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	80
	②太田利根浄水場	88
	③太田藪塚受水場	92
	④太田新田受水場	93
	2) 館林市	
	①館林第二浄水場	94
	②館林第三配水場	99
	3) みどり市	
	①みどり塩原浄水場	100
	4) 板倉町	
	①板倉北浄水場	105
	②板倉岩田浄水場	108
	③板倉東浄水場	111
	④板倉南浄水場	114
	5) 明和町	
	①明和大輪浄水場	116
	②明和南大島浄水場	119
	6) 千代田町	
	①千代田第三浄水場	121
	②千代田第四浄水場	123
	③千代田第五浄水場	125
	7) 大泉町	
	①大泉第一浄水場	127
	②大泉第二浄水場	130
	8) 邑楽町	
	①邑楽中野浄水場	133
	②邑楽第三浄水場	137
	9) 水質基準項目 (51項目) の解説	14

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.	□ △ 田 伊 民 撰 戸 水 「	単位	平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
110.	小只坐十八日	+12	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	310	1900	755	94	9300	2085
2	大腸菌		検出	検出	検出	8	1414	288
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	0.00006	<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	0.009	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.005	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	0.012	0.005	<0.004	0.008	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	1.2	1.0	0.5	1.2	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	0.02	0.06	0.04	0.01	0.05	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	_					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	0.002	0.005	0.003	<0.01	0.02	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	0.11	0.04	0.01	2.29	0.34
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.02	0.10	0.05	0.02	1.88	0.24
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	0.001	0.005	0.003	<0.01	0.02	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	3.8	6.6	5	2.8	4.9	4.1
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.004	0.031	0.015	0.003	0.100	0.025
38	塩素物イオン	mg/L	3	7	5	2	5	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34	50	40	24	43	37
40	蒸発残留物	mg/L	80	96	87	86	150	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	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000004	<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	0.000002	<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	0.5	0.8	0.7	0.6	2.6	0.9
47	pH値		7.4	8.1	7.8	7.3	8.1	7.6
48	味		_		_	_	_	_
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	_
50	色度	度	1.9	7.0	3.6	1.4	84.5	10.8
51	濁度	度	0.7	3.8	1.9	0.7	51.6	8.3

(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 <1系原水>

No.	① △ 日 伊 民 撰 伊 小 場 < 1 糸 房 小 > 水質基準項目	単位	並	成 29 年	度	平	成 30 年	度
110.	小貝坐中次日	平匹	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	240	1500	524	35	5200	860
2	大腸菌		検出	検出	検出	11	>2419.6	310
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	0.005	0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	0.011	0.005	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	1.4	1.3	0.8	1.8	1.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.03	0.05	0.04	0.02	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
	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
	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	_	_	_	_	_	_
22	クロロ酢酸	mg/L	_	_	_	_	_	_
\vdash	クロロホルム	mg/L	_	_	_	_	_	_
	ジクロロ酢酸	mg/L	_	_	_	_	_	_
	ジブロモクロロメタン	mg/L	_	_	_	_	_	_
	臭素酸	mg/L	_	_	_	_	_	_
	総トリハロメタン	mg/L	_	_	_	_	_	_
	トリクロロ酢酸	mg/L	_	_	_	_	_	_
	ブロモジクロロメタン	mg/L	_	_	_	_	_	_
	ブロモホルム	mg/L	_	_	_	_	_	_
	ホルムアルデヒド	mg/L	_	_	_	_	_	_
	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	0.003	0.006	0.005	<0.01	0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.01	0.05	0.03		1.21	
	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.02	0.06	0.04	0.02	0.99	0.28
	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	0.002	0.006	0.005	<0.01	0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	5.1	7.0	6.0	4.1	5.1	4.8
	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.003	0.016	0.012	0.004	0.062	0.025
	塩素物イオン	mg/L	3	7	5	2	6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42	56	49	40	47	44
	蒸発残留物	mg/L	71	109	92	83	142	104
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000003	0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	0.7	0.6	0.5	1.3	
	pH値		7	7.3	7.1	6.9	7.5	7.2
48					— —		- vite sta	_
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	_
	色度	度	1.8	4.4	2.8	1.2	29.1	4.8
51	濁度	度	0.6	3.4	1.9	0.6	39.1	5.4

1)太田市

①太田渡良瀬浄水場 <2系原水>

一般解析		①太山後及横行小勿 ~2 示/示// /	W 11.	並	成 29 年	度	平	成 30 年	度
本語語	No.	水質基準項目	単位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
対学文を描いての行き物には mg/L	1	一般細菌	個/ml	0	2	0	0	0	0
株蔵及び字かに合物計分 四点に	2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
でレン皮でやの化合物での	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
情報できたいたらかい mg/L C 0,000 C	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
**素及けその化合物(As)	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
S	6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
新の変数を対している。	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
1	8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1	9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
12 フッ瀬及び千の化合物	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
13 おり妻及びその化合物(8)	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.9	2.3	2.1	1.8	2.4	2.1
日本学科学)	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
1. 4ージオキリン mg/L く0,000 く0,005 く0,005 く0,005 く0,006 く0,006 く0,006 く0,006 く0,006 く0,006 く0,006 く0,006 く0,006 く0,007	13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
15 シャーユー・ソフロロエキシ及びサラネーユー・ソフロロエキシ mg/L	14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 シグロロメチン mg/L く0,002 く0,002 く0,002 く0,002 く0,001 く0,000 く0,0000 く0,00000 く0,0000 く0,0	15	1. 4ージオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Tag アドプクロロエチレン mg/L く 0.001 く 0.000 く 0.0001 く 0.0000 く	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
19 列フロコボナレン mg/L	17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
10 ペンセン 10 1 1 1 1 1 1 1 1	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
選載機	19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23 プロロ静酸	20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23 プロロボルム mg/L	21	塩素酸	mg/L	_	_	_	_	_	_
24 シグロロ音酸	22	クロロ酢酸	mg/L	_	_	_	_	_	_
18.0	23	クロロホルム	mg/L	_	_	_	_	_	_
26	24	ジクロロ酢酸	mg/L	_					_
27 総トリハロタケン	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	_	_	_	_	_	_
28 ドノクロ酢酸 mg/L ー ー ー ー ー ー 29 プロモボルム mg/L ー ー ー ー ー ー 30 プロモボルム mg/L ー ー ー ー ー ー 31 ボルムアルデドド mg/L ー ー ー ー ー ー 32 亜鉛及びその化合物(2n) mg/L 0.003 0.006 0.005 <0.01	26	臭素酸	mg/L	_			-	-	_
29 プロモジクロロメタン mg/L ー	27	総トリハロメタン	mg/L	_	_	_	_	_	_
13	28	トリクロロ酢酸	mg/L	_	_	_	_	_	_
31 ホルムアルデヒド	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	_	_	_	_	_	_
選出金及びその化合物(Zn) mg/L 0.003 0.006 0.005 〈0.01 〈0.01 〈0.01 〈0.01 〈0.03 〈0.04 〈0.01 〈	30	ブロモホルム	mg/L	_	_	_	_	_	_
33	31	ホルムアルデヒド	mg/L	_	_	_	_	_	_
株長びその化合物(Fe)	32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	0.003	0.006	0.005	<0.01	<0.01	<0.01
35 編及びその化合物(Cu)	33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
37 マンガン及びその化合物(Mn)	35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	0.003	0.007	0.005	<0.01	<0.01	<0.01
38 塩素物イオン mg/L 7 9 8 6 7 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 56 68 63 56 70 6 40 蒸発残留物 mg/L 93 142 117 108 149 12 41 陰イオン界面活性剤 mg/L < 0.02	36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	8.1	9.2	9	7.6	9.0	8.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	0.003	0.001
40 蒸発残留物 mg/L 93 142 117 108 149 12 41 陰イオン界面活性剤 mg/L < 0.02	38	塩素物イオン	mg/L	7	9	8	6	7	7
### 18 March Mar	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	56	68	63	56	70	62
42 ジェオスミン mg/L 〈 0.000001 〈 0.000001 〈 0.000001 〈 0.000001 〈 0.000001 〈 0.000001 〈 0.000001 〈 0.000001 〈 0.000001 〈 0.0000001 〈 0.00001 〈 0.00001	40	蒸発残留物	mg/L	93	142	117	108	149	129
43 2-メチルイソボルネオール (2-MIB) mg/L < 0.000001	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
44 非イオン界面活性剤 mg/L < 0.005	42	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
45 フェノール類 mg/L < 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	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
46 有機物(全有機炭素TOCの量) mg/L < 0.2	44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
47 pH値 6.6 6.9 6.8 6.6 7.0 6. 48 味 - - - - - - - 49 臭気 異常なし 0.5 < 0.5	45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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 異常なし 異常なし	46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	<0.3	<0.3	<0.3
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 く0.5 く0.5 く0.5 く0.5 く0.5	47	pH値		6.6	6.9	6.8	6.6	7.0	6.9
50 色度 度 〈 0.5 〈 0.5 〈 0.5 〈 0.5 〈 0.5	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
51 濁度 度 〈0.1 〈0.1 〈0.1 〈0.1 ○0.1	50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<u> </u>	51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	0.1	<0.1

1)太田市

①太田渡良瀬浄水場 <浄水>

	① A D 使 及 傾 付 小 勿 ~ 付 小 / 2		平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均值
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.6	1.5	1.2	2.0	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	0.03	0.05	0.04	<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ージオキサン	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	<0.0005	< 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	0.003	0.002	0.005	0.011	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	0.003	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	0.006	0.005	0.008	0.019	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.004	< 0.003	<0.003	0.005	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	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	0.002	0.003	0.003	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(AI)	mg/L	0.01	0.03	0.02	<0.02	0.03	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.002	0.001	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	6.7	8.7	7.8	6.8	8.8	7.4
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	塩素物イオン	mg/L	5	8	7	5	7	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50	57	53	50	56	53
	蒸発残留物	mg/L	98	124	111	96	115	106
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001
-	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	0.4	0.3	0.4	0.7	0.5
	pH値		7.1	7.4	7.2	6.9	7.1	7.0
48			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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
-	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 <中央公園>

