

令和元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			令和元年6月3日	令和元年6月3日	令和元年6月3日	令和元年6月4日	令和元年6月4日	令和元年6月4日	令和元年6月3日	令和元年6月3日	令和元年6月3日	令和元年6月3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	不検出	不検出	不検出	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	mg/l		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	mg/l		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	mg/l		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	mg/l		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/l		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	mg/l		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 亜硝酸態窒素	mg/l		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.44	0.40	0.44	0.36	1.20	0.38	0.87	0.87	1.00	0.46
12 フッ素及びその化合物	mg/l		0.05	0.05	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/l		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
14 四塩化炭素	mg/l		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	mg/l		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
17 ジクロロメタン	mg/l		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18 テトラクロロエチレン	mg/l		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	mg/l		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	mg/l		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.011
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
34 鉄及びその化合物	mg/l		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
35 銅及びその化合物	mg/l		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		3.8	3.4	4.3	3.3	7.0	3.2	5.2	5.2	5.6	4.6
37 マンガン及びその化合物	mg/l		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38 塩化物イオン	mg/l		2.2	2.1	2.3	2.0	3.5	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		42	41	41	42	92	42	55	56	62	33
40 蒸発残留物	mg/l		74	60	74	63	150	78	100	96	110	79
41 陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	mg/l		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	mg/l		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	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	異常なし	異常なし	異常なし	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			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	度		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水温	度		14.0	14.0	14.0	14.5	15.9	14.5	14.5	14.5	14.5	12.5