

6. 水質試験結果

(1) 原水・浄水の水質試験結果

1) 太田市	
①太田渡良瀬浄水場	90
②太田利根浄水場	98
③太田藪塚受水場	102
④太田新田受水場	103
2) 館林市	
①館林第二浄水場	104
②館林第三配水場	109
3) みどり市	
①みどり塩原浄水場	110
4) 板倉町	
①板倉北浄水場	115
②板倉岩田浄水場	118
③板倉東浄水場	121
④板倉南浄水場	124
5) 明和町	
①明和大輪浄水場	126
②明和南大島浄水場	129
6) 千代田町	
①千代田第三浄水場	131
②千代田第四浄水場	133
③千代田第五浄水場	135
7) 大泉町	
①大泉第一浄水場	137
②大泉第二浄水場	140
8) 邑楽町	
①邑楽中野浄水場	143
②邑楽第三浄水場	146
9) みどり浄水場	149
10) 東部浄水場	151
11) 水質基準項目(51項目)の解説	153

6. 水質試験結果

(1) 原水・浄水の水質試験結果

1) 太田市 ①太田渡良瀬浄水場 < 渡良瀬川取水口 >

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	3000	63	622	520	40	235
2	大腸菌	MPN/100mL	205	4	46	53	2	25
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.02	0.03	0.06	0.02	0.04
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.18	0.02	0.08	0.11	0.01	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.02	0.06	0.15	0.02	0.04
35	銅及びその化合物	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.1	3.2	4.1	5.4	3.6	4.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.051	0.003	0.018	0.080	0.005	0.017
38	塩素物イオン	mg/L	5	2	4	6	2	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	45	30	36	47	31	40
40	蒸発残留物	mg/L	105	86	93	106	72	91
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.9	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6
47	pH値		7.9	7.4	7.7	7.9	7.4	7.6
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		藻臭	異常なし	—	藻臭	異常なし	—
50	色度	度	4.3	1.1	2.7	3.7	1.5	2.1
51	濁度	度	7.4	0.7	2.4	3.2	0.5	1.2

1) 太田市 ①太田渡良瀬浄水場 <1系原水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	8000	77	932	290	56	153
2	大腸菌	MPN/100mL	219	9	49	46	6	26
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.0	1.0	1.1	0.8	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.19	0.02	0.11	0.17	0.09	0.13
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.03	0.07	0.09	0.03	0.05
35	銅及びその化合物	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.6	3.7	4.9	5.7	3.8	4.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.027	0.006	0.017	0.026	0.007	0.015
38	塩素物イオン	mg/L	6	3	4	7	2	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	48	34	43	48	34	41
40	蒸発残留物	mg/L	117	94	103	105	78	95
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.8	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5
47	pH値		7.3	6.9	7.2	7.4	7.0	7.3
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		藻臭	異常なし	—	藻臭	異常なし	—
50	色度	度	6.6	1.6	3.1	7.2	1.5	2.5
51	濁度	度	11.1	1.3	3.4	4.9	0.8	1.7

1) 太田市 ①太田渡良瀬浄水場 <2系原水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	2	0	0	23	0	4
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.1	1.9	2.0	2.0	1.7	1.9
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	7.9	8.4	8.5	7.7	8.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	8	7	7	8	6	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	56	60	64	50	58
40	蒸発残留物	mg/L	181	112	143	192	102	138
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.0	6.7	6.8	6.9	6.5	6.7
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

1) 太田市 ①太田渡良瀬浄水場 <浄水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.08	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.006	0.002	0.004	0.013	0.004	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.012	0.005	0.007	0.018	0.006	0.012
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.001	0.002	0.005	0.002	0.004
30	プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	<0.02	0.02	0.05	<0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.9	6.1	6.5	6.1	4.5	5.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	7	4	6	6	4	5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	44	50	50	37	45
40	蒸発残留物	mg/L	108	84	97	100	74	91
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	<0.3	0.4	0.6	0.4	0.5
47	pH値		7.3	6.9	7.1	7.5	7.0	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

1) 太田市 ①太田渡良瀬浄水場 <中央公園>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.08	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.013	0.002	0.006	0.009	0.004	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.020	0.005	0.011	0.016	0.006	0.011
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.002	0.004	0.005	0.002	0.004
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.3	6.0	6.8	6.1	4.6	5.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	8	5	6	6	4	5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	44	52	50	38	45
40	蒸発残留物	mg/L	113	82	101	102	76	89
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	<0.3	0.4	0.6	0.4	0.5
47	pH値		7.3	7.0	7.1	7.4	7.1	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

1) 太田市 ①太田渡良瀬浄水場 <沖之郷集会所>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.3	1.4	1.8	1.5	1.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.07	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.013	0.003	0.007	0.009	0.002	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.020	0.009	0.014	0.016	0.007	0.010
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.005	0.002	0.004
30	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.4	6.3	6.9	8.1	6.6	7.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	7	5	6	7	5	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	47	53	61	49	55
40	蒸発残留物	mg/L	109	87	102	118	100	110
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	<0.3	0.3	0.4	<0.3	0.3
47	pH値		7.3	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

1) 太田市 ①太田渡良瀬浄水場 <北長岡地区集会所>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.3	1.4	1.2	1.0	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.08	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.008	0.003	0.006	0.010	0.006	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.014	0.008	0.012	0.018	0.010	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	<0.003
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.006	0.003	0.005
30	プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.3	6.3	6.8	6.1	4.8	5.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	7	5	6	7	4	5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55	46	52	52	40	46
40	蒸発残留物	mg/L	107	88	99	106	82	93
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	<0.3	0.4	0.6	0.4	0.5
47	pH値		7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

1) 太田市 ①太田渡良瀬浄水場 <南矢島町東公園>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.3	1.4	1.8	1.4	1.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.07	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.013	0.003	0.007	0.009	0.003	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.021	0.009	0.015	0.017	0.008	0.011
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.006	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004
30	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.8	6.5	7.3	8.6	7.1	7.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	8	5	6	7	6	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	47	54	61	49	55
40	蒸発残留物	mg/L	109	89	102	118	99	111
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	<0.3	0.3	0.4	<0.3	0.3
47	pH値		7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

1) 太田市 ②太田利根浄水場 <原水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	48	0	4	8	0	1
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.02
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	25.1	20.7	22.8	23.8	19.7	22.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.069	0.063	0.067	0.070	0.061	0.065
38	塩素物イオン	mg/L	23	19	21	21	18	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	80	78	79	80	73	77
40	蒸発残留物	mg/L	203	175	190	253	172	196
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオオキサン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		8.1	7.8	8.0	8.1	8.0	8.1
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	0.2
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	<0.1	0.1

