

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		H28. 4. 11	H28. 5. 16	H28. 6. 20	H28. 7. 11	H28. 8. 24
天 候		晴	晴	曇	晴	曇
気 温 (°C)		12.0	18.1	22.1	29.1	25.5
水 温 (°C)		12.7	17.7	19.1	21.6	20.7
一 般 細 菌 (個/mL)		52	68	200	1,600	8,800
大 腸 菌 (MPN/100mL)		1	1	17	3	310
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003	—	—	<0.0003	—
水 銀 及 び 其 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 其 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	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.010	0.010	0.013	0.023	0.014
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	0.78	0.83	0.80	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.10	0.10	0.11	0.12	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)		<0.001	—	—	<0.001	—
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)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.11	0.09	0.16	0.12	2.6
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)		0.13	0.10	0.23	0.16	2.7
銅 及 び 其 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	—	—	7.7	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.025	0.030	0.053	0.042	0.11
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		4.9	4.2	4.8	5.1	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		54	53	56	59	41
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		110	—	—	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	0.000003	0.000005	0.000012	0.000006
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004
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	1.1	1.0	1.0	2.2
p H 値		7.7	8.0	8.0	8.1	7.6
味		—	—	—	—	—
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭
色 度 (度)		3.1	3.6	4.8	4.7	30
濁 度 (度)		2.2	3.4	3.6	3.1	52
残 留 塩 素 (mg/L)		—	—	—	—	—

H28. 9. 26	H28. 10. 17	H28. 11. 14	H28. 12. 19	H29. 1. 16	H29. 2. 13	H29. 3. 21	最大	最小	平均
晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	—	—	—
26.0	15.9	13.0	6.6	0.9	5.1	8.2	29.1	0.9	15.2
17.6	16.2	13.4	9.5	7.9	7.1	10.1	21.6	7.1	14.5
1,100	580	500	160	64	56	32	8,800	32	1,100
140	5	74	21	0	3	2	310	0	48
—	<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
0.007	0.014	0.014	0.013	0.018	0.011	0.015	0.023	0.007	0.014
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
0.90	0.99	0.98	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.78	0.95
<0.08	0.10	0.10	0.10	0.09	0.12	0.12	0.12	<0.08	0.09
—	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
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
<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
<0.0001	<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
0.58	0.23	0.20	0.14	0.19	0.12	0.10	2.6	0.09	0.39
0.66	0.29	0.23	0.15	0.21	0.13	0.15	2.7	0.10	0.43
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	6.5	—	—	6.9	—	—	7.7	6.5	7.0
0.038	0.038	0.038	0.030	0.038	0.026	0.039	0.11	0.025	0.042
2.5	3.9	4.3	4.8	4.6	5.5	5.9	5.9	2.5	4.5
45	55	56	58	57	60	60	60	41	55
—	114	—	—	104	—	—	114	104	111
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000012	0.000002	0.000004
<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	<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	0.6	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	2.2	0.6	1.0
7.7	7.8	8.0	7.8	7.8	8.6	8.0	8.6	7.6	7.9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	藻臭
8.4	3.8	4.3	3.3	3.4	3.1	4.4	30	3.1	6.4
12	4.9	4.1	3.0	3.9	4.4	3.3	52	2.2	8.3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	H28. 4. 11	H28. 5. 16	H28. 6. 20	H28. 7. 11	H28. 8. 24
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	—	—	<0.0003	—
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	—
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	0.010	—	—	<0.001	—
遊離炭酸 (mg/L)	1.3	—	—	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	3	3	2	1
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.1	—	—	-0.5	—
従属栄養細菌 (個/mL)	14,000	20,000	18,000	13,000	150,000
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	21	—	—	10	—
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウェルシュ菌 (MPN/L)	170	100	310	250	2,300
好気性芽胞菌 (MPN/L)	13,000	6,200	18,000	14,000	490,000
大腸菌群 (MPN/100mL)	170	2,000	1,100	120,000	24,000
糞便性連鎖球菌 (MPN/100mL)	1	30	28	21	2,400
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	<0.02	0.02	0.04	0.05
カルシウム (mg/L)	14	—	—	15	—
マグネシウム (mg/L)	4.4	—	—	4.9	—
硫酸イオン (mg/L)	12	11	12	12	10
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.013	—	—	0.023	—
総アルカリ度 (mg/L)	47	47	50	53	35
電気伝導率 (mS/m)	14.7	14.1	15.2	15.8	11.3

H28. 9. 26	H28. 10. 17	H28. 11. 14	H28. 12. 19	H29. 1. 16	H29. 2. 13	H29. 3. 21	最大	最小	平均
—	<0. 0003	—	—	<0. 0003	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
—	<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. 010	<0. 001	0. 003
—	0. 9	—	—	1. 7	—	—	1. 7	0. 9	1. 2
—	<0. 0001	—	—	<0. 0001	—	—	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
—	<0. 0001	—	—	<0. 0001	—	—	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
2	2	3	2	2	2	2	3	1	2
—	-0. 9	—	—	-1. 0	—	—	-0. 5	-1. 1	-0. 9
37, 000	11, 000	20, 000	13, 000	6, 600	48, 000	35, 000	150, 000	6, 600	32, 000
—	<0. 0001	—	—	<0. 0001	—	—	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	28	—	—	7	—	—	28	7	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
340	220	400	290	120	340	230	2, 300	100	420
48, 000	32, 000	40, 000	27, 000	17, 000	18, 000	17, 000	490, 000	6, 200	62, 000
8, 400	490	2, 400	490	130	46	160	120, 000	46	13, 000
470	76	110	10	3	0	2	2, 400	0	260
0. 02	0. 03	0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	0. 03	0. 05	<0. 02	0. 02
—	15	—	—	15	—	—	15	14	15
—	4. 4	—	—	4. 6	—	—	4. 9	4. 4	4. 6
11	12	12	12	12	12	12	12	10	12
—	0. 020	—	—	0. 026	—	—	0. 026	0. 013	0. 021
37	48	49	49	49	51	50	53	35	47
11. 8	14. 5	14. 7	15. 3	15. 0	15. 9	16. 3	16. 3	11. 3	14. 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
① 原水 (表流水)

採 水 年 月 日	H28. 4. 11	H28. 7. 11	H28. 10. 17	H29. 1. 16	最大	最小	平均
1,3-ジクロロプロパン (D-D) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
EPN (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MCPA (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシユラム (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アセフェート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アミトラズ (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アラクロール (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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン (IPT) (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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
インダノファン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エディフェンホス (EDDP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エトリジアゾール(エクロメゾール) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オリサストロビン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カズサホス (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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カルプロパミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カルボフラン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン (ACN) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クミルロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロメプロップ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シアナジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス (CYAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジウロン (DCMU) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロベニル (DBN) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シハロホップチル (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジメタメトリン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジメトエート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シメトリン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジメピペレート (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイムロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チオジカルブ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

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	H28. 4. 11	H28. 7. 11	H28. 10. 17	H29. 1. 16	最大	最小	平均
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テ ル ブ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ト リ ク ロ ピ ル (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
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ ラ ゾ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ ラ ゾ リ ネ ー ト (ピ ラ ゾ レ ー ト) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
ピ リ ブ チ カ ル プ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ ィ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ ェ ノ ブ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フ ェ ン ト ラ ザ ミ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ ル ア ジ ナ ム (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ チ オ ホ ス (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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン ゾ ビ シ ク ロ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン ゾ フ ェ ナ ッ プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン デ イ メ タ リ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン フ ル ラ リ ン (ベ ス ロ ジ ン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン フ レ セ ー ト (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホ ス チ ア ゼ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ チ オ ン (マ ラ ソ ン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ ト ミ ノ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ ト リ ブ ジ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

