

IV 水質検査結果

1 新城地区水質検査結果

(1) 浄水

ア. 鯉淵系統	別表 1
イ. 市川系統	別表 2
ウ. 川田系統	別表 3
エ. 野田系統	別表 4
オ. 八名井系統	別表 5

(2) 原水

ア. 鯉淵水源	別表 6
イ. 市川水源	別表 7
ウ. 市川第2水源	別表 8
エ. 野田1号井	別表 9
オ. 野田2号井	別表 10
カ. 野田3号井	別表 11
キ. 八名井水源	別表 12

(3) 浄水受水

ア. 川田受水場	別表 13
イ. 八名井受水場	別表 14

(4) 総括事項

過去5年間の水質検査結果について、大きな経年変化はなく水質基準を満たしており良好な水質を保っています。

注1. 平成15年度までは、No.45は有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）、平成16年度からは有機物（全有機炭素（TOC）の量）。

注2. 浄水及び原水の水質検査は、平成15年度までは新城保健所へ委託。浄水受水については、東三河水道事務所が行った検査結果。

經淵系統

(浄水)

別表1

採水地点：平成9年度まで宇利保育園、平成10年度から吉川保育園。

平成15年3月から浄水方法が滅菌のみから膜ろ過に変更。

番号	項目	基準値 (mg/l以下)	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出			(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7
11	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	ホウ素及びその化合物	1.0			0.01	0.02	0.01	0.02
13	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	1・4-ジオキサン	0.05			(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・1-ジクロロエチレン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	クロロ酢酸	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
22	クロロホルム	0.06	0.009	0.011	0.026	0.010	0.012	0.026
23	ジクロロ酢酸	0.04			0.006	(-)	0.005	0.006
24	ジブロモクロロメタン	0.1	(-)	(-)	(-)	0.001	0.001	0.001
25	臭素酸	0.01			(-)	(-)	(-)	(-)
26	総トリハロメタン	0.1	0.013	0.014	0.031	0.016	0.015	0.031
27	トリクロロ酢酸	0.2			(-)	(-)	(-)	(-)
28	ブロモジクロロメタン	0.03	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005
29	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	ホルムアルデヒド	0.08			(-)	(-)	(-)	(-)
31	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	アルミニウム及びその化合物	0.2			(-)	(-)	(-)	(-)
33	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	0.03	0.02	(-)	0.03
34	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	0.02	(-)	(-)	0.02
35	ナトリウム及びその化合物	200	4.6	6.1	4.6	4.7	4.9	6.1
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200	4.3	4.1	4.4	4.8	4.1	4.8
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	25	26	25	29	25	29
39	蒸発残留物	500	63	56	46	72	54	72
40	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	ジェオスミン	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
42	2-メチルイソゾルネオール	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
43	非イオン界面活性剤	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
44	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	全有機炭素(TOC)	5	2.7	2.6	0.9	0.7	0.8	2.7
46	pH値	5.8-8.6	7.0	7.1	7.5	7.4	7.5	7.5
47	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
48	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	色度	5度以下	1.0	1度未満	1.0	1度未満	1度未満	1.0
50	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満

市川系統

(浄水)

別表2

採水地点：平成12年まで末端消火栓、平成12年から市川公民館。

番号	項目	基準値 (mg/l以下)	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	1	0	0	0	1
2	大腸菌	不検出			(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	0.002	(-)	(-)	0.002
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8
11	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	ホウ素及びその化合物	1.0			(-)	(-)	(-)	(-)
13	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	1・4-ジオキサン	0.05			(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・1-ジクロロエチレン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	クロロ酢酸	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
22	クロロホルム	0.06	0.022	0.005	0.009	0.006	0.003	0.022
23	ジクロロ酢酸	0.04			0.004	(-)	(-)	0.004
24	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
25	臭素酸	0.01			(-)	(-)	(-)	(-)
26	総トリハロメタン	0.1	0.027	0.011	0.015	0.013	0.008	0.027
27	トリクロロ酢酸	0.2			(-)	(-)	(-)	(-)
28	ブロモジクロロメタン	0.03	0.005	0.004	0.005	0.005	0.003	0.005
29	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	ホルムアルデヒド	0.08			(-)	(-)	(-)	(-)
31	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03
32	アルミニウム及びその化合物	0.2			(-)	(-)	(-)	(-)
33	鉄及びその化合物	0.3	(-)	0.01	0.03	0.02	(-)	0.03
34	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	ナトリウム及びその化合物	200	3.6	4.7	3.6	3.7	3.4	4.7
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200	4.4	3.9	7.1	4.4	4.0	7.1
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	41	42	40	41	38	42
39	蒸発残留物	500	73	67	67	70	58	73
40	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	ジェオスミン	0.00001			0.000002	(-)	(-)	0.000002
42	2-メチルイソゾルネオール	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
43	非イオン界面活性剤	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
44	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	全有機炭素(TOC)	5	2.4	1.8	(-)	0.5	(-)	2.4
46	pH値	5.8-8.6	7.4	7.4	7.8	7.9	7.9	7.9
47	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
48	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	色度	5度以下	2.0	3.0	異常でない	異常でない	異常でない	3.0
50	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満

