

令和6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6年9月3日	令和6年9月3日	令和6年9月3日	令和6年9月3日	令和6年9月3日	令和6年9月3日	令和6年9月3日
1	一般細菌	CFU/ml	100個/m l 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. 42	0. 37	1. 20	0. 38	0. 78	0. 91	0. 50
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. 1	0. 06	0. 08
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	ジブロモクロロメタン	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	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	ブロモジクロロメタン	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	ブロモホルム	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. 05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	4. 1	3. 3	7. 0	3. 3	5. 4	5. 7	4. 9
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. 4	2. 1	3. 7	2. 1	3. 3	3. 4	3. 1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下	41	40	89	40	55	61	34
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	76	72	140	73	96	100	68
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, -テトラメチルビスクロ [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	p H値		5. 8以上8. 6以下	7. 8	7. 5	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未満	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	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		27. 0	13. 5	15. 0	14. 0	23. 0	23. 5	14. 5