

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

採 水 年 月 日	H28. 4. 13	H28. 5. 16	H28. 6. 15	H28. 7. 27	H28. 8. 24
天 候	曇	曇	曇	曇	曇
気 温 (°C)	9.9	20.8	19.9	25.1	27.3
水 温 (°C)	13.4	13.9	16.0	19.5	19.2
一 般 細 菌 (個/mL)	0	10	16	20	84
大 腸 菌 (MPN/100mL)	6	5	2	2	19
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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.72	—	—	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.08	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
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romクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブromジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブrom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)	—	<0.01	—	—	—
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	0.02
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)	—	6.4	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	—	2.8	—	—	2.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	52	—	—	38
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	99	—	—	—
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ジエオスミン (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7
p H 値	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3
味	—	—	—	—	—
臭 気 度 (度)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	0.8	0.8	1.2	0.9	2.2
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H28. 9. 14	H28. 10. 19	H28. 11. 14	H28. 12. 19	H29. 1. 16	H29. 2. 13	H29. 3. 21	最大	最小	平均
雨	曇	曇	曇	晴	晴	雨	—	—	—
21.8	22.6	12.9	8.7	-0.2	4.7	7.2	27.3	-0.2	15.1
19.3	15.0	11.0	6.2	3.6	3.1	5.8	19.5	3.1	12.2
10	20	16	1	1	0	1	84	0	15
1	5	21	0	0	1	1	21	0	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	1.0	—	—	0.63	—	1.7	0.63	1.0
—	—	<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
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	0.02	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	2.8	—	—	3.5	—	3.5	2.2	2.8
—	—	45	—	—	48	—	52	38	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	99
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.7	0.3	0.5
7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	—	—	藻臭
1.4	0.9	0.9	0.7	0.7	0.5	<0.5	2.2	<0.5	0.9
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

採 水 年 月 日		H28. 4. 13	H28. 5. 16	H28. 6. 15	H28. 7. 27	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)		—	3.4	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
臭気強度 (TON)		1	1	1	1	1
腐食性 (ランゲリア指数)		—	-1.5	—	—	—
従属栄養細菌 (個/mL)		840	1,400	1,300	690	2,000
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)		—	—	—	—	—
溶存酸素素 (mg/L)		—	—	—	—	—
ウェルシユ菌 (MPN/L)		0	3	3	2	35
好気性芽胞菌 (MPN/L)		—	300	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)		22	150	580	410	1,600
糞便性連鎖球菌 (MPN/100mL)		—	29	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)		—	<0.02	—	—	<0.02
カルシウム (mg/L)		—	15	—	—	—
マグネシウム (mg/L)		—	3.3	—	—	—
硫酸イオン (mg/L)		—	22	—	—	13
トリハロメタン生成能 (mg/L)		—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)		—	31	—	—	—
電気伝導率 (mS/m)		12.8	14.0	13.7	14.6	10.6

H28. 9. 14	H28. 10. 19	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
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3. 4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
1	1	1	1	2	<1	1	2	<1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1. 5
110	740	1, 000	710	420	370	1, 200	2, 000	110	900
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	8	41	3	4	0	3	41	0	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	300
100	550	170	39	49	20	52	1, 600	20	310
—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3. 3
—	—	19	—	—	23	—	23	13	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
11. 3	12. 0	12. 3	12. 4	11. 7	13. 1	13. 9	14. 6	10. 6	12. 7

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

採 水 年 月 日	H28. 5. 16
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
オキシシン銅(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
キヤプタン (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
シハロホップブチル (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. 5. 16
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
ピロキノロン (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
ベントゾン (mg/L)	<0.0001
ペンディメタリン (mg/L)	<0.0001
ペンフラカルブ (mg/L)	<0.0001
ペンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)	<0.0001
ペンフレセート (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 (MCPP) (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. 5. 16
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
エンドスルフェート (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
プロモブチドデブプロモ (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
フロマシール (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
オキサジアールギル (mg/L)	<0.0001
オキサミール (mg/L)	<0.0001
キザロホップエチル (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
シラフルオフェン (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. 5. 16
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
シデユロン (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
ハロスルフロリエチル (mg/L)	<0.0001
ビフェノックス (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
ペンスルフロリエチル (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
 [3] 落合浄水場
 (1) 理化学及び細菌検査
 ② 浄水