1) 太田市 ②太田利根浄水場 <浄水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.07	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.009	0.004	0.007
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
30	ブromホルム	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.005	0.002	0.004
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	24.5	22.8	23.7	22.3	21.8	22.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	21	18	20	20	18	19
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	84	83	83	84	79	83
40	蒸発残留物	mg/L	183	161	175	178	169	173
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

1) 太田市 ②太田利根浄水場 <薬師公園>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.07	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004
26	臭素酸	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.014	0.007	0.010	0.013	0.007	0.010
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
30	ブロモホルム	mg/L	0.006	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	23.7	22.5	23.3	22.5	21.6	22.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	21	17	20	21	19	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	84	81	83	85	80	83
40	蒸発残留物	mg/L	183	173	177	180	176	178
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		8.1	7.9	8.0	8.1	7.9	8.0
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

1) 太田市 ②太田利根浄水場 <小島公民館>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	0.2	0.3	0.7	0.1	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.07	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.004	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.007	0.003	0.005	0.006	0.003	0.005
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.022	0.008	0.016	0.019	0.008	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.004	0.001	0.003	0.005	0.001	0.003
30	ブromホルム	mg/L	0.007	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	22.8	21.2	22.2	22.1	20.3	21.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	23	18	20	23	19	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	85	79	83	86	81	83
40	蒸発残留物	mg/L	179	168	174	184	164	176
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
47	pH値		8.1	8.0	8.1	8.1	7.9	8.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

1) 太田市 ③太田藪塚高区受水場 <ふるさとスポーツ公園>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.8	0.6	0.7	1.0	0.7	0.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.019	0.006	0.012	0.018	0.005	0.012
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.023	0.012	0.018	0.027	0.011	0.018
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.011	0.003	0.006	0.011	<0.003	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.003	0.005	0.007	0.003	0.005
30	ブromoホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.4	4.2	5.0	5.7	4.2	4.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	8	5	6	8	5	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44	29	39	46	34	40
40	蒸発残留物	mg/L	92	69	84	102	69	83
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.6	<0.3	0.4	0.5	0.4	0.4
47	pH値		7.3	7.0	7.1	7.4	7.0	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

1) 太田市 ④太田新田配水場 <南ヶ丘公園>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.019	0.006	0.012	0.019	0.005	0.013
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.022	0.012	0.018	0.028	0.011	0.019
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.010	0.003	0.006	0.011	<0.003	0.006
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.003	0.004	0.007	0.003	0.005
30	プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.4	4.5	5.1	5.6	4.0	4.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	8	5	6	8	5	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44	31	39	46	33	40
40	蒸発残留物	mg/L	88	75	82	97	69	80
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.6	<0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
47	pH値		7.4	7.1	7.3	7.5	7.1	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

2) 館林市 ①館林第二浄水場 <配水塔系浄水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.5	1.3	2.1	2.4	2.3	2.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.0	12.5	15.1	16.3	15.5	15.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	18	11	17	18	16	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	97	57	87	99	94	98
40	蒸発残留物	mg/L	185	114	164	178	166	170
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

2) 館林市 ①館林第二浄水場 <配水池浄水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.6	1.4	1.5	1.6	1.2	1.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.3	12.5	12.9	13.3	11.7	12.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	11	10	10	11	10	11
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	57	60	63	54	59
40	蒸発残留物	mg/L	140	115	125	124	110	120
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

2) 館林市 ①館林第二浄水場 <環境センター公園>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.5	2.3	2.4	2.4	2.1	2.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.008	0.005	0.006	0.003	0.002	0.003
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.006	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.9	15.7	15.8	16.0	15.2	15.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	18	16	17	18	15	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	100	98	99	99	93	96
40	蒸発残留物	mg/L	189	178	185	181	147	166
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

2) 館林市 ①館林第二浄水場 <高根区民会館>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.3	12.9	13.1	13.8	12.6	13.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	11	10	10	13	10	11
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62	61	61	63	59	62
40	蒸発残留物	mg/L	130	120	125	122	118	121
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

2) 館林市 ①館林第二浄水場 <観音公園>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.1	1.5	1.7	2.0	1.6	1.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.003	<0.001	0.002
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.2	13.0	13.8	14.8	12.9	13.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	15	10	12	15	11	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	86	63	70	80	66	73
40	蒸発残留物	mg/L	162	125	140	145	120	135
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

2) 館林市 ②館林第三配水場 <東山運動広場>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3.5	1.8	2.4	2.7	2.0	2.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.10	0.12	0.13	0.09	0.11
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.11	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.025	0.010	0.015	0.025	0.006	0.013
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.009	0.004	0.007	0.010	0.003	0.006
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.039	0.027	0.033	0.039	0.018	0.028
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.013	0.005	0.008	0.016	<0.003	0.007
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.012	0.010	0.011	0.013	0.007	0.009
30	ブロモホルム	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	0.009	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.9	12.3	16.0	18.0	10.4	14.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	39	16	26	40	15	27
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	84	64	77	97	61	74
40	蒸発残留物	mg/L	191	159	180	206	121	164
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.0	<0.3	0.8	1.1	0.6	0.8
47	pH値		7.5	7.1	7.3	7.6	7.2	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

3) みどり市 ①みどり塩原浄水場 <第1水源(川口川)>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	970	12	319	1100	14	264
2	大腸菌	MPN/100mL	687	1	118	219	<1	59
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.0	1.2	1.3	1.0	1.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.54	0.30	0.40	0.49	0.33	0.42
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.35	0.02	0.11	0.15	0.02	0.05
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.03	0.06	0.11	0.04	0.06
35	銅及びその化合物	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.1	10.3	12.7	15.4	10.9	13.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.003	0.005	0.006	0.002	0.003
38	塩素物イオン	mg/L	30	15	22	27	15	23
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	37	43	50	37	45
40	蒸発残留物	mg/L	149	128	142	182	128	148
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオオクシン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.8	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5
47	pH値		8.0	7.6	7.9	8.0	7.8	8.0
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		藻臭	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	3.1	1.4	2.1	4.4	1.3	2.3
51	濁度	度	4.5	0.5	1.4	2.0	0.4	0.8