川田系統

(浄水)

別表3

採水地点:平成12年度まで永徳寺、平成13年度は川田原公民館、平成14、15年度は臼子公民館、平成16年度から東郷東保育園。

番号	項目	基準値 (mg/l以下)	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出			(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	1.0
11	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	ホウ素及びその化合物	1.0			0.01	0.01	0.01	0.01
13	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	1・4-ジオキサン	0.05			(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・1-ジクロロエチレン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	クロロ酢酸	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
22	クロロホルム	0.06	0.019	0.023	0.022	0.022	0.013	0.023
23	ジクロロ酢酸	0.04			0.006	0.005	0.005	0.006
24	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
25	臭素酸	0.01			(-)	(-)	(-)	(-)
26	総トリハロメタン	0.1	0.028	0.031	0.031	0.034	0.023	0.034
27	トリクロロ酢酸	0.2			(-)	(-)	(-)	(-)
28	ブロモジクロロメタン	0.03	0.007	0.007	0.008	0.009	0.007	0.009
29	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	ホルムアルデヒド	0.08			(-)	(-)	(-)	(-)
31	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	アルミニウム及びその化合物	0.2			0.06	0.06	0.06	0.06
33	鉄及びその化合物	0.3	0.08	0.06	0.01	0.03	(-)	0.08
34	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	0.02	0.02
35	ナトリウム及びその化合物	200	5.7	7.7	6.8	7.3	7.5	7.7
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200	9.5	10.1	11.4	8.5	7.9	11.4
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	29	29	30	32	27	32
39	蒸発残留物	500	72	64	63	80	65	80
40	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	ジェオスミン	0.00001			0.000003	0.000003	0.000002	0.000003
42	2-メチルイソゾルネオール	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
43	非イオン界面活性剤	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
44	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	全有機炭素(TOC)	5	2.0	1.7	0.8	0.8	0.5	2.0
46	pH値	5.8-8.6	7.4	7.3	7.8	8.3	8.1	8.3
47	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
48	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	色度	5度以下	1.0	1.0	異常でない	異常でない	異常でない	1.0
50	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満

野田系統

(浄水)

別表4

採水地点:平成13年度まで野田浄水場、平成14年度から中市場公民館。

番号	項目	基準値 (mg/l以下)	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出			(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	0.001	(-)	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	3.4	4.4	3.2	2.6	3.0	4.4
11	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	ホウ素及びその化合物	1.0			0.02	0.03	0.03	0.03
13	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	1・4-ジオキサン	0.05			(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・1-ジクロロエチレン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	クロロ酢酸	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
22	クロロホルム	0.06	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	ジクロロ酢酸	0.04			(-)	(-)	(-)	(-)
24	ジブロモクロロメタン	0.1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	臭素酸	0.01			(-)	(-)	(-)	(-)
26	総トリハロメタン	0.1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	トリクロロ酢酸	0.2			(-)	(-)	(-)	(-)
28	ブロモジクロロメタン	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	ホルムアルデヒド	0.08			(-)	(-)	(-)	(-)
31	亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	0.01
32	アルミニウム及びその化合物	0.2			(-)	(-)	(-)	(-)
33	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	0.03	(-)	0.03
34	銅及びその化合物	1.0	0.06	0.01	0.02	0.02	(-)	0.06
35	ナトリウム及びその化合物	200	6.7	9.1	9.7	10.0	9.1	10.0
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200	8.0	7.7	7.1	6.9	6.9	8.0
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	56	60	60	58	59	60
39	蒸発残留物	500	139	129	131	132	132	139
40	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	ジェオスミン	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
42	2-メチルイソゾルネオール	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
43	非イオン界面活性剤	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
44	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	全有機炭素(TOC)	5	1.2	1.1	(-)	(-)	(-)	1.2
46	pH値	5.8-8.6	6.4	6.4	6.6	6.8	6.6	6.8
47	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
48	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	色度	5度以下	1度未満	1度未満	異常でない	異常でない	異常でない	1度未満
50	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満