3 計写な人後が影響の行き物にの		①太山俊及傾行小勿 <十六五图>		並	成 29 年	度	本	成 30 年	度
大松島 下級山 下级山 下级	No.	水質基準項目	単位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
3 計写な人後が多から合物に白	1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
快機及びそのか合物の会 一次	2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
世とと及びその化合物体の	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
特別文化での字の動化分	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
日東及びその化合物(A)	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
大部ケロス小さ物配合 1000	6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
空頭能能変響	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
10 シアン化物イン及び陰化シアン mg/L (0.0000 (0.0000 (0.0000 (0.0000 (0.0000 (0.0000 (0.0000 (0.0000 (0.0000 (0.0000 (0.0000 (0.0000 (0.0000 (0	8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
日本語画学院の中の機能製造機のであり、	9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
12 フッ素及びその化合物	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
13 本の事及びその化合物(B)	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.7	1.6	1.3	2.0	1.6
14 固度化炭素	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
15 1.4 ージキャサン mg/L	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
16 スールー/ファリカロエチレン及びデアスー、2~グロロエチレン	14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジャロコメタン mg/L く 0.002 く 0.002 く 0.002 く 0.002 く 0.001 18 アドクセロコチレン mg/L く 0.0005	15	1. 4ージオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
18	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
19 ジクロロエチレン 18 1	17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
10 ペンセン mg/L	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
21 滋素酸	19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22 プロロ部酸	20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23 クロホルム	21	塩素酸	mg/L	< 0.06	0.08	< 0.06	<0.06	<0.06	<0.06
24 ジクロロ酢酸	\vdash		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロエタタン mg/L 0.002 0.003 0.005 <0.001	\vdash		mg/L	0.004	0.007	0.006		0.010	0.007
26	\vdash								<0.003
27 続けハロメクン mg/L 0.011 0.015 0.013 0.008 0.018 0.012 28 リクロロ酢酸 mg/L (0.003 0.003 0.003 (0.003 0.004 0.005 0.004 0.005 0.004 0.005 0.004 0.005 0.004 0.005									0.002
28 リクロロ酢酸									<0.001
29 プロモジクロロメクン		•							0.013
30 プロモホルム	\vdash								
おルムアルデヒド									
電船及びその化合物(Zn) mg/L 〈0.1 〈0.1 〈0.1 〈0.1 〈0.1 〈0.1 〈0.1 〈0.1			_						
33	-		_						
34	\vdash								
35	-								
36									
37 マンガン及びその化合物(Mn)									
38 塩素物イオン mg/L 6 9 7 5 7 6 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 50 59 55 52 58 55 40 蒸発残留物 mg/L 103 118 110 93 112 10 41 陰イオン界面活性剤 mg/L <0.02	-								
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	\vdash		_						
Max									55
### 10mm 10m									104
42 ジェオスミン mg/L < 0.000001									<0.02
43 2-メチルイソボルネオール (2-MIB) mg/L < 0.000001									0.000002
44 非イオン界面活性剤 mg/L < 0.005									<0.000001
45 フェノール類 mg/L < 0.0005	-								<0.005
46 有機物(全有機炭素TOCの量) mg/L く 0.3 0.5 0.3 0.3 0.8 0.4 47 pH値 6.9 7.3 7.1 7.0 7.3 7.3 48 味 異常なし また また <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><0.0005</td>									<0.0005
47 pH値 6.9 7.3 7.1 7.0 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 異常なし 異常なし	\vdash		_						0.4
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 異常なし 異常なし					7.3			7.3	7.1
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 異常なし 50 色度 度 く0.5 く0.5 く0.5 く0.5 く0.5				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
51 濁度 度 〈0.1 〈0.1 〈0.1 〈0.1 〈0.1 〈0.1	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 <沖之郷集会所>

M	① △ 田 伊 民 撰 伊 不 場 < 押 之 郷 集 会 ★ 番 基 準 項 目	単位	平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水貝基準項日	平17.	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均值
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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.8	1.7	1.3	1.8	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ージオキサン	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	0.09	< 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	0.008	0.005	0.005	0.014	0.009
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	<0.003	0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.002	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	0.012	0.016	0.014	0.014	0.022	0.018
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.005	< 0.003	<0.003	0.007	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.005	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	< 0.1	< 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	7.5	8.3	8.0	7.1	8.6	7.7
	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
	塩素物イオン	mg/L	6	9	7	5	7	6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	59	55	51	58	55
	蒸発残留物	mg/L	103	121	109	96	114	105
\vdash	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
-	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.3	0.5	0.3	<0.3	0.5	0.4
	pH值		6.9	7.2	7.1	7.0	7.3	7.1
48			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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
	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>

.,	①太山後及横行小勿 \ 1.及回地区		平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.7	1.6	1.3	1.7	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ージオキサン	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	0.003	0.010	0.006	0.006	0.012	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	0.003	0.003	0.003	0.002	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	0.010	0.019	0.014	0.012	0.021	0.017
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.005	< 0.003	<0.003	0.005	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	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	< 0.1	< 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	0.03	< 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
\vdash	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7.3	8.2	7.7	7.0	7.9	
-	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
\vdash	塩素物イオン	mg/L	5	9	7	5	7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	58	54	52	57	54
\vdash	蒸発残留物	mg/L	104	114	108	96	109	103
\vdash	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
\vdash	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
-	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.5	0.4	0.3	0.8	0.4
\vdash	pH値		7.0	7.3	7.1	7.1	7.3	7.1
48			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
\vdash	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
	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 1)太田市

①太田渡良瀬浄水場 <南矢島町東公園>

M	① 从 四 彼 区 傑 付 小 勿 一 一 八 面 叫 方		並	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	最小値	最大値	平均值	最小値	最大値	平均值
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	0.001	<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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7	1.7	1.2	1.3	1.7	1.5
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ージオキサン	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	0.009	0.003	0.005	0.009	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	0.004	0.005	0.004	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	0.012	0.019	0.015	0.012	0.019	0.016
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.005	< 0.003	<0.003	0.004	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.006	0.003	0.005	0.006	0.005
30	ブロモホルム	mg/L	< 0.001	0.007	0.00275	<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	<0.1	<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	8.3	19.1	15.1	7.3	8.2	7.9
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	17	10	5	8	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	74	67	52	59	56
40	蒸発残留物	mg/L	111	158	142	104	115	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	0.000001	< 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	0.5	< 0.3	<0.3	0.6	0.4
47			7.0	7.8	7.2	7.1	7.3	7.2
18	pH値							
40	pH値 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
	* "			異常なし 異常なし	異常なし 異常なし	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	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	度	異常なし					

1)太田市

②太田利根浄水場 <原水>

			平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	最小値	最大値	平均值	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	2	0	0	1	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	0.003	0.00275	0.003	0.003	0.003
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.05	0.09	0.08	0.09	0.10	0.09
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1. 4ージオキサン	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	_		_	_	l	
23	クロロホルム	mg/L	_		_	_	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(AI)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	0.01	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	22.1	27.7	24.1	22.1	23.4	22.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.029	0.063	0.049	0.053	0.073	0.062
	塩素物イオン	mg/L	18	23	19	17	22	19
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	86	82	77	86	81
	蒸発残留物	mg/L	151	201	173	174	182	179
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	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	<0.3	0.5	<0.3
47	pH値		8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0
48			_	_	_	_	_	_
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)太田市

②太田利根浄水場 <浄水>

1	.,) // (L	並	成 29 年	度	平	成 30 年	度
2 大幅像 不検Ⅱ ○00003	No.	水貨基準項目	早 位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
3 かでクル及びその化合物にの mg/L	1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
本規及でその化合物に対	2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
古・セン及びその化合物的の	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
6 和及びその化合物(小)	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
7 と表皮でその化合物(As) Res/L 0.002 0.003 0.00275 0.003 0.0003 8 大幅では人信物(Cr) Res/L (0.001	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
8 六価アル上化合物(Cr)	6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9 医師機能塗薬 ma/L	7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.003	0.00275	0.003	0.003	0.003
10 シアン化物オン及び塩化シアン	8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.005	<0.005	<0.005
1 前酸薬産業及び毎消酸強産者	9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
12 ファ素及びその化合物	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
13 元ウ素及びその化合物(B)	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	18.0	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
15 四本化炭素	12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	0.1	<0.08
15 1.4 - ジャキサン	13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.05	0.09	0.08	<0.1	<0.1	<0.1
16 プスー1,2〜プロロスチンとびキフスー1,2〜プロロスチン mg/L く 0.004 く 0.004 く 0.004 く 0.004 く 0.004 17 グクロロスチン mg/L く 0.002 く 0.002 く 0.002 く 0.002 く 0.002 く 0.002 18 アラグロロエチレン mg/L く 0.001 く	14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 プクロロメダン mg/L	15	1. 4ージオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
18 テトラクロロエチレン mg/L	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
19 リクロロエチレン	17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
20 ベンゼン	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
21 塩素酸	19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22 クロロ酢酸	20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23 クロロホルム	21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	<0.06	<0.06	<0.06
24 ジクロロ辞酸	22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジプロモクロロメタン	23	クロロホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸 mg/L < 0.001	24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	<0.003	<0.003	<0.003
27 総トリハロメタン mg/L 0.004 0.005 0.008 0.011 28 トリクロロ酢酸 mg/L < 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
28 リクロロ酢酸	26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
29 プロモジクロロメタン	27	総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.008	0.011	0.009
mg/L 0.002 0.003 0.0025 0.004 0.006 31 ホルムアルデヒド mg/L < 0.008 < 0.008 < 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 < 0.001 < 0.01 < 0.01 < 0.02 33 アルミーウム及びその化合物(Fe) mg/L < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.02 < 0.02 34 鉄及びその化合物(Fe) mg/L < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.03 < 0.03 35 銅及びその化合物(Cu) mg/L < 0.001 0.001 < 0.001 < 0.01 < 0.01 < 0.1 < 0.1 36 ナトリウム及びその化合物(Na) mg/L 21.8 25.5 23.1 22.7 23.7 37 マンガン及びその化合物(Mn) mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.005 < 0.005 38 塩素物イオン mg/L 18 20 18 17 20 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 79 85 81 79 87 40 蒸発残留物 mg/L 155 188 172 171 178 41 陰イオン界面活性剤 mg/L < 0.002 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 42 ジェオスミン mg/L < 0.000001 < 0.00001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.0000	28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31 ホルムアルデヒド	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
32 亜鉛及びその化合物(Zn)	30	プロモホルム	mg/L	0.002	0.003	0.0025	0.004	0.006	0.005
33 アルミーウム及びその化合物(A1)	31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	<0.008	<0.008	<0.008
34 鉄及びその化合物(Fe)	32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.1	<0.1	<0.1
35 銅及びその化合物(Cu)	33	アルミニウム及びその化合物(AI)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.02	<0.02	<0.02
36	34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.03	<0.03	<0.03
37 マンガン及びその化合物(Mn)	35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.1	<0.1	<0.1
38 塩素物イオン mg/L 18 20 18 17 20 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 79 85 81 79 87 40 蒸発残留物 mg/L 155 188 172 171 178 41 陰イオン界面活性剤 mg/L < 0.02	36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21.8	25.5	23.1	22.7	23.7	23.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 79 85 81 79 87 40 蒸発残留物 mg/L 155 188 172 171 178 41 陰イオン界面活性剤 mg/L < 0.02	37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.005	<0.005	<0.005
40 蒸発残留物 mg/L 155 188 172 171 178 41 陰イオン界面活性剤 mg/L < 0.02	38	塩素物イオン	mg/L	18	20	18	17	20	20
41 陰イオン界面活性剤 mg/L < 0.02	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	85	81	79	87	84
42 ジェオスミン mg/L く 0.000001	40	蒸発残留物	mg/L	155	188	172	171	178	174
43 2-メチルイソボルネオール (2-MIB) mg/L < 0.000001	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
44 非イオン界面活性剤 mg/L < 0.005	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
45.77 L n 365	44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
±0 ノエノー/×規 mg/上 、0.0003 、0.0003 、0.0003 、0.0003	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	46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH值 8.0 8.2 8.1 7.9 8.1	47	pH値		8.0	8.2	8.1	7.9	8.1	8.0
48 味 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし	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	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	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	51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1

