

令和3年度 原水全項目水質検査結果一覧

水質検査項目	単位	基準値	別府水源地			本田水源地	牛牧水源地	馬場水源地	宮田水源地		古橋水源地	呂久水源地
			5号井戸	6号井戸	8号井戸				1号井戸	2号井戸		
採水年月日			令和3年6月1日									
1 一般細菌	CFU/ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	MPN/100ml		不検出									
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		0.0003未満									
4 水銀及びその化合物	mg/l		0.00005未満									
5 セレン及びその化合物	mg/l		0.001未満									
6 鉛及びその化合物	mg/l		0.001未満									
7 ヒ素及びその化合物	mg/l		0.001未満									
8 六価クロム化合物	mg/l		0.002未満									
9 亜硝酸態窒素	mg/l		0.004未満									
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		0.001未満									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.37	0.44	0.44	0.33	1.10	0.35	0.86	0.86	0.99	0.47
12 フッ素及びその化合物	mg/l		0.05未満									
13 ホウ素及びその化合物	mg/l		0.05未満									
14 四塩化炭素	mg/l		0.0002未満									
15 1,4-ジオキサン	mg/l		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		0.0004未満									
17 ジクロロメタン	mg/l		0.001未満									
18 テトラクロロエチレン	mg/l		0.001未満									
19 トリクロロエチレン	mg/l		0.001未満									
20 ベンゼン	mg/l		0.001未満									
21 塩素酸	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l		0.005未満	0.007								
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.01未満									
34 鉄及びその化合物	mg/l		0.02未満									
35 銅及びその化合物	mg/l		0.005未満									
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		3.9	3.5	4.3	3.2	7.0	3.3	5.2	5.2	5.7	4.6
37 マンガン及びその化合物	mg/l		0.001未満									
38 塩化物イオン	mg/l		2.1	2.2	2.3	2.0	3.4	2.0	3.1	3.1	3.3	2.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		41	42	40	39	88	39	55	55	62	33
40 蒸発残留物	mg/l		83	77	74	74	150	76	100	100	110	71
41 陰イオン界面活性剤	mg/l		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		0.000001未満									
43 1,2,7,7-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		0.000001未満									
44 非イオン界面活性剤	mg/l		0.002未満									
45 フェノール類	mg/l		0.0005未満									
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l		0.3未満									
47 pH値			7.7	7.7	7.8	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5
48 味			異常なし									
49 臭気			異常なし									
50 色度	度		0.5未満									
51 濁度	度		0.1未満									
水温	度		13.4	13.4	13.5	13.2	15.0	14.0	15.0	15.0	14.5	11.5