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	H28. 4. 11	H28. 7. 11	H28. 10. 17	H29. 1. 16	最大	最小	平均
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
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
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
エンドスルフェート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
クロルピリホスオキソン (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)	<0.00001	<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
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オキソンスルホキシド (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オキソンスルホン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロモブチドデプロモ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
マラチオンオキソン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アセタミプリド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イミダクロプリド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テブコナゾール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラクロホス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フルスルファミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロマシール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペントキサゾン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホサロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メトラクロール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アシベンゾラル-S-メチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アメリン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イナベンフィド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イマゾスルフロロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウニコナゾール P (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エトキシスルフロロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エトベンザニド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジアルギル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサミール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
キサロホップエチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロチアニジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロマフェノジド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロルタールジメチル (TCTP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロルピリホスメチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロフェンチオン (ECP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジクロメジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルプロップ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シノスルフロロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジノテフラン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジフェノコナゾール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジフルベンズロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シプロコナゾール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シプロジニル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シメコナゾール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジメチルピンホス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シラフルオフエン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シンメチリン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアクロプリド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

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	H28. 4. 11	H28. 7. 11	H28. 10. 17	H29. 1. 16	最大	最小	平均
チ ア メ ト キ サ ム (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チ フ ル ザ ミ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロリンホス (CVMP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラコナゾール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テブフェノジド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリネキサパックエチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリフルミゾール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ナプロアニリド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニテンピラム (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
パクロブトラゾール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピメトロジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾスルフロニエチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピリミノバックメチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピリミホスメチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フラメトピル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フルアジホップ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロパニル (DCPA) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロパホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロパルギット (BPPS) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロボキスル (PHC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロメトリン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンダイオカルブ (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホキシム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ボスカリド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
モノクロトホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
リニユロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アゾキシストロビン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロジオン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロネブ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シデュロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テニルクロール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ハロスルフロニメチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピフェノックス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フラザスルフロニ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フルトラニル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンズリド (SAP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンズルフロニメチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホセチル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジアゾン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロメトキシニル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロピル-2-ブトキシエチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニトロフェン (NIP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロパジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2-ケトモリネート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

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	H28. 4. 11	H28. 5. 16	H28. 6. 20	H28. 7. 11	H28. 8. 24
天 候	晴	晴	曇	晴	曇
気 温 (°C)	12.0	18.1	22.1	29.1	25.5
水 温 (°C)	11.7	13.9	15.6	16.9	18.4
一 般 細 菌 (個/mL)	5	2	4	3	600
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	7
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.0003	—
水 銀 及 び 其 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 其 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	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)	—	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.4	1.2	1.4	1.2	1.5
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)	—	—	—	0.02	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	—	<0.0001	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	—	<0.001	—
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)	—	—	—	<0.0001	—
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)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.06
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	7.4	—
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)	7.7	5.8	5.6	5.3	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	71	73	72	84
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	—	122	—
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	0.2	0.2	0.4
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)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H28. 9. 26	H28. 10. 17	H28. 11. 14	H28. 12. 19	H29. 1. 16	H29. 2. 13	H29. 3. 21	最大	最小	平均
晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	—	—	—
26.0	15.9	13.0	6.6	0.9	5.1	8.2	29.1	0.9	15.2
20.0	19.0	18.2	13.7	11.1	9.4	10.9	20.0	9.4	14.9
44	36	54	4	6	2	0	600	0	63
1	0	4	0	1	0	0	7	0	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
1.6	1.6	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.6	1.1	1.3
<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.06	0.02	0.03
0.04	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
3.3	4.2	3.8	4.5	4.7	4.9	6.7	7.7	3.3	5.0
71	73	64	64	61	62	70	84	61	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3
7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	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
0.9	<0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	<0.5	1.3	<0.5	<0.5
0.6	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.6	<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	H28. 4. 11	H28. 5. 16	H28. 6. 20	H28. 7. 11	H28. 8. 24
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.0003	—
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	—
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)	—	—	—	-1.1	—
従属栄養細菌 (個/mL)	130	60	320	100	4,200
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)	—	—	—	—	—
溶存酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ウェルシユ菌 (MPN/L)	0	1	1	0	8
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)	4	2	17	16	2,400
糞便性連鎖球菌 (MPN/100mL)	1	0	1	1	82
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム (mg/L)	—	—	—	20	—
マグネシウム (mg/L)	—	—	—	5.4	—
硫酸イオン (mg/L)	17	17	18	17	27
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	51	54	57	57	60
電気伝導率 (mS/m)	18.2	17.9	18.7	18.2	20.7

H28. 9. 26	H28. 10. 17	H28. 11. 14	H28. 12. 19	H29. 1. 16	H29. 2. 13	H29. 3. 21	最大	最小	平均
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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. 1
1, 100	130	980	200	270	420	72	4, 200	60	670
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	0	4	2	1	1	0	8	0	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
340	46	150	11	10	9	2	2, 400	2	250
9	0	14	2	0	0	0	82	0	9
<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5. 4
21	20	15	14	14	13	15	27	13	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	56	51	51	50	49	52	60	49	53
17. 9	18. 6	16. 2	16. 0	15. 8	15. 7	17. 4	20. 7	15. 7	17. 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
② 原水 (伏流水)

採 水 年 月 日	H28. 7. 11
1,3-ジクロロプロパン (D-D) (mg/L)	<0.0002
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.0002
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0001
EPN (mg/L)	<0.00001
MCPA (mg/L)	<0.00005
アシユラム (mg/L)	<0.0001
アセフェート (mg/L)	<0.00005
アトラジン (mg/L)	<0.0001
アニロホス (mg/L)	<0.00001
アミトラズ (mg/L)	<0.00005
アラクロール (mg/L)	<0.0001
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.0001
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.0001
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.0001
インダノファン (mg/L)	<0.00005
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0001
エディフェンホス (EDDP) (mg/L)	<0.00005
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0001
エトリジアゾール(エクロメゾール) (mg/L)	<0.00001
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0001
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	<0.0001
オリサストロビン (mg/L)	<0.0001
カズサホス (mg/L)	<0.00001
カフェンストロール (mg/L)	<0.00005
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.0001
カルプロパミド (mg/L)	<0.0001
カルボフラン (mg/L)	<0.00005
キノクラミン (ACN) (mg/L)	<0.00005
キャプタン (mg/L)	<0.0001
クミルロン (mg/L)	<0.0001
クロメプロップ (mg/L)	<0.0001
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.00001
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.0001
シアナジン (mg/L)	<0.00001
シアノホス (CYAP) (mg/L)	<0.00001
ジウロン (DCMU) (mg/L)	<0.0001
ジクロベニル (DBN) (mg/L)	<0.0001
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	<0.00005
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00005
シハロホップチル (mg/L)	<0.00005
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00001
ジメタメトリン (mg/L)	<0.0001
ジメトエート (mg/L)	<0.0001
シメトリン (mg/L)	<0.0001
ジメピペレート (mg/L)	<0.00001
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001
ダイムロン (mg/L)	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.0001
チウラム (mg/L)	<0.0001
チオジカルブ (mg/L)	<0.0001

採 水 年 月 日	H28. 7. 11
チオファネートメチル (mg/L)	<0.0001
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0001
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.0001
トリクロピル (mg/L)	<0.00005
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005
トリシクラゾール (mg/L)	<0.0001
トリフルラリン (mg/L)	<0.0001
ナプロパミド (mg/L)	<0.0001
ピペロホス (mg/L)	<0.00001
ピラゾキシフェン (mg/L)	<0.00001
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)	<0.0001
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00001
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.0001
ピロキロン (mg/L)	<0.0001
フィプロニル (mg/L)	<0.000005
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0001
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.0001
フェンチオン (MPP) (mg/L)	<0.00005
フェントエート (PAP) (mg/L)	<0.00005
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.0001
ブタクロール (mg/L)	<0.0001
ブタミホス (mg/L)	<0.0001
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0001
フルアジナム (mg/L)	<0.0001
プレチラクロール (mg/L)	<0.0001
プロシミドン (mg/L)	<0.0001
プロチオホス (mg/L)	<0.00001
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0001
プロピザミド (mg/L)	<0.0001
プロベナゾール (mg/L)	<0.0001
プロモブチド (mg/L)	<0.0001
ベノミル (mg/L)	<0.0002
ペンシクロン (mg/L)	<0.0001
ベンゾビシクロン (mg/L)	<0.0001
ベンゾフェナップ (mg/L)	<0.00001
ベンタゾン (mg/L)	<0.0001
ペンデイメタリン (mg/L)	<0.0001
ベンフラカルブ (mg/L)	<0.0001
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)	<0.0001
ベンフレセート (mg/L)	<0.0001
ホスチアゼート (mg/L)	<0.00001
マラチオン(マラソン) (mg/L)	<0.0001
メコプロップ (MCP) (mg/L)	<0.0001
メソミル (mg/L)	<0.0001
メタラキシル (mg/L)	<0.0001
メチダチオン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
メチルダイムロン (mg/L)	<0.0001
メトミノストロビン (mg/L)	<0.0001
メトリブジン (mg/L)	<0.0001
メフェナセツト (mg/L)	<0.0001
メプロニル (mg/L)	<0.0001
モリネート (mg/L)	<0.00005

