

## 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
- ②太田利根浄水場
- ③受水場

#### 2) 館林市

- ①館林第二浄水場
- ②館林第三配水場

#### 3) みどり市

- ①みどり塩原浄水場

#### 4) 板倉町

- ①板倉北浄水場
- ②板倉岩田浄水場
- ③板倉東浄水場
- ④板倉南浄水場

#### 5) 明和町

- ①明和大輪浄水場
- ②明和南大島浄水場

#### 6) 千代田町

- ①千代田第三浄水場
- ②千代田第四浄水場
- ③千代田第五浄水場

#### 7) 大泉町

- ①大泉第一浄水場
- ②大泉第二浄水場

#### 8) 邑楽町

- ①邑楽中野浄水場
- ②邑楽第三浄水場

#### 9) 水質基準項目 (51 項目) の解説

## 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	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	220	42000	4500	310	1900	755
2	大腸菌		検出	検出	検出	検出	検出	検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.011	0.005	<0.004	0.012	0.005
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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.7	1.0	0.9	0.6	1.2	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(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.02	0.06	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(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.002	0.005	0.003
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	0.06	0.04	<0.01	0.11	0.04
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	0.06	0.04	0.02	0.1	0.05
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.001	0.005	0.003
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	3.7	5.1	4.6	3.8	6.6	5
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.007	0.036	0.019	0.004	0.031	0.015
38	塩素物イオン	mg/L	2	5	4	3	7	5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39	48	44	34	50	40
40	蒸発残留物	mg/L	72	105	89	80	96	87
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	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	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	2.1	0.9	0.5	0.8	0.7
47	pH値		7.4	8.2	7.7	7.4	8.1	7.8
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		微臭	微臭	微臭	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	1.6	14.7	4.0	1.9	7.0	3.6
51	濁度	度	1.0	13.9	3.3	0.7	3.8	1.9

## (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 &lt;1系原水&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	120	17000	2055	240	1500	524
2	大腸菌		検出	検出	検出	検出	検出	検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.011	0.005
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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.4	1.2	1	1.4	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(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.03	0.05	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(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.003	0.006	0.005
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	0.07	0.04	0.01	0.05	0.03
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	0.06	0.04	0.02	0.06	0.04
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.002	0.006	0.005
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	3.8	5.6	5.0	5.1	7	6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	0.021	0.014	0.003	0.016	0.012
38	塩素物イオン	mg/L	2	5	4	3	7	5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	57	49	42	56	49
40	蒸発残留物	mg/L	86	120	103	71	109	92
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	0.000004	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	0.000002	<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	2.7	0.8	0.4	0.7	0.6
47	pH値		6.8	7.2	7.0	7	7.3	7.1
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	微臭	微臭	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	1.4	42	5.7	1.8	4.4	2.8
51	濁度	度	0.7	39	5.0	0.6	3.4	1.9

## (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 &lt;2系原水&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	2	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.0	2.5	2.2	1.9	2.3	2.1
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(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.02	0.04	0.03
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(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.003	0.006	0.005
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	0.06	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	0.04	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.003	0.007	0.005
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7.2	7.9	7.6	8.1	9.2	9
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	7	7	7	7	9	8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58	73	66	56	68	63
40	蒸発残留物	mg/L	110	137	127	93	142	117
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(2-MIB)	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	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		6.6	6.8	6.6	6.6	6.9	6.8
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	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(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 <浄水>

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.6	1.5	1.4	1.6	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(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.03	0.05	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	<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	0.003	0.006	0.004	0.001	0.003	0.002
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	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	0.010	0.012	0.011	0.003	0.006	0.005
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.001	0.002	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(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.002	0.003	0.003
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	0.02	<0.02	0.01	0.03	0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.001	0.002	0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	6.8	8.3	7.5	6.7	8.7	8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	5	8	7	5	8	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49	59	54	50	57	53
40	蒸発残留物	mg/L	106	124	115	98	124	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	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	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	0.5	0.4	<0.2	0.4	0.3
47	pH値		7.0	7.2	7.1	7.1	7.4	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	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (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 &lt;中央公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0005	<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	0.08	<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	0.005	0.003	0.004	0.007	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<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	0.002	0.003	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	0.002	0.009	0.005	0.011	0.015	0.013
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	0.003	0.002	0.004	0.005	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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7	9	8	7.6	8.4	8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	6	8	7	6	9	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	62	56	50	59	55
40	蒸発残留物	mg/L	102	132	114	103	118	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	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	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	0.4	<0.3	<0.3	0.5	0.3
47	pH値		7.2	7.5	7.3	6.9	7.3	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (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 &lt;沖之郷集会所&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.6	1.7	1.6	1.5	1.8	1.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0005	<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	0.07	<0.06	<0.06	0.09	<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	0.005	0.003	0.003	0.008	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	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	0.004	0.010	0.008	0.012	0.016	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7	8	8	7.5	8.3	8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	6	8	7	6	9	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	58	56	53	59	55
40	蒸発残留物	mg/L	102	123	112	103	121	109
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	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	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	0.4	<0.3	<0.3	0.5	0.3
47	pH値		7.2	7.4	7.3	6.9	7.2	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)原水・浄水の水質試験結果 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	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.5	1.7	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(B)	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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0005	<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	0.006	0.004	0.003	0.01	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	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	0.005	0.012	0.009	0.01	0.019	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005
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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7	8	8	7.3	8.2	8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	6	8	7	5	9	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	57	55	52	58	54
40	蒸発残留物	mg/L	98	121	109	104	114	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	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	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	0.4	<0.3	0.3	0.5	0.4
47	pH値		7.2	7.4	7.3	7	7.3	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1



