

令和6年度 浄水水質検査結果

No.	検査項目	単位	水質基準	検出下限値	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	℃			27.8	1.0	16.0	12	27.2	17.0	21.6	12	
	水温	℃			25.2	5.6	14.9	12	24.1	7.5	16.2	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	トリハロメタン及びその化合物	mg/l	0.003 以下	0.0003	<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	<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	<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	<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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	0.004	<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	<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	0.04	0.24	0.18	0.22	4	0.23	0.13	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	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	1	
13	ホルムアルデヒド	mg/l	1 以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	0.05 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
16	1,1,1-トリクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.05	<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	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.001	0.0030	<0.001	0.0018	4	0.0030	<0.001	0.0015	4	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	0.001	<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	0.001	0.0030	<0.001	0.0018	4	0.0040	<0.001	0.0018	4	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.00	<0.002	<0.002	4	
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0011	<0.001	<0.001	4	
30	ブロモホルム	mg/l	0.09 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	0.008	<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	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.005	0.05	0.01	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	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	0.1	2.1	2.1	2.1	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	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	0.01	3.2	1.8	2.4	12	6.0	2.8	3.7	12	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	1	27	27	27	1	31	31	31	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	10	54	36	45	4	62	47	53	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	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	<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	<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	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下	0.0005	<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	0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	12	
47	pH値 (電極)	—	5.8~8.6	—	7.8	7.3	7.4	12	7.8	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	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	
51	濁度	度	2 以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	

令和6年度 浄水水質検査結果

No.	検査項目	単位	水質基準	検出下限値	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	℃			30.5	0.0	14.9	12	35.5	0.5	16.3	12	
	水温	℃			22.5	5.0	14.4	12	24.5	0.8	15.3	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	トリハロメタン及びその化合物	mg/l	0.003 以下	0.0003	<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	<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	<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	<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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	
10	シアニドイオン及び塩化シアニド	mg/l	0.01 以下	0.001	<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	0.04	0.72	0.57	0.61	4	0.23	0.12	0.20	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	1	<0.05	<0.05	<0.05	1	
13	ホルムアルデヒド	mg/l	1 以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	0.05 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
16	1,1,1-トリクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.05	<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	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0040	0.0020	0.0028	4	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.001	0.0010	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	0.001	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	0.001	0.0020	<0.001	<0.001	4	0.0070	0.0020	0.0040	4	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.00	<0.002	<0.002	4	
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0010	<0.001	<0.001	4	
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.001	0.0010	<0.001	<0.001	4	0.0030	<0.001	<0.001	4	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	0.008	<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	0.005	0.01	0.01	0.01	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.005	0.03	0.01	0.02	4	0.06	0.02	0.03	4	
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.005	0.01	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	0.1	5.2	5.2	5.2	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	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	0.01	4.8	4.2	4.4	12	6.3	2.8	3.7	12	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	1	70	70	70	1	32	32	32	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	10	110	90	105	4	58	43	50	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	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	<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	<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	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下	0.0005	<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	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	12	
47	pH値 (電極)	—	5.8~8.6	—	8.2	7.9	8.1	12	7.8	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	0.5	0.8	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	
51	濁度	度	2 以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	

令和6年度 浄水水質検査結果

No.	検査項目	単位	水質基準	検出下限値	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	℃			26.4	16.0	21.4	12	27.8	1.8	16.7	12	
	水温	℃			30.5	5.8	17.9	12	23.7	4.8	14.7	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	トリハロム及びその化合物	mg/l	0.003 以下	0.0003	<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	<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	<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	<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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	0.004	<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	<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	0.04	0.71	0.58	0.61	4	0.15	0.05	0.12	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	1	<0.05	<0.05	<0.05	1	
13	ホルムアルデヒド	mg/l	1 以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	0.05 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
16	1,1,1-トリクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.05	0.05	<0.05	<0.05	4	0.06	<0.05	<0.05	4	
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0110	0.0030	0.0060	4	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.001	0.0010	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	0.001	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	0.001	0.0020	<0.001	<0.001	4	0.0130	0.0050	0.0080	4	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.01	<0.002	0.00	4	
29	ブromクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0020	<0.001	0.0010	4	
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.001	0.0010	<0.001	<0.001	4	0.0040	<0.001	0.0010	4	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	0.008	<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	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
33	トリハロム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.005	0.03	0.01	0.02	4	0.07	0.02	0.04	4	
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.005	0.01	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	0.1	5.2	5.2	5.2	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	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	0.01	4.8	4.1	4.3	12	2.0	1.4	1.5	12	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	1	67	67	67	1	16	16	16	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	10	110	94	100	4	35	29	32	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	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	<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	<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	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下	0.0005	<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	0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	12	
47	pH値 (電極)	—	5.8~8.6	—	8.1	7.7	7.9	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	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	
51	濁度	度	2 以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	