採 水 年 月 日	H28. 7. 11
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
イソキサチオンオキソン (mg/L)	<0.00005
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.000005
エンドスルフエート (mg/L)	<0.0001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.000001
クロルピリホスオキソン (mg/L)	<0.00001
ダイアジノンオキソン (mg/L)	<0.00001
フェニトロチオンオキソン (mg/L)	<0.00005
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00005
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オキソンスルホキシド (mg/L)	<0.00005
MPP オキソンスルホン (mg/L)	<0.00005
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.0001
プロモブチドデプロモ (mg/L)	<0.0001
マラチオンオキソン (mg/L)	<0.0001
アセタミプリド (mg/L)	<0.0001
イミダクロプリド (mg/L)	<0.0001
テブコナゾール (mg/L)	<0.0001
ピラクロホス (mg/L)	<0.0001
フルスルファミド (mg/L)	<0.00001
プロマシール (mg/L)	<0.0001
ペントキサゾン (mg/L)	<0.0001
ホサロン (mg/L)	<0.0001
メトラクロール (mg/L)	<0.0001
アシベンゾラル-S-メチル (mg/L)	<0.0001
アメトリン (mg/L)	<0.0001
イナベンフィド (mg/L)	<0.0001
イマゾスルフロロン (mg/L)	<0.0001
ウニコナゾール P (mg/L)	<0.0001
エトキシスルフロロン (mg/L)	<0.0001
エトベンザニド (mg/L)	<0.0001
オキサジアルギル (mg/L)	<0.0001
オキサミール (mg/L)	<0.0001
キサロホップエチル (mg/L)	<0.0001
クロチアニジン (mg/L)	<0.0001
クロマフェノジド (mg/L)	<0.0001
クロルタールジメチル (TCTP) (mg/L)	<0.0001
クロルピリホスメチル (mg/L)	<0.0001
ジクロフェンチオン (ECP) (mg/L)	<0.00005
ジクロメジン (mg/L)	<0.0001
ジクロルプロップ (mg/L)	<0.0001
シノスルフロロン (mg/L)	<0.0001
ジノテフラン (mg/L)	<0.0001
ジフェノコナゾール (mg/L)	<0.0001
ジフルベンズロン (mg/L)	<0.0001
シプロコナゾール (mg/L)	<0.0001
シプロジニール (mg/L)	<0.0001
シメコナゾール (mg/L)	<0.0001
ジメチルピンホス (mg/L)	<0.0001
シラフルオフエン (mg/L)	<0.0001
シンメチリン (mg/L)	<0.0001
チアクロプリド (mg/L)	<0.0001

採 水 年 月 日	H28. 7. 11
チアメトキサム (mg/L)	<0.0001
チフルザミド (mg/L)	<0.0001
テトラクロルピンホス (CVMP) (mg/L)	<0.0001
テトラコナゾール (mg/L)	<0.0001
テブフェノジド (mg/L)	<0.0001
トリネキサパックエチル (mg/L)	<0.0001
トリフルミゾール (mg/L)	<0.0001
ナプロアニリド (mg/L)	<0.0001
ニテンピラム (mg/L)	<0.0001
パクロブトラゾール (mg/L)	<0.0001
ピメトロジン (mg/L)	<0.0001
ピラゾスルフロリエチル (mg/L)	<0.0001
ピリミノバックメチル (mg/L)	<0.0001
ピリミホスメチル (mg/L)	<0.0001
フラメトピル (mg/L)	<0.0001
フルアジホップ (mg/L)	<0.0001
プロパニル (DCPA) (mg/L)	<0.0001
プロパホス (mg/L)	<0.00001
プロパルギット (BPPS) (mg/L)	<0.0001
プロポキスル (PHC) (mg/L)	<0.0001
プロメトリン (mg/L)	<0.0001
ベンダイオカルブ (mg/L)	<0.00005
ホキシム (mg/L)	<0.00001
ボスカリド (mg/L)	<0.0001
モノクロトホス (mg/L)	<0.00001
リニユロン (mg/L)	<0.0001
アゾキシストロビン (mg/L)	<0.0001
イプロジオン (mg/L)	<0.0001
クロロネブ (mg/L)	<0.0001
シデュロン (mg/L)	<0.0001
テニルクロール (mg/L)	<0.0001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.0001
ハロスルフロロンメチル (mg/L)	<0.0001
ピフェノックス (mg/L)	<0.0001
ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.0001
フラザスルフロロン (mg/L)	<0.0001
フルトラニル (mg/L)	<0.0001
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.0001
ベンスルフロロンメチル (mg/L)	<0.0001
ホセチル (mg/L)	<0.0002
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.0001
オキサジアゾン (mg/L)	<0.0001
クロメトキシニル (mg/L)	<0.0001
トリクロピル-2-ブトキシエチル (mg/L)	<0.0001
ニトロフェン (NIP) (mg/L)	<0.0001
プロパジン (mg/L)	<0.0001
2-ケトモリネート (mg/L)	<0.0001

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	H28. 4. 11	H28. 5. 16	H28. 6. 20	H28. 7. 11	H28. 8. 24
天 候	晴	晴	曇	晴	曇
気 温 (°C)	12.0	18.1	22.1	29.1	25.5
水 温 (°C)	12.9	17.7	19.7	21.3	21.3
一 般 細 菌 (個/mL)	1	2	0	2,100	1
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	2	1	0
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.021	<0.004
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.96	0.77	0.82	0.78	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	0.11	<0.08
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.24	0.26	0.23	0.23	0.17
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.010	<0.005	0.011	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.9	8.1	9.3	9.9	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	54	54	57	59	43
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.5	0.6	0.8
p H 値	7.2	7.2	7.3	7.0	6.9
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)	0.6	0.6	<0.5	1.0	0.9
濁 度 (度)	0.1	0.2	0.1	0.4	0.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	<0.1	0.2
臭 気 強 度 (T O N)	<1	<1	<1	<1	<1
従 属 栄 養 細 菌 (個/mL)	130	660	130	13,000	14
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)	0	0	3	16,000	0
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	16	16	18	21	11
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	38	40	42	39	24
電 気 伝 導 率 (mS/m)	15.6	15.1	16.4	16.9	13.5

H28. 9. 26	H28. 10. 17	H28. 11. 14	H28. 12. 19	H29. 1. 16	H29. 2. 13	H29. 3. 21	最大	最小	平均
晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	—	—	—
26.0	15.9	13.0	6.6	0.9	5.1	8.2	29.1	0.9	15.2
17.7	16.3	13.2	9.4	7.3	7.1	10.0	21.3	7.1	14.5
1	0	0	0	0	0	0	2,100	0	180
0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.021	<0.004	<0.004
0.89	0.97	0.99	1.0	1.0	0.99	0.99	1.0	0.77	0.93
<0.08	0.08	0.09	0.08	<0.08	0.10	0.10	0.11	<0.08	<0.08
0.26	0.25	0.24	0.31	0.21	0.33	0.21	0.33	0.17	0.25
0.03	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.01
<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.014	0.005	0.009	0.014	<0.005	0.006
8.3	8.4	9.1	8.5	8.8	9.1	11	13	8.1	9.4
45	55	57	57	56	60	60	60	43	55
0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.4	0.5
7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	6.9	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
<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	0.6	1.0	<0.5	<0.5
0.5	0.3	0.1	0.3	0.1	0.5	0.2	0.5	0.1	0.3
0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	<0.1	0.3
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
8	14	1	25	4	12	8	13,000	1	1,200
0	0	0	0	0	0	0	16,000	0	1,300
13	16	18	18	20	20	20	21	11	17
31	39	40	40	37	41	38	42	24	37
12.9	15.5	16.1	16.2	16.2	17.0	17.5	17.5	12.9	15.7

