

令和4年度 水質検査結果

[水質基準項目]	基準値	浄水場入口 (原水)											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温	℃	5.7	12.0	15.7	20.2	18.3	16.4	11.1	6.6	1.5	0.6	0.5	
1 一般細菌	100個/m1以下	220	460	280	940	62	710	680	117	950	126	166	
2 大腸菌	検出されないこと	4.5	17.0	23.0	330.0	11.0	13.0	33.0	23.0	33.0	79.0	6.8	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下	※	※	※	<0.0003	※	※	※	※	※	※	※	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	※	※	※	<0.00005	※	※	※	※	※	※	※	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	※	※	※	0.001	※	※	※	※	※	※	※	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
8 六価クロム化合物	0.02mg/1以下	※	<0.002	※	<0.002	※	※	※	<0.002	※	※	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.012	<0.004	0.006	0.007	0.005	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/1以下	※	<0.001	※	<0.001	※	※	※	<0.001	※	※	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	0.81	0.46	0.46	0.74	0.43	0.64	1.04	0.52	0.95	0.93	0.78	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	※	※	※	<0.08	※	※	※	※	※	※	※	
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	※	<0.1	※	<0.1	※	※	※	<0.1	※	※	<0.1	
14 四塩化炭素	0.002mg/1以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/1以下	※	※	※	<0.005	※	※	※	※	※	※	※	
16 シス-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	0.04mg/1以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
17 ジクロロメタン	0.02mg/1以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
20 ベンゼン	0.01mg/1以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
21 塩素酸	0.6mg/1以下	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
22 クロロ酢酸	0.02mg/1以下	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
23 クロロホルム	0.06mg/1以下	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
26 臭素酸	0.01mg/1以下	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
27 総トリハロメタン	0.1mg/1以下	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
30 ブロモホルム	0.09mg/1以下	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	※	※	※	<0.01	※	※	※	※	※	※	※	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	※	0.41	0.13	0.40	※	※	0.40	0.08	※	※	0.09	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	※	0.70	※	0.66	※	※	※	0.13	※	※	0.17	
35 銅及びその化合物	1.0mg/1以下	※	※	※	<0.01	※	※	※	※	※	※	※	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	※	※	※	6.9	※	※	※	※	※	※	※	
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	※	0.040	0.040	0.066	※	※	0.057	0.028	※	※	0.044	
38 塩化物イオン	200mg/1以下	5.4	4.6	5.7	4.6	5.9	5.0	5.5	6.9	7.0	8.1	7.0	
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/1以下	※	※	34.5	35.5	※	※	46.0	※	※	※	※	
40 蒸発残留物	500mg/1以下	※	90	65	137	※	※	109	104	※	※	103	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	※	※	※	<0.02	※	※	※	※	※	※	※	
42 ジェオスミン	0.0001mg/1以下	※	<0.00001	0.000002	<0.00001	0.00001	<0.00001	※	※	※	※	※	
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/1以下	※	<0.00001	0.000002	<0.00001	0.000005	<0.00001	※	※	※	※	※	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	※	<0.005	※	<0.005	※	※	※	<0.005	※	※	0.014	
45 フェノール類	0.005mg/1以下	※	※	※	<0.0005	※	※	※	※	※	※	※	
46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/1以下	2.8	1.6	1.4	2.2	1.6	1.8	1.9	1.5	1.8	1.1	1.0	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.34	7.49	7.53	7.57	7.39	7.56	7.59	7.64	7.50	7.43	7.42	
48 味	異常でないこと	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
49 臭気	異常でないこと	土臭	土臭	藻臭	土臭	腐敗臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	
50 色度	5度以下	29.2	14.8	14.7	11.7	61.8	21.2	17.9	13.9	12.4	4.1	3.1	
51 濁度	2度以下	47.3	21.2	32.1	18.5	102.4	37.6	25.9	16.9	12.5	4.2	3.3	
その他の項目													
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	※	5.0	※	※	2.0	※	※	2.0	※	※	4.0	
総窒素	mg/l	0.767	※	0.508	※	※	0.672	0.728	※	※	0.908	※	
総リン	mg/l	0.070	※	0.028	※	※	0.019	0.031	※	※	0.015	※	
アンモニア性窒素	mg/l	0.04	※	0.05	※	※	0.03	0.02	※	※	0.07	※	
BOD	mg/l	0.47	1.01	0.49	1.05	0.84	1.32	1.67	0.44	1.31	0.26	0.79	
浮遊物質	mg/l	63.5	9.3	7.8	7.9	283.0	4.9	6.0	2.9	6.4	3.0	1.5	
クリプトスポリジウム	個/10L	※	※	0	※	0	※	※	1	※	※	0	
ジアルジア	個/10L	※	※	0	※	0	※	※	0	※	※	0	
備	考	本表項目中、水温・No 42・43・47・49～51の数値は、測定月平均値です。 ※原水については水質基準値は適用されません。											

