6	0.4			0.3	0.34
7	0.5			0.3	0.37
8	0.4			0.3	0.35
9	0.4			0.3	0.32
10	0.6			0.3	0.38
11	0.4			0.3	0.34
12	0.4			0.3	0.34
H24.1	0.4			0.3	0.35
2	0.5			0.3	0.36
3	0.4			0.3	0.32
年間	0.6			0.3	0.35

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
2	寺尾本町1 (寒川・ 伊勢原系) ※毎月検査地点	H23.4	0.5	0.3	0.39
		5	0.5	0.3	0.39
		6	0.4	0.3	0.37
		7	0.5	0.3	0.37
		8	0.4	0.3	0.31
		9	0.4	0.3	0.30
		10	0.5	0.3	0.42
		11	0.4	0.3	0.39
		12	0.4	0.3	0.40
		H24.1	0.4	0.3	0.39
		2	0.5	0.4	0.41
		3	0.4	0.3	0.37
		年間	0.5	0.3	0.38

※ 平均値の有効桁数は1桁とするところであるが、月間及び年間の傾向を把握するため2桁とした。

※ 色及び濁りについては異常なし。

② 自動水質測定装置 (残留塩素 : mg/L)

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
1	門沢橋 (寒川・ 伊勢原系)	H23.4	0.59	0.49	0.54
		5	0.61	0.46	0.55
		6	0.60	0.40	0.49
		7	0.52	0.37	0.46
		8	0.59	0.31	0.44
		9	0.59	0.31	0.44
		10	0.67	0.47	0.58
		11	0.56	0.46	0.51
		12	0.52	0.46	0.49
		H24.1	0.58	0.48	0.52
		2	0.53	0.47	0.50
		3	0.49	0.41	0.46
		年間	0.67	0.31	0.50
		3	望地 (相模原系) ※毎月検査地点	H23.4	0.87	0.63	0.72
5	0.67			0.58	0.63
6	0.63			0.53	0.60
7	0.61			0.49	0.57
8	0.54			0.40	0.48
9	0.54			0.40	0.48
10	0.56			0.50	0.53
11	0.60			0.53	0.56
12	0.63			0.59	0.61
H24.1	0.66			0.61	0.63
2	0.66			0.60	0.63
3	0.63			0.54	0.59
年間	0.87			0.40	0.59

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
2	中新田 (綾瀬・ 相模原系)	H23.4	0.79	0.68	0.74
		5	0.77	0.65	0.70
		6	0.73	0.65	0.69
		7	0.72	0.53	0.60
		8	0.57	0.46	0.51
		9	0.57	0.46	0.51
		10	0.59	0.49	0.54
		11	0.62	0.55	0.59
		12	0.67	0.59	0.64
		H24.1	0.68	0.62	0.65
		2	0.63	0.59	0.60
		3	0.61	0.54	0.57
		年間	0.79	0.46	0.61

※ 色度及び濁度については異常なし。

3 給水栓の水質検査

[9] 海老名水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

① 望地 (企業団相模原浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.4.10	H24.5.8	H24.6.4	H24.7.3	H24.8.7
天 候	晴	晴	晴	晴	晴
気 温 ()	19.0	20.2	23.0	27.5	29.0
水 温 ()	15.0	16.5	20.5	20.0	25.0
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0003	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	0.98	—	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.08	—	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.01	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	0.0003	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	<0.06	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	0.011	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	0.008	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	0.0008	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	0.015	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	0.008	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	0.0037	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	0.001	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.02	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	7.6	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.8	7.9	7.0	7.1	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	60	—	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	122	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
p H 値	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5

H24.9.10	H24.10.2	H24.11.6	H24.12.3	H25.1.9	H25.2.5	H25.3.4	最大	最小	平均
晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇	—	—	—
28.5	24.0	11.0	6.5	6.0	7.0	6.7	29.0	6.0	17.4
27.0	15.0	12.0	15.3	9.0	10.5	11.3	27.0	9.0	16.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.98	—	—	1.1	—	—	0.96	1.1	0.96	1.0
<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
0.02	—	—	0.01	—	—	0.01	0.02	0.01	0.01
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.016	—	—	0.0081	—	—	0.0071	0.016	0.0071	0.011
0.006	—	—	0.003	—	—	0.006	0.008	0.003	0.006
0.0012	—	—	0.0009	—	—	0.0006	0.0012	0.0006	0.0009
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.023	—	—	0.013	—	—	0.010	0.023	0.010	0.015
0.008	—	—	0.004	—	—	0.007	0.008	0.004	0.007
0.0056	—	—	0.0037	—	—	0.0025	0.0056	0.0025	0.0039
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.03	—	—	0.02	—	—	0.02	0.03	0.02	0.02
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
8.5	—	—	7.8	—	—	8.1	8.5	7.6	8.0
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
7.3	6.6	6.6	6.6	7.0	8.4	11	11	6.6	7.4
66	—	—	65	—	—	56	66	56	62
150	—	—	118	—	—	112	150	112	126
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6

3 給水栓の水質検査

[9] 海老名水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

① 望地 (企業団相模原浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.4.10	H24.5.8	H24.6.4	H24.7.3	H24.8.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
トルエン (mg/L)	—	—	0.0008	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜塩素酸 (mg/L)	—	—	<0.06	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	0.002	—	—
抱水クロラール (mg/L)	—	—	0.004	—	—
農薬類	—	—	0.009	—	—
遊離炭酸 (mg/L)	—	—	3.8	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	-1.5	—	—
従属栄養細菌 (個/mL)	0	2	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)	—	—	16	—	—
マグネシウム (mg/L)	—	—	4.6	—	—
硫酸イオン (mg/L)	—	—	22	—	—
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	—	—	38	—	—
電気伝導率 (mS/m)	15.4	14.7	16.5	15.9	17.4

H24.9.10	H24.10.2	H24.11.6	H24.12.3	H25.1.9	H25.2.5	H25.3.4	最大	最小	平均
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	0.0008	<0.0001	0.0002
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
0.004	—	—	0.002	—	—	0.002	0.004	0.002	0.003
0.004	—	—	<0.001	—	—	0.001	0.009	<0.001	0.004
3.7	—	—	3.0	—	—	3.0	3.8	3.0	3.4
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
-1.4	—	—	-1.4	—	—	-1.5	-1.4	-1.5	-1.5
2	2	0	0	0	0	1	2	0	1
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	18	—	—	15	18	15	17
5.0	—	—	5.1	—	—	4.4	5.1	4.4	4.8
26	—	—	22	—	—	13	26	13	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	—	—	42	—	—	36	42	34	38
18.6	17.8	18.2	17.1	17.3	17.4	15.9	18.6	14.7	16.9

3 給水栓の水質検査
〔9〕海老名水道営業所管内
(2) 理化学及び細菌検査

① 望地 (企業団相模原浄水場系)

採水年月日	H24.6.4	H24.9.10	H24.12.3	H25.3.4	最大	最小	平均
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,3-ジクロロプロベン (D-D) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ ビ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
CNP-アミノノ体 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ ク ロ ビ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ク ロ ロ ネ プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テ ル プ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ナ プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ リ プ チ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	0.00007	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00007	<0.00001	0.00002
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.6.4	H24.9.10	H24.12.3	H25.3.4	最大	最小	平均
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	0.00048	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00048	<0.00001	0.00012
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00002	<0.00001	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ピ ペ レ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ シ ク ラ ソ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ ベ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ ビ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ィ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロビル-2-ブトキシエチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ パ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

3 給水栓の水質検査

[9] 海老名水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

② 寺尾本町 (寒川浄水場・企業団伊勢原浄水場混合系)

採 水 年 月 日	H24.4.10	H24.5.8	H24.6.4	H24.7.3	H24.8.7
天 候	晴	晴	晴	晴	晴
気 温 ()	18.0	21.2	25.2	26.0	29.0
水 温 ()	15.0	15.7	20.0	21.2	25.0
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0003	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	1.0	—	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.08	—	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.01	—	—
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
1,4-ジオキサセン (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ベンゼン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	<0.06	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	0.014	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	0.003	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0016	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
総 トリハロメタン (mg/L)	—	—	0.021	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	0.009	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	0.0057	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	0.002	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.04	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	7.0	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
塩化物イオン (mg/L)	8.1	8.6	8.1	7.4	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	56	—	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	110	—	—
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
フェノール類 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5
p H 値	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3

H24.9.10	H24.10.2	H24.11.6	H24.12.3	H25.1.9	H25.2.5	H25.3.4	最大	最小	平均
晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇	—	—	—
29.5	24.0	7.0	7.2	6.0	8.0	6.6	29.5	6.0	17.3
27.0	15.0	17.0	15.0	9.0	9.0	9.6	27.0	9.0	16.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.96	—	—	1.2	—	—	1.1	1.2	0.96	1.1
<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
0.02	—	—	0.02	—	—	0.01	0.02	0.01	0.02
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.023	—	—	0.0073	—	—	0.0058	0.023	0.0058	0.013
0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	0.003	0.002	0.003
0.0026	—	—	0.0023	—	—	0.0017	0.0026	0.0016	0.0021
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.035	—	—	0.015	—	—	0.012	0.035	0.012	0.021
0.012	—	—	0.004	—	—	0.004	0.012	0.004	0.007
0.0093	—	—	0.0054	—	—	0.0041	0.0093	0.0041	0.0061
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.004	—	—	0.002	—	—	0.001	0.004	0.001	0.002
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.05	—	—	0.02	—	—	0.02	0.05	0.02	0.03
0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
8.2	—	—	8.0	—	—	8.0	8.2	7.0	7.8
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9.0	8.6	8.4	8.6	8.4	8.6	9.3	9.3	7.4	8.5
65	—	—	68	—	—	64	68	56	63
141	—	—	120	—	—	117	141	110	122
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000002
0.000003	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4

3 給水栓の水質検査

[9] 海老名水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

② 寺尾本町 (寒川浄水場・企業団伊勢原浄水場混合系)

採 水 年 月 日	H24.4.10	H24.5.8	H24.6.4	H24.7.3	H24.8.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
トルエン (mg/L)	—	—	0.0008	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜塩素酸 (mg/L)	—	—	<0.06	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	0.002	—	—
抱水クロラール (mg/L)	—	—	0.005	—	—
農薬類	—	—	0.008	—	—
遊離炭酸 (mg/L)	—	—	1.9	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	-1.3	—	—
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	0	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)	—	—	15	—	—
マグネシウム (mg/L)	—	—	4.4	—	—
硫酸イオン (mg/L)	—	—	17	—	—
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	—	—	38	—	—
電気伝導率 (mS/m)	15.4	13.2	15.3	13.9	16.8

H24.9.10	H24.10.2	H24.11.6	H24.12.3	H25.1.9	H25.2.5	H25.3.4	最大	最小	平均
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.0010	—	—	0.0003	—	—	0.0005	0.0010	0.0003	0.0007
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	0.002	0.001	0.002
0.007	—	—	0.002	—	—	0.003	0.007	0.002	0.004
0.005	—	—	<0.001	—	—	<0.001	0.008	<0.001	0.003
1.8	—	—	1.9	—	—	2.5	2.5	1.8	2.0
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
-1.0	—	—	-1.3	—	—	-1.4	-1.0	-1.4	-1.3
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	18	—	—	17	18	15	17
4.9	—	—	5.5	—	—	5.1	5.5	4.4	5.0
20	—	—	21	—	—	19	21	17	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	—	—	42	—	—	40	43	38	41
17.9	17.8	18.1	17.8	18.2	18.1	17.2	18.2	13.2	16.6

3 給水栓の水質検査

〔9〕海老名水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

② 寺尾本町(寒川浄水場・企業団伊勢原浄水場混合系)

採水年月日	H24.6.4	H24.9.10	H24.12.3	H25.3.4	最大	最小	平均
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チオベンカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,3-ジクロロプロベン (D-D) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソキサチオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イソキサチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノンオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロピザミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クオルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
CNP-アミノノ体 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
EPN (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
EPNオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルボフラン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アセフェート (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソフェンホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルピリホスオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イプロジオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エトリジアゾール (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
オキシシン銅 (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
キャブタン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロロネブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フルトラニル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンシクロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メタラキシル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メブロンル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アシュラム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ナプロバミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンフルラリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンディメタリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メチルダイムロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エディフェンホス (EDDP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピロキロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フサライド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メフェナセツト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブレチラクロール (mg/L)	0.00006	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00006	<0.00001	0.00002
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.6.4	H24.9.10	H24.12.3	H25.3.4	最大	最小	平均
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	0.00030	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00030	<0.00001	0.00008
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	0.0003	0.0004	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ピ ペ レ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ シ ク ラ ソ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ ベ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ ビ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ィ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
トリクロビル-2-ブトキシエチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ パ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

3 給水栓の水質検査

[10] 大和水道営業所管内

(1) 残留塩素等の毎日検査

① 1日1回検査 (残留塩素 : mg/L)

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
1	福田 (寒川・ 相模原・ 伊勢原系)	H24.4	0.5	0.4	0.49
		5	0.5	0.5	0.50
		6	0.5	0.4	0.50
		7	0.6	0.4	0.52
		8	0.6	0.4	0.51
		9	0.6	0.4	0.52
		10	0.6	0.5	0.52
		11	0.5	0.5	0.50
		12	0.5	0.4	0.49
		H25.1	0.5	0.4	0.50
		2	0.5	0.5	0.50
		3	0.5	0.5	0.50
		年間	0.6	0.4	0.50

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
2	南林間 (相模原系)	H24.4	0.8	0.6	0.78
		5	0.8	0.6	0.77
		6	0.8	0.6	0.68
		7	0.8	0.6	0.72
		8	0.8	0.6	0.63
		9	0.8	0.6	0.63
		10	0.8	0.6	0.72
		11	0.8	0.6	0.73
		12	0.8	0.6	0.77
		H25.1	0.8	0.6	0.74
		2	0.8	0.6	0.69
		3	0.8	0.6	0.66
		年間	0.8	0.6	0.71

※ 平均値の有効桁数は1桁とするところであるが、月間及び年間の傾向を把握するため2桁とした。

※ 色及び濁りについては異常なし。

② 自動水質測定装置 (残留塩素 : mg/L)

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
1	柳橋 (寒川・ 相模原・ 伊勢原系)	H24.4	0.81	0.58	0.72
		5	0.79	0.66	0.76
		6	0.72	0.64	0.68
		7	0.68	0.56	0.61
		8	0.57	0.47	0.53
		9	0.64	0.40	0.54
		10	0.65	0.53	0.61
		11	0.72	0.64	0.69
		12	0.76	0.67	0.73
		H25.1	0.77	0.66	0.72
		2	0.68	0.61	0.65
		3	0.64	0.58	0.61
		年間	0.81	0.40	0.65

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
2	深見 (綾瀬・ 相模原系) ※毎月検査地点	H24.4	0.79	0.67	0.74
		5	0.74	0.67	0.71
		6	0.77	0.65	0.69
		7	0.78	0.55	0.68
		8	0.55	0.40	0.49
		9	0.56	0.41	0.49
		10	0.74	0.47	0.67
		11	0.81	0.73	0.77
		12	0.87	0.63	0.68
		H25.1	0.72	0.65	0.68
		2	0.69	0.64	0.66
		3	0.66	0.58	0.61
		年間	0.87	0.40	0.66

※ 色度及び濁度については異常なし。

3 給水栓の水質検査

[10] 大和水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

① 深見(企業団綾瀬浄水場・企業団相模原浄水場混合系)

採 水 年 月 日	H24.4.10	H24.5.7	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.6
天 候	晴	晴	曇	曇	曇
気 温 ()	17.8	19.8	21.3	25.5	30.5
水 温 ()	11.2	16.5	18.9	20.0	26.0
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1.0	—	—	0.81
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	—	—	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	—	<0.06	—	—	0.07
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	0.0074	—	—	0.013
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.006	—	—	0.008
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0006	—	—	0.0012
臭 素 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.011	—	—	0.020
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.007	—	—	0.009
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0027	—	—	0.0050
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	0.001	—	—	0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	—	—	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	6.8	—	—	8.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.5	8.9	7.0	7.2	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	50	—	—	63
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	104	—	—	131
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.4	0.7
p H 値	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.5	H24.12.4	H25.1.9	H25.2.4	H25.3.5	最大	最小	平均
晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	—	—	—
28.0	24.0	12.7	9.1	6.0	8.6	9.0	30.5	6.0	17.7
28.0	22.5	17.1	12.0	9.0	10.7	8.0	28.0	8.0	16.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	1.1	—	—	1.1	—	1.1	0.81	1.0
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.02	0.01	0.02
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0001	—	—	0.0003	—	0.0003	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.07	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.0057	—	—	0.0062	—	0.013	0.0057	0.0081
—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.008	0.003	0.005
—	—	0.0010	—	—	0.0013	—	0.0013	0.0006	0.0010
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.010	—	—	0.011	—	0.020	0.010	0.013
—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.009	0.004	0.006
—	—	0.0034	—	—	0.0034	—	0.0050	0.0027	0.0036
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	0.02	—	—	0.03	—	0.03	0.02	0.02
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	8.5	—	—	8.8	—	8.8	6.8	8.0
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
8.5	7.0	6.9	6.7	7.5	9.3	8.1	9.3	6.7	7.6
—	—	68	—	—	65	—	68	50	62
—	—	130	—	—	116	—	131	104	120
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001
0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4
7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6

3 給水栓の水質検査

[10] 大和水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

① 深見 (企業団綾瀬浄水場・企業団相模原浄水場混合系)

採 水 年 月 日		H24.4.10	H24.5.7	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.6
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
トルエン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	0.0012
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001
亜塩素酸	(mg/L)	—	<0.06	—	—	<0.06
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	<0.001	—	—	0.002
抱水クロラール	(mg/L)	—	0.003	—	—	0.005
農薬類		—	<0.001	—	—	0.004
遊離炭酸	(mg/L)	—	2.7	—	—	3.7
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
臭気強度 (TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)		—	-1.8	—	—	-1.4
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	<0.0001
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム	(mg/L)	—	14	—	—	17
マグネシウム	(mg/L)	—	3.7	—	—	4.8
硫酸イオン	(mg/L)	—	18	—	—	26
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	27	—	—	38
電気伝導率	(mS/m)	15.3	14.1	15.5	14.4	17.2

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.5	H24.12.4	H25.1.9	H25.2.4	H25.3.5	最大	最小	平均
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	0.0005	—	0.0012	<0.0001	0.0004
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001
—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.005	0.002	0.003
—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.004	<0.001	0.001
—	—	3.1	—	—	2.8	—	3.7	2.7	3.1
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	-1.5	—	—	-1.4	—	-1.4	-1.8	-1.5
0	0	0	0	12	0	0	12	0	1
—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	18	—	—	17	—	18	14	17
—	—	5.4	—	—	5.3	—	5.4	3.7	4.8
—	—	27	—	—	19	—	27	18	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	41	—	—	43	—	43	27	37
17.0	17.7	18.2	17.4	17.5	17.5	16.9	18.2	14.1	16.6

3 給水栓の水質検査

[10] 大和水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

① 深見 (企業団綾瀬浄水場・企業団相模原浄水場混合系)

採水年月日	H24.5.7	H24.8.6	H24.11.5	H25.2.4	最大	最小	平均
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チオベンカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,3-ジクロロプロペン (D-D) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソキサチオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イソキサチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノンオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオンオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロピザミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェノピカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロルピトフェン (CNP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
CNP-アミノ体 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
EPN (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
EPNオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルボフラン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001
トリクロピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アセフェート (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソフェンホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルピリホスオキソン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イプロジオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エトリジアゾール (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
オキシシン銅 (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
キャプタン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
クロロネブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フルトラニル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンシクロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メタラキシル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メプロニル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アシュラム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ナプロバミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンフルラリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンディメタリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メチルダイムロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エディフェンホス (EDDP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピロキロン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フサライド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メフェナセツト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブレチラクロール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.5.7	H24.8.6	H24.11.5	H25.2.4	最大	最小	平均
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ ル プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.00002	0.0003	<0.00002	<0.00002	0.0003	<0.00002	<0.00002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジ メ ピ ペ レ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ ベ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ ビ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ビ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フ ィ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ト リ ク ロ ビ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブ ロ パ ジ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

3 給水栓の水質検査
 [11] 箱根水道営業所管内
 (1) 残留塩素等の毎日検査

① 1日1回検査 (残留塩素: mg/L)

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
1	元箱根 〔湖尻〕 (イタリー系) ※毎月検査地点	H24.4	0.3	0.3	0.30
		5	0.3	0.3	0.30
		6	0.3	0.3	0.30
		7	0.3	0.3	0.30
		8	0.3	0.3	0.30
		9	0.3	0.3	0.30
		10	0.3	0.3	0.30
		11	0.3	0.3	0.30
		12	0.3	0.3	0.30
		H25.1	0.3	0.3	0.30
		2	0.3	0.3	0.30
		3	0.3	0.3	0.30
		年間	0.3	0.3	0.30
		3	宮城野 1 (水土野系) ※毎月検査地点	H24.4	0.3	0.3	0.30
5	0.3			0.3	0.30
6	0.3			0.3	0.30
7	0.3			0.3	0.30
8	0.3			0.3	0.30
9	0.3			0.3	0.30
10	0.3			0.3	0.30
11	0.3			0.3	0.30
12	0.3			0.3	0.30
H25.1	0.3			0.3	0.30
2	0.3			0.3	0.30
3	0.3			0.3	0.30
年間	0.3			0.3	0.30

	検査地点	検査月	最大	最小	平均
2	強羅 (水土野系)	H24.4	0.3	0.3	0.30
		5	0.3	0.3	0.30
		6	0.3	0.3	0.30
		7	0.3	0.3	0.30
		8	0.3	0.3	0.30
		9	0.3	0.3	0.30
		10	0.3	0.3	0.30
		11	0.3	0.3	0.30
		12	0.3	0.3	0.30
		H25.1	0.3	0.3	0.30
		2	0.3	0.3	0.30
		3	0.3	0.3	0.30
		年間	0.3	0.3	0.30
		4	宮城野 2 (水土野系)	H24.4	0.3	0.3	0.30
5	0.3			0.3	0.30
6	0.3			0.3	0.30
7	0.3			0.3	0.30
8	0.3			0.3	0.30
9	0.3			0.2	0.30
10	0.3			0.3	0.30
11	0.3			0.3	0.30
12	0.3			0.3	0.30
H25.1	0.3			0.3	0.30
2	0.3			0.3	0.30
3	0.3			0.3	0.30
年間	0.3			0.2	0.30
6	仙石原 2 (イタリー系)			H24.4	0.3	0.3	0.30
		5	0.3	0.3	0.30
		6	0.3	0.3	0.30
		7	0.3	0.3	0.30
		8	0.3	0.3	0.30
		9	0.3	0.3	0.30
		10	0.3	0.3	0.30
		11	0.3	0.3	0.30
		12	0.3	0.3	0.30
		H25.1	0.3	0.3	0.30
		2	0.3	0.3	0.30
		3	0.3	0.3	0.30
		年間	0.3	0.3	0.30

※ 平均値の有効桁数は1桁とするところであるが、月間及び年間の傾向を把握するため2桁とした。
 ※ 色及び濁りについては異常なし。

3 給水栓の水質検査

[11] 箱根水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

① 湖尻(イタリー浄水場系)

