

3 作手地区水質検査結果

(1) 浄水

作手中央簡易水道	北部浄水場系統	.....	別表	1
	中央浄水場系統	.....	別表	2
作手南部簡易水道	南部浄水場系統	.....	別表	3

(2) 原水

作手中央簡易水道	第2水源	.....	別表	4
	第3水源	.....	別表	5
	第4水源	.....	別表	6
	第5水源	.....	別表	7
	第6水源	.....	別表	8
作手南部簡易水道	第1水源	.....	別表	9

(3) 総括事項

過去5年間の水質検査結果について、一部の浄水場系統で浄水のpH値が高くなってきているため、排水により対応しているが、今後原因調査を行い、施設の改修などの対策を講じる必要がある。

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)。

作手中央簡易水道 北部浄水場系統(浄水)

別表1

採水地点:作手田原地内

番号	項目	基準値 (mg/以下)	15年度	16年度	17年度	18年度	19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	0.1			0.2		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	クロロ酢酸	0.02		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	クロロホルム	0.06	0.030	0.015	0.038	0.039	0.026	0.039
23	ジクロロ酢酸	0.04		0.005	0.017	0.015	0.010	0.017
24	ジブロモクロロメタン	0.1	(-)	0.001	(-)	(-)	(-)	0.001
25	臭素酸	0.01		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	総トリハロメタン	0.1	0.034	0.02	0.042	0.044	0.031	0.044
27	トリクロロ酢酸	0.2		0.02	0.04	0.03	0.02	0.04
28	ブロモジクロロメタン	0.03	0.004	0.005	0.005	0.05	0.005	0.05
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	0.002			(-)		0.002
32	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.05	(-)	0.02		0.05
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	0.001			(-)		0.001
35	ナトリウム及びその化合物	200	3.1			3.1		3.1
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)			(-)		(-)
37	塩化物イオン	200	2.5	3.1	3.0	2.6	2.7	3.1
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	7			7.5		7.5
39	蒸発残留物	500	23			22		23
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	1.5	(-)	1.0	1	0.9	1.5
46	pH値	5.8-8.6	6.9	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7
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	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度未満	1度未満	1.0	2.0	1.0	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	0.6	0.5度未満

作手中央簡易水道 中央浄水場系統(浄水)

別表2

採水地点: 作手白鳥(野郷地内)

番号	項目	基準値 (mg/以下)	15年度	16年度	17年度	18年度	19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	0.3			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	クロロ酢酸	0.02		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	クロロホルム	0.06	0.016	0.026	0.020	0.019	0.017	0.026
23	ジクロロ酢酸	0.04		0.01	0.007	(-)	(-)	0.01
24	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	(-)	(-)	0.001	0.001	0.001
25	臭素酸	0.01		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	総トリハロメタン	0.1	0.021	0.032	0.026	0.024	0.024	0.032
27	トリクロロ酢酸	0.2		0.02	(-)	(-)	(-)	0.02
28	ブロモジクロロメタン	0.03	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006
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	0.027			(-)		0.027
32	アルミニウム及びその化合物	0.2		(-)	0.05	0.04	0.03	0.05
33	鉄及びその化合物	0.3	(-)			(-)		(-)
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	3.9			3.8		3.9
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)			(-)		(-)
37	塩化物イオン	200	3.2	2.8	4.4	3.2	3.4	4.4
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	18			15		18
39	蒸発残留物	500	37			36		37
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	1.0	0.6	0.9	0.6	0.7	1
46	pH値	5.8-8.6	7.1	7.8	8.2	7.8	8.0	8.2
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度未満	1.0	1度未満	2.0	0.7	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	0.1度未満	0.5度未満

作手南部簡易水道 南部浄水場系統(浄水)

