

平成30年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準				② 郷原配水池 (広丘支所)				
							① 床尾配水池 (塩尻消防署)				
			最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	
	気 温	℃	29.0	-1.0	15.5	12	29.0	-1.0	16.1	12	
	水 温	℃	24.0	4.0	13.8	12	23.0	5.0	14.3	12	
1	一般細菌	個/ml	100 以下	2	0	1	12	1	0	1	12
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	鉛及びその化合物	mg/l	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.41	0.17	0.29	4	0.27	0.17	0.23	4
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	1
13	砒素及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1
16	ジクロロメタン	mg/l	0.04 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
17	トリクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0022	0.0009	0.0017	4	0.0034	0.0014	0.0021	4
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0003	0.0001	0.0002	4	0.0003	0.0002	0.0002	4
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0032	0.0014	0.0025	4	0.0046	0.0022	0.0032	4
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
29	ブromクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.0008	0.0004	0.0007	4	0.0010	0.0006	0.0009	4
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.06	0.06	0.06	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.02	0.02	0.02	4	0.02	<0.01	0.01	4
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	2.6	2.6	2.6	1	4.1	4.1	4.1	1
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	7.5	1.9	3.1	12	7.6	3.1	4.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	17	17	17	1	22	22	22	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	45	29	39	4	54	44	49	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジエオキシン	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
43	2-メチルイソプロパノール	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物 (TOC)	mg/l	3 以下	0.3	0.2	0.2	12	0.3	0.2	0.2	12
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.7	7.0	7.3	12	7.6	7.2	7.4	12
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

平成30年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準				③ 上西条配水池 (中西条構造改善センター)				④ 善知鳥配水池 (北小野保育園)			
			最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数				
	気 温	℃	29.0	0.0	16.7	12	29.0	0.0	15.0	12				
	水 温	℃	23.0	6.0	14.1	12	24.0	7.0	15.0	12				
1	一般細菌	個/ml	100 以下	2	0	1	12	1	0	0	12			
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12			
3	鉛及びその化合物	mg/l	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1			
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1			
5	ヒン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1			
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1			
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.63	0.57	0.61	4	0.63	0.57	0.61	4			
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	1			
13	砒素及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1			
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1			
16	シス-1,1-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	0.04 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1			
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.07	<0.05	<0.05	4	0.07	<0.05	<0.05	4			
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4			
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0002	<0.0001	0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4			
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4			
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0014	0.0008	0.0011	4	0.0014	0.0008	0.0012	4			
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4			
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0031	0.0018	0.0024	4	0.0031	0.0019	0.0026	4			
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4			
29	ブromクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.0005	0.0002	0.0004	4	0.0005	0.0003	0.0004	4			
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.001	0.001	0.001	4	0.0011	0.0008	0.0010	4			
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4			
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4			
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	5.7	5.7	5.7	1	5.6	5.6	5.6	1			
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1			
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	5.1	4.4	4.8	12	5.1	4.4	4.8	12			
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	48	48	48	1	47	47	47	1			
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	100	100	100	4	110	95	101	4			
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1			
42	ジエオキシン	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1			
43	2-メチルイソプロパノール	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1			
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4			
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			
46	有機物 (TOC)	mg/l	3 以下	0.2	<0.1	0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12			
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	8.2	7.8	8.0	12	8.1	7.9	8.0	12			
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12			
49	臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12			
50	色度	度	5 以下	0.8	<0.1	<0.1	12	0.7	<0.1	<0.1	12			
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12			

平成30年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準				⑤ 小曾部浄水場 (芦ノ田浄水場)				⑥ 片丘浄水場 (南内田公民館)			
			最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数				
	気 温	℃	26.0	-3.0	14.5	12	32.0	-1.0	17.0	12				
	水 温	℃	24.0	3.0	14.1	12	25.0	4.0	14.3	12				
1	一般細菌	個/ml	100 以下	2	0	1	12	2	0	1	12			
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12			
3	鉛及びその化合物	mg/l	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1			
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1			
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1			
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.005	0.004	0.005	4			
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1			
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.19	0.10	0.16	4	0.63	0.59	0.61	4			
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	1			
13	砒素及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1			
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1			
16	ジクロロメタン	mg/l	0.04 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1			
17	トリクロロメタン	mg/l	0.02 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4			
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4			
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0061	0.0015	0.0040	4	0.0090	0.0014	0.0044	4			
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	0.005	<0.004	<0.004	4			
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0003	<0.0001	0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4			
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0074	0.0019	0.0050	4	0.0160	0.0026	0.0090	4			
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4			
29	ブromクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.0013	0.0004	0.0010	4	0.0017	0.0007	0.0013	4			
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4			
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.06	0.02	0.04	4	<0.01	<0.01	<0.01	4			
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.05	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4			
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	2.0	2.0	2.0	1	2.7	2.7	2.7	1			
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1			
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	2.3	1.3	1.6	12	1.6	1.2	1.3	12			
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	12	12	12	1	16	16	16	1			
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	37	27	32	4	51	32	42	4			
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1			
42	ジエチルシン	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1			
43	2-メチルイソブチルアルコール	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1			
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4			
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			
46	有機物 (TOC)	mg/l	3 以下	0.3	0.1	0.2	12	0.5	0.2	0.3	12			
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.7	7.2	7.5	12	7.8	7.5	7.7	12			
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12			
49	臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12			
50	色度	度	5 以下	2.8	<0.1	0.4	12	<0.1	<0.1	<0.1	12			
51	濁度	度	2 以下	0.6	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12			