1)太田市

②太田利根浄水場 <薬師公園>

	②《四种政伊尔德 〈樂即公園〉		平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	0.003	0.00275
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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	0.4	0.2	<0.1	0.2	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.10	0.09	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ージオキサン	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	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001
-	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004
	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.015	0.013	0.008	0.014	0.012
-	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002
	ブロモホルム	mg/L	0.004	0.008	0.005	0.004	0.006	0.006
	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	<0.008	<0.008	<0.008
-	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物(AI)	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03
\vdash	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21.3	23.5	22.6	21.7	23.4	22.6
\vdash	マンガン及びその化合物(Mn) 塩素物イオン	mg/L	< 0.005 18	< 0.005	< 0.005 19	<0.005 18	<0.005 20	<0.005
—	塩素物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	22 81	80	79	20 87	20 84
-	ガルンリム、マクインリム寺(映及) 蒸発残留物	mg/L	170	180	174	169	183	176
-	※光球面物 陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-	陸4タン介面付1±利 ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
\vdash	ンエタ ハマン 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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
-	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
	pH値		7.7	8.1	7.9	7.9	8.1	8.0
48			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
-	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
\vdash	<u> </u>	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	17/4	~~	` 5.1	\ 0.1	\ 0.1	\0.1	\0.1	\0.1

1)太田市

②太田利根浄水場 <小島公民館>

	1 55 At W	<u> </u>	平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	最小値	最大値	平均值	最小値	最大値	平均值
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	0.003	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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.09	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	< 0.004	< 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	0.07	< 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	0.002	0.001	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	0.003	0.004	0.004	0.004	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	0.011	0.012	0.012	0.012	0.020	0.017
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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
30	ブロモホルム	mg/L	0.004	0.007	0.005	0.005	0.008	0.007
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	23.0	23.0	23.0	20.0	24.9	22.3
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	21	20	18	22	21
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	82	80	79	86	84
40	蒸発残留物	mg/L	173	178	175	171	178	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	0.5	<0.3
47	pH値		7.8	8.1	8.0	7.9	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太田藪塚受水場 <ふるさとスポーツ公園>

No.	③ 本田 数 塚 文 水 場 く か る さ と 人 かっと 水質 基 準項目	単位	平	成 29 年	度	並	成 30 年	度
100.	小貝盔中領日	平位	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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7
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ージオキサン	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	0.008	0.020	0.012	0.010	0.019	0.016
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.006	< 0.003	0.003	0.007	0.005
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	0.014	0.026	0.019	0.017	0.024	0.021
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.016	0.008	0.003	0.011	0.008
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.005	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	< 0.1	< 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	5.3	6.2	5.6	4.4	5.4	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	11	8	5	8	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36	47	41	31	43	38
40	蒸発残留物	mg/L	79	96	86	64	84	74
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	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
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.6	0.4	<0.3	0.7	0.4
47	pH値		6.8	7.3	7.1	6.9	7.3	7.1
48			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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
	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

④太田新田受水場 <南ヶ丘公園>

N _o	(4) A 田 新 田 文 水 場 < 附 ケ エ 公 園 > ** * * * * * * * * * * * * * * * * *	単位	並	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	小貝盔中負口	半仏	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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7
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ージオキサン	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	0.007	0.022	0.012	0.010	0.020	0.016
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.005	0.003	<0.003	0.010	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	0.028	0.019	0.017	0.025	0.021
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.016	0.007	0.003	0.011	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005
-	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
-	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
	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	5.3	6.5	5.7	4.4	5.5	4.9
-	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
	塩素物イオン	mg/L	6	11	8	5	8	7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36	48	42	31	44	38
	蒸発残留物	mg/L	80	96	87	64	90	76
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
-	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.6	0.4	0.3	0.6	0.5
	pH值		7.1	7.6	7.3	7.2	7.6	7.4
48			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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
	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館林第二浄水場 <配水塔系浄水>

No.	● 世界一神水場 <配水培养神/水質基準項目	単位	並	成 29 年	度	並	成 30 年	度
IVO.	小貝盔中保口	平江	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.4	2.7	2.5	2.3	2.4	2.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<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ージオキサン	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	<0.0005	<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	0.002	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	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.001	0.005	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	15.6	17.2	16.2	15.6	16.6	16.1
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	16	17	17	14	19	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	91	99	94	92	100	97
40	蒸発残留物	mg/L	163	194	176	162	181	171
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	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.1	7.3	7.2	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館林第二浄水場 <配水池浄水>

	①码怀免——伊尔德 \ 自己不但伊尔之		7	成 29 年	度	本	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<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ージオキサン	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	<0.0005	<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	0.004	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	0.008	0.004
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	< 0.001	0.002	< 0.001	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	11.5	12.6	12.1	12.3	13.5	12.8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	8	9	8	9	11	10
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	54	52	54	62	58
40	蒸発残留物	mg/L	84	129	105	113	122	119
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	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.2	7.4	7.3	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	泉気		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
	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1

①館林第二浄水場 <環境センター公園>

No.	水質基準項目	単位	平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
IVO.	小貝坐牛須口	平匹	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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.2	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(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	シスー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	0.002	<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	0.002	0.004	0.003	<0.001	0.005	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	0.00	0.00	0.00	<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(AI)	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	15.2	16.1	15.7	15.3	16.6	15.9
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	18	17	11	19	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	89	96	92	94	102	97
40	蒸発残留物	mg/L	166	177	172	170	185	177
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		7.1	7.5	7.3	7.1	7.6	7.3
48	* "		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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
	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1

①館林第二浄水場 <高根区民会館>

No.	→ 上	単位	<u>11.</u>	成 29 年	度	平	成 30 年	度
IVO.	小貝盔中領口	平江	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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.6	1.5	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ージオキサン	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	0.005	0.003	<0.001	0.003	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	0.001	0.011	0.005	<0.001	0.005	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	0.002	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	< 0.001	0.004	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	< 0.1	< 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	12.3	12.7	12.4	12.7	13.5	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	8	10	9	10	11	10
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	59	56	59	63	61
40	蒸発残留物	mg/L	116	121	118	116	121	119
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		7.0	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2
48	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1

2)館林市

①館林第二浄水場 <観音公園>

	① 品 作 分		並	成 29 年	度	本	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.6	1.9	1.7	1.6	2.0	1.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(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ージオキサン	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	0.003	0.001	<0.001	0.008	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	0.001	0.007	0.003	<0.001	0.019	0.009
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	0.003	0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.003	0.002	<0.001	0.008	0.004
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	<0.008	<0.008	<0.008
—	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	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
\vdash	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	12.5	13.7	13.2	12.9	15.3	13.9
—	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
-	塩素物イオン	mg/L	9	13	11	10	15	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59	69	65	61	85	71
\vdash	蒸発残留物	mg/L	121	137	129	123	149	134
-	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
\vdash	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
-	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.3	< 0.3	< 0.3	<0.3	0.9	<0.3
\vdash	pH値 -		7.1	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2
48			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
\vdash	泉気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1

②館林第三配水場 <東山運動広場>

No.	水質基準項目	単位	平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
110.	が異番手内は	7-122	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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	3.3	2.3	1.9	2.4	2.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.14	0.12	0.01	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ージオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シスー1,2-シ゚クロロエチレン及びトランス-1,2-シ゚クロロエチレン	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	<0.0008
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	0.10	0.14	0.13	<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	0.008	0.023	0.013	0.009	0.022	0.01625
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.004	< 0.003	<0.003	0.005	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.01	0.007	0.006	0.008	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	0.029	0.035	0.032	0.026	0.044	0.035
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.017	0.007	0.005	0.013	0.009
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.012	0.011	0.009	0.015	0.012
30	ブロモホルム	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	< 0.1	< 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	0.04	< 0.02	<0.02	0.07	0.03
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	12.0	20.0	16.0	13.5	17.1	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	16	44	28	18	39	27
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	56	89	75	68	83	76
40	蒸発残留物	mg/L	140	211	177	146	185	161
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	0.000002	0.000001	<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	<0.008
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	1.1	0.8	0.4	1.2	0.0
47	pH値		6.9	7.4	7.2	7.2	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 3)みどり市

