

## 水質検査結果表(令和5年8月分)

○水質基準項目 51項目,32項目(浄水) 採水日 令和5年8月8日 天候 晴れ

番号	項目名	基準値	検査結果					
			上高根沢管末	花岡管末	石神管末	台新田管末	中柏崎管末	伏久管末
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	-	-	-	<0.00005	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	-	-	-	<0.001	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	-	-	-	<0.001	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	-	-	-	<0.002	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	4.2	1.5	2.0	2.3	0.6	2.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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/l以下	<0.004	-	-	-	<0.004	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	-	-	-	<0.002	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	-	-	-	<0.001	-
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	0.008	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	0.005	0.003	0.002	<0.001	0.002
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.004	0.020	0.009	0.004	0.002	0.005
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001	0.006	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	0.009	<0.008	<0.008	0.009	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	-	-	-	<0.1	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	-	-	-	<0.03	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	-	-	-	<0.1	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.8	-	-	-	12.0	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	-	-	-	<0.005	-
38	塩化物イオン	200mg/l以下	9	8	7	10	17	10
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	64	48	54	53	60	53
40	蒸発残留物	500mg/l以下	154	110	111	112	158	117
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	-	-	-	<0.02	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	-	-	-	<0.000001	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	-	-	-	<0.000001	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.3	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.3	7.4	7.1	7.5
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
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
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考								
	気温		33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
	水温		31.8	31.5	26.3	24.0	24.9	31.2
	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2