

資料編

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、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。

鯉淵系統

(浄水)

別表1

採水地点: 吉川保育園

平成15年3月から浄水方法が減菌のみから膜ろ過に変更

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項目	基準値 (mg/以下)	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/m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	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.7
11	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	0.06	0.06
12	ホウ素及びその化合物	1.0	0.01	0.02	0.01	0.01	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	塩素酸	0.6					0.11	0.11
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.026	0.010	0.012	0.017	0.010	0.026
24	ジクロロ酢酸	0.04	0.006	(-)	0.005	(-)	(-)	0.006
25	ジブロモクロロメタン	0.1	(-)	0.001	0.001	(-)	0.001	0.001
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.031	0.016	0.015	0.021	0.016	0.031
28	トリクロロ酢酸	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005
30	ブromoホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	0.01	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.02	(-)	(-)	(-)	0.03
35	銅及びその化合物	1.0	0.02	(-)	(-)	0.01	(-)	0.02
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.6	4.7	4.9	6.4	4.6	6.4
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	4.4	4.8	4.1	3.9	5.3	5.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	25	29	25	22	27	29
40	蒸発残留物	500	46	72	54	54	62	72
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2 - メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	5	0.9	0.7	0.8	1.1	0.6	1.1
47	pH値	5.8-8.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6
48	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
49	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
50	色度	5度以下	1.0	1度未満	1度未満	1.3	1度未満	1.3
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.5度未満

市川系統

(浄水)

別表2

採水地点:市川公民館

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項目	基準値 (mg/以下)	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/m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	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	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	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8
11	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	0.06	0.08	0.08
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	塩素酸	0.6					(-)	
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.009	0.006	0.003	0.012	0.009	0.012
24	ジクロロ酢酸	0.04	0.004	(-)	(-)	0.007	(-)	0.007
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.015	0.013	0.008	0.016	0.015	0.016
28	トリクロロ酢酸	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.03	0.02	0.01	0.002	(-)	0.03
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.02	(-)	0.001	(-)	0.03
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	0.001	(-)	0.001
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.6	3.7	3.4	4.7	3.4	4.7
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	7.1	4.4	4.0	4.1	3.7	7.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	40	41	38	42	43	43
40	蒸発残留物	500	67	70	58	64	81	81
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	0.000002	(-)	(-)	(-)	(-)	0.000002
43	2 - メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	5	(-)	0.5	(-)	(-)	(-)	0.5
47	pH値	5.8-8.6	7.8	7.9	7.9	8.0	8.1	8.1
48	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
49	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
50	色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	0.5度未満	0.9	0.9
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.1度未満	0.2	0.2

採水地点: 東郷東保育園

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項目	基準値 (mg/以下)	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/m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	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7
11	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	0.06	0.06
12	ホウ素及びその化合物	1.0	0.01	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	塩素酸	0.6					0.11	0.11
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.022	0.022	0.013	0.014	0.016	0.022
24	ジクロロ酢酸	0.04	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.031	0.034	0.023	0.022	0.026	0.034
28	トリクロロ酢酸	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.008	0.009	0.007	0.006	0.008	0.009
30	ブromoホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.06
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01	0.03	(-)	(-)	(-)	0.03
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	0.02	(-)	(-)	0.02
36	ナトリウム及びその化合物	200	6.8	7.3	7.5	8.7	7.5	8.7
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	11.4	8.5	7.9	7.9	7.9	11.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	30	32	27	26	29	32
40	蒸発残留物	500	63	80	65	59	78	80
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003
43	2 - メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	5	0.8	0.8	0.5	0.7	0.5	0.8
47	pH値	5.8-8.6	7.8	8.3	8.1	8.0	8.0	8.3
48	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
49	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
50	色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	0.5度未満	0.8	0.8
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.5度未満