採水年月日	H24.4.10	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.8
天候	晴	曇	曇	曇	曇
気温()	9.0	14.0	16.2	18.0	19.0
水温()	12.5	14.0	16.0	17.0	19.0
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0
大腸菌(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.0003	—	—
水銀及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.001	—	—
鉛及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ヒ素及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.001	—	—
六価クロム化合物(mg/L)	—	—	<0.005	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	—	—	<0.001	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	—	—	0.37	—	—
フッ素及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.08	—	—
ホウ素及びその化合物(mg/L)	—	—	0.06	—	—
四塩化炭素(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
1,4-ジオキササン(mg/L)	—	—	<0.005	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ジクロロメタン(mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
テトラクロロエチレン(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
トリクロロエチレン(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ベンゼン(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
塩素酸(mg/L)	—	—	<0.06	—	—
クロロ酢酸(mg/L)	—	—	<0.001	—	—
クロロホルム(mg/L)	—	—	0.0004	—	—
ジクロロ酢酸(mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ジブromクロロメタン(mg/L)	—	—	0.0006	—	—
臭素酸(mg/L)	—	—	<0.001	—	—
総トリハロメタン(mg/L)	—	—	0.0014	—	—
トリクロロ酢酸(mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ブromジクロロメタン(mg/L)	—	—	0.0005	—	—
ブromホルム(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ホルムアルデヒド(mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜鉛及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.005	—	—
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.01	—	—
鉄及びその化合物(mg/L)	—	—	0.02	—	—
銅及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.01	—	—
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	—	—	11	—	—
マンガン及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.005	—	—
塩化物イオン(mg/L)	5.1	5.0	5.0	4.9	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	—	—	110	—	—
蒸発残留物(mg/L)	—	—	240	—	—
陰イオン界面活性剤(mg/L)	—	—	<0.01	—	—
ジェオスミン(mg/L)	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤(mg/L)	—	—	<0.005	—	—
フェノール類(mg/L)	—	—	<0.0005	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.0	6.9	7.4	6.8	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.7	H24.12.4	H25.1.16	H25.2.6	H25.3.5	最大	最小	平均
晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	—	—	—
22.8	18.5	10.0	9.7	2.0	3.0	5.6	22.8	2.0	12.3
20.5	19.0	16.5	14.2	11.0	10.0	10.9	20.5	10.0	15.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.32	—	—	0.37	—	—	0.35	0.37	0.32	0.35
<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
0.08	—	—	0.06	—	—	0.07	0.08	0.06	0.07
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0005	—	—	0.0003	—	—	<0.0001	0.0006	<0.0001	0.0004
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0014	—	—	0.0004	—	—	<0.0001	0.0014	<0.0001	0.0008
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0004	—	—	0.0002	—	—	<0.0001	0.0005	<0.0001	0.0003
0.0004	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	0.01	<0.01	<0.01
0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	0.02	0.01	0.02
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
13	—	—	12	—	—	12	13	11	12
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
5.2	5.1	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.3	4.9	5.1
130	—	—	120	—	—	120	130	110	120
278	—	—	246	—	—	248	278	240	253
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
7.5	7.4	7.2	7.6	7.6	7.7	7.2	7.7	6.8	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3

3 給水栓の水質検査

[11] 箱根水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

① 湖尻 (イタリー浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.4.10	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
トルエン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)	—	—	<0.06	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
抱水クロラール (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
農薬類	—	—	—	—	—
遊離炭酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	—	—	—
従属栄養細菌 (個/mL)	4	4	7	6	14
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)	—	—	—	—	—
マグネシウム (mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸イオン (mg/L)	—	—	69	—	—
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	—	—	—	—	—
電気伝導率 (mS/m)	24.7	21.8	28.6	22.2	29.1

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.7	H24.12.4	H25.1.16	H25.2.6	H25.3.5	最大	最小	平均
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
-0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.7
25	6	6	9	6	6	4	25	4	8
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	—	38
9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	9.6
82	—	—	76	—	—	83	83	69	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	—	—	—	—	—	—	—	—	61
33.4	32.7	31.0	29.9	31.9	33.1	30.1	33.4	21.8	29.0

3 給水栓の水質検査

[11] 箱根水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

① 湖尻 (イタリー浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.9.4
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ プ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ プ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.9.4
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル プ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

3 給水栓の水質検査

[11] 箱根水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

② 仙石原 (品ノ木浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.4.10	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.8
天 候	晴	曇	曇	曇	曇
気 温 ()	13.5	17.0	17.0	24.0	20.0
水 温 ()	10.5	12.0	16.4	16.0	20.0
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0003	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	0.52	—	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.08	—	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
シス-1,2- ジクロロエチレン及びトランス-1,2- ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	<0.06	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	0.0003	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	0.0004	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	0.0010	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	0.0003	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	5.8	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3.3	3.2	3.3	3.3	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	66	—	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	130	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ール (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p H 値	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.7	H24.12.4	H25.1.16	H25.2.6	H25.3.5	最大	最小	平均
晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	—	—	—
24.3	22.0	12.0	10.3	1.0	3.0	9.1	24.3	1.0	14.4
21.8	19.0	15.0	11.5	9.4	7.0	7.5	21.8	7.0	13.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.51	—	—	0.51	—	—	0.50	0.52	0.50	0.51
<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0004	—	—	0.0002	—	—	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0003
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0009	—	—	0.0002	—	—	<0.0001	0.0010	<0.0001	0.0005
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0002	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001
0.0003	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	—	—	0.009	—	—	<0.005	0.009	<0.005	<0.005
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
5.8	—	—	5.9	—	—	5.8	5.9	5.8	5.8
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.2	3.2	3.3	3.2	3.2
67	—	—	69	—	—	68	69	66	68
135	—	—	129	—	—	132	135	129	132
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
7.8	7.8	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.6	7.8
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3

3 給水栓の水質検査

[11] 箱根水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

② 仙石原 (品ノ木浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.4.10	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
トルエン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)	—	—	<0.06	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
抱水クロラール (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
農薬類	—	—	—	—	—
遊離炭酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	—	—	—
従属栄養細菌 (個/mL)	4	2	11	2	9
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)	—	—	—	—	—
マグネシウム (mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸イオン (mg/L)	—	—	22	—	—
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	—	—	—	—	—
電気伝導率 (mS/m)	16.4	16.2	16.4	16.2	16.5

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.7	H24.12.4	H25.1.16	H25.2.6	H25.3.5	最大	最小	平均
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
-0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.7
11	8	2	2	0	2	2	11	0	4
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	21
3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7
22	—	—	24	—	—	24	24	22	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	—	—	—	—	—	—	—	—	45
16.7	16.7	16.5	16.7	16.7	16.7	16.8	16.8	16.2	16.5

3 給水栓の水質検査

[11] 箱根水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

② 仙石原 (品ノ木浄水場系)

採 水 年 月 日	H24.9.4
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ ブ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ プ カ ル ブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ ブ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ ブ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ ブ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル プ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ プ チ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル ブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.9.4
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル プ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル ブ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

3 給水栓の水質検査
 [11] 箱根水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査
 ③ 宮城野(水土野水源系)

採 水 年 月 日	H24.4.10	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.8
天 候	晴	曇	曇	晴	曇
気 温 ()	10.0	16.0	18.0	23.0	22.0
水 温 ()	14.0	14.0	18.2	18.0	21.0
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0003	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.002	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	0.50	—	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.08	—	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.07	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	<0.06	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	0.0003	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	0.0007	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	0.0019	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	0.0005	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	0.0004	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	13	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	110	—	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	213	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ール (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p H 値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.7	H24.12.4	H25.1.16	H25.2.6	H25.3.5	最大	最小	平均
晴	晴	晴	雨	曇	雨	晴	—	—	—
24.5	23.0	12.5	11.8	1.0	4.0	8.9	24.5	1.0	14.6
22.0	21.0	17.0	13.9	12.0	12.0	12.9	22.0	12.0	16.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	0.002	0.002	0.002
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.51	—	—	0.55	—	—	0.54	0.55	0.50	0.52
<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
0.07	—	—	0.06	—	—	0.06	0.07	0.06	0.06
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0006	—	—	0.0006	—	—	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0014	—	—	0.0011	—	—	0.0007	0.0019	0.0007	0.0013
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0003	—	—	0.0003	—	—	<0.0001	0.0005	<0.0001	0.0003
0.0004	—	—	0.0002	—	—	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0002
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
13	—	—	13	—	—	13	13	13	13
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.7	6.9
110	—	—	110	—	—	110	110	110	110
215	—	—	209	—	—	207	215	207	211
<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
7.6	7.4	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3

3 給水栓の水質検査
 [11] 箱根水道営業所管内
 (2) 理化学及び細菌検査
 ③ 宮城野(水土野水源系)

採 水 年 月 日		H24.4.10	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	<0.0002	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	—	<0.005	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	<0.06	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—
農薬類		—	—	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	12	11	16	34	18
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	<0.0001	—	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶解性酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌	(MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞性連鎖球菌	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	—	—	50	—	—
リン酸イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	—	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	28.4	28.1	28.1	28.2	28.0

H24.9.4	H24.10.2	H24.11.7	H24.12.4	H25.1.16	H25.2.6	H25.3.5	最大	最小	平均
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	0.0006	0.0006	<0.0001	0.0002
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
-0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.6
9	38	14	15	27	26	22	38	9	20
<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	29
8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5
49	—	—	49	—	—	49	50	49	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—	70
28.3	28.3	28.0	27.6	27.7	28.1	27.7	28.4	27.6	28.0

3 給水栓の水質検査

[11] 箱根水道営業所管内

(2) 理化学及び細菌検査

③ 宮城野 (水土野水源系)

採 水 年 月 日	H24.9.4
チ ウ ラ ム (mg/L)	<0.0002
シ マ ジ ン (CAT) (mg/L)	<0.00001
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
1,3- ジ ク ロ ロ ブ ロ ベ ン (D-D) (mg/L)	<0.0001
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	<0.00002
イ ソ キ サ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)	<0.00001
ダ イ ア ジ ノ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT) (mg/L)	<0.00001
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN) (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP) (mg/L)	<0.00001
フ ェ ノ ブ カ ル ブ (BPMC) (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP) (mg/L)	<0.00001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.0001
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP) (mg/L)	<0.00005
E P N (mg/L)	<0.00001
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.00001
カ ル ボ フ ラ ン (mg/L)	<0.00001
2,4- ジ ク ロ ロ フ ェ ノ キ シ 酢 酸 (2,4-D) (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル (mg/L)	<0.00001
ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	<0.0002
イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ル ビ リ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ク ロ ル ビ リ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP) (mg/L)	<0.00005
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン (mg/L)	<0.00001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.00002
エ ト リ ジ ア ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
オ キ シ ン 銅 (mg/L)	<0.0004
キ ャ ブ タ ン (mg/L)	<0.00002
ク ロ ロ ネ ブ (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト ル ク ロ ホ ス メ チ ル オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00002
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.00001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.00002
メ ブ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
ア シ ユ ラ ム (mg/L)	<0.00001
ジ チ オ ビ ル (mg/L)	<0.00001
テ ル ブ カ ル ブ (MBPMC) (mg/L)	<0.00001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ビ リ ブ チ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ブ タ ミ ホ ス オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス リ ド (SAP) (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
ベ ン デ ィ メ タ リ ン (mg/L)	<0.00001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.00001
メ チ ル ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
カ ル バ リ ル (NAC) (mg/L)	<0.00001
エ デ ィ フ ェ ン ホ ス (EDDP) (mg/L)	<0.00002
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.00001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.00001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.00001
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル ブ (MIPC) (mg/L)	<0.00001

採 水 年 月 日	H24.9.4
チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.00002
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
カ ル ブ ロ バ ミ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.00001
ブ ロ モ ブ チ ド デ ブ ロ モ (mg/L)	<0.00001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00001
ブ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.00001
ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001
ア ト ラ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ダ ラ ボ ン (mg/L)	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN) (mg/L)	<0.00001
ジ メ ト エ ー ト (mg/L)	<0.00001
ジ ウ ロ ン (DCMU) (mg/L)	<0.00001
エ ン ド ス ル フ ェ ン (mg/L)	<0.00002
エ ン ド ス ル フ ェ ー ト (mg/L)	<0.00001
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (mg/L)	<0.00002
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00001
MPP オ キ ソ ン ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ ソ ン (mg/L)	<0.00001
マ ラ オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.00001
ベ ン フ ラ カ ル ブ (mg/L)	<0.00002
シ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ジ メ ピ ベ レ ー ト (mg/L)	<0.00005
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP) (mg/L)	<0.00001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.00002
エ チ ル チ オ メ ト ン (mg/L)	<0.00005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001
エ ス プ ロ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ダ イ ム ロ ン (mg/L)	<0.00001
ビ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.00001
ベ ン ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00002
ジ メ タ メ ト リ ン (mg/L)	<0.00001
ア ゾ キ シ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.00001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.001
ハ ロ ス ル フ ロ ン メ チ ル (mg/L)	<0.00001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
チ オ ジ カ ル ブ (mg/L)	<0.00001
ブ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.00002
シ デ ユ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ピ リ プ ロ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.00001
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
フ イ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.00001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.00001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.00001
シ ア ナ ジ ン (mg/L)	<0.00001
ト リ ク ロ ピ ル -2- ブ ト キ シ エ チ ル (mg/L)	<0.00001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.00001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.00001
ブ ロ バ ジ ン (mg/L)	<0.00001
イ マ ゾ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.00001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.00001
キ ノ ク ラ ミ ン (mg/L)	<0.00001

III 各種檢查結果

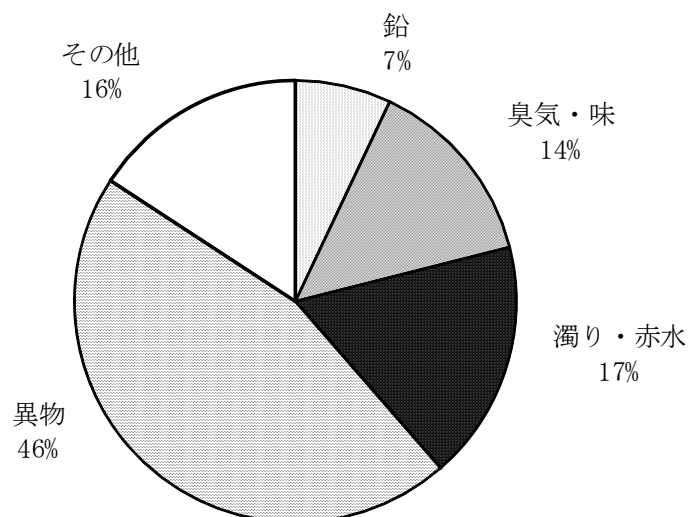
1 給水開始前及び請求を受けたときの水質検査等

給水開始前の水質検査等 検査理由別一覧表（水道法第13条または第20条等に基づくもの）

検査理由	件数	備考
浄水場（更生工事）	2	
耐震補強工事関係	2	
その他	11	異物、運用前検査、漏水判定等
合計	15	

お客様から請求を受けたときの水質検査等 分類別一覧表（水道法第18条等に基づくもの）

分類	件数	備考
鉛	4	
臭気・味	8	
濁り・赤水	10	
着色	0	
異物	26	
その他	9	
合計	57	



1 給水開始前及び請求を受けたときの水質検査等
〔1〕給水開始前の水質検査等

管轄水道営業所	相模原	藤沢	平塚	海老名	箱根			
検査理由	新設非常用貯水タンク運用前検査	新設ポンプ運用前検査	新設配水池運用前検査	給水装置工事設計施工基準による水質検査	品の木浄水場系の塩素酸濃度調査			
採取年月日	H24.4.18	H24.6.13	H24.7.3	H24.7.3	H24.8.29			
採取地点	相模原営業所内	栢沢加圧ポンプ所	上総領低区配水池	寺尾小学校 (参考) 停滞水	仙石原 品ノ木浄水場			
検体種類	非常用飲用水	配水	配水	校舎内水飲み場	給水栓水 浄水			
水質検査	一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	—	—	—
	大腸菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	—	—	—
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0003	—	—	—	—
	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.00005	—	—	—	—
	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	—	—
	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	—	—
	六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—	—	—
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0	1.1	2.2	1.0	—	—	—
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	—	—	—	—
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.01	—	—	—	—
	四塩化炭素 (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	—	—
	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	<0.005	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—	—	—
	ジクロロメタン (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	—	—
	ベンゼン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	—	—
	塩素酸 (mg/L)	—	—	<0.06	—	—	0.11	0.07
	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	—	—
	クロロホルム (mg/L)	—	—	0.0048	—	—	—	—
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	0.002	—	—	—	—
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0029	—	—	—	—
	臭素酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	—	—
	総トリハロメタン (mg/L)	—	—	0.013	—	—	—	—
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	0.004	—	—	—	—
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0026	—	—	—	—
	ブロモホルム (mg/L)	—	—	0.0023	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	0.001	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	<0.005	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.01	—	—	—	—
	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	0.01	—	—	—
	銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	<0.01	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	9.8	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—	—	—
	塩化物イオン (mg/L)	7.3	8.1	8.6	7.7	—	—	—
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	60	120	50	—	—	—
	蒸発残留物 (mg/L)	—	—	210	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	—	—
ジエオスミン (mg/L)	—	—	<0.000001	—	—	—	—	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	<0.000001	—	—	—	—	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—	—	—	
フェノール類 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.8	0.3	0.5	—	—	—	
pH値	7.3	7.5	7.4	7.5	—	7.6	7.6	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	—	—	—	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	—	0.5	0.5	
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	—	—	—	
好気性芽胞菌 (1mL中)	—	—	—	—	—	—	—	
従属栄養細菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—	—	—	
大腸菌群 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
硫酸イオン (mg/L)	17	18	14	—	—	—	—	
電気伝導率 (mS/m)	15.7	15.9	27.4	—	—	15.7	16.4	
その他の検査	—	—	—	—	—	—	—	
判定	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	手引きの基準値に適合	水質基準に適合	—	—	

管轄水道営業所		寒川浄水場			谷ヶ原浄水場			
検査理由		膜交換後の水質検査			ろ過池更生工事後の水質検査			
採取年月日		H25.1.22	H25.1.23	H25.1.28	H25.2.13	H25.2.19	H25.3.19	H25.3.26
採取地点		大山浄水場			谷ヶ原浄水場			
検体種類		ろ過水(3号)	ろ過水(2号)	ろ過水(1号)	ろ過水(3号)	ろ過水(1号)	ろ過水(2号)	ろ過水(4号)
水質検査	一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0	0	0
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.76	0.84	0.77	—	—	—	—
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	—	—	—	—
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	臭素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	ブロモホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (mg/L)	2.9	3.2	3.0	—	—	—	—
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	35	37	—	—	—	—
	蒸発残留物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
ジエオスミン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
フェノール類 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.3	—	—	—	—	
pH値	7.6	7.6	7.7	—	—	—	—	
味	—	—	—	—	—	—	—	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	
色度 (度)	<1	<1	<1	—	—	—	—	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	
残留塩素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	—	—	—	—	
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	—	—	—	—	
従属栄養細菌 (1mL中)	—	—	—	—	—	—	—	
従属栄養細菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—	—	—	
大腸菌群 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
硫酸イオン (mg/L)	6	7	7	—	—	—	—	
電気伝導率 (mS/m)	9.4	9.2	9.4	—	—	—	—	
その他の検査	—	—	—	—	—	—	—	
判定	判定対象外			判定対象外				

水道施設課	鎌倉	谷ヶ原浄水場	谷ヶ原浄水場
耐震補強工事後の水質検査	漏水判定	採水地点変更前の水質検査	耐震補強工事後の水質検査
H24.1.22	H25.3.8	H25.3.13	H25.3.13
森の里高区	城廻配水池	谷ヶ原送水ポンプ所	2号浄水池
配水	浸出水	浄水	浄水
0	—	0	0
0	—	0	0
<0.0003	—	—	<0.0003
<0.00005	—	—	<0.00005
<0.001	—	—	<0.001
<0.001	—	—	<0.001
<0.001	—	—	<0.001
<0.005	—	—	<0.005
<0.001	—	—	<0.001
1.1	—	1.1	1.1
<0.08	—	0.10	0.10
0.02	—	—	0.02
<0.0001	—	—	<0.0001
<0.005	—	—	<0.005
<0.0002	—	—	<0.0002
<0.0002	—	—	<0.0002
0.0003	—	—	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001
<0.0001	—	—	<0.0001
<0.06	—	—	<0.06
<0.001	—	—	<0.001
0.0035	—	—	0.0035
0.003	—	—	0.003
0.0009	—	—	0.0008
<0.001	—	—	<0.001
0.0067	<0.0001	—	0.0065
0.004	—	—	0.002
0.0023	—	—	0.0022
<0.0001	—	—	<0.0001
<0.001	—	—	<0.001
<0.005	—	—	<0.005
0.02	—	—	0.02
<0.01	—	—	0.01
<0.01	—	—	<0.01
8.2	—	—	8.9
<0.005	—	—	<0.005
8.4	—	9.6	9.1
66	—	61	63
124	—	—	128
<0.01	—	—	<0.01
<0.000001	—	—	0.000002
<0.000001	—	—	<0.000001
<0.005	—	—	<0.005
<0.0005	—	—	<0.0005
0.4	—	0.4	0.5
7.4	8.1	7.2	7.3
異常なし	—	異常なし	異常なし
異常なし	—	異常なし	異常なし
<1	—	<1	<1
<0.1	—	<0.1	<0.1
0.8	<0.05	0.6	0.5
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
<1	—	<1	<1
—	—	1	—
—	—	16	—
—	—	0	—
—	—	—	—
20	—	21	20
17.6	28.4	17.2	17.4
—	—	—	—
水質基準に適合	判定困難	水質基準に適合	水質基準に適合

1 給水開始前及び請求を受けたときの水質検査等
〔2〕お客様から請求を受けたときの水質検査等

管 轄 水 道 営 業 所		茅ヶ崎	津久井	鎌倉	鎌倉	藤沢	相模原		
採 取 年 月 日		H24.4.4	H24.4.11	H24.4.16	H25.4.26	H24.5.2	H24.5.2		
採 取 場 所		台所	外水栓	台所	台所	台所	台所	洗面所1F	洗面所2F
基 本 項 目	一 般 細 菌 (1mL中)	0	—	—	—	—	—	—	—
	大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	—	—	—	—	—	—	—
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	—	—	—	—	—	—	—
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.6	—	—	—	—	—	—	—
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	60	—	—	—	—	—	—	—
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	—	—	—	—	—	—	—
	p H 値	7.3	7.2	7.4	—	—	—	—	—
	味	異常なし	—	—	—	—	—	—	—
	臭 気	異常なし	—	—	—	—	—	—	—
	色 度 (度)	<1	—	—	—	—	—	—	—
	濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	—
	残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.4	0.6	—	—	—	—	—
	臭 気 強 度 (T O N) (mg/L)	<1	—	—	—	—	—	—	—
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	17	—	—	—	—	—	—	—
電 気 伝 導 率 (mg/L)	15.8	—	—	—	—	—	—	—	
水 質 検 査 理 由 に 応 じ た 項 目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.001	<0.001	0.007	—	—	—	—	—
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	ペ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジプロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	プロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
ト ル エ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
カ ル シ ウ ム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
そ の 他 の 検 査	—	—	—	FT-IR検査	FT-IR検査	FT-IR検査			
理 由	水質不安	鉛	鉛	黒色異物	銀色異物	灰色・白色・茶色異物			
分 類	その他	鉛検査	鉛検査	異物	異物	異物			
判 定	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	鉄さび	ステンレス	シーリング材(灰)、硬質塩ビ管接着材(白)、鉄さび(茶)	シーリング材(灰)	シーリング材(灰)、鉄さび(茶)	

※ TPE(熱可塑性エラストマー樹脂もしくはこれを主成分とするもの)は、耐水性に優れた部材で、近年、EPDM(エチレン・プロピレン・ジエン共重合ゴム)に替わり混合水栓などの樹脂性ホースの部材としてよく使用されています。

管 轄 水 道 営 業 所		茅ヶ崎	相模原南	相模原	茅ヶ崎	藤 沢		相模原	
採 取 年 月 日		H24.7.30	H24.7.30	H24.8.3	H24.8.16	H24.8.23		H24.8.27	
採 取 場 所		洗面所	台所	浴室	台所	浴室	洗面所	台所	
基 本 項 目	一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	
	大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.95	0.89	0.96	0.89	0.96	0.89	0.89	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.3	6.6	8.1	6.6	8.1	6.6	7.3	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	60	64	58	64	58	69	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	
	p H 値	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.7	0.3	0.6	0.3	0.6	0.7	
	臭 気 強 度 (T O N) (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	20	24	19	20	19	20	28	
電 気 伝 導 率 (mg/L)	16.1	16.5	17.5	16.1	17.5	16.1	19.2		
水 質 検 査 請 求 理 由 に 応 じ た 項 目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.001	
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	ベンゼン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	クロロホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	ジブromクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	ブromジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	ブromホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	
	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
	ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—		
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—		
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—		
ト ル エ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—		
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—		
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—		
カ ル シ ウ ム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—		
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—		
そ の 他 の 検 査	—	FT-IR検査	—	FT-IR検査	—	FT-IR検査	—		
理 由	—	黒色異物	容器にしみが付着	黒色異物	濁り水	白色・緑色・黒色異物	鉛		
分 類	—	異物	その他	異物	濁り・赤水	異物	鉛		
判 定	—	水質基準に適合	鉄さび	水質基準に適合	EPDM	水質基準に適合	TPE(白)、銅または鉄さび(緑)	EPDM(黒)、TPE(白)	水質基準に適合

※ TPE(熱可塑性エラストマー樹脂もしくはこれを主成分とするもの)は、耐水性に優れた部材で、近年、EPDM(エチレン・プロピレン・ジエン共重合ゴム)に替わり混合水栓などの樹脂性ホースの部材としてよく使用されています。