[水質基準項目]	基準値	浄水場出口 (送水)											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1 水温	℃	6.4	12.0	16.4	20.8	18.9	17.2	11.8	7.2	1.9	0.6	0.7	
2 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3 カドミウム及びその化合物	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
4 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	※	※	※	<0.0003	※	※	※	※	※	※	※	
5 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	※	※	※	<0.00005	※	※	※	※	※	※	※	
6 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
7 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
8 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
9 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	※	<0.002	※	<0.002	※	※	※	<0.002	※	※	<0.002	
10 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
11 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	※	<0.001	※	<0.001	※	※	※	<0.001	※	※	<0.001	
12 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.81	0.43	0.45	0.69	0.40	0.61	1.05	0.53	0.93	0.93	0.76	
13 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	※	※	※	<0.08	※	※	※	※	※	※	※	
14 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	※	<0.1	※	<0.1	※	※	※	<0.1	※	※	0.10	
15 四塩化炭素	0.002mg/l以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
16 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	※	※	※	<0.005	※	※	※	※	※	※	※	
17 シス-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	0.04mg/l以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
18 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
19 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
20 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
21 ベンゼン	0.01mg/l以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
22 塩素酸	0.6mg/l以下	※	<0.06	※	0.10	※	※	※	<0.06	※	※	<0.06	
23 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	※	<0.002	※	<0.002	※	※	※	<0.002	※	※	<0.002	
24 クロロホルム	0.06mg/l以下	※	0.0015	※	0.0057	※	※	※	0.0026	※	※	0.0010	
25 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	※	<0.003	※	0.004	※	※	※	0.004	※	※	<0.003	
26 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	※	0.0005	※	0.0006	※	※	※	0.0008	※	※	0.0004	
27 臭素酸	0.01mg/l以下	※	0.001	※	<0.001	※	※	※	<0.001	※	※	<0.001	
28 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	※	0.0032	※	0.0089	※	※	※	0.0055	※	※	0.0024	
29 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	※	<0.003	※	0.004	※	※	※	<0.003	※	※	<0.003	
30 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	※	0.0012	※	0.0026	※	※	※	0.0021	※	※	0.0010	
31 ブロモホルム	0.09mg/l以下	※	<0.0001	※	<0.0001	※	※	※	<0.0001	※	※	<0.0001	
32 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	※	<0.008	※	<0.008	※	※	※	<0.008	※	※	<0.008	
33 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	※	※	※	<0.01	※	※	※	※	※	※	※	
34 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	※	0.01	0.02	0.03	※	※	0.02	0.02	※	※	0.01	
35 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	※	<0.03	※	<0.03	※	※	※	<0.03	※	※	<0.03	
36 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	※	※	※	<0.01	※	※	※	※	※	※	※	
37 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	※	※	※	7.7	※	※	※	※	※	※	※	
38 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	※	<0.001	<0.001	<0.001	※	※	<0.001	<0.001	※	※	<0.001	
39 塩化物イオン	200mg/l以下	9.6	10.4	9.8	10.6	11.6	10.0	11.0	10.6	11.1	11.6	10.8	
40 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/l以下	※	※	39.0	43.5	※	※	49.0	※	※	※	※	
41 蒸発残留物	500mg/l以下	※	62	80	113	※	※	81	95	※	※	109	
42 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	※	※	※	<0.02	※	※	※	※	※	※	※	
43 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	※	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	※	※	※	※	
44 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	※	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	※	※	※	※	
45 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	※	<0.005	※	<0.005	※	※	※	<0.005	※	※	<0.005	
46 フェノール類	0.005mg/l以下	※	※	※	<0.0005	※	※	※	※	※	※	※	
47 有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.9	0.5	0.8	0.9	0.7	1.0	1.1	1.0	1.1	0.8	0.6	
48 pH値	5.8以上8.6以下	7.37	7.39	7.41	7.43	7.42	7.37	7.40	7.38	7.40	7.37	7.40	
49 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
51 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