別表3

採水地点:作手大和田地内

番号	項目	基準値 (mg/以下)	15年度	16年度	17年度	18年度	19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	0.8	1.0	0.8	1.0	1.1	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	クロロ酢酸	0.02		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	クロロホルム	0.06	0.029	0.058	0.054	0.048	0.057	0.058
23	ジクロロ酢酸	0.04		0.007	0.024	0.021	(-)	0.024
24	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004
25	臭素酸	0.01		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	総トリハロメタン	0.1	0.033	0.068	0.092	0.066	0.072	0.092
27	トリクロロ酢酸	0.2		0.03	0.04	0.04	0.02	0.04
28	ブロモジクロロメタン	0.03	0.005	0.012	0.013	0.015	0.013	0.015
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	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	0.002
32	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.19	0.15	0.18	0.19	0.19
33	鉄及びその化合物	0.3	0.02	0.11	0.11	0.14	0.13	0.13
34	銅及びその化合物	1.0	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	0.002
35	ナトリウム及びその化合物	200	5.1	4.8	5.2	6.0	5.3	5.3
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200	4.7	6.1	6.8	6.1	6.5	6.8
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	12	14	16	18	15	18
39	蒸発残留物	500	45	50	53	51	52	53
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	2.0	0.8	0.7	0.7	0.7	2
46	pH値	5.8-8.6	6.8	8.5	8.4	8.5	8.5	8.5
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度未満	2.0	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	0.3	0.5度未満

作手中央簡易水道 第2水源(原水)

別表4

番号	項目	基準値 (mg/以下)	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/m以下	0	37	91	300以上	160	300以上
2	大腸菌	不検出		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	0.1	0.2	0.2	0.2	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	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	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	0.002
32	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.03	0.05	0.05	0.06	0.06
33	鉄及びその化合物	0.3	0.11	0.01	0.11	0.08	0.10	0.11
34	銅及びその化合物	1.0	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	0.002
35	ナトリウム及びその化合物	200	2.4	2.5	2.5	2.3	3.0	3.0
36	マンガン及びその化合物	0.05	0.013	(-)	0.007	0.005未満	0.009	0.013
37	塩化物イオン	200	2.0	2.2	2.0	2.0	2.0	2.2
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	6	6.3	5.5	4.5	6	6.3
39	蒸発残留物	500	38	28	39	11	37	39
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	全有機炭素(TOC)	5	4.6	4.8	0.7	0.7	0.9	4.8
46	pH値	5.8-8.6	6.8	7.0	7.2	6.7	7.2	7.2
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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.4	4.4
50	濁度	2度以下	0.5	0.5度未満	0.5度未満	0.7	0.6	0.7

作手中央簡易水道 第3水源(原水)

別表5

番号	項目	基準値 (mg/以下)	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/m以下	0	130	52	79	28	130
2	大腸菌	不検出		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	0.2	0.3	0.2	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	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romok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romok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	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	0.002
32	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
33	鉄及びその化合物	0.3	0.04	0.12	0.03	0.19	0.05	0.19
34	銅及びその化合物	1.0	0.001	(-)	(-)	(-)	(-)	0.001
35	ナトリウム及びその化合物	200	2.4	3.6	2.2	2.6	2.9	3.6
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	0.024	(-)	(-)	(-)	0.024
37	塩化物イオン	200	2.0	2.0	2.1	1.9	2.0	2.1
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	3	7	4.1	7.1	4.0	7.1
39	蒸発残留物	500	32	33	34	33	24	34
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	全有機炭素(TOC)	5	4.3	4.7	0.7	0.9	0.8	4.7
46	pH値	5.8-8.6	6.6	7.3	6.8	7.0	7.0	7.3
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	3.0	6.0	4.0	5.0	3.7	6.0
50	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	1.3	0.7	0.7

作手中央簡易水道 第4水源(原水)