管 轄 水 道 営 業 所		相模原		相模原	厚木			茅ヶ崎	平塚
採 取 年 月 日		H24.9.12		H24.9.19	H24.9.24			H24.9.24	H24.9.24
採 取 場 所		台所	(参考)初流水	台所	台所		洗面所	台所	台所
水 質 検 査 請 求 理 由 に 応 じ た 項 目	一 般 細 菌 (1mL中)	0	—	—	0	—	—	0	0
	大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	—	—	0	—	—	0	0
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.92	—	—	1.0	—	—	1.1	1.0
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	12	—	—	7.3	—	—	8.5	8.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	60	—	—	65	—	—	68	62
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	—	—	0.4	—	—	0.5	0.6
	p H 値	7.2	—	—	7.3	—	—	7.4	7.4
	味	異常なし	—	—	異常なし	—	—	異常なし	異常なし
	臭 気	異常なし	—	—	異常なし	—	—	異常なし	異常なし
	色 度 (度)	<1	—	—	<1	—	—	<1	<1
	濁 度 (度)	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1
	残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	—	—	0.8	—	—	0.7	0.6
	臭 気 強 度 (T O N) (mg/L)	<1	—	—	<1	—	—	<1	<1
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	19	—	—	23	—	—	20	18
	電 気 伝 導 率 (mg/L)	17.5	—	—	18.0	—	—	18.5	17.1
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
ペ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジプロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
プロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.29	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
ト ル エ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
カ ル シ ウ ム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
そ の 他 の 検 査	—	—	FT-IR検査	—	FT-IR検査	FT-IR検査	—	—	
理 由	アレルギー対策		白色異物	水質不安、白色・黒色異物			白色・黒色異物	異物、濁り水	
分 類	その他		異物	異物			異物	異物	
判 定	水質基準に適合	判定対象外	TPE	水質基準に適合	TPE	EPDM	水質基準に適合	水質基準に適合	

※ TPE(熱可塑性エラストマー樹脂もしくはこれを主成分とするもの)は、耐水性に優れた部材で、近年、EPDM(エチレン・プロピレン・ジエン共重合ゴム)に替わり混合水栓などの樹脂性ホースの部材としてよく使用されています。

管 轄 水 道 営 業 所		海老名		茅ヶ崎		相模原南		相模原南		海老名	
採 取 年 月 日		H24.11.1		H24.11.5		H24.12.4		H24.12.5		H24.12.11	
採 取 場 所		外水栓A	外水栓B	洗面所	台所	外水栓	台所	外水栓	台所	給水栓	
水 質 検 査 請 求 理 由 に 応 じ た 項 目	一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-
	大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	1.1	-	-	1.1	1.0	-	-	-	-
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	-	-	-	-
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.7	8.6	-	-	6.6	7.1	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	67	-	-	65	63	-	-	-	-
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	-	-	0.4	0.4	-	-	-	-
	p H 値	7.2	7.2	-	-	7.3	7.4	-	-	-	-
	味	異常なし	異常なし	-	-	異常なし	異常なし	-	-	-	-
	臭 気	異常なし	異常なし	-	-	異常なし	異常なし	-	-	-	-
	色 度 (度)	<1	<1	-	-	<1	<1	-	-	-	-
	濁 度 (度)	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	-	-	-	-
	残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	-	-	0.7	0.7	-	-	-	-
	臭 気 強 度 (T O N) (mg/L)	<1	<1	-	-	<1	<1	-	-	-	-
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	21	21	-	-	21	18	-	-	-	-
	電 気 伝 導 率 (mg/L)	17.9	17.9	-	-	17.1	16.6	-	-	-	-
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジプロモクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
プロモジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
プロモホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
銅及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ト ル エ ン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1- トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カ ル シ ウ ム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
そ の 他 の 検 査	-	-	FT-IR検査	FT-IR検査	-	-	FT-IR検査	FT-IR検査	-	-	
理 由	濁り水		黒色異物		異臭	白色異物		白色異物			
分 類	濁り・赤水		異物		臭気・味	異物		異物			
判 定	水質基準に適合		鉄さび	鉄さび	水質基準に適合	水質基準に適合	TPE	硬質塩ビ管用接着材			

※ TPE(熱可塑性エラストマー樹脂もしくはこれを主成分とするもの)は、耐水性に優れた部材で、近年、EPDM(エチレン・プロピレン・ジエン共重合ゴム)に替わり混合水栓などの樹脂性ホースの部材としてよく使用されています。

2 クリプトスポリジウム等（原虫）検査

〔1〕大規模浄水場

（1）寒川浄水場（急速ろ過）

検体種類	検査項目	H24. 4. 23	H24. 7. 23	H24. 10. 22	H25. 1. 28
原水	クリプトスポリジウム (個/10L)	0	0	2	0
	ジアルジア (個/10L)	1	1	0	0
	大腸菌 (MPN/100mL)	820	150	10	22
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	82	21	18	37

（2）谷ヶ原浄水場（急速ろ過・緩速ろ過）

検体種類	検査項目	H24. 6. 5	H24. 9. 24	H24. 12. 17	H25. 3. 25
原水 (表流水)	クリプトスポリジウム (個/10L)	0	0	0	0
	ジアルジア (個/10L)	0	0	0	0
	大腸菌 (MPN/100mL)	4	28	0	3
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	19	34	9	28
原水 (伏流水)	クリプトスポリジウム (個/10L)	0	-	-	-
	ジアルジア (個/10L)	0	-	-	-
	大腸菌 (MPN/100mL)	8	-	-	-
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	0	-	-	-

〔2〕小規模浄水場

（1）鳥屋浄水場（急速ろ過）

検体種類	検査項目	H24. 5. 21	H24. 11. 5
原水	クリプトスポリジウム (個/10L)	0	0
	ジアルジア (個/10L)	0	0
	大腸菌 (MPN/100mL)	0	0
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	0	0

（2）落合浄水場（膜ろ過）

検体種類	検査項目	H24. 11. 26
原水	クリプトスポリジウム (個/10L)	0
	ジアルジア (個/10L)	0

（3）鎌沢浄水場（膜ろ過）

検体種類	検査項目	H24. 11. 26
原水	クリプトスポリジウム (個/10L)	0
	ジアルジア (個/10L)	0

(4) 和田浄水場 (膜ろ過)

検体種類	検査項目	H24. 11. 26
原水	クリプトスポリジウム (個/10L)	0
	ジアルジア (個/10L)	0

(5) 底沢浄水場 (膜ろ過)

検体種類	検査項目	H24. 11. 26
原水	クリプトスポリジウム (個/10L)	0
	ジアルジア (個/10L)	0

(6) 大山浄水場 (膜ろ過)

検体種類	検査項目	H24. 11. 28
原水	クリプトスポリジウム (個/10L)	0
	ジアルジア (個/10L)	0

(7) 長野浄水場 (膜ろ過)

検体種類	検査項目	H24. 11. 28
原水	クリプトスポリジウム (個/10L)	0
	ジアルジア (個/10L)	0

(8) イタリー浄水場 (膜ろ過)

検体種類	検査項目	H24. 11. 30
原水	クリプトスポリジウム (個/10L)	0
	ジアルジア (個/10L)	0

(9) 品ノ木浄水場 (膜ろ過)

検体種類	検査項目	H24. 11. 30
原水	クリプトスポリジウム (個/10L)	0
	ジアルジア (個/10L)	0

[3] 水土野水源 (紫外線処理)

検体種類	検査項目	H24. 6. 18
原水	クリプトスポリジウム (個/10L)	0
	ジアルジア (個/10L)	0
	大腸菌 (MPN/100mL)	0
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	0

3 水道用薬品の品質検査

〔1〕寒川浄水場

(1) 上期検査 (平成24年9月～10月)

薬品種類	ポリ塩化アルミニウム	次亜塩素酸ナトリウム	粉末活性炭	硫酸	評価基準
設定最大注入率 (mg/L)	300	100	100	50	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.0003以下
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.00005以下
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001以下
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001以下
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001以下
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005以下
臭素酸 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	0.005以下
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	0.1以下
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.005	—	—	<0.003	0.03以下
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	0.1以下
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	—	0.0005	—	0.005以下
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	—	<0.0001	—	0.001以下
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.00015	—	<0.00015	—	0.0015以下
塩素酸 (mg/L)	—	0.05	—	—	0.4以下
塩化ナトリウム (%)	—	0.8	—	—	省令外項目

(2) 下期検査 (平成25年1月～2月)

薬品種類	ポリ塩化アルミニウム	次亜塩素酸ナトリウム	粉末活性炭	硫酸	評価基準
設定最大注入率 (mg/L)	300	100	100	50	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.0003以下
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.00005以下
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001以下
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001以下
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001以下
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005以下
臭素酸 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	0.005以下
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	0.1以下
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.004	—	—	<0.003	0.03以下
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	0.1以下
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	—	<0.0005	—	0.005以下
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	—	<0.0001	—	0.001以下
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.00015	—	<0.00015	—	0.0015以下
塩素酸 (mg/L)	—	0.07	—	—	0.4以下
塩化ナトリウム (%)	—	0.9	—	—	省令外項目

〔2〕谷ヶ原浄水場等

(1) 上期検査(平成24年9月～10月)

薬品種類	ホリ塩化アルミニウム (谷ヶ原)	ホリ塩化アルミニウム (鳥屋)	次亜塩素酸 ナトリウム	粉末活性炭	硫酸	評価基準
設定最大注入率 (mg/L)	300	300	100	100	50	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.0003以下
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.00005以下
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001以下
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001以下
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.001以下
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005以下
臭素酸 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—	0.005以下
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.01	—	0.1以下
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.003	0.003	—	—	<0.003	0.03以下
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.01	—	0.1以下
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	0.005以下
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	—	<0.0001	—	0.001以下
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.00015	<0.00015	—	<0.00015	—	0.0015以下
塩素酸 (mg/L)	—	—	0.04	—	—	0.4以下
塩化ナトリウム (%)	—	—	0.4	—	—	省令外項目

(2) 下期検査(平成25年1月～2月)

薬品種類	ホリ塩化アルミニウム (谷ヶ原)	ホリ塩化アルミニウム (鳥屋)	次亜塩素酸 ナトリウム	粉末活性炭	硫酸	評価基準
設定最大注入率 (mg/L)	300	300	100	100	50	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.0003以下
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.00005以下
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001以下
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001以下
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.001以下
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005以下
臭素酸 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—	0.005以下
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.01	—	0.1以下
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.003	—	—	<0.003	0.03以下
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.01	—	0.1以下
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	0.005以下
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	—	<0.0001	—	0.001以下
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.00015	<0.00015	—	<0.00015	—	0.0015以下
塩素酸 (mg/L)	—	—	0.08	—	—	0.4以下
塩化ナトリウム (%)	—	—	0.9	—	—	省令外項目

〔3〕イタリー浄水場

(1) 上期検査(平成24年9月～10月)

薬品種類	消石灰	評価基準
設定最大注入率 (mg/L)	15	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.00003	0.0003以下
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.000005	0.00005以下
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	0.001以下
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	0.001以下
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	0.001以下
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.0005	0.005以下

(2) 下期検査(平成25年1月～2月)

薬品種類	消石灰	評価基準
設定最大注入率 (mg/L)	15	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.00003	0.0003以下
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.000005	0.00005以下
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	0.001以下
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	0.001以下
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	0.001以下
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.0005	0.005以下

4 ダイオキシン類検査

(単位：pg-TEQ/L)

〔1〕寒川浄水場

検体種類	H24. 5. 31	H24. 8. 23	H24. 11. 15	H25. 1. 17	平均
原水	0. 15	0. 090	0. 032	0. 017	0. 072
第3浄水場 浄水	0. 0021	0. 0040	0. 0013	0. 0012	0. 0022

〔2〕谷ヶ原浄水場

検体種類	H24. 5. 31	H24. 8. 23	H24. 11. 15	H25. 1. 17	平均
原水 (表流水)	0. 013	0. 012	0. 0087	0. 014	0. 012
2号浄水	0. 0018	0. 0019	0. 00083	0. 0019	0. 0016

- ※1 原水の検査のうち、平成24年8月23日及び平成25年1月17日に採水した分については、相模川・酒匂川水質協議会で実施した。その他は、県営水道で実施した。
- ※2 浄水の検査では、各記載年月日から翌日まで採水を行った。
- ※3 「水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル（改訂版）（平成19年11月 厚生労働省健康局水道課）」に基づき検査を実施した。
- ※4 毒性等量（TEQ）の算出に際し、定量下限値未満の数値の扱いについては、定量下限値未満で検出下限値以上の数値はそのままの値を用い、検出下限値未満の数値は検出下限の1/2の値を用いた。

5 放射性物質検査

平成24年度は、すべての検査地点において、セシウム134及びセシウム137ともに「不検出（検出限界値未満）」であった。

表1 平成24年度 放射性物質検査結果

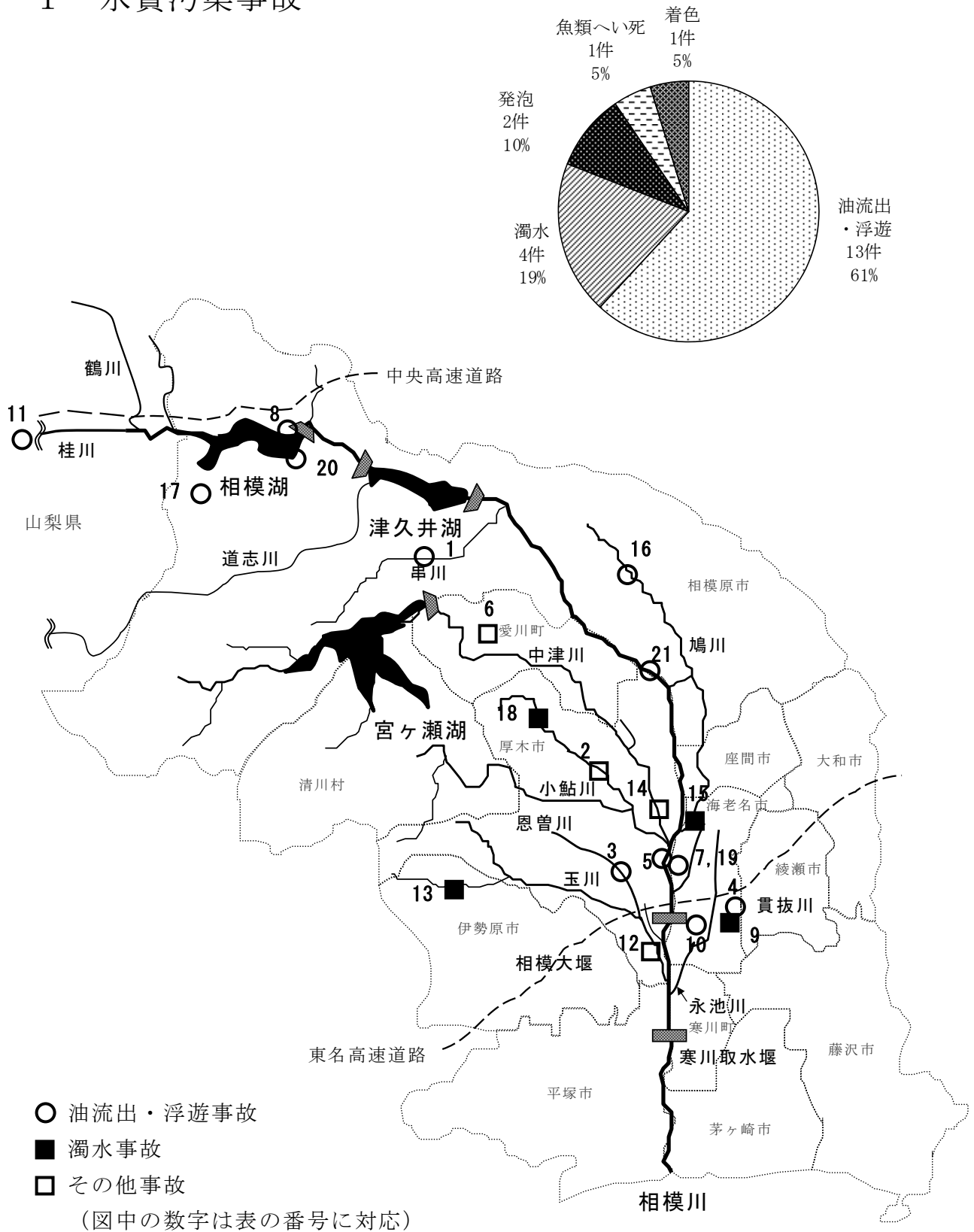
検査地点	水源	検査期間	検査頻度	検査結果
寒川浄水場 原水	相模川（表流水）	平成24年4月1日から 平成25年3月31日まで	週1回	すべて不検出
浄水	相模川（表流水）	平成24年4月1日から 平成25年3月31日まで	週1回	すべて不検出
谷ヶ原浄水場 原水	相模湖（表流水）	平成24年4月1日から 平成25年3月31日まで	週1回	すべて不検出
浄水	相模湖（表流水）	平成24年4月1日から 平成25年3月31日まで	週1回	すべて不検出
落合浄水場 浄水	栃谷川（表流水）	平成24年4月1日から 平成25年3月31日まで	週1回	すべて不検出
鎌沢浄水場 浄水	佐野川（表流水）	平成24年4月1日から 平成25年3月31日まで	週1回	すべて不検出
和田浄水場 浄水	沢井川（表流水）	平成24年4月1日から 平成25年3月31日まで	週1回	すべて不検出
底沢浄水場 浄水	底沢川（表流水）	平成24年4月1日から 平成25年3月31日まで	週1回	すべて不検出
大山浄水場 浄水	大山川（表流水）	平成24年4月1日から 平成25年3月31日まで	週1回	すべて不検出
鳥屋浄水場 浄水	早戸川（伏流水）	平成24年4月1日から 平成25年3月31日まで	月1回	すべて不検出
長野浄水場 浄水	西沢（伏流水）	平成24年4月1日から 平成25年3月31日まで	月1回	すべて不検出
惣領分水源 原水	地下水	平成24年4月1日から 平成25年3月31日まで	月1回	すべて不検出
吉沢水源 原水	地下水	平成24年4月1日から 平成25年3月31日まで	月1回	すべて不検出
イタリー浄水場 浄水	湧水	平成24年4月1日から 平成25年3月31日まで	月1回	すべて不検出
品ノ木浄水場 浄水	湧水	平成24年4月1日から 平成25年3月31日まで	月1回	すべて不検出
水土野水源 原水	湧水	平成24年4月1日から 平成25年3月31日まで	月1回	すべて不検出

表2 放射性物質に係る検査機関及び検査方法等

検査実施機関	平成24年4月1日から 7月29日まで	神奈川県内広域水道企業団 水質管理センター
	平成24年7月30日から 平成25年3月31日まで	神奈川県企業庁 水道水質センター
検査方法	ゲルマニウム半導体核種分析法	
検出限界値 (Bq/kg)	セシウム134	約1
	セシウム137	約1

IV 水質汚染事故及び浄水処理障害

1 水質汚染事故



平成24年度 相模川水系水質汚染事故 分布状況

平成24年度 相模川水系水質汚染事故一覧

番号	年月日	河川等	発生場所	種類	事故の状況	県営水道の対応
1	H24.4.23	串川	相模原市緑区長竹	油浮遊	串川橋付近の路上に油が2L程度あったとの通報。原因等是不明だが、相模原市が吸着剤及びオイルマットで対応し、河川に影響はなかった。	情報収集
2	H24.4.26	荻野川	厚木市及川	発泡	厚木中央自動車学校脇の荻野川で泡が浮いているとの通報。寒川浄水場等で現地調査を行った結果、小鮎川では泡が認められたものの、相模川本川では泡は認められず、影響はなかった。また、しばらくして小鮎川の泡もなくなったことを確認し、事故収束とした。	現地調査
3	H24.4.27	恩曾川	厚木市船子	油浮遊	恩曾川北谷橋下流付近で油が浮いているとの通報。暗渠から油が流出していたが、原因は特定できなかった。厚木市がオイルマットを設置し、対応した。寒川浄水場等で現地調査を行い、玉川で採水したサンプルから油臭が検知されたため、予防措置として粉末活性炭を注入した。	現地調査 粉末活性炭注入
4	H24.5.8	釜坂川	海老名市大谷南	油流出	永池川南山下橋付近(神戸屋パン工場脇)で油が浮いているとの通報。県央地域県政総合センター及び海老名市がオイルマットを設置し、対応した。寒川浄水場等で現地調査を行った結果、河川の油は少量で新たな流出もないことから、事故収束とした。翌日、原因者は釜坂川上流の事業所と判明し、5～6Lのエンジンオイルが流出したとのことだった。	現地調査 臭気監視強化
5	H24.6.17	相模川	厚木市厚木町	油浮遊	相模川の相模大橋付近で油が流れているとの通報。寒川浄水場等で現地調査を行った結果、溜まり水のところでわずかな油膜がある程度であり、釣り人からの情報では油膜は流れすぎた後であったため、浄水処理に影響はないと判断した。念のため、寒川浄水場では24:00まで臭気監視強化とした。	現地調査 臭気監視強化
6	H24.6.22	中津川	愛川町角田	着色	愛川町角田付近の河川で黒色水が流れているとの通報。原因者は畜産業者で、屋外に置いてあった木くずに雨水が染み込み、黒色水が流出したものであった。寒川浄水場等で現地調査を行った結果、発生源からの流出は止まっており、本川への影響もないことから、事故収束とした。	現地調査
7	H24.7.3	中央排水路(貫抜川)	海老名市中新田	油浮遊	海老名市中新田 海老名総合病院の東側水路で油が浮いているとの通報。海老名市が現地調査を行ったところ、貫抜川で油は確認されなかった。寒川浄水場では、臭気監視強化とし、粉末活性炭注入の増量を行った。翌日、寒川浄水場等で現地調査を行ったところ、異常がなかったため、事故収束とした。	現地調査 粉末活性炭注入増量
8	H24.7.13	相模湖	相模原市緑区与瀬	油浮遊	相模湖大橋から堰堤の間で油が浮遊しているとの通報。相模原市及び谷ヶ原浄水場で現地調査を行ったところ、油が確認された。原因は不明。谷ヶ原浄水場で採取した検体からは臭気は確認されなかった。谷ヶ原浄水場では臭気監視強化で対応した。	現地調査 臭気監視強化
9	H24.7.25	釜坂川	海老名市杉久保北	濁水	海老名市杉久保北の釜坂川で白濁水が流れているとの通報。寒川浄水場等が現地調査を行ったところ、善教寺下の橋で白濁を確認。永池川と釜坂川の合流地点で白濁は見られなかった。河川水を採取し、pHと臭気について測定を行ったが、異常がなかったため、事故収束とした。	現地調査
10	H24.7.28	原川	海老名市本郷	油流出	海老名市本郷の資材置場で車両火災があり、水路に油が流出したとの通報。海老名市環境みどり課が現地調査を行い、オイルマットを設置した。永池川では油膜は確認されず、下流への影響はなかった。	情報収集
11	H24.8.29	桂川	山梨県都留市川棚	油流出	中央自動車道 谷村PA付近でトラックが河川に転落したとの通報。トラックは空積みで、引き上げ作業の際に多少の油が流出したが、浄水場への影響はなかった。	情報収集