八名井系統

(浄水)

別表5

採水地点：平成13年度まで八名井多目的集会施設、平成14年度から宇利保育園、平成15年度から一嶽田公民館。

平成15年12月から浅井戸取水を休止し、県水受水のみとした

番号	項目	基準値 (mg/l以下)	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出			(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.5	1.8	0.7	0.7	0.6	1.8
11	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	ホウ素及びその化合物	1.0			0.01	0.02	0.01	0.02
13	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	1・4-ジオキサン	0.05			(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・1-ジクロロエチレン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	クロロ酢酸	0.02			(-)	0.002	(-)	0.002
22	クロロホルム	0.06	0.008	0.010	0.022	0.019	0.012	0.022
23	ジクロロ酢酸	0.04			0.008	0.006	0.006	0.008
24	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
25	臭素酸	0.01			(-)	(-)	(-)	(-)
26	総トリハロメタン	0.1	0.015	0.016	0.032	0.029	0.021	0.032
27	トリクロロ酢酸	0.2			(-)	(-)	(-)	(-)
28	ブロモジクロロメタン	0.03	0.005	0.004	0.008	0.008	0.007	0.008
29	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	ホルムアルデヒド	0.08			(-)	(-)	(-)	(-)
31	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	アルミニウム及びその化合物	0.2			0.07	0.06	0.06	0.07
33	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	0.01	(-)	(-)	0.01
34	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	ナトリウム及びその化合物	200	5.8	7.6	7.0	6.5	7.2	7.6
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200	9.5	8.4	9.8	8.8	7.9	9.8
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	44	40	29	31	28	44
39	蒸発残留物	500	90	63	64	71	63	90
40	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	ジェオスミン	0.00001			0.000002	0.000003	0.000002	0.000003
42	2-メチルイソゾルネオール	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
43	非イオン界面活性剤	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
44	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	全有機炭素(TOC)	5	1.7	1.5	0.7	0.7	0.5	1.7
46	pH値	5.8-8.6	6.9	7.1	8.1	8.0	8.0	8.1
47	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
48	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	色度	5度以下	1度未満	1度未満	異常でない	異常でない	異常でない	1度未満
50	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満

鯉淵水源

(原水)

別表6

番号	項目	基準値 (mg/l以下)	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/ml以下	9	6	12	0	0	12
2	大腸菌	不検出			陽性	陰性	陰性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7
11	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	ホウ素及びその化合物	1.0			(-)	0.02	0.01	0.02
13	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	1・4-ジオキサン	0.05			(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・1-ジクロロエチレン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	クロロ酢酸	0.02						
22	クロロホルム	0.06						
23	ジクロロ酢酸	0.04						
24	ジブロモクロロメタン	0.1						
25	臭素酸	0.01						
26	総トリハロメタン	0.1						
27	トリクロロ酢酸	0.2						
28	ブロモジクロロメタン	0.03						
29	ブロモホルム	0.09						
30	ホルムアルデヒド	0.08						
31	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	アルミニウム及びその化合物	0.2			(-)	(-)	(-)	(-)
33	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	0.02	0.01	0.02
34	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	ナトリウム及びその化合物	200	4.0	4.0	4.0	6.8	4.9	6.8
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200	3.0	3.4	3.1	4.0	3.3	4.0
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	24	25	24	30	30	30
39	蒸発残留物	500	72	58	51	56	56	72
40	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	ジェオスミン	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
43	非イオン界面活性剤	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
44	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5	2.3	1.6	0.7	0.6	0.6	2.3
46	pH値	5.8-8.6	6.8	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1
47	味	異常でないこと			異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
48	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	色度	5度以下	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
50	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満

市川水源

(原水)