## (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 &lt;南矢島町東公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.3	1.6	1.1	0.7	1.7	1.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0005	<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	0.07	<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	0.007	0.003	<0.001	0.009	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.004333333
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	0.013	0.010	0.012	0.019	0.015
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.002	0.006	0.003
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.007	0.00275
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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7	21	13	8.3	19.1	15.1
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	6	20	12	6	17	10
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	77	66	54	74	67
40	蒸発残留物	mg/L	101	169	135	111	158	142
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	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	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	0.4	<0.3	<0.3	0.5	<0.3
47	pH値		7.2	7.9	7.5	7	7.8	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) 原水・浄水の水質試験結果

## 1) 太田市

## ② 太田利根浄水場 &lt; 原水 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	2	0.25
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.00275
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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(B)	mg/L	<0.1	0.1	<0.1	0.05	0.09	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(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	0.05	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	17.5	27.1	22.3	22.1	27.7	24.1
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.042	0.062	0.053	0.029	0.063	0.049
38	塩素物イオン	mg/L	17	23	19	18	23	19
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	79	78	79	86	81.5
40	蒸発残留物	mg/L	171	182	176	151	201	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(2-MIB)	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	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	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	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果

## 1) 太田市

## ② 太田利根浄水場 &lt; 浄水 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.00275
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	18	<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(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.05	0.09	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	<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	0.002	0.001	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	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.0045
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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.0025
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(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21	24	22	22	26	23
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	19	20	19	18	20	18
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	81	83	82	79	85	81
40	蒸発残留物	mg/L	167	186	176	155	188	172
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(2-MIB)	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	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	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	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 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	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.11	<0.08	0.09	0.1	0.1
13	ホウ素及びその化合物(B)	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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0005	<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	0.002	<0.001	<0.001	0.002	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	0.003	0.003	0.003	0.005	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	0.006	0.010	0.008	0.011	0.015	0.013
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
30	ブロモホルム	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21	23	22	21.3	23.5	22.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	19	21	20	18	22	19
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	82	81	77	81	80
40	蒸発残留物	mg/L	160	191	175	170	180	174
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(2-MIB)	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		7.8	8.0	7.9	7.7	8.1	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

## (1)原水・浄水の水質試験結果 1)太田市

## ②太田利根浄水場 &lt;小島公民館&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.10	<0.08	0.10	0.10	0.10
13	ホウ素及びその化合物(B)	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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0005	<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	0.07	<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	0.003	0.001	<0.001	0.002	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	0.004	0.003	0.003	0.004	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	0.006	0.014	0.010	0.011	0.012	0.012
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002
30	ブロモホルム	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21	23	22	23	23	23
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	19	23	21	18	21	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	78	83	81	77	82	80
40	蒸発残留物	mg/L	161	184	173	173	178	175
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(2-MIB)	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	8.1	8.0	7.8	8.1	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) 原水・浄水の水質試験結果 1) 太田市

## ③ 藪塚受水場 &lt;ふるさとスポーツ公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	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(B)	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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0005	<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	0.003	0.016	0.010	0.008	0.020	0.012
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.006	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	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	0.024	0.016	0.014	0.026	0.019
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.008	0.006	0.003	0.016	0.008
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.007	0.005	0.004	0.006	0.005
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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	4	6	5	5.3	6.2	5.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	6	10	8	6	11	8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36	46	40	36	47	41
40	蒸発残留物	mg/L	70	105	84	79	96	86
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(2-MIB)	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	0.4	0.3	0.3	0.6	0.425
47	pH値		7.2	7.4	7.3	6.8	7.3	7.05
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)原水・浄水の水質試験結果 2)館林市

## ①館林第二浄水場 &lt;配水塔系浄水&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	2.5	1.6	2.4	2.7	2.5
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(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.06	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.001	0.002	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	12	12	12	16	17	16
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	7	16	9	16	17	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	57	57	91	99	94
40	蒸発残留物	mg/L	114	114	114	163	194	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(2-MIB)	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	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		7.1	7.4	7.3	7.1	7.3	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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 2) 館林市

## ① 館林第二浄水場 &lt; 配水池浄水 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	2.4	1.6	1.4	1.5	1.4
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(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.06	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.001	0.002	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	12	12	12	11.5	12.6	12.125
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	0.002	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	7	16	9	8	9	8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	57	57	51	54	52
40	蒸発残留物	mg/L	119	119	119	84	129	105
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(2-MIB)	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	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		7.1	7.4	7.3	7.2	7.4	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) 原水・浄水の水質試験結果 2) 館林市

## ① 館林第二浄水場 &lt; 環境センター公園 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	2.3	1.6	2.2	2.4	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(B)	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	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.0025
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	0.002	0.003	0.0025
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(Zn)	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(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	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(Na)	mg/L	12	12	12	15.2	16.1	15.7
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	7	15	9	15	18	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61	61	61	89	96	92
40	蒸発残留物	mg/L	120	120	120	166	177	172
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(2-MIB)	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	7.7	7.6	7.1	7.5	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) 原水・浄水の水質試験結果 2) 館林市

## ① 館林第二浄水場 &lt; 高根区民会館 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.9	1.7	1.4	1.6	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(B)	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	0.005	0.0025
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	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.011	0.005
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	0.002	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.004	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(Zn)	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(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	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(Na)	mg/L	14	14	14	12.3	12.7	12.4
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	9	12	11	8	10	9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	64	64	54	59	56
40	蒸発残留物	mg/L	133	133	133	116	121	118
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	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	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	7.3	7.2	7	7.3	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) 原水・浄水の水質試験結果 2) 館林市

## ① 館林第二浄水場 &lt; 観音公園 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	2.0	1.6	1.6	1.9	1.7
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(B)	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	0.003	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	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.007	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	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.003	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(Zn)	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(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	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(Na)	mg/L	13	13	13	12.5	13.7	13.2
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	7	13	10	9	13	11
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	63	63	59	69	65
40	蒸発残留物	mg/L	130	130	130	121	137	129
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(2-MIB)	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	7.4	7.3	7.1	7.3	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)原水・浄水の水質試験結果 2)館林市

