

令和3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)			
			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	℃			32.0	1.0	17.3	12	33.0	2.0	17.7	12
	水温	℃			24.0	6.0	14.5	12	23.0	6.5	14.9	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下	5	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	<0.001	<0.001	4	0	<0.001	<0.001	4	
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0	<0.001	<0.001	4	0	<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	<0.004	<0.004	4	0	<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	<0.001	<0.001	4	0	<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	0.16	0.21	4	0.21	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	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	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	<0.05	<0.05	4	
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	0	<0.002	<0.002	4	0	<0.002	<0.002	4	
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0091	0.012	0.0047	4	0.0110	0.0010	0.0054	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	0.0150	<0.0001	0.0039	4	0.0005	0.0002	0.0003	4	
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	0	<0.001	<0.001	4	0	<0.001	<0.001	4	
27	総トリクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0240	0.0019	0.0101	4	0.0140	0.0017	0.0074	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	0.0025	0.0005	0.0014	4	0.0028	0.0005	0.0016	4	
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0	<0.0001	<0.0001	4	0	<0.0001	<0.0001	4	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	0	<0.008	<0.008	4	0	<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	0.04	0.01	0.02	4	0.05	0.01	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	2.5	2.5	2.5	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	4.0	2.1	2.8	12	4.7	2.4	3.5	12	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	21	21	21	1	28	28	28	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	53	38	47	4	57	42	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	<0.005	<0.005	4	0	<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	7.4	6.8	7.1	12	7.4	7.0	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	1	<0.1	0	12	0.5	<0.1	0	12	
51	濁度	度	2 以下	0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12	

令和3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	℃	31.0	0.0	15.0	12	31.0	-1.0	14.5	12		
	水温	℃	19.0	3.5	12.4	12	22.0	5.0	13.9	12		
1	一般細菌	個/ml	100 以下	1	0	0	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	<0.001	<0.001	4	0	<0.001	<0.001	4	
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0	<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	<0.004	<0.004	4	0	<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	<0.001	<0.001	4	0	<0.001	<0.001	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.62	0.57	0.59	4	0.62	0.57	0.60	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	<0.002	<0.002	4	0	<0.002	<0.002	4	
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0050	0.0011	0.0014	4	0.0006	0.0011	0.0013	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	0.0023	0.0011	0.0017	4	0.0035	0.0010	0.0021	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	0.0064	0.0025	0.0043	4	0.0090	0.0023	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	0.0011	0.0003	0.0007	4	0.0016	0.0003	0.0009	4	
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.003	0.001	0.002	4	0.0032	0.0009	0.0019	4	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	0	<0.008	<0.008	4	0	<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	6.0	6.0	6.0	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	0.005	0.005	0.005	1	
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	4.8	4.4	4.6	12	4.8	4.4	4.6	12	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	49	49	49	1	49	49	49	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	110	95	101	4	100	96	99	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	<0.005	<0.005	4	0	<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	0.2	<0.1	<0.1	12	
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	8.1	7.6	7.9	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	0.9	<0.1	0.5	12	0.7	<0.1	0.4	12	
51	濁度	度	2 以下	0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12	

令和3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	-2.0	13.4	12	29.0	1.0	16.5	12	
	水温	℃			25.0	4.0	13.3	12	25.0	3.0	13.8	12	
1	一般細菌	個/ml	100 以下	2	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	<0.001	<0.001	4	0	<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	<0.004	<0.004	4	0	<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	<0.001	<0.001	4	0	<0.001	<0.001	4		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.14	0.05	0.10	4	0.72	0.62	0.69	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	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	<0.002	<0.002	4	0	<0.002	<0.002	4		
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0160	0.014	0.0086	4	0.0300	0.014	0.0116	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	0.0005	0.0001	0.0003	4	0.0006	0.0001	0.0003	4		
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	4	0	<0.001	<0.001	4		
27	総トリクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0190	0.0019	0.0105	4	0.0350	0.0021	0.0145	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	0.0034	0.0005	0.0019	4	0.0051	0.0006	0.0027	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	0.15	0.02	0.09	4	0.01	<0.01	<0.01	4		
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.23	<0.03	0.09	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	2.1	2.1	2.1	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	2.2	1.2	1.7	12	2.4	1.2	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	19	19	19	1		
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	41	28	33	4	44	42	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	<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	0.4	0.1	0.2	12		
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.7	7.3	7.5	12	7.7	7.3	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	4.6	<0.1	0.7	12	0.5	<0.1	0.4	12		
51	濁度	度	2 以下	1.2	<0.1	0	12	0.1	<0.1	<0.1	12		