平成30年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準				⑦ 東山中部配水池 (東山体育館)				⑧ 三才山沢配水池 (北小野支所)			
			採水地点	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数			
	気温	℃		25.0	-2.0	14.4	12	31.0	-4.0	15.5	12			
	水温	℃		19.0	4.0	11.4	12	24.0	7.0	14.4	12			
1	一般細菌	個/ml	100 以下	3	0	1	12	4	0	1	12			
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12			
3	鉛及びその化合物	mg/l	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1			
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1			
5	ヒン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1			
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1			
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.24	0.19	0.22	4	0.53	0.32	0.46	4			
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	1			
13	砒素及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1			
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1			
16	ジクロロメタン	mg/l	0.04 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1			
17	トリクロロメタン	mg/l	0.02 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4			
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4			
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0022	<0.0001	0.0006	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4			
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4			
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0003	<0.0001	0.0001	4	0.0005	0.0005	0.0005	4			
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0034	<0.0001	0.0009	4	0.0011	0.0010	0.0011	4			
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4			
29	ブromクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.0009	<0.0001	0.0002	4	0.0003	0.0002	0.0002	4			
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	0.0003	0.0003	4			
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4			
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4			
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	2.4	2.4	2.4	1	5.7	5.7	5.7	1			
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1			
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	3.7	0.9	1.4	12	2.6	1.6	2.2	12			
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	15	15	15	1	42	42	42	1			
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	49	41	46	4	110	73	96	4			
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1			
42	ジエオキシン	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1			
43	2-メチルイソプロパノール	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1			
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4			
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			
46	有機物 (TOC)	mg/l	3 以下	0.2	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12			
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.6	7.2	7.4	12	8.0	7.8	7.9	12			
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12			
49	臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12			
50	色度	度	5 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12			
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12			

平成30年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準				⑨ 塩嶺アルプス配水池 (別荘管理事務所)				⑩ 塩嶺ゴルフ場配水池 (塩嶺カントリークラブ管理事務所)			
			最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数				
	気 温	℃	25.0	-2.0	14.8	12	29.0	0.0	15.7	12				
	水 温	℃	22.0	3.0	12.3	12	19.0	6.0	12.7	12				
1	一般細菌	個/ml	100 以下	4	0	1	12	2	0	1	12			
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12			
3	鉛及びその化合物	mg/l	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1			
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1			
5	ヒン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1			
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1			
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.55	0.46	0.51	4	0.31	0.26	0.30	4			
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	1			
13	砒素及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1			
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1			
16	ジクロロメタン	mg/l	0.04 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1			
17	トリクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			
18	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4			
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4			
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4			
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4			
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4			
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4			
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4			
29	ブromクロロメタン	mg/l	0.03 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4			
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4			
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 以下	0.01	0.01	0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4			
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4			
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	4.2	4.2	4.2	1	2.8	2.8	2.8	1			
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1			
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	6.2	4.7	5.4	12	1.1	0.9	1.0	12			
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	22	22	22	1	13	13	13	1			
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	89	69	81	4	69	35	56	4			
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1			
42	ジエチルエーテル	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1			
43	2-メチルイソプロパノール	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1			
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4			
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			
46	有機物 (TOC)	mg/l	3 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12			
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	8.2	7.9	8.1	12	8.3	7.9	8.1	12			
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12			
49	臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12			
50	色度	度	5 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12			
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12			

平成30年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準				① 松塩用水 (片丘支所)				② 檜川配水池 (奈良井峠配水池前)			
			最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数				
	気 温	℃	26.0	-1.0	15.2	12	26.0	1.0	13.8	12				
	水 温	℃	28.0	5.0	15.8	12	19.0	3.0	11.1	12				
1	一般細菌	個/ml	100 以下	3	0	1	12	2	0	1	12			
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12			
3	鉛及びその化合物	mg/l	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1			
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1			
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1			
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1			
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.26	0.17	0.23	4	0.23	0.23	0.19	4			
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	1			
13	砒素及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1			
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1			
16	ジクロロメタン	mg/l	0.04 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1			
17	トリクロロメタン	mg/l	0.02 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4			
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4			
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0024	0.0011	0.0019	4	0.0024	0.0024	0.0019	4			
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4			
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0003	0.0002	0.0002	4	0.0002	0.0002	0	4			
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0035	0.0018	0.0029	4	0.0034	0.0034	0.0026	4			
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4			
29	ブromクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.0009	0.0005	0.0008	4	0.0009	0.0009	0.0007	4			
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4			
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4			
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4			
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	3.8	3.8	3.8	1	1.8	1.8	1.8	1			
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1			
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	7.3	3.2	4.6	12	1.2	1.2	1.1	12			
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	23	23	23	1	17	17	17	1			
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	59	36	51	4	48	48	32	4			
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1			
42	ジエチルエーテル	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1			
43	2-メチルイソプロパノール	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1			
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4			
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			
46	有機物 (TOC)	mg/l	3 以下	0.3	0.2	0.2	12	0.3	0.3	0.2	12			
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.7	7.4	7.5	12	7.5	7.5	7.3	12			
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12			
49	臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12			
50	色度	度	5 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12			
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0	0	<0.1	12			

