

(浄水51項目)

浄水水質検査結果書

令和4年8月2日

番号	検査項目	浄水水質	水質基準	大口	山野	石井	曾木	布計	崎山	北部	中央	前田	湯之尾	本城	南浦	青木元	毎月	4ヶ月
1	一般細菌	個/ml	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	○	○
2	大腸菌	-	検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	○	○
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 "	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 "	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 "	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 "	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.001 未満	0.003 未満		○
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 "	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		○
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 "	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 "	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		○
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 "	0.4 未満	0.2 未満	0.3 未満	0.2 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.6 未満	0.6 未満	0.5 未満	0.6 未満	0.2 未満	0.1 未満		○
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 "	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満		
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 "	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.02 未満		
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 "	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 "	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
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	mg/l	0.04 "	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 "	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 "	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 "	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
20	ベンゼン	mg/l	0.01 "	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
21	塩素酸	mg/l	0.6 "	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満		○
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 "	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		○
23	クロロホルム	mg/l	0.06 "	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満		○
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 "	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		○
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 "	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		○
26	臭素酸	mg/l	0.01 "	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		○
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 "	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		○
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 "	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		○
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 "	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		○
30	ブロモホルム	mg/l	0.09 "	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満		○
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 "	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満		○
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 "	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 "	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 "	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 "	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 "	5.5 未満	4.5 未満	4.0 未満	13 未満	7.8 未満	6.8 未満	6.8 未満	5.0 未満	5.0 未満	6.1 未満	13 未満	6.1 未満	8.2 未満		
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 "	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		○
38	塩化物イオン	mg/l	200 "	3.2 未満	3.1 未満	2.9 未満	5.6 未満	3.1 未満	2.9 未満	2.6 未満	3.0 未満	3.3 未満	2.8 未満	4.2 未満	3.8 未満	2.8 未満	○	○
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 "	30 未満	18 未満	30 未満	40 未満	37 未満	38 未満	20 未満	31 未満	31 未満	26 未満	35 未満	47 未満	29 未満		
40	蒸発残留物	mg/l	500 "	104 未満	85 未満	69 未満	153 未満	109 未満	133 未満	113 未満	106 未満	104 未満	92 未満	148 未満	113 未満	125 未満		○
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 "	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001 "	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 "	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 "	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
45	フェノール類	mg/l	0.005 "	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 "	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満		○
47	pH値	-(°C)	5.8以上8.6以下	7.1(21)	7.0(22)	7.0(21)	6.9(23)	8.0(23)	7.5(23)	7.9(23)	7.6(24)	7.5(24)	7.7(23)	7.1(23)	7.0(22)	7.9(23)	○	○
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	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	異常なし	異常なし	○	○
50	色度	度	5 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満		○
51	濁度	度	2 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満		○
	残留塩素	mg/l	0.1~1.0 以内	0.20 未満	0.20 未満	0.25 未満	0.15 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.15 未満	0.15 未満	0.15 未満	0.15 未満	0.10 未満	0.20 未満	0.10 未満		
	水温	°C		23.0 未満	21.5 未満	20.5 未満	26.0 未満	27.0 未満	23.0 未満	26.0 未満	31.0 未満	25.0 未満	23.5 未満	26.0 未満	22.0 未満	25.0 未満	9	27