令和6年度 浄水水質検査結果

No.	検査項目	単位	水質基準	検出下限値	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	℃			33.5	-0.7	15.3	12	31.8	1.5	15.8	12	
	水温	℃			19.5	7.1	13.5	12	23.0	2.2	14.0	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	トリハロメタン及びその化合物	mg/l	0.003 以下	0.0003	<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	<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	<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	<0.001	4	0.003	<0.001	<0.001	4	
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001	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	0.02 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	0.004	<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	<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	0.04	0.81	0.67	0.72	4	0.49	0.45	0.47	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	1	0.05	0.05	0.05	1	
13	砒素及びその化合物	mg/l	1 以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	0.05 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
16	ジクロロメタン	mg/l	0.04 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
17	トリクロロメタン	mg/l	0.02 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.05	<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	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.001	0.0040	0.0030	0.0038	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.002	0.00	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	0.001	<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	0.001	0.0080	0.0040	0.0055	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.002	0.0040	<0.002	0.0023	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.001	0.00100	0.00100	0.00100	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
30	ブロモホルム	mg/l	0.09 以下	0.001	0.0030	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	0.008	<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	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.005	0.01	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.02	0.01	0.01	4	
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	0.1	2.7	2.7	2.7	1	7.8	7.8	7.8	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	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	0.01	1.2	1.1	1.2	12	2.9	2.6	2.7	12	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	1	19	19	19	1	47	47	47	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	10	34	31	33	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	<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	<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	<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	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下	0.0005	<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	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	12	
47	pH値 (電極)	—	5.8~8.6	—	7.5	7.0	7.4	12	8.1	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	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	
51	濁度	度	2 以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	

令和6年度 浄水水質検査結果

No.	検査項目	単位	水質基準	検出下限値	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	℃			34.5	-1.5	15.6	12	29.0	7.8	21.7	12	
	水温	℃			19.5	4.3	13.3	12	25.8	5.5	16.2	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	トリハロメタン及びその化合物	mg/l	0.003 以下	0.0003	<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	<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	<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	<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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	0.004	<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	<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	0.04	0.56	0.53	0.54	4	0.31	0.25	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	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	1	
13	ホルムアルデヒド	mg/l	1 以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	0.05 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
16	1,1,1-トリクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.05	<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	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	0.001	<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	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
30	ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	0.008	<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	0.005	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	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	0.1	4.1	4.1	4.1	1	2.5	2.5	2.5	1	
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	0.01	6.2	5.2	5.8	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	1	24	24	24	1	16	16	16	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	10	78	68	71	4	59	50	53	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	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	<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	<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	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下	0.0005	<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	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	12	
47	pH値 (電極)	—	5.8~8.6	—	7.9	7.5	7.7	12	8.2	7.4	7.7	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	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	
51	濁度	度	2 以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	