①みどり塩原浄水場 <第1水源>

N _o	①みどり温原津水場 < 第1 水源 > **********************************	単位	<u>11.</u>	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	小貝盔毕作口	平位	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	22	1000	220	16	1600	392
2	大腸菌		不検出	検出	検出	1	1203.3	176.6
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.4	1.2	1	1.3	1.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.23	0.56	0.38	0.21	0.59	0.42
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1. 4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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
-	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
-	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
-	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	_	_	_	_		_
	クロロ酢酸	mg/L	_	_	_	_	_	_
-	クロロホルム	mg/L	_	_	_	_	_	_
	ジクロロ酢酸	mg/L	_	_	_	_	_	_
	ジブロモクロロメタン	mg/L	_	_	_	_	_	_
	臭素酸	mg/L	_	_	_	_	_	_
	総トリハロメタン	mg/L	_	_	_	_	_	_
	トリクロロ酢酸	mg/L	_	_	_	_	_	_
-	ブロモジクロロメタン	mg/L	_	_	_	_	_	_
	ブロモホルム	mg/L	_	_	_	_	_	_
	ホルムアルデヒド	mg/L	_	_	_	_	_	_
	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.003	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.01	0.13	0.03	0.02	0.65	
	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.02	0.08	0.05	0.04	0.12	0.08
	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.004	0.002	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	10.2	16.2	12.7	7.9	15.8	13.2
	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.002	0.006	0.003	0.003	0.008	0.005
	塩素物イオン	mg/L	14	30	20	9	28	22
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	38	53	44	34	53	45
	蒸発残留物	mg/L	109	157	126	113	157	136
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.6	0.4	0.3	1.0	
	pH値		7.8	8.4	7.9	7.7	8.0	7.9
48					— —		vite da	_
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	_
	色度	度	1.3	4.2	2.5	1.2	5.1	2.8
51	濁度	度	0.5	2.2	1.0	0.4	6.4	1.7

3) みどり市

①みどり塩原浄水場 <第2水源>

))/ /-	平	成 29 年	度	並	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	150	800	362	66	8600	1226
2	大腸菌		検出	検出	検出	2	1414	185
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	0.00006	<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	0.012	0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0.006	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	0.011	< 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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.9	1.7	1.2	0.8	1.4	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.06	0.14	0.12	0.01	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	< 0.004	< 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	< 0.001	0.004	0.001	<0.01	0.02	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	0.20	0.04	0.01	3.21	0.41
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.02	0.11	0.04	0.02	2.66	0.29
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.013	0.003	<0.01	0.02	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	6.6	7.9	7.1	2.5	7.7	6.9
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.003	0.022	0.009	0.002	0.120	0.019
38	塩素物イオン	mg/L	7	11	9	1	10	8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39	46	43	20	46	42
40	蒸発残留物	mg/L	53	114	90	104	167	122
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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	0.4	0.8	0.6	0.4	2.3	0.9
47	pH値		7.7	8.4	8.0	7.7	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	下水臭	_
50	色度	度	1.2	5	3.0	1.2	122.4	13.1
51	濁度	度	0.4	3.1	1.6	0.4	55.1	7.4

3) みどり市

①みどり塩原浄水場 <浄水>

	① かとり塩原行水物 <行水ン		平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.3	1.2	1.0	1.3	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.15
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	<0.0005	< 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	< 0.03	< 0.03	< 0.03	<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	0.008	0.003	0.004	0.018	0.010
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.003	< 0.003	<0.003	0.005	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.005	0.004	<0.001	0.010	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	0.005	0.022	0.011	0.013	0.042	0.027
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.007	< 0.003	<0.003	0.008	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.009	0.004	0.003	0.015	0.009
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	< 0.001	0.003	0.002	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(AI)	mg/L	0.01	0.07	0.04	<0.02	0.14	0.08
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.003	0.002	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	< 1	9.6	4.0	3.7	10.1	8.3
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	10	14	12	7	16	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	44	43	22	50	42
40	蒸発残留物	mg/L	93	129	113	62	113	98
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	0.001	0.001	0.001	<0.000001	0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<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	0.2	0.5	0.4	<0.3	0.9	0.6
47	pH値		7.2	7.6	7.4	7.0	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	0.6	<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 3)みどり市

①みどり塩原浄水場 <大間々南下水路雑排水浄化施設>

	① かとり塩原行小物 へ入间へ用		平		度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	1.2	1.1	0.9	1.1	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	<0.1	0.2	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ージオキサン	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	0.002	0.009	0.005	0.009	0.016	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	0.003	0.005	0.004	0.002	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	0.007	0.022	0.015	0.024	0.032	0.027
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.004	< 0.003	<0.003	0.006	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.008	0.0050	0.006	0.011	0.009
30	ブロモホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	<0.008	<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(AI)	mg/L	< 0.02	0.02	< 0.02	<0.02	0.09	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	< 0.1	< 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	7.6	7.9	7.8	5.4	8.8	7.9
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	13	11	8	14	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	45	43	32	48	43
40	蒸発残留物	mg/L	97	109	104	70	103	93
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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	0.6	0.4	0.4	0.7	0.5
47	pH値		7.0	7.3	7.1	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 3)みどり市

①みどり塩原浄水場 <笠懸第1区公民館>

.,	①かてり塩原行小勿 <立窓知1区。	A LV KB -	並	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	1.2	1.1	0.9	1.2	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	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-シ・クロロエチレン及びトランス-1,2-シ・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	0.004	0.010	0.006	0.006	0.013	0.010
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	0.005	0.006	0.006	0.003	0.008	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	0.016	0.025	0.019	0.024	0.032	0.027
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.005	< 0.003	<0.003	0.008	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.009	0.007	0.007	0.011	0.009
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(AI)	mg/L	< 0.02	0.02	< 0.02	<0.02	0.14	0.06
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	7.7	8.2	8.0	5.8	8.9	8.1
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	10	13	12	8	14	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	44	43	35	48	44
40	蒸発残留物	mg/L	97	107	103	77	104	97
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	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
	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	0.4	0.4	0.7	0.5
47	pH値		7.1	7.5	7.2	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	戾臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1

4) 板倉町

①板倉北浄水場 <4号井>

M	①恢复孔律水場 <45升/	\\\ \(\tau_{-} \)	平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	最小値	最大値	平均值	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	7	2	0	6	2
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	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.001	0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1. 4ージオキサン	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	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.01	0.08	0.02	0.02	0.05	0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	12.7	14.2	13.0	13.0	13.3	13.2
\vdash	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.029	0.069	0.052	0.052	0.075	0.061
	塩素物イオン	mg/L	3	5	3	2	5	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	45	42	42	43	42
	蒸発残留物	mg/L	98	124	114	102	120	107
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	0.4	< 0.2	<0.3	0.4	<0.3
	pH値		8.1	8.3	8.2	8.1	8.3	8.2
48			_	_	_	_	_	_
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	_
	色度	度	1.2	2.6	1.6	1.2	3.0	1.8
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	0.1	<0.1

4) 板倉町

①板倉北浄水場 <8号井>

M	①恢复孔律水場 <85升/	\\\ \(\tau_{-} \)	平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	4	10	8	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	0.001	0.003	0.0025	0.002	0.003	0.00275
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	0.007	< 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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	0.2	< 0.1	<0.1	0.2	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	0.09	< 0.08	<0.08	0.09	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.01	0.02	0.01	<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ージオキサン	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	0.00	0.00	0.00	<0.01	0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.06	0.11	0.09	0.06	0.13	0.09
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	15.3	22.7	19.7	15.2	22.0	18.1
\vdash	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.075	0.620	0.410	0.156	0.462	0.368
	塩素物イオン	mg/L	5	7	6	3	7	
\vdash	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	44	42	40	42	42
	蒸発残留物	mg/L	135	157	147	120	149	132
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.2	0.5	0.3	<0.3	0.5	
	pH値 ·		7.8	8.0	7.9	7.8	8.1	8.0
48								_
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微臭	_
	色度	度	2.2	4.0	3.1	1.4	3.5	
51	濁度	度	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.8	0.3

(1)原水・浄水の水質試験結果 4)板倉町

①板倉北浄水場 <西岡農村公園> H28まで<西岡新田区民会館>

大型工作項目 現在 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東	度
2 大脳菌 不精田 不精田 不精田 不検田 高性 信任 3 カジダン及びでの化合物CD mg/L く 0,0000 く 0,00	平均値
3 かくウム及びその化合物(CO)	(
4 水銀及でそのから物口を	陰性
5 セレン及びその化合物(Sa) mg/L	<0.0003
6 耐及びその化合物(か)	<0.00005
「と表皮下やの化合物(A)	<0.001
8 大師プロル化合物(石)	<0.001
9 亜研報整弦素 mg/L	<0.001
10 シアン化物・オン及び塩化シアン mm/L	<0.005
11 荷藤雅蜜素及び亜和藤鶴蜜素	<0.004
12 マン素及びその化合物	<0.001
13 中グ番及びその化合物(B)	0.7
14 日孫化茨帝	0.09
15 1. 4ージオキサン mg/L く 0.005 く 0.005	<0.1
16 スネー1,2〜グカロスチン及びドランネー1,2〜グカロスチン mg/L く 0.002 く 0.002 く 0.002 く 0.002 17 ジクロロメタン mg/L く 0.001 く 0.002 く 0.004 く 0.005 く 0.005	<0.0002
Ti シクロロメタン	<0.005
18 テトラクロロエチレン	<0.002
19 リソロロエチレン mg/L	<0.001
20 ペンセン	<0.001
21 塩素酸	<0.001
22 クロロ酢酸	<0.001
23 クロロホルム	0.08
24 ジクロロ辞酸 mg/L 0.003 0.003 0.003 0.002 0.004 25 ジプロモクロロメタン mg/L 0.001 0.002 0.001 0.001 0.008 26 臭素酸 mg/L <0.001	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	0.008
26 奥素酸 mg/L < 0.001	0.003
27 総トリハロメタン mg/L 0.013 0.014 0.013 0.012 0.035 28 トリクロロ酵酸 mg/L 0.004 0.006 0.005 0.004 0.007 29 プロモジクロロメタン mg/L 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 31 ホルムアルデヒド mg/L 0.008 <0.008	0.005
28 リクロロ酢酸	<0.001
29 プロモジクロロメタン	0.020
30 プロモホルム	0.005
31 ホルムアルデド	0.007
32 亜鉛及びその化合物(Zn)	0.001
33 アルミニウム及びその化合物(Al)	<0.008
34 鉄及びその化合物(Fe)	<0.01
35 銅及びその化合物(Cu)	0.04
36 ナトリウム及びその化合物(Na)	<0.03
37 マンガン及びその化合物(Mn)	<0.01
38 塩素物イオン mg/L 7 8 7 7 30 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 42 43 42 42 75 40 蒸発残留物 mg/L 114 141 130 120 185 41 陰イオン界面活性剤 mg/L < 0.02	17.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 42 43 42 42 75 40 蒸発残留物 mg/L 114 141 130 120 185 41 陰イオン界面活性剤 mg/L < 0.02	<0.005
40 蒸発残留物 mg/L 114 141 130 120 185 41 陰イオン界面活性剤 mg/L < 0.02	14
41 陰イオン界面活性剤 mg/L < 0.02	54
42 ジェオスミン mg/L < 0.000001	142
43 2-メチルインボルネオール (2-MIB) mg/L < 0.000001	<0.02
44 非イオン界面活性剤 mg/L く 0.005 く 0.005 く 0.005 く 0.005 45 フェノール類 mg/L く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005	<0.000001
45 フェノール類 mg/L < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	<0.000001
	<0.005
46 有機物(全有機炭素TOCの量) mg/L 0.3 0.4 0.3 0.7	<0.0005
	0.4
47 pH値 7.6 7.9 7.8 7.6 8.0	7.8
48 味 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
50 色度 度 〈0.5 〈0.5 〈0.5 ○0.9	<0.5
51 濁度	<0.1

