

平成30年度浄水全項目水質検査結果一覧

水質検査項目	単位	基準値	別府水源系	本田水源系	牛牧水源系	馬場水源系	宮田水源系	古橋水源系	簡易水道
採水年月日			平成30年9月3日	平成30年9月3日	平成30年9月19日	平成30年9月3日	平成30年9月4日	平成30年9月4日	平成30年9月4日
1 一般細菌	CFU/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		検出されないこと	不検出						
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以下	0.00005未満						
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満						
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.43	0.39	1.30	0.40	0.95	0.93	0.48
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05未満						
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.05未満						
14 四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	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以下	0.0004未満						
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.001未満						
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
20 ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
21 塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
23 クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.001未満						
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.001未満						
26 臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
27 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	mg/l	0.1以下	0.001未満						
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.001未満						
30 ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.001未満						
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.008未満						
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01未満						
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.005未満						
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	3.6	3.4	7.0	3.3	5.4	5.4	4.8
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
38 塩化物イオン	mg/l	200以下	2.3	2.2	3.8	2.2	3.4	3.4	3.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	40	40	100	40	56	55	33
40 蒸発残留物	mg/l	500以下	68	63	140	65	96	97	67
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
42 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
43 1, 2, 7, -テトラメチルピシクロ [2, 2, 1] -ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.002未満						
45 フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3未満						
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
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	0.5未満						
51 濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
水温	度		28.0	15.0	16.0	15.0	22.5	25.0	18.5