## ②館林第三配水場 &lt; 東山運動広場 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	3.4	2.4	1.4	3.3	2.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.11	0.14	0.12
13	ホウ素及びその化合物(B)	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	0.10	<0.06	0.10	0.14	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	0.007	0.021	0.012	0.008	0.023	0.013
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.008	0.007	0.004	0.01	0.007
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	0.044	0.029	0.029	0.035	0.032
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.014	0.008	<0.003	0.017	0.007
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.015	0.011	0.008	0.012	0.0105
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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(Zn)	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(Al)	mg/L	0.06	0.06	0.06	<0.02	0.04	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	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(Na)	mg/L	15	15	15	12	20	16
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	21	41	30	16	44	28
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	76	76	56	89	75
40	蒸発残留物	mg/L	166	166	166	140	211	177.25
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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	0.000001	0.000004	0.000002	<0.000001	0.000002	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	1.1	0.9	<0.3	1.1	0.8
47	pH値		7.2	7.7	7.4	6.9	7.4	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) 原水・浄水の水質試験結果 3) みどり市

## ① みどり塩原浄水場 &lt; 第1水源 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	29	410	140	22	1000	220
2	大腸菌		不検出	検出	検出	不検出	検出	検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.4	1.2	1.1	1.4	1.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.05	<0.05	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.3	0.6	0.4	0.23	0.56	0.38
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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.003	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	0.22	0.07	0.01	0.13	0.03
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.05	0.12	0.07	0.02	0.08	0.05
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.004	0.002
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	9.2	16.0	13.0	10.2	16.2	12.7
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	0.006	<0.005	0.002	0.006	0.003
38	塩素物イオン	mg/L	13.6	29.9	22.6	14	30	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37	56	46	38	53	44
40	蒸発残留物	mg/L	100	172	139	109	157	126
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(2-MIB)	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	0.7	0.5	0.3	0.6	0.4
47	pH値		7.5	7.9	7.7	7.8	8.4	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	1.6	5.1	2.8	1.3	4.2	2.5
51	濁度	度	0.5	2.2	1.0	0.5	2.2	1.0

## (1)原水・浄水の水質試験結果 3)みどり市

## ①みどり塩原浄水場 &lt;第2水源&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	61	1400	330	150	800	362
2	大腸菌		検出	検出	検出	検出	検出	検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.011	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.8	1.5	1.1	0.9	1.7	1.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.06	<0.05	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	0.1	0.1	0.06	0.14	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.004	0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	0.76	0.10	<0.01	0.20	0.04
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	0.31	0.06	0.02	0.11	0.04
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.013	0.003
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	6.2	7.3	6.8	6.6	7.9	7.1
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	0.026	0.009	0.003	0.022	0.009
38	塩素物イオン	mg/L	7.1	9.9	8.5	7	11	9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	51	44	39	46	43
40	蒸発残留物	mg/L	93	130	108	53	114	90
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(2-MIB)	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	1.2	0.7	0.4	0.8	0.6
47	pH値		7.6	8.3	7.9	7.7	8.4	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	1.8	13	3.6	1.2	5	3
51	濁度	度	0.6	10	1.9	0.4	3.1	1.6

## (1)原水・浄水の水質試験結果 3)みどり市

## ①みどり塩原浄水場 &lt;浄水&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.9	1.3	1.0	1.1	1.3	1.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.08	<0.05	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.19	0.16
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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.03	<0.03	<0.03
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	0.009	0.004	<0.001	0.008	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.005	<0.002	<0.003	0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.005	0.004	0.003	0.005	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	0.004	0.024	0.013	0.005	0.022	0.011
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.006	0.002	<0.003	0.007	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.010	0.006	0.002	0.009	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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.003	0.002
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	0.16	0.05	0.01	0.07	0.04
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.003	0.002
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7.9	8.8	8.5	<1	9.6	4
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	9.5	14.6	12.7	10	14	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	49	44	41	44	43
40	蒸発残留物	mg/L	100	135	113	93	129	113
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	0.001	0.001	0.001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.6	0.4	0.2	0.5	0.36
47	pH値		7.2	7.5	7.4	7.2	7.6	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

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 3) みどり市

## ① みどり塩原浄水場 &lt;大間々南下水路雑排水浄化施設&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.9	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	0.2	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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0005	<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	0.014	0.007	0.002	0.009	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.006	0.002	<0.003	0.004	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.007	0.005	0.003	0.005	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	0.006	0.033	0.018	0.007	0.022	0.015
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.009	0.004	<0.003	0.004	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.012	0.007	0.002	0.008	0.005
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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	0.09	0.03	<0.02	0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7.2	8.5	7.9	7.6	7.9	7.8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	7.7	13.1	11.5	9.0	13.0	11.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39	49	44	41	45	43
40	蒸発残留物	mg/L	86	114	106	97	109	104
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(2-MIB)	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	0.5	0.4	0.3	0.6	0.4
47	pH値		7.2	7.5	7.4	7	7.3	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)原水・浄水の水質試験結果 3)みどり市

## ①みどり塩原浄水場 &lt;笠懸第1区公民館&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.9	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.06	<0.05	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	0.2	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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0005	<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	0.015	0.007	0.004	0.01	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.006	0.005	0.005	0.006	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	0.007	0.034	0.019	0.016	0.025	0.019
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.009	0.005	<0.003	0.005	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.013	0.008	0.006	0.009	0.007
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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	0.1	0.03	<0.02	0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7.2	8.5	7.9	7.7	8.2	8.0
37	マンガン及びその化合物(Mn)	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	13.5	11.9	10	13	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	38	50	44	41	44	43
40	蒸発残留物	mg/L	84	116	107	97	107	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	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	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	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4
47	pH値		7.1	7.5	7.4	7.1	7.5	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) 原水・浄水の水質試験結果