残留塩素	mg/l	0.47	0.45	0.57	0.73	0.69	0.71	0.69	0.66	0.53	0.42	0.42	
クリプトスボリジウム	個/20L	※	※	0	※	0	※	※	0	※	※	0	
ジアルジア	個/20L	※	※	0	※	0	※	※	0	※	※	0	
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
備考		本表項目中、水温・No 42・43・47～51・残留塩素の数値は、測定月平均値です。											

[水質基準項目]		基準値	給 水 栓 (蛇口)											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	水温	℃	5.8	9.9	14.1	17.7	20.6	20.1	18.8	13.9	9.7	7.3	4.2	
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	※	※	※	<0.0003	※	※	※	※	※	※	※	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	※	※	※	<0.00005	※	※	※	※	※	※	※	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	※	<0.002	※	<0.002	※	※	※	<0.002	※	<0.002	※	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	※	<0.004	※	<0.004	※	※	※	<0.004	※	※	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	※	<0.001	※	<0.001	※	※	※	<0.001	※	※	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	※	0.40	※	0.62	※	※	※	0.48	※	※	0.78	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	※	※	※	<0.08	※	※	※	※	※	※	※	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	※	<0.1	※	<0.1	※	※	※	<0.1	※	※	0.10	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	※	※	※	<0.0001	※	※	※	※	※	※	※	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	※	※	※	<0.005	※	※	※	※	※	※	※	
16	1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	※	※	※	<0.001	※	※	※	※	※	※	※	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	※	<0.06	※	0.10	※	※	※	<0.06	※	※	<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	※	<0.002	※	<0.002	※	※	※	<0.002	※	※	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	※	0.0049	※	0.0121	※	※	※	0.0091	※	※	0.0031	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	※	<0.003	※	0.004	※	※	※	<0.003	※	※	<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	※	0.0010	※	0.0009	※	※	※	0.0015	※	※	0.0016	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	※	<0.001	※	<0.001	※	※	※	<0.001	※	※	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	※	0.0090	※	0.0173	※	※	※	0.0158	※	※	0.0079	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	※	<0.003	※	0.008	※	※	※	0.008	※	※	<0.003	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	※	0.0031	※	0.0044	※	※	※	0.0052	※	※	0.0030	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	※	<0.001	※	<0.001	※	※	※	<0.001	※	※	0.0002	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	※	<0.008	※	<0.008	※	※	※	<0.008	※	※	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	※	※	※	<0.01	※	※	※	※	※	※	※	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	※	0.01	0.02	0.03	※	※	0.02	0.02	※	※	0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	※	<0.03	※	<0.03	※	※	※	<0.03	※	※	<0.03	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	※	※	※	<0.01	※	※	※	※	※	※	※	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	※	※	※	7.7	※	※	※	※	※	※	※	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	※	※	<0.001	<0.001	※	※	<0.001	※	※	※	※	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	9.5	10.7	9.6	11.7	12.0	9.7	11.3	10.9	11.6	11.4	11.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	※	※	37.7	43.5	※	※	49.9	※	※	※	※	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	※	54	73	118	※	※	87	100	※	※	111	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	※	※	※	<0.02	※	※	※	※	※	※	※	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	※	<0.00001	0.000002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	※	※	※	※	※	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	※	<0.00001	0.000001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	※	※	※	※	※	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	※	<0.005	※	<0.005	※	※	※	<0.005	※	※	<0.005	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	※	※	※	<0.0005	※	※	※	※	※	※	※	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.1	0.5	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.46	7.46	7.50	7.49	7.62	7.51	7.49	7.55	7.44	7.47	7.45	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/l	0.29	0.29	0.23	0.30	0.29	0.26	0.25	0.30	0.39	0.23	0.31	
	判 定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
備 考	注意 : 本表記載値は、給水栓7箇所の測定月平均値です。													