3) みどり市 ①みどり塩原浄水場 <第2水源(渡良瀬川)>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	1400	58	445	1600	46	442
2	大腸菌	MPN/100mL	345	5	89	687	1	94
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.6	0.9	1.2	1.4	1.0	1.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.08	0.12	0.14	0.10	0.12
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.24	0.02	0.06	0.31	0.01	0.07
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.02	0.04	0.16	0.02	0.05
35	銅及びその化合物	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.6	5.7	7.0	8.2	6.2	7.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.003	0.008	0.018	0.003	0.007
38	塩素物イオン	mg/L	10	7	9	11	6	9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44	38	41	48	37	43
40	蒸発残留物	mg/L	121	102	110	162	84	116
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.0	0.4	0.6	1.1	0.4	0.7
47	pH値		8.7	7.6	7.9	8.1	7.8	8.0
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		藻臭	異常なし	—	藻臭	異常なし	—
50	色度	度	4.4	1.4	2.3	5.8	1.5	2.6
51	濁度	度	6.0	0.5	1.6	6.1	0.4	1.6

3) みどり市 ①みどり塩原浄水場 <浄水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.3	1.0	1.1	1.3	1.2	1.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.017	0.003	0.008	0.013	0.001	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.008	0.002	0.006	0.006	0.004	0.005
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.026	0.017	0.022	0.025	0.010	0.017
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.009	0.006	0.007	0.008	0.003	0.006
30	ブromホルム	mg/L	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.8	5.8	8.5	9.6	7.1	8.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	16	8	13	16	10	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	47	36	44	50	37	45
40	蒸発残留物	mg/L	112	86	102	116	97	108
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	0.000002	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.7	<0.3	0.5	0.6	0.3	0.5
47	pH値		7.4	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

3) みどり市 ①みどり塩原浄水場 <大間々南下水路雑排水浄化施設>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.017	0.004	0.009	0.018	0.002	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.010	0.002	0.006	0.006	0.003	0.005
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.025	0.016	0.022	0.03	0.011	0.019
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.010	<0.003	0.005	0.011	<0.003	<0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.008	0.005	0.006	0.009	0.004	0.007
30	ブromホルム	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06	0.02	0.04	0.04	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.2	5.5	7.6	8.3	5.8	7.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	15	8	11	13	8	11
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	47	35	43	49	34	43
40	蒸発残留物	mg/L	109	75	91	110	99	103
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオオキシベンゼン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.6	<0.3	0.4	0.6	0.3	0.5
47	pH値		7.3	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

3) みどり市 ①みどり塩原浄水場 < 笠懸第1区公民館 >

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	0.9	1.0	1.2	1.0	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.018	0.003	0.009	0.018	0.002	0.009
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.009	0.002	0.006	0.007	0.003	0.005
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.026	0.015	0.022	0.031	0.012	0.021
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	<0.003	0.004	0.012	<0.003	0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.009	0.005	0.007	0.010	0.004	0.007
30	ブromホルム	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.02	0.03	0.04	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.1	5.4	7.8	8.8	5.8	7.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	15	8	11	14	8	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	47	34	43	49	35	43
40	蒸発残留物	mg/L	108	83	99	114	97	107
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオキサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.6	<0.3	0.4	0.7	0.3	0.5
47	pH値		7.3	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

4) 板倉町 ①板倉北浄水場 <板倉4号井>※

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	20	0	3	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.2	12.4	12.8	13.0	13.0	13.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.074	0.048	0.058	0.062	0.062	0.062
38	塩素物イオン	mg/L	5	3	4	3	3	3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42	41	41	41	41	41
40	蒸発残留物	mg/L	119	103	113	120	120	120
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		8.2	8.0	8.2	8.3	8.2	8.3
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	2.8	1.4	2.0	1.9	1.5	1.7
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1

※板倉4号井は、板倉北浄水場配水場配水工事に伴い令和2年5月に廃止。

水質試験結果は令和2年5月まで実施したもの。

4) 板倉町 ①板倉北浄水場 <板倉8号井>※

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	4	0	1	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	<0.004	0.004	0.006	0.006	0.006
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	21.6	20.5	21.0	17.6	17.6	17.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.528	0.472	0.500	0.518	0.518	0.518
38	塩素物イオン	mg/L	7	6	6	6	5	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	40	40	39	39	39
40	蒸発残留物	mg/L	153	137	144	138	138	138
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5
47	pH値		8.0	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	3.5	2.1	3.0	3.1	2.8	3.0
51	濁度	度	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※板倉8号井は、板倉北浄水場配水場化工事に伴い令和2年5月に廃止。

水質試験結果は令和2年5月まで実施したもの。

4) 板倉町 ①板倉北浄水場(板倉岩田浄水場)※ <西岡農村公園>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	2.3	<0.1	1.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.07	0.09	0.11	0.08	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.31	0.07	0.15	0.10	<0.06	0.07
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.008	0.007	0.007	0.007	0.002	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.005	0.002	0.004
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.014	0.011	0.012	0.018	0.011	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.005
30	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18	16	17	19	14	17
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	8	7	7	32	7	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44	43	44	78	42	61
40	蒸発残留物	mg/L	135	116	126	179	123	150
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5
47	pH値		8.0	7.7	7.9	7.9	7.4	7.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	1.1	0.7	0.9	1.0	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※板倉北浄水場は、配水場化工事に伴い令和2年5月に廃止されました。

西岡農村公園は、板倉浄水場の水から板倉岩田浄水場の水へと変わっています。

4) 板倉町 ②板倉岩田浄水場 <板倉6号井>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	4	0	1
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.0	18.4	18.8	18.7	18.0	18.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	24	19	22	22	17	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	32	33	33	31	32
40	蒸発残留物	mg/L	119	102	112	122	108	115
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオオクシン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.9	7.5	7.8	7.9	7.7	7.8
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

4) 板倉町 ②板倉岩田浄水場 <板倉10号井>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	2	0	0	2	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.4	12.8	13.2	13.7	12.8	13.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.051	0.013	0.023	0.012	0.009	0.011
38	塩素物イオン	mg/L	11	7	9	9	7	8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	32	32	33	31	32
40	蒸発残留物	mg/L	109	98	102	108	99	103
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		8.1	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	1.2	0.5	0.8	1.2	0.5	0.8
51	濁度	度	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1