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
 ④ 緩速ろ過水 (普通沈殿系)

採 水 年 月 日	H28. 4. 11	H28. 5. 16	H28. 6. 20	H28. 7. 11	H28. 8. 24
天 候	晴	晴	曇	晴	曇
気 温 (°C)	12.0	18.1	22.1	29.1	25.5
水 温 (°C)	13.3	17.0	19.5	20.7	21.5
一 般 細 菌 (個/mL)	2	2	1	24	4
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	1.3	0.97	1.2	0.96	1.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01
鉄 及 び 其 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)	7.0	5.5	5.7	5.4	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	73	70	69	73
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4
p H 値	8.2	8.3	7.7	8.0	7.6
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)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0
臭 気 強 度 (T O N)	<1	<1	<1	<1	<1
従 属 栄 養 細 菌 (個/mL)	4	4	6	20	8
好 気 性 芽 胞 菌 (MPN/L)	780	1,400	280	6,800	2,800
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	16	15	16	14	21
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	57	61	60	60	58
電 気 伝 導 率 (mS/m)	18.4	18.3	18.3	17.9	18.5

H28. 9. 26	H28. 10. 17	H28. 11. 14	H28. 12. 19	H29. 1. 16	H29. 2. 13	H29. 3. 21	最大	最小	平均
晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	—	—	—
26.0	15.9	13.0	6.6	0.9	5.1	8.2	29.1	0.9	15.2
20.7	17.6	15.5	10.8	8.1	7.9	10.8	21.5	7.9	15.3
4	4	1	2	1	2	1	24	1	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	0.98	1.0	1.4	0.96	1.2
<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.10	0.10	<0.08	<0.08
0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	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
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
3.4	4.1	4.3	4.7	4.8	5.2	6.3	7.0	3.4	5.0
71	66	65	63	61	64	68	73	61	68
0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
7.6	7.9	8.0	7.8	7.9	8.4	8.2	8.4	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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6	0.8
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
17	7	2	3	2	10	4	20	2	7
2,000	1,800	1,600	1,000	890	1,000	1,400	6,800	280	1,800
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	16	14	13	13	13	13	21	13	15
56	56	55	52	52	55	58	61	52	57
17.9	17.0	16.6	16.2	16.0	16.6	17.6	18.5	16.0	17.4

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

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	H28.4.11	H28.5.16	H28.6.20	H28.7.11	H28.8.24
天候	晴	晴	曇	晴	曇
気温 (°C)	12.0	18.1	22.1	29.1	25.5
水温 (°C)	12.9	17.8	19.7	21.4	22.6
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	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	0.82	0.83	0.79	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.11	0.11	0.11	<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)	<0.001	—	—	<0.001	—
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)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
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)	<0.002	—	—	<0.002	—
クロロホルム (mg/L)	0.0030	—	—	0.0018	—
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	—	—	<0.002	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0004	—	—	0.0005	—
臭素酸 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
総トリハロメタン (mg/L)	0.0052	—	—	0.0034	—
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)	0.0017	—	—	0.0012	—
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)	0.03	0.05	0.05	0.04	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)	8.1	—	—	8.9	—
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)	8.8	8.1	9.3	10	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	56	56	57	60	46
蒸発残留物 (mg/L)	114	—	—	107	—
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	0.000002	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	0.000002
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	0.6	0.5	0.3	0.7
pH値	7.2	7.3	7.3	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)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8

H28. 9. 26	H28. 10. 17	H28. 11. 14	H28. 12. 19	H29. 1. 16	H29. 2. 13	H29. 3. 21	最大	最小	平均
晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	—	—	—
26.0	15.9	13.0	6.6	0.9	5.1	8.2	29.1	0.9	15.2
18.6	16.7	14.1	10.0	8.0	7.2	10.3	22.6	7.2	14.9
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
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
0.95	1.0	1.0	1.1	1.0	0.98	0.98	1.1	0.79	0.95
<0.08	0.08	0.09	0.08	<0.08	0.10	0.10	0.11	<0.08	<0.08
—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.01
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<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
—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
—	0.0031	—	—	0.0019	—	—	0.0031	0.0018	0.0025
—	0.002	—	—	<0.002	—	—	0.002	<0.002	<0.002
—	0.0004	—	—	0.0003	—	—	0.0005	0.0003	0.0004
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	0.0049	—	—	0.0034	—	—	0.0052	0.0034	0.0042
—	0.002	—	—	<0.002	—	—	0.002	<0.002	<0.002
—	0.0015	—	—	0.0011	—	—	0.0017	0.0011	0.0014
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	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
—	7.6	—	—	7.8	—	—	8.9	7.6	8.1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
7.8	8.0	8.8	8.3	8.3	8.9	11	13	7.8	9.2
48	56	60	59	57	60	62	62	46	56
—	110	—	—	109	—	—	114	107	110
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002
<0.000001	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
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5
7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.4	7.2	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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<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	0.9	0.6	0.7

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

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	H28. 4. 11	H28. 5. 16	H28. 6. 20	H28. 7. 11	H28. 8. 24
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	—	—	<0.0003	—
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	—
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)	3.3	—	—	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)	-1.6	—	—	-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)	—	—	—	—	—
ウェルシュ菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	10	17	0	16	6
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	—	—	16	—
マグネシウム (mg/L)	4.6	—	—	5.0	—
硫酸イオン (mg/L)	17	16	18	20	12
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	41	42	43	43	29
電気伝導率 (mS/m)	15.9	15.7	16.6	17.3	14.3

H28. 9. 26	H28. 10. 17	H28. 11. 14	H28. 12. 19	H29. 1. 16	H29. 2. 13	H29. 3. 21	最大	最小	平均
—	<0. 0003	—	—	<0. 0003	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
—	<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. 6	—	—	4. 4	—	—	4. 4	2. 6	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. 4	—	—	-1. 8	—	—	-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
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	22	14	15	19	58	36	58	0	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	15	—	—	15	—	—	16	15	15
—	4. 5	—	—	4. 7	—	—	5. 0	4. 5	4. 7
14	16	17	18	20	19	19	20	12	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	43	44	42	39	42	42	44	29	40
13. 4	15. 7	16. 5	16. 4	16. 2	17. 0	17. 6	17. 6	13. 4	16. 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

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	H28. 4. 11	H28. 7. 11	H28. 10. 17	H29. 1. 16	最大	最小	平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
EPN (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MCPA (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシユラム (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アセフェート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アミトラズ (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アラクロール (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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
インダノファン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エディフェンホス(EDDP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エトリジアゾール(エクロメゾール) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オリサストロビン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カズサホス (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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カルバリル(NAC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カルプロパミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カルボフラン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クミルロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロメプロップ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シアナジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジウロン(DCMU) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シハロホップチル (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジメタメトリン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジメトエート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シメトリン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジメピペレート (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイムロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チオジカルブ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

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	H28. 4. 11	H28. 7. 11	H28. 10. 17	H29. 1. 16	最大	最小	平均
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テ ル ブ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ト リ ク ロ ピ ル (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
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ ラ ゾ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ ラ ゾ リ ネ ー ト (ピ ラ ゾ レ ー ト) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
ピ リ ブ チ カ ル プ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ ィ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ ェ ノ ブ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フ ェ ン ト ラ ザ ミ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ ル ア ジ ナ ム (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ チ オ ホ ス (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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン ゾ ビ シ ク ロ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン ゾ フ ェ ナ ッ プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン デ イ メ タ リ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン フ ル ラ リ ン (ベ ス ロ ジ ン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン フ レ セ ー ト (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホ ス チ ア ゼ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ チ オ ン (マ ラ ソ ン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ ト ミ ノ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ ト リ ブ ジ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