## 4) 板倉町

## ① 板倉北浄水場 &lt;4号井&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	7	2
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	0.02	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.01	0.08	0.02
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	13	13	13	12.7	14.2	13
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.078	0.078	0.078	0.029	0.069	0.052
38	塩素物イオン	mg/L	2.8	2.9	2.8	3	5	3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42	42	42	41	45	42
40	蒸発残留物	mg/L	128	128	128	98	124	114
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(2-MIB)	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	<0.2	0.4	<0.2
47	pH値		8.0	8.2	8.1	8.1	8.3	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	1.4	1.8	1.6	1.2	2.6	1.6
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果

## 4) 板倉町

## ① 板倉北浄水場 &lt;8号井&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	42	7	4	10	8
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.0025
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.008	0.008	<0.004	0.007	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	<0.08	0.09	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	0.02	0.0125
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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.001	0.003	0.002
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.06	0.11	0.09
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	18	18	18	15.3	22.7	19.7
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.46	0.46	0.46	0.075	0.62	0.41
38	塩素イオン	mg/L	5.8	6.2	5.9	5.0	7.0	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42	42	42	41	44	42
40	蒸発残留物	mg/L	165	165	165	135	157	147
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(2-MIB)	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	0.6	0.5	0.2	0.5	0.3
47	pH値		7.7	7.9	7.8	7.8	8.0	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	2.9	3.9	3.5	2.2	4	3.1
51	濁度	度	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1

## (1)原水・浄水の水質試験結果 4)板倉町

## ①板倉北浄水場 &lt;西岡農村公園&gt; H28まで&lt;西岡新田区民会館&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.07	0.09	0.0825
13	ホウ素及びその化合物(B)	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	0.11	0.40	0.19	0.07	0.20	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	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	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	0.013	0.017	0.014	0.013	0.014	0.013
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	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(Zn)	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(Al)	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.065
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	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(Na)	mg/L	17	17	17	17	17	17
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	7.1	7.8	7.5	7.1	7.8	7.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43	43	43	42	43	42
40	蒸発残留物	mg/L	126	144	135	114	141	130
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(2-MIB)	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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
47	pH値		7.6	7.9	7.8	7.6	7.9	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	0.6	<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)原水・浄水の水質試験結果  
③板倉岩田浄水場 <6号井>

4)板倉町

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	4	0	0	2	1
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	0.02	0.02
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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	0.02	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	19	19	19	18.6	21	19.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	0.004	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	19.0	21.3	20.6	21.0	24.0	22.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34	34	34	33	35	34
40	蒸発残留物	mg/L	99	99	99	111	122	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(2-MIB)	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		7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7
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	0.2	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 4)板倉町  
③板倉岩田浄水場 <10号井>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	84	14
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	0.02	0.02
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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	0.04	0.02
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	15	15	15	11.3	16.4	13.9
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.016	0.016	0.016	0.011	0.12	0.03
38	塩素イオン	mg/L	9.1	11.5	10.2	4.0	14.0	8.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37	37	37	33	38	35
40	蒸発残留物	mg/L	107	107	107	93	117	105
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(2-MIB)	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		7.7	8.0	7.8	7.9	8.0	8.0
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	0.7	1.2	1.0	0.6	2.8	1.4
51	濁度	度	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果

## 4) 板倉町

## ③ 板倉岩田浄水場 &lt;花公園&gt;

## H28まで&lt;朝日野仲良し公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	2.1	1.8	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.05	0.08	0.06
13	ホウ素及びその化合物(B)	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	0.18	0.11	<0.06	0.34	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	0.005	0.025	0.012	0.002	0.017	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.006	0.004	<0.002	0.004	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.009	0.008	<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	0.018	0.051	0.032	0.003	0.019	0.009
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.012	0.007	<0.002	0.008	0.002
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.017	0.011	0.001	0.002	0.002
30	プロモホルム	mg/L	<0.001	0.002	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(Zn)	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(Al)	mg/L	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	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(Na)	mg/L	14	14	14	9.2	12	10
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	19.5	33.5	24.8	2.4	3.7	2.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59	80	72	30	32	31
40	蒸発残留物	mg/L	148	198	178	70	111	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(2-MIB)	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	1.0	0.7	<0.2	0.5	<0.2
47	pH値		7.5	8.0	7.7	7.8	8.2	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	0.9	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果

## 4) 板倉町

## ②板倉東浄水場 &lt;5号井&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	2	0	0	4	1
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.07	0.07	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.05	0.05	0.05	<0.01	0.03	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	10	10	10	8.4	9.4	8.8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.13	0.13	0.13	0.009	0.058	0.02
38	塩素物イオン	mg/L	1.7	2.3	1.8	2	3	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	33	33	29	31	30
40	蒸発残留物	mg/L	107	107	107	68	75	72
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	<0.001	<0.001	<0.001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		7.9	8.2	8.0	8.2	8.3	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	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1



## (1) 原水・浄水の水質試験結果

## 4) 板倉町

## ②板倉東浄水場 &lt;7号井&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	390	57
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	0.02	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	0.02	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.03	0.07	0.06
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	11	11	11	9.4	11	10.2
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.052	0.2	0.126
38	塩素物イオン	mg/L	1.9	2.5	2.2	2.0	13.0	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32	32	32	30	32	31
40	蒸発残留物	mg/L	109	109	109	64	105	86
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(2-MIB)	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	0.5	0.35	<0.2	0.4	0.2
47	pH値		7.9	8.1	8.0	7.9	8.2	8.0
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	0.9	3.4	2.8	0.6	3.3	2.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 4) 板倉町

## ②板倉東浄水場 &lt;五箇農村公園&gt; H28まで&lt;細谷農村公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08	0.06
13	ホウ素及びその化合物(B)	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	<0.06	0.27	0.10	<0.06	0.34	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	0.004	0.007	0.005	0.002	0.017	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002
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	0.006	0.010	0.007	0.003	0.019	0.009
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.008	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	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(Zn)	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(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	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(Na)	mg/L	10	10	10	9.2	12	10
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	2.6	3.0	2.8	2.4	3.7	2.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31	31	31	30	32	31
40	蒸発残留物	mg/L	99	99	99	70	111	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(2-MIB)	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	0.5	<0.2
47	pH値		7.8	8.0	7.9	7.8	8.2	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	0.6	<0.5	<0.5	0.9	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果

