

2 水道施設の水質検査

[11] イタリー浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① イタリー小水源

採水地点	1号水源	2号水源	3号水源	4号水源
採水年月日	H28. 8. 2	H28. 8. 2	H28. 8. 2	H28. 8. 2
天候	曇	曇	曇	晴
気温 (°C)	23.0	23.0	23.9	23.2
水温 (°C)	22.0	21.9	19.6	17.5
一般細菌 (個/mL)	0	5	5	1
大腸菌 (MPN/100mL)	0	0	1	0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.27	0.25	0.30	0.34
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物 (mg/L)	<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
塩化物イオン (mg/L)	10	6.4	4.7	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	200	200	100	54
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
pH値	6.5	6.5	6.4	6.5
臭気	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
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 (個/mL)	5	52	44	7
大腸菌群 (MPN/100mL)	35	51	36	5
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
硫酸イオン (mg/L)	140	140	76	36
電気伝導率 (mS/m)	43.9	44.4	26.3	15.3

5号水源	6号水源	7号水源	8号水源
H28. 8. 2	H28. 8. 2	H28. 8. 2	H28. 8. 2
曇	曇	晴	晴
24. 6	24. 1	25. 2	25. 6
17. 0	17. 1	14. 4	14. 1
1	7	2	1
1	0	0	0
<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004
0. 39	0. 37	0. 22	0. 33
<0. 08	0. 08	<0. 08	<0. 08
<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
4. 2	4. 1	3. 5	4. 2
68	81	56	54
<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
6. 5	6. 8	6. 1	6. 3
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. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
<1	<1	<1	<1
29	43	25	9
31	240	17	4
<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02
45	54	47	42
17. 9	25. 8	16. 3	15. 6

2 水道施設の水質検査

[11] イタリー浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 原水

採 水 年 月 日	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2
天 候	雨	晴	曇	曇	曇
気 温 (°C)	9.6	18.7	17.6	20.2	25.0
水 温 (°C)	17.6	17.5	17.7	17.8	18.2
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	1
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	1	1	1	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セ レ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ヒ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	—	—
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.31	—	—	0.32	—
フ ッ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.08	—	—	<0.08	—
ホ ウ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜 鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
ア ル ミ ニ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ナ ト リ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.6	—	—	4.5	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	100	—	—	96	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	—	—	—	—
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量) (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p H 値	6.6	6.5	6.5	6.7	6.5
味	—	—	—	—	—
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	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.8	最大	最小	平均
曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	—	—	—
22.5	22.4	9.3	10.2	5.5	2.3	1.8	25.0	1.8	13.8
17.6	17.6	17.3	17.7	17.5	17.7	17.5	18.2	17.3	17.6
0	1	6	2	0	2	0	6	0	1
0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	0.34	—	—	0.31	—	—	0.34	0.31	0.32
—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	0.04
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	<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
—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	7.9	—	—	—	—	—	—	—	7.9
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	4.1	—	—	4.4	—	—	4.6	4.1	4.4
—	69	—	—	100	—	—	100	69	91
—	164	—	—	—	—	—	—	—	164
—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6.4	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.4	6.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
<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
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 水道施設の水質検査

[11] イタリ-浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 原水

採 水 年 月 日		H28. 4. 5	H28. 5. 10	H28. 6. 7	H28. 7. 5	H28. 8. 2
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	—	—	—
抱水クロラール (mg/L)		—	—	—	—	—
農薬類		—	—	—	—	—
遊離炭酸 (mg/L)		—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)		—	—	—	—	—
臭気強度 (T O N)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)		—	—	—	—	—
従属栄養細菌 (個/mL)		12	7	7	6	61
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)		—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (mg/L)		—	—	—	—	—
溶存酸素素 (mg/L)		—	—	—	—	—
ウェルシユ菌 (MPN/L)		0	0	0	0	0
好気性芽胞菌 (MPN/L)		—	—	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)		19	19	5	22	58
糞便性連鎖球菌 (MPN/100mL)		—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.02	—	—	<0.02	—
カルシウム (mg/L)		—	—	—	—	—
マグネシウム (mg/L)		—	—	—	—	—
硫酸イオン (mg/L)		73	—	—	73	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)		—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)		—	—	—	—	—
電気伝導率 (mS/m)		23.9	22.2	21.6	21.9	22.1

H28. 9. 6	H28. 10. 4	H28. 11. 8	H28. 12. 6	H29. 1. 10	H29. 2. 7	H29. 3. 8	最大	最小	平均
—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002
—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002
—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	25	—	—	—	—	—	—	—	25
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	-2. 1	—	—	—	—	—	—	—	-2. 1
8	6	21	11	8	6	9	61	6	14
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	0	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	8	—	—	—	—	—	—	—	8
5	6	89	29	9	1	23	89	1	24
—	0	—	—	—	—	—	—	—	0
—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02
—	17	—	—	—	—	—	—	—	17
—	5. 5	—	—	—	—	—	—	—	5. 5
—	47	—	—	74	—	—	74	47	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	30	—	—	—	—	—	—	—	30
23. 5	18. 2	22. 1	24. 7	25. 1	28. 0	27. 1	28. 0	18. 2	23. 4

2 水道施設の水質検査

[11] イタリア浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 原水

採 水 年 月 日	H28. 10. 4
1,3-ジクロロプロペン (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
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
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
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
チウラム (mg/L)	<0.0001
チオジカルブ (mg/L)	<0.0001
チオファネートメチル (mg/L)	<0.0001
チобен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