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	H28. 4. 11	H28. 7. 11	H28. 10. 17	H29. 1. 16	最大	最小	平均
EPN オキソン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
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
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
エンドスルフェート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
CNP-アミノ体 (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
クロルピリホスオキソン (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)	<0.00001	<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
MPP スルホキシド (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オキシンスルホキシド (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オキシンスルホン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロモブチドデプロモ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
マラチオンオキソン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アセタミプリド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イミダクロプリド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テブコナゾール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラクロホス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フルスルファミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロマシル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペントキサゾン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホサロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メトラクロール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アシベンゾラル-S-メチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アメリン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イナベンフィド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イマゾスルフロロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウニコナゾール P (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エトキシスルフロロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エトベンザニド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジアルギル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサミル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
キサロホップエチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロチアニジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロマフェノジド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロルタールジメチル (TCTP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロルピリホスメチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロフェンチオン (ECP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジクロメジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルプロップ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シノスルフロロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジノテフラシ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジフェノコナゾール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジフルベンズロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シプロコナゾール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シプロジニル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シメコナゾール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジメチルピホス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シラフルオフエン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シンメチリン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアクロプリド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

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	H28. 4. 11	H28. 7. 11	H28. 10. 17	H29. 1. 16	最大	最小	平均
チ ア メ ト キ サ ム (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チ フ ル ザ ミ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロルビンホス (CVMP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラコナゾール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テブフェノジド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリネキサパックエチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリフルミゾール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ナプロアニリド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニテンピラム (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
パクロブトラゾール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピメトロジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾスルフロニエチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピリミノバックメチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピリミホスメチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フラメトピル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フルアジホップ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロパニル (DCPA) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロパホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロパルギット (BPPS) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロボキスル (PHC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロメトリン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンダイオカルブ (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホキシシム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ボスカリド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
モノクロトホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
リニユロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アゾキシストロビン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロジオン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロネブ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シデュロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テニルクロール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ハロスルフロニメチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピフェノックス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フラザスルフロニ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フルトラニル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンズリド (SAP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンズルフロニメチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホセチル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジアゾン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロメトキシニル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロピル-2-ブトキシエチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニトロフェン (NIP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロパジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2-ケトモリネート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

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	H28.4.11	H28.5.16	H28.6.20	H28.7.11	H28.8.24
天 候	晴	晴	曇	晴	曇
気 温 (°C)	12.0	18.1	22.1	29.1	25.5
水 温 (°C)	12.8	18.0	19.7	21.7	22.3
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 其 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 其 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	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	0.78	0.82	0.78	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.10	0.10	0.11	<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)	<0.001	—	—	<0.001	—
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)	<0.0001	—	—	<0.0001	—
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)	<0.002	—	—	<0.002	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.0028	—	—	0.0020	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.002	—	—	<0.002	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0004	—	—	0.0005	—
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—
総 トリハロメタン (mg/L)	0.0048	—	—	0.0039	—
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)	0.0016	—	—	0.0013	—
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)	0.03	0.06	0.06	0.04	0.03
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.0	—	—	9.0	—
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)	8.9	8.2	9.2	11	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	54	54	57	59	45
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	109	—	—	114	—
陰 イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002
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	0.6	0.5	0.3	0.7
p H 値	7.2	7.2	7.3	7.0	7.0
臭 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)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8

H28. 9. 26	H28. 10. 17	H28. 11. 14	H28. 12. 19	H29. 1. 16	H29. 2. 13	H29. 3. 21	最大	最小	平均
晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	—	—	—
26.0	15.9	13.0	6.6	0.9	5.1	8.2	29.1	0.9	15.2
18.0	16.7	13.3	9.5	8.1	7.2	10.3	22.3	7.2	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
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
0.89	0.97	1.0	1.0	1.0	0.98	0.98	1.0	0.78	0.93
<0.08	0.08	0.09	0.08	<0.08	0.10	0.10	0.11	<0.08	<0.08
—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	0.01	0.01
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	<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
—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
—	0.0034	—	—	0.0021	—	—	0.0034	0.0020	0.0026
—	0.002	—	—	<0.002	—	—	0.002	<0.002	<0.002
—	0.0004	—	—	0.0003	—	—	0.0005	0.0003	0.0004
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	0.0054	—	—	0.0036	—	—	0.0054	0.0036	0.0044
—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.003	<0.002	<0.002
—	0.0016	—	—	0.0012	—	—	0.0016	0.0012	0.0014
—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.03	0.06	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
—	7.5	—	—	7.7	—	—	9.0	7.5	8.1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
8.3	8.4	9.2	8.6	8.8	9.3	11	14	8.2	9.6
45	55	58	58	56	60	60	60	45	55
—	112	—	—	107	—	—	114	107	111
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000002
<0.000001	0.000001	0.000002	<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
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5
7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<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	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7

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

⑥ 2号浄水 (横流沈澱、急速ろ過系)

採 水 年 月 日	H28. 4. 11	H28. 5. 16	H28. 6. 20	H28. 7. 11	H28. 8. 24
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	—	—	<0.0003	—
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	—
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)	3.3	—	—	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 (T O N)	<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	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	1	0	0
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	—	—	16	—
マグネシウム (mg/L)	4.4	—	—	4.9	—
硫酸イオン (mg/L)	17	16	18	21	11
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	39	39	43	41	28
電気伝導率 (mS/m)	15.7	15.3	16.6	17.2	14.0

H28. 9. 26	H28. 10. 17	H28. 11. 14	H28. 12. 19	H29. 1. 16	H29. 2. 13	H29. 3. 21	最大	最小	平均
—	<0. 0003	—	—	<0. 0003	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
—	<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. 002	—	—	0. 001	—	—	0. 002	0. 001	0. 002
—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
—	3. 0	—	—	5. 2	—	—	5. 2	3. 0	3. 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. 6	—	—	-1. 8	—	—	-1. 6	-1. 8	-1. 7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	<0. 0001	—	—	<0. 0001	—	—	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	1	2	4	1	0	4	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	15	—	—	15	—	—	16	14	15
—	4. 4	—	—	4. 6	—	—	4. 9	4. 4	4. 6
13	16	18	18	21	20	20	21	11	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	41	42	41	38	41	40	43	28	39
12. 9	15. 5	16. 5	16. 4	16. 2	17. 0	17. 6	17. 6	12. 9	15. 9

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	H28. 4. 11	H28. 7. 11	H28. 10. 17	H29. 1. 16	最大	最小	平均
1,3-ジクロロプロパン(D-D) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
EPN (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MCPA (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシユラム (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アセフェート (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アミトラズ (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アラクロール (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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
インダノファン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エディフェンホス(EDDP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エトリジアゾール(エクロメゾール) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オリサストロビン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カズサホス (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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カルバリル(NAC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カルプロパミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カルボフラン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クミルロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロメプロップ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シアナジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジウロン(DCMU) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジスホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シハロホップチル (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT) (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジメタメトリン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジメトエート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シメトリン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジメピペレート (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイムロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チオジカルブ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