別表7

番号	項目	基準値 (mg/l以下)	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/ml以下	34	17	15	13	0	34
2	大腸菌	不検出			陽性	陽性	陰性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	0.001	(-)	(-)	(-)	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
11	フッ素及びその化合物	0.8	0.06	0.10	(-)	(-)	(-)	0.1
12	ホウ素及びその化合物	1.0			0.02	0.02	(-)	0.02
13	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	1・4-ジオキサン	0.05			(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・1-ジクロロエチレン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	クロロ酢酸	0.02						
22	クロロホルム	0.06						
23	ジクロロ酢酸	0.04						
24	ジブロモクロロメタン	0.1						
25	臭素酸	0.01						
26	総トリハロメタン	0.1						
27	トリクロロ酢酸	0.2						
28	ブロモジクロロメタン	0.03						
29	ブロモホルム	0.09						
30	ホルムアルデヒド	0.08						
31	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	0.02	(-)	0.02
32	アルミニウム及びその化合物	0.2			0.1	(-)	0.04	0.1
33	鉄及びその化合物	0.3	0.02	(-)	0.09	0.03	0.02	0.09
34	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	ナトリウム及びその化合物	200	3.2	3.1	2.7	4.6	4.1	4.6
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	0.019	(-)	(-)	0.019
37	塩化物イオン	200	3.2	3.4	3.0	3.6	3.5	3.6
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	42	41	17	43	37	43
39	蒸発残留物	500	80	64	59	71	54	80
40	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	ジェオスミン	0.00001			0.000003	(-)	(-)	0.000003
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
43	非イオン界面活性剤	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
44	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5	0.9	0.9	3.2	(-)	(-)	3.2
46	pH値	5.8-8.6	7.3	7.2	7.3	7.6	7.6	7.6
47	味	異常でないこと			異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
48	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	色度	5度以下	1度未満	1度未満	4.0	1.0	1.0	4.0
50	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	2.0	0.6	0.5度未満	2.0

市川第2水源

(原水)

別表8

番号	項目	基準値 (mg/l以下)	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/ml以下	32	32	2	0	0	32
2	大腸菌	不検出			陽性	陰性	陰性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9
11	フッ素及びその化合物	0.8	0.06	0.07	(-)	(-)	(-)	0.07
12	ホウ素及びその化合物	1.0			0.01	0.01	(-)	0.01
13	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	1・4-ジオキサン	0.05			(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・1-ジクロロエチレン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	クロロ酢酸	0.02						
22	クロロホルム	0.06						
23	ジクロロ酢酸	0.04						
24	ジブロモクロロメタン	0.1						
25	臭素酸	0.01						
26	総トリハロメタン	0.1						
27	トリクロロ酢酸	0.2						
28	ブロモジクロロメタン	0.03						
29	ブロモホルム	0.09						
30	ホルムアルデヒド	0.08						
31	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	アルミニウム及びその化合物	0.2			0.02	0.06	0.13	0.13
33	鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.02	0.01	0.02	0.36	0.36
34	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	ナトリウム及びその化合物	200	3.8	3.6	3.5	3.9	4.6	4.6
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	0.007	0.007
37	塩化物イオン	200	3.4	3.6	3.3	3.8	3.4	3.8
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	19	18	19	22	18	22
39	蒸発残留物	500	66	44	48	51	45	66
40	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	ジェオスミン	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
43	非イオン界面活性剤	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
44	フェノール類	0.005			(-)	(-)	(-)	(-)
45	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5	4.0	3.4	1.4	(-)	1.1	4.0
46	pH値	5.8-8.6	6.9	7.0	7.3	7.4	7.4	7.4
47	味	異常でないこと			異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
48	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	色度	5度以下	3.0	3.0	5.0	3.0	6.0	6.0
50	濁度	2度以下	1.0	0.5	0.8	4.1	4.4	4.4

野田1号井

(原水)