採 水 年 月 日	H28. 10. 4
ナプロパミド (mg/L)	<0.0001
ピペロホス (mg/L)	<0.00001
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
プレチラクロール (mg/L)	<0.0001
プロシミドン (mg/L)	<0.0001
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
ペンタゾン (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
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
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. 10. 4
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
C N P - 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
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
イマゾスルフロロン (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
クロチアニジン (mg/L)	<0.0001
クロルピリホスメチル (mg/L)	<0.0001
ジフェノコナゾール (mg/L)	<0.0001
シプロコナゾール (mg/L)	<0.0001
シメコナゾール (mg/L)	<0.0001
シラフルオフエン (mg/L)	<0.0001
チアクロプリド (mg/L)	<0.0001
チアメトキサム (mg/L)	<0.0001
チフルザミド (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
パクロブトラゾール (mg/L)	<0.0001
ピラゾスルフロリエチル (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
ボスカリド (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

採 水 年 月 日	H28. 10. 4
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 水道施設の水質検査

[11] イタリー浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

③ 浄水

採 水 年 月 日	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2
天 候	雨	曇	曇	曇	曇
気 温 (°C)	10.0	21.4	19.8	20.7	25.6
水 温 (°C)	17.6	18.0	17.8	18.4	18.8
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
セ レ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ヒ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	—	—
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.32	—	—	0.32	—
フ ッ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.08	—	—	<0.08	—
ホ ウ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	—	—	<0.06	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜 鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
ア ル ミ ニ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ナ ト リ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
マ ン ガ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.7	—	—	4.6	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	100	—	—	110	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	—	—	—	—
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量) (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p H 値	6.7	6.6	7.0	7.0	6.9
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	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.8	最大	最小	平均
曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	—	—	—
25.1	23.7	9.8	9.9	4.0	3.3	3.2	25.6	3.2	14.7
18.5	18.0	17.4	17.2	17.1	17.2	17.2	18.8	17.1	17.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	0.34	—	—	0.30	—	—	0.34	0.30	0.32
—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	0.04
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06
—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	8.1	—	—	—	—	—	—	—	8.1
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	4.2	—	—	4.5	—	—	4.7	4.2	4.5
—	85	—	—	120	—	—	120	85	100
—	185	—	—	—	—	—	—	—	185
—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6.5	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.5	6.8
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<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
0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3

2 水道施設の水質検査

[11] イタリ-浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

③ 浄水

採 水 年 月 日		H28. 4. 5	H28. 5. 10	H28. 6. 7	H28. 7. 5	H28. 8. 2
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	—	—	—
抱水クロラール (mg/L)		—	—	—	—	—
農薬類		—	—	—	—	—
遊離炭酸 (mg/L)		—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)		—	—	—	—	—
臭気強度 (TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)		—	—	—	—	—
従属栄養細菌 (個/mL)		2	2	3	7	4
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)		—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (mg/L)		—	—	—	—	—
溶存酸素素 (mg/L)		—	—	—	—	—
ウェルシュ菌 (MPN/L)		—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)		—	—	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)		0	0	0	0	0
糞便性連鎖球菌 (MPN/100mL)		—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)		—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)		—	—	—	—	—
マグネシウム (mg/L)		—	—	—	—	—
硫酸イオン (mg/L)		75	—	—	72	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)		—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)		—	—	—	—	—
電気伝導率 (mS/m)		25.6	22.9	24.3	24.3	24.4

H28. 9. 6	H28. 10. 4	H28. 11. 8	H28. 12. 6	H29. 1. 10	H29. 2. 7	H29. 3. 8	最大	最小	平均
—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002
—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002
—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	<0. 06	—	—	—	—	—	—	—	<0. 06
—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	12	—	—	—	—	—	—	—	12
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	-1. 7	—	—	—	—	—	—	—	-1. 7
49	9	2	8	7	1	2	49	1	8
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	0	—	—	—	—	—	—	—	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	22	—	—	—	—	—	—	—	22
—	5. 5	—	—	—	—	—	—	—	5. 5
—	47	—	—	73	—	—	75	47	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	45	—	—	—	—	—	—	—	45
24. 0	21. 5	24. 5	27. 7	27. 4	30. 0	29. 2	30. 0	21. 5	25. 5

2 水道施設の水質検査

[11] イタリアー浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

③ 浄水

採 水 年 月 日	H28. 10. 4
1,3-ジクロロプロペン (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
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
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
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
チウラム (mg/L)	<0.0001
チオジカルブ (mg/L)	<0.0001
チオファネートメチル (mg/L)	<0.0001
チобен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

採 水 年 月 日	H28. 10. 4
ナプロパミド (mg/L)	<0.0001
ピペロホス (mg/L)	<0.00001
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)	<0.00005
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
プレチラクロール (mg/L)	<0.0001
プロシミドン (mg/L)	<0.0001
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
ペンタゾン (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
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
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. 10. 4
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
C N P - 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
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
イマゾスルフロロン (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
クロチアニジン (mg/L)	<0.0001
クロルピリホスメチル (mg/L)	<0.0001
ジフェノコナゾール (mg/L)	<0.0001
シプロコナゾール (mg/L)	<0.0001
シメコナゾール (mg/L)	<0.0001
シラフルオフエン (mg/L)	<0.0001
チアクロプリド (mg/L)	<0.0001
チアメトキサム (mg/L)	<0.0001
チフルザミド (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
パクロブトラゾール (mg/L)	<0.0001
ピラゾスルフロリエチル (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
ボスカリド (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

採 水 年 月 日	H28. 10. 4
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