

今治市上下水道部越智諸島事業所-(水質検査結果)

①台浄水場系統給水栓(伯方島配水系統-伯方町有津)

令和5年度

番号	項目名	単位	基準値	4月13日	5月18日	6月13日	7月13日	8月17日	9月12日	10月12日	11月9日	12月12日	1月18日	2月15日	3月12日
1	一般細菌	1mL中	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	0.6	—	—	0.4	—	—	0.1	—	—	0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	—	0.38	—	—	0.38	—	—	0.39	—	—	0.42
13	ハ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	—	—	0.10	—	—	0.19	—	—	0.09	—	—	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	—	—	0.014	—	—	0.026	—	—	0.013	—	—	0.013
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romoklorometan	mg/L	0.1	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.004
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.020	—	—	0.036	—	—	0.019	—	—	0.019
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.009	—	—	0.012	—	—	0.010	—	—	0.014
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	0.005	—	—	0.008	—	—	0.005	—	—	0.005
30	プロモホルム	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	—	—	0.05	—	—	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	—	—	0.12	—	—	0.04	—	—	0.03未満	—	—	0.05
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	—	—	11	—	—	11	—	—	11	—	—	11
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	9.7	9.8	11	11	11	12	11	10	11	9.6	9.7	11
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	—	21	—	—	20	—	—	24	—	—	20
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	—	77	—	—	72	—	—	60	—	—	64
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満
42	ジエオスミン	mg/L	0.00001	—	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	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	—	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	0.02	—	—	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	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満
46	有機物(TOCの量)	mg/L	3	0.8	1.3	1.1	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3
47	pH値		5.8~8.6	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
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	1	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	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2

今治市上下水道部越智諸島事業所-(水質検査結果)

②宮浦浄水場系統給水栓(宮浦配水系統-大三島町宮浦)

令和5年度

番号	項目名	単位	基準値	4月13日	5月18日	6月13日	7月13日	8月17日	9月12日	10月12日	11月9日	12月12日	1月18日	2月15日	3月12日
1	一般細菌	1mL中	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	—	0.40	—	—	0.41	—	—	0.43	—	—	0.44
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	—	—	0.10	—	—	0.20	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満
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	—	—	0.013	—	—	0.021	—	—	0.002	—	—	0.004
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.005	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002
26	臭素酸	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.004
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.020	—	—	0.030	—	—	0.007	—	—	0.009
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.008	—	—	0.010	—	—	0.003未満	—	—	0.005
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.002	—	—	0.003
30	プロモホルム	mg/L	0.09	—	—	0.001	—	—	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	—	—	0.08
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
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	—	—	11	—	—	10	—	—	13	—	—	13
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	11	10	11	9.6	10	12	10	9.8	11	16	11	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	—	72	—	—	67	—	—	88	—	—	76
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未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.8	1.3	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	0.6	0.7	0.7	0.9
47	pH値		5.8~8.6	6.7	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	6.5	6.5	6.6	6.6
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	3	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
51	濁度	度	2	0.4	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	0.2
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	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

			台浄水場	台取水井	宮浦浄水場	井口浄水場
番号	項目名	単位	6月20日	6月20日	6月20日	6月20日
1	一般細菌	1mL中	53	6	44	4
2	大腸菌		検出	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	0.0003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
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
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
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
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
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.5	1.0	0.1未満	1.9
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.44	0.48	0.36	0.39
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002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
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002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	0.001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
20	ベンゼン	mg/L	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	mg/L	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—
30	ブロモホルム	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	0.05未満	0.05未満	0.14	0.05未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.10	0.04	0.26	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.03未満	0.20	0.04
35	銅及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.9	8.5	8.4	12
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.059	0.005未満	0.280	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	5.7	5.7	5.4	6.9
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	18	25	32	39
40	蒸発残留物	mg/L	62	65	80	108
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
42	ジエオスミン	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(TOC の量)	mg/L	2.6	0.6	2.0	0.3
47	pH値		7.0	6.5	6.5	6.4
48	味		—	—	—	—
49	臭気		藻臭	異常なし	青草臭	異常なし
50	色度	度	7	1未満	12	1未満
51	濁度	度	3.2	0.2	1.7	0.2

採水月日			6月20日	6月20日	3月12日	3月12日
	大腸菌(指標菌検査)		検出	検出されず	検出されず	検出されず
	嫌気性芽胞菌	100mL中	0	0	0	0