

令和7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	呂久水源系
採水年月日			令和7年9月1日	令和7年9月1日	令和7年9月1日	令和7年9月1日	令和7年9月1日	令和7年9月1日	令和7年9月1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	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	0.003以下	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	0.0005以下	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	0.01以下	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	0.01以下	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	0.01以下	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	0.02以下	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
9 亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	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	0.01以下	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	10以下	0.39	0.37	1.20	0.36	0.76	0.79	0.49
12 フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	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未満
13 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	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未満
14 四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	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	0.05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	0.005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	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	0.02以下	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	0.01以下	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	0.01以下	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	0.01以下	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	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06	0.06
22 クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	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
23 クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	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
24 ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	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
25 ジブromokクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	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
26 臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	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
27 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブromokクロロメタン、ブromोजクロロメタン及びブromohホルムのそれぞれの濃度の総和)	mg/ℓ	0.1以下	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
28 トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	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
29 ブromोजクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	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
30 ブromohホルム	mg/ℓ	0.09以下	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
31 ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	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	0.008
33 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	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	0.3以下	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	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	0.005未満
36 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	3.9	3.4	7.0	3.4	5.3	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	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	200以下	2.3	2.1	3.6	2.1	3.2	3.2	3.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	41	40	90	40	55	57	34
40 蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	74	72	140	76	96	98	72
41 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	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	0.00001以下	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,-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	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	0.02以下	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	0.005以下	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	3以下	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		5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	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	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	異常なし
50 色度	度	5以下	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	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満
残留塩素	mg/ℓ	0.1以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
水温	度		29.0	14.0	16.0	14.0	24.5	22.5	16.0