

令和6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6年6月4日	令和6年6月4日	令和6年6月4日	令和6年6月4日	令和6年6月4日	令和6年6月4日	令和6年6月4日	令和6年6月4日	令和6年6月4日	令和6年6月4日
1	一般細菌	CFU/㎖		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	MPN/100㎖		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	㎎/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	㎎/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	㎎/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	㎎/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	㎎/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	㎎/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	㎎/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	㎎/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	㎎/ℓ		0.44	0.37	0.44	0.36	1.20	0.37	0.77	0.77	0.92	0.50
12	フッ素及びその化合物	㎎/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	㎎/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	㎎/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	㎎/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	㎎/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	㎎/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	㎎/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	㎎/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	㎎/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	㎎/ℓ		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
22	クロロ酢酸	㎎/ℓ		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
23	クロロホルム	㎎/ℓ		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
24	ジクロロ酢酸	㎎/ℓ		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
25	ジブロモクロロメタン	㎎/ℓ		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
26	臭素酸	㎎/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、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）	㎎/ℓ		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
28	トリクロロ酢酸	㎎/ℓ		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
29	ブロモジクロロメタン	㎎/ℓ		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
30	ブロモホルム	㎎/ℓ		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
31	ホルムアルデヒド	㎎/ℓ		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
32	亜鉛及びその化合物	㎎/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	0.008
33	アルミニウム及びその化合物	㎎/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	㎎/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	㎎/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	㎎/ℓ		4.0	3.5	4.3	3.2	6.9	3.2	5.2	5.1	5.6	4.7
37	マンガン及びその化合物	㎎/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	㎎/ℓ		2.2	2.1	2.3	2.0	3.4	2.0	3.0	3.0	3.2	2.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	㎎/ℓ		42	41	41	39	89	40	54	55	61	34
40	蒸発残留物	㎎/ℓ		78	76	79	73	140	75	99	97	110	75
41	陰イオン界面活性剤	㎎/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）	㎎/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－テトラメチルビシクロ[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）	㎎/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	㎎/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	㎎/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）	㎎/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	7.8	7.8	7.6	7.7	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6
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		13.3	13.5	13.2	13.0	15.5	13.5	14.5	14.5	14.0	11.5

令和6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6年6月4日	令和6年9月3日	令和6年12月3日	令和7年3月3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6年度 水質管理目標設定項目 水質検査結果一覧

[illegible]

令和6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6年6月4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	0.00005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