

### 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、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.4 5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/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	(-)	0.1			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	0.023	0.030	0.015	0.038	0.039	0.039
23	ジクロロ酢酸	0.04			0.005	0.017	0.015	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	0.028	0.034	0.02	0.042	0.044	0.044
27	トリクロロ酢酸	0.2			0.02	0.04	0.03	0.04
28	ブロモジクロロメタン	0.03	0.005	0.004	0.005	0.005	0.05	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	0.002	0.001			(-)	0.002
35	ナトリウム及びその化合物	200	2.9	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	2.3	2.5	3.1	3.0	2.6	3.1
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	5	7			7.5	7.5
39	蒸発残留物	500	35	23			22	35
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	1.5	(-)	1.0	1	1.5
46	pH値	5.8-8.6	7.0	6.9	7.7	7.6	7.5	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度未満	1.0	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

# 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/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	(-)	0.3			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	0.022	0.016	0.026	0.020	0.019	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
25	臭素酸	0.01			(-)	(-)	(-)	(-)
26	総トリハロメタン	0.1	0.027	0.021	0.032	0.026	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	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	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	0.04	0.027			(-)	0.04
32	アルミニウム及びその化合物	0.2			(-)	0.05	0.04	0.05
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	0.002	(-)			(-)	0.002
35	ナトリウム及びその化合物	200	3.8	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	3.4	3.2	2.8	4.4	3.2	4.4
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	16	18			15	18
39	蒸発残留物	500	49	37			36	49
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	0.9	1.0	0.6	0.9	0.6	1.0
46	pH値	5.8-8.6	7.2	7.1	7.8	8.2	7.8	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度未満	1.0	1度未満	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

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/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	0.8	1.0	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	0.043	0.029	0.058	0.054	0.048	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	0.003	0.001	0.003	0.002	0.004	0.004
25	臭素酸	0.01			(-)	(-)	(-)	(-)
26	総トリハロメタン	0.1	0.058	0.033	0.068	0.092	0.066	0.092
27	トリクロロ酢酸	0.2			0.03	0.04	0.04	0.04
28	ブロモジクロロメタン	0.03	0.012	0.005	0.012	0.013	0.015	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	(-)	(-)	(-)	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
33	鉄及びその化合物	0.3	0.05	0.02	0.11	0.11	0.14	0.11
34	銅及びその化合物	1.0	0.001	0.002	(-)	(-)	(-)	0.002
35	ナトリウム及びその化合物	200	4.6	5.1	4.8	5.2	6.0	5.2
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200	4.9	4.7	6.1	6.8	6.1	6.8
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	14	12	14	16	18	18
39	蒸発残留物	500	50	45	50	53	51	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	1.1	2.0	0.8	0.7	0.7	2.0
46	pH値	5.8-8.6	7.4	6.8	8.5	8.4	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	1度未満	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

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/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	300以上	0	37	91	300以上	300以上
2	大腸菌	不検出			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	0.1	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	0.012	0.002	(-)	(-)	(-)	0.012
32	アルミニウム及びその化合物	0.2			0.03	0.05	0.05	0.05
33	鉄及びその化合物	0.3	0.36	0.11	0.01	0.11	0.08	0.36
34	銅及びその化合物	1.0	0.002	0.002	(-)	(-)	(-)	0.002
35	ナトリウム及びその化合物	200	2.7	2.4	2.5	2.5	2.3	2.7
36	マンガン及びその化合物	0.05	0.024	0.013	(-)	0.007	0.005未満	0.024
37	塩化物イオン	200	2.0	2.0	2.2	2.0	2.0	2.2
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4	6	6.3	5.5	4.5	6.3
39	蒸発残留物	500	53	38	28	39	11	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	20.4	4.6	4.8	0.7	0.7	20.4
46	pH値	5.8-8.6	6.7	6.8	7.0	7.2	6.7	7.2
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	異常なし	微渋味
48	臭気	異常でないこと	微土臭	異常でない	異常でない	異常でない	異常なし	微土臭
49	色度	5度以下	10.0	4.0	4.0	4.0	4.0	10.0
50	濁度	2度以下	5.0	0.5	0.5度未満	0.5度未満	0.7	5.0

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/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	300以上	0	130	52	79	300以上
2	大腸菌	不検出			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	0.2	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	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	0.008	0.002	(-)	(-)	(-)	0.008
32	アルミニウム及びその化合物	0.2			0.04	0.05	0.10	0.1
33	鉄及びその化合物	0.3	0.34	0.04	0.12	0.03	0.19	0.34
34	銅及びその化合物	1.0	0.003	0.001	(-)	(-)	(-)	0.003
35	ナトリウム及びその化合物	200	2.6	2.4	3.6	2.2	2.6	3.6
36	マンガン及びその化合物	0.05	0.017	(-)	0.024	(-)	(-)	0.024
37	塩化物イオン	200	2.0	2.0	2.0	2.1	1.9	2.1
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4	3	7	4.1	7.1	7.1
39	蒸発残留物	500	39	32	33	34	33	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	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5	22.2	4.3	4.7	0.7	0.9	22.2
46	pH値	5.8-8.6	6.6	6.6	7.3	6.8	7.0	7.3
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	異常なし	微渋味
48	臭気	異常でないこと	弱土臭	異常でない	異常でない	異常でない	異常なし	弱土臭
49	色度	5度以下	10.0	3.0	6.0	4.0	5.0	10
50	濁度	2度以下	6.0	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	1.3	6

