

3 作手地区水質検査結果

(1) 浄水

作手簡易水道	作手菅沼浄水場系統	別表 1
	作手田原浄水場系統	別表 2
	作手保永浄水場系統	別表 3
	作手木和田浄水場系統	別表 4

(2) 原水

作手簡易水道	菅沼川水源	別表 5
	山中沢水源	別表 6
	入道沢水源	別表 7
	入道川水源	別表 8
	鴨ヶ谷水源	別表 9
	宮川水源	別表 10
	木和田川水源	別表 11

(3) 総括事項

注1. 平成20年度からは、21の塩素酸を検査項目として追加。

作手簡易水道 作手菅沼浄水場系統(浄水)

別表1

採水地点:作手田原地内

(-)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			0.2		0.1	0.2
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	塩素酸	0.6					(-)	(-)
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.015	0.038	0.039	0.026	0.031	0.039
24	ジクロロ酢酸	0.04	0.005	0.017	0.015	0.010	0.009	0.017
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	(-)	(-)	(-)	(-)	0.001
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.02	0.042	0.044	0.031	0.037	0.044
28	トリクロロ酢酸	0.2	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.005	0.005	0.05	0.005	0.006	0.050
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	0.05	(-)	0.02		(-)	0.05
34	鉄及びその化合物	0.3			(-)		(-)	(-)
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			3.1		3.2	3.2
37	マンガン及びその化合物	0.05			(-)		(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	3.1	3.0	2.6	2.7	2.5	3.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300			7.5		7.9	7.9
40	蒸発残留物	500			22		20	22
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	(-)	1.0	1	0.9	1.0	1.0
47	pH値	5.8-8.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.5	7.7
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	1.0	2.0	1.0	1.6	2.0
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.6	0.2	0.6

作手簡易水道 作手田原浄水場系統(浄水)

別表2

採水地点:作手白鳥(野郷地内)

(-)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			0.6
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	塩素酸	0.6					(-)	(-)
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.026	0.020	0.019	0.017	0.018	0.026
24	ジクロロ酢酸	0.04	0.01	0.007	(-)	(-)	0.006	0.010
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	0.032	0.026	0.024	0.024	0.025	0.032
28	トリクロロ酢酸	0.2	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	0.02
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006
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	(-)	0.05	0.04	0.03	(-)	0.05
34	鉄及びその化合物	0.3			(-)			(-)
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			3.8			3.8
37	マンガン及びその化合物	0.05			(-)			(-)
38	塩化物イオン	200	2.8	4.4	3.2	3.4	3.0	4.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300			15			15
40	蒸発残留物	500			36			36
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	0.6	0.9	0.6	0.7	0.7	0.9
47	pH値	5.8-8.6	7.8	8.2	7.8	8.0	7.8	8.2
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	2.0	0.7	2.2	2.2
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	0.5

作手簡易水道 作手保永浄水場系統(浄水)

別表3

採水地点:作手大和田地内

(-)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	1.0	0.8	1.0	1.1	0.1	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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					0.28	0.28
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.058	0.054	0.048	0.057	0.049	0.058
24	ジクロロ酢酸	0.04	0.007	0.024	0.021	(-)	0.006	0.024
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.068	0.092	0.066	0.072	0.068	0.092
28	トリクロロ酢酸	0.2	0.03	0.04	0.04	0.02	(-)	0.04
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.012	0.013	0.015	0.013	0.015	0.015
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	0.19	0.15	0.18	0.19	0.24	0.24
34	鉄及びその化合物	0.3	0.11	0.11	0.14	0.13	0.14	0.14
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	4.8	5.2	6.0	5.3	5.8	6.0
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	6.1	6.8	6.1	6.5	7.1	7.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	14	16	18	15	15	18
40	蒸発残留物	500	50	53	51	52	59	59
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	0.000001	0.000001
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	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8
47	pH値	5.8-8.6	8.5	8.4	8.5	8.5	8.6	8.6
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	2.0	2.0	2.0	2.0	1.3	2.0
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.3	0.1	0.5度未満

作手簡易水道 作手木和田浄水場系統(浄水)

別表4

(-)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
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						(-)
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	塩素酸	0.6					0.09	0.09
22	クロロ酢酸	0.02					(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06					0.012	0.012
24	ジクロロ酢酸	0.04					0.006	0.006
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					0.016	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					0.004	0.004
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						(-)
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						(-)
37	マンガン及びその化合物	0.05						(-)
38	塩化物イオン	200					2.6	2.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300						(-)
40	蒸発残留物	500						(-)
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	0.9
47	pH値	5.8-8.6					7.8	7.8
48	味	異常でないこと					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
50	色度	5度以下					0.7	0.7
51	濁度	2度以下					0.2	0.2

作手簡易水道 菅沼川水源(原水)