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	H28. 4. 11	H28. 7. 11	H28. 10. 17	H29. 1. 16	最大	最小	平均
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テ ル ブ カ ル プ (MBPMC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ト リ ク ロ ピ ル (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
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ト リ フ ル ラ リ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ナ プ ロ パ ミ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピ ペ ロ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ ラ ゾ キ シ フ ェ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピ ラ ゾ リ ネ ー ト (ピ ラ ゾ レ ー ト) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
ピ リ ブ チ カ ル プ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピ ロ キ ロ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ ィ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ ェ ノ ブ カ ル プ (BPMC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ ェ ン チ オ ン (MPP) (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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フ ェ ン ト ラ ザ ミ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ サ ラ イ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブ タ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブ タ ミ ホ ス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブ プ ロ フ ェ ジ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ ル ア ジ ナ ム (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ レ チ ラ ク ロ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ シ ミ ド ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ チ オ ホ ス (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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ ベ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ モ ブ チ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ノ ミ ル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベ ン シ ク ロ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン ゾ ビ シ ク ロ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン ゾ フ ェ ナ ッ プ (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベ ン タ ゾ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン デ イ メ タ リ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン フ ラ カ ル プ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン フ ル ラ リ ン (ベ ス ロ ジ ン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン フ レ セ ー ト (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホ ス チ ア ゼ ー ト (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
マ ラ チ オ ン (マ ラ ソ ン) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ ソ ミ ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ タ ラ キ シ ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ チ ダ チ オ ン (DMTP) (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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ ト ミ ノ ス ト ロ ビ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ ト リ ブ ジ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ フ ェ ナ セ ッ ト (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メ プ ロ ニ ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

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	H28. 4. 11	H28. 7. 11	H28. 10. 17	H29. 1. 16	最大	最小	平均
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
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
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
エンドスルフェート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
クロルピリホスオキソン (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)	<0.00001	<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
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オキソンスルホキシド (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MPP オキソンスルホン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロモブチドデプロモ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
マラチオンオキソン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アセタミプリド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イミダクロプリド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テブコナゾール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラクロホス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フルスルファミド (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロマシール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペントキサゾン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホサロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メトラクロール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アシベンゾラル-S-メチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アメリリン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イナベンフィド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イマゾスルフロロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウニコナゾール P (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エトキシスルフロロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エトベンザニド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジアルギル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサミール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
キサロホップエチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロチアニジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロマフェノジド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロルタールジメチル (TCTP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロルピリホスメチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロフェンチオン (ECP) (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジクロメジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルプロップ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シノスルフロロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジノテフラシ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジフェノコナゾール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジフルベンズロン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シプロコナゾール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シプロジニール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シメコナゾール (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジメチルピホス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シラフルオフエン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シンメチリン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアクロプリド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

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	H28. 4. 11	H28. 7. 11	H28. 10. 17	H29. 1. 16	最大	最小	平均
チ ア メ ト キ サ ム (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チ フ ル ザ ミ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロルビンホス (CVMP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テト ラ コ ナ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テ ブ フ ェ ノ ジ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリネキサパックエチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ト リ フ ル ミ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ナ プ ロ ア ニ リ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニ テ ン ピ ラ ム (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
バ ク ロ プ ト ラ ゾ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピ メ ト ロ ジ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾスルフロリエチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピリミノバックメチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピ リ ミ ホ ス メ チ ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ ラ メ ト ピ ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ ル ア ジ ホ ッ プ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ パ ニ ル (DCPA) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ パ ホ ス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プ ロ パ ル ギ ッ ト (BPPS) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ ボ キ ス ル (PHC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ メ ト リ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンダイオカルブ (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホ キ シ ム (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ボ ス カ リ ド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
モノクロトホス (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
リ ニ ュ ロ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アゾキシストロビン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イ プ ロ ジ オ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ク ロ ロ ネ プ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シ デ ュ ロ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テ ニ ル ク ロ ー ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ハロスルフロリエチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピ フ ェ ノ ッ ク ス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ ラ ザ ス ル フ ロ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フ ル ト ラ ニ ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンズリド (SAP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンズルフロリエチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホ セ チ ル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オ キ サ ジ ア ゾ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ク ロ メ ト キ シ ニ ル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロピル-2-ブトキシエチル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニ ト ロ フ ェ ン (NIP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プ ロ パ ジ ン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2- ケ ト モ リ ネ ー ト (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

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	H28. 4. 11	H28. 5. 16	H28. 6. 20	H28. 7. 11	H28. 8. 24
天 候	晴	晴	曇	晴	曇
気 温 (℃)	12.0	18.1	22.1	29.1	25.5
水 温 (℃)	12.8	17.9	20.0	21.5	21.8
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.96	0.78	0.82	0.78	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.11	0.11	<0.08
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.05	0.05	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)	8.7	8.1	9.4	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	55	54	57	59	44
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.5	0.3	0.7
p H 値	7.2	7.2	7.2	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
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)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0
臭 気 強 度 (T O N)	<1	<1	<1	<1	<1
従 属 栄 養 細 菌 (個/mL)	0	1	0	1	0
好 気 性 芽 胞 菌 (MPN/L)	0	1	3	0	0
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	17	16	18	21	11
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	39	41	43	41	27
電 気 伝 導 率 (mS/m)	15.7	15.2	16.6	17.2	13.6

H28. 9. 26	H28. 10. 17	H28. 11. 14	H28. 12. 19	H29. 1. 16	H29. 2. 13	H29. 3. 21	最大	最小	平均
晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	—	—	—
26.0	15.9	13.0	6.6	0.9	5.1	8.2	29.1	0.9	15.2
18.5	16.8	13.1	9.0	7.1	6.7	10.0	21.8	6.7	14.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
0.90	0.97	1.0	1.0	1.0	0.98	0.98	1.0	0.78	0.93
<0.08	0.08	0.09	0.08	<0.08	0.10	0.10	0.11	<0.08	<0.08
0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	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
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
8.4	8.6	9.6	8.5	8.5	9.0	12	13	8.1	9.6
45	55	58	58	56	60	60	60	44	55
0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5
7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.7
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
4	0	0	0	0	0	0	4	0	1
1	0	1	0	0	0	0	3	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	16	18	18	21	20	20	21	11	17
32	40	41	41	37	41	39	43	27	39
12.9	15.5	16.6	16.3	16.2	17.0	17.7	17.7	12.9	15.9

2 水道施設の水質検査

〔2〕谷ヶ原浄水場

(3) 生物検査

原水(表流水)

分類	番号	生物種名	採水年月日	H28.4.11	H28.5.16	H28.6.20
Bac.	1	<i>Acanthoeceras zachariasii</i>				
	2	<i>Asterionella formosa</i>		49	3,600	26
	3	<i>Aulacoseira ambigua</i>		10	66	49
	4	<i>A. granulata</i>		10	540	2,000
	5	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		130	1,000	97
	6	<i>Fragilaria crotonensis</i>		5	250	380
	7	<i>Melosira varians</i>		11	6	51
	8	<i>Nitzschia acicularis</i>		1	2	
	9	<i>Nitzschia actinastroides</i>			34	
	10	<i>Skeletonema potamos</i>		5	320	15
	11	<i>S. subsalsum</i>			6	
	12	<i>Synedra acus</i>			290	
	13	<i>Synedra ulna</i>			5	
	14	<i>S. ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		1		2
	15	<i>Thalassiosira pseudonana</i>		34	420	23
	16	<i>Urosolenia</i> spp.				1
	17	その他の珪藻類		159	107	255
Chl.	18	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		1	70	
	19	<i>Monoraphidium</i> spp.		1	19	
	20	<i>Mougeotia</i> spp.				
	21	<i>Pandorina morum</i>		9	24	4
	22	<i>Scenedesmus</i> spp.		1	5	4
	23	その他の緑藻類		13	3 10 23	31 6.002
Cya.	24	<i>Anabaena</i> spp. (無臭種)				11
	25	<i>Anabaena</i> spp. (有臭種)				7.3
	26	<i>Microcystis</i> spp.				0.019
	27	その他の藍藻類				1
Fla.	28	<i>Ceratium hirundinella</i>			1	
	29	<i>Cryptomonas</i> spp.		33	110	31
	30	<i>Dinobryon</i> spp.		3	33	
	31	<i>Mallomonas</i> spp.			12	
	32	<i>Peridinium</i> spp.		11	22	
	33	小型鞭毛藻類		150	140	250
	34	その他の鞭毛藻類		7	5	6
	35	原生動物		6	35	16
集計	36	Tot. 総生物数		640 13 7,097	52 3,252	14
	37	Bac. 珪藻類		415	6,640	2,899
	38	Chl. 緑藻類		15 13 99	52 31	14
	39	Cya. 藍藻類				19 <1
	40	Fla. 鞭毛藻類		204	323	287
	41	Pro. 原生動物		6	35	16
	42	Oth. その他の生物			1	1