番号	年月日	河川等	発生場所	種類	事故の状況	県営水道の対応
12	H24.11.7	玉川	厚木市酒井	発泡	厚木市酒井付近の玉川で泡が浮いているとの通報。寒川浄水場で現地調査を行った結果、酒井橋付近の堰の落ち込みで発泡が認められた。現地で採水したサンプルを測定した結果、陰イオン界面活性剤は不検出であったため、浄水処理への影響はないと判断し、事故収束とした。	現地調査
13	H24.11.7	日向川	伊勢原市日向	濁水	厚木市日向付近の日向川が白濁しているとの通報。伊勢原市等が現地調査を行った結果、原因は付近の塗装工事で、業者が塗布型漆喰(主成分は消石灰)を排水に流し、雨水管を通じて河川に流出したものと判明。伊勢原市等が原因者に対して、雨水管などに滞留している漆喰を除去するよう指導した。マス釣場のイワナが2、3匹死亡したが、河川の魚等に被害はなかった。寒川浄水場では、臭気監視強化及びpH計での監視を行ったが、異常がなかったため、事故収束とした。	臭気監視強化
14	H24.11.28	中津川	厚木市金田	魚類 へい死	中津川の第一鮎津橋付近で魚十数匹と鳥1羽が死亡しているとの通報。寒川浄水場等が現地調査を行った結果、魚類及び鳥の斃死等の異常はみられないことから、影響なしと判断し、事故収束とした。	現地調査
15	H24.12.7	鳩川	海老名市上郷	濁水	鳩川の馬船橋付近で白濁水が流出しているとの通報。水道水質センター4が現地調査を行った結果、馬船橋付近の排水口から白濁水が流出した形跡はあったが、流出は止まっており、白濁も下流10m程度までで、それ以降は影響がみられなかった。また、現地で採水した試料のpH値を測定したところ、異常なかったため、影響なしと判断し、事故収束とした。	現地調査
16	H24.12.15	鳩川	相模原市中央区上溝	油流出	鳩川 久保橋の排水口から油が流出しているとの通報。企業団が現地調査を行ったところ、鳩川では油が見られたものの、相模原市によりオイルマットが設置されており、相模川本川への影響はなかった。寒川浄水場では臭気監視強化とし、創設取水口で臭気の確認を行ったが、異常なかった。後日、発生源と見られる工場解体現場が判明し、相模原市が指導を行った。	臭気監視強化
17	H25.1.21	秋山川	相模原市緑区名倉	油流出	相模ダム管理所から、秋山川で河床整理工事中にバックホウが横転し、軽油が約10L流出したとの連絡があった。現地では企業庁相模ダム管理所によりオイルマットが設置されており、谷ヶ原浄水場の原水に影響はなかった。	情報収集
18	H25.1.27	小鮎川	厚木市飯山	濁水	小鮎川の庫裡橋付近で濁水が流れているとの通報。県央地域県政総合センター及び厚木市が、現地調査及び事業場の立入調査を行ったが、原因は不明であった。濁水は短時間でみられなくなり、本川への影響なしと判断し、事故収束とした。	情報収集
19	H25.2.6	中央排水路 (貫抜川)	海老名市下今泉	油流出	海老名市河原口の中央排水路で油が浮いているとの通報。県央地域県政総合センター等が現地調査を行った結果、原因はリサイクル業者の作業所で変圧器が壊れ、中の絶縁油が流出したためと判明した。県央地域県政総合センター等がオイルマットを設置し、原因者に指導を行った。寒川浄水場の原水で油様臭を検知したため、粉末活性炭の注入率を増やした。その後、寒川浄水場 原水の油様臭はなくなり、新たな油の流出もなかったため、事故収束とした。	現地調査 臭気監視強化 粉末活性炭注入増量
20	H25.2.25	相模湖	相模原市緑区若柳	油流出	相模湖に乗用車が転落したとの通報。谷ヶ原浄水場が現地調査を行った結果、すでに車両は引き上げられていた。消防等によると、燃料タンクの損傷はなく、燃料は流出していないとのことであったため、事故収束とした。	現地調査
21	H25.3.31	排水路 (相模川)	相模原中央区田名塩	油浮遊	相模原市中央区田名塩田の排水路で油が浮いているとの通報。企業団が現地調査を行ったところ、若干の油が浮遊していた。寒川浄水場では、臭気監視強化で対応した。	情報収集 臭気監視強化

2 浄水処理障害

〔1〕寒川浄水場

(1) 高濁度障害（原水濁度 50 度以上）

- ① 4月3日、爆弾低気圧といわれる春の嵐の影響で、寒川地点より上流で時間降水量 10mm を超える降雨があった。原水の水質は、濁度は 74 度まで上昇、アンモニア態窒素は 0.11mg/L まで上昇、アルカリ度は 29mg/L まで低下した。活性炭注入を 4 月 3 日 23 時から 4 日 9 時 30 分まで 5 mg/L で行なった。
- ② 5月2日から3日にかけて、時間降水量 10mm を超える降雨となり、累計降水量は、寒川地点 162mm、アメダス海老名 173mm であった。原水の水質は、濁度は 140 度まで上昇、アルカリ度は 28mg/L まで低下したが、アンモニア態窒素は上昇しなかった。活性炭注入を 5 月 2 日 9 時 45 分から 3 mg/L で開始し、2 日 17 時から 5 mg/L に増量し、7 日 16 時に停止した。
- ③ 5月9日夜は寒川地点での降雨はなかったものの、上流の一部の地域で時間降水量 20mm を超える降雨があった。原水の水質は、濁度は 73 度まで上昇、アンモニア態窒素は 0.17mg/L まで上昇、アルカリ度は 30mg/L まで低下した。活性炭注入を 5 月 10 日 1 時 4 分から 5 mg/L で開始し、2 時 35 分に 8 mg/L に、9 時 35 分に 10mg/L に増量し、11 日 9 時 35 分に 5 mg/L に減量し、16 時に停止した。寒川地点とアメダス海老名地点で降水量がなかったため、原水水質の変動を予測することができなかった。
- ④ 6月19日から20日にかけて台風4号が関東甲信地方を縦断した。寒川地点では時間降水量最大 18mm、累計降水量 103mm であった。原水の水質は、濁度は 190 度まで上昇、アンモニア態窒素は 0.04mg/L まで上昇、アルカリ度は 30mg/L まで低下した。活性炭注入を 6 月 19 日 21 時 5 分から 5 mg/L で開始し、21 日 9 時 35 分に 3 mg/L に減量した。
- ⑤ 6月22日寒川地点で時間降水量最大 33mm、累計降水量 89mm の強い降雨があった。原水の水質は、濁度は 110 度まで上昇、アンモニア態窒素は 0.04mg/L まで上昇、アルカリ度は 25mg/L まで低下した。活性炭は、3 mg/L 注入中であったが、22 日 11 時 35 分に 5 mg/L に増量し、25 日 9 時 35 分に停止した。
- ⑥ 7月14日4時から5時30分にかけて、寒川地点では、降水量 70mm という激しい雨となった。アメダス海老名でも5時の時間降水量が 47.5mm であった。原水の水質は、濁度は 67 度まで上昇、アンモニア態窒素は 0.03mg/L まで上昇、アルカリ度は 21mg/L まで低下した。活性炭を 14 日 9 時 30 分から 5 mg/L で開始し、15 時 15 分に 3 mg/L に減量し、20 時 30 分に停止した。なお、アルカリ剤の注入は行わなかった。

(2) 漏出障害

7月16日(月祝日)の夜間にろ過水濁度計の値の上昇がみられないのに送水濁度計(以下、「送水濁度」という。)の値が第2浄水場(以下、「第2」という。)で0.03度、第3浄水場(以下、「第3」という。)で0.05度まで上昇する現象が発生した。送水濁度の上昇は第2、第3両浄水場で発生しており、原水pH値が上昇する時間帯の水が送水に到達する時間帯に、第2、第3送水ともに送水濁度が上昇していたため、排水処理施設からの返送水由来ではなく、原水中の生物由来であると考えられた(返送水は第3のみに入る)。

そのため、7月17日(火)に原水目標pH値を7.3から7.1に下げるとともに、原因調査のため、送水濁度の値が上昇すると想定される時間帯に第3の沈澱水(21時半)及び送水(23時)の採水を行った。顕微鏡による検査の結果、小型の球形緑藻やピコプランクトン等、非常に小さい藻類や細菌が漏出していることが判明した。

引き続き送水濁度の値の上昇が続いていたため、7月18日(水)に第2の沈澱池出口に後PAC用の仮設注入機を設置し、原水pH値が上昇する時間帯の17時頃から23時までPACを約1～2mg/L注入した。また、第3では、17時から23時まで活性炭を5mg/L注入した。送水濁度のピークは、第2で前日の0.03度が0.02度に、第3で前日の0.05度が0.04度になり、一定の効果が認められた。

表1に、ジャーテストによる活性炭注入率の違いによる濁度及び小型の球形緑藻の除去率の結果を示す。

表1 ジャーテストの結果

活性炭注入率 (mg/L)	0	5	10	15
上澄水濁度 (度)	0.4	0.3	0.2	0.1
小型の球形緑藻 (細胞/mL)	520	300	250	70
除去率 (%)	-	42.3	51.9	86.5

(原水水質：7月19日11時採水) pH7.7、濁度3.0度

(条件) 水温：28℃(一定)、薬品(PAC、次亜、硫酸)の注入率は実際の注入率と同じにした。

これにより、活性炭の注入により小型の球形緑藻の除去率が向上することが分かった。このため、第2は対照とするため後PAC注入無しで通常運転し、第3は活性炭15mg/Lの注入を17時から翌日5時20分まで行った。その結果、送水濁度のピークは、第2が0.03度、第3が0.05度であった。前日と比較して、第2送水濁度が上昇しているのに対し、第3送水濁度は横ばいであったため、効果はあったと思われるが、費用対効果を考慮し、活性炭による対応は行わないこととした。

7月20日(金)はPAC増量により対応し、生物の多い時間帯と思われる原水pHの高い時間帯(17時から22時)にPACをさらに5mg/L増量させた。

降雨の影響により、20日から21日にかけて城山ダムのゲート放流が行われた。そのため、放流による水質悪化を防ぐため21日0時から22日2時30分まで活性炭を5mg/L注入した。

7月21日と22日は送水濁度のピーク時の値が低かったが、降雨、城山ダムのゲー

ト放流の実施、20日から22日は水温、気温共に低かった事、天候が曇りであった事等、条件が異なるため、PAC増量に伴う効果がどの程度であったかは分からなかったため、現状の対応を継続することとした。

7月21日から23日に送水濁度の上昇がなかったため、7月24日(火)は、17時から22時の間に実施していたPACの増量を終了とした。

7月27日(金)は、原水の小型の球形緑藻及びピコプランクトンが再び増加したため、17時～22時の間、PAC増量10mg/Lを再開した。

7月30日(月)は、第2の送水濁度の上昇がみられなかったため、17時～22時の間のPAC増量を第2のみ5mg/Lに減らした。

8月2日(木)は、第2の送水濁度の上昇がほとんどみられなかったため、17時～22時の間のPAC増量を第2のみ終了とした。

8月3日(金)は、第3の送水濁度についても、明確なピークがみられなかった。そのため、週明けの8月6日(月)に、第3の17時～22時の間のPAC増量も終了とし、小型の球形緑藻及びピコプランクトンによる浄水処理障害は収束した。

なお、この期間の送水濁度計の日最大値を図1に、この期間の各処理工程における小型の球形緑藻数を表2に示す。

図1 送水濁度計の日最大値

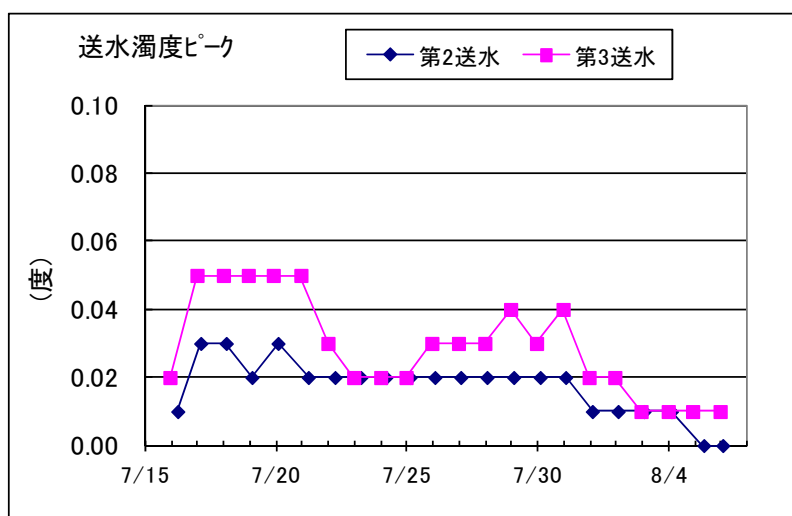


表2 各処理工程における小型の球形緑藻数 (細胞/mL)

採水日時	原水	沈澱水	ろ過水	送水
7月17日 21時30分		330		
23時				44.4
7月23日 9時	400			
17時	760			
7月31日 18時	470			
21時30分		340		
22時			200	
8月1日 19時			200	
20時30分			390	
22時			230	

(3) 着臭障害

9月7日(金)9時の原水で、ジェオスミン5 ng/L、2-MIB 7 ng/L を検出した。なお、降雨による原水臭気悪化のため、9月7日9時30分より活性炭を5 mg/L 注入開始していた。

9月10日(月)9時の原水で、ジェオスミン2 ng/L、2-MIB 3 ng/L であったため、9月10日13時30分に活性炭を停止した。降雨による一時的な上昇であった。

なお、この期間の原水及び浄水中のジェオスミン及び2-MIBの値を表3に示す。

表3 原水及び浄水中のジェオスミン及び2-MIB

	原水		第3浄水	
	ジェオスミン	2-MIB	ジェオスミン	2-MIB
9月6日8時45分	3ng/L	3ng/L	2ng/L	3ng/L
9月7日 9時	5ng/L	7ng/L	4ng/L	5ng/L
9月10日9時	2ng/L	3ng/L	<1ng/L	2ng/L

かび臭対応における粉末活性炭注入状況は次のとおりであった。

- ① 注入延べ日数 4日間(9月7日～10日)
- ② 注入率 5 mg/L
- ③ 使用量 18.1 t

[2] 谷ヶ原浄水場

ア 漏出障害

7月中旬、急速系ろ過水濁度が夜間に上昇する現象が見られた。これは、大きさ2～3 μm の微細球形緑藻がろ過池から漏出したためであると考えられた。この藻類の除去率が夜間に低下する現象は8月上旬まで続いた。谷ヶ原浄水場では、前PAC注入率を40mg/Lから60mg/Lへ増量すること等で対応した。

イ 着臭障害

8月下旬頃に水源の相模湖で発生した藍藻類のアナベナの影響により、9月初旬より原水中のかび臭物質ジェオスミンの濃度が上昇し始めた。9月3日に採水した谷ヶ原浄水場原水中の有臭種アナベナは33.1細胞/mL、総ジェオスミン濃度は6ng/Lであった。谷ヶ原浄水場では、同日22時15分から粉末活性炭の注入を5mg/Lで開始した。

その後も原水中のジェオスミン濃度が上昇したため、その濃度に応じて粉末活性炭の注入率を上げ、9月9日17時40分には注入率を年度最大値である13mg/Lに設定した。9月10日の原水中の有臭種アナベナは204細胞/mL、総ジェオスミン濃度は19ng/Lでそれぞれ年度最大値を記録した。また、同日16時から前塩素注入を停止した。

9月20日には、原水中のジェオスミン濃度の総量と溶存態の差がほとんど見られなくなったため、同日15時から前塩素注入を再開した。

その後も原水中のジェオスミン濃度は総量、溶存態ともに5ng/L前後で推移したため、谷ヶ原浄水場では粉末活性炭の注入を継続した。津久井導水路の工事により、10月26日に原水が津久井湖系に切り替わった関係で、10月29日15時から粉末活性炭の注入率を2mg/Lに減らし、11月26日15時に停止した。

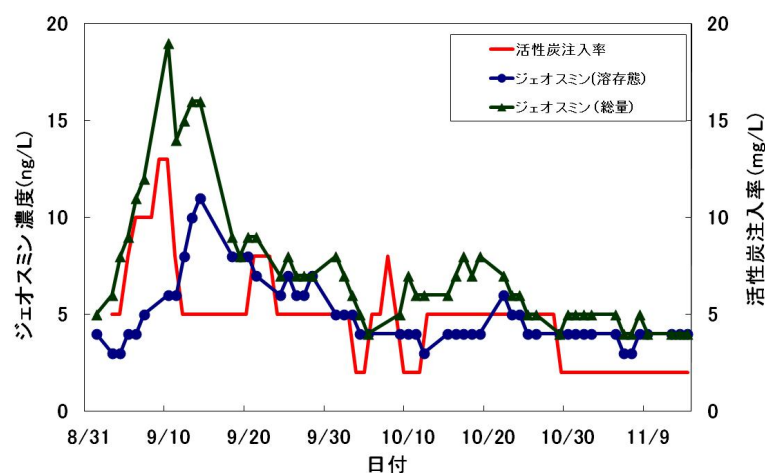


図1 平成24年度 アナベナ発生時における谷ヶ原浄水場原水中のジェオスミン濃度と粉末活性炭注入率の推移

かび臭対応における粉末活性炭注入状況は次のとおりであった。

- ① 注入延べ日数 85日間（9月3日～11月26日）
- ② 最大注入率 13mg/L（9月9日17時40分～9月11日15時30分）
- ③ 活性炭使用量 51.2 t

なお、谷ヶ原浄水場原水中のジェオスミン濃度と粉末活性炭注入率の推移を図1に、有臭種アナベナ発生時におけるかび臭の発生状況を表1に示す。

表1 谷ヶ原浄水場におけるアナベナによるかび臭の発生状況

採水日	有臭アナベナ合計 (細胞/mL)			ジェオスミン(ng/L)						活性炭		備考	
	相模湖	弁天橋 (*)	原水	相模湖大橋表層		弁天橋		原水		浄水	注入率 (mg/L)		変更時刻
				総量	溶存態	総量	溶存態	総量	溶存態				
8月31日			18.2										
9月1日			15.0					5	4				
9月2日													
9月3日	669.6		33.1	39	4			6	3	2	5	22:15	
9月4日			52.8					8	3	3	5		相水協共同調査開始
9月5日			36.8					9	4	4	8	16:00	
9月6日			96.0					11	4	5	10	16:00	
9月7日			76.8					12	5	3	10		
9月8日											10		
9月9日											13	17:40	
9月10日	471.6	175	204	37	10	20	7	19	6	4	13		16:00～前塩素注入停止
9月11日			57					14	6	2	8	15:30	
9月12日	415		89	47	23			15	8	2	5	14:00	
9月13日			109					16	10	2	5		
9月14日			56					16	11	3	5		
9月15日											5		
9月16日											5		
9月17日											5		
9月18日	43	22.9	37	17	14	12	10	9	8	3	5		
9月19日			10.6	29	13	12	10	8	8	2	5		
9月20日			6.7					9	8	2	5		15:00～前塩素注入再開
9月21日			18.1					9	7	4	8	16:30	
9月22日											8		
9月23日											8		
9月24日	44.70	15.45	14.0	8	7	9	8	7	6	2	5	15:00	
9月25日			11.2	9	7			8	7	4	5		
9月26日			16.2					7	6	3	5		
9月27日			8.2					7	6	3	5		
9月28日			12.0					7	7	3	5		相水協共同調査終了
9月29日											5		
9月30日											5		
10月1日			21.8					8	5	3	5		
10月2日	631.36		16.5	60	4			7	5	2	5		相水協共同調査再開
10月3日			13.8					6	5	3	5		
10月4日			8.0					5	4	2	2	15:00	
10月5日			10.4					4	4	3	2		相水協共同調査終了
10月6日											5	8:15	
10月7日											5		
10月8日											8	1:05	
											5	6:30	
10月9日	25.40		14.0	5	4			5	4	2	2	16:00	
10月10日			14.8					7	4	3	2		
10月11日			30.0					6	4	4	2		
10月12日			23					6	3	4	5	16:30	
10月13日											5		
10月14日											5		
10月15日			24					6	4	3	5		
10月16日			26					7	4	3	5		

* 相模ダム下流の弁天橋
有臭アナベナ及びジェオスミンの欄の**太字**は、平成24年度の最大値を示す。

表1 谷ヶ原浄水場におけるアナベナによるかび臭の発生状況（続き）

採水日	有臭アナベナ合計 (細胞/mL)			ジェオスミン(ng/L)						活性炭		備考	
	相模湖	弁天橋 (*)	原水	相模湖大橋表層		弁天橋		原水		浄水	注入率 (mg/L)		変更時刻
				総量	溶存態	総量	溶存態	総量	溶存態				
10月17日	51.65		22.90	10	5			8	4	3	5		相水協共同調査再開
10月18日			14					7	4	3	5		
10月19日			22					8	4	3	5		
10月20日											5		
10月21日											5		
10月22日	25.78	19.75	23	7	5	7	6	7	6	3	5		相水協共同調査終了
10月23日			7.6					6	5	3	5		
10月24日			21					6	5	3	5		
10月25日			8.5					5	4	3	5		
10月26日								5	4	3	5		原水:津久井湖系に切替
10月27日											5		
10月28日											5		
10月29日			6.5					4	4	2	2	15:00	
10月30日	10.18		3.1					5	4	3	2		
10月31日			6.0					5	4	3	2		
11月1日			5.7					5	4	3	2		
11月2日			1.5					5	4	2	2		
11月3日											2		
11月4日											2		
11月5日			4.8					5	4	3	2		
11月6日			4.9					4	3	2	2		
11月7日			4.1					4	3	4	2		
11月8日			4.2					5	4	2	2		
11月9日			2.7					4	4	3	2		
11月10日											2		
11月11日											2		
11月12日			1.1					4	4	3	2		
11月13日			0.44					4	4	2	2		
11月14日			0.69	10	6			4	4	3	2		
11月15日			4.1					4	4	3	2		
11月16日			2.0					4	4	3	2		
11月17日											2		
11月18日											2		
11月19日			0.86					4	4	3	2		
11月20日			1.1					3	3	2	2		
11月21日			1.3					3	3	2	2		
11月22日			1.6					4	3	2	2		
11月23日											2		
11月24日											2		
11月25日											2		
11月26日			0.63					3	3	2	停止	15:00	

* 相模ダム下流の弁天橋

有臭アナベナ及びジェオスミンの欄の太字は、平成24年度の最大値を示す。

3 障害生物発生状況

平成 24 年度の相模湖及び津久井湖における障害生物の発生状況は、表〔1〕-(1)～〔2〕-(3)のとおりであった。

(1) 相模湖

5月1日から4日にかけて200mmを超える降雨があり、相模ダムでは5月2日11時からゲート放流を実施した。

6月に入り、相模湖大橋地点表層では小型珪藻類のキクロテラ類 (*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.) の増殖がみられたが、浄水処理には問題はなかった。

例年、7月上旬にはかび臭原因物質を産生する藍藻類のアナベナ (*Anabaena* spp.) (以下、「有臭種アナベナ」という。) が相模湖大橋地点表層で見られるが、平成24年度はこの時期の発生は確認されなかった。この原因としては、平成23年度は台風の接近が多く、相模ダムのゲート放流がたびたび実施され、相模湖内に残存する有臭種アナベナの種の多くが流出したことと、平成24年度の春から初夏にかけて雨が多かったことがあげられる。また、藍藻類のミクロキスチス (*Microcystis* spp.) は7月中旬に確認された。

相模湖大橋地点表層では、8月6日に珪藻類のスケルトネマ (*Skeletonema* spp.) が7,900細胞/mL、珪藻類のオーラコセイラ (*Aulacoseira ambigua* & *granulata*) が12,000細胞/mLとそれぞれ平成24年度の最大数を記録したが、長期間に渡る増殖は見られなかった。

8月下旬になると、相模湖では藍藻類が増殖し始め、9月3日には相模湖大橋地点表層で、有臭種アナベナは平成24年度の最大数669.6細胞/mLであった。

9月下旬、台風17号が接近し、相模ダムでは9月30日15時20分からゲート放流を実施した。この台風による降雨量はあまり多くなく放流量も少なかった。このゲート放流により、相模湖表層の生物が相模ダム付近に引き寄せられたため、10月3日の相模湖大橋地点表層における有臭種アナベナ数は631.36細胞/mLまで増加した。さらに、同日のミクロキスチス数も増加し、28,000細胞/mLと平成24年度の最大数を記録した。相模湖大橋地点表層における有臭種アナベナはその後急激に減少した。

12月に入っても相模湖大橋地点表層では、ミクロキスチス及び有臭種アナベナが確認されたが、1～3月は確認されなかった。

平成24年度、相模湖に設置されているエアレーション装置は、平成24年3月30日から11月8日まで稼働し、稼働期間は224日であったが、休止期間を除いた実稼働日数は210日間であった。

(2) 津久井湖

4月は全体的に生物数が少なかったが、珪藻類のアステリオネラ・フォルモサ (*Asterionella formosa*) が4月3日の名手橋地点で240細胞/mL、三井大橋地点で260細胞/mL、4月10日の堰堤地点で510細胞/mLとそれぞれ平成24年度の最大数を記録した。

藍藻類のミクロキスチスは6月中旬頃から増殖し始め、8月14日の名手橋地点で50,000細胞/mL、堰堤地点で68,000細胞/mL、9月19日の三井大橋地点で7,700細胞/mLに達し、

それぞれ平成 24 年度の最大数を記録した。また、有臭種アナベナは堰堤地点では 7 月中旬から出現し、最大数は 9 月 19 日の 5,275 細胞/mL であった。平成 24 年度は津久井湖においても相模湖と同様に有臭種アナベナの発生開始時期が遅かった。

