

令和7年度 原水全項目水質検査結果一覧

水質検査項目	単位	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7年6月2日	令和7年6月2日	令和7年6月2日	令和7年6月2日	令和7年6月2日	令和7年6月2日	令和7年6月2日	令和7年6月2日	令和7年6月2日	令和7年6月2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	0.002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
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	0.43	0.37	0.43	0.37	1.20	0.37	0.76	0.76	0.89	0.50
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05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	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	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	0.005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
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	4.0	3.5	4.3	3.2	6.9	3.2	5.1	5.1	5.6	4.7
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	2.3	2.1	2.3	2.0	3.5	2.0	3.0	3.0	3.2	2.9
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	42	41	41	40	90	40	54	54	60	34
40 蒸発残留物	mg/l	78	75	79	73	140	73	95	95	100	73
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		7.8	7.7	7.9	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	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	13.0	13.0	13.0	13.0	15.0	13.0	13.5	13.5	14.0	11.5

令和7年度 クリプトスポリジウム指標菌検査結果一覧

水源種別		地下水		水質検査結果			
採水地点	水質検査項目	単位	基準値	令和7年6月2日	令和7年9月1日	令和7年12月1日	令和8年3月2日
別府水源地 5号井戸	大腸菌	MPN/100ml	—	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	0	0	0	0
別府水源地 6号井戸	大腸菌	MPN/100ml	—	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	0	0	0	0
別府水源地 8号井戸	大腸菌	MPN/100ml	—	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	0	0	0	0
本田水源地 取水井戸	大腸菌	MPN/100ml	—	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	0	0	0	0
牛牧水源地 取水井戸	大腸菌	MPN/100ml	—	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	0	0	0	0
馬場水源地 取水井戸	大腸菌	MPN/100ml	—	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	0	0	0	0
宮田水源地 1号井戸	大腸菌	MPN/100ml	—	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	0	0	0	0
宮田水源地 2号井戸	大腸菌	MPN/100ml	—	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	0	0	0	0
古橋水源地 取水井戸	大腸菌	MPN/100ml	—	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	0	0	0	0
呂久水源地 取水井戸	大腸菌	MPN/100ml	—	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	0	0	0	0

令和7年度 水質管理目標設定項目(農薬類) 水質検査結果一覧

水質検査項目		単位	目標値	別府水源地
				令和7年6月2日
1	アセフェート	mg/l	0.006	0.0002未満
2	イソキサチオン	mg/l	0.005	0.0001未満
3	イソプロチオラン (IPT)	mg/l	0.3	0.003未満
4	エディフェンホス (EDDP)	mg/l	—	0.00006未満
5	エトフェンプロックス	mg/l	0.08	0.0008未満
6	グリホサート	mg/l	2	0.02未満
7	ジクワット	mg/l	0.01	0.0001未満
8	ジスルホトン (エチルチオメトン)	mg/l	0.004	0.00004未満
9	ダイアジノン	mg/l	0.003	0.00003未満
10	チオファネートメチル	mg/l	0.3	0.003未満
11	トリクロルホン (DEP)	mg/l	0.005	0.00005未満
12	トリシクラゾール	mg/l	0.1	0.001未満
13	ピロキロン	mg/l	0.05	0.0005未満
14	フェニトロチオン (MEP)	mg/l	0.01	0.0001未満
15	フェノブカルブ (BPMC)	mg/l	0.03	0.0003未満
16	フェンチオン (MPP)	mg/l	0.006	0.00006未満
17	フサライド	mg/l	0.1	0.001未満
18	ブプロフェジン	mg/l	0.02	0.0002未満
19	ベンタゾン	mg/l	0.2	0.002未満
20	メチダチオン (DMTP)	mg/l	0.004	0.00004未満