採水地点: 中市場公民館

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項目	基準値 (mg/以下)	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/m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	3.2	2.6	3.0	2.5	2.4	3.2
11	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	0.06	0.06
12	ホウ素及びその化合物	1.0	0.02	0.03	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	塩素酸	0.6					(-)	(-)
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24	ジクロロ酢酸	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	ジブロモクロロメタン	0.1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	トリクロロ酢酸	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	ブロモジクロロメタン	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	0.01	(-)	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	0.03	(-)	(-)	(-)	0.03
35	銅及びその化合物	1.0	0.02	0.02	(-)	0.01	(-)	0.02
36	ナトリウム及びその化合物	200	9.7	10.0	9.1	12.0	8.1	12.0
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	7.1	6.9	6.9	6.4	6.7	7.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	60	58	59	62	58	62
40	蒸発残留物	500	131	132	132	129	140	140
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2 - メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	5	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	pH値	5.8-8.6	6.6	6.8	6.6	6.8	6.7	6.8
48	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
49	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
50	色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	0.5度未満	0.6	0.6
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.5度未満

八名井系統

(浄水)

別表5

採水地点: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

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項目	基準値 (mg/以下)	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/m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	0.7	0.6	0.6	1.6	1.6
11	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	0.07	0.07
12	ホウ素及びその化合物	1.0	0.01	0.02	0.01	(-)	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	塩素酸	0.6					0.09	0.09
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	0.002	(-)	(-)	(-)	0.002
23	クロロホルム	0.06	0.022	0.019	0.012	0.016	0.009	0.022
24	ジクロロ酢酸	0.04	0.008	0.006	0.006	(-)	(-)	0.008
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.032	0.029	0.021	0.024	0.018	0.032
28	トリクロロ酢酸	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.008
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	0.02	0.02
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.07	0.06	0.06	0.05	(-)	0.07
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	0.01
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	7.0	6.5	7.2	9.4	6.2	9.4
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	9.8	8.8	7.9	8.7	8.4	9.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	29	31	28	24	46	46
40	蒸発残留物	500	64	71	63	58	96	96
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	(-)	0.000003
43	2 - メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	5	0.7	0.7	0.5	0.7	(-)	0.7
47	pH値	5.8-8.6	8.1	8.0	8.0	7.9	7.2	8.1
48	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
49	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
50	色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	0.5度未満	0.6	0.6
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.1度未満	0.1	0.1

經淵水源

(原水)

別表6

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項目	基準値 (mg/以下)	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/m以下	12	0	0	33	28	33
2	大腸菌	不検出	陽性	陰性	陰性	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	0.7	0.5	0.6	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	0.01	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	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.04						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.2						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	0.02	0.01	0.01	(-)	0.02
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.0	6.8	4.9	4.3	4.7	6.8
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	3.1	4.0	3.3	2.7	3.2	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	24	30	30	22	26	30
40	蒸発残留物	500	51	56	56	53	81	81
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	5	0.7	0.6	0.6	0.8	(-)	0.8
47	pH値	5.8-8.6	7.1	7.0	7.1	7.1	(-)	7.1
48	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
49	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
50	色度	5度以下	2.0	2.0	2.0	1.9	1.1	2.0
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.1度未満	0.2	0.2

市川水源

(原水)

別表7

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項目	基準値 (mg/以下)	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/m以下	15	13	0	27	29	29
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陰性	陽性	49	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	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8
11	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	0.05	(-)	0.05
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	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.04						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.2						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	0.02	(-)	(-)	(-)	0.02
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.1	(-)	0.04	0.08	(-)	0.1
34	鉄及びその化合物	0.3	0.09	0.03	0.02	0.18	0.01	0.18
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	2.7	4.6	4.1	5.1	4.1	5.1
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.019	(-)	(-)	0.007	(-)	0.019
38	塩化物イオン	200	3.0	3.6	3.5	3.4	3.1	3.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	17	43	37	38	40	43
40	蒸発残留物	500	59	71	54	62	100	100
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	0.000003	(-)	(-)	(-)	(-)	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	5	3.2	(-)	(-)	(-)	(-)	3.2
47	pH値	5.8-8.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8
48	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
49	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
50	色度	5度以下	4.0	1.0	1.0	0.8	(-)	4.0
51	濁度	2度以下	2.0	0.6	0.5度未満	0.5	0.3	2.0

