

令和元年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準		① 床尾配水池 (塩尻消防署)				② 郷原配水池 (広丘支所)			
					最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
	気温	℃			31.0	3.0	16.8	12	29.0	4.0	16.0	12
	水温	℃			26.0	6.0	14.9	12	25.0	8.0	16.8	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下	5	0	1	11	23	0	3	12	
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	11	不検出	不検出	不検出	12	
3	トリウム及びその化合物	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	0.25	0.18	0.21	4	0.22	0.16	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	ジメチルアミン及びトランス-1,2-ジメチルアミン	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	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	0.0033	0.011	0.024	4	0.0046	0.013	0.030	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	0.0002	4	0.0002	0.0001	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	総トリクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0044	0.0016	0.0033	4	0.0060	0.0020	0.0041	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	0.0010	0.0004	0.0007	4	0.0012	0.0006	0.0010	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	0.05	0.02	0.03	4	0.05	0.02	0.03	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	2.3	2.3	2.3	1	2.5	2.5	2.5	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	3.0	2.1	2.4	12	3.6	2.2	3.1	11	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	20	20	20	1	26	26	26	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	56	31	45	4	65	38	52	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	ジエタノール	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	0.5	0.2	0.2	12	0.3	0.2	0.2	11	
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.5	7.0	7.4	12	7.7	7.0	7.5	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	1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	11	
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	11	

令和元年度 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	℃	30.0	6.0	17.9	12	32.0	4.0	20.0	12		
	水 温	℃	23.0	6.0	14.7	12	25.0	7.0	15.2	12		
1	一般細菌	個/ml	100 以下	2	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	トリウム及びその化合物	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	0.66	0.61	0.63	4	0.66	0.62	0.64	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	ジメチル、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	0.06	<0.05	<0.05	4	0.06	<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	クロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0004	0.0001	0.0002	4	0.0002	0.0001	0.0002	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	0.0018	0.0009	0.0012	4	0.0015	0.0009	0.0013	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	総トリクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0045	0.0022	0.0030	4	0.0036	0.0020	0.0029	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	0.0003	0.0005	4	0.0005	0.0003	0.0004	4	
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.002	0.001	0.001	4	0.0013	0.0007	0.0011	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	5.6	5.6	5.6	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	5.0	3.2	4.6	12	5.0	4.5	4.8	12	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	51	51	51	1	49	49	49	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	110	95	104	4	120	93	108	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	ジエタノール	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	<0.1	0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12	
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	8.3	7.6	8.0	12	8.2	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	0.6	<0.1	0.1	12	0.6	<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	

令和元年度 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			
	採水地点												
	気温	℃			29.0	3.0	14.5	12	30.0	4.0	16.8	12	
	水温	℃			25.0	6.0	14.8	12	26.0	6.0	14.8	12	
1	一般細菌	個/ml	100 以下	5	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	トリウム及びその化合物	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	0.16	0.05	0.13	4	0.70	0.61	0.65	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	ジメチル、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	0.05	<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	0.0100	0.0015	0.0057	4	0.0087	0.0014	0.0053	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	0.0002	0.0001	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	総トリクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0120	0.0021	0.0069	4	0.0110	0.0021	0.0068	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	0.0005	0.0010	4	0.0017	0.0006	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	0.03	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	0.04	<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	1.9	1.9	1.9	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	4.9	1.2	1.8	12	1.6	1.3	1.5	12		
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	15	15	15	1	18	18	18	1		
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	42	23	32	4	51	33	43	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	ジエタノール	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	0.1	0.2	12	0.3	0.2	0.2	12		
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	8.1	7.4	7.6	12	7.8	7.5	7.6	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	3.2	<0.1	0.3	12		
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.6	<0.1	<0.1	12		

令和元年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準		⑦ 東山中野配水池 (東山体育館)				⑧ 三才山沢配水池 (北小野支所)			
			最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数		
	気温	℃	29.0	3.0	14.8	12	31.0	4.0	16.3	12		
	水温	℃	19.0	6.0	11.8	12	21.0	8.0	14.1	12		
1	一般細菌	個/ml	100 以下	9	0	2	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	トリウム及びその化合物	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	0.22	0.20	0.21	4	0.52	0.50	0.51	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	ビス-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	0.05	<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	0.0005	0.0004	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	総トリクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0011	0.0009	0.0010	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	0.0002	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	2.3	2.3	2.3	1	6.2	6.2	6.2	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	1.4	1.0	1.0	12	2.4	1.0	2.1	12	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	15	15	15	1	36	36	36	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	50	39	45	4	110	92	102	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	ジエタノール	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	0.4	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12	
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.6	7.1	7.4	12	8.0	7.4	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	