採 水 年 月 日	H28. 4. 13	H28. 5. 16	H28. 6. 15	H28. 7. 27	H28. 8. 24
天 候	曇	曇	曇	曇	曇
気 温 (°C)	9.9	20.8	19.9	25.1	27.3
水 温 (°C)	10.4	15.0	16.8	19.8	19.9
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	—
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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.71	—	—	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.09	—	—	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)	—	<0.06	—	—	0.08
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.002	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	0.0009	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.002	—	—	—
ジブromクロロメタン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
総 トリハロメタン (mg/L)	—	0.0013	—	—	—
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	<0.002	—	—	—
ブromジクロロメタン (mg/L)	—	0.0004	—	—	—
ブromホルム (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	<0.002	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
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)	—	6.7	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	—	2.9	—	—	2.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	52	—	—	38
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	100	—	—	—
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ジエオスミン (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6
p H 値	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気 度	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	0.6	<0.5	0.6
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0

H28. 9. 14	H28. 10. 19	H28. 11. 14	H28. 12. 19	H29. 1. 16	H29. 2. 13	H29. 3. 21	最大	最小	平均
雨	曇	曇	曇	晴	晴	雨	—	—	—
21.8	22.6	12.9	8.7	-0.2	4.7	7.2	27.3	-0.2	15.1
19.8	15.8	11.5	6.6	4.4	3.9	6.5	19.9	3.9	12.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	1.0	—	—	0.63	—	1.8	0.63	1.0
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.09	<0.08	<0.08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.08	<0.06	<0.06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0009
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	2.9	—	—	3.6	—	3.6	2.4	3.0
—	—	45	—	—	49	—	52	38	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4
7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<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	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	1.0	0.5	0.7

2 水道施設の水質検査

〔3〕落合浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日		H28. 4. 13	H28. 5. 16	H28. 6. 15	H28. 7. 27	H28. 8. 24
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	(mg/L)	—	<0.0003	—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	(mg/L)	—	<0.001	—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
トルエン (mg/L)	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	(mg/L)	—	<0.001	—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)	(mg/L)	—	<0.06	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	(mg/L)	—	<0.001	—	—	—
抱水クロラール (mg/L)	(mg/L)	—	<0.001	—	—	—
農薬類		—	<0.001	—	—	—
遊離炭酸 (mg/L)	(mg/L)	—	2.6	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
臭気強度 (TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)		—	-1.3	—	—	—
従属栄養細菌 (個/mL)	(個/mL)	780	2	1	1	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素素 (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウェルシュ菌 (MPN/L)	(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	(MPN/L)	—	0	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞便性連鎖球菌 (MPN/100mL)	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)	(mg/L)	—	15	—	—	—
マグネシウム (mg/L)	(mg/L)	—	3.3	—	—	—
硫酸イオン (mg/L)	(mg/L)	—	22	—	—	13
トリハロメタン生成能 (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	(mg/L)	—	35	—	—	—
電気伝導率 (mS/m)	(mS/m)	12.9	14.1	13.9	14.7	10.8

H28. 9. 14	H28. 10. 19	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. 06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2. 6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1. 3
0	2	0	2	0	0	0	780	0	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3. 3
—	—	19	—	—	23	—	23	13	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
11. 4	12. 1	12. 4	12. 5	11. 8	13. 2	14. 0	14. 7	10. 8	12. 8

2 水道施設の水質検査
 [3] 落合浄水場
 (1) 理化学及び細菌検査
 ② 浄水

採 水 年 月 日	H28. 5. 16
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
オキシシン銅(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
キヤプタン (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
シハロホップブチル (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. 5. 16
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
ピロキノロン (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
ブロモブチド (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
ベントゾン (mg/L)	<0.0001
ペンディメタリン (mg/L)	<0.0001
ペンフラカルブ (mg/L)	<0.0001
ペンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)	<0.0001
ペンフレセート (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 (MCPP) (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. 5. 16
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
プロモブチドデブromo (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
フロマシール (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 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 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
オキサミル (mg/L)	<0.0001
キザロホップエチル (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 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
シラフルオフェン (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. 5. 16
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 ンエチル (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
シデユロ 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 ンメチル (mg/L)	<0.0001
ビフェノックス (mg/L)	<0.0001
ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.0001
フラザスルフロ 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
ペンスルフロ 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-プトキシエチル (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