## 4) 板倉町

## ④板倉南浄水場 &lt;9号井&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	2	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	0.02	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	0.02	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	15	15	15	14.8	16.4	15.3
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.022	0.022	0.022	0.012	0.034	0.023
38	塩素物イオン	mg/L	9.2	21.8	19.3	19	24	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	46	46	46	44	47	45
40	蒸発残留物	mg/L	124	124	124	108	122	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(2-MIB)	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	0.6	<0.2
47	pH値		8.0	8.2	8.1	8.4	8.4	8.4
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	4.8	0.6	<0.5	1.9	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1

## (1)原水・浄水の水質試験結果 4)板倉町

## ④板倉南浄水場 &lt;大久保農村公園&gt; H28まで&lt;長養寺住民センター&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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(B)	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	0.17	0.11	0.07	0.13	0.1
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	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.008	0.007	0.003	0.005	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	0.012	0.020	0.017	0.008	0.012	0.010
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.003	0.002	<0.001	0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.006	0.009	0.008	0.005	0.006	0.006
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(Zn)	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(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	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(Na)	mg/L	16	16	16	15	16	16
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	20.7	22.9	21.6	21	22.1	21.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	47	47	47	45	47	46
40	蒸発残留物	mg/L	116	131	125	108	128	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	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		7.9	8.1	8.0	8.0	8.2	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) 原水・浄水の水質試験結果 5) 明和町

## ① 明和大輪浄水場 &lt; 第5水源 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	2	0	0	55	10
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.003	0.007	0.006
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.11	0.28	0.023
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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.03	0.06	0.04
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	49	49	49	48.2	53.8	50
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.058	0.058	0.058	0.032	0.56	0.1
38	塩素物イオン	mg/L	37.7	43.5	39.4	41	45	42
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	76	76	74	82	76
40	蒸発残留物	mg/L	249	249	249	226	324	258
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(2-MIB)	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	0.4	<0.2
47	pH値		8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素臭	—
50	色度	度	1.0	1.6	1.3	1.0	1.8	1.3
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 5) 明和町

## ① 明和大輪浄水場 &lt; 第7水源 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	2	0	2	72	20
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.002	0.005	0.004
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.071	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.08	0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	0.25	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.02	0.05	0.04
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	47	47	47	32.6	52.5	47.1
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.055	0.055	0.055	0.029	0.5	0.089
38	塩素物イオン	mg/L	30.8	37.7	31.8	19.0	35.0	31.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	66	66	63	103	68
40	蒸発残留物	mg/L	235	235	235	216	282	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(2-MIB)	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	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		8.0	8.2	8.1	7.7	8.2	8.2
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微臭	—
50	色度	度	0.8	1.7	1.1	0.7	5.4	1.4
51	濁度	度	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2.5	0.2

## (1)原水・浄水の水質試験結果 5)明和町

## ①明和大輪浄水場 &lt;大輪公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	1	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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(B)	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	<0.06	0.24	0.13	<0.06	0.16	0.1
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	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	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	0.015	0.016	0.016	0.015	0.017	0.016
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
30	ブロモホルム	mg/L	0.008	0.009	0.009	0.009	0.01	0.01
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(Zn)	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(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	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(Na)	mg/L	50	51	50	49	50	49
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	39.6	42.6	40.7	39.5	40.7	40.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	78	78	75	76	75
40	蒸発残留物	mg/L	235	257	244	230	253	243
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(2-MIB)	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	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.2
47	pH値		7.8	8.1	8	7.1	8.1	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

## (1)原水・浄水の水質試験結果 5)明和町

## ②明和南大島浄水場 &lt;第6水源&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	74	18
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.03	0.09	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.004	0.002
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.04	0.1	0.08
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.003	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	34	34	34	35.4	42.3	37.9
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.18	0.18	0.18	0.067	0.22	0.16
38	塩素イオン	mg/L	83.5	106	92.4	102	112	107
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	165	165	165	164	179	167
40	蒸発残留物	mg/L	386	386	386	333	441	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	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.5	0.5	<0.2	0.5	0.4
47	pH値		7.7	7.9	7.8	7.7	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	硫化水素臭	—
50	色度	度	2.2	2.7	2.4	1.8	2.8	2.3
51	濁度	度	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1



## (1)原水・浄水の水質試験結果 5)明和町

## ②明和南大島浄水場 &lt;斗合田集落センター&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	2	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	2.4	1.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.09	0.07
13	ホウ素及びその化合物(B)	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	<0.06	0.52	0.17	0.07	0.21	0.15
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	0.011	0.006	0.004	0.006	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.004	<0.002	0.002	0.004	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.012	0.017	0.015	0.01	0.015	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	0.035	0.056	0.043	0.032	0.042	0.036
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.007	0.003	0.004	0.005	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.012	0.009	0.008	0.008	0.008
30	ブロモホルム	mg/L	0.009	0.016	0.013	0.008	0.014	0.01
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(Zn)	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(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	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(Na)	mg/L	25	25	25	17	26	21
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	51.8	65.8	60.3	36.1	61.4	46.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	107	131	119	71	115	95
40	蒸発残留物	mg/L	245	273	261	174	253	220
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(2-MIB)	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	0.8	0.6	<0.2	0.9	0.6
47	pH値		7.5	7.8	7.7	7.5	7.8	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	<0.5	0.7	<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) 原水・浄水の水質試験結果 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	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	2	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.11	0.11	0.08	0.1	0.09
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.04	0.08	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.004	0.015	0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.14	0.31	0.24
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	18	18	18	16.6	19.4	17.9
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.19	0.19	0.19	0.063	0.23	0.17
38	塩素物イオン	mg/L	5.9	6.9	6.6	6	7	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	75	75	69	79	73
40	蒸発残留物	mg/L	174	174	174	142	211	172
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(2-MIB)	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	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6
47	pH値		7.8	7.9	7.8	7.7	7.9	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	7.5	5.7	4.7	6.4	5.2
51	濁度	度	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 6) 千代田町