別表6

番号	項目	基準値 (mg/以下)	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/m以下	1	52	74	300以上	83	300以上
2	大腸菌	不検出		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	0.3	0.5	0.3	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	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rom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romジクロロメタン	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	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	0.002
32	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.11	0.12	0.14	0.19	0.19
33	鉄及びその化合物	0.3	0.12	0.11	0.08	0.17	0.19	0.19
34	銅及びその化合物	1.0	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	0.002
35	ナトリウム及びその化合物	200	3.3	4.0	3.4	3.6	3.9	4
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200	2.4	2.4	2.5	2.3	2.4	2.5
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	12	12	14	13	15	15
39	蒸発残留物	500	44	49	55	48	4	55
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	全有機炭素(TOC)	5	4.6	5.0	0.6	0.8	1.2	5
46	pH値	5.8-8.6	7.0	7.4	7.3	7.3	7.2	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	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	4.0	4.0	4.0	2.4	4.0
50	濁度	2度以下	1.0	1.3	1.6	2.0	1.3	2.0

作手中央簡易水道 第5水源(原水)

別表7

番号	項目	基準値 (mg/以下)	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/m以下	3	54	84	110	51	300以上
2	大腸菌	不検出		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	0.4	0.3	0.5	0.6	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	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	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	0.002
32	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.09	0.07	0.08	0.07	0.09
33	鉄及びその化合物	0.3	0.04	0.06	0.03	0.07	0.07	0.07
34	銅及びその化合物	1.0	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	0.002
35	ナトリウム及びその化合物	200	3.0	4.2	3.2	3.3	3.8	4.2
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200	2.5	2.5	2.7	2.4	2.4	2.7
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	13	15	15	14	25	25
39	蒸発残留物	500	43	38	50	44	47	50
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	全有機炭素(TOC)	5	3.2	3.2	0.6	0.6	0.7	3.2
46	pH値	5.8-8.6	7.0	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
47	味	異常でないこと	微渋味	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	微渋味
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	0.5度未満	3.0	2.0	3.0	1.8	3.0
50	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.6	1.0	0.8	1.0

作手中央簡易水道 第6水源(原水)

別表8

番号	項目	基準値 (mg/以下)	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/m以下	4	150	300以上	240	210	300以上
2	大腸菌	不検出		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	0.7	0.6	0.7	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						
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	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	0.002
32	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.04	0.07	0.06	0.07	0.07
33	鉄及びその化合物	0.3	0.07	0.05	0.03	0.09	0.09	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	3.8	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	0.006	0.006
37	塩化物イオン	200	3.1	3.3	3.5	3.0	3.2	3.5
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	18	20	24	20	23	24
39	蒸発残留物	500	46	54	67	46	63	67
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	全有機炭素(TOC)	5	2.5	2.6	(-)	(-)	0.6	2.6
46	pH値	5.8-8.6	7.2	7.6	7.5	7.5	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	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	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2
50	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.6	1.0	0.9	1.0

作手南部簡易水道 南部第1水源(原水)

別表9

番号	項目	基準値 (mg/以下)	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/m以下	1	46	77	240	300以上	300以上
2	大腸菌	不検出		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	0.9	0.8	0.9	0.8	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	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		0.04	0.06	0.06	1.0	1.0
33	鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.02	0.04	0.09	1.20	1.20
34	銅及びその化合物	1.0	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	0.002
35	ナトリウム及びその化合物	200	3.9	4.5	4.1	4.5	4.5	4.5
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	0.044	0.044
37	塩化物イオン	200	3.7	3.7	3.8	3.0	3.5	3.8
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	9	14	14	20	16	20
39	蒸発残留物	500	39	48	60	46	77	77
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	全有機炭素(TOC)	5	4.3	3.3	0.8	(-)	1.4	4.3
46	pH値	5.8-8.6	6.8	7.4	7.3	7.5	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	微渋味	微渋味
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	3.0	3.0	4.0	2.0	8.1	8.1
50	濁度	2度以下	0.5度未満	3.0	0.5度未満	1.0	21.0	21.0