令和6年度 浄水水質検査結果

No.	検査項目	単位	水質基準	検出下限値	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	
	採水地点												
	気温	℃			24.0	-3.0	13.6	12	27.0	1.0	15.5	12	
	水温	℃			27.0	2.5	12.4	12	19.5	1.5	12.2	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	トリハロメタン及びその化合物	mg/l	0.003 以下	0.0003	<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	<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	<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	<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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	0.004	<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	<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	0.04	0.23	0.12	0.20	4	0.20	0.11	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	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	1	
13	ヨウ素及びその化合物	mg/l	1 以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	0.05 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
16	1,1,1-トリクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.05	<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	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.001	0.0040	0.0020	0.0028	4	0.0030	0.0020	0.0023	4	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	0.001	<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	0.001	0.0070	0.0020	0.0040	4	0.0040	0.0020	0.0028	4	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.002	0.00	<0.002	<0.002	4	0.00	<0.002	<0.002	4	
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.001	0.0010	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
30	ブロモホルム	mg/l	0.09 以下	0.001	0.0030	<0.001	<0.001	4	0.0020	<0.001	<0.001	4	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	0.008	<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	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.005	0.06	0.02	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	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.08	0.06	0.06	4	
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	0.1	2.4	2.4	2.4	1	1.8	1.8	1.8	1	
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	0.01	6.3	2.8	3.7	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	1	32	32	32	1	25	25	25	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	10	58	43	50	4	51	41	45	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	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	<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	<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	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下	0.0005	<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	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	12	
47	pH値 (電極)	—	5.8~8.6	—	7.8	7.4	7.5	12	7.9	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	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	1.6	<0.5	1.0	12	
51	濁度	度	2 以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12	

令和6年度 浄水水質検査結果

No.	検査項目	単位	水質基準	検出下限値	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	℃			28.0	-1.5	14.8	12	29.0	1.0	16.6	12	
	水温	℃			20.8	2.0	12.9	12	21.5	3.5	13.1	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	トリハロメタン及びその化合物	mg/l	0.003 以下	0.0003	<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	<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	<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	<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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	0.004	<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	<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	0.04	<0.04	0.11	0.16	4	0.23	0.11	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	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	1	
13	ホルムアルデヒド	mg/l	1 以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	0.05 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
16	1,1,1-トリクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	0.22	<0.05	0.09	4	
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	0.002	<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	0.001	<0.001	<0.001	0.0013	4	0.0060	0.0020	0.0040	4	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	0.001	<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	0.001	<0.001	<0.001	0.0013	4	0.0060	0.0030	0.0048	4	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.00	<0.002	0.00	4	
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0010	<0.001	<0.001	4	
30	ブロモホルム	mg/l	0.09 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0020	<0.001	<0.001	4	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	0.008	<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	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.005	<0.005	0.02	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	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.01	<0.005	<0.005	4	
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	0.1	<0.1	1.7	1.7	1	1.8	1.8	1.8	1	
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	0.01	<0.01	1.0	1.0	12	1.4	1.0	1.2	12	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	1	<1	25	25	1	22	22	22	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	10	<10	36	39	4	42	32	38	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	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	<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	<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	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下	0.0005	<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	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	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	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	
51	濁度	度	2 以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	

令和6年度 浄水水質検査結果

No.	検査項目	単位	水質基準	検出下限値	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	℃			35.5	-3.0	16.8	12
	水 温	℃			30.5	0.8	14.4	12
1	一般細菌	個/ml	100 以下	—	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
3	トリハロメタン及びその化合物	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	0.003	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001	0.005	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアニドイオン及び塩化シアニド	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	0.04	0.81	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	<0.05	1
13	ホルムアルデヒド	mg/l	1 以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	0.05 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
16	1,1,1-トリクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.05	0.22	<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	4
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.001	0.0110	<0.001	0.0019	4
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.002	0.004	<0.002	<0.002	4
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.001	0.0010	<0.001	<0.001	4
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.001	0.0130	<0.001	0.0025	4
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.002	0.01	<0.002	<0.002	4
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.001	0.0020	<0.001	<0.001	4
30	ブロモホルム	mg/l	0.09 以下	0.001	0.0040	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 以下	0.005	0.02	<0.005	<0.005	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.005	0.07	<0.005	0.02	4
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.005	0.08	<0.005	0.01	4
35	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	0.1	7.8	1.7	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	<0.005	1
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	0.01	6.3	1.0	2.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	300 以下	1	70	16	32	1
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	10	110	29	58	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	1
42	ジエオキシ	mg/l	0.00001 以下	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	1
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物 (TOC)	mg/l	3 以下	0.3	0.3	<0.3	<0.3	12
47	pH値 (電極)	—	5.8~8.6	—	8.2	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	0.5	1.6	<0.5	<0.5	12
51	濁度	度	2 以下	0.1	0.2	<0.1	<0.1	12