令和元年度 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			
	採水地点												
	気温	℃			28.0	3.0	14.4	12	29.0	3.0	15.0	12	
	水温	℃			19.0	4.0	12.1	12	19.0	6.0	12.8	12	
1	一般細菌	個/ml	100 以下		2	0	1	12	3	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	硝酸窒素及びその化合物	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		0.55	0.50	0.52	4	0.33	0.29	0.32	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	ジメチルアミン及びトランス-1,2-ジメチルアミン	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		<0.05	<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	
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		3.8	3.8	3.8	1	2.1	2.1	2.1	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		5.5	2.2	5.0	12	5.3	1.0	1.4	12	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下		20	20	20	1	13	13	13	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下		80	65	72	4	61	47	54	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	ジエタノール	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		8.3	7.7	8.0	12	8.3	7.8	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	

令和元年度 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 櫛川配水池 (奈良井峠配水池前)			
			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	℃			30.0	3.0	16.6	12	24.0	-5.0	11.9	12
	水温	℃			30.0	5.0	15.8	12	20.0	4.0	11.8	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下	2	0	1	12	31	0	4	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	硝酸窒素及びその化合物	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	0.23	0.16	0.19	4	0.19	0.19	0.17	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	ジメチルアミン及びトランス-1,2-ジメチルアミン	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	<0.05	<0.05	<0.05	4	0	0	<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	0.0052	0.0013	0.0033	4	0.0041	0.0041	0.0024	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	0.0002	4	0.0002	0.0002	<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	総トリクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0066	0.0019	0.0044	4	0.0049	0.0049	0.0031	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	0.0012	0.0005	0.0010	4	0.0009	0.0009	0.0006	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	0.05	0.02	0.03	4	0.03	0.03	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	2.6	2.6	2.6	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	4.0	1.1	3.1	12	3.3	3.3	1.3	12	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	26	26	26	1	22	22	22	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	57	40	49	4	50	50	40	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	ジエタノール	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	0.3	0.2	12	
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	8.1	7.5	7.6	12	7.6	7.6	7.5	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	

令和元年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準				⑬ 楠川配水池 (奈良井消防屯所前)				⑭ 楠川配水池 (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	℃	24.0	-5.0	12.5	12	27.0	-6.0	12.3	12				
	水温	℃	20.0	4.0	10.5	12	20.0	4.0	11.3	12				
1	一般細菌	個/ml	100 以下	3	0	1	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	トリウム及びその化合物	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	0.20	0.17	0.19	4	0.22	0.13	0.18	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	ジメチル、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	<0.05	<0.05	4	0.19	<0.05	0.10	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	クロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0034	0.0007	0.0022	4	0.0073	0.0009	0.0042	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	0.0002	<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	総トリクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0040	0.0012	0.0027	4	0.0085	0.0014	0.0051	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	0.0005	4	0.0011	0.0004	0.0008	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	0.02	0.02	0.02	1			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.03	0.02	0.02	4	0.03	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	1.4	1.0	1.2	12			
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	23	23	23	1	21	21	21	1			
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	49	33	42	4	47	34	41	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	ジエタノール	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	0.1	0.2	12	0.3	0.1	0.2	12			
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.5	7.3	7.4	12	7.5	7.3	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			

令和元年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準		⑮ 平沢配水池 (鶯川公民館)			
			最大値	最小値	平均値	回数		
	採水地点							
	気温	℃		28.0	-4.0	12.3	12	
	水温	℃		21.0	4.0	12.4	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、シム及びその化合物	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	セレン及びその化合物	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	0.20	0.13	0.17	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	ジメチル、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	
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	<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	
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	<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	0.0045	0.0014	0.0027	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	総トリクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0052	0.0017	0.0035	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	0.03	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	
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	1.1	1.1	12	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	22	22	22	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	48	40	44	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	ジエタノール	mg/l	0.00001 以下	<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	
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	0.2	0.1	0.2	12	
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.5	7.3	7.4	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	



令和元年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準		市内15箇所 (※吉田深井戸は非常用水源であり、現在給水しておりません)			
			最大値	最小値	平均値	回数		
	採水地点							
	気温	℃			32.0	-6.0	15.2	12
	水温	℃			30.0	4.0	13.6	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下		31	0	1	12
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	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	<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	<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	<0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<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	<0.001	4
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<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	<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	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.70	0.05	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-ジニトロベンゼン	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	
16	ジメチルアミン、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	
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	<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	
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	0.19	<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	0.0100	<0.0001	0.0021	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	0.0018	<0.0001	0.0003	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	0.0120	<0.0001	0.0031	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	0.0015	<0.0001	0.0002	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	0.02	<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	0.0400	<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	6.2	1.8	3.0	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	5.5	1.0	2.4	12	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	51	13	25	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	120	23	58	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	ジエタノール	mg/l	0.00001 以下	<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	
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	0.1	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	3.2	<0.1	<0.1	12	
51	濁度	度	2 以下	0.6	<0.1	<0.1	12	