津久井湖の各調査地点では、10 月以降も珪藻類のキクロテラ類やオーラコセイラ、藍藻類のミクロキスチス、有臭種アナベナが比較的多い状態が続いた。堰堤地点では、藍藻類のミクロキスチス及び有臭種アナベナが 12 月中まで確認された。

10 月 26 日から 12 月 26 日の間は津久井導水路改修工事のため、相模湖放流水が全量津久井湖へ流入し、城山ダムゲートの放流が行われた。

1 月以降は水温の低下に伴い、生物数の少ない状態が続いたが、2 月に入ると、珪藻類のキクロテラ類が増殖し始め、3 月 18 日に名手橋地点で 7,300 細胞/mL、三井大橋地点で 18,000 細胞/mL、堰堤地点で 24,000 細胞/mL とそれぞれ平成 24 年度の最大数を記録した。

平成 24 年度、津久井湖に設置されているエアレーション装置は、平成 24 年 3 月 30 日から 11 月 8 日まで稼働し、稼働期間は 224 日であったが、休止期間を除いた実稼働日数は 206 日間であった。

〔1〕相模湖

(1) 弁天橋(藤野)表層

種名	障害	H24.4.10	H24.4.18	H24.4.24	H24.5.16	H24.5.30	H24.6.12	H24.6.26	H24.7.11	H24.7.24	H24.8.6
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞	36	70	100	280	18	6				7
<i>Aulacoseira ambigua & granulata</i>	閉塞	4		2			24				3,000
<i>Cyclotella nana</i>	漏出		-	-	20	1,700	64,000	-	210,000	38,000	20,000
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	15	8	26	4	1,500	95		290	530	2,400
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	6			8						16
<i>Skeletonema</i> spp.	漏出			8	8	40			190		11,450
<i>Synedra acus</i>	閉塞						14		4		15
<i>Anabaena</i> 無臭種	漏出							0.11			3.0
<i>Anabaena</i> 有臭種	着臭										0.24
<i>Microcystis</i> spp.	漏出									(0.011)	(0.012)
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡					930	78	2	210	79	6
<i>Peridinium</i> spp.	着臭					1,100	1		14	1	4
水温	(℃)	12.0	15.3	12.7	14.5	19.0	18.6	16.3	22.0	22.9	26.2
0mと4mの水温差	(℃)	0.4	-	0.7	0.4	1.2	5.0	0.7	2.4	3.3	4.0
濁度	(度)	2.4	3.1	2.9	2.6	5.2	6.2	13	7.4	4.2	6.1

種名	障害	H24.8.22	H24.9.3	H24.9.12	H24.9.25	H24.10.9	H24.10.17	H24.10.30	H24.11.14	H24.11.28	H24.12.12
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞								9	4	3
<i>Aulacoseira ambigua & granulata</i>	閉塞	2,400	530	4,300	850	45	49	16	16	1	
<i>Cyclotella nana</i>	漏出	1,000	-	-	-	430	6,200	-	20	-	40
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	3	2	2	3	670	9,200	4	10		
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	73	670	930	230	2	4	23	12		4
<i>Skeletonema</i> spp.	漏出						810				
<i>Synedra acus</i>	閉塞						3				
<i>Anabaena</i> 無臭種	漏出	170	600	360	12	240	170				
<i>Anabaena</i> 有臭種	着臭	2.3	143	250	47.4	416.7	242.1				
<i>Microcystis</i> spp.	漏出	(0.030)	(0.1)	4,000	15,000	1,500	16,000				
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	15	6	29	8	42	24		3		4
<i>Peridinium</i> spp.	着臭					4	150				
水温	(℃)	26.7	25.9	25.9	20.7	19.8	17.9	14.2	12.9	10.6	7.8
0mと4mの水温差	(℃)	4.7	1.4	4.3	0.2	3.3	2.4	0.2	0.5	0.0	0.0
濁度	(度)	5.1	1.4	5.1	2.8	3.8	4.9	3.6	3.7	2.7	1.4

種名	障害	H24.12.26	H25.1.16	H25.1.23	H25.1.28	H25.2.13	H25.2.20	H25.2.25	H25.3.13	H25.3.26
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞			1	4			4	1	
<i>Aulacoseira ambigua & granulata</i>	閉塞									4
<i>Cyclotella nana</i>	漏出	-	-	-	-			-	40	-
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	4	1	3	3				350	300
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	9	6							
<i>Skeletonema</i> spp.	漏出									
<i>Synedra acus</i>	閉塞		1							
<i>Anabaena</i> 無臭種	漏出									
<i>Anabaena</i> 有臭種	着臭									
<i>Microcystis</i> spp.	漏出									
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	1	1	1	1			3	1	1
<i>Peridinium</i> spp.	着臭									
水温	(℃)	8.2	7.2	8.1	7.2	8.7	8.7	8.1	11.0	12.4
0mと4mの水温差	(℃)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	-	0.1	0.3	0.1
濁度	(度)	2.5	14	5.4	1.6	2.3	8.1	3.0	3.7	3.5

※生物数の欄は試料1mL中の細胞数を示す。()は試料1mL中の群体数を示す。

太字は平成24年度の最大値を示す。

Anabaena 無臭種は *A.affinis*, *A.mendotae*, *A.oumiana* 細胞数の合計を示す。

Anabaena 有臭種は *A.crassa*, *A.circinalis*, *A.mucosa*, *A.planctonica*, *A.ucrainica* 細胞数の合計を示す。

[1] 相模湖

(2) 相模湖大橋表層

種名	障害	H24.4.3	H24.4.10	H24.4.18	H24.4.24	H24.5.1	H24.5.7	H24.5.16	H24.5.23	H24.5.30	H24.6.5	H24.6.12
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞	240	120	250	220	130	14	330	100	86	6	8
<i>Aulacoseira ambigua</i> & <i>granulata</i>	閉塞	32	6	36	20	20	5	2		6		12
<i>Cyclotella nana</i>	漏出	120	30	60	-	680	-	100	650	29,000	46,000	7,500
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	210	63	280	300	1,300	12	38	130	11	68	210
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞		4	8	4			4		2	30	6
<i>Skeletonema</i> spp.	漏出	8		120	280	4,500	40	150	60	16		32
<i>Synedra acus</i>	閉塞	2	3	2	1	2		3	5	4	1	13
<i>Anabaena</i> 無臭種	漏出											
<i>Anabaena</i> 有臭種	着臭						0.060					
<i>Microcystis</i> spp.	漏出											
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	5	6	57	4	750		140	260	950	59	47
<i>Peridinium</i> spp.	着臭	25	1	3	9	270	23	110	21	58		5
水温	(℃)	10.2	11.1	12.5	13.0	15.2	15.5	17.2	15.9	18.5	18.3	17.9
0mと10mの水温差	(℃)	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	1.6	2.9	0.0	1.2	0.6	0.2
濁度	(度)	4.5	3.9	2.6	2.9	2.8	36	5.1	3.4	4.2	4.5	2.2
総ジェオスミン濃度	(ng/L)	-	-	5	-	-	-	1	-	-	-	3

種名	障害	H24.6.19	H24.6.26	H24.7.3	H24.7.11	H24.7.17	H24.7.24	H24.7.31	H24.8.6	H24.8.14	H24.8.22	H24.8.27
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞	56	1					8				
<i>Aulacoseira ambigua</i> & <i>granulata</i>	閉塞	340	32				130	70	1,430	12,000		160
<i>Cyclotella nana</i>	漏出	910	-	130	160,000	41,000	14,000	8,500	80	70	-	520
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	6,900	3	270	860	53	1,000	530	10	1		1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	250							26	64		1,100
<i>Skeletonema</i> spp.	漏出	1,900	8	16	470	84	160	1,770	7,900			
<i>Synedra acus</i>	閉塞	95	3	4	4	51	3					
<i>Anabaena</i> 無臭種	漏出		0.12						0.27	2.9	1,900	830
<i>Anabaena</i> 有臭種	着臭			0.10						3.2	13	27.4
<i>Microcystis</i> spp.	漏出					(0.012)	(0.006)	(0.017)	(0.006)	(0.032)	(0.046)	(0.21)
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	35	13	42	120	6	34	20	1	1	3	110
<i>Peridinium</i> spp.	着臭	19	4	27	16	7	1	1				
水温	(℃)	19.1	18.6	18.7	21.4	26.1	21.7	24.8	24.6	-	26.0	24.3
0mと10mの水温差	(℃)	1.2	1.4	0.7	1.9	6.7	2.3	3.5	2.7	-	4.4	1.6
濁度	(度)	4.7	24	10	8.7	3.9	3.4	2.6	2.3	7.5	1.3	2.4
総ジェオスミン濃度	(ng/L)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-

種名	障害	H24.9.3	H24.9.10	H24.9.12	H24.9.18	H24.9.24	H24.9.25	H24.10.2	H24.10.9	H24.10.17	H24.10.22	H24.10.30
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞											
<i>Aulacoseira ambigua</i> & <i>granulata</i>	閉塞	650	7,200	3,700	35	300	330	170	87	25	27	25
<i>Cyclotella nana</i>	漏出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	290
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	3		5	4	3	5	59	2,400	1,600	580	120
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	210	460	180	4	41	84	51	20	3		
<i>Skeletonema</i> spp.	漏出				4	6	34	64		486	498	100
<i>Synedra acus</i>	閉塞							1		3	3	
<i>Anabaena</i> 無臭種	漏出	3,900	54	32	13.72	-	22	660	16	16	2.4	
<i>Anabaena</i> 有臭種	着臭	669.6	471.6	415	43	44.70	29.6	631.36	25.40	51.65	25.78	10.18
<i>Microcystis</i> spp.	漏出	11,000	1,700	2,700	4,400	2,000	4,600	28,000	3,100	(0.11)	(0.05)	(0.14)
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	12	-	13	18	3	13	20	10	85	16	15
<i>Peridinium</i> spp.	着臭	1						5	1	2		
水温	(℃)	25.4	23.6	24.7	23.0	21.4	20.7	21.1	18.6	17.2	16.4	15.2
0mと10mの水温差	(℃)	4.1	-	3.3	1.4	-	0.4	1.6	0.1	0.1	0.0	0.0
濁度	(度)	1.9	-	3.3	1.3	2.3	4.4	3.5	5.5	4.3	4.1	4.7
総ジェオスミン濃度	(ng/L)	39	37	47	17	8	9	60	5	10	7	-

種名	障害	H24.11.5	H24.11.14	H24.11.20	H24.11.28	H24.12.3	H24.12.12	H24.12.20	H24.12.26	H25.1.7	H25.1.15	H25.1.23
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞					1		4	4	10	17	24
<i>Aulacoseira ambigua & granulata</i>	閉塞	39	8	8	29	32	19	11	19	61	8	1
<i>Cyclotella nana</i>	漏出	-	21,000	3,600	450	110	30	-	-	-		-
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	11	7	8	23	3	3	16	21	57	85	79
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	39	22		10	3	12	2	6	2	4	4
<i>Skeletonema</i> spp.	漏出	12		4							6	
<i>Synedra acus</i>	閉塞	1										2
<i>Anabaena</i> 無臭種	漏出											
<i>Anabaena</i> 有臭種	着臭	3.5	36	3.4	1.29	0.77	0.42	0.31				
<i>Microcystis</i> spp.	漏出	(0.014)	(0.18)	(0.014)	(0.011)	(0.005)	(0.004)	(0.006)	(0.001)			
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	15	92	72	58	77	23	22	14	30	2	19
<i>Peridinium</i> spp.	着臭	1	1		1	1						
水温	(°C)	13.7	13.4	11.4	11.1	10.1	9.0	8.0	8.0	6.9	7.4	6.4
0mと10mの水温差	(°C)	-0.1	0.6	-0.3	0.2	-0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.9	0.1
濁度	(度)	5.7	2.8	2.8	4.5	4.5	3.3	2.9	3.4	3.5	2.8	2.8
総ジェオスミン濃度	(ng/L)	-	10	-	-	-	2	-	-	-	-	2

種名	障害	H25.1.28	H25.2.4	H25.2.13	H25.2.20	H25.2.25	H25.3.5	H25.3.13	H25.3.18	H25.3.26
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞		34	44	56	88	84	56	58	16
<i>Aulacoseira ambigua & granulata</i>	閉塞	15		3	8	3				10
<i>Cyclotella nana</i>	漏出	-	-	220	210	190	230	290	1,300	1,000
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	64	79	110	210	460	2,400	3,100	6,600	17,000
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	2				6		7		2
<i>Skeletonema</i> spp.	漏出			6	16	4	24	234	210	970
<i>Synedra acus</i>	閉塞	1			1	2	2	6	12	17
<i>Anabaena</i> 無臭種	漏出									
<i>Anabaena</i> 有臭種	着臭									
<i>Microcystis</i> spp.	漏出									
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	19	6	31	17	10		17	47	21
<i>Peridinium</i> spp.	着臭			2	1	2	37	59	11	5
水温	(°C)	7.0	7.3	8.1	7.7	7.3	8.5	10.6	11.4	13.5
0mと10mの水温差	(°C)	0.5	0.3	0.1	0.2	-0.1	0.4	0.4	0.2	0.7
濁度	(度)	2.9	2.9	3.0	3.6	4.2	3.8	3.8	4.6	6.2
総ジェオスミン濃度	(ng/L)	-	-	-	2	-	-	2	-	-

※生物数の欄は試料1mL中の細胞数を示す。()は試料1mL中の群体数を示す。

太字は平成24年度の最大値を示す。

Anabaena 無臭種は *A. affinis*, *A. mendotae*, *A. oumiana* 細胞数の合計を示す。

Anabaena 有臭種は *A. crassa*, *A. circinalis*, *A. mucosa*, *A. planctonica*, *A. ucrainica* 細胞数の合計を示す。

〔2〕津久井湖

(1)名手橋表層

種名	障害	H24.4.3	H24.4.17	H24.5.7	H24.5.23	H24.6.5	H24.6.19	H24.7.3	H24.7.17	H24.7.31	H24.8.14
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞	240	230	7	130	16	16				
<i>Aulacoseira ambigua</i> & <i>granulata</i>	閉塞	23					100	2	70	4,200	1,300
<i>Cyclotella nana</i>	漏出	230	-	-	-	1,200	-	-	1,400	1,400	-
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	1,200	400	34	61	1	400		2		
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	14			16		84				38
<i>Synedra acus</i>	閉塞	1	2					1	1		
<i>Anabaena</i> 無臭種	漏出								2.7	7,700	4.2
<i>Anabaena</i> 有臭種	着臭									0.44	2.9
<i>Aphanizomenon</i>	漏出						(42)		(1.0)	(7)	(5)
<i>Microcystis</i> spp.	漏出						(0.028)		(0.12)	13,000	50,000
<i>Ceratium hirundinella</i>	着臭			1			4	7	9	560	6
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	4	24	7	270	17		11		8	390
<i>Peridinium</i> spp.	着臭	27	1	31	35	35	64	11	15		
水温	(℃)	10.6	12.3	16.3	16.5	19.4	20.4	20.5	26.4	27.7	25.5
0mと10mの水温差	(℃)	0.5	0.4	2.0	0.6	0.8	0.5	1.9	5.8	5.3	1.4
濁度	(度)	3.1	3.6	28	4.5	2.3	1.7	9.4	1.7	6.8	3.4

種名	障害	H24.8.27	H24.9.19	H24.10.2	H24.10.23	H24.11.5	H24.11.20	H24.12.3	H24.12.20	H25.1.7	H25.1.24
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞							1		29	33
<i>Aulacoseira ambigua</i> & <i>granulata</i>	閉塞	600	590	1,400	1,400	450	200	150	2	12	2
<i>Cyclotella nana</i>	漏出	-	-	-	430	1,900	380	160	-	-	-
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出		1	850	390	65	370	160	26	33	170
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	3,100	27	37	92		92		3		2
<i>Synedra acus</i>	閉塞		7	18		1					2
<i>Anabaena</i> 無臭種	漏出	28			0.3						
<i>Anabaena</i> 有臭種	着臭	46.2	165.9	237.8	14.2	4.2	1.99	0.78	0.12	0.02	
<i>Aphanizomenon</i>	漏出	(25)	(0.9)	(18)	(63)	(14)	(12)	(10)	(10)	(1.5)	
<i>Microcystis</i> spp.	漏出	5,100	6,900	6,700	6,700	(0.28)	(0.26)	(0.094)	(0.003)		
<i>Ceratium hirundinella</i>	着臭	7	33	200	200	16	2			0.5	
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	140	4	91	68	55	59	6	150	290	140
<i>Peridinium</i> spp.	着臭		1	2				3	2	2	
水温	(℃)	26.8	25.3	23.8	19.3	16.2	14.3	11.5	9.0	7.1	6.3
0mと10mの水温差	(℃)	1.3	1.2	1.6	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	0.4
濁度	(度)	5.7	2.0	7.5	3.7	2.2	1.1	1.2	1.2	1.8	1.8

種名	障害	H25.2.4	H25.2.19	H25.3.5	H25.3.18
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞	110	210	36	40
<i>Aulacoseira ambigua</i> & <i>granulata</i>	閉塞	2	22	3	6
<i>Cyclotella nana</i>	漏出	1,600	3,100	850	2,100
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	7,300	1,900	2,700	7,300
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞		11		6
<i>Synedra acus</i>	閉塞	2	3		11
<i>Anabaena</i> 無臭種	漏出				
<i>Anabaena</i> 有臭種	着臭				
<i>Aphanizomenon</i>	漏出				
<i>Microcystis</i> spp.	漏出				
<i>Ceratium hirundinella</i>	着臭				
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	14	6	2	16
<i>Peridinium</i> spp.	着臭	2	3	9	39
水温	(℃)	7.3	6.8	8.2	11.4
0mと10mの水温差	(℃)	0.7	-0.1	1.1	1.8
濁度	(度)	2.9	2.8	2.6	5.0

※生物数の欄は試料1mL中の細胞数を示す。()は試料1mL中の群体数を示す。

太字は平成24年度の最大値を示す。

Anabaena 無臭種は *A.affinis*, *A.mendotae*, *A.oumiana* 細胞数の合計を示す。

Anabaena 有臭種は *A.crassa*, *A.circinalis*, *A.mucosa*, *A.planctonica*, *A.ucrainica* 細胞数の合計を示す。

〔2〕津久井湖

(2)三井大橋表層

種名	障害	H24.4.3	H24.4.17	H24.5.7	H24.5.23	H24.6.5	H24.6.19	H24.7.3	H24.7.17	H24.7.31	H24.8.14
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞	260	88	130	60	16	36	8		8	
<i>Aulacoseira ambigua & granulata</i>	閉塞	40	6	41	8		30		17	7,300	320
<i>Cyclotella nana</i>	漏出	310	160	490	-	200	-	-	1,100	2,100	2,700
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	3,300	910	320	11	1	400	1	2		
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	19				16	140				4
<i>Synedra acus</i>	閉塞	8	3	5			2	1			
<i>Anabaena</i> 無臭種	漏出								76	420	3.0
<i>Anabaena</i> 有臭種	着臭								0.35	0.24	0.8
<i>Aphanizomenon</i>	漏出						(0.35)	(0.5)	(24)	(1.4)	(9.4)
<i>Microcystis</i> spp.	漏出			(0.006)			(0.003)	(0.10)	(0.53)	3,200	6,900
<i>Ceratium hirundinella</i>	着臭			1		3	54	7	3	220	1
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡		29	26	37	67	9	93	3	2	
<i>Peridinium</i> spp.	着臭	90	6	28	10	9	65	2	18	4	
水温	(℃)	9.9	12.6	16.8	17.8	19.7	20.9	21.1	26.4	26.1	-
0mと10mの水温差	(℃)	0.1	1.3	2.5	1.6	1.2	1.5	2.3	5.7	2.5	-
濁度	(度)	-	3.6	13	3.4	1.5	1.6	16	1.7	6.3	3.4

種名	障害	H24.8.27	H24.9.19	H24.10.2	H24.10.23	H24.11.5	H24.11.20	H24.12.3	H24.12.20	H25.1.7	H25.1.24
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞						1	9		21	49
<i>Aulacoseira ambigua & granulata</i>	閉塞	450	150	810	1,300	640	280	190	17	6	4
<i>Cyclotella nana</i>	漏出	-	-	-	-	210	260	200	-	-	-
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出			1,100	130	190	480	370	17	35	110
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	7,900	63	63	11	28	21	28	10	20	20
<i>Synedra acus</i>	閉塞		9	13	1						
<i>Anabaena</i> 無臭種	漏出		7.7								
<i>Anabaena</i> 有臭種	着臭	8.2	817	190	4.4	1.28	0.664	0.384	0.16		
<i>Aphanizomenon</i>	漏出	(1.7)			(19)	(3)	(4)	(12)	(0.8)	(2)	(2.6)
<i>Microcystis</i> spp.	漏出	1,300	7,700	5,100	1,400	(0.11)	(0.071)	(0.028)	(0.004)		
<i>Ceratium hirundinella</i>	着臭	2	3	62	31	1	2				
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	22	1	30	29	34	49	100	27	81	94
<i>Peridinium</i> spp.	着臭					3			1		
水温	(℃)	27.0	25.7	23.7	19.7	-	14.3	11.7	9.3	7.4	7.4
0mと10mの水温差	(℃)	1.1	0.3	0.7	0.0	-	0.2	-0.1	0.1	0.1	0.1
濁度	(度)	3.4	1.1	3.0	3.7	1.3	1.8	1.3	0.9	1.6	1.6

種名	障害	H25.2.4	H25.2.19	H25.3.5	H25.3.18
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞	130	90	190	160
<i>Aulacoseira ambigua & granulata</i>	閉塞	25			10
<i>Cyclotella nana</i>	漏出	220	3,800	1,200	960
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	180	2,700	4,600	18,000
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞		3		
<i>Synedra acus</i>	閉塞		5	4	12
<i>Anabaena</i> 無臭種	漏出				
<i>Anabaena</i> 有臭種	着臭				
<i>Aphanizomenon</i>	漏出	(0.35)	(0.30)	(0.15)	
<i>Microcystis</i> spp.	漏出		(0.001)		
<i>Ceratium hirundinella</i>	着臭				
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	200	28	20	27
<i>Peridinium</i> spp.	着臭			9	53
水温	(℃)	7.0	6.6	8.0	10.9
0mと10mの水温差	(℃)	0.6	0.0	0.9	1.2
濁度	(度)	1.7	2.8	4.3	8.0

※生物数の欄は試料1mL中の細胞数を示す。()は試料1mL中の群体数を示す。

太字は平成24年度の最大値を示す。

Anabaena 無臭種は *A. affinis*, *A. mendotae*, *A. oumiana* 細胞数の合計を示す。

Anabaena 有臭種は *A. crassa*, *A. circinalis*, *A. mucosa*, *A. planctonica*, *A. ucrainica* 細胞数の合計を示す。

[2] 津久井湖

(3) 堰堤表層

種名	障害	H24.4.3	H24.4.10	H24.4.17	H24.4.24	H24.5.1	H24.5.7	H24.5.16	H24.5.23	H24.5.30	H24.6.5	H24.6.12
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞	320	510	11	13	12	130	130	110	32		8
<i>Aulacoseira ambigua</i> & <i>granulata</i>	閉塞		24					12				
<i>Cyclotella nana</i>	漏出	340	130	-	-	1,000	730	120	-	-	-	-
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	4,000	1,800	140	190	220	720	190	2	1	1	
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	3	85					5				
<i>Synedra acus</i>	閉塞	8	3	1		4	6					
<i>Anabaena</i> 無臭種	漏出											
<i>Anabaena</i> 有臭種	着臭											
<i>Aphanizomenon</i>	漏出											(0.50)
<i>Microcystis</i> spp.	漏出								(0.001)			(0.024)
<i>Ceratium hirundinella</i>	着臭		2			1		2				100
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	15	32	2	13	26	23	380	18	17	8	130
<i>Peridinium</i> spp.	着臭	66	26	14	5	16	290	150	8	9	2	20
水温	(°C)	9.7	11.0	12.3	14.2	15.5	16.6	17.1	18.6	19.0	19.2	19.1
0mと10mの水温差	(°C)	0.2	-	0.9	-	-	2.4	-	2.4	-	0.7	-
濁度	(度)	4.4	4.6	1.1	1.3	0.9	13	9.5	2.6	1.4	0.8	1.1

