

令和5年度 浄水水質検査結果

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
	採水地点										
	気温	℃		22.8	5.0	14.4	12	25.7	6.9	16.5	12
	水温	℃		31.2	1.8	15.7	12	28.0	16.0	21.4	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下	0	0	0	12	0	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	カドミ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	アン化物イオン及び塩化アン	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	0.41	0.23	0.30	4	0.41	0.19	0.26	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、モノクロロエチレン及びトリクロロエチレン	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	0.0050	<0.0001	0.0020	4	0.0060	0.0010	0.0030	4
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0060	<0.0001	0.0023	4	0.0080	0.0010	0.0035	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	<0.0001	0.0005	4	0.0020	<0.0001	0.0008	4
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<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	0.06	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	2.4	2.4	2.4	1	2.6	2.6	2.6	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	4.8	2.1	2.6	12	5.7	2.8	3.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	25	25	25	1	29	29	29	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	55	33	49	4	57	43	51	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジエオキシ	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	<0.1	12	0.3	<0.1	<0.1	12
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.7	7.1	7.4	12	7.7	7.2	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	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和5年度 浄水水質検査結果

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
	採水地点										
	気温	℃		25.7	6.9	16.5	12	25.4	5.1	14.6	12
	水温	℃		28.0	16.0	21.4	12	29.3	3.5	14.9	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下	0	0	0	12	0	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	カドミ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	アン化物イオン及び塩化アン	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	0.41	0.19	0.26	4	0.61	0.54	0.58	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-メチル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	0.11	<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	0.0060	0.0010	0.0030	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	0.0020	0.0010	0.0015	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	0.0080	0.0010	0.0035	4	0.0040	0.0010	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	0.0020	<0.0001	0.0008	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0020	<0.0001	0.0010	4
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.01	0.01	0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.06	0.01	0.03	4	0.02	<0.01	0.01	4
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	2.6	2.6	2.6	1	5.8	5.8	5.8	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	5.7	2.8	3.8	12	5.0	4.4	4.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	29	29	29	1	56	56	56	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	57	43	51	4	110	95	101	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジエオキシ	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	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.7	7.2	7.5	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	2.0	<0.1	0.5	12
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12

令和5年度 浄水水質検査結果

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	℃		25.6	6.4	15.5	12	30.9	6.1	18.3	12
	水温	℃		29.3	5.0	16.4	12	28.0	15.0	20.2	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下	4	0	0	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	カドミ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	アン化物イオン及び塩化アン	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	0.61	0.54	0.58	4	0.18	0.09	0.14	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、モノ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	0.10	<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	0.0110	0.0030	0.0065	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	0.0020	<0.0001	0.0013	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0030	0.0010	0.0020	4	0.0120	0.0030	0.0070	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	0.0010	<0.0001	0.0005	4
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.0010	<0.0001	0.0008	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.02	<0.01	<0.01	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	5.6	5.6	5.6	1	2.4	2.4	2.4	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	<0.005	<0.005	<0.005	1
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	5.0	4.4	4.6	12	2.3	1.5	1.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	54	54	54	1	20	20	20	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	120	88	106	4	59	32	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	ジエオキシ	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	<0.005	<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	7.9	8.0	12	7.5	7.2	7.3	12
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12	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	0.2	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5年度 浄水水質検査結果

No.	検査項目	単位	基準	⑦ 三才山沢配水池 (北小野支所)				⑧ 塩嶺アルプス配水池 (別荘管理事務所)			
				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	℃		23.9	4.5	14.5	12	24.2	5.6	13.8	12
	水温	℃		32.5	-1.0	15.9	12	29.0	0.0	14.8	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下	1	0	0	12	0	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	カドミ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	0.00500	0.00400	0.00425	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	アン化物イオン及び塩化アン	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	0.67	0.60	0.64	4	0.46	0.42	0.45	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	0.06	0.06	0.06	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-メチル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	3	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0070	0.0020	0.0043	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0090	0.0020	0.0050	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	0.00200	<0.0001	0.00075	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	0.04	0.04	0.04	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	8.2	8.2	8.2	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	1.3	1.1	1.2	12	2.7	2.4	2.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	20	20	20	1	49	49	49	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	46	36	41	4	120	100	113	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジエオキシ	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	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.8	7.1	7.5	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	<0.1	<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5年度 浄水水質検査結果