注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。

その他の生物は、総生物数に加えていない。

集計は小数点以下を四捨五入とし、1未満の数値については<1とした。

注2 *Anabaena* 無臭種は、*A. affinis*, *A. mendotae*, *A. smithii* 細胞数の合計を示す。

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

番号	H28.7.11	H28.8.24	H28.9.26	H28.10.17	H28.11.14	H28.12.19	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.21
1		2		4	19	1	5	1	1
2	13	10	13	20	47	90	110	370	26
3	21	3	3	8	5	5	5		
4	2,000	96	33	260	190	77	31	38	33
5	71	170	87	840	2,600	1,500	3,400	11,000	2,200
6	110	14	47	25	4	5	35	12	14
7	14		3	5		1	3	1	
8		1		2			1	9	
9				16	4				
10	10	2	70	2,500	99	120	19	120	28
11									
12	2	20	1	140	18	5		5	4
13		4		6					
14		2		1		2		10	
15	91	170	180	2,200	2,400	670	870	29	64
16			3	33	15	4	5	1	
17	125	840	465	417	289	221	120	444	251
18	3	3		2	40	1	1	1	9
19		3	3	17	20	20	120	11	1
20	5	1		7	7	45	18	2	
21		1		2					1
22		7	3	2	6	5	2	3	
23	285.014	16.01	13.005	123.004	4432.005	463.009	592	374	232
24	750		0.006	0.039		0.037			
25	73.94	1.5	0.040		3.93	0.387	0.048		
26	0.61	0.28	0.057	0.023	0.254	0.041	0.001		
27				1	3.83	0.181	0.14		2
28	22								
29	20		3	17	66	33	5	10	6
30		1	1						
31		1	4	1	9	3	6	4	
32		13		1	13	13	3	10	5
33	480		6	24	170	250	77	300	580
34	7			6	11	29		2	2
35	271	5		21	37	17	12	16	7
36	4,117	141,364	9923	76,622	106,111	413,158	54,905	512,433	53,254
37	2,457	1,334	905	6,514	5,690	2,701	4,604	12,040	2,621
38	36	13	8	9	4	7	38	9	111
39	824	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
40	529	15	14	49	269	328	91	326	593
41	271	5		21	37	17	12	16	7
42	1		<1		<1	2	<1	1	2

2 水道施設の水質検査
〔2〕谷ヶ原浄水場
(3)生物検査
横流沈澱水

分類	番号	生物種名	採水年月日	H28.4.11	H28.5.16	H28.6.20
Bac.	1	<i>Acanthoecras zachariasii</i>				
	2	<i>Asterionella formosa</i>			34	
	3	<i>Aulacoseira ambigua</i>			10	4
	4	<i>A. granulata</i>			30	4
	5	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		1	4	
	6	<i>Fragilaria crotonensis</i>				
	7	<i>Melosira varians</i>			6	
	8	<i>Nitzschia acicularis</i>				
	9	<i>Nitzschia actinastroides</i>				
	10	<i>Skeletonema potamos</i>			9	
	11	<i>S. subsalsum</i>				
	12	<i>Synedra acus</i>			62	
	13	<i>Synedra ulna</i>				
	14	<i>S. ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>				
	15	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			3	
	16	<i>Urosolenia</i> spp.				
	17	その他の珪藻類		6	17	8
Chl.	18	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		1	1	
	19	<i>Monoraphidium</i> spp.			4	
	20	<i>Mougeotia</i> spp.				
	21	<i>Pandorina morum</i>				
	22	<i>Scenedesmus</i> spp.				
	23	その他の緑藻類		2	4	5
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.		2		
	33	小型鞭毛藻類				
	34	その他の鞭毛藻類				
Pro.	35	原生動物				1
集計	36	Tot. 総生物数		12	184	22
	37	Bac. 珪藻類		7	175	16
	38	Chl. 緑藻類		3	9	5
	39	Cya. 藍藻類				
	40	Fla. 鞭毛藻類		2		
	41	Pro. 原生動物				1
	42	Oth. その他の生物				

注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。

その他の生物は、総生物数に加えていない。

注2 *Anabaena* 無臭種は、*A. affinis*, *A. mendotae*, *A. smithii* 細胞数の合計を示す。

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

番号	H28.7.11	H28.8.24	H28.9.26	H28.10.17	H28.11.14	H28.12.19	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.21		
1				2							
2								15			
3											
4	40			1				7			
5				7	30	46	44	1,800	51		
6											
7	2							1			
8											
9											
10				72	2			2			
11											
12				31	1						
13									1		
14								1			
15			8	12	39			2			
16											
17	14	14	4	6	9	4	4	48	1		
18											
19				5	1	2	13	5			
20				2							
21			1								
22											
23	1					1					
24	8										
25											
26											
27						4					
28	28										
29	5										
30											
31											
32					1						
33	100										
34											
35	10					6					
36	208	14	12	1	138	83	4	59	61	1,881	53
37	56	14	12		13	81		50	48	1,876	53
38	1			1	7	1		3	13	5	
39	8						4				
40	133					1					
41	10						6				
42	1										

2 水道施設の水質検査

〔2〕谷ヶ原浄水場

(3) 生物検査

緩速ろ過水(普通沈澱系)

分類	番号	生物種名	採水年月日	H28.4.11	H28.5.16	H28.6.20		
Bac.	1	<i>Acanthoecras zachariasii</i>						
	2	<i>Asterionella formosa</i>						
	3	<i>Aulacoseira ambigua</i>						
	4	<i>A. granulata</i>						
	5	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.				0.10		
	6	<i>Fragilaria crotonensis</i>						
	7	<i>Melosira varians</i>						
	8	<i>Nitzschia acicularis</i>		1.80	0.80			
	9	<i>Nitzschia actinastroides</i>						
	10	<i>Skeletonema potamos</i>						
	11	<i>S. subsalsum</i>						
	12	<i>Synedra acus</i>						
	13	<i>Synedra ulna</i>						
	14	<i>S. ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>						
	15	<i>Thalassiosira pseudonana</i>						
	16	<i>Urosolenia</i> spp.						
		17	その他の珪藻類		0.10			
Chl.	18	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			0.70			
	19	<i>Monoraphidium</i> spp.						
	20	<i>Mougeotia</i> spp.						
	21	<i>Pandorina morum</i>		0.35				
	22	<i>Scenedesmus</i> spp.						
	23	その他の緑藻類				0.05		
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.		0.05	0.05			
	33	小型鞭毛藻類						
	34	その他の鞭毛藻類			0.05			
Pro.	35	原生動物		0.20	0.10	0.05		
集計	36	Tot. 総生物数		2.15	0.35	1.70	0.15	0.05
	37	Bac. 珪藻類		1.90	0.80	0.10		
	38	Chl. 緑藻類			0.35	0.70	0.05	
	39	Cya. 藍藻類						
	40	Fla. 鞭毛藻類		0.05	0.10			
	41	Pro. 原生動物		0.20	0.10		0.05	
	42	Oth. その他の生物						

注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。

その他の生物は、総生物数に加えていない。

注2 *Anabaena* 無臭種は、*A. affinis*, *A. mendotae*, *A. smithii* 細胞数の合計を示す。

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

番号	H28.7.11	H28.8.24	H28.9.26	H28.10.17	H28.11.14	H28.12.19	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.21
1									
2									
3									
4									
5				0.05			0.05		
6									
7									
8	0.85				0.05	0.05	0.35	0.30	0.30
9									
10									
11									
12									
13				0.05					
14									
15							0.15		
16									
17	0.25	0.10	0.20	0.05	0.05	0.10	0.10	0.15	0.05
18									0.65
19									
20				0.05					
21	0.50	0.35			0.05	0.10			0.25
22									
23	0.05	0.05		0.20	0.05	0.05	0.10	0.60	0.05
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32		0.05	0.05		0.20		0.15	0.05	0.05
33	0.05								
34			0.10						0.30
35	0.20	0.30			0.10		0.15	0.15	0.60
36	1.40	0.55	0.45	0.35	0.05	0.35	0.45	0.10	0.25
37	1.10		0.10	0.20		0.15	0.15	0.65	0.45
38	0.05	0.55		0.35	0.05	0.20	0.05	0.10	0.10
39									
40	0.05	0.05	0.05			0.20		0.15	0.05
41	0.20	0.30	0.10			0.10		0.15	0.15
42		0.05	0.05						0.05