## ① 千代田第三浄水場 &lt; 第15区公民館 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.08	0.11	0.1
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.2	0.2	0.2	<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	0.06	0.16	0.11	0.08	0.17	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	0.006	0.015	0.012	0.011	0.018	0.014
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.015	0.008	0.005	0.013	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	0.027	0.045	0.035	0.032	0.044	0.037
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.008	0.006	0.005	0.009	0.007
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008
30	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.017	0.007	0.002	0.012	0.006
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(Zn)	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(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	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(Na)	mg/L	35	35	35	21	29	25
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	15.1	41.0	25.3	15.2	31.1	20.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	91	83	75	82	79
40	蒸発残留物	mg/L	175	230	203	182	213	198
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	<0.001	<0.001	<0.001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6
47	pH値		7.6	8.0	7.8	7.8	7.9	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	1.2	0.8	0.7	1	0.9
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 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	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	2	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.06	0.06	0.06	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.06	0.12	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	30	30	30	28.7	32.6	30
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.057	0.057	0.057	0.032	0.07	0.06
38	塩素物イオン	mg/L	8.2	14.7	13.9	13	14	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	71	71	67	74	70
40	蒸発残留物	mg/L	188	188	188	152	210	172
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(2-MIB)	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	0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		8.0	8.2	8.1	8.1	8.2	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	3.1	0.7	<0.5	1.2	0.6
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 6) 千代田町

## ② 千代田第四浄水場 &lt;ふれあいタウンちよだ南公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.6	1.7	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.07	0.09	0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	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	0.08	0.12	0.10	0.06	0.12	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	0.003	0.015	0.008	0.003	0.015	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.003	0.002	<0.002	0.003	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.006	0.008	0.007	0.005	0.008	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	0.018	0.036	0.024	0.016	0.035	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.008	0.005	0.002	0.009	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.012	0.008	0.005	0.011	0.007
30	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	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(Zn)	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(Al)	mg/L	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	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(Na)	mg/L	20	20	20	19	27	22
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	18.9	29.0	22.4	16.8	28.1	21.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	87	76	54	77	67
40	蒸発残留物	mg/L	156	189	175	137	179	162
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	<0.001	<0.001	<0.001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.8	0.5	0.4	0.6	0.5
47	pH値		7.8	8.0	7.9	7.8	8.0	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

(1) 原水・浄水の水質試験結果 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	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	2	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.09	0.2	0.18
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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.13	0.24	0.2
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.003	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	38	38	38	37	41.2	38.4
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.13	0.13	0.13	0.075	0.16	0.13
38	塩素物イオン	mg/L	43.5	46.7	44.7	47	52	49
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	96	96	96	94	103	97
40	蒸発残留物	mg/L	237	237	237	229	297	251
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(2-MIB)	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	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
47	pH値		7.8	8.0	7.9	7.8	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	2.8	3.8	3.3	3.1	4.1	3.6
51	濁度	度	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.1

## (1)原水・浄水の水質試験結果 6)千代田町

## ③千代田第五浄水場 &lt;なかさと公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	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	<0.06	0.10	<0.06	0.07	0.14	0.11
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	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.020	0.026	0.024	0.021	0.026	0.024
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	0.052	0.068	0.062	0.058	0.074	0.065
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.009	0.009	0.008	0.01	0.009
30	ブロモホルム	mg/L	0.021	0.030	0.026	0.026	0.034	0.029
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(Zn)	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(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	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(Na)	mg/L	40	40	40	38	40	39
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	45.8	48.9	47.5	47.3	54.7	49.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	96	98	97	93	96	94
40	蒸発残留物	mg/L	239	254	246	234	264	250
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	<0.001	<0.001	<0.001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4
47	pH値		7.8	8.0	7.9	7.7	8.0	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	0.8	<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)原水・浄水の水質試験結果 7)大泉町

## ①大泉第一浄水場 &lt;原水&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	21	6
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.002	0.005	0.004
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.1	0.8	0.4	<0.1	1.1	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.15	0.14	0.09	0.12	0.11
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.04	0.13	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.05	1.8	1.0	0.29	2.1	1.1
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.003	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	18	19	18	15.3	28.2	20.3
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.16	0.33	0.25	0.007	0.43	0.28
38	塩素物イオン	mg/L	24.9	27.8	26.4	11	58	28
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	96	103	100	76	139	96
40	蒸発残留物	mg/L	207	217	212	192	349	236
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	0.000002	0.000002	<0.001	0.005	<0.001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
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	1.3	1.2	0.7	1.3	1.1
47	pH値		7.4	7.5	7.4	7.1	7.6	7.4
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素臭	—
50	色度	度	1.7	25	15	9.6	32	18
51	濁度	度	0.3	3.2	1.8	0.9	3.4	1.8



## (1) 原水・浄水の水質試験結果 7) 大泉町

## ① 大泉第一浄水場 &lt; 浄水 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	—	—	—	0	0	0
2	大腸菌		—	—	—	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	—	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	—	—	—	0.001	0.003	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	< 0.004	0.005	< 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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	< 0.1	0.9	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.09	0.12	0.10
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	—	—	—	0.03	0.12	0.09
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	—	—	—	< 0.001	< 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	—	—	—	0.07	0.46	0.22
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	0.006	0.019	0.011
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	< 0.003	0.006	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.002	0.019	0.011
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	0.048	0.036
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.005	0.017	0.010
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.008	0.015	0.012
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	< 0.001	0.007	0.002
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(Zn)	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	—	—	—	< 0.01	0.07	0.05
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	< 0.01	0.05	0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	—	—	—	22	31	26
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	< 0.001	0.018	0.004
38	塩素物イオン	mg/L	—	—	—	30	53	41
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	84	126	99
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	223	314	247
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	< 0.000001	0.000011	0.000040
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	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	1.2	0.9
47	pH値		—	—	—	7.3	7.6	7.5
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	0.6	1.2	0.9	< 0.5	2.7	1.0
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	< 0.1	0.4	< 0.1

