

# 令和4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	℃		21.8	3.2	13.5	12	24.2	4.6	14.8	12
	水温	℃		29.8	-0.6	16.2	12	25.1	21.3	23.5	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下	1	0	0	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	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	0.34	0.22	0.26	4	0.25	0.18	0.22	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	0.0045	0.0009	0.0025	4	0.0063	0.0012	0.0035	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	0.0001	4	0.0003	0.0002	0.0002	4
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0056	0.0013	0.0034	4	0.0078	0.0020	0.0049	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	0.0008	4	0.0013	0.0006	0.0011	4
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<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	0.02	0.04	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	3.4	3.4	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	<0.005	<0.005	<0.005	1
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	2.7	2.0	2.2	12	5.3	0.5	3.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	30	30	30	1	37	37	37	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	54	43	50	4	61	46	56	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジエオキシ	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	0.2	12	0.3	0.2	0.2	12
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.6	7.3	7.5	12	7.6	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	<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4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	℃		24.3	4.4	13.9	12	23.2	5.8	15.1	12
	水温	℃		23.6	-2.9	13.4	12	28.0	0.5	17.0	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下	0	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	0.62	0.58	0.60	4	0.62	0.58	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-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	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.0003	0.0001	0.0002	4	0.0003	<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	0.0017	0.0010	0.0014	4	0.0021	0.0009	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	0.0042	0.0024	0.0033	4	0.0046	0.0020	0.0034	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	0.0006	0.0003	0.0005	4	0.0007	0.0003	0.0006	4
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.0016	0.0010	0.0012	4	0.0015	0.0008	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	6.2	6.2	6.2	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	4.4	4.5	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	48	48	48	1	47	47	47	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	110	99	105	4	110	97	104	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	7.5	7.8	12	8.0	7.5	7.8	12
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	0	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	0	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	0.2	12
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

# 令和4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	℃		30.9	4.0	18.0	12	22.9	3.7	13.4	12
	水温	℃		26.5	19.6	22.9	12	28.4	2.6	17.5	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	0.005	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	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	0.17	0.07	0.12	4	0.74	0.67	0.70	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	0.0110	0.0021	0.0060	4	0.0054	0.0013	0.0037	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	<0.0001	4	0.0003	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	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0120	0.0027	0.0070	4	0.0070	0.0020	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	0.0014	0.0006	0.0010	4	0.0017	0.0006	0.0012	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	0.03	0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	2.4	2.4	2.4	1	3.3	3.3	3.3	1
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	2.3	1.6	1.9	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	17	17	17	1	19	19	19	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	39	24	33	4	46	34	42	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジエオキシ	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	0.2	12	0.4	0.1	0.2	12
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.5	7.1	7.4	12	7.5	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	<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4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	℃		24.4	4.8	14.3	12	19.0	5.4	12.2	12
	水温	℃		28.6	1.8	15.6	12	23.5	5.6	15.0	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	0.63	0.31	0.52	4	0.63	0.31	0.52	4
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	0.00	0.00	0.00	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	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000	0.0000	0.0000	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.0000	0.0000	0.0000	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	4.6	4.6	4.6	1	4.6	4.6	4.6	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	6.8	6.0	6.3	12	6.8	6.0	6.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	23	23	23	1	23	23	23	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	80	66	74	4	80	66	74	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	0.0	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	8.2	7.6	7.9	12	8.2	7.6	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4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	℃		18.0	5.3	12.2	12	27.0	3.4	15.4	12
	水温	℃		28.2	-0.8	14.5	12	30.7	7.1	19.3	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下	1	0	0	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	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	0.32	0.26	0.30	4	0.23	0.18	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-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	0.18	<0.05	0.13	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	0.0058	0.0011	0.0034	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	0.0003	0.0002	0.0002	4
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0072	0.0019	0.0047	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	0.0012	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	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.06	0.02	0.04	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	2.9	2.9	2.9	1	3.1	3.1	3.1	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	1.4	0.2	1.1	12	5.5	3.1	3.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	14	14	14	1	38	38	38	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	63	58	60	4	61	49	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	0.3	0.1	0.2	12
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	8.2	7.7	8.0	12	7.6	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	<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4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	℃		19.5	2.9	11.3	11	19.9	2.1	10.9	12
	水 温	℃		24.4	-0.6	13.0	11	22.3	1.1	12.7	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	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	0.24	0.14	0.19	4	0.24	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	<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リメチル、1,2-ジメチルクロロエチレン	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	0.0034	4	0.0044	0.0007	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	<0.0001	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	0.0070	0.0013	0.0043	4	0.0051	0.0009	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	0.0011	0.0003	0.0008	4	0.0007	0.0002	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	0.03	0.01	0.02	4	0.04	0.01	0.03	4
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.05	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	2.0	2.0	2.0	1	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	1.3	1.0	1.1	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	31	31	31	1	30	30	30	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	47	37	41	4	45	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	<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	0.2	<0.1	0.1	12	0.2	<0.1	0.1	12
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	7.5	7.1	7.3	12	7.4	7.1	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	0.7	<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4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	℃		20.3	2.8	11.7	12	21.1	3.0	12.2	12
	水温	℃		29.8	-0.2	13.2	12	25.7	-1.8	13.5	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下	2	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	<0.01	0.15	0.20	4	0.24	0.14	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、1-メチルクロロエチレン及びトリメチル、1,2-ジメチルクロロエチレン	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	0.06	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	0.0021	0.0049	4	0.0058	0.0009	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	0.0002	<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	<0.0001	0.0026	0.0060	4	0.0066	0.0012	0.0037	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	0.0005	0.0010	4	0.0008	0.0003	0.0007	4
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 以下	<0.01	0.01	0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	<0.01	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	<0.03	<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	2.1	2.1	2.1	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	1.5	1.0	1.2	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	31	31	31	1	30	30	30	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	<1	38	41	4	48	32	42	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジエオキシ	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	7.4	7.1	7.2	12	7.3	7.1	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	<0.1	<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4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	13.5	12
	水 温	℃		30.7	-2.9	16.2	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下	5	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	0.74	0.07	0.34	4
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	0.07	<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	0.18	<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	0.0024	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	0.0021	<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	0.0036	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	0.0017	<0.0001	0.0007	4
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.0016	<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	0.01	<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	0.02	4
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.05	<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	8.5	1.9	3.6	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
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	6.8	0.2	2.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	48	14	31	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	110	24	61	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	0.4	<0.1	0.1	12
47	pH値 (電極)	-	5.8~8.6	8.2	7.1	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	0.8	<0.1	<0.1	12
51	濁度	度	2 以下	0.2	<0.1	<0.1	12