4) 板倉町

③板倉岩田浄水場 <6号井>

N	③ 恢 居 石 田 伊 水 場	単位	平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	小貝基 毕頃日	平17.	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	5	1
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	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	0.1	< 0.1	<0.1	0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.01	0.02	0.02	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ージオキサン	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	< 0.001	0.00	0.00	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	0.02	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	18.6	21.0	19.6	19.2	19.4	19.3
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.001	0.004	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	21	24	22	22	23	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	35	34	33	34	34
40	蒸発残留物	mg/L	111	122	116	113	124	119
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	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.6	7.7	7.7	7.7	8.0	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
	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

4) 板倉町

③板倉岩田浄水場 <10号井>

	◎恢启石田伊小物 <10万开>		平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	最小値	最大値	平均值	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	84	14	0	6	1
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	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	0.2	< 0.1	<0.1	0.3	0.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.01	0.02	0.02	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ージオキサン	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	< 0.001	0.00	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	0.04	0.02	0.01	0.06	0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	11.3	16.4	13.9	13.4	13.8	13.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.011	0.120	0.030	0.012	0.046	0.024
38	塩素物イオン	mg/L	4	14	9	8	9	8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	38	35	33	36	34
40	蒸発残留物	mg/L	93	117	105	96	109	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	<0.000001	<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	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	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	0.6	2.8	1.4	0.5	1.3	0.8
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 ③板倉岩田浄水場 <花公園> H28まで<朝日野仲良し公園>

	③恢复石田伊水場 <化公園>	11202	○			平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	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	0.001	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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.2	1.9	1.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.08	0.06	0.08	0.12	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ージオキサン	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	0.34	0.14	<0.06	0.19	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	0.002	0.017	0.007	0.004	0.018	0.010
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	0.004	< 0.002	<0.002	0.005	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.004	0.011	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	0.003	0.019	0.009	0.014	0.045	0.027
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	0.008	0.002	0.003	0.009	0.006
-	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.005	0.015	0.009
	ブロモホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	0.002	0.001
-	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	<0.008	<0.008	<0.008
-	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
-	アルミニウム及びその化合物(AI)	mg/L	< 0.02		< 0.02	<0.02	0.05	
	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	9.0	12.0	10.0	10.0	19.0	15.8
	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
-	塩素物イオン	mg/L	30	32	31	20 50	32 73	25 65
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70		91	126	172	154
	蒸発残留物 陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	<pre>111 < 0.02</pre>	< 0.02	(0.02	<0.02	<0.02
_	受イタン 外面 石性剤 ジェオスミン	mg/L mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	0.000002	<0.00001
_	ンエス へくン 2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001
-	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	0.5	< 0.2	0.5	1.0	
-	pH値	6/ 2	7.8	8.2	8.0	7.4	8.0	7.8
48			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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
_	たん 色度	度	< 0.5	0.9	< 0.5	<0.5	<0.5	<0.5
5()				0.0				

4) 板倉町

②板倉東浄水場 <5号井>

	◎		並	成 29 年	度	並	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	1	0	6	1
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	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.00275
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.01	0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1. 4ージオキサン	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	_	_	-	-	1	_
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	0.03	< 0.01	<0.01	0.01	<0.01
	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	8.4	9.4	8.8	8.8	8.9	8.9
	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.009	0.058	0.020	0.015	0.017	0.016
	塩素物イオン	mg/L	2	3	2	1	3	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	29	31	30	29	30	
	蒸発残留物	mg/L	68	75	72	76	89	81
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類 左機物(今左機岸来TOCの景)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	<0.3	<0.3	
	pH値 n+		8.2	8.3	8.2	8.1	8.3	8.2
48			田亭471	田 尚 4 3 1	田 尚 121	田帝471	加上中	_
	臭気	pho	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微臭	
	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

4) 板倉町

②板倉東浄水場 <7号井>

N	②恢复果净水场 <15升>	м н-	平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均值
1	一般細菌	個/ml	0	390	57	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	< 0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.00175
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.01	0.02	0.01	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ージオキサン	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	< 0.001	0.00	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	0.02	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.03	0.07	0.06	0.05	0.08	0.07
-	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	9.4	11.0	10.2	10.4	10.8	10.6
-	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.052	0.200	0.126	0.145	0.155	0.151
	塩素物イオン	mg/L	2	13	4	1	3	3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30	32	31	30	31	31
	蒸発残留物	mg/L	64	105	86	96	108	104
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	0.4	0.2	<0.3	0.5	<0.3
	pH値		7.9	8.2	8.0	8.0	8.2	8.1
48			_	_				_
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微臭	_
	色度	度	0.6	3.3	2.5	<0.5	3.6	2.4
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 4)板倉町

②板倉東浄水場 <五箇農村公園> H28まで<細谷農村公園>

	②恢复果净水場 <五固晨刊公園>	112	8まで< 神石 _平	成 29 年		平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	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	0.001	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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.08	0.06	<0.05	0.06	<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ージオキサン	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	0.34	0.14	<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	0.002	0.017	0.007	0.003	0.009	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	0.004	< 0.002	<0.002	<0.002	<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	0.003	0.019	0.009	0.005	0.012	0.008
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	0.008	0.002	<0.002	0.003	0.002
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	< 0.001	< 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	9.2	12.0	10.0	9.3	9.9	9.6
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	2	4	3	2	3	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30	32	31	30	31	31
40	蒸発残留物	mg/L	70	111	91	84	93	88
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		7.8	8.2	8.0	8.0	8.1	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	0.9	< 0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1

4) 板倉町

④板倉南浄水場 <9号井>

N	④ 恢 月 肖 伊 水 場 < 9 万 升 >	\\\ \(\tau_{-} \)	平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	最小値	最大値	平均值	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		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(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	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.01	0.02	0.01	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ージオキサン	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	< 0.001	0.00	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	
	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	0.02	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	14.8	16.4	15.3	15.1	15.3	15.2
-	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.012	0.034	0.023	0.021	0.025	0.023
	塩素物イオン	mg/L	19	24	22	17	23	22
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44	47	45	44	46	45
	蒸発残留物	mg/L	108	122	115	117	136	125
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	0.6	< 0.2	<0.3	0.3	
	pH値 ·		8.4	8.4	8.4	8.1	8.5	8.3
48								_
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微臭	_
	色度	度	< 0.5	1.9	< 0.5	<0.5	3.0	
51	濁度	度	< 0.1	0.5	< 0.1	<0.1	0.3	<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 <大久保農村公園> H28まで<長養寺住民センター>

	水質基準項目 一般細菌	単位	最小値	成 29 年 最大値	度 平均値	平 最小値	成 30 年 最大値	度
	一般細菌	1					拟八胆	平均値
2 5	// / / [2]	個/ml	0	0	0	0	0	0
	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 7	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 t	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 7	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 4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13 7	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ージオキサン	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 4	塩素酸	mg/L	0.07	0.13	0.10	0.08	0.15	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	< 0.001	< 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	0.003	0.005	0.004	0.002	0.004	0.003
26 J	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 #	総トリハロメタン	mg/L	0.008	0.012	0.010	0.005	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	0.001	< 0.001	<0.001	0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.005	0.006	0.0055	0.003	0.008	0.006
31 7	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 7	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	15.0	16.0	16.0	15.0	16.0	15.3
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	22	22	22	23	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	45	47	46	45	47	46
40 🔻	蒸発残留物	mg/L	108	128	120	117	119	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	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2	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 p	pH値		8.0	8.2	8.1	8.0	8.3	8.2
48 9	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 1	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
10						(O. E.	<0.5	<0.5
	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	<0.5	\0.5	\0.0

5) 明和町

①明和大輪浄水場 <第5水源>

			平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	55	10	0	23	2
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	0.003	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.11	0.28	0.23	0.22	0.23	0.23
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1. 4ージオキサン	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	_	_	l	_	_	_
23	クロロホルム	mg/L	_	_	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	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.03	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	48.2	53.8	50.0	49.3	49.9	49.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.032	0.560	0.100	0.058	0.061	0.059
\vdash	塩素物イオン	mg/L	41	45	42	40	44	42
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	82	76	74	75	75
40	蒸発残留物	mg/L	226	324	258	235	256	246
\vdash	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	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	0.4	< 0.2	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1
48			_		_	_	_	_
49	臭気		異常なし	硫化水素臭	_	異常なし	硫化水素臭	_
50	色度	度	1.0	1.8	1.3	0.9	1.3	1.1
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 5)明和町

①明和大輪浄水場 <第7水源>

	1971年八十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十		平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	2	72	20	0	10	3
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	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	0.071	0.006	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	1.0	< 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	0.10	0.25	0.21	0.20	0.21	0.21
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1. 4ージオキサン	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	_	_	_	_	_	_
	ホルムアルデヒド	mg/L	_	_	_	_	_	_
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.02	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04
	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
-	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	32.6	52.5	47.1	47.7	48.4	48.1
-	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.029	0.500	0.089	0.051	0.055	0.053
\vdash	塩素物イオン	mg/L	19	35	31	31	34	32
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	103	68	64	65	64
	蒸発残留物	mg/L	216	282	240	204	239	223
\vdash	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
\vdash	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
-	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2		< 0.2	<0.3	<0.3	<0.3
\vdash	pH値		7.7	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
48			— — — — — — — — — — — — — — — — — — —		_			_
	臭気		異常なし	微臭	_	異常なし	藻臭	_
	色度	度	0.7	5.4	1.4	0.7	1.1	0.9
51	濁度	度	< 0.1	2.5	0.2	<0.1	<0.1	<0.1

