

令和2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	℃	30.0	4.0	16.3	12	29.0	4.0	16.8	12		
	水温	℃	25.0	5.0	14.6	12	23.0	8.0	16.9	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	0.34	0.18	0.25	4	0.28	0.16	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	0.0029	0.009	0.019	4	0.0038	0.014	0.025	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	0.0003	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	総トリクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0041	0.0014	0.0027	4	0.0053	0.0022	0.0036	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	0.0009	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	<0.01	<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	0.01	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	2.4	2.4	2.4	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	4.1	1.9	2.6	12	7.6	2.7	3.8	12	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	17	17	17	1	23	23	23	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	52	43	48	4	62	45	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	0.4	0.2	0.3	12	0.3	0.2	0.3	12	
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.6	7.0	7.2	12	7.9	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	

令和2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	15.9	12	29.0	0.0	20.0	12		
	水温	℃	24.0	5.0	13.7	12	26.0	6.0	14.9	12		
1	一般細菌	個/ml	100 以下	3	0	1	12	2	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	硝酸アンモニ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	0.56	0.61	4	0.66	0.57	0.62	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	0.0004	<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	0.0019	0.0009	0.0014	4	0.0015	0.0010	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	0.0020	0.0032	4	0.0036	0.0023	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	0.0007	0.0002	0.0005	4	0.0005	0.0003	0.0005	4	
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.002	0.001	0.001	4	0.0014	0.0010	0.0012	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	6.0	6.0	6.0	1	5.9	5.9	5.9	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	4.9	4.0	4.5	12	4.9	4.3	4.6	12	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	52	52	52	1	51	51	51	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	110	100	103	4	110	100	105	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	0.2	0.1	0.1	12	0.2	0.1	0.1	12	
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	8.3	7.9	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	0.7	<0.1	0.1	12	0.8	<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2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	℃	30.0	-2.0	13.8	12	28.0	4.0	16.5	12		
	水温	℃	25.0	5.0	14.8	12	24.0	5.0	14.8	12		
1	一般細菌	個/ml	100 以下	2	0	1	12	38	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	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	0.18	0.07	0.12	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	0.0072	0.0016	0.0044	4	0.0120	0.0015	0.0052	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	0.0001	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	0.0086	0.0021	0.0055	4	0.0140	0.0022	0.0065	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	0.0009	4	0.0015	0.0006	0.0011	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	<0.01	<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	2.0	2.0	2.0	1	2.9	2.9	2.9	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	2.8	1.1	1.5	12	1.7	1.3	1.4	12	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	13	13	13	1	18	18	18	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	37	24	32	4	46	34	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	0.2	0.2	12	0.5	0.2	0.3	12	
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.7	7.3	7.5	12	7.7	7.3	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	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2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					
	採水地点														
	気温	℃			27.0			0.0	11.9			27.0	0.0	14.0	12
	水温	℃			16.5			6.0	10.8			24.0	6.0	13.6	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下		2		0		1			3	0		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	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						<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	<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	<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	<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						<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	<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	<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	<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	0.21	0.23						0.53	0.48	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						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						<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						<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						<0.005	<0.005	<0.005	1
16	ビス(1,1-ジクロロエチル)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						<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						<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						<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						<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	<0.05	<0.05	<0.05						<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						<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						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						<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						0.0006	0.0004	0.0005	4
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001						<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						0.0014	0.0010	0.0012	4
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02						<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						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						0.0005	0.0004	0.0005	4
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008						<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						<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						<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						<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						<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	2.5	2.5	2.5						6.7	6.7	6.7	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						<0.005	<0.005	<0.005	1
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	1.2	0.9	1.0						2.4	2.1	2.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	16	16	16						39	39	39	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	46	41	45						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						<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						<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						<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						<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						<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物 (TOC)	mg/l	3 以下	0.1	<0.1	<0.1						0.2	<0.1	0.1	12
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.6	7.1	7.4						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						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						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						<0.1	<0.1	<0.1	12
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	12

令和2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	℃			25.0	0.0	11.8	12	25.0	0.0	12.6	12	
	水温	℃			21.5	3.0	11.8	12	17.0	5.0	11.9	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	硝酸アンモニ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	0.58	0.46	0.53	4	0.37	0.27	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	<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	0.12	<0.05	0	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	3.0	3.0	3.0	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	6.5	1.2	5.6	12	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	14	14	14	1	13	13	13	1		
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	75	54	67	4	61	48	57	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	8.2	7.7	8.0	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	0.4	<0.1	<0.1	12		

令和2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)			
					採水地点	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値
	気温	℃		28.0	4.0	16.2	12	26.0	-2.0	11.9	12	
	水温	℃		27.0	5.0	15.9	12	20.0	3.0	11.7	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	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	0.29	0.16	0.21	4	0.17	0.17	0.15	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	0.0041	0.011	0.025	4	0.0030	0.0030	0.018	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	0.0004	0.0004	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	0.0057	0.0019	0.0036	4	0.0037	0.0037	0.0025	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	0.0006	0.0009	4	0.0030	0.0030	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	0.05	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	2.7	2.7	2.7	1	2.2	2.2	2.2	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	7.1	2.8	3.9	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	24	24	24	1	18	18	18	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	60	37	48	4	56	56	45	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	0.2	0.2	12	0.2	0.2	0.2	12	
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.8	7.3	7.5	12	7.6	7.6	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	<0.1	<0.1	<0.1	12	

令和2年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準				⑬ 檜川配水池 (奈良井消防屯所前)				⑭ 檜川配水池 (奈良井16区集会所)			
			検出されないこと	不検出	不検出	不検出	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
	気温	℃			28.0	-2.0	12.3	12		27.0	-3.0	12.0	12	
	水温	℃			20.0	2.0	10.8	12		23.0	3.0	12.9	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	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	0.16	0.12	0.14	4		0.21	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		<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		0.20	0.12	0.17	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	0.0027	0.0007	0.0015	4		0.0071	0.0022	0.0044	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	<0.0001	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	0.0033	0.0009	0.0020	4		0.0083	0.0027	0.0055	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	0.0002	0.0005	4		0.0013	0.0005	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		0.02	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	2.3	2.3	2.3	1		2.3	2.3	2.3	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		<0.005	<0.005	<0.005	1		
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	1.2	0.9	1.1	12		1.5	1.2	1.3	12		
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	20	20	20	1		17	17	17	1		
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	51	38	44	4		51	41	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		<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	0.2	0.1	0.2	12		0.2	0.1	0.2	12		
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.5	7.1	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		<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2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	℃			25.0	-2.0	12.0	12
	水温	℃			22.0	3.8	12.5	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下		5	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、シム及びその化合物	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	<0.001	<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	0.17	0.12	0.15	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	<0.05	<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	0.0032	0.0009	0.0018	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	0.0004	<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	0.0039	0.0012	0.0025	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	0.0006	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	0.04	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	
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	2.3	2.3	2.3	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	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	20	20	20	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	53	40	46	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	0.3	0.1	0.2	12	
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	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	
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2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	℃			30.0	-3.0	14.3	12
	水温	℃			27.0	2.0	13.4	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下		38	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	0.005	<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	0.66	0.07	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
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	0.20	<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	クロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0120	<0.0001	0.0018		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	0.0019	<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	0.0140	<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	0.0030	<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	0.05	<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
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	6.7	2.0	3.2		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
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	7.6	0.9	2.5		12
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	52	13	24		1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	110	24	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	0.2		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	0.8	<0.1	<0.1		12
51	濁度	度	2 以下	0.4	<0.1	<0.1		12