別表5

(-)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	37	91	300以上	160	300以上	300以上
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	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	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	(-)	(-)	(-)	(-)	0.01	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.03	0.05	0.05	0.06	0.16	0.16
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01	0.11	0.08	0.10	0.28	0.28
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	2.5	2.5	2.3	3.0	3.3	3.3
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	0.007	0.005未満	0.009	0.014	0.014
38	塩化物イオン	200	2.2	2.0	2.0	2.0	1.8	2.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	6.3	5.5	4.5	6	8.5	8.5
40	蒸発残留物	500	28	39	11	37	48	48
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	4.8	0.7	0.7	0.9	1.6	4.8
47	pH値	5.8-8.6	7.0	7.2	6.7	7.2	7.2	7.2
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	4.0	4.0	4.4	8.9	8.9
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.7	0.6	2.2	2.2

作手簡易水道 山中沢水源(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	130	52	79	28	66	130
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	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	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3
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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	0.04	0.05	0.10	0.07	0.10	0.10
34	鉄及びその化合物	0.3	0.12	0.03	0.19	0.05	0.10	0.19
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	3.6	2.2	2.6	2.9	3.2	3.6
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.024	(-)	(-)	(-)	(-)	0.024
38	塩化物イオン	200	2.0	2.1	1.9	2.0	1.8	2.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	7	4.1	7.1	4.0	10.0	10.0
40	蒸発残留物	500	33	34	33	24	35	35
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	4.7	0.7	0.9	0.8	1.6	4.7
47	pH値	5.8-8.6	7.3	6.8	7.0	7.0	7.0	7.3
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	6.0	4.0	5.0	3.7	6.4	6.4
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	1.3	0.7	1.3	1.3

作手簡易水道 入道沢水源(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	52	74	300以上	83	120	300以上
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	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	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5
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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	0.11	0.12	0.14	0.19	0.25	0.25
34	鉄及びその化合物	0.3	0.11	0.08	0.17	0.19	0.34	0.34
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	3.4	3.6	3.9	4.0	4.0
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	0.007	0.007
38	塩化物イオン	200	2.4	2.5	2.3	2.4	2.1	2.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	12	14	13	15	16	16
40	蒸発残留物	500	49	55	48	4	64	64
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)
43	2 - メチルイソソルネオール	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	5.0	0.6	0.8	1.2	1.4	5
47	pH値	5.8-8.6	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4
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	4.0	4.0	2.4	6.7	6.7
51	濁度	2度以下	1.3	1.6	2.0	1.3	3.4	3.4

作手簡易水道 入道川水源(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	54	84	110	51	110	110
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	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	(-)	(-)	(-)	(-)	0.002	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	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
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	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	0.09	0.07	0.08	0.07	0.16	0.16
34	鉄及びその化合物	0.3	0.06	0.03	0.07	0.07	0.32	0.32
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	4.2	3.2	3.3	3.8	3.9	4.2
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	0.006	0.006
38	塩化物イオン	200	2.5	2.7	2.4	2.4	2.2	2.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	15	15	14	25	19	25
40	蒸発残留物	500	38	50	44	47	64	64
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	3.2	0.6	0.6	0.7	1.2	3.2
47	pH値	5.8-8.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
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	3.0	2.0	3.0	1.8	6.2	6.2
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.6	1.0	0.8	2.8	2.8

作手簡易水道 鴨ヶ谷水源(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	150	300以上	240	210	300以上	300以上
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	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	0.7	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	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	0.04	0.07	0.06	0.07	0.15	0.15
34	鉄及びその化合物	0.3	0.05	0.03	0.09	0.09	0.20	0.20
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	4.5	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	0.006	0.010	0.010
38	塩化物イオン	200	3.3	3.5	3.0	3.2	2.8	3.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	20	24	20	23	24	24
40	蒸発残留物	500	54	67	46	63	66	67
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	2.6	(-)	(-)	0.6	1.2	2.6
47	pH値	5.8-8.6	7.6	7.5	7.5	7.6	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	2.0	2.0	2.0	2.2	4.7	4.7
51	濁度	2度以下	0.5度未満	0.6	1.0	0.9	2.0	2.0

作手簡易水道 宮川水源(原水)

別表10

(-)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	46	77	240	300以上	120	300以上
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	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	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.04	0.06	0.06	1.0	0.08	1.0
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	0.04	0.09	1.20	0.09	1.20
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	4.5	4.1	4.5	4.5	4.8	4.8
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	0.044	(-)	0.044
38	塩化物イオン	200	3.7	3.8	3.0	3.5	3.4	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	14	14	20	16	17	20
40	蒸発残留物	500	48	60	46	77	55	77
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	3.3	0.8	(-)	1.4	1.1	3.3
47	pH値	5.8-8.6	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.5
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	微渋味	異常でない	微渋味
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	3.0	4.0	2.0	8.1	3.9	8.1
51	濁度	2度以下	3.0	0.5度未満	1.0	21.0	1.2	21.0

作手簡易水道 木和田川水源(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					66	66
2	大腸菌	不検出					陽性	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					0.3	0.3
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					(-)	(-)
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					0.14	0.14
34	鉄及びその化合物	0.3					0.18	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					2.9	2.9
37	マンガン及びその化合物	0.05					0.007	0.007
38	塩化物イオン	200					2.1	2.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300					16	16
40	蒸発残留物	500					43	43
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					1.1	1.1
47	pH値	5.8-8.6					7.4	7.4
48	味	異常でないこと					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
50	色度	5度以下					6.2	6.2
51	濁度	2度以下					2.4	2.4