## (1)原水・浄水の水質試験結果 7)大泉町

## ①大泉第一浄水場 &lt;明ヶ島公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.1	0.8	0.4	<0.1	0.8	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.16	0.14	0.11	0.16	0.14
13	ホウ素及びその化合物(B)	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	<0.06	0.28	0.16	<0.06	0.46	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	0.019	0.035	0.024	0.007	0.020	0.014
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.003	<0.002	0.002	0.006	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.005	0.019	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	0.035	0.057	0.041	0.037	0.047	0.042
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.014	0.016	0.015	0.005	0.019	0.011
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.011	0.016	0.012	0.013	0.015	0.014
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	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(Zn)	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(Al)	mg/L	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	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(Na)	mg/L	21	21	21	22	30	26
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	19.7	32.9	28.5	29.8	49.4	38.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	96	105	100	90	126	103
40	蒸発残留物	mg/L	209	222	216	222	283	241
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	0.000010	0.000005	0.000004	0.000010	0.000006
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	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	1.2	1.1	0.8	1.1	0.9
47	pH値		7.4	7.5	7.4	7.3	7.6	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	0.7	1.1	0.9	0.5	0.9	0.7
51	濁度	度	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 7)大泉町  
②大泉第二浄水場 <原水>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	2	1	0	14	2
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.06	0.14	0.10	<0.08	0.10	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.2	0.2	0.08	0.15	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	0.03	0.02	<0.001	0.01	0.002
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.14	0.61	0.23	0.09	0.38	0.27
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	26	33	30	19.9	29.8	27.1
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.11	0.26	0.16	0.09	0.21	0.17
38	塩素物イオン	mg/L	30.6	35.3	33.0	16.0	36.0	28.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	93	95	94	83	99	90
40	蒸発残留物	mg/L	206	223	214	144	232	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(2-MIB)	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	0.5	0.4	0.4	0.9	0.6
47	pH値		7.8	7.9	7.8	7.1	7.9	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	2.5	9.8	4.2	3.9	49	8.8
51	濁度	度	<0.1	0.6	0.1	0.2	0.5	0.3

(1)原水・浄水の水質試験結果 7)大泉町  
②大泉第二浄水場 <浄水>

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	—	—	—	0	0	0
2	大腸菌		—	—	—	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	—	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	—	—	—	< 0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	0.3	0.7	0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	< 0.08	0.10	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	—	—	—	0.06	0.12	0.10
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	—	—	—	< 0.001	< 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	—	—	—	< 0.03	0.46	0.18
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	0.004	0.011	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	< 0.003	0.005	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.009	0.017	0.012
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	< 0.001	0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	0.026	0.048	0.034
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	< 0.003	0.009	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.007	0.014	0.010
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	0.001	0.008	0.005
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(Zn)	mg/L	—	—	—	< 0.001	0.001	< 0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	—	—	—	< 0.01	0.10	0.07
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	—	—	—	22	30	25
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	< 0.001	0.004	0.001
38	塩素物イオン	mg/L	—	—	—	23	35	29
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	68	94	82
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	187	209	199
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	< 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(2-MIB)	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	—	—	—	0.5	0.7	0.6
47	pH値		—	—	—	7.7	7.9	7.8
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	0.7	<0.5	< 0.5	0.7	< 0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1)原水・浄水の水質試験結果 7)大泉町

## ②大泉第二浄水場 &lt;古海第一公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.10	0.10	0.18	0.13
13	ホウ素及びその化合物(B)	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	0.38	0.18	<0.06	0.34	0.16
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	0.012	0.009	0.005	0.012	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.014	0.018	0.015	0.01	0.018	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	0.034	0.052	0.042	0.029	0.05	0.04
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.006	0.004	0.004	0.007	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.010	0.016	0.012	0.009	0.013	0.011
30	ブロモホルム	mg/L	0.005	0.008	0.006	0.003	0.007	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(Zn)	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(Al)	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.07
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	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(Na)	mg/L	25	25	25	23	27	25
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	24.3	33.3	29.5	22	34.2	27.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	84	93	88	77	89	83
40	蒸発残留物	mg/L	181	210	199	177	209	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(2-MIB)	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	0.8	0.6	0.5	0.7	0.6
47	pH値		7.7	7.8	7.8	7.7	7.9	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	0.6	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

## ① 邑楽中野浄水場 &lt; 第1水源 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	14	31	23
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.005	0.006	0.005
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.16	0.16	0.16	0.11	0.15	0.13
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.04	0.1	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.55	0.55	0.55	0.4	0.81	0.71
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	33	33	33	22.4	52.5	39.4
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.29	0.29	0.29	0.16	0.33	0.27
38	塩素物イオン	mg/L	33.3	33.3	33.3	18	88	53
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	77	77	61	92	78
40	蒸発残留物	mg/L	224	224	224	288	318	303
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(2-MIB)	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	1.6	1.6	1.6	1.2	1.5	1.3
47	pH値		7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6
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	11	11	11	7.2	14	12
51	濁度	度	0.5	0.5	0.5	0.8	1.3	1.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

## ① 邑楽中野浄水場 &lt; 第7水源 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	1	1	1	0	22	4
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.004	0.009	0.007
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.15	0.15	0.15	0.12	0.16	0.13
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.06	0.12	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.004	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.49	0.49	0.49	0.07	0.59	0.41
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	36	36	36	32.9	41.2	37.7
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.26	0.26	0.26	0.008	0.31	0.229
38	塩素物イオン	mg/L	33.1	33.1	33.1	37	45	43.325
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	73	73	67	78	73
40	蒸発残留物	mg/L	222	222	222	231	244	238
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(2-MIB)	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	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2
47	pH値		7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6
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	9.0	9.0	9.0	5.6	11.0	8.9
51	濁度	度	0.4	0.4	0.4	<0.1	0.5	0.4