2 水道施設の水質検査

[2] 谷ヶ原浄水場

(3) 生物検査

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	H28.4.11	H28.5.16	H28.6.20		
Bac.	1	<i>Acanthoeceras zachariasii</i>						
	2	<i>Asterionella formosa</i>						
	3	<i>Aulacoseira ambigua</i>						
	4	<i>A. granulata</i>						
	5	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.						
	6	<i>Fragilaria crotonensis</i>						
	7	<i>Melosira varians</i>						
	8	<i>Nitzschia acicularis</i>		0.05	0.10			
	9	<i>Nitzschia actinastroides</i>						
	10	<i>Skeletonema potamos</i>						
	11	<i>S. subsalsum</i>						
	12	<i>Synedra acus</i>						
	13	<i>Synedra ulna</i>						
	14	<i>S. ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>						
	15	<i>Thalassiosira pseudonana</i>						
	16	<i>Urosolenia</i> spp.						
		17	その他の珪藻類		0.25	0.20	0.05	
Chl.	18	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			0.30			
	19	<i>Monoraphidium</i> spp.			0.05			
	20	<i>Mougeotia</i> spp.						
	21	<i>Pandorina morum</i>						
	22	<i>Scenedesmus</i> spp.						
	23	その他の緑藻類		0.05	0.05			
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						
	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	0.05	0.65	0.05	0.05
	37	Bac. 珪藻類		0.30		0.30		0.05
	38	Chl. 緑藻類			0.05	0.35	0.05	
	39	Cya. 藍藻類						
	40	Fla. 鞭毛藻類						
	41	Pro. 原生動物						
	42	Oth. その他の生物						

注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。

その他の生物は、総生物数に加えていない。

注2 *Anabaena* 無臭種は、*A. affinis*, *A. mendotae*, *A. smithii* 細胞数の合計を示す。

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

番号	H28.7.11	H28.8.24	H28.9.26	H28.10.17	H28.11.14	H28.12.19	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.21
1									
2									
3									
4									
5		0.05				0.20	0.75	1.15	
6									
7									
8	0.05							0.05	0.10
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15					0.05		0.10		
16									
17		0.15	0.10	0.10				0.05	0.05
18	0.05								
19									
20									
21		0.05	0.10						
22					0.05				
23				0.05	0.05	0.10		0.05	0.30
24									
25									
26									
27					0.15	0.15			
28									
29									
30									
31									
32					0.10				
33		0.05							
34									
35									
36	0.10	0.25 0.05	0.10 0.10	0.15	0.35 0.05	0.45	0.85	1.30	0.45
37	0.05	0.20	0.10	0.10	0.05	0.20	0.85	1.25	0.15
38	0.05	0.05	0.10	0.05	0.05 0.05	0.10		0.05	0.30
39					0.15	0.15			
40		0.05			0.10				
41									
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

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	H28.4.11	H28.5.16	H28.6.20
Bac.	1	<i>Acanthoeceras zachariasii</i>				
	2	<i>Asterionella formosa</i>				
	3	<i>Aulacoseira ambigua</i>				
	4	<i>A. granulata</i>				
	5	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.				
	6	<i>Fragilaria crotonensis</i>				
	7	<i>Melosira varians</i>				
	8	<i>Nitzschia acicularis</i>				
	9	<i>Nitzschia actinastroides</i>				
	10	<i>Skeletonema potamos</i>				
	11	<i>S. subsalsum</i>				
	12	<i>Synedra acus</i>				
	13	<i>Synedra ulna</i>				
	14	<i>S. ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>				
	15	<i>Thalassiosira pseudonana</i>				
	16	<i>Urosolenia</i> spp.				
		17	その他の珪藻類		0.05	0.30
Chl.	18	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.				
	19	<i>Monoraphidium</i> spp.				
	20	<i>Mougeotia</i> spp.				
	21	<i>Pandorina morum</i>				
	22	<i>Scenedesmus</i> spp.				
	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				
	34	その他の鞭毛藻類				
Pro.	35	原生動物				
集計	36	Tot. 総生物数		0.05	0.30	0.10
	37	Bac. 珪藻類		0.05	0.30	0.10
	38	Chl. 緑藻類				
	39	Cya. 藍藻類				
	40	Fla. 鞭毛藻類				
	41	Pro. 原生動物				
	42	Oth. その他の生物			0.05	

注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。

その他の生物は、総生物数に加えていない。

注2 *Anabaena* 無臭種は、*A. affinis*, *A. mendotae*, *A. smithii* 細胞数の合計を示す。

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

番号	H28.7.11	H28.8.24	H28.9.26	H28.10.17	H28.11.14	H28.12.19	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.21
1									
2									
3									
4									
5						0.05	0.30	1.20	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15					0.10	0.05			
16									
17	0.05	0.10		0.45	0.25	0.05	0.10	0.20	
18									
19			0.05						
20									
21									
22									
23	0.05		0.05						0.05
24									
25									
26									
27					0.10				
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36	0.10	0.10	0.10	0.45	0.45	0.15	0.40	1.40	0.05
37	0.05	0.10		0.45	0.35	0.15	0.40	1.40	
38	0.05		0.10						0.05
39					0.10				
40									
41									
42									

2 水道施設の水質検査

〔2〕谷ヶ原浄水場

(3) 生物検査

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	H28.4.11	H28.5.16	H28.6.20
Bac.	1	<i>Acanthoecras zachariasii</i>				
	2	<i>Asterionella formosa</i>				
	3	<i>Aulacoseira ambigua</i>				
	4	<i>A. granulata</i>				
	5	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.				
	6	<i>Fragilaria crotonensis</i>				
	7	<i>Melosira varians</i>				
	8	<i>Nitzschia acicularis</i>				
	9	<i>Nitzschia actinastroides</i>				
	10	<i>Skeletonema potamos</i>				
	11	<i>S. subsalsum</i>				
	12	<i>Synedra acus</i>				
	13	<i>Synedra ulna</i>				
	14	<i>S. ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>				
	15	<i>Thalassiosira pseudonana</i>				
	16	<i>Urosolenia</i> spp.				
		17	その他の珪藻類		0.20	0.10
Chl.	18	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.				
	19	<i>Monoraphidium</i> spp.		0.05		
	20	<i>Mougeotia</i> spp.				
	21	<i>Pandorina morum</i>				
	22	<i>Scenedesmus</i> spp.				
	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				
	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	0.15	0.05
	37	Bac. 珪藻類		0.20	0.10	0.05
	38	Chl. 緑藻類			0.05	
	39	Cya. 藍藻類				
	40	Fla. 鞭毛藻類				
	41	Pro. 原生動物				
	42	Oth. その他の生物				

注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。

その他の生物は、総生物数に加えていない。

注2 *Anabaena* 無臭種は、*A. affinis*, *A. mendotae*, *A. smithii* 細胞数の合計を示す。

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

番号	H28.7.11	H28.8.24	H28.9.26	H28.10.17	H28.11.14	H28.12.19	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.21		
1											
2											
3											
4											
5							0.35	1.40			
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15					0.15		0.05				
16											
17	0.05	0.05	0.30	0.20	0.25	0.25	0.15	0.20			
18											
19											
20											
21				0.05							
22						0.05					
23	0.10			0.05					0.05		
24											
25											
26											
27					0.05						
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36	0.15	0.05	0.30	0.10	0.20	0.45	0.25	0.05	0.55	1.60	0.05
37	0.05	0.05	0.30		0.20	0.40	0.25		0.55	1.60	
38	0.10			0.10				0.05			0.05
39						0.05					
40											
41											
42											