令和3年度 浄水水質分析結果

東山は今年度7月の水系切替えにより
以降の水質検査が対象外になりました。

No.	検査項目	単位	基準				⑦			
			臨時 東山中野配水池 (東山体育館)				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	9.0	15.0	3	29.0	-1.0	13.0	12
	水温	℃	12.0	9.0	10.3	3	22.0	6.0	13.5	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下	4	0	2	3	2	0	1
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	3	不検出	不検出	不検出
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	0	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	0	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	1	0	<0.004	<0.004
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	1	0	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.31	0.31	0.31	1	0.49	0.47	0.48
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	<0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	<0.05
13	砒素及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.02	<0.02	<0.02	0	<0.02	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	0	<0.005	<0.005	<0.005
16	ジメチル-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0	<0.0004	<0.0004	<0.0004
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	<0.05	<0.05	<0.05	1	0.05	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	1	0	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0011	0.0011	0.0011	1	0.0006	0.0001	0.0002
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0004	0.0004	0.0004	1	0.0017	0.0005	0.0011
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	0.001	<0.001	<0.001
27	総トリクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0023	0.0023	0.0023	1	0.0041	0.0011	0.0025
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
29	ブromクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.0006	0.0006	0.0006	1	0.0012	0.0002	0.0007
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.0002	0.0002	0.0002	1	0.0009	<0.0001	0.0004
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	1	0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	0	<0.01	<0.01	<0.01
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	1	0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03	1	0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	0	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	0.0	0.0	0.0	0	7.7	7.7	7.7
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	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	2.8	1.3	2.2	3	6.6	2.2	2.7
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	0	0	0	0	39	39	39
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	64	64	64	1	110	100	103
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	0	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジエタノール	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
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	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物 (TOC)	mg/l	3 以下	0.1	0.1	0.1	3	0.2	<0.1	0.1
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.7	7.6	7.6	3	7.9	7.8	7.8
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	3	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	3	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	<0.1	<0.1	<0.1	3	0.5	<0.1	0.4
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	3	0.1	<0.1	<0.1

令和3年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準		⑧ 塩嶺アルプス配水池 (別荘管理事務所)				⑨ 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	℃			26.0	-3.0	11.8	12	29.0	-3.0	12.7	12		
	水温	℃			19.0	2.5	11.2	12	17.0	5.0	11.4	12		
1	一般細菌	個/ml	100 以下		18	0	2	12	7	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	<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	<0.004	<0.004	4	0	<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	<0.001	<0.001	4	0	<0.001	<0.001	4		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下		0.62	0.56	0.59	4	0.34	0.30	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	0.07	<0.05	<0.05	4		
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下		0	<0.002	<0.002	4	0	<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	0.0002	<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		0.0001	<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		0.0003	<0.0001	0.0001	4	0.0003	<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		4.3	4.3	4.3	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		7.0	1.2	6.2	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		24	24	24	1	14	14	14	1		
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下		79	74	77	4	65	59	62	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	ジエタニン	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		0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12		
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6		8.1	7.8	8.0	12	8.1	7.8	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		0.5	<0.1	0.4	12	0.5	<0.1	0.4	12		
51	濁度	度	2 以下		0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12		

令和3年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準		⑩ 松塩用水 (片丘支所)				⑪ 櫛川配水池 (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	℃	29.0	1.0	16.7	12	25.0	-3.0	11.3	12		
	水温	℃	27.0	4.0	13.7	12	19.0	3.0	10.9	12		
1	一般細菌	個/ml	100 以下	2	0	1	12	6	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	0	<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	0	<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	<0.004	<0.004	4	0	0	<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	<0.001	<0.001	4	0	0	<0.001	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.21	0.13	0.18	4	0.25	0.25	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	<0.002	<0.002	4	0	0	<0.002	4	
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0140	0.009	0.0063	4	0.0160	0.0160	0.0060	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	0.0005	0.0001	0.0003	4	0.0003	0.0003	0	4	
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	<0.001	4	
27	総トリクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0170	0.0016	0.0081	4	0.0180	0.0180	0.0073	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	0.0027	0.0005	0.0017	4	0.0026	0.0026	0.0013	4	
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0	0	<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	0	<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	0.04	<0.01	0.02	4	0.03	0.03	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	<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	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	5.4	3.0	3.8	12	1.1	1.1	1.1	12	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	29	29	29	1	26	26	26	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	57	46	50	4	45	45	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	ジエタニル	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	0	<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	7.7	7.4	7.5	12	7.4	7.4	7.2	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	0.5	<0.1	0.4	12	1	1	0	12	
51	濁度	度	2 以下	0.1	<0.1	<0.1	12	0	0	0	12	