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

## ① 邑楽中野浄水場 &lt; 第8水源 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	21	4
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.011	0.011	0.011	0.006	0.014	0.012
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.16	0.16	0.16	0.13	0.18	0.14
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.03	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.55	0.55	0.55	0.1	0.6	0.4
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	29	29	29	28.8	32.5	29.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.011	0.3	0.2
38	塩素物イオン	mg/L	17.2	17.2	17.2	16	19	18
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	64	64	63	66	64
40	蒸発残留物	mg/L	212	212	212	190	227	206
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(2-MIB)	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	1.8	1.8	1.5	1.7	1.6
47	pH値		7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7
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	12	12	12	1.1	12	10
51	濁度	度	0.3	0.3	0.3	<0.1	1.1	0.3



## (1)原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

## ① 邑楽中野浄水場 &lt;秋妻公民館&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.15	0.18	0.16	0.15	0.18	0.17
13	ホウ素及びその化合物(B)	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	<0.06	0.28	0.15	<0.06	0.24	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	0.021	0.036	0.027	0.024	0.031	0.026
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.004	0.008	0.006
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.013	0.016	0.015	0.012	0.016	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	0.056	0.079	0.066	0.058	0.067	0.062
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.012	0.015	0.014	0.013	0.015	0.015
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.018	0.026	0.022	0.019	0.022	0.020
30	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.001	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(Zn)	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(Al)	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	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(Na)	mg/L	37	40	39	38	39	38
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	39.5	45.3	41.4	37.3	41.8	39.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	76	73	69	72	70
40	蒸発残留物	mg/L	221	235	229	220	228	225
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(2-MIB)	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	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3
47	pH値		7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	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	1.4	1.8	1.6	1	1.7	1.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

## ② 邑楽第三浄水場 &lt; 第4水源 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	240	31
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.002	0.006	0.004
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.18	0.18	0.12	0.2	0.15
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.02	0.04	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.59	0.59	0.59	0.14	1.5	0.72
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	17	17	17	15.2	19.8	16.8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.23	0.23	0.23	0.048	0.36	0.25
38	塩素イオン	mg/L	6.8	6.8	6.8	4	9	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	67	67	64	87	74
40	蒸発残留物	mg/L	177	177	177	165	199	186
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(2-MIB)	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	1.6	1.6	1.6	1.4	1.8	1.6
47	pH値		7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5
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	13	13	13	6	18	13
51	濁度	度	0.3	0.3	0.3	0.2	1.7	0.7

## (1)原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

## ②邑楽第三浄水場 &lt;第5水源&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	14	2.222222222
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.003	0.011	0.006
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.007	0.007	<0.004	0.015	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.15	0.15	0.15	<0.08	0.17	0.12
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.02	0.1	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	0.04	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	2.2	2.2	2.2	0.02	2.6	1.45
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.004	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	18	18	18	14.8	58.1	19.4
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.39	0.39	0.39	0.074	0.5	0.354
38	塩素イオン	mg/L	7.8	7.8	7.8	4	142	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	79	79	77	148	89
40	蒸発残留物	mg/L	198	198	198	165	213	189
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(2-MIB)	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	1.6	1.6	1.6	1.3	1.8	1.6
47	pH値		7.4	7.4	7.4	7.2	7.7	7.3
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	17	17	17	10	34	22
51	濁度	度	2.1	2.1	2.1	1.6	5.1	3

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

## ② 邑楽第三浄水場 &lt; 第6水源 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	89	89	89	0	190	49
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.021	0.021	0.021	0.011	0.021	0.017
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.07	0.07	<0.08	0.1	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	0.24	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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	2.1	2.1	2.1	0.02	0.78	0.42
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	59	59	59	54.2	64.3	58.8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.33	0.33	0.33	0.008	0.36	0.26
38	塩素イオン	mg/L	130	130	130	121	148	140
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	148	148	148	139	160	148
40	蒸発残留物	mg/L	438	438	438	353	498	428
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	<0.001	<0.001	<0.001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.8	0.8	0.7	1.3	0.8
47	pH値		7.7	7.7	7.7	7	7.7	7.6
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	8.4	8.4	8.4	4.2	14	9.4
51	濁度	度	2.3	2.3	2.3	0.3	4.6	1.6

## (1)原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

## ② 邑楽第三浄水場 &lt; 鶉区画整理事務所 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	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(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.2	2.3	1.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.12	0.12	0.12	0.14	0.13
13	ホウ素及びその化合物(B)	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	0.25	0.16	0.07	0.2	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	0.006	0.034	0.016	0.007	0.026	0.013
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.011	0.006	0.004	0.006	0.005
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.008	0.016	0.012	0.007	0.010	0.009
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	0.024	0.073	0.045	0.027	0.048	0.035
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.017	0.010	0.006	0.017	0.010
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.025	0.016	0.009	0.014	0.012
30	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	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(Zn)	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(Al)	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.02	0.03	0.025
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	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(Na)	mg/L	20	20	20	17	25	21
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	26.2	45.9	36.2	25.3	47.5	36.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69	95	84	61	89	78
40	蒸発残留物	mg/L	170	236	206	159	225	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	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	<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	1.2	0.9	0.6	1.1	0.9
47	pH値		7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	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

# (1) 原水・浄水の水質検査試験結果

## 9) 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まれですが、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場合があります。
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して 0.05mg/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。

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まれであります。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ない。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ない。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ない。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ない。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る。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る。
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言われています。

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。じゃ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、土壌中に金属元素として最も多いです。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	工場排水や海水または塩素処理等の水処理に由来し、高濃度に含まれると味覚を損なう原因となります。
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※ <sup>1</sup>	0.0001mg/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※ <sup>2</sup>	0.0001mg/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	フェノールの量に関して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。



47	pH値	5.8以上8.6以下	基礎的 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-テトラメチルビシクロ[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)