

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6年度

番号	項 目 名	単 位	基 準 値	4月4日	5月9日	6月11日	7月4日	8月8日	9月10日	10月3日	11月7日	12月10日	1月9日	2月6日	3月11日
1	一 般 細 菌	1mL中	100	0	0	0	0	1	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	—	—	0.7	—	—	0.9	—	—	0.8	—	—	0.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	—	0.26	—	—	0.26	—	—	0.22	—	—	0.22
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	—	—	0.10	—	—	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	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	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	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	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	—	—	0.007	—	—	0.009	—	—	0.005	—	—	0.004
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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002
30	ブ 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	—	—	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	—	—	6	—	—	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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	—	42	—	—	44	—	—	38	—	—	39
40	蒸 発 残 留 物	mg/L	500	—	—	89	—	—	89	—	—	84	—	—	73
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
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	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
45	フエノール類	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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.4
47	p H 値		5.8 ～ 8.6	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	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	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	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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	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6年度

番号	項目名	単位	基準値	4月4日	5月9日	6月11日	7月4日	8月8日	9月10日	10月3日	11月7日	12月10日	1月9日	2月6日	3月11日
1	一般細菌	1mL中	100	0	0	0	0	0	0	1	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	—	—	0.9	—	—	0.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	—	0.26	—	—	0.25	—	—	0.23	—	—	0.21
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	—	—	0.09	—	—	0.20	—	—	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	—	—	0.007	—	—	0.010	—	—	0.003	—	—	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	—	—	0.003	—	—	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	—	—	0.012	—	—	0.018	—	—	0.008	—	—	0.005
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	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	—	—	7	—	—	7	—	—	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	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	—	43	—	—	44	—	—	37	—	—	41
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	—	89	—	—	94	—	—	83	—	—	70
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	ジオキシミン	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	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
45	フェノール類	mg/L	0.005	—	—	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3
47	pH		5.8～8.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7
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		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	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	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	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2