4) 板倉町 ②板倉岩田浄水場 <花公園>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.6	0.8	1.8	1.6	1.1	1.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.07	0.09	0.10	0.07	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.13	0.06	0.10	0.12	0.08	0.09
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.014	0.004	0.007	0.009	0.003	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	<0.002	0.002	0.003	<0.002	0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.007	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.034	0.016	0.021	0.023	0.013	0.018
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.010	0.002	0.005	0.007	0.002	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.011	0.005	0.007	0.008	0.004	0.006
30	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18	13	15	18	13	15
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	32	16	22	30	15	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	42	60	70	47	59
40	蒸発残留物	mg/L	149	105	123	162	119	141
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.7	0.3	0.5	0.7	0.4	0.5
47	pH値		8.1	7.5	7.8	8.2	7.7	7.9
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

4) 板倉町 ③板倉東浄水場 <板倉5号井>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	5	0	1
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.9	8.7	8.8	9.5	8.6	9.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.014	0.016	0.016	0.014	0.015
38	塩素物イオン	mg/L	2	2	2	2	2	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	29	29	29	30	28	29
40	蒸発残留物	mg/L	84	69	79	95	82	89
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		8.3	8.1	8.2	8.3	8.1	8.2
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.6	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1

4) 板倉町 ③板倉東浄水場 <板倉7号井>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	2	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.5	10.1	10.3	10.6	9.8	10.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.167	0.139	0.152	0.147	0.139	0.142
38	塩素物イオン	mg/L	2	2	2	2	2	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30	29	30	30	28	29
40	蒸発残留物	mg/L	101	88	96	112	94	100
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		8.1	7.7	8.0	8.2	8.0	8.1
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	3.2	1.9	2.4	3.0	1.9	2.4
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

4) 板倉町 ③板倉東浄水場 <五箇農村公園>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.005	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.003	0.006	0.007	0.003	0.005
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.9	9.0	9.6	9.5	9.3	9.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	2	2	2	3	2	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32	30	31	31	30	30
40	蒸発残留物	mg/L	90	75	83	89	79	85
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		8.2	8.0	8.1	8.2	8.0	8.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

4) 板倉町 ④板倉南浄水場 <板倉9号井>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	3	0	0	2	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.4	15.0	15.2	16.3	14.6	15.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	0.021	0.023	0.024	0.022	0.023
38	塩素物イオン	mg/L	25	11	23	24	22	23
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44	44	44	46	43	45
40	蒸発残留物	mg/L	116	112	115	129	116	122
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		8.3	8.1	8.2	8.4	8.2	8.3
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	4.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

4) 板倉町 ④板倉南浄水場 <大久保農村公園>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.13	0.10	0.12	0.14	0.08	0.10
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.008	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブromジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブromホルム	mg/L	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	16	15	16	16	15	16
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	23	16	22	23	22	23
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	48	46	47	46	45	46
40	蒸発残留物	mg/L	119	111	115	120	106	116
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		8.3	8.0	8.2	8.3	8.1	8.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

5) 明和町 ①明和大輪浄水場 <明和5号井>※

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	94	0	12
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.24	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	49.5	48.5	49.1	49.0	47.9	48.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.062	0.057	0.060	0.059	0.055	0.057
38	塩素物イオン	mg/L	42	40	41	41	39	40
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	72	72	75	70	72
40	蒸発残留物	mg/L	246	230	237	274	239	255
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.8	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		8.2	8.0	8.1	8.2	8.0	8.2
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		硫化水素臭	異常なし	—	硫化水素臭	異常なし	—
50	色度	度	1.4	1.1	1.2	1.6	1.2	1.3
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※明和5号井は、明和大輪浄水場の配水場化に伴い令和2年11月に廃止。

水質試験結果は令和2年11月まで実施したものを。

5) 明和町 ①明和大輪浄水場 <第7水源>※

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	1400	0	125	48	0	8
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	47.8	47.0	47.4	47.2	46.4	46.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.055	0.049	0.052	0.054	0.051	0.052
38	塩素物イオン	mg/L	33	31	32	32	30	31
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62	62	62	65	61	62
40	蒸発残留物	mg/L	230	219	225	266	221	239
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.1	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		8.3	7.9	8.2	8.3	8.2	8.2
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		微臭	異常なし	—	硫化水素臭	異常なし	—
50	色度	度	1.3	0.8	1.0	1.3	1.0	1.1
51	濁度	度	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※明和7号井は、明和大輪浄水場の配水場化に伴い令和2年11月に廃止。

水質試験結果は令和2年11月まで実施したもの。

5) 明和町 ①明和大輪浄水場(館林第三配水場)※ <大輪公園>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.006	0.005	0.006	0.006	<0.001	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	3.2	<0.1	1.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.20	0.09	0.12	0.18	<0.06	0.10
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.007	0.004	0.005
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.012	0.010	0.011	0.019	0.012	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	0.002
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.007	0.001	0.004
30	プロモホルム	mg/L	0.007	0.006	0.007	0.007	0.001	0.004
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	50	48	49	51	18	35
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	44	40	41	42	23	38
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	75	76	98	75	86
40	蒸発残留物	mg/L	243	232	237	244	213	229
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.2	<0.2	<0.2	0.9	0.2	0.4
47	pH値		8.1	7.9	8.1	8.1	7.3	7.8
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※明和大輪浄水場は、令和2年11月浄水機能を廃止し、配水場になりました。

大輪公園は、明和大輪浄水場の水から館林第三配水場から送られた水へと変わりました。

5) 明和町 ②明和南大島浄水場 <明和6号井>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	4	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0.014	<0.004	0.006
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.07	0.11	0.07	0.08
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	35.8	34.6	35.2	41.7	34.6	37.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.190	0.171	0.180	0.187	0.176	0.184
38	塩素物イオン	mg/L	93	87	89	93	53	86
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	159	158	159	164	155	160
40	蒸発残留物	mg/L	450	339	382	469	345	391
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.6	0.4	0.4	1.3	0.4	0.5
47	pH値		7.9	7.5	7.8	7.9	7.8	7.9
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		微臭	異常なし	—	微臭	異常なし	—
50	色度	度	2.3	1.9	2.1	8.0	2.2	2.9
51	濁度	度	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1

5) 明和町 ②明和南大島浄水場 <斗合田集落センター>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.7	0.9	2.0	2.5	1.3	1.9
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.07	0.08	0.11	0.07	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.22	0.10	0.16	0.16	0.08	0.12
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.014	0.004	0.007	0.010	0.003	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	<0.002	0.003	0.005	0.002	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.017	0.008	0.012	0.014	0.009	0.011
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.057	0.028	0.036	0.044	0.027	0.033
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.012	0.003	0.007	0.009	0.003	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.013	0.007	0.009	0.011	0.006	0.008
30	ブロモホルム	mg/L	0.013	0.007	0.009	0.009	0.007	0.008
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	22	16	19	25	17	21
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	53	35	44	59	36	45
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	109	71	94	116	78	100
40	蒸発残留物	mg/L	251	149	204	250	182	222
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.8	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7
47	pH値		7.8	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	3.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

