

(浄水51項目)

浄水水質検査結果書

令和5年8月1日

番号	検査項目	単位	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	○	○												
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下	0.0003 未満														
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 "	0.00005 未満														
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 "	0.001 未満														
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 "	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	0.002 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.005 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		○												
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 "	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		○												
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														
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	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満		
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 "	0.0002 未満														
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 "	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														
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 "	0.002 未満														
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 "	0.001 未満														
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 "	0.001 未満														
20	ベンゼン	mg/l	0.01 "	0.001 未満														
21	塩素酸	mg/l	0.6 "	0.06 未満		○												
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 "	0.002 未満		○												
23	クロロホルム	mg/l	0.06 "	0.006 未満		○												
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 "	0.003 未満		○												
25	ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1 "	0.01 未満		○												
26	臭素酸	mg/l	0.01 "	0.001 未満		○												
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 "	0.01 未満		○												
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 "	0.003 未満		○												
29	プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 "	0.003 未満		○												
30	プロモホルム	mg/l	0.09 "	0.009 未満		○												
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 "	0.008 未満		○												
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 "	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														
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	0.02 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.01 未満								
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 "	0.01 未満														
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 "	6.3 未満	4.8 未満	4.3 未満	13 未満	8.2 未満	7.9 未満	7.3 未満	5.5 未満	5.5 未満	7.6 未満	12 未満	6.4 未満	8.8 未満		
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 "	0.005 未満		○												
38	塩化物イオン	mg/l	200 "	3.0 未満	2.9 未満	2.9 未満	5.7 未満	2.5 未満	2.7 未満	2.4 未満	2.7 未満	2.8 未満	2.7 未満	3.8 未満	3.4 未満	2.6 未満		○
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 "	33 未満	19 未満	32 未満	43 未満	38 未満	41 未満	21 未満	34 未満	33 未満	28 未満	37 未満	49 未満	31 未満		
40	蒸発残留物	mg/l	500 "	108 未満	99 未満	89 未満	172 未満	123 未満	138 未満	119 未満	117 未満	110 未満	97 未満	156 未満	146 未満	150 未満		○
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 "	0.02 未満														
42	ジエオスミン	mg/l	0.00001 "	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														
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 "	0.005 未満														
45	フェノール類	mg/l	0.005 "	0.0005 未満														
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 "	0.3 未満		○												
47	pH値	-(℃)	5.8以上8.6以下	6.8(23)	7.0(23)	7.0(22)	7.0(24)	7.9(24)	7.5(23)	7.9(25)	7.6(24)	7.5(25)	7.8(25)	7.1(24)	6.9(23)	8.0(24)		○
48	味	-	異常でないこと	異常なし		○												
49	臭気	-	異常でないこと	異常なし		○												
50	色度	度	5 以下	1 未満		○												
51	濁度	度	2 以下	0.5 未満		○												
	残留塩素	mg/l	0.1~1.0 以内	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.15 未満	0.15 未満	0.25 未満	0.15 未満	0.15 未満	0.10 未満	0.15 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満		
	水温	℃		22.5 未満	20.5 未満	20.5 未満	26.0 未満	28.0 未満	23.0 未満	28.0 未満	30.0 未満	26.0 未満	25.0 未満	25.0 未満	22.0 未満	24.0 未満	9	27