別表9

番号	項目	基準値 (mg/l以下)	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出			陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	5.0	5.5	6.0	4.2	4.7	6.0
11	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	ホウ素及びその化合物	1.0			0.03	0.04	0.03	0.04
13	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	1,4-ジオキサン	0.05			(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	クロロ酢酸	0.02						
22	クロロホルム	0.06						
23	ジクロロ酢酸	0.04						
24	ジブromocyclohexane	0.1						
25	臭素酸	0.01						
26	総トリハロメタン	0.1						
27	トリクロロ酢酸	0.2						
28	ブromocyclohexane	0.03						
29	ブromoform	0.09						
30	ホルムアルデヒド	0.08						
31	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	0.01	(-)	(-)	0.01	0.01
32	アルミニウム及びその化合物	0.2			(-)	(-)	(-)	(-)
33	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	0.01	(-)	0.01
35	ナトリウム及びその化合物	200	11.0	7.0	4.0	12.0	13.0	13.0
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200	11.4	11.2	9.7	9.4	9.1	11.4
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	70	74	76	68	72	76
39	蒸発残留物	500	179	177	184	161	167	184
40	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	ジェオスミン	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
43	非イオン界面活性剤	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
44	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5	1.0	0.8	(-)	(-)	(-)	1.0
46	pH値	5.8-8.6	6.4	6.3	6.5	6.4	6.3	6.5
47	味	異常でないこと			異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
48	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満
50	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満

野田2号井

(原水)

別表10

番号	項目	基準値 (mg/l以下)	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/ml以下	8	0	0	0	0	8
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	3.8	3.3	3.8	2.9	3.4	3.8
11	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	ホウ素及びその化合物	1.0			0.02	0.04	0.02	0.04
13	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	1,4-ジオキサン	0.05			(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	クロロ酢酸	0.02						
22	クロロホルム	0.06						
23	ジクロロ酢酸	0.04						
24	ジブromocloroメタン	0.1						
25	臭素酸	0.01						
26	総トリハロメタン	0.1						
27	トリクロロ酢酸	0.2						
28	ブromोजクロロメタン	0.03						
29	ブromホルム	0.09						
30	ホルムアルデヒド	0.08						
31	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	0.01	(-)	0.01
32	アルミニウム及びその化合物	0.2			(-)	(-)	(-)	(-)
33	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	0.02	(-)	0.02
34	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	ナトリウム及びその化合物	200	10.0	6.7	10.0	11.0	12.0	12.0
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200	7.8	7.8	7.3	6.8	7.1	7.8
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	64	64	68	63	67	68
39	蒸発残留物	500	161	147	149	146	148	161
40	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	ジェオスミン	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
43	非イオン界面活性剤	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
44	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5	1.0	0.9	(-)	(-)	(-)	1.0
46	pH値	5.8-8.6	6.4	6.3	6.6	6.5	6.5	6.6
47	味	異常でないこと			異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
48	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満
50	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満

野田3号井

(原水)

別表11

番号	項目	基準値 (mg/l以下)	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出			陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	0.001	(-)	(-)	(-)	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.7	0.7	1.1	0.8	1.0	1.1
11	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	0.01	0.03	0.02	0.03
13	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	クロロ酢酸	0.02						
22	クロロホルム	0.06						
23	ジクロロ酢酸	0.04						
24	ジブromoklorometan	0.1						
25	臭素酸	0.01						
26	総トリハロメタン	0.1						
27	トリクロロ酢酸	0.2						
28	ブromodijoklorometan	0.03						
29	ブromoklorometan	0.09						
30	ホルムアルデヒド	0.08						
31	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	0.03	(-)	0.03
34	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	ナトリウム及びその化合物	200	6.8	5.7	6.1	6.5	7.8	7.8
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200	4.0	4.2	4.3	4.1	4.3	4.3
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	36	42	40	40	40	42
39	蒸発残留物	500	105	88	96	91	89	105
40	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	ジェオスミン	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
43	非イオン界面活性剤	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
44	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5	0.9	1.0	(-)	(-)	(-)	1.0
46	pH値	5.8-8.6	6.5	6.5	6.8	6.8	6.7	6.8
47	味	異常でないこと			異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
48	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満
50	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満

八名井水源

(原水)