6) 千代田町 ①千代田第三浄水場 <原水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	2	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.26	0.23	0.24	0.42	0.24	0.32
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.1	17.5	17.8	18.5	17.5	17.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.215	0.166	0.191	0.215	0.193	0.204
38	塩素物イオン	mg/L	7	7	7	7	6	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	70	71	75	70	71
40	蒸発残留物	mg/L	199	165	184	215	157	183
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
47	pH値		8.0	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5.2	4.6	4.9	5.6	5.0	5.4
51	濁度	度	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1

6) 千代田町 ①千代田第三浄水場 <第15区公民館>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.3	0.6	0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.09	0.10	0.09	0.08	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.21	<0.06	0.12	0.18	0.10	0.14
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.012	0.006	0.009	0.010	0.006	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.009	0.008	0.008	0.013	0.007	0.011
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.034	0.026	0.030	0.039	0.029	0.035
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.004	0.006	0.006	0.003	0.005
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.009	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007
30	ブromホルム	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.011	0.006	0.010
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	30	26	28	36	29	34
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	36	23	30	47	11	36
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87	78	83	95	89	91
40	蒸発残留物	mg/L	206	185	200	258	200	232
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.6	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5
47	pH値		7.9	7.8	7.9	7.9	7.7	7.8
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.8	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.5
51	濁度	度	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

6) 千代田町 ②千代田第四浄水場 <原水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	3	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.04	0.07	0.05	0.03	0.04
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	30.3	29.5	29.9	31.3	29.5	30.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.136	0.063	0.082	0.063	0.054	0.058
38	塩素物イオン	mg/L	15	14	15	15	13	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69	66	67	71	65	67
40	蒸発残留物	mg/L	216	170	190	261	161	195
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオオキサン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
47	pH値		8.2	7.9	8.1	8.2	8.1	8.2
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	1.2	<0.5	0.6	1.0	<0.5	0.6
51	濁度	度	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1

6) 千代田町 ②千代田第四浄水場 <ふれあいタウンちよだ南公園>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.1	1.0	1.4	1.3	0.6	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.09	0.10	0.09	0.08	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.13	0.07	0.11	0.10	0.06	0.08
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.013	0.003	0.007	0.009	0.002	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.008	0.005	0.006	0.009	0.004	0.006
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.026	0.014	0.020	0.025	0.011	0.019
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.010	0.003	0.006	0.006	<0.002	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.005	0.007	0.008	0.003	0.006
30	ブromoホルム	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	23	19	21	27	20	23
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	29	15	21	23	15	19
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	61	71	83	65	72
40	蒸発残留物	mg/L	188	140	169	183	149	166
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.7	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4
47	pH値		7.9	7.8	7.8	8.1	7.7	8.0
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

6) 千代田町 ③千代田第五浄水場 <原水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	2	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.19	0.20	0.20	0.19	0.20
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.23	0.20	0.22	0.23	0.19	0.21
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	39.7	38.7	39.2	41.6	39.6	40.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.157	0.143	0.148	0.151	0.144	0.148
38	塩素物イオン	mg/L	52	49	50	51	49	50
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	96	92	94	99	93	95
40	蒸発残留物	mg/L	264	236	252	296	246	260
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
47	pH値		8.0	7.7	7.9	8.0	7.9	7.9
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	3.8	3.0	3.4	3.7	1.6	3.3
51	濁度	度	0.3	<0.1	0.2	2.2	<0.1	0.2

6) 千代田町 ③千代田第五浄水場 <なかさと公園>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.16	<0.06	0.11	0.14	0.07	0.12
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.027	0.016	0.022	0.025	0.017	0.021
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.071	0.045	0.058	0.062	0.045	0.055
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.010	0.006	0.008	0.009	0.007	0.008
30	ブromホルム	mg/L	0.031	0.020	0.026	0.026	0.018	0.023
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	43	40	41	42	40	42
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	53	50	52	55	53	53
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	98	96	97	103	95	100
40	蒸発残留物	mg/L	251	240	246	264	245	252
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
47	pH値		7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

7) 大泉町 ①大泉第一浄水場 <原水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	18	0	6	18	0	5
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.006	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.11	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.07	0.09	0.10	0.09	0.10
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	2.08	0.86	1.28	1.28	0.99	1.12
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	24.9	19.3	22.0	23.9	21.6	22.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.468	0.336	0.378	0.390	0.373	0.382
38	塩素物イオン	mg/L	30	19	25	30	22	26
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87	82	84	89	83	85
40	蒸発残留物	mg/L	218	195	209	231	186	207
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.2	0.9	1.0	1.1	0.8	1.0
47	pH値		7.7	7.2	7.5	7.6	7.4	7.5
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		硫化水素臭	異常なし	—	微臭	異常なし	—
50	色度	度	25.7	8.9	14.7	28.6	10.0	17.1
51	濁度	度	3.0	0.7	1.5	4.8	0.8	2.1

7) 大泉町 ①大泉第一浄水場 <浄水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.13	0.14	0.13	0.12	0.13
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.33	0.06	0.21	0.34	0.07	0.20
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.022	0.014	0.018	0.016	0.010	0.014
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.013	0.008	0.010	0.011	0.008	0.010
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.055	0.035	0.044	0.044	0.029	0.039
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.013	0.010	0.012	0.011	0.008	0.010
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.020	0.012	0.016	0.016	0.010	0.014
30	ブromホルム	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	26	24	25	24	23	24
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	31	25	28	30	25	27
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	86	84	85	87	78	83
40	蒸発残留物	mg/L	213	196	204	201	188	194
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオキシベンゼン	mg/L	0.000005	0.000001	0.000003	0.000005	0.000002	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9
47	pH値		7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	1.4	0.7	1.0	0.9	0.7	0.8
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