5) 明和町

①明和大輪浄水場 <大輪公園>

	1974八輪往水物 八輪五國		平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	最小値	最大値	平均值	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	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	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1. 4ージオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-シ'クロロエチレン及びトランス-1,2-シ'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	0.1	<0.06	0.19	0.09
-	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
-	クロロホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
-	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005
	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.017	0.016	0.012	0.016	0.015
-	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
	ブロモホルム	mg/L	0.009	0.010	0.010	0.007	0.010	0.009
	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	<0.008	<0.008	<0.008
-	亜鉛及びその化合物(Zn) アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01 < 0.02	< 0.01 < 0.02	< 0.01 < 0.02	<0.01 <0.02	<0.01 <0.02	<0.01
		mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02 <0.03
	鉄及びその化合物(Fe) 銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	神及いていた古物(Cu) ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	49.0	50.0	49.0	49.0	50.0	49.8
-	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
-	塩素物イオン	mg/L	40	41	40	40	42	41
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	76	75	74	76	75
	蒸発残留物	mg/L	230	253	243	232	236	234
-	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
-	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	0.2	< 0.2	<0.2	0.3	<0.2
	pH値		7.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1
48			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
-	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
	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		~	. 511	. 311		.511	.511	.011

(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 <第6水源>

	②引作用八面行小物 \ 第0小体/		平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	74	18	0	3	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	< 0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.03	0.09	0.07	0.06	0.06	0.06
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1. 4ージオキサン	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	総リリハロメタン	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	< 0.001	0.004	0.002	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.04	0.10	0.08	0.07	0.09	0.08
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.003	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	35.4	42.3	37.9	34.8	35.5	35.2
-	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.067	0.220	0.160	0.126	0.206	0.175
	塩素物イオン	mg/L	102	112	107	102	112	107
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	164	179	167	161	166	163
	蒸発残留物	mg/L	333	441	391	341	457	407
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
	pH値		7.7	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8
48			_	_	_	_	_	_
49	臭気		異常なし	硫化水素臭	_	異常なし	微臭	_
	色度	度	1.8	2.8	2.3	1.8	2.4	2.1
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 5)明和町 ②明和南大島浄水場 < 斗合田集落センター>

**	②明和南大島浄水場 <斗台出集浴		平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	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	< 0.001	< 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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.8	2.4	1.7	0.9	2.0	1.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.09	0.07	0.06	0.11	0.09
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ージオキサン	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	0.21	0.15	<0.06	0.21	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	0.004	0.006	0.005	0.004	0.013	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.004	0.003	<0.002	0.007	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.010	0.015	0.012	0.009	0.020	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	0.032	0.042	0.036	0.028	0.062	0.040
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.004	0.008	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.007	0.015	0.010
30	ブロモホルム	mg/L	0.008	0.014	0.010	0.007	0.014	0.011
	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	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	0.06	0.03
	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	17.0	26.0	21.0	18.0	25.0	21.8
	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
	塩素物イオン	mg/L	36	61	47	41	55	47
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	115	95	80	108	97
	蒸発残留物	mg/L	174	253	220	182	248	217
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	0.9	0.6	0.6	0.9	0.7
	pH値 -		7.5	7.8	7.6	7.5	7.9	7.7
	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
	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
	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

①千代田第三浄水場 <原水>

	① 八田第二伊水勿 <床水>		平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	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	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.10	0.09	<0.08	0.09	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.04	0.08	0.08	0.07	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ージオキサン	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	_	_	l	_	_	_
22	クロロ酢酸	mg/L	_	_	l	_	_	_
23	クロロホルム	mg/L	_	_	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	0.004	0.015	0.010	<0.01	0.020	0.010
33	アルミニウム及びその化合物(AI)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.14	0.31	0.24	0.20	0.22	0.21
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	16.6	19.4	17.9	17.3	18.0	
	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.063	0.230	0.170	0.175	0.195	
	塩素物イオン	mg/L	6	7	7	6	7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69	79	73	71	75	
	蒸発残留物	mg/L	142	211	172	167	175	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	
_	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	
	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	
	pH值		7.7	7.9	7.8	7.6	7.9	7.8
48						<u> </u>	_	_
	泉気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微臭	
	色度	度	4.7	6.4	5.2	4.3	5.1	
51	濁度	度	< 0.1	0.1	< 0.1	<0.1	0.1	<0.1

①千代田第三浄水場 <第15区公民館>

.,	① 八四第二行外勿 <第10区公		平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	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	< 0.001	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		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	0.5	0.3	0.1	0.4	0.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	0.10	< 0.1	<0.1	0.10	<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ージオキサン	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	0.17	0.13	0.07	0.17	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	0.011	0.018	0.014	0.012	0.014	0.013
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	0.005	0.013	0.008	0.003	0.009	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	0.032	0.044	0.037	0.021	0.036	0.030
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.009	0.007	0.007	0.009	0.008
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.009	0.008	0.006	0.009	0.008
30	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.012	0.006	<0.001	0.005	0.003
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(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
	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21.0		25.0	21.0	27.0	23.0
-	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
	塩素物イオン	mg/L	15	31	20	12	30	19
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	82	79	72	80	75
	蒸発残留物	mg/L	182	213	198	152	194	178
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5
	pH值		7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8
48			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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
	色度	度	0.7	1.0	0.9	<0.5	1.1	0.6
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1

②千代田第四浄水場 <原水>

			平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	1	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	0.001	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.00175
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	0.09	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.06	0.12	0.11	0.08	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	< 0.004	< 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	_	_	l	_	_	l
23	クロロホルム	mg/L	_	_	l	_	_	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.02	0.14	0.06
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	28.7	32.6	30.0	18.3	30.3	27.0
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.032	0.070	0.060	0.053	0.172	0.084
	塩素物イオン	mg/L	13	14	14	7	14	13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	74	70	67	76	71
	蒸発残留物	mg/L	152	210	172	141	181	168
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	<0.3	0.6	<0.3
	pH値		8.1	8.2	8.1	7.9	8.2	8.1
48			_	_	_	_	_	_
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
	色度	度	< 0.5	1.2	0.6	<0.5	4.0	0.7
51	濁 度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	0.1	<0.1

②千代田第四浄水場 <ふれあいタウンちよだ南公園>

M.	②十代田界四浄水場 <ふれめいグ 水質基準項目	単位	平	-	度	平	成 30 年	度
No.	小貝盔中有口	平位	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	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	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.00125
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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	1.7	1.1	0.7	1.1	0.875
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	0.10	< 0.1	<0.1	0.10	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1. 4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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	0.12	0.10	0.08	0.13	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	0.015	0.007	0.003	0.012	0.00675
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	0.003	< 0.002	<0.002	0.005	0.00275
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.008	0.006	0.005	0.008	0.00625
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	0.016	0.035	0.022	0.015	0.032	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.009	0.004	0.002	0.008	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.011	0.007	0.005	0.010	0.007
	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	<0.008	<0.008	<0.008
\vdash	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	0.03	< 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
	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	19.0	27.0	22.0	21.0	24.0	23.0
-	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
	塩素物イオン	mg/L	17	28	22	17	26	20
\vdash	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	77	67	66	70	68
	蒸発残留物	mg/L	137	179	162	148	161	155
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
-	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4
	pH値		7.8	8.0	7.9	7.8	8.0	7.9
48			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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
	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1

6) 千代田町

③千代田第五浄水場 <原水>

	●		並	成 29 年	度	本	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	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	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.09	0.20	0.18	0.19	0.20	0.20
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1. 4ージオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-シ'クロロエチレン及びトランス-1,2-シ'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	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.13	0.24	0.20	0.19	0.22	0.21
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.003	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	37.0	41.2	38.4	38.0	39.4	38.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.075	0.160	0.130	0.130	0.151	0.144
38	塩素物イオン	mg/L	47	52	49	49	55	53
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	94	103	97	94	98	96
40	蒸発残留物	mg/L	229	297	251	235	269	245
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	0.4	0.4	0.4	0.4
47	pH値		7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9
48	n+		_		_	_	_	
	<u></u>							
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微臭	_
		度	異常なし 3.1	異常なし 4.1	異常なし 3.6		微臭 3.5	3.3

③千代田第五浄水場 <なかさと公園>

.,	◎		平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	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	0.003	0.003	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		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1. 4ージオキサン	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	0.14	0.11	0.06	0.15	0.12
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.021	0.026	0.024	0.019	0.028	0.02325
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	0.058	0.074	0.065	0.052	0.072	0.061
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	0.010	0.009	0.007	0.009	0.008
30	ブロモホルム	mg/L	0.026	0.034	0.029	0.022	0.032	0.027
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	38.0	40.0	39.0	40.0	40.0	40.0
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	47	55	49	50	54	52
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	93	96	94	96	97	97
40	蒸発残留物	mg/L	234	264	250	231	246	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
47	pH値		7.7	8.0	7.9	7.8	8.0	7.9
48	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		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	泉気		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