別表12

番号	項目	基準値 (mg/l以下)	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	3	0	0	0	3
2	大腸菌	不検出			陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	2.0	2.6	3.1	2.1	2.8	3.1
11	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	0.10	(-)	(-)	(-)	0.1
12	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	0.02	0.02	0.02	0.02
13	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	クロロ酢酸	0.02						
22	クロロホルム	0.06						
23	ジクロロ酢酸	0.04						
24	ジブromoklorometan	0.1						
25	臭素酸	0.01						
26	総トリハロメタン	0.1						
27	トリクロロ酢酸	0.2						
28	ブromोजクロロメタン	0.03						
29	ブromホルム	0.09						
30	ホルムアルデヒド	0.08						
31	亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01	(-)	(-)	0.02	0.02
32	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	0.01	(-)	0.01
34	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	ナトリウム及びその化合物	200	6.3	5.4	6.5	6.4	8.2	8.2
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200	7.6	7.1	9.0	8.0	6.0	9.0
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	62	66	73	58	67	73
39	蒸発残留物	500	121	119	131	104	108	131
40	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	ジェオスミン	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001			(-)	(-)	(-)	(-)
43	非イオン界面活性剤	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
44	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5	0.9	0.8	(-)	(-)	(-)	0.9
46	pH値	5.8-8.6	6.5	6.5	6.7	6.7	6.5	6.7
47	味	異常でないこと			異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
48	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満
50	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満

番号	項目	基準値 (mg/l以下)	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出			(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	3.1	0.8	1.8	0.8	0.6	3.1
11	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	クロロ酢酸	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
22	クロロホルム	0.06	0.016	0.011	0.013	0.013	0.022	0.022
23	ジクロロ酢酸	0.04	0.005		0.006	0.003	0.003	0.006
24	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
25	臭素酸	0.01			(-)	(-)	(-)	(-)
26	総トリハロメタン	0.1	0.026	0.019	0.021	0.017	0.032	0.032
27	トリクロロ酢酸	0.2	(-)		(-)	0.01	0.01	0.01
28	ブロモジクロロメタン	0.03	0.008	0.006	0.006	0.005	0.008	0.008
29	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.09	0.05	0.08	0.05	0.03	0.09
33	鉄及びその化合物	0.3	(-)	0.01	(-)	(-)	0.03	0.03
34	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	ナトリウム及びその化合物	200	7.5	6.4	6.5	6.9	5.6	7.5
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200	16.0	6.7	10.0	7.9	8.1	16.0
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	32	28.2	39.9	38.3	29.2	39.9
39	蒸発残留物	500	66	63	87	73	65	87
40	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	0.02	(-)	(-)	(-)	0.02
41	ジェオスミン	0.00001			0.000003	0.000002	0.000002	0.000003
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001			0.000003	(-)	(-)	0.000003
43	非イオン界面活性剤	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
44	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5	3.2	1.9	0.9	0.8	0.7	3.2
46	pH値	5.8-8.6	7.1	7.1	7.4	7.7	7.5	7.7
47	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
48	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	色度	5度以下	1度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	1度未満
50	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

八名井受水場

(浄水受水)

別表14

番号	項目	基準値 (mg/l以下)	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出			(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	3.1	0.8	1.9	0.9	0.7	3.1
11	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・1-ジクロロエチレン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	クロロ酢酸	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
22	クロロホルム	0.06	0.015	0.01	0.012	0.013	0.024	0.024
23	ジクロロ酢酸	0.04			0.005	0.003	0.004	0.005
24	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
25	臭素酸	0.01			(-)	(-)	(-)	(-)
26	総トリハロメタン	0.1	0.024	0.019	0.019	0.017	0.033	0.033
27	トリクロロ酢酸	0.2			(-)	0.01	0.02	0.02
28	ブロモジクロロメタン	0.03	0.007	0.007	0.005	0.005	0.008	0.008
29	ブロモホルム	0.09			(-)	(-)	(-)	(-)
30	ホルムアルデヒド	0.08			(-)	(-)	(-)	(-)
31	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.08	0.06	0.07	0.05	0.03	0.08
33	鉄及びその化合物	0.3	0.02	0.01	(-)	(-)	0.03	0.03
34	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	ナトリウム及びその化合物	200	7.7	6.6	6.2	6.8	5.8	7.7
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200	16.0	6.8	12.0	8.9	9.2	16.0
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	32.5	28.8	42.7	38.3	29.9	42.7
39	蒸発残留物	500	67	64	100	76	63	100
40	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	0.02	(-)	(-)	(-)	0.02
41	ジェオスミン	0.00001			0.000003	0.000002	0.000002	0.000003
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001			0.000003	(-)	(-)	0.000003
43	非イオン界面活性剤	0.02			(-)	(-)	(-)	(-)
44	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5	3.0	1.8	1.0	0.9	0.7	3.0
46	pH値	5.8-8.6	7.1	7.1	7.4	7.8	7.6	7.8
47	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
48	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	色度	5度以下	1度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	1度未満
50	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満