7) 大泉町 ①大泉第一浄水場 <明ヶ島公園>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.13	0.14	0.13	0.11	0.12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.32	<0.06	0.19	0.38	0.08	0.22
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.024	0.014	0.018	0.016	0.011	0.014
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.006	0.002	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.013	0.008	0.011	0.015	0.010	0.012
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.055	0.036	0.045	0.048	0.035	0.043
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.014	0.010	0.012	0.011	0.009	0.010
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.019	0.010	0.015	0.017	0.013	0.016
30	ブromホルム	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	26	24	25	25	23	24
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	33	26	29	30	24	27
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	86	83	85	87	77	83
40	蒸発残留物	mg/L	211	201	205	215	186	196
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	0.000006	0.000003	0.000005	0.000005	0.000003	0.000004
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8
47	pH値		7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	1.0	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

7)大泉町 ②大泉第二浄水場※ <原水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	27	0	5	56	1	10
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.34	0.30	0.32	0.46	0.32	0.39
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	25.8	21.3	24.4	25.7	20.8	22.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.202	0.151	0.180	0.223	0.182	0.205
38	塩素物イオン	mg/L	28	20	25	26	17	21
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	84	82	83	82	80	81
40	蒸発残留物	mg/L	234	193	214	235	176	201
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.7	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7
47	pH値		7.9	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		微臭	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	6.1	5.0	5.4	7.7	5.6	6.3
51	濁度	度	0.4	0.2	0.3	0.6	0.2	0.3

※大泉第二浄水場は、配水場化に伴い令和2年11月に浄水機能を廃止。

水質試験結果は令和2年11月まで実施したものを。

7)大泉町 ②大泉第二浄水場※ <浄水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.9	0.4	0.6	1.1	0.5	0.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.32	<0.06	0.19	0.28	0.12	0.21
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.015	0.005	0.009	0.014	0.007	0.011
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.014	0.008	0.011	0.011	0.007	0.008
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.043	0.024	0.033	0.032	0.029	0.031
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.004	0.006	0.009	0.005	0.007
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.014	0.008	0.011	0.011	0.010	0.010
30	ブromホルム	mg/L	0.003	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.08	0.11	0.08	0.09
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	26	23	24	24	20	21
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	32	23	28	33	20	25
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87	80	84	92	76	82
40	蒸発残留物	mg/L	208	191	198	206	175	191
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
47	pH値		7.9	7.7	7.8	7.8	7.5	7.8
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.6	<0.5	<0.5	1.9	<0.5	0.7
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1

※大泉第二浄水場は、配水場化に伴い令和2年11月に浄水機能を廃止。

水質試験結果は令和2年11月まで実施したものを。

7)大泉町 ②大泉第二浄水場(東部浄水場)※ <古海第一公園>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.4	0.6	2.4	0.5	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.31	0.15	0.22	0.33	0.08	0.18
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.013	0.005	0.009	0.015	0.004	0.010
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.004	<0.002	0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.015	0.008	0.011	0.011	0.003	0.008
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.043	0.025	0.033	0.040	0.011	0.030
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.004	0.006	0.010	0.004	0.006
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.015	0.008	0.011	0.014	0.004	0.010
30	ブromホルム	mg/L	0.003	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.07	0.08	<0.02	0.06
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	26	22	24	23	16	21
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	33	19	27	42	22	29
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	88	79	84	91	71	80
40	蒸発残留物	mg/L	207	181	193	205	157	183
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7
47	pH値		7.8	7.7	7.8	7.9	7.3	7.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.8	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※大泉第二浄水場は、令和2年11月浄水機能を廃止し、配水場になりました。

古海第一公園は、大泉第二浄水場の水から東部浄水場の水へと変わりました。

8) 邑楽町 ① 邑楽中野浄水場 < 原水 >

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	8	0	2	23	0	6
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.12	0.13	0.14	0.12	0.13
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.08	0.10	0.08	0.07	0.08
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.61	0.54	0.58	0.58	0.50	0.54
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	36.4	34.6	35.5	35.2	34.2	34.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.318	0.246	0.280	0.293	0.271	0.284
38	塩素物イオン	mg/L	37	34	37	34	32	33
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	68	70	72	69	70
40	蒸発残留物	mg/L	262	216	239	262	211	230
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5
47	pH値		7.7	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		微臭	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	10.3	8.8	9.5	11.5	9.5	10.4
51	濁度	度	0.6	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2

8) 邑楽町 ① 邑楽中野浄水場 <浄水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.17	0.18	0.18	0.17	0.17
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.31	0.07	0.22	0.45	0.06	0.20
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.033	0.020	0.026	0.024	0.017	0.021
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.010	0.008	0.009	0.008	0.007	0.008
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.015	0.012	0.014	0.014	0.013	0.014
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.072	0.049	0.060	0.060	0.048	0.054
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.018	0.013	0.016	0.015	0.011	0.013
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.022	0.015	0.019	0.020	0.016	0.018
30	ブromホルム	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.06
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	41	39	40	41	38	40
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	50	38	43	47	43	46
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	70	72	77	74	75
40	蒸発残留物	mg/L	236	223	228	242	228	235
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3
47	pH値		7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	1.8	1.1	1.5	1.8	1.3	1.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

8) 邑楽町 ① 邑楽中野浄水場 <秋妻公民館>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.33	<0.06	0.20	0.45	<0.06	0.18
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.034	0.022	0.028	0.026	0.019	0.023
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	<0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.018	0.013	0.015	0.016	0.014	0.015
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.081	0.054	0.065	0.066	0.052	0.061
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.019	0.015	0.017	0.015	0.012	0.013
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.027	0.017	0.021	0.021	0.017	0.020
30	ブromホルム	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	41	39	40	41	38	40
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	49	39	43	48	43	46
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	69	71	78	74	75
40	蒸発残留物	mg/L	233	224	230	258	225	240
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3
47	pH値		7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	1.9	1.5	1.7	1.9	1.6	1.8
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1

8) 邑楽町 ② 邑楽第三浄水場 < 原水 >

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	130	0	14	11	0	3
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.008	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.10	0.12	0.15	0.13	0.14
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	1.41	0.63	0.90	1.21	0.61	0.78
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	27.1	16.6	23.6	19.7	16.5	17.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.409	0.236	0.310	0.293	0.251	0.265
38	塩素物イオン	mg/L	39	4	21	11	6	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	101	67	87	69	64	67
40	蒸発残留物	mg/L	238	167	218	201	174	185
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.8	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5
47	pH値		7.8	7.1	7.5	7.6	7.5	7.6
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		微臭	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	20.1	10.3	13.6	14.1	11.0	12.6
51	濁度	度	4.4	0.4	1.6	2.7	0.1	0.7