7)大泉町

①大泉第一浄水場 <原水>

No. 水質基準項目 単位 最小値 日本値 不検出 不検出 不検出 落性 落性 3 カドジウム及びその化合物(Yel) mg/L < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.0001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.00	最大値 24 陰性 <0.0003 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.004 <0.004 <0.004 <0.001 <0.004 <0.001 <0.004	平均値 6 陰性 <0.0003 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.004
2 大腸菌 不検出 不検出 不検出 陰性	陰性 <0.0003 <0.0005 <0.001 <0.001 0.006 <0.001 <0.004 <0.001	<0.0003 <0.0005 <0.001 <0.001 0.005 <0.001
3 カドミウム及びその化合物(Cd) mg/L	<0.0003 <0.00005 <0.001 <0.001 0.006 <0.001 <0.004 <0.004 <0.004 <0.001 <0.001	<0.0003 <0.0005 <0.001 <0.001 0.005 <0.001
4 水銀及びその化合物(Hg) mg/L	<0.0005 <0.001 <0.001 0.006 <0.001 <0.004 <0.004 <0.004 <0.001 <0.001	<0.0005 <0.001 <0.001 0.005 <0.001
5 セレン及びその化合物(Se)	<0.001 <0.001 0.006 <0.001 <0.004 <0.001 <0.01	<0.001 <0.001 0.005 <0.001
6 鈴及びその化合物(Pb) mg/L	<0.001 0.006 <0.001 <0.004 <0.001 <0.1	<0.001 0.005 <0.001
7 と素及びその化合物(As) mg/L 0.002 0.005 0.004 0.003 8 六価クロム化合物(Cr) mg/L <0.001	0.006 <0.001 <0.004 <0.001 <0.1	0.005 <0.001
8 六価クロム化合物(Cr) mg/L < 0.001	<0.001 <0.004 <0.001 <0.1	<0.001
9 亜硝酸態窒素 mg/L < 0.004	<0.004 <0.001 <0.1	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001 <0.1	<0.004
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.1	•
12 プッ素及びその化合物		<0.001
13 ホウ素及びその化合物(B)		<0.1
14 四塩化炭素	0.10	<0.08
15 1. 4ージオキサン	0.1	0.1
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	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	<0.005	<0.005
18 テトラクロロエチレン	<0.004	<0.004
19 トリクロロエチレン	<0.002	<0.002
20 ベンゼン	<0.001	<0.001
21 塩素酸 mg/L — — — 22 クロロ酢酸 mg/L — — — 23 クロロホルム mg/L — — — 24 ジクロロ酢酸 mg/L — — — 25 ジプロモクロメダン mg/L — — — 26 臭素酸 mg/L — — — 27 総リハロメダン mg/L — — — 28 ドリクロロ酢酸 mg/L — — — 29 プロモジクロロメダン mg/L — — — 30 プロモホルム mg/L — — — 31 ホルムアルデヒド mg/L — — —	<0.001	<0.001
22 クロロ酢酸 mg/L ー ー ー 23 クロロホルム mg/L ー ー ー 24 ジクロロ酢酸 mg/L ー ー ー 25 ジプロモクロロメタン mg/L ー ー ー 26 臭素酸 mg/L ー ー ー 27 総トリハロメタン mg/L ー ー ー 28 トリクロロ酢酸 mg/L ー ー ー 29 プロモジクロロメタン mg/L ー ー ー 30 プロモホルム mg/L ー ー ー 31 ホルムアルデヒド mg/L ー ー ー	<0.001	<0.001
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 プロモジクロロメタン mg/L - - - 30 プロモホルム mg/L - - - 31 ホルムアルデヒド mg/L - - -	_	_
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 プロモジクロロメタン mg/L - - - 30 プロモホルム mg/L - - - 31 ホルムアルデヒド mg/L - - -	_	_
25 ジプロモクロロメタン	_	_
26 臭素酸 mg/L - - - 27 総トリハロメタン mg/L - - - 28 トリクロロ酢酸 mg/L - - - 29 プロモジクロロメタン mg/L - - - 30 プロモホルム mg/L - - - 31 ホルムアルデヒド mg/L - - -	_	_
27 総トリハロメタン mg/L - - - - 28 トリクロロ酢酸 mg/L - - - 29 プロモジクロロメタン mg/L - - - 30 プロモホルム mg/L - - - 31 ホルムアルデヒド mg/L - - -	_	_
28 トリクロロ酢酸 mg/L ー ー 29 プロモジクロロメタン mg/L ー ー 30 プロモホルム mg/L ー ー 31 ホルムアルデヒド mg/L ー ー	_	_
29 ブロモジクロロメタン mg/L ー ー ー 30 ブロモホルム mg/L ー ー ー 31 ホルムアルデヒド mg/L ー ー ー	_	_
30 プロモホルム mg/L 一 一 一 一 一 131 ホルムアルデヒド mg/L 一 一 一 一 一 一 一 一 一	_	_
31 ホルムアルデヒド mg/L	_	_
	_	_
32 亜鉛及びその化合物(Zn) mg/L < 0.001 0.002 < 0.001 <0.01	_	_
	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物(Al) mg/L < 0.01 0.01 < 0.01 < 0.01	0.02	<0.01
34 鉄及びその化合物(Fe) mg/L 0.29 2.10 1.10 0.91	1.33	1.06
35 銅及びその化合物(Cu) mg/L <0.001 0.003 <0.001 <0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物(Na) mg/L 15.3 28.2 20.3 21.2	30.6	24.3
37 マンガン及びその化合物(Mn) mg/L 0.007 0.430 0.280 0.357	0.456	0.402
38 塩素物イオン mg/L 11 58 28 24	47	33
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 76 139 96 82	94	88
40 蒸発残留物 mg/L 192 349 236 203	227	212
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 < 0.001 0.005 < 0.001 < 0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール (2-MIB) mg/L < 0.001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤 mg/L < 0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類 mg/L < 0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素TOCの量) mg/L 0.7 1.3 1.1 0.8	1.2	0.9
47 pH値 7.1 7.6 7.4 7.4	7.7	7.6
48 味	_	_
49 臭気 異常なし 硫化水素臭 - 異常なし	微臭	_
50 色度 度 9.6 32.0 18.0 9.0	25.0	12.5
51 濁度 度 0.9 3.4 1.8 0.6		1.3

7)大泉町

①大泉第一浄水場 <浄水>

) // //-	並	成 29 年	度	並	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均值
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	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	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	0.005	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	0.9	0.3	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.12	0.10	0.12	0.13	0.13
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.0	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ージオキサン	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	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<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	0.46	0.22	0.10	0.38	0.22
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.006	0.019	0.011	0.011	0.023	0.016
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.006	0.004	0.004	0.007	0.006
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.019	0.011	0.010	0.019	0.013
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.023	0.048	0.036	0.040	0.052	0.046
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.017	0.010	0.007	0.012	0.010
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.015	0.012	0.014	0.018	0.016
30	ブロモホルム	mg/L	< 0.001	0.007	0.002	<0.001	0.004	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	0.07	0.05	0.05	0.07	0.06
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	0.05	0.01	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21.9	30.5	26.5	25.0	29.0	26.3
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.001	0.018	0.004	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	30	53	41	28	47	35
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	84	126	99	83	92	86
40	蒸発残留物	mg/L	223	314	247	197	219	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	0.000011	0.00004	<0.000001	0.000007	0.000003
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	1.2	0.9	0.7	1.0	0.9
47	pH値		7.3	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6
48	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		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	2.7	1.0	0.6	1.2	0.8
51	濁度	度	< 0.1	0.4	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1

7)大泉町

①大泉第一浄水場 <明ヶ島公園>

			平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	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	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	0.8	0.4	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.16	0.14	0.12	0.13	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ージオキサン	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	0.46	0.18	0.10	0.35	0.22
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.007	0.020	0.014	0.011	0.024	0.018
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.019	0.012	0.012	0.022	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	0.037	0.047	0.042	0.045	0.056	0.052
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.019	0.011	0.008	0.013	0.011
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.013	0.015	0.014	0.016	0.019	0.018
30	ブロモホルム	mg/L	< 0.001	0.005	0.002	<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	0.06	0.05	0.05	0.07	0.06
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	22.0	30.0	26.0	25.0	29.0	26.3
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	30	49	38	28	47	36
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	90	126	103	83	93	87
40	蒸発残留物	mg/L	222	283	241	195	220	208
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	0.000004	0.00001	0.00000625	0.000003	0.000007	0.00000475
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	0.8	1.1	0.9	0.8	1.0	0.9
47	pH値		7.3	7.6	7.5	7.4	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	泉気		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	0.9	0.7	0.5	1.0	0.7
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1

7)大泉町

②大泉第二浄水場 <原水>

N _o	②八永弗—伊水場 <原水> ** ** ** ** ** ** ** ** **	単位	平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	小貝盔中負口	半仏	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	14	2	0	70	19
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	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	0.10	< 0.08	<0.08	0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.2	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
	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
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
-	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
-	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸 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	_	_	_			
	ホルムアルデヒド	mg/L	_	_	_			
-	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.010	0.002	<0.01	0.06	0.02
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	0.02	
	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.09	0.38	0.27	0.22	3.02	0.93
	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	19.9	29.8	27.1	24.6	28.1	26.9
\vdash	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.088	0.210	0.168	0.154	0.261	0.195
	塩素物イオン	mg/L	16	36	29	18	34	28
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	83	99	90	84	93	90
	蒸発残留物	mg/L	144	232	196	189	224	210
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
-	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	0.9	0.6	0.4	0.9	0.6
	pH値		7.1	7.9	7.8	7.6	7.9	7.8
48			_	_	_	_	_	_
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	
	色度	度	3.9	49.0	8.8	3.8	21.0	6.2
51	濁度	度	0.2	0.5	0.3	0.3	12.2	1.5

7)大泉町

②大泉第二浄水場 <浄水>

No.	②人	単位	平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
110.	小貝坐牛次口	平匹	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	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	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.7	0.5	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	0.12	0.11
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ージオキサン	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	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<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	< 0.03	0.46	0.18	0.13	0.35	0.23
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	0.011	0.007	0.007	0.015	0.011
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.005	< 0.003	<0.002	0.004	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.009	0.017	0.012	0.012	0.015	0.013
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.026	0.048	0.034	0.032	0.049	0.040
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.009	0.005	0.003	0.008	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.014	0.010	0.010	0.015	0.013
30	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.008	0.005	0.002	0.004	0.003
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(AI)	mg/L	< 0.01	0.10	0.07	0.07	0.09	0.08
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21.7	29.6	24.6	23.0	27.0	25.3
	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.001	0.004	0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	塩素物イオン	mg/L	23		29	25	33	28
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68	94	82	80	85	83
	蒸発残留物	mg/L	187	209	199	180	204	189
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
	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
	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5		0.6	0.5	0.7	0.6
47	pH値		7.7	7.9	7.8	7.6	7.9	7.8
48			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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
	色度	度	< 0.5	0.7	< 0.5	<0.5	0.8	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 <古海第一公園>