令和3年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準				⑫ 檜川配水池 (奈良井消防屯所前)				⑬ 檜川配水池 (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	℃	25.0	-3.0	11.8	12	25.0	-4.0	11.3	12				
	水温	℃	20.0	3.0	10.9	12	21.0	3.0	11.7	12				
1	一般細菌	個/ml	100 以下	4	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	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	<0.001	<0.001	4	0	<0.001	<0.001	4			
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0	<0.001	<0.001	4	0	<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	<0.004	<0.004	4	0	<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	<0.001	<0.001	4	0	<0.001	<0.001	4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.30	0.14	0.20	4	0.20	0.15	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、1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 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	0.09	<0.05	0.06	4			
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	0	<0.002	<0.002	4	0	<0.002	<0.002	4			
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0095	0.011	0.0044	4	0.0260	0.0017	0.0095	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	0.0003	<0.0001	0	4			
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	0	<0.001	<0.001	4	0	<0.001	<0.001	4			
27	総トリクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0110	0.0014	0.0053	4	0.0300	0.0023	0.0114	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	0.0018	0.0003	0.0010	4	0.0036	0.0005	0.0017	4			
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0	<0.0001	<0.0001	4	0	<0.0001	<0.0001	4			
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	0	<0.008	<0.008	4	0	<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	0.03	<0.01	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	<0.03	<0.03	4	0	<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	2.2	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	1.2	1.0	1.1	12	1.5	1.1	1.2	12			
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	24	24	24	1	29	29	29	1			
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	49	37	42	4	47	35	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	ジエタニル	mg/l	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1			
43	2-メチルイソボルネオール	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	<0.005	<0.005	4	0	<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	7.3	6.8	7.1	12	7.3	6.9	7.2	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	12	1	<0.1	0	12			
51	濁度	度	2 以下	0	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12			

令和3年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準		⑭ 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	℃		31.0	-4.0	12.7	12	
	水温	℃		20.0	3.0	11.6	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、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	<0.001	<0.001	4	
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0	<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	<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	<0.001	<0.001	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.28	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	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	<0.002	<0.002	4	
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0190	0.0009	0.0069	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	0.0003	<0.0001	0	4	
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	0	<0.001	<0.001	4	
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0230	0.0013	0.0086	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	0.0032	0.0003	0.0014	4	
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0	<0.0001	<0.0001	4	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	0	<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	<0.01	0.02	4	
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0	<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	1.9	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	
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	25	25	25	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	46	38	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	
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	<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	7.3	7.0	7.2	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	1	<0.1	0	12	
51	濁度	度	2 以下	0	<0.1	<0.1	12	

令和3年度 浄水水質分析結果

No.	検査項目	単位	基準		市内14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	℃		33.0	-4.0	14.1	12	
	水温	℃		27.0	2.5	12.5	12	
1	一般細菌	個/ml	100 以下	18	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	0.0040	<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	0.0010	<0.001	<0.001	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.72	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、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	0.09	<0.05	<0.05	4	
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	0.0020	<0.002	<0.002	4	
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0300	<0.0001	0.0044	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	0.0150	<0.0001	0.0007	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	0.0350	<0.0001	0.0065	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	0.0051	<0.0001	0.0012	4	
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.0032	<0.0001	0.0003	4	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	0.0080	<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	0.15	<0.01	0.01	4	
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.2300	<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	7.7	0.0	3.4	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	7.0	1.0	2.6	12	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	49	0	28	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	110	28	60	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	0.0050	<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	0.4	<0.1	0.2	12	
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	8.1	6.8	7.5	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	4.6	<0.1	0.3872	12	
51	濁度	度	2 以下	1.2	<0.1	<0.1	12	