No.	検査項目	単位	基準	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)				⑩ 松塩用水 (片丘支所)			
				最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
	採水地点										
	気温	℃		22.4	4.4	13.1	12	18.5	4.9	12.9	12
	水温	℃		29.2	2.0	15.7	12	30.7	2.0	16.2	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下	1	0	0	12	1	0	0	12
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミ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	アン化物イオン及び塩化アン	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	0.54	0.56	4	0.32	0.27	0.29	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、モノ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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
29	ブromクロロメタン	mg/l	0.03 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 以下	0.01	0.01	0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	4.2	4.2	4.2	1	2.9	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	6.6	5.7	6.0	12	1.3	1.0	1.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	26	26	26	1	17	17	17	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	86	67	76	4	60	57	59	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジエオキシ	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	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	8.1	7.6	8.0	12	8.1	7.5	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5年度 浄水水質検査結果

No.	検査項目	単位	基準	① 檜川配水池 (奈良井峠配水池前)				② 檜川配水池 (奈良井消防屯所前)			
				最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
	気 温	℃		28.6	5.4	16.4	12	20.5	2.8	11.3	12
	水 温	℃		30.3	5.5	18.1	12	26.2	0.0	14.3	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下	0	0	0	12	0	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	カドミ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	アン化物イオン及び塩化アン	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	0.36	0.19	0.24	4	0.29	0.16	0.23	4
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	1
13	砒素及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1
16	ジメチル、モノクロロエチレン及びトリクロロエチレン	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	0.0060	0.0010	0.0030	4	0.0040	0.0020	0.0030	4
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0080	0.0010	0.0035	4	0.0040	0.0020	0.0030	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	0.0020	<0.0001	0.0005	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	0.06	0.01	0.03	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	0.07	<0.03	0.04	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	2.8	3.8	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	30	30	30	1	24	24	24	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	59	47	54	4	47	45	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	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジエオキシ	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	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.8	7.3	7.5	12	7.7	7.4	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	1.2	<0.1	0.8	12
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12

令和5年度 浄水水質検査結果

No.	検査項目	単位	基準	⑬ 檜川配水池 (奈良井16区集会所)				⑭ 平沢配水池 (費川公民館)			
				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	℃		20.5	3.5	11.9	12	21.5	2.5	12.0	12
	水温	℃		24.6	-2.0	14.0	12	27.9	1.0	14.5	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下	0	0	0	12	0	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	カドミ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	アン化物イオン及び塩化アン	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	<0.01	0.15	0.22	4	0.28	0.18	0.23	4
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	1
13	砒素及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1
16	ジメチル、モノクロロエチレン及びトリクロロエチレン	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	0.14	<0.05	0.09	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	0.0015	4	0.0060	0.0020	0.0040	4
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	<0.0001	<0.0001	0.0015	4	0.0070	0.0020	0.0043	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	0.0010	<0.0001	0.0003	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	<0.01	0.01	0.02	4	0.04	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	1.9	1.9	1.9	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	1.5	1.0	1.1	12	1.3	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	25	25	25	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	<1	39	43	4	40	37	39	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジエオキシ	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	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.6	7.2	7.4	12	7.7	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5年度 浄水水質検査結果

No.	検査項目	単位	基準	市内14箇所 <small>(※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)</small>			
				最大値	最小値	平均値	回数
	採水地点						
	気 温	℃		30.9	0.0	14.4	12
	水 温	℃		32.5	-2.0	16.7	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下	4	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
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
5	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	アン化物イオン及び塩化アン	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	0.67	0.09	0.36	4
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	0.06	<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	0.14	<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	0.0110	<0.0001	0.0022	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	0.0020	<0.0001	0.0002	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	0.0027	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ジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.0020	<0.0001	0.0003	4
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.0020	<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	0.04	<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	0.02	4
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.07	<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	8.2	1.9	3.5	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
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	6.6	1.0	2.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	56	17	31	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	120	32	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
42	ジエオキシ	mg/l	0.00001 以下	<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
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	7.1	7.6	12
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5 以下	2.0	<0.1	0.1	12
51	濁度	度	2 以下	0.2	<0.1	<0.1	12