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/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	300以上	1	52	74	300以上	300以上
2	大腸菌	不検出			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	0.3	0.5	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	0.006	0.002	(-)	(-)	(-)	0.006
32	アルミニウム及びその化合物	0.2			0.11	0.12	0.14	0.14
33	鉄及びその化合物	0.3	1.1	0.12	0.11	0.08	0.17	1.1
34	銅及びその化合物	1.0	0.002	0.002	(-)	(-)	(-)	0.002
35	ナトリウム及びその化合物	200	3.6	3.3	4.0	3.4	3.6	4.0
36	マンガン及びその化合物	0.05	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	0.02
37	塩化物イオン	200	2.5	2.4	2.4	2.5	2.3	2.5
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	13	12	12	14	13	14
39	蒸発残留物	500	83	44	49	55	48	83
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	34.9	4.6	5.0	0.6	0.8	34.9
46	pH値	5.8-8.6	7.0	7.0	7.4	7.3	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	異常なし	微渋味
48	臭気	異常でないこと	弱土臭	異常でない	異常でない	異常でない	異常なし	弱土臭
49	色度	5度以下	15.0	2.0	4.0	4.0	4.0	15.0
50	濁度	2度以下	10.0	1.0	1.3	1.6	2.0	10.0

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/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	300以上	3	54	84	110	300以上
2	大腸菌	不検出			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	0.4	0.3	0.5	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						
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	0.004	0.002	(-)	(-)	(-)	0.004
32	アルミニウム及びその化合物	0.2			0.09	0.07	0.08	0.09
33	鉄及びその化合物	0.3	0.1	0.04	0.06	0.03	0.07	0.1
34	銅及びその化合物	1.0	0.002	0.002	(-)	(-)	(-)	0.002
35	ナトリウム及びその化合物	200	3.6	3.0	4.2	3.2	3.3	4.2
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200	2.7	2.5	2.5	2.7	2.4	2.7
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	15	13	15	15	14	15
39	蒸発残留物	500	46	43	38	50	44	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	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5	9.5	3.2	3.2	0.6	0.6	9.5
46	pH値	5.8-8.6	7.0	7.0	7.4	7.4	7.4	7.4
47	味	異常でないこと	異常でない	微渋味	異常でない	異常でない	異常なし	微渋味
48	臭気	異常でないこと	微土臭	異常でない	異常でない	異常でない	異常なし	微土臭
49	色度	5度以下	3.0	0.5度未満	3.0	2.0	3.0	3.0
50	濁度	2度以下	2.0	0.5度未満	0.5度未満	0.6	1.0	2.0

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/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	300以上	4	150	300以上	240	300以上
2	大腸菌	不検出			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	0.6	0.7	0.8	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	0.009	0.002	(-)	(-)	(-)	0.009
32	アルミニウム及びその化合物	0.2			0.04	0.07	0.06	0.07
33	鉄及びその化合物	0.3	0.07	0.07	0.05	0.03	0.09	0.09
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	4.6	3.8	4.5	4.4	4.5	4.6
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200	3.5	3.1	3.3	3.5	3.0	3.5
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	23	18	20	24	20	24
39	蒸発残留物	500	56	46	54	67	46	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	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5	5.1	2.5	2.6	(-)	(-)	5.1
46	pH値	5.8-8.6	7.1	7.2	7.6	7.5	7.5	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	異常なし	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	異常なし	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	0.6	1.0	1.0

作手南部簡易水道 南部水源(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	300以上	1	46	77	240	300以上
2	大腸菌	不検出			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	0.9	0.8	0.9	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	0.007	(-)	(-)	(-)	(-)	0.007
32	アルミニウム及びその化合物	0.2			0.04	0.06	0.06	0.06
33	鉄及びその化合物	0.3	0.13	0.03	0.02	0.04	0.09	0.13
34	銅及びその化合物	1.0	0.001	0.002	(-)	(-)	(-)	0.002
35	ナトリウム及びその化合物	200	3.0	3.9	4.5	4.1	4.5	4.5
36	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200	3.7	3.7	3.7	3.8	3.0	3.8
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	11	9	14	14	20	20
39	蒸発残留物	500	47	39	48	60	46	60
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	12.6	4.3	3.3	0.8	(-)	12.6
46	pH値	5.8-8.6	6.9	6.8	7.4	7.3	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	異常なし	異常でない
48	臭気	異常でないこと	微土臭	異常でない	異常でない	異常でない	異常なし	微土臭
49	色度	5度以下	6.0	3.0	3.0	4.0	2.0	6.0
50	濁度	2度以下	2.0	0.5度未満	3.0	0.5度未満	1.0	3.0