市川第2水源 (原水)

別表8

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項目	基準値 (mg/以下)	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/m以下	2	0	0	88	85	88
2	大腸菌	不検出	陽性	陰性	陰性	陽性	95	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	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9
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
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	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.04						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.2						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.06	0.13	0.08	0.09	0.13
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01	0.02	0.36	0.26	0.25	0.36
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.5	3.9	4.6	5.1	3.5	5.1
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	0.007	(-)	0.007	0.007
38	塩化物イオン	200	3.3	3.8	3.4	3.5	3.2	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	19	22	18	17	20	22
40	蒸発残留物	500	48	51	45	39	83	83
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	5	1.4	(-)	1.1	0.7	(-)	1.4
47	pH値	5.8-8.6	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6
48	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
49	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
50	色度	5度以下	5.0	3.0	6.0	4.0	3.1	6.0
51	濁度	2度以下	0.8	4.1	4.4	2.9	1.7	4.4

野田1号井

(原水)

別表9

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項目	基準値 (mg/以下)	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/m以下	0	0	0	0	0	0
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	6.0	4.2	4.7	4.2	3.0	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	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	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.04						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.2						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	0.01	(-)	0.02	0.02
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	0.01	(-)	(-)	(-)	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.0	12.0	13.0	11.0	10.0	13.0
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	9.7	9.4	9.1	9.6	7.5	9.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	76	68	72	68	63	76
40	蒸発残留物	500	184	161	167	160	168	184
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	5	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	pH値	5.8-8.6	6.5	6.4	6.3	6.5	6.6	6.6
48	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
49	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
50	色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	0.5度未満	(-)	1度未満
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.1度未満	0.1	0.1

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項目	基準値 (mg/以下)	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/m以下	0	0	0	0	休止	0
2	大腸菌	不検出	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	2.9	3.4	2.9		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	0.02		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	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.04						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.2						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブromoホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	0.01	(-)	(-)		0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	0.02	(-)	(-)		0.02
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	10.0	11.0	12.0	14.0		14.0
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)
38	塩化物イオン	200	7.3	6.8	7.1	6.7		7.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	68	63	67	62		68
40	蒸発残留物	500	149	146	148	145		149
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)
46	全有機炭素(TOC)	5	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)
47	pH値	5.8-8.6	6.6	6.5	6.5	6.5		6.6
48	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
49	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
50	色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	0.5度未満		1度未満
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.1度未満		0.5度未満

野田3号井

(原水)

別表11

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項目	基準値 (mg/以下)	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/m以下	0	0	0	0	0	0
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	(-)	(-)	(-)	(-)	0.01	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	1.1	0.8	1.0	0.8	2.3	2.3
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	0.02	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	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.04						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.2						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	0.01	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	0.03	(-)	(-)	(-)	0.03
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	6.1	6.5	7.8	8.7	10.0	10.0
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	4.3	4.1	4.3	4.1	6.4	6.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	40	40	40	35	63	63
40	蒸発残留物	500	96	91	89	74	168	168
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	5	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	pH値	5.8-8.6	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8
48	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
49	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
50	色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	0.5度未満	(-)	1度未満
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.1度未満	0.2	0.2

八名井水源 (原水)

別表12

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項目	基準値 (mg/以下)	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/m以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	79	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	(-)	(-)	(-)	(-)	0.01	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	2.1	2.8	2.4	4.5	4.5
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	0.02	0.02	0.02	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	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.04						
25	ジブromoクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.2						
29	ブromoジクロロメタン	0.03						
30	ブromoホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	0.02	0.02	0.02	0.02
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	0.01	(-)	(-)	(-)	0.01
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	6.5	6.4	8.2	10.0	7.4	10.0
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	9.0	8.0	6.0	10.8	6.7	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	73	58	67	74	78	78
40	蒸発残留物	500	131	104	108	131	173	173
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	5	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	pH値	5.8-8.6	6.7	6.7	6.5	6.6	6.6	6.7
48	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
49	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
50	色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	0.5度未満	(-)	1度未満
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.1度未満	0.1	0.1