8) 邑楽町 ② 邑楽第三浄水場 <浄水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.005	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.15	0.17	0.19	0.17	0.18
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.46	0.10	0.28	0.49	0.17	0.35
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.033	0.014	0.022	0.038	0.025	0.032
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.005	0.006	0.011	0.009	0.010
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.029	<0.001	0.017	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.088	0.037	0.059	0.043	0.030	0.038
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.019	0.010	0.013	0.028	0.023	0.026
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.028	0.004	0.017	0.006	0.005	0.005
30	プロモホルム	mg/L	0.007	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.08	0.05	0.07
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	37	23	33	25	22	24
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	64	19	42	23	19	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	102	72	93	74	68	71
40	蒸発残留物	mg/L	257	190	238	203	181	192
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.3	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2
47	pH値		7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	2.7	0.8	1.5	3.2	1.5	2.1
51	濁度	度	0.2	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.1

8) 呂楽町 ② 呂楽第三浄水場 < 轄区画整理事務所 >

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.5	1.2	1.8	2.3	1.5	2.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.11	0.12	0.12	0.10	0.11
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.24	<0.06	0.15	0.17	0.09	0.13
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.022	0.009	0.016	0.017	0.006	0.013
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.007	0.003	0.006
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.012	0.004	0.008	0.007	0.003	0.004
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.049	0.023	0.035	0.030	0.014	0.025
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.016	0.008	0.011	0.013	0.006	0.010
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.018	0.006	0.011	0.010	0.005	0.008
30	ブromホルム	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	0.02	0.03	0.04	<0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	22.0	18	20	18	12	15
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	42	20	31	42	18	27
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	88	67	78	92	65	74
40	蒸発残留物	mg/L	207	169	187	206	147	178
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.0	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8
47	pH値		7.5	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

9) みどり浄水場 <原水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	—	—	—	530	13	172
2	大腸菌		—	—	—	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.004	0.001	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	0.009	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	1.1	0.5	0.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.12	<0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.15	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	6.9	3.4	4.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.137	0.005	0.021
38	塩素物イオン	mg/L	—	—	—	9	2	5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	48	32	41
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	94	72	85
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオキサミン	mg/L	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	—	—	0.7	0.5	0.6
47	pH値		—	—	—	7.5	7.1	7.3
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	—	—	—	5.4	1.5	2.4
51	濁度	度	—	—	—	5.5	0.4	1.3

9) みどり浄水場 <浄水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	—	—	—	0	0	0
2	大腸菌		—	—	—	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	1.0	0.6	0.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	0.019	0.004	0.010
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.007	<0.003	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.002	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	0.023	0.008	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.009	<0.003	0.004
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.006	0.003	0.004
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	0.011	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.03	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	5.9	3.9	4.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	—	—	—	8	5	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	45	32	41
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	86	76	83
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオオスミン	mg/L	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	—	—	0.6	0.3	0.5
47	pH値		—	—	—	7.4	7.1	7.2
48	味		—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1

10) 東部浄水場 <利根川>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	—	—	—	1900	180	628
2	大腸菌	MPN/100mL	—	—	—	350	5	69
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.002	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	0.130	0.005	0.037
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	3.5	1.6	2.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.14	0.08	0.12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	0.002	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	0.004	<0.001	0.002
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.002	<0.001	<0.001
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.56	0.13	0.35
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.46	0.13	0.26
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	20.0	8.8	14.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.045	0.015	0.026
38	塩素物イオン	mg/L	—	—	—	40.1	14.8	24.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	100	47	76
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	219	157	186
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオオスミン	mg/L	—	—	—	0.000003	<0.000001	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	0.000003	<0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	—	—	1.8	0.6	1.1
47	pH値		—	—	—	7.5	7.2	7.4
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	—	—	—	8.2	3.5	5.3
51	濁度	度	—	—	—	10	1.9	5.2

10) 東部浄水場 <送水>

No.	水質基準項目	単位	令和元年度			令和2年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	—	—	—	0	0	0
2	大腸菌		—	—	—	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	3.3	1.4	2.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.14	0.07	0.11
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	0.14	0.06	0.10
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	0.012	0.002	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.007	0.002	0.005
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.007	0.002	0.004
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	0.029	0.007	0.016
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.009	0.003	0.006
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.011	0.003	0.006
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.06	<0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	21	9.3	15.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	—	—	—	47.4	17.0	27.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	105	45	77
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	213	149	171
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	—	—	1.0	0.6	0.8
47	pH値		—	—	—	7.5	7.1	7.3
48	味		—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1

11) 水質基準項目(51項目)の解説

生涯にわたって水道水を飲用しても、人の健康に影響を生じない水準をもとにしてさらに安全率を加味、また、水道水を使用するにあたり生活上に支障を生じる恐れのあるものについて基準値が設定されています。

No.	項目	水質基準値	区分	解説
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下	微生物	水の一般的清浄度を示す指標であり、水道水は塩素消毒で除去されほとんど検出されません。これが著しく増加した場合には病原生物に汚染されている疑いがあります。また、消毒が有効に機能しているかの判断基準にもなります。
2	大腸菌	検出されないこと		大腸菌には人等の腸内に生息しているものと土壌起源のものがあるため、大腸菌の存在自体が糞便性汚染を意味するものではありません。水道水は塩素消毒で除去され検出されません。大腸菌を含む水は、糞便性の病原菌に汚染されている疑いがあります。
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下	重金属	河川水等に検出されることは稀ですが、鉱山排水や工場排水等から混入することがあります。イタイタイ病の原因物質として知られています。水道水では検出されていません。
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下		工場排水、下水等から混入することがあります。有機水銀化合物は水俣病の原因物質として知られています。水道水では、検出されていません。
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下		生体微量必須元素で、河川水に微量に含まれます。鉱山排水や工場排水等から混入することがあります。水道水では、検出されていません。
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下		鉱山排水や工場排水等の混入によって河川等で検出されることがあります。水道水中には含まれていませんが鉛管を使用している場合に検出されることがあります。
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下		鉱山排水、工場排水等の混入によって河川水等で検出されることがあります。地質等に存在して地下水で検出されることがあります。
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下		鉱山排水や工場排水等の混入によって河川水等で検出されることがありますが、水道水では検出されていません。
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	無機物質	硝酸態窒素より非常に低濃度で存在し、窒素肥料、腐敗した動植物、生活排水、工場排水等に由来する有機窒素化合物の分解によって生成されます。
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下		シアン化物イオンを含んだ工場排水等の混入によって河川水等で検出されることがあり、塩化シアンは塩素消毒の副生成物の一つですが、水道水では検出されていません。
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		自然界に広く存在しており、窒素肥料、腐敗した動植物、生活排水、下水に多く含まれています。高濃度に含まれると、幼児において体内で硝酸態窒素が亜硝酸態窒素に還元され、メトヘモグロビン血症を起こすことがあります。