種名	障害	H24.6.19	H24.6.26	H24.7.3	H24.7.11	H24.7.17	H24.7.23	H24.7.31	H24.8.6	H24.8.14	H24.8.22	H24.8.27
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞										16	
<i>Aulacoseira ambigua</i> & <i>granulata</i>	閉塞	5	2	17	4		90	1,100	140	170	2,000	88
<i>Cyclotella nana</i>	漏出	560	-	-	-	280	20	1,400	120	3,700	-	-
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	6	12	2	3					2	2	
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	10								38	4,400	1,400
<i>Synedra acus</i>	閉塞		3	4								
<i>Anabaena</i> 無臭種	漏出					340	1,100	6,900		25	390	
<i>Anabaena</i> 有臭種	着臭					0.4	0.92	1.2	0.13	3.88	63.2	59.36
<i>Aphanizomenon</i>	漏出	(1.9)	(1.2)	(3.6)	(15)	(33)	(8,400)	(5)		(7)	(66)	
<i>Microcystis</i> spp.	漏出	(0.014)	(0.012)	(0.044)	(0.081)	1,700	7,700	20,000	2,000	68,000	7,200	6,800
<i>Ceratium hirundinella</i>	着臭	34	17	41	52	1	12	310		2	4	1
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	200	96	50	59	2	1			1,500		14
<i>Peridinium</i> spp.	着臭	13	42	35	47	5	4	1				
水温	(°C)	20.6	20.0	21.2	21.8	28.2	24.6	27.0	26.0	26.3	26.9	27.3
0mと10mの水温差	(°C)	1.2	-	1.4	-	7.4	-	3.3	-	1.1	-	1.4
濁度	(度)	2.3	24	14	5.6	0.8	1.7	3.5	1.4	6.9	6.9	1.2

種名	障害	H24.9.3	H24.9.12	H24.9.19	H24.9.25	H24.10.2	H24.10.9	H24.10.17	H24.10.23	H24.10.30	H24.11.5	H24.11.14
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞											
<i>Aulacoseira ambigua</i> & <i>granulata</i>	閉塞	51	93	160	790	250	210	310	1,200	720	810	200
<i>Cyclotella nana</i>	漏出	-	-	-	-	-	-	-	150	130	280	240
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出					1,500	53	2,100	320	250	37	1,000
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	65	50	2	14		22	28	6	9	32	6
<i>Synedra acus</i>	閉塞			3	4	3	1	2				
<i>Anabaena</i> 無臭種	漏出	65	150									
<i>Anabaena</i> 有臭種	着臭	342.98	2,700	5,275	361.99	323.6	115	21.3	2.74	1.12	0.90	0.15
<i>Aphanizomenon</i>	漏出	(0.18)	(6)	(17)	(7)	(38)	(33)	(19)	(2)	(12)	(4)	(5)
<i>Microcystis</i> spp.	漏出	1,800	21,000	11,000	10,000	7,300	2,800	14,000	1,100	(0.12)	(0.076)	(0.063)
<i>Ceratium hirundinella</i>	着臭	2	1	1	7	3	1		11	5	1	
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	230	20	19	2	16	67	10	22	29	31	65
<i>Peridinium</i> spp.	着臭			2	1		2			1		1
水温	(°C)	-	27.5	25.7	23.5	23.8	22.2	21.8	19.7	18.2	16.8	15.3
0mと10mの水温差	(°C)	-	-	0.2	-	0.9	-	-	0.1	-	0.0	-
濁度	(度)	1.5	2.5	1.9	2.2	2.0	2.3	1.7	2.7	1.4	1.5	0.9

種名	障害	H24.11.20	H24.11.28	H24.12.3	H24.12.12	H24.12.20	H24.12.26	H25.1.7	H25.1.15	H25.1.24	H25.1.28	H25.2.4
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞	7		6				13	28	45	60	170
<i>Aulacoseira ambigua</i> & <i>granulata</i>	閉塞	200	340	120	16	16		18	2	9	26	
<i>Cyclotella nana</i>	漏出	440	160	150	100	-	-	-		-	170	390
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	1,200	500	380	270	26	16	51	85	130	200	160
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞		15	14	10			3	6	5		2
<i>Synedra acus</i>	閉塞	1										
<i>Anabaena</i> 無臭種	漏出											
<i>Anabaena</i> 有臭種	着臭	1.03	0.50	0.39	0.10	1.2	0.066					
<i>Aphanizomenon</i>	漏出	(10)	(5)	(6)	(10)	(3)	(1)	(1)	(0.7)	(1.5)	(5)	(2)
<i>Microcystis</i> spp.	漏出	(0.113)	(0.054)	(0.054)	(0.022)	(0.003)	(0.001)					
<i>Ceratium hirundinella</i>	着臭		1									
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	15	31	97	74	30	24	45	47	53	82	35
<i>Peridinium</i> spp.	着臭		3									1
水温	(°C)	14.3	12.7	11.5	10.2	9.2	9.2	7.4	7.2	6.5	-	6.9
0mと10mの水温差	(°C)	0.2	-	-0.2	-	0.0	-	0.0	-	0.2	-	0.5
濁度	(度)	1.2	1.3	1.2	1.4	1.0	1.0	1.3	1.4	1.1	1.3	2.3

種名	障害	H25.2.13	H25.2.19	H25.2.25	H25.3.5	H25.3.13	H25.3.18	H25.3.26
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞	190	120	170	270	220	170	84
<i>Aulacoseira ambigua</i> & <i>granulata</i>	閉塞	19	22	4	6	21	40	
<i>Cyclotella nana</i>	漏出	1,000	3,000	2,400	2,200	4,000	1,400	1,600
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	3,200	4,100	3,400	16,000	20,000	24,000	7,600
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	4	11	19			18	10
<i>Synedra acus</i>	閉塞	2	4	3	5	11	14	41
<i>Anabaena</i> 無臭種	漏出							
<i>Anabaena</i> 有臭種	着臭							
<i>Aphanizomenon</i>	漏出	(1)	(0.25)	(0.40)	(0.90)			(3)
<i>Microcystis</i> spp.	漏出							(0.001)
<i>Ceratium hirundinella</i>	着臭						1	
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	36	14	11	32	45	27	65
<i>Peridinium</i> spp.	着臭		1	1	32	33	22	1
水温	(°C)	7.5	6.4	7.4	7.6	11.0	10.6	13.0
0mと10mの水温差	(°C)	-	-0.1	-	0.3	-	0.1	1.9
濁度	(度)	2.5	2.3	2.5	5.8	12	10	3.4

※生物数の欄は試料1mL中の細胞数を示す。()は試料1mL中の群体数を示す。

太字は平成24年度の最大値を示す。

Anabaena 無臭種は *A. affinis*, *A. mendotae*, *A. oumiana* 細胞数の合計を示す。

Anabaena 有臭種は *A. crassa*, *A. circinalis*, *A. mucosa*, *A. planctonica*, *A. ucrainica* 細胞数の合計を示す。

[3] 寒川浄水場
 原水

種名	障害	H24.4.2	H24.4.9	H24.4.16	H24.4.23	H24.5.1	H24.5.7	H24.5.14	H24.5.21	H24.5.28
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞	10	160	120	60	40	70	60	130	70
<i>Aulacoseira</i> spp.	閉塞		2				6			
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	590	1,118	520	630	1,260	280	160	330	470
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞		4				8	80		
<i>Fragilaria</i> spp.	閉塞	190	194	110	50	90	144			
<i>Nitzschia</i> spp.	閉塞	530	556	480	920	1,130	254	130	60	140
<i>Synedra acus</i>	閉塞		2				10		10	
<i>Synedra ulna</i> v. <i>oxvirhynchus</i>	閉塞	10	4			10				
<i>Dictyosphaerium</i> spp.	漏出									
<i>Anabaena</i> spp.	着臭									
<i>Microcystis</i> spp.	漏出									
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	10	12	20	30	20	14		30	10
<i>Dinobryon</i> spp.	着臭					7.8	34	10	10	
<i>Peridinium</i> spp.	着臭		4			10	10			
<i>Uroglena</i> spp.	着臭				10					
総生物数		2,320	2,870(16)	2,490(20)	2,930	5,217.8(20)	1,634(10)	880(50)	1,310	1,530(10)
水温	(°C)	10.1	11.2	11.9	12.5	16.0	15.5	15.3	16.0	18.2

種名	障害	H24.6.4	H24.6.11	H24.6.18	H24.6.25	H24.7.2	H24.7.9	H24.7.17	H24.7.23	H24.7.30
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞	10		10		8				
<i>Aulacoseira</i> spp.	閉塞	18				2				10
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	1,160	2,030	480	180	122	1,210	1,750	750	2,220
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞									20
<i>Fragilaria</i> spp.	閉塞	90	70	90	10	46	50	30	20	10
<i>Nitzschia</i> spp.	閉塞	538	320	200	100	218	120	150	110	190
<i>Synedra acus</i>	閉塞		30	20		2		10		
<i>Synedra ulna</i> v. <i>oxvirhynchus</i>	閉塞	10	10							
<i>Dictyosphaerium</i> spp.	漏出									140
<i>Anabaena</i> spp.	着臭									
<i>Microcystis</i> spp.	漏出									
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	52	50	10		16	10	20	10	60
<i>Dinobryon</i> spp.	着臭	4			30	24		10		
<i>Peridinium</i> spp.	着臭	2	20	10		2				
<i>Uroglena</i> spp.	着臭									
総生物数		3,232(18)	4,390	2,520	670	776(16)	2,210	2,880(30)	1,870	6,450(90)
水温	(°C)	18.8	19.6	21.0	17.7	19.0	20.8	23.3	21.0	25.3

種名	障害	H24.8.6	H24.8.13	H24.8.20	H24.8.27	H24.9.3	H24.9.10	H24.9.18	H24.9.24	H24.10.1
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞							6		4
<i>Aulacoseira</i> spp.	閉塞	68	40	40	30		26	10	90	468
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	316	600	180	60	80	180	180	40	206
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	2						210		40
<i>Fragilaria</i> spp.	閉塞	28	140	90	50		66	10	80	312
<i>Nitzschia</i> spp.	閉塞	472	390	170	110	190	290	300	160	270
<i>Synedra acus</i>	閉塞	2								4
<i>Synedra ulna</i> v. <i>oxvirhynchus</i>	閉塞						4			6
<i>Dictyosphaerium</i> spp.	漏出				140					
<i>Anabaena</i> spp.	着臭					1.5	0.20	28.64	11.78	8.24
<i>Microcystis</i> spp.	漏出			4.5	6.2	17		35	40	390
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	86	20	30			62		50	28
<i>Dinobryon</i> spp.	着臭									
<i>Peridinium</i> spp.	着臭	2	10				10			
<i>Uroglena</i> spp.	着臭									
総生物数		2,344(60)	5,110(80)	1,734.5(30)	1,726.2(30)	1,478.5(40)	2,006.20(60)	3,653.64(150)	2,101.78(40)	2,808.24(96)
水温	(°C)	26.3	26.6	26.5	26.0	24.3	25.8	25.2	21.5	22.7

種名	障害	H24.10.9	H24.10.15	H24.10.22	H24.10.29	H24.11.5	H24.11.12	H24.11.19	H24.11.26	H24.12.3
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞									
<i>Aulacoseira</i> spp.	閉塞	70	160	170	200	84	80	440	110	58
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	240	170	310	130	154	230	550	240	166
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞									2
<i>Fragilaria</i> spp.	閉塞	60		30	40	48		510	280	186
<i>Nitzschia</i> spp.	閉塞	80	80	190	260	176	680	240	330	70
<i>Synedra acus</i>	閉塞	10								
<i>Synedra ulna</i> v. <i>oxvirhynchus</i>	閉塞									
<i>Dictyosphaerium</i> spp.	漏出									
<i>Anabaena</i> spp.	着臭			2.46	0.3	0.20				
<i>Microcystis</i> spp.	漏出		2.4	17	3.0	18		130		
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	10	10	30	80	76	20	110	30	12
<i>Dinobryon</i> spp.	着臭									2
<i>Peridinium</i> spp.	着臭					2				4
<i>Uroglena</i> spp.	着臭									
総生物数		1,150(10)	1,162.4(10)	1,779.46(20)	2,163.3(20)	1,308.20(22)	3,350(30)	3,840(10)	2,230(10)	1,100(14)
水温	(°C)	19.3	19.3	18.5	17.2	15.0	14.4	12.0	12.0	9.5

種名	障害	H24.12.10	H24.12.17	H24.12.25	H25.1.4	H25.1.7	H25.1.15	H25.1.21	H25.1.28	H25.2.4
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞								20	25
<i>Aulacoseira</i> spp.	閉塞	10	20	10	50		19			28
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	90	130	30	80	20	113	70	90	160
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞						6			9
<i>Fragilaria</i> spp.	閉塞		100	190	10		28			69
<i>Nitzschia</i> spp.	閉塞	230	260	370	280	590	434	650	500	1,416
<i>Synedra acus</i>	閉塞						3	10		1
<i>Synedra ulna</i> v. <i>oxvirhynchus</i>	閉塞					10	24	10	10	31
<i>Dictyosphaerium</i> spp.	漏出									
<i>Anabaena</i> spp.	着臭									
<i>Microcystis</i> spp.	漏出									
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	20	40	20	50	30	18	50	20	18
<i>Dinobryon</i> spp.	着臭									50
<i>Peridinium</i> spp.	着臭									1
<i>Uroglena</i> spp.	着臭									
総生物数		1,180	1,830	1,840(10)	1,270(10)	1,410	1,372(2)	1,690(20)	1,420	2,518(31)
水温	(°C)	8.5	10.4	7.1	6.7	6.9	5.5	7.2	6.9	9.3

種名	障害	H25.2.12	H25.2.18	H25.2.25	H25.3.4	H25.3.11	H25.3.18	H25.3.25
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞				23	110		40
<i>Aulacoseira</i> spp.	閉塞	50	50		35	50	40	10
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	460	1,090	710	1,432	1,690	1,710	1,780
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞				3			20
<i>Fragilaria</i> spp.	閉塞	40		90	344	310	200	650
<i>Nitzschia</i> spp.	閉塞	850	1,010	1,610	1,554	2,410	3,070	2,670
<i>Synedra acus</i>	閉塞				2			20
<i>Synedra ulna</i> v. <i>oxvirhynchus</i>	閉塞	10	10		4	20		40
<i>Dictyosphaerium</i> spp.	漏出				16			
<i>Anabaena</i> spp.	着臭							
<i>Microcystis</i> spp.	漏出							
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡		30		6	10	20	20
<i>Dinobryon</i> spp.	着臭							
<i>Peridinium</i> spp.	着臭							
<i>Uroglena</i> spp.	着臭							
総生物数		2,880	2,920(10)	3,630	4,352(13)	7,070	7,220(10)	7,420(10)
水温	(°C)	5.9	6.8	5.8	7.7	10.5	12.0	11.8

※生物数の欄は試料1mL中の細胞数を示す。()は試料1mL中の群体数を示す。

太字は平成24年度の最大値を示す。

[4] 谷ヶ原浄水場
原水

種名	障害	H24.4.2	H24.4.9	H24.4.16	H24.4.23	H24.5.1	H24.5.7	H24.5.14	H24.5.21	H24.5.28
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞	190	160	230	240	150	35	100	380	160
<i>Aulacoseira ambigua & granulata</i>	閉塞	35	45	22	36	16		6	8	10
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	680	23	310	720	1,200	10	16	70	130
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞			19		10			8	
<i>Synedra acus</i>	閉塞	5	1	4		8	1		2	4
Anabaena 無臭種	漏出									
Anabaena 有臭種	着臭									
<i>Microcystis</i> spp.	漏出				(0.001)					
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡		2	40			6	16	460	390
水温(°C)		9.8	10.4	12.0	12.3	14.8	14.4	14.6	15.8	16.3

種名	障害	H24.6.4	H24.6.11	H24.6.18	H24.6.25	H24.7.2	H24.7.9	H24.7.17	H24.7.23	H24.7.30
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞	22	33	46	1		4		6	
<i>Aulacoseira ambigua & granulata</i>	閉塞	6	30		1		31		22	130
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	22	51	2,700			140		24	60
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞		73	24						
<i>Synedra acus</i>	閉塞	4	6	42		1	3		2	
Anabaena 無臭種	漏出									
Anabaena 有臭種	着臭									
<i>Microcystis</i> spp.	漏出							(0.001)		(0.004)
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	130	73	38	1	31	46	4	20	80
水温(°C)		17.6	17.9	17.9	17.2	17.9	19.0	20.8	20.3	21.4

種名	障害	H24.8.6	H24.8.13	H24.8.20	H24.8.27	H24.9.3	H24.9.10	H24.9.18	H24.9.24	H24.10.1
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞	4								
<i>Aulacoseira ambigua & granulata</i>	閉塞	172	4,100	2,460	760	6,200	7,700	320	1,500	820
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	4	4	2	100	2				10
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	110	12	7	340	1,800	430	180	77	66
<i>Synedra acus</i>	閉塞		2					2		2
Anabaena 無臭種	漏出	0.11			930	620		2.2	440	29
Anabaena 有臭種	着臭				2.05	33.1	204	37	14.0	21.8
<i>Microcystis</i> spp.	漏出	(0.007)	(0.008)	(0.022)	(0.060)	(0.5)	(0.7)	(0.2)	(1.0)	3,100
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	2	4		230	22	2	23	7	16
水温(°C)		22.6	22.3	22.6	22.9	22.2	21.6	21.1	20.2	19.5

種名	障害	H24.10.9	H24.10.15	H24.10.22	H24.10.29	H24.11.5	H24.11.12	H24.11.19	H24.11.26	H24.12.3
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞	6	2	2	1	2		4	2	2
<i>Aulacoseira ambigua & granulata</i>	閉塞	270	120	71	760	900	310	1,100	870	250
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	16	150	360	66	60	60	270	150	73
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	90	4		120	130	520	510	44	45
<i>Synedra acus</i>	閉塞	2		2	2					
Anabaena 無臭種	漏出		19	16						
Anabaena 有臭種	着臭	14	24	23	6.5	4.8	1.1	0.86	0.63	0.72
<i>Microcystis</i> spp.	漏出	(0.1)	(0.08)	(0.12)	(0.22)	(0.22)	(0.14)	(0.13)	(0.07)	(0.07)
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	28	100	28	3	6	1	12	2	5
水温(°C)		18.4	17.4	16.4	17.5	16.1	14.8	13.6	12.6	11.5

種名	障害	H24.12.10	H24.12.17	H24.12.25	H25.1.7	H25.1.15	H25.1.21	H25.1.28	H25.2.4	H25.2.12
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞	1	3	2	27	17	64	29	30	53
<i>Aulacoseira ambigua & granulata</i>	閉塞	160	171	110	19	8	17	32	16	8
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	89	23	17	64	120	360	250	61	140
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	44	61	66	14	3	5			16
<i>Synedra acus</i>	閉塞	1		1			1		1	1
Anabaena 無臭種	漏出									
Anabaena 有臭種	着臭	1.5	0.079	0.21	0.012					
<i>Microcystis</i> spp.	漏出	(0.04)	(0.008)	(0.003)						(0.001)
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	58	9	26	37	41	34	30	23	15
水温(°C)		10.5	8.9	8.9	7.6	7.2	6.9	6.3	6.9	7.7

種名	障害	H25.2.18	H25.2.25	H25.3.4	H25.3.11	H25.3.18	H25.3.25
<i>Asterionella formosa</i>	閉塞	49	120	130	85	140	26
<i>Aulacoseira ambigua & granulata</i>	閉塞		7	27		4	6
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	漏出	320	650	1,300	1,100	5,100	16,000
<i>Fragilaria crotonensis</i>	閉塞	4	2	4	8		18
<i>Synedra acus</i>	閉塞		1	2	2	8	14
Anabaena 無臭種	漏出						
Anabaena 有臭種	着臭						
<i>Microcystis</i> spp.	漏出		(0.001)	(0.001)			
<i>Cryptomonas</i> spp.	発泡	16	23	8	51	88	8
水温(°C)		7.6	7.3	7.8	9.6	10.9	12.2

※生物数の欄は試料1mL中の細胞数を示す。()は試料1mL中の群体数を示す。

太字は平成24年度の最大値を示す。

Anabaena 無臭種は *A.affinis*, *A.mendotae*, *A.oumiana* 細胞数の合計を示す。

Anabaena 有臭種は *A.crassa*, *A.circinalis*, *A.mucosa*, *A.planctonica*, *A.ucrainica* 細胞数の合計を示す。

付 録

1 平成 24 年度 県営水道水質検査計画（抜粋）

水質管理について

～ 水道水を安心してお飲みいただくために～

県営水道の主な水源になっている相模川の水は比較的良い水質であり、通常の浄水処理で水道法の水質基準を十分満足できる水道水となっています。しかし、水源への化学物質の流入や車両事故などによる油の流入などの水質汚染事故や、湖で発生した藻類による浄水処理障害が発生しています。さらに耐塩素性病原体による感染症にも注意が必要になっています。

水道水源の汚染などに対しては、原水^(注1)の水質監視と、適切な浄水処理を徹底していきます。また、原水だけでなく、浄水^(注2)や送配水過程での管理等、取水から給水までの各段階での水質の異常に対して、速やかに対応していきます。

県営水道では、すべてのお客さまに安心して水道水を利用していただくために、水道法に基づく水質管理の徹底はもとより、水源から給水栓（蛇口）まで一貫した水質検査を実施し、浄水処理、送配水過程を含めた水質管理を行います。また、水道事業経営計画（平成 18 年度～平成 27 年度）に基づき、水質管理体制の整備を計画的に行っていきます。

このほか、水道水源流域の自治体や事業者などの関係者との連絡体制を強化し、関係者間の情報交換を密接にするとともに、水源を同じくする県内水道事業者が連携して水質の監視を行うなど幅広い視野から水質の監視に取り組んでいきます。

県営水道では、この水質検査計画に基づき、適切な検査を行うとともにその結果を公表します。また、お客さまの信頼に応えるため、さらに水質管理水準の向上をめざし、毎年度この水質検査計画の内容を見直していきます。

（注 1）原水：浄水処理をする前の水道水の原料となる水のことです。河川水、湧水、地下水などがあります。
（注 2）浄水：河川水等を飲用に適するように浄水処理を行った水のことです。

1 水質検査計画の基本方針

県営水道では、供給する水道水が給水栓において水道水質基準^(注1)に適合するか判断するため、計画的に水質検査を実施します。また、水質基準を補完する水質管理目標設定項目^(注2)及び水質管理上必要な項目^(注3)についても、必要に応じて検査を実施します。

この水質検査計画には、水道法施行規則第15条に定めるところにより、水道事業者が行う定期の水質検査等について、採水の場所、検査する項目、検査の回数などを記載します。

水質基準項目及び水質管理目標設定項目は17ページを、水質管理上必要な項目は13ページ～15ページをご覧ください。

平成23年度の水質検査計画との主な変更点は次のとおりです。

- ・平成24年4月から放射性セシウムの新たな目標値^(注4)が設定されることから、浄水場の浄水及び原水について定期的に検査を実施します。
- ・水質管理目標設定項目である有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）の検査は、有機物（全有機炭素（TOC）の量）で代替できることから、検査を省略します。

水質検査計画に基づき実施した検査結果については、神奈川県ホームページ「神奈川県営水道の水質情報」等でお客さまに公表します。

2 水道事業の概要

県営水道は、相模川を水源とする寒川浄水場、谷ヶ原浄水場のほか、9ヶ所の浄水場と、地下水、湧水、用水供給事業者からの受水によって神奈川県内12市6町の給水区域の約278万人に給水をしています。

(1) 給水区域（給水区域面積 808.57km²：平成24年3月1日現在）

神奈川県内 12市6町を給水区域としています。

相模原市（緑区の一部を除く全域）、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市（一部）、茅ヶ崎市、逗子市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、綾瀬市、葉山町（一部を除く全域）、寒川町、大磯町、二宮町、愛川町（一部）、箱根町（一部）

(2) 給水人口及び一日最大給水量

給水人口	2,782,222 人	（平成23年3月31日現在）
一日最大給水量（平成22年度）	1,092,319 立方メートル	（平成22年7月23日）

（注1）水質基準：水道水が備えなければならない基準値が、水質基準に関する省令（平成15年5月30日付け厚生労働省令第101号（平成23年1月28日最終改正））に規定されています。17ページに記載のとおり50項目あります。

（注2）水質管理目標設定項目：厚生労働省健康局長通知（平成15年10月10日付け健発第1010004号（平成23年1月28日最終改正））により水質基準を補完する目的で設定された項目です。17ページに記載のとおり27項目あります。

（注3）水質管理上必要な項目：浄水処理等において重要な項目や病原微生物など、県営水道において検査が必要であると認めた項目です。項目については13ページから15ページの（別表2）から（別表4）をご覧ください。

（注4）目標値：厚生労働省健康局水道課長通知（平成24年3月5日付け健水発0305第2号）により、水道施設の濁度管理の目標値として位置づけられています。17ページに記載のとおりです。