平成30年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準				⑬ 榊川配水池 (奈良井消防屯所前)				⑭ 榊川配水池 (奈良井16区集会所)			
			最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数				
	気 温	℃	26.0	2.0	14.4	12	27.0	0.0	14.3	12				
	水 温	℃	19.0	2.0	10.8	12	19.5	3.0	11.5	12				
1	一般細菌	個/ml	100 以下	3	0	1	12	3	0	1	12			
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12			
3	鉛及びその化合物	mg/l	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1			
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1			
5	ヒン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1			
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1			
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.22	0.14	0.18	4	0.24	0.15	0.21	4			
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	1			
13	砒素及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1			
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1			
16	ジクロロメタン	mg/l	0.04 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1			
17	トリクロロメタン	mg/l	0.02 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	<0.05	<0.05	<0.05	4	0.09	<0.05	<0.05	4			
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4			
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0019	0.0009	0.0016	4	0.0066	0.0016	0.0043	4			
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4			
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0002	<0.0001	0	4	0.0002	<0.0001	0	4			
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0028	0.0012	0.0022	4	0.0081	0.0020	0.0053	4			
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4			
29	ブromクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.0007	0.0003	0.0006	4	0.0013	0.0004	0.0009	4			
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4			
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.03	0.03	0.03	1			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4			
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4			
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	1.8	1.8	1.8	1	1.9	1.9	1.9	1			
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1			
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	1.2	1.0	1.1	12	1.3	1.1	1.2	12			
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	18	18	18	1	17	17	17	1			
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	45	19	31	4	43	22	34	4			
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1			
42	ジエチルベンゼン	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1			
43	2-メチルイソブチルアルコール	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1			
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4			
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			
46	有機物 (TOC)	mg/l	3 以下	0.3	0.1	0.2	12	0.3	0.1	0.2	12			
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.4	7.0	7.3	12	7.5	7.1	7.3	12			
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12			
49	臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12			
50	色度	度	5 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	2	<0.1	0	12			
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.6	<0.1	<0.1	12			

平成30年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準				
			最大値	最小値	平均値	回数	
	採水地点		⑮ 平沢配水池 (贅川公民館)				
	気 温	℃	26.0	-7.0	14.1	12	
	水 温	℃	21.0	3.0	12.1	12	
1	一般細菌	個/ml	100 以下	2	0	1	12
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	鉛及びその化合物	mg/l	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
5	ヒン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.23	0.15	0.19	4
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	<0.05	<0.05	<0.05	1
13	砒素及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
16	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
18	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	<0.05	<0.05	<0.05	4
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0027	0.0010	0.0020	4
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	<0.0002	<0.0001	0	4
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0038	0.0013	0.0028	4
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
29	ブromクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.0009	0.0003	0.0007	4
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.02	0.01	0.02	4
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	1.8	1.8	1.8	1
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	1.2	1.0	1.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	17	17	17	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	46	14	31	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジエオキシン	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
43	2-メチルイソプロパノール	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物 (TOC)	mg/l	3 以下	0.3	0.1	0.2	12
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.4	7.2	7.3	12
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

平成30年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準				
			最大値	最小値	平均値	回数	
	採水地点		市内15箇所				
	気 温	℃	32.0	-7.0	15.1	12	
	水 温	℃	28.0	2.0	13.2	12	
1	一般細菌	個/ml	100 以下	4	0	1	12
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	鉛、カルシウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
5	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.005	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.63	0.10	0.33	4
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	<0.05	<0.05	<0.05	1
13	砒素及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
16	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
18	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.09	<0.05	<0.05	4
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0090	<0.0001	0.0016	4
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	0.005	<0.004	<0.004	4
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0014	<0.0001	0.0003	4
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	0.002	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0160	<0.0001	0.0028	4
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
29	ブromクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.0017	<0.0001	0.0006	4
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.0011	<0.0001	0.0001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 以下	0.06	<0.01	<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.06	<0.01	<0.01	4
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.0500	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	5.7	1.8	3.3	1
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	7.6	0.9	2.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	48	12	23	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	110	14	55	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジエオキシン	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
43	2-メチルイソプロパノール	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物 (TOC)	mg/l	3 以下	0.5	<0.1	0.2	12
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	8.3	7.0	7.6	12
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5 以下	2.8	<0.1	<0.1	12
51	濁度	度	2 以下	0.6	<0.1	<0.1	12