

(浄水51項目)

浄水水質検査結果書

令和2年8月4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	0.004 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.006 未満	0.001 未満	0.002 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 以下	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	未満	0.1	未満	0.7	0.6	0.5	0.6	0.2	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	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	0.01 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	0.08 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	0.02 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 "	6.0	4.8	4.5	12	8.1	7.5	7.4	5.5	5.3	6.6	12	6.3	9.1				
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 "	3.4	3.2	3.1	5.7	3.1	3.0	2.7	3.0	3.1	3.0	4.3	3.8	2.9	○	○		
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 "	31	20	33	40	37	40	21	35	33	28	35	46	32				
40	蒸発残留物	mg/l	500 "	91	64	60	132	91	104	99	93	97	92	136	112	108		○		
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	有機物等(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(23)	7.1(22)	未満	7.1(23)	7.1(23)	8.0(24)	7.4(24)	7.9(24)	7.6(24)	7.4(24)	7.8(23)	7.0(24)	7.0(23)	8.0(24)	○	○	
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度 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度 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	mm/l	0.1~1.0 以内	0.20	0.20	0.20	0.15	0.15	0.20	0.15	0.20	0.15	0.20	0.20	0.15	0.15				
	水温	°C		25.0	20.0	21.0	28.0	28.0	24.0	26.0	29.0	25.0	25.0	25.5	22.5	24.0	9	27		