

水質検査結果表(平成29年2月分)

○水質基準項目 27項目(浄水) 採水日 平成29年2月14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	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-
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	1.7	2.3	2.2	0.5	2.2
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<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	0.002	<0.001	<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	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	0.008	0.003	<0.001	0.001	0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<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	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	200mg/l以下	10	8	8	9	13	9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	63	52	56	56	57	56
40	蒸発残留物	500mg/l以下	146	110	115	120	149	118
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.2	7.3	7.0	7.3
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		4.6	9.7	4.8	9.0	7.6	7.4
水温		8.0	7.5	10.5	13.0	8.6	9.5
遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2