			並	成 29 年	度	本	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	最小値	最大値	平均值	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	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	0.001	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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.2	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.18	0.13	0.10	0.12	0.11
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.1	0.1	<0.1	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ージオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-シ'クロロエチレン及びトランス-1,2-シ'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	0.34	0.16	0.12	0.33	0.22
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.005	0.012	0.008	0.006	0.013	0.010
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	0.010	0.018	0.015	0.012	0.018	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	0.029	0.050	0.040	0.031	0.052	0.040
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.007	0.005	0.004	0.008	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.013	0.011	0.010	0.016	0.013
30	ブロモホルム	mg/L	0.003	0.007	0.005	0.002	0.005	0.003
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(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	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08
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	23.0	27.0	25.0	22.0	26.0	24.8
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	22	34	28	24	33	28
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	89	83	81	85	84
40	蒸発残留物	mg/L	177	209	196	185	203	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	0.000002	<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		mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
-	フェノール類	IIIg/ L						
46	フェノール類 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
				0.7 7.9	0.6 7.8	0.5 7.8	0.7 7.9	
	有機物(全有機炭素TOCの量) pH値		0.5					
47 48	有機物(全有機炭素TOCの量) pH値		0.5 7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	0.6 7.9 異常なし 異常なし
47 48 49	有機物(全有機炭素TOCの量) pH値 味		0.5 7.7 異常なし	7.9 異常なし	7.8 異常なし	7.8 異常なし	7.9 異常なし	7.9 異常なし

8) 邑楽町

①邑楽中野浄水場 <第1水源>

			平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	最小値	最大値	平均值	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	14	31	23	0	2	1
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	0.003	0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.007
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.15	0.13	0.11	0.14	0.12
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.0	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ージオキサン	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	_			_	l	
23	クロロホルム	mg/L	_			_	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.01	0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(AI)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.39	0.13
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.40	0.81	0.71	0.62	1.31	0.85
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	22.4	52.5	39.4	27.6	38.0	34.5
	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.160	0.330	0.270	0.249	0.317	0.291
	塩素物イオン	mg/L	18	88	53	29	50	41
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61	92	78	70	78	75
40	蒸発残留物	mg/L	288	318	303	211	288	246
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	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	1.5	1.3	1.4	1.6	1.5
47	pH値		7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7
48			_	_	_	_	_	_
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	7.2	14.0	12.0	9.5	11.5	10.6
51	濁度	度	0.8	1.3	1.1	0.2	1.0	0.5

(1)原水・浄水の水質試験結果 8)邑楽町 ①邑楽中野浄水場 <第7水源>

No.	①巴架中野津水場 <第1水源> 水質基準項目	単位	並	成 29 年	度	平	成 30 年	度
110.	小貝巫牛为口	平匹	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	22	4	0	8	3
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	0.004	0.009	0.007	0.006	0.008	0.008
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.16	0.13	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ージオキサン	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	_	1	-	_	1	_
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	< 0.001	0.004	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.07	0.59	0.41	0.41	0.59	0.50
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	32.9	41.2	37.7	24.0	38.1	34.4
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.008	0.310	0.229	0.214	0.315	0.276
38	塩素物イオン	mg/L	37	45	43	22	46	39
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	78	73	62	75	71
40	蒸発残留物	mg/L	231	244	238	186	238	223
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	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2
47	pH値		7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	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
	色度	度	5.6	11.0	8.9	6.9	9.9	8.4
51	濁度	度	< 0.1	0.5	0.4	<0.1	0.6	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 <第8水源>

	①巴来中對行水物 〈第0水條〉		平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	21	4	0	38	10
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	0.006	0.014	0.012	0.011	0.012	0.012
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.18	0.14	0.13	0.16	0.14
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.0	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ージオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-シ'クロロエチレン及びトランス-1,2-シ'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	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(AI)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.10	0.60	0.40	0.53	0.58	0.56
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	28.8	32.5	29.6	27.8	29.8	29.1
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.011	0.300	0.200	0.210	0.297	0.259
38	塩素物イオン	mg/L	16	19	18	14	19	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	66	64	60	65	63
40	蒸発残留物	mg/L	190	227	206	192	215	204
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	1.5	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6
47	有域物(主有域灰茶 I O C V) 重/			7.7	7.7	7.4	7.7	7.6
	pH値		7.6	1.1				1.0
48	pH値		7.6			_	_	_
48	pH値							
48 49	pH値 味	度	_	_	_	_	_	_

(1)原水・浄水の水質試験結果 8)邑楽町

①邑楽中野浄水場 <秋妻公民館>

	①巴米十封伊尔物 〈恢安公氏師〉		並	成 29 年	度	並	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	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	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	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		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.18	0.17	0.15	0.17	0.16
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ージオキサン	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ドランス-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	0.12	0.10	0.35	0.21
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.024	0.031	0.026	0.024	0.034	0.028
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.008	0.006	<0.002	0.003	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.012	0.016	0.014	0.013	0.019	0.016
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	0.058	0.067	0.062	0.058	0.076	0.068
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.013	0.015	0.015	0.012	0.015	0.014
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.019	0.022	0.020	0.019	0.024	0.022
30	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(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	0.00	0.05	0.05	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	38.0	39.0	38.0	38.0	39.0	38.8
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	37	42	39	41	46	42
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69	72	70	70	74	72
40	蒸発残留物	mg/L	220	228	225	221	229	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	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3
47	pH値		7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5
48	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		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	1.7	1.5	1.5	1.9	1.6

8) 邑楽町

②邑楽第三浄水場 <第4水源>

	②巴米第二伊尔物 \ 第4水脉/		平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	240	31	0	62	16
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	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	0.007	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.20	0.15	0.13	0.16	0.14
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1. 4ージオキサン	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	_			_	_	1
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	< 0.001	0.002	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.06	0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.14	1.50	0.72	0.57	0.74	0.68
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	15.2	19.8	16.8	15.6	17.0	16.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.048	0.360	0.250	0.225	0.287	0.261
	塩素物イオン	mg/L	4	9	6	5	7	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	87	74	67	72	69
40	蒸発残留物	mg/L	165	199	186	175	189	180
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	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	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6
47	pH値		7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
48			_	_	_	_	_	_
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	6.0	18.0	13.0	10.4	12.7	11.5
51	濁度	度	0.2	1.7	0.7	0.3	0.5	0.4

8) 邑楽町

②邑楽第三浄水場 <第5水源>

	②巴米第二伊尔物 \第3水源/		平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	14	2	0	12	3
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	0.003	0.011	0.006	0.006	0.007	0.007
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	0.015	0.006	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	0.17	0.12	0.11	0.13	0.12
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1. 4ージオキサン	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	_	_	_	_	_	_
	ホルムアルデヒド	mg/L	_	_	_	_	_	_
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.02	2.60	1.45	1.26	2.16	1.76
	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.004	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
-	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	14.8	58.1	19.4	13.9	15.3	14.7
—	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.074	0.500	0.354	0.362	0.511	0.448
—	塩素物イオン	mg/L	4	142	17	3	4	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	148	89	86	89	87
	蒸発残留物	mg/L	165	213	189	191	201	194
\vdash	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
\vdash	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
-	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.3		1.6	1.8	1.9	1.8
\vdash	pH値		7.2	7.7	7.3	7.3	7.4	7.4
48			田 24-2-1	— 田 巻 む 1	田 254.5.1	— 田巻む	田 254.5.1	
\vdash	臭気	solon.	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	10.0	34.0	22.0	24.0	28.5	25.4
51	濁度	度	1.6	5.1	3.0	4.7	6.2	5.4

8) 邑楽町

②邑楽第三浄水場 <第6水源>

			平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	190	49	24	100	74
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	0.011	0.021	0.017	0.019	0.022	0.021
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.009	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	0.10	< 0.08	<0.08	0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.2	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ージオキサン	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	_		l	_	_	
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.02	0.78	0.42	0.51	2.46	1.22
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	54.2	64.3	58.8	55.5	59.2	57.5
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.008	0.360	0.260	0.278	0.370	0.339
38	塩素物イオン	mg/L	121	148	140	141	149	144
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	139	160	148	146	147	147
40	蒸発残留物	mg/L	353	498	428	396	484	436
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8
47	pH値		7.0	7.7	7.6	7.4	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	4.2	14.0	9.4	5.8	8.8	7.3
51	濁度	度	0.3	4.6	1.6	1.1	3.4	2.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 8)邑楽町

②邑楽第三浄水場 <鶉区画整理事務所>

	○巴未免二件小勿 \ 持区画主任:		平	成 29 年	度	平	成 30 年	度
No.	水質基準項目	単位	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	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	< 0.001	0.002	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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	2.3	1.8	1.0	1.9	1.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.14	0.13	0.10	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ージオキサン	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	0.20	0.13	0.10	0.25	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	0.007	0.026	0.013	0.008	0.032	0.018
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.004	0.009	0.006
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.007	0.010	0.009	0.008	0.016	0.011
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.027	0.048	0.035	0.026	0.073	0.045
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.017	0.010	0.006	0.020	0.013
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.014	0.012	0.009	0.023	0.014
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	0.02	0.03	0.03	<0.02	0.05	0.03
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	17.0	25.0	21.0	20.0	24.0	21.3
	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
	塩素物イオン	mg/L	25	48	37	28	43	36
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61	89	78	69	81	74
	蒸発残留物	mg/L	159	225	194	163	193	181
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.6		0.9	0.7	1.1	0.9
	pH値		7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4
48			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
	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

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	無機物質	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		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	for UK II SS	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が、工場排水から自然水に混入することがあります。水道水からは、微量に検出されることがあります。
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		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	一般有機 化学物質	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	消毒副生 成物	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、ブロモジクロロメ タン、ブ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	ブ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	ブロモホルム	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		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 れるときがあります。
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	色	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ときがあります。
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		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	味覚	硬度とはカルシウムとマグネシウムの合計量をいい、主として地質によるものです。硬度が低すぎると淡泊でこくのない味がし、高すぎると硬くてしつこい味となり、適度に含まれると、こくのあるまろやかな味となります。また、硬度が高いと石鹸の泡立ちを悪くします。
40	蒸発残留物	500mg/L以下		水中に溶解又は浮遊している物質の総量をいい、水の一般 的性状を示す水質指標のひとつです。主にミネラルの含有量 を示します。蒸発残留物の量が多いと苦味、渋味等が増し、 適度に含まれると、こくのあるまろやかな味になります。
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	発泡	洗剤の主成分として広く使用されています。生活排水や工場排水等の混入に由来し、高濃度に含まれると発泡の原因となります。
42	ジェオスミン ^{※1}	0.00001mg/L以 下	白、	湖沼等で富栄養化現象に伴い発生する異臭味の原因物質で、ホルミディウムやオシラトリア等の藍藻類によって産生され、かび臭を発生します。
43	2-メチルイソボルネオール ^{※2}	0.00001mg/L以 下	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。
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(TO C)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	p H値	5.8以上8.6以下		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	1±4/	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] \sim プタン–2–オール (別名2–メチルイソボルネオール)