(3) 浄水場の名称と浄水処理方法

ア 県営水道の浄水場等

	浄水場名・水源名	水源種別	浄水方法	所在地	備 考
大規模浄水場	寒川浄水場	表流水	急速ろ過	寒川町	相模川の寒川取水堰より取水
	谷ヶ原浄水場	表流水	急速ろ過	相模原市緑区	表流水は、相模川の沼本ダム(相模湖)より取水 伏流水は、城山ダム(津久井湖)下流、相模川より取水
伏流水		緩速ろ過			
小規模浄水場	落合浄水場	表流水	膜ろ過	相模原市緑区	栃谷川
	鎌沢浄水場	表流水	膜ろ過	相模原市緑区	佐野川
	和田浄水場	表流水	膜ろ過	相模原市緑区	沢井川
	底沢浄水場	表流水	膜ろ過	相模原市緑区	底沢川
	大山浄水場	表流水	膜ろ過	伊勢原市	大山川
	鳥屋浄水場	伏流水	急速ろ過	相模原市緑区	早戸川
	長野浄水場	伏流水	膜ろ過	相模原市緑区	西沢
	イタリー浄水場	湧水	膜ろ過	箱根町	
	品ノ木浄水場	湧水	膜ろ過	箱根町	
青野原浄水場	伏流水	-	相模原市緑区	休止	
地下水・湧水	惣領分水源	地下水	消毒のみ	平塚市	
	吉沢水源	地下水	消毒のみ	平塚市	
	水土野水源	湧水	紫外線	箱根町	
	滝沢水源	湧水	-	箱根町	休止
	大和水源	地下水	-	大和市	休止

注)本計画では計画送水量 10 万m³/日以上の浄水場を大規模浄水場、それ未満の規模の浄水場を小規模浄水場としています。

イ 神奈川県内広域水道企業団からの受水

現在、県営水道は神奈川県内広域水道企業団(以下「企業団」という。)の次の3つの浄水場から用水供給を受けています。企業団は神奈川県、横浜市、川崎市及び横須賀市の4自治体が、水道用水供給事業を行うために設立した団体です。

水道用水供給事業とは、水道により、水道事業者に用水の供給(水道水の卸売り)を行う事業です。

浄水場名	水源種別	浄水方法	備 考
綾瀬浄水場	表流水	急速ろ過	相模川表流水
伊勢原浄水場	表流水	急速ろ過	酒匂川表流水と相模川表流水の混合水
相模原浄水場	表流水	急速ろ過	酒匂川表流水と相模川表流水の混合水

3 水質状況（水源、原水、浄水）

(1) 寒川浄水場

寒川浄水場の水源である相模川^(注1)は、環境基準による河川A類型^(注2)に指定されており、水道水源としては比較的良好な水質の河川です。

浄水場の原水を取水している寒川取水堰は、相模川の河口から約6.5kmに位置しているため、上流の相模湖、津久井湖で発生したプランクトンや、相模川の上流域及び中流域で営まれている社会活動の影響を受けます。

河川に油類、農薬類、異臭味の原因となる物質、陰イオン界面活性剤^(注3)などが流入した場合は、粉末活性炭による処理を行い原因物質を除去します。

また、浄水処理を徹底し、ろ過水濁度を常に0.1度以下に維持することで、耐塩素性の病原生物であるクリプトスポリジウム^{*1}等を除去するとともに、水道水の放射性セシウムの目標値に関してはモニタリングを実施します。（他の浄水場についても同様です。）



(2) 谷ヶ原浄水場

谷ヶ原浄水場は、主に相模湖^(注4)の水を水源としています。相模湖では、ろ過池を閉塞させるシネドラ^{*2}、ろ過水濁度に影響を与えるミクロキスチス^{*3}、かび臭^(注5)の原因となるアナベナ^{*4}等のプランクトンが発生しています。

ろ過水やろ過池に影響を与えるプランクトンに対しては、プランクトンの発生状況に応じた浄水処理を行います。また、かび臭など異臭味の原因物質に対しては、粉末活性炭による処理を行い原因物質を除去します。



(3) 小規模浄水場

落合浄水場（相模原市緑区）などの小規模な浄水場は、山間部の河川などを水源としています。水源域での人為的な水質汚染が少ない良好な水質です。

(注1) 相模川：城山ダムから寒川取水堰まで

(注2) 河川類型：水域の特性や利水状況等により規定されています。AA、A～Eの6段階があります。

(注3) 陰イオン界面活性剤：合成洗剤の有効成分の一つです。

(注4) 相模湖：相模湖及び津久井湖は環境基準により湖沼A類型及び湖沼類型に指定されています。湖沼類型は水域の特性や利水状況等により規定され、水素イオン濃度（pH）、化学的酸素要求量（COD）等についてはAA、A～Cの4段階が、全窒素及び全リンについては～の5段階があります。

(注5) かび臭：原因となる物質は主としてアナベナ等のプランクトンや放線菌が産生するジェオスミン、2-メチルイソボルネオールです。

(4) 地下水・湧水

惣領分水源及び吉沢水源（平塚市）は地下水であり、大腸菌などの細菌類による汚染がほとんど見られない、非常に良好な水質です。

水土野水源（箱根町）は湧水であり、火山性の地質の影響を受けていますが、大腸菌などの細菌類による汚染がほとんど見られない、非常に良好な水質です。

(5) 企業団からの受水

企業団から受水している水道水については、受水地点までは企業団が水質検査を行っています。

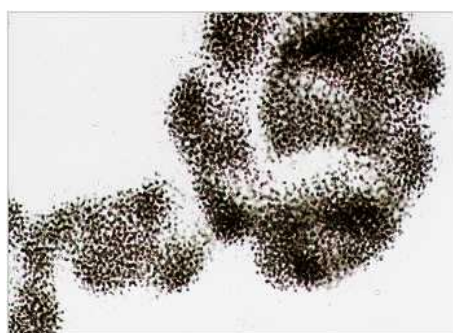
企業団の綾瀬浄水場は、相模川を水源としており、伊勢原及び相模原浄水場は主に酒匂川を水源としています。相模川及び酒匂川は環境省による環境基準では河川A類型に指定されており、水道水源としては比較的良好な水質の河川です。



* 1 クリプトスポリジウム
(落射蛍光顕微鏡による画像)



* 2 シネドラ



* 3 ミクロキスチス



* 4 アナベナ

4 検査内容（採水地点、検査項目、検査頻度等）

(1) 水源水域の水質検査

県営水道では、常に良質な水道水を供給するために、取水地点よりも上流にある浄水処理に影響を与える水源の水質を定期的に監視しています。（p12 別表1参照）

(2) 水道施設の水質検査

県営水道では、水道法で規定されている水道水（給水栓）の検査だけでなく、浄水場の原水や浄水等についても水道水に準じて定期的な水質検査を行います。

ア 大規模浄水場（寒川浄水場、谷ヶ原浄水場）の水質検査（p13 別表2参照）

（ア）検査項目

原水は、水質の変化を的確に把握し、浄水処理を適切に行うために、消毒副生成物や味を除いた水質基準項目、消毒剤関連の項目等を除いた水質管理目標設定項目及び水質管理上必要な項目について検査を行います。

浄水は、すべての水質基準項目の他、水質管理目標設定項目及び水質管理上必要な項目について検査を行います。

（イ）検査頻度

検査は3箇月に1回以上行い、特に浄水処理を適切に行うために必要な項目及び衛生上重要な項目等については1箇月に1回以上検査を行います。

なお、谷ヶ原浄水場の原水のうち、伏流水は水質が安定しているため、検査は1年に1回以上行い、衛生上重要な項目等については1箇月に1回検査を行います。

イ 小規模浄水場の水質検査（p14 別表3参照）

（ア）検査項目

原水は、水質の変化を的確に把握し、浄水処理を適切に行うために、消毒副生成物や味を除いた水質基準項目、消毒剤関連の項目等を除いた水質管理目標設定項目及び水質管理上必要な項目について検査を行います。

浄水は、すべての水質基準項目の他、水質管理目標設定項目及び水質管理上必要な項目について検査を行います。

（イ）検査頻度

検査は1年に1回以上行い、特に浄水処理を適切に行うために必要な項目及び衛生上重要な項目等については1箇月に1回検査を行います。

ウ 地下水・湧水の水質検査（p15 別表4参照）

（ア）検査項目

原水は、水質の変化を的確に把握し、浄水処理を適切に行うために、消毒副生成物や味を除いた水質基準項目、消毒剤関連の項目を除いた水質管理目標設定項目及び水質管理上必要な項目について検査を行います。

惣領分水源及び吉沢水源は浄水処理が消毒のみであることから、消毒前の原水について検査を行います。

水土野水源は、紫外線処理前の水について、検査を行います。

(イ) 検査頻度

検査は1年に1回以上行い、特に衛生上重要な項目等については1箇月に1回検査を行います。

エ 送配水系統の水質検査（p13 別表2参照）

浄水場から、給水栓に到達するまでの間の水質の変化を確認するために大規模な浄水場（寒川浄水場、谷ヶ原浄水場、企業団の各浄水場）系統ごとに、給水栓までの途中にある配水池等の水質を検査します。この検査は、送配水過程で濃度が変化する消毒副生成物等の項目について、濃度が高くなると考えられる夏季に1回行います。

(3) 給水栓の水質検査

県営水道では、水道法で規定されている水質検査項目の検査の他に、安全で良質な水道水を供給するため、水質管理目標設定項目及び水質管理上必要な項目について定期的に検査を行います。

なお、配水系統の変更等により採水地点が変わることがあります。

ア 毎日検査

水道水が常に安全であることを確認するために、給水区域の55地点に自動水質測定装置を設置して「色度、濁度、残留塩素濃度」を連続監視します。この他、給水区域の53地点で「色、濁り、残留塩素濃度」について1日1回検査を行います。

イ 大規模浄水場系統

大規模浄水場系統の水道水は、毎日検査を行う地点の中から、配水系統ごとに代表地点を11箇所定めて、水質基準項目、水質管理目標設定項目及び水質管理上必要な項目について検査を行います。

ウ 小規模浄水場系統

小規模浄水場系統の水道水は、毎日検査を行う地点の中から、浄水場ごとに代表地点を9箇所定めて、水質基準項目、水質管理目標設定項目及び水質管理上必要な項目について検査を行います。

エ 地下水・湧水系統

地下水・湧水系統の水道水は、毎日検査を行う地点の中から、水源系統ごとに代表地点を2箇所定めて、水質基準項目、水質管理目標設定項目及び水質管理上必要な項目について検査を行います。

検査地点について

水源水域	<u>上流の湖</u> <u>湖への流入水及び湖</u> <u>相模川支川</u> (2地点:月1回) (4地点:月1回) (2地点:年2回)																					
水道施設	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;"> <u>大規模浄水場系統</u> (原水・浄水) (2地点:月1回) <u>配水池等</u> (5地点:年1回) </td> <td style="width: 33%; text-align: center;"> <u>小規模浄水場系統</u> (原水・浄水) (9地点:月1回) </td> <td style="width: 33%; text-align: center;"> <u>地下水・湧水系統</u> (原水) (3地点:月1回) </td> </tr> </table>	<u>大規模浄水場系統</u> (原水・浄水) (2地点:月1回) <u>配水池等</u> (5地点:年1回)	<u>小規模浄水場系統</u> (原水・浄水) (9地点:月1回)	<u>地下水・湧水系統</u> (原水) (3地点:月1回)																		
<u>大規模浄水場系統</u> (原水・浄水) (2地点:月1回) <u>配水池等</u> (5地点:年1回)	<u>小規模浄水場系統</u> (原水・浄水) (9地点:月1回)	<u>地下水・湧水系統</u> (原水) (3地点:月1回)																				
給水栓	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;"><u>大規模浄水場系統</u></td> <td style="width: 33%; text-align: center;"><u>小規模浄水場系統</u></td> <td style="width: 33%; text-align: center;"><u>地下水・湧水系統</u></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> 毎日検査(連続測定) 55地点 </td> <td style="text-align: center;">48地点</td> <td style="text-align: center;">6地点</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> 上記のうち、7地点 上記のうち、4地点 上記のうち、1地点 </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> 毎月検査地点(毎日検査地点のうち、水質基準項目の検査を行う地点):22地点 </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> 下記のうち、4地点 下記のうち、5地点 下記のうち、1地点 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> 毎日検査(1日1回) 53地点 </td> <td style="text-align: center;">40地点</td> <td style="text-align: center;">10地点</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> 毎日検査地点(色、濁り、消毒の残留効果を毎日検査する地点):108地点 </td> </tr> </table>	<u>大規模浄水場系統</u>	<u>小規模浄水場系統</u>	<u>地下水・湧水系統</u>	毎日検査(連続測定) 55地点	48地点	6地点	上記のうち、7地点 上記のうち、4地点 上記のうち、1地点			毎月検査地点(毎日検査地点のうち、水質基準項目の検査を行う地点):22地点			下記のうち、4地点 下記のうち、5地点 下記のうち、1地点			毎日検査(1日1回) 53地点	40地点	10地点	毎日検査地点(色、濁り、消毒の残留効果を毎日検査する地点):108地点		
<u>大規模浄水場系統</u>	<u>小規模浄水場系統</u>	<u>地下水・湧水系統</u>																				
毎日検査(連続測定) 55地点	48地点	6地点																				
上記のうち、7地点 上記のうち、4地点 上記のうち、1地点																						
毎月検査地点(毎日検査地点のうち、水質基準項目の検査を行う地点):22地点																						
下記のうち、4地点 下記のうち、5地点 下記のうち、1地点																						
毎日検査(1日1回) 53地点	40地点	10地点																				
毎日検査地点(色、濁り、消毒の残留効果を毎日検査する地点):108地点																						

水源水域の検査地点について

水源	地点
上流の湖	山中湖 河口湖
湖沼への流入水 及び湖沼	桂川橋 弁天橋(藤野) 相模湖大橋(表層、下層) 津久井湖 三井大橋(表層、下層)
相模川支川	永池川 鳩川

大規模浄水場系の検査地点について

大規模浄水場系	水道施設		給水栓		毎日検査
	浄水場	配水池等	毎月検査		
寒川浄水場(原水・浄水)	片瀬ポンプ所(寒川浄水場系)	寸沢嵐ポンプ所(谷ヶ原浄水場系)	鎌倉市津(寒川浄水場系)	小田原市沼代(寒川・伊勢原系)	左記を含め 88地点
谷ヶ原浄水場(原水・浄水)	三ノ宮高区ポンプ所(伊勢原浄水場系)	淵野辺ポンプ所(相模原浄水場系)	相模原市緑区日連(谷ヶ原浄水場系)	逗子市池子(寒川・綾瀬系)	
	大船高野ポンプ所(綾瀬浄水場系)		平塚市北金目(伊勢原浄水場系)	厚木市上荻野(谷ヶ原・伊勢原・相模原系)	
			海老名市望地(相模原浄水場系)	鎌倉市今泉(寒川・綾瀬系)	
			葉山町長柄(綾瀬浄水場系)	綾瀬市寺尾本町(寒川・伊勢原系)	
				大和市深見(綾瀬・相模原系)	

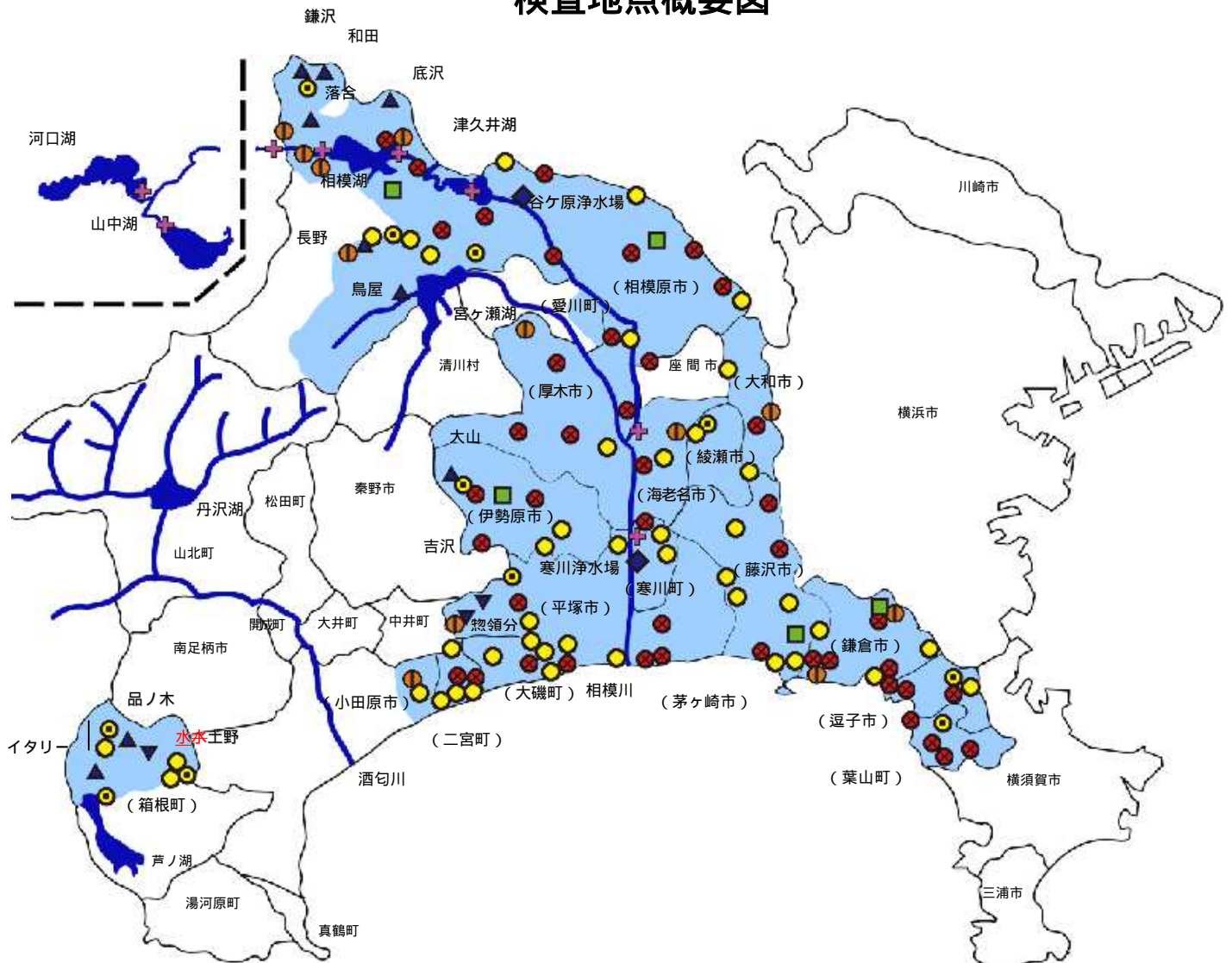
小規模浄水場系の検査地点について

小規模浄水場系	水道施設		毎日検査
	浄水場	毎月検査	
落合浄水場(原水・浄水)	相模原市緑区名倉	左記を含め 16地点	
鎌沢浄水場(原水・浄水)	相模原市緑区小淵		
和田浄水場(原水・浄水)	相模原市緑区佐野川		
底沢浄水場(原水・浄水)	相模原市緑区千木良		
大山浄水場(原水・浄水)	伊勢原市大山		
鳥屋浄水場(原水・浄水)	相模原市緑区青野原		
長野浄水場(原水・浄水)	相模原市緑区青野原		
イタリー浄水場(原水・浄水)	箱根町湖尻		
品ノ木浄水場(原水・浄水)	箱根町仙石原		

地下水・湧水系の検査地点について

地下水・湧水系	水道施設		毎日検査
	浄水場	毎月検査	
惣領分水源	平塚市土屋	(惣領分・寒川・伊勢原系)	左記を含め 4地点
吉沢水源			
水土野水源	箱根町宮城野	(水土野系)	

検査地点概要図



凡 例

記号	項目	地点数	備考	
+	水源	相模湖、津久井湖等	8地点	水源水域
◆	大規模浄水場	寒川浄水場、谷ヶ原浄水場	2浄水場	水道施設
▲	小規模浄水場	落合浄水場、鎌沢浄水場等	9浄水場	
▼	地下水・湧水	吉沢水源、水土野水源等	3地点	
■	配水池等	片瀬ポンプ所、寸沢嵐ポンプ所等	5地点	給水栓
⊗	毎日検査地点	3項目を連続で測定する地点	55地点	
⊙		(うち、水質基準項目も検査する地点)	12地点	
⊕		3項目を1日1回検査する地点	53地点	
○	(うち、水質基準も検査する地点)	10地点		
■	給水区域	12市(3区)6町		

3項目とは、「色度(色)」、「濁度(濁り)」、「残留塩素(消毒の残留効果)」のことです。

5 水質検査方法

水質検査は、「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」及び(社)日本水道協会編集の「上水試験方法」等に規定された方法により行います。(p16 別表5参照)

6 臨時の水質検査

(1) 臨時の水質検査を行うための要件

水道法第20条第1項に基づく臨時の水質検査は、次の場合に行います。

- ア 水源の水質が著しく悪化したとき
- イ 水源に異常があったとき
- ウ 水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき
- エ 浄水過程に異常があったとき
- オ 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- カ その他、特に必要があると認められるとき

(2) 臨時の水質検査を行う項目についての考え方

異常が認められる項目、または異常のおそれのある項目のほか、関連する項目について状況に応じて必要な水質検査を行います。

(3) 臨時の水質検査のための検査地点及びその評価の考え方

水質検査の採水場所については、供給される水が水質基準に適合するかどうかを判断することができる場所を選定します。また、異常のおそれがある場合については、安全が確認できるまで継続して検査を行います。

7 水質検査の自己、委託の区分

原水、浄水及び給水栓水の水質基準項目、必要な水質管理目標設定項目、その他、水道水の安全性、利便性に関して重要な項目については県営水道が自ら検査を行います。

経年的な水源水質の変化の把握に必要な検査、ダイオキシン類の検査については専門の検査機関に委託します。

8 水質検査計画及び検査結果の公表

この水質検査計画は、各水道営業所に備え付け、閲覧に供するとともに、神奈川県ホームページ「神奈川県営水道の水質情報」でも公表します。

各年度の検査結果については1年分をまとめて、年報「県営水道の水質」として発行し公表します。また、一部の代表的な水道水の検査結果について、ホームページ「神奈川県営水道 水質検査結果について」に逐次掲載します。

この他、放射性セシウムの検査結果について、ホームページ「県営水道の放射能濃度の測定結果」に逐次掲載します。

9 水質事故への対応

(1) 水道水源の汚染の把握

水源及びその周辺における汚染源及び汚染となるおそれのある事業場等の状況について、関係する行政機関や、PRTR 制度^(注1)を活用して、情報を収集しています。相模川については、水源を同じくする神奈川県内の他の水道事業者（横浜市水道局・川崎市上下水道局・横須賀市上下水道局・企業団）と「相模川・酒匂川水質協議会」を構成し、共同で水源の水質についての調査を行い、水道水源の汚染状況の把握に努めています。

また、県営水道として、神奈川県の関係機関と連携して水質汚染等の問題に取り組んでいます。

(2) 汚染の早期発見及び連絡通報体制の整備

「相模川・酒匂川水質協議会」を通じ、流域の行政機関や事業所に対して水質汚染事故発生時には連絡通報していただけるよう協力依頼を行っています。また、水質事故発生時には、他の水道事業者等と相互に連携を図り、適切な対応をとっています。

10 その他の事項

(1) 水質基準項目等の定量下限値及び測定精度

水質基準項目等の水質検査における定量下限値は、「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」（平成 15 年 10 月 10 日付け健水発第 1010001 号 厚生労働省健康局水道課長通知）に基づく定量下限値以下とし、定められた測定精度を確保します。

(2) 水質検査における精度管理及び信頼性保証（水道水質センター）

水道水質センターは、平成 18 年 2 月に（社）日本水道協会の策定した「水道 GLP」^(注2)の認定検査機関として認定されました。そして、厳正な現地審査等の結果、平成 22 年 2 月に認定が更新され、精度と信頼性を確保した水質検査を実施しております。

今後も、最新の知見の収集や自主的な精度管理体制の見直しを行い、より確実な精度管理体制の構築に努めるとともに、厚生労働省や神奈川県保健福祉局等で実施している統一試料による精度管理の調査等に参加します。



JWWA-GLP006 号
水道 G L P 認定

(3) 給水管などに係る衛生対策の推進

より一層安全な水道水を供給するため、効率的かつ早急な鉛管の解消や未ライニング铸铁管の解消に向けて取り組んでいます。

(注1) PRTR：化学物質排出移動量届出制度のことで、有害性のある化学物質が、どのような発生源から、どれくらい環境中に排出されたか等のデータを把握し、集計し、公表する仕組みです。