No.	項目	水質基準値	区分	解説
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、 0.8mg/L以下	無機物質	自然界に広く分布し、主として地質に由来しますが、工場排水などによることもあります。適量摂取は虫歯の予防効果があるとされていますが、高濃度に含まれると斑状歯の症状が現れることがあります。水道水では、微量に検出されることがあります。
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、 1.0 mg/L以下		自然水中には含まれることは稀でありませんが、工場排水から自然水に混入することがあります。水道水からは、微量に検出されることがあります。
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	一般有機化学物質	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニング等に使用され、地下水汚染物質として知られています。水道水からは検出されていません。
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		非イオン界面活性剤の製造過程の不純物、溶剤等に使用され、工場排水等から河川水に混入することがあります。水道水からは検出されていません。
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		合成化学物質で自然界には存在しません。化学合成原料、溶剤等に使用され、地下水汚染物質として知られています。水道水からは検出されていません。
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		合成化学物質で自然界には存在しません。化学合成原料、溶剤等に使用され、地下水汚染物質として知られています。水道水からは検出されていません。
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		合成化学物質で自然界には存在しません。金属洗浄、溶剤等に使用され、地下水汚染物質として知られています。水道水からは検出されていません。
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		合成化学物質で自然界には存在しません。金属洗浄、溶剤等に使用され、地下水汚染物質として知られています。水道水からは検出されていません。
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		合成ゴムや合成繊維の原料として使用される有機化学物質で発がん性が認められています。地下水汚染物質として知られています。水道水からは検出されていません。
21	塩素酸	0.6mg/L以下	消毒副生成物	消毒剤として使用している次亜塩素酸ナトリウムの酸化により生成されます。
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。発がん性のある可能性が高い物質です。
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。発がん性のある可能性が高い物質です。
26	臭素酸	0.01mg/L以下		原水に含まれる臭素がオゾン処理で生成されるほか、消毒剤の次亜塩素酸ナトリウムに不純物として含まれています。
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムの合計を総トリハロメタンといいます。
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。発がん性のある可能性が高い物質です。
30	プロモホルム	0.09mg/L以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。発がん性のある可能性が高い物質です。
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。シックハウス症候群の原因物質の一つとされています。

No.	項目	水質基準値	区分	解説
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下	色	鉱山排水、工場排水等の混入や亜鉛メッキ鋼管からの溶出に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると白濁の原因となります。蛇口からの水道水では、微量に検出されることがあります。
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下		地球上に広く多量に存在して、土壤中に金属元素として最も多く含まれます。ただし、自然水中には溶解度が小さいのでその量は少ないです。水道においては、アルミニウム系凝集剤として浄水処理に用いられています。
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下		河川水や地下水中に濁度に相応して含まれ、高濃度に含まれると異臭味（カナ気）や、洗濯物等を赤褐色に着色する原因となります。浄水処理でほとんど除去されますが、水道本管や家庭内の配管の老朽化により検出されることがあります。
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下		銅山排水、工場排水、農薬等の混入や給水装置等に使用される銅管、真鍮器具等からの溶出に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると洗濯物や水道施設を青色に着色する原因となります。
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下		味覚
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	色	河川水中には濁度に相応して含まれ、浄水処理でほとんど除去されます。浄水中に高濃度で含まれると、酸化され黒色を呈することがあります。
38	塩化物イオン	200mg/L以下	味覚	地質、下水、家庭排水、工場排水及びし尿等の混入により検出され、高濃度に含まれると味覚を損ないます。
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		硬度とはカルシウムとマグネシウムの合計量をいい、主として地質によるものです。硬度が低すぎると淡泊でこくのない味がし、高すぎると硬くてしつこい味となり、適度に含まれると、こくのあるまろやかな味となります。また、硬度が高いと石鹸の泡立ちを悪くします。
40	蒸発残留物	500mg/L以下		水中に溶解又は浮遊している物質の総量をいい、水の一般的性状を示す水質指標のひとつです。主にミネラルの含有量を示します。蒸発残留物の量が多いと苦味、渋味等が増し、適度に含まれると、こくのあるまろやかな味になります。
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	発泡	洗剤の主成分として広く使用されています。生活排水や工場排水等の混入に由来し、高濃度に含まれると発泡の原因となります。
42	ジェオスミン※ ¹	0.00001mg/L以下	臭い	湖沼等で富栄養化現象に伴い発生する異臭味の原因物質で、ホルミディウムやオシラトリア等の藍藻類によって産生され、かび臭を発生します。
43	2-メチルイソボルネオール※ ²	0.00001mg/L以下		湖沼等で富栄養化現象に伴い発生する異臭味の原因物質で、ホルミディウムやオシラトリア等の藍藻類によって産生され、かび臭を発生します。
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	発泡	生活排水や工場排水等の混入に由来し、高濃度に含まれると発泡の原因となります。
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	臭い	工場排水等の混入によって河川水等で検出されることがあり、微量であっても異臭味の原因となります。水道水からは検出されていません。
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	味覚	水中の有機物量を、含まれる炭素の量で示すものです。過マンガン酸カリウム消費量と高い相関があります。

No.	項目	水質基準値	区分	解説
47	pH値	5.8以上8.6以下	基本的 性状	酸・アルカリの液性を示すもので0から14の数値で表されます。7は中性を表し、これより値が大きくなるほどアルカリ性が、これより値が小さくなるほど酸性が強くなります。
48	味	異常でないこと		水の味は、地質又は海水、工場排水、化学薬品等の混入及び藻類等生物の繁殖に起因します。
49	臭気	異常でないこと		水の臭気は、化学物質による汚染、藻類の繁殖、下水の混入及び地質等に起因します。水道水は、消毒のための塩素臭がありますが除外されます。
50	色度	5度以下		水についている色の程度を示すもので、基準値以下であれば、ほぼ無色な水です。
51	濁度	2度以下		水の濁りの程度を示すもので、基準値以下であれば、ほぼ透明な水です。

※1 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール (別名ジェオスミン)

※2 1, 2, 7, 7-テトラメチルピシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール (別名2-メチルイソボルネオール)