

今治市上下水道部越智諸島事業所(吉海地区)-(水質検査結果)

①今治分水(しまなみ送水系統-宮窪町宮窪)

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13日	7月6日	8月3日	9月12日	10月5日	11月14日	12月12日	1月11日	2月8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	—	—	0.8	—	—	0.7	—	—	0.5	—	—	0.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	—	0.25	—	—	0.26	—	—	0.22	—	—	0.24
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	—	—	0.06未満	—	—	0.07	—	—	0.07	—	—	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	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.001未満	—	—	0.002
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	—	—	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	—	—	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.007	—	—	0.008	—	—	0.002	—	—	0.005
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	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	—	—	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	—	—	6.0	—	—	6.8	—	—	7.1	—	—	6.9
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	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.1	5.0未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	—	43	—	—	52	—	—	52	—	—	49
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	—	110	—	—	91	—	—	77	—	—	68
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	ジオキシシン	mg/L	0.00001	—	—	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
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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4
47	pH値		5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

今治市上下水道部越智諸島事業所(吉海地区)-(水質検査結果)

②今治分水(しまなみ送水系統-吉海町田浦)

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13日	7月6日	8月3日	9月12日	10月5日	11月14日	12月12日	1月11日	2月8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	—	—	0.8	—	—	0.8	—	—	0.5	—	—	0.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	—	0.25	—	—	0.27	—	—	0.22	—	—	0.25
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	—	—	0.06	—	—	0.21	—	—	0.11	—	—	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	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—	0.002	—	—	0.003
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	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.001	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001
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	—	—	0.011	—	—	0.014	—	—	0.006	—	—	0.006
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.002
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	—	—	0.02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	—	—	6.2	—	—	7.0	—	—	7.3	—	—	6.6
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	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.5	5.0未満	5.1	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.1	5.0未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	—	43	—	—	51	—	—	52	—	—	46
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	—	100	—	—	95	—	—	82	—	—	68
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	ジオキシシン	mg/L	0.00001	—	—	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
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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4
47	pH値		5.8~8.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2