(注2) 水道 G L P（水道水質検査優良試験所規範）：水質検査結果の信頼性を確保することを目的として作成された規範で、水道水の検査を実施する部門等が、管理された体制の下で適正に検査を実施していることを認定する制度です。

別表 1 水源水域の検査項目及び年間の検査頻度

項目	上流の湖	湖沼への流入水 及び湖沼	相模川支川
一般細菌		12	
大腸菌		12	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		12	2
フッ素及びその化合物		12	2
鉄及びその化合物		12	
マンガン及びその化合物		12	
塩化物イオン		12	2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		12	2
陰イオン界面活性剤			2
ジェオスミン		12(*1)	
2-メチルイソボルネオール		12(*1)	
非イオン界面活性剤			2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		12	2
pH値		12	2
臭気	12	12	2
色度		12	2
濁度	12	12	2
亜硝酸態窒素		12	2
農薬類			2
臭気強度(TON)	12	12(*2)	2
従属栄養細菌		12	
化学的酸素要求量		12	
生物化学的酸素要求量			2
溶存酸素		12	2
全窒素		12	
全リン		12	
溶解性マンガン		12	
溶解性鉄		12	
生物	12	12	
ウェルシュ菌		12	
大腸菌群		12	
糞便性連鎖球菌		12	
アンモニア態窒素		12	2
硫酸イオン		12	
リン酸イオン		12	2
電気伝導率			2
水温	12	12	2

(注1) 上流の湖の検査は、山中湖及び河口湖について行います。

(注2) 湖沼への流入水及び湖沼の検査は、桂川橋、弁天橋(藤野)、相模湖大橋(表層及び下層)及び津久井湖三井大橋(表層及び下層)の4地点(6検体)について行います。

(注3) 相模川支川は、永池川及び鳩川について検査を行います。

(*1) 相模湖大橋のみ

(*2) 表層のみ

別表 2 大規模浄水場系統の検査項目及び年間の検査頻度

項目名	原水		浄水	配水池等	給水栓水	
	表流水	伏流水			法定回数	実施回数
1 一般細菌	12	12	12		12	12
2 大腸菌	12	12	12		12	12
3 カドミウム及びその化合物	4	1	4		4	4
4 水銀及びその化合物	4	1	4		4	4
5 セレン及びその化合物	4	1	4		4	4
6 鉛及びその化合物	4	1	4		4	4
7 ヒ素及びその化合物	4	1	4		4	4
8 六価クロム化合物	4	1	4		4	4
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	4	1	4		4	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	12	12		4	4
11 フッ素及びその化合物	12	12	12		4	4
12 ホウ素及びその化合物	4	1	4		4	4
13 四塩化炭素	12	1	4		4	4
14 1,4-ジオキサン	4	1	4		4	4
15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	12	1	4		4	4
16 ジクロロメタン	12	1	4		4	4
17 テトラクロロエチレン	12	1	4		4	4
18 トリクロロエチレン	12	1	4		4	4
19 ベンゼン	12	1	4		4	4
20 塩素酸			4	1	4	4
21 クロロ酢酸			4	1	4	4
22 クロロホルム			4	1	4	4
23 ジクロロ酢酸			4	1	4	4
24 ジブromクロロメタン			4	1	4	4
25 臭素酸			4	1	4	4
26 総トリハロメタン			4	1	4	4
27 トリクロロ酢酸			4	1	4	4
28 ブロモジクロロメタン			4	1	4	4
29 ブロモホルム			4	1	4	4
30 ホルムアルデヒド			4	1	4	4
31 亜鉛及びその化合物	12	12	12		4	4
32 アルミニウム及びその化合物	12	12	12		4	4
33 鉄及びその化合物	12	12	12		4	4
34 銅及びその化合物	4	1	4		4	4
35 ナトリウム及びその化合物	4	1	4		4	4
36 マンガン及びその化合物	12	12	12		4	4
37 塩化物イオン	12	12	12		12	12
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	12	12		4	4
39 蒸発残留物	4	1	4		4	4
40 陰イオン界面活性剤	4	1	4		4	4
41 ジェオスミン	12	1	12		(*1)	12
42 2-メチルイソボルネオール	12	1	12		(*1)	12
43 非イオン界面活性剤	4	1	4		4	4
44 フェノール類	4	1	4		4	4
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	12	12	1	12	12
46 pH値	12	12	12	1	12	12
47 味			12	1	12	12
48 臭気	12	12	12	1	12	12
49 色度	12	12	12	1	12	12
50 濁度	12	12	12	1	12	12

項目名	原水		浄水	配水池等	給水栓水
	表流水	伏流水			
1 アンチモン及びその化合物	4	1	4		4
2 ウラン及びその化合物	4	1	4		4
3 ニッケル及びその化合物	4	1	4		4
4 亜硝酸態窒素	12	12	12		4
5 1,2-ジクロロエタン	4	1	4		4
6 削除					
7 削除					
8 トルエン	4	1	4		4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	1	4		4
10 亜塩素酸			4	1	4
11 削除					
12 二酸化塩素					
13 ジクロロアセトニトリル			4	1	4
14 抱水コロラール			4	1	4
15 農薬類	4	1	4		4
16 残留塩素			12	1	12
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)**	12	12	12		4
18 マンガン及びその化合物**	12	12	12		4
19 遊離炭酸	4	1	4		4
20 1,1,1-トリクロロエタン	4	1	4		4
21 メチル-t-ブチルエーテル	4	1	4		4
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)					
23 臭気強度(TON)	12	12	12	1	12
24 蒸発残留物**	4	1	4		4
25 濁度**	12	12	12	1	12
26 pH値**	12	12	12	1	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	4	1	4		4
28 従属栄養細菌	12	12	12		12
29 1,1-ジクロロエチレン	4	1	4		4
30 アルミニウム及びその化合物**	12	12	12		4
1 嫌気性芽胞菌***	4	1			
2 クリプトスポリジウム***	4	1			
3 ジアルジア***	4	1			
4 ダイオキシン類	4		4		
5 生物化学的酸素要求量	(*2)				
6 溶存酸素	(*2)				
7 生物	12		12		
8 ウェルシュ菌	12	12			
9 好気性芽胞菌	12		12		
10 大腸菌群	12	12	12		12
11 糞便性連鎖球菌	12	12			
12 アンモニア態窒素	12	12			
13 カルシウム	4	1	4		4
14 マグネシウム	4	1	4		4
15 硫酸イオン	12	12	12		4
16 トリハロメタン生成能	4				
17 総アルカリ度	12	12	12		4
18 電気伝導率	12	12	12		12
19 水温	12	12	12	1	12
20 放射性セシウム(セシウム134)	(*3)		12		
21 放射性セシウム(セシウム137)	(*3)		12		

- (注1) 原水及び浄水は、寒川浄水場及び谷ヶ原浄水場について検査を行います。
- (注2) 原水のうち、表流水は寒川浄水場では沈砂池入口、谷ヶ原浄水場では緩速着水井で、伏流水は谷ヶ原浄水場の伏流水流出口で検査を行います。浄水は浄水池等で検査を行います。
- (注3) 配水池等は片瀬ポンプ所、寸沢嵐ポンプ所、三ノ宮高区ポンプ所、淵野辺ポンプ所及び大船高野ポンプ所について検査を行います。
- (注4) 給水栓は、鎌倉市津等11地点で検査を行います。
- (注5) 消毒に二酸化塩素を使用していませんので、水質管理目標設定項目の二酸化塩素の検査は省略します。
- (注6) 水質管理目標設定項目のうち、「**」が付いた項目は、水質基準項目と重複しています。
- (注7) 水質管理目標設定項目の有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)の検査は、水道水質基準項目の有機物(全有機炭素(TOC)の量)で代替できることから省略します。
- (注8) 水質管理上必要な項目のうち、「***」が付いた項目は、水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針(平成19年3月30日付け健水発第0330005号厚生労働省健康局水道課長通知)に基づき検査を行います。
- (注9) 法定回数の欄にある「12」は概ね1箇月に1回以上、「4」は概ね3箇月に1回以上を示します。
- (*1) 藻類発生時期に月1回以上
- (*2) 寒川浄水場で12回
- (*3) 12回。なお、原水に代えて、同一河川流域の代表性のある箇所を検査地点とする場合があります。

別表 3 小規模浄水場系統の検査項目及び年間の検査頻度

項目名	原水	浄水	給水栓水	
			法定回数	実施回数
1 一般細菌	12	12	12	12
2 大腸菌	12	12	12	12
3 カドミウム及びその化合物	1	1	4	4
4 水銀及びその化合物	(*1)	1	4	4
5 セレン及びその化合物	1	1	4	4
6 鉛及びその化合物	1	1	4	4
7 ヒ素及びその化合物	1	1	4	4
8 六価クロム化合物	1	1	4	4
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	1	1	4	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	4	4	4
11 フッ素及びその化合物	4	4	4	4
12 ホウ素及びその化合物	1	1	4	4
13 四塩化炭素	1	1	4	4
14 1,4-ジオキサン	1	1	4	4
15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	1	4	4
16 ジクロロメタン	1	1	4	4
17 テトラクロロエチレン	1	1	4	4
18 トリクロロエチレン	1	1	4	4
19 ベンゼン	1	1	4	4
20 塩素酸		(*2)	4	(*3)
21 クロロ酢酸		1	4	4
22 クロロホルム		1	4	4
23 ジクロロ酢酸		1	4	4
24 ジブロモクロロメタン		1	4	4
25 臭素酸		1	4	4
26 総トリハロメタン		1	4	4
27 トリクロロ酢酸		1	4	4
28 ブロモジクロロメタン		1	4	4
29 ブロモホルム		1	4	4
30 ホルムアルデヒド		1	4	4
31 亜鉛及びその化合物	4	4	4	4
32 アルミニウム及びその化合物	1	1	4	4
33 鉄及びその化合物	4	4	4	4
34 銅及びその化合物	1	1	4	4
35 ナトリウム及びその化合物	1	1	4	4
36 マンガン及びその化合物	4	4	4	4
37 塩化物イオン	4	4	12	12
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	4	4	4
39 蒸発残留物	1	1	4	4
40 陰イオン界面活性剤	1	1	4	4
41 ジェオスミン	1	1	(*4)	1
42 2-メチルイソボルネオール	1	1	(*4)	1
43 非イオン界面活性剤	1	1	4	4
44 フェノール類	1	1	4	4
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	12	12	12
46 pH値	12	12	12	12
47 味		12	12	12
48 臭気	12	12	12	12
49 色度	12	12	12	12
50 濁度	12	12	12	12

項目名	原水	浄水	給水栓水
2 ウラン及びその化合物	1	1	4
3 ニッケル及びその化合物	1	1	4
4 亜硝酸態窒素	4	4	4
5 1,2-ジクロロエタン	1	1	4
6 削除			
7 削除			
8 トルエン	1	1	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	1	1	1
10 亜塩素酸		1	4
11 削除			
12 二酸化塩素			
13 ジクロロアセトニトリル		1	4
14 抱水クロラール		1	4
15 農薬類	1	1	1
16 残留塩素		12	12
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)**	4	4	4
18 マンガン及びその化合物**	4	4	4
19 遊離炭酸	1	1	1
20 1,1,1-トリクロロエタン	1	1	4
21 メチル-t-ブチルエーテル	1	1	4
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)			
23 臭気強度(TON)	12	12	12
24 蒸発残留物**	1	1	4
25 濁度**	12	12	12
26 pH値**	12	12	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	1	1	1
28 従属栄養細菌	12	12	12
29 1,1-ジクロロエチレン	1	1	4
30 アルミニウム及びその化合物**	1	1	4
1 嫌気性芽胞菌***	(*5)		
2 クリプトスポリジウム***	(*5)		
3 ジアルジア***	(*5)		
4 ダイオキシン類			
5 生物化学的酸素要求量			
6 溶存酸素			
7 生物			
8 ウェルシュ菌	12		
9 好気性芽胞菌	(*6)	(*6)	
10 大腸菌群	12	12	12
11 糞便性連鎖球菌	(*6)		
12 アンモニア態窒素	4		
13 カルシウム	1	1	1
14 マグネシウム	1	1	1
15 硫酸イオン	4	4	4
16 トリハロメタン生成能			
17 総アルカリ度	1	1	1
18 電気伝導率	12	12	12
19 水温	12	12	12
20 放射性セシウム(セシウム134)		12	
21 放射性セシウム(セシウム137)		12	

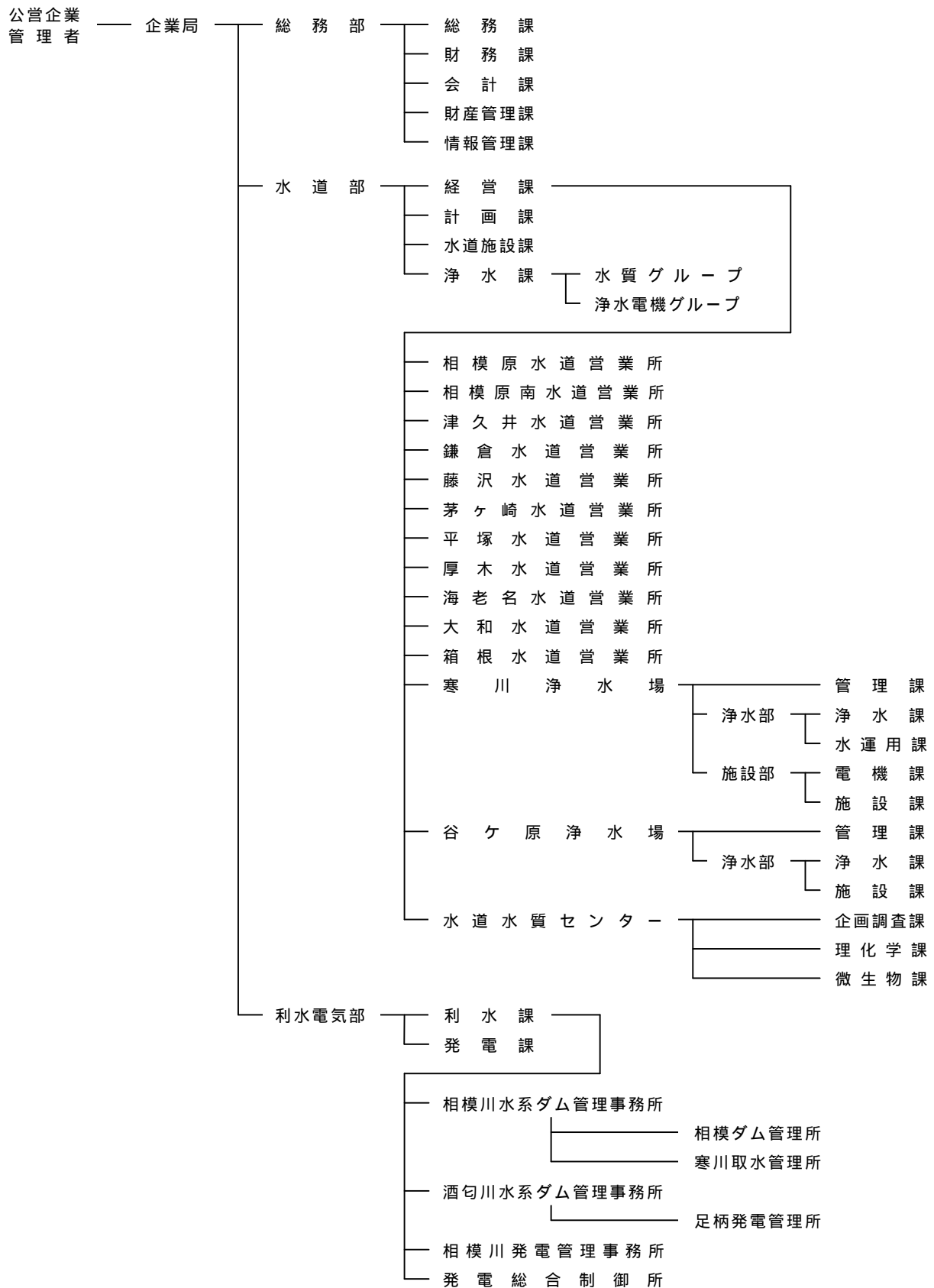
- (注1) 原水及び浄水は、落合、鎌沢、和田、底沢、大山、鳥屋、長野、イタリー及び品ノ木の各浄水場の着水井、浄水池等で検査を行います。
- (注2) 給水栓は、相模原市緑区名倉等9地点で検査を行います。
- (注3) 消毒に二酸化塩素を使用していないので、水質管理目標設定項目の二酸化塩素の検査は省略します。
- (注4) 水質管理目標設定項目のうち、「**」が付いた項目は、水質基準項目と重複しています。
- (注5) 水質管理目標設定項目の有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)の検査は、水道水質基準項目の有機物(全有機炭素(TOC)の量)で代替できることから省略します。
- (注6) 水質管理上必要な項目のうち、「***」が付いた項目は、水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針(平成19年3月30日付け健康発第0330005号厚生労働省健康局水道課長通知)に基づき検査を行います。
- (注7) 法定回数の欄にある「12」は概ね1箇月に1回以上、「4」は概ね3箇月に1回以上を示します。
- (*1) イタリー浄水場及び品ノ木浄水場は12回、落合、鎌沢、和田、底沢、大山、鳥屋及び長野の各浄水場は1回
- (*2) 落合、鎌沢、和田、底沢、大山、鳥屋及び長野の各浄水場は4回、イタリー浄水場及び品ノ木浄水場は1回
- (*3) 相模原市緑区名倉、小淵、佐野川、千木良、青野原(鳥屋系)、青野原(長野系)及び伊勢原市大山の各給水栓は12回箱根町元箱根及び仙石原の各給水栓は4回
- (*4) 藻類発生時期に月1回以上
- (*5) 鳥屋浄水場は2回、落合、鎌沢、和田、底沢、大山、長野、イタリー及び品ノ木の各浄水場は1回
- (*6) 鳥屋浄水場は12回、落合、鎌沢、和田、底沢、大山、長野、イタリー及び品ノ木の各浄水場は1回

別表 4 地下水・湧水系統の検査項目及び年間の検査頻

項目名	原水	給水栓水		項目名	原水	給水栓水
		法定回数	実施回数			
1 一般細菌	12	12	12	1 アンチモン及びその化合物	1	4
2 大腸菌	12	12	12	2 ウラン及びその化合物	1	4
3 カドミウム及びその化合物	1	4	4	3 ニッケル及びその化合物	1	4
4 水銀及びその化合物	(*1)	4	4	4 亜硝酸態窒素	4	4
5 セレン及びその化合物	1	4	4	5 1,2-ジクロロエタン	1	4
6 鉛及びその化合物	1	4	4	6 削除		
7 ビ素及びその化合物	(*1)	4	4	7 削除		
8 六価クロム化合物	1	4	4	8 トルエン	1	4
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	1	4	4	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	1	1
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(*2)	4	4	10 亜塩素酸		4
11 フッ素及びその化合物	4	4	4	11 削除		
12 ホウ素及びその化合物	(*1)	4	4	12 二酸化塩素		
13 四塩化炭素	1	4	4	13 ジクロロアセトニトリル		4
14 1,4-ジオキサン	1	4	4	14 抱水クロラール		4
15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	4	4	15 農薬類	1	1
16 ジクロロメタン	1	4	4	16 残留塩素		12
17 テトラクロロエチレン	1	4	4	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)**	4	4
18 トリクロロエチレン	1	4	4	18 マンガン及びその化合物**	4	4
19 ベンゼン	1	4	4	19 遊離炭酸	1	1
20 塩素酸		4	4	20 1,1,1-トリクロロエタン	1	4
21 クロロ酢酸		4	4	21 メチル-t-ブチルエーテル	1	4
22 クロロホルム		4	4	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		
23 ジクロロ酢酸		4	4	23 臭気強度(TON)	12	12
24 ジブromクロロメタン		4	4	24 蒸発残留物**	1	4
25 臭素酸		4	4	25 濁度**	12	12
26 総トリハロメタン		4	4	26 pH値**	12	12
27 トリクロロ酢酸		4	4	27 腐食性(ランゲリア指数)	1	1
28 ブロモジクロロメタン		4	4	28 従属栄養細菌	12	12
29 ブロモホルム		4	4	29 1,1-ジクロロエチレン	1	4
30 ホルムアルデヒド		4	4	30 アルミニウム及びその化合物**	1	4
31 亜鉛及びその化合物	4	4	4	1 嫌気性芽胞菌***	(*4)	
32 アルミニウム及びその化合物	1	4	4	2 クリプトスポリジウム***	(*5)	
33 鉄及びその化合物	4	4	4	3 ジアルジア***	(*5)	
34 銅及びその化合物	1	4	4	4 ダイオキシン類		
35 ナトリウム及びその化合物	1	4	4	5 生物化学的酸素要求量		
36 マンガン及びその化合物	4	4	4	6 溶存酸素		
37 塩化物イオン	4	12	12	7 生物		
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	4	4	8 ウェルシュ菌	12	
39 蒸発残留物	1	4	4	9 好気性芽胞菌		
40 陰イオン界面活性剤	1	4	4	10 大腸菌群	12	12
41 ジェオスミン	1	(*3)	1	11 糞便性連鎖球菌	12	
42 2-メチルイソボルネオール	1	(*3)	1	12 アンモニア態窒素	4	
43 非イオン界面活性剤	1	4	4	13 カルシウム	1	1
44 フェノール類	1	4	4	14 マグネシウム	1	1
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	12	12	15 硫酸イオン	4	4
46 pH値	12	12	12	16 トリハロメタン生成能		
47 味		12	12	17 総アルカリ度	1	1
48 臭気	12	12	12	18 電気伝導率	12	12
49 色度	12	12	12	19 水温	12	12
50 濁度	12	12	12	20 放射性セシウム(セシウム134)	(*6)	
				21 放射性セシウム(セシウム137)	(*6)	

- (注1) 原水は、惣領分、吉沢及び水士野の各水源の井戸、集水設備等で検査を行います。
- (注2) 給水栓は、平塚市土屋及び箱根町宮城野で検査を行います。
- (注3) 消毒に二酸化塩素を使用していないので、水質管理目標設定項目の二酸化塩素の検査は省略します。
- (注4) 水質管理目標設定項目のうち、「**」が付いた項目は、水質基準項目と重複しています。
- (注5) 水質管理目標設定項目の有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)の検査は、水道水質基準項目の有機物(全有機炭素(TOC)の量)で代替できることから省略します。
- (注6) 水質管理上必要な項目のうち、「***」が付いた項目は、水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針(平成19年3月30日付け健水発第0330005号厚生労働省健康局水道課長通知)に基づき検査を行います。
- (注7) 法定回数の欄にある「12」は概ね1箇月に1回以上、「4」は概ね3箇月に1回以上を示します。
- (*1) 水士野で12回、惣領分及び吉沢で1回 (*2) 惣領分及び吉沢で12回、水士野で4回
- (*3) 藻類発生時期に月1回以上 (*4) 惣領分及び吉沢で4回、水士野で1回
- (*5) 水士野で1回
- (*6) 12回。ろ過施設を有せず、表流水の影響を受けない地下水等であるため、原水の検査を行います。

2 神奈川県企業庁組織図 (平成25年4月1日現在)



浄水課、寒川浄水場、谷ヶ原浄水場、水道水質センター以外の所属内組織は略す。

3 県営水道水質関係機関一覧 (平成25年4月1日現在)

〔浄水課〕

所在地 〒231-8588 神奈川県横浜市中区日本大通1(県庁新庁舎10階)
電 話 (045)210-1111(県庁代表)内線7283,7284(水質グループ)
(045)210-7282(直通)
F A X (045)210-8903

〔寒川浄水場〕

所在地 〒253-0106 神奈川県高座郡寒川町宮山4271
電 話 (0467)75-1056(代表)
(0467)75-1058(浄水課)
F A X (0467)74-5804

〔谷ヶ原浄水場〕

所在地 〒252-0113 神奈川県相模原市緑区谷ヶ原2-6-1
電 話 (042)782-2626(代表)
(042)782-0008(浄水課)
F A X (042)782-8529

〔水道水質センター〕

所在地 〒253-0106 神奈川県高座郡寒川町宮山4058
電 話 (0467)73-1511(代表)
F A X (0467)73-1515

平成 24 年度（2012）県営水道の水質（第 34 集）

（非売品）

平成 26 年 2 月 発行

編集 神奈川県企業庁企業局水道部浄水課
〒231-8588 横浜市中区日本大通 1

電話 (045)210-1111（県庁代表）内線 7283,7284
(045)210-7282（直通）



神奈川県

企業庁企業局水道部浄水課 電話(045)210-7282(直通) FAX(045)210-8903
横浜市中区日本大通1 丁目231-8588 電話(045)210-1111(代表)内線7283・7284