

今治市上下水道部朝倉事業所-(水質検査結果)

②荒屋敷浄水場系統給水栓(荒屋敷配水系統-古谷)

令和5年度

番号	項目名	単位	基準値	4月6日	5月11日	6月6日	7月6日	8月3日	9月5日	10月5日	11月7日	12月5日	1月11日	2月8日	3月5日
1	一般細菌	1mL中	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌		検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	—	—	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	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	—	—	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	—	—	0.4	—	—	0.5	—	—	0.1未満	—	—	0.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	—	0.34	—	—	0.33	—	—	0.38	—	—	0.40
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	—	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	—	—	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	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	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	—	—	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	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6	—	—	0.08	—	—	0.16	—	—	0.10	—	—	0.07
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	—	—	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	—	—	0.009	—	—	0.010	—	—	0.004	—	—	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0.01	—	—	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	mg/L	0.1	—	—	0.012	—	—	0.017	—	—	0.006	—	—	0.007
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.003未満	—	—	0.004
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.002	—	—	0.002
30	ブromホルム	mg/L	0.09	—	—	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	—	—	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	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	—	—	6.3	—	—	7.4	—	—	6.5	—	—	6.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	200	6.6	6.7	5.0未満	6.6	7.6	6.6	7.3	7.0	7.1	5.0未満	6.3	5.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	—	22	—	—	29	—	—	27	—	—	28
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	—	60	—	—	64	—	—	57	—	—	48
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジオキシシン	mg/L	0.00001	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(TOCの量)	mg/L	3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3未満	0.4	0.4
47	pH値		5.8~8.6	7.2	6.7	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	6.8	7.0	7.2	7.1	7.1
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	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	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	2	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	0.1未満	0.1未満
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3

各浄水場・各水源地 原水試験結果

令和5年度

			峠浄水場	荒屋敷浄水場
番号	項目名	単位	9月19日	9月19日
1	一般細菌	1mL中	100	1
2	大腸菌		検出	検出されず
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	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
5	セレン及びその化合物	mg/L	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
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	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
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.7
11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.37	0.42
12	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満
13	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満
15	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	0.004未満	0.004未満
16	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満
17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満
18	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満
19	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満
20	塩素酸	mg/L	—	—
21	クロロ酢酸	mg/L	—	—
22	クロロホルム	mg/L	—	—
23	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—
24	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—
25	臭素酸	mg/L	—	—
26	総トリハロメタン	mg/L	—	—
27	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—
28	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—
29	ブロモホルム	mg/L	—	—
30	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—
31	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満
32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	0.13
33	鉄及びその化合物	mg/L	1.4	0.03未満
34	銅及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満
35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.8	8.1
36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.15	0.005未満
37	塩化物イオン	mg/L	5.0未満	6.3
38	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	26	61
39	蒸発残留物	mg/L	63	120
40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満
41	ジオオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物(TOC の量)	mg/L	0.8	0.4
46	pH値		6.9	7.1
47	味		—	—
48	臭気		土臭	異常なし
49	色度	度	15	1未満
50	濁度	度	2.6	0.1未満

			9月19日	9月19日
	大腸菌(指標菌検査)		検出	検出されず
	嫌気性芽胞菌	100mL中	1	0