

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7年度

番号	項目名	単位	基準値	4月3日	5月8日	6月10日	7月3日	8月7日							
1	一般細菌	1mL中	100	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							
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	—	—	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	—	—							
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—	—							
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—	—							
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	—	—	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	—	—							
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	—	—	0.23	—	—							
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	0.1未満	—	—							
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	—	0.0002未満	—	—							
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	—	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	—	—							
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—	—							
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—	—							
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—	—							
20	ベンゼン	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—	—							
21	塩素酸	mg/L	0.6	—	—	0.06未満	—	—							
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—	—							
23	クロロホルム	mg/L	0.06	—	—	0.003	—	—							
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—	—							
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.002	—	—							
26	臭素酸	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—	—							
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.007	—	—							
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—	—							
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	0.002	—	—							
30	ブromホルム	mg/L	0.09	—	—	0.001未満	—	—							
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	—	—	0.008未満	—	—							
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	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	—	—							
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	—	—	0.03未満	—	—							
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	0.05未満	—	—							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	—	—	7	—	—							
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	—	0.005未満	—	—							
38	塩化物イオン	mg/L	200	5	4	4	4	4							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	—	42	—	—							
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	—	94	—	—							
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	—	—	0.02未満	—	—							
42	ジェオスミン	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	—	—	0.002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	0.3	0.4	0.3	0.3未満							
47	pH 値		5.8～8.6	7.4	7.5	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							
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							
50	色度	度	5	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							
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4							

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7年度

番号	項目名	単位	基準値	4月3日	5月8日	6月10日	7月3日	8月7日							
1	一般細菌	1mL中	100	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							
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	—	—	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	—	—							
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—	—							
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—	—							
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	—	—	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	—	—							
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	—	—	0.23	—	—							
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	0.1未満	—	—							
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	—	0.0002未満	—	—							
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	—	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	—	—							
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—	—							
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—	—							
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—	—							
20	ベンゼン	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—	—							
21	塩素酸	mg/L	0.6	—	—	0.06未満	—	—							
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—	—							
23	クロロホルム	mg/L	0.06	—	—	0.006	—	—							
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—	—							
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.002	—	—							
26	臭素酸	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—	—							
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.011	—	—							
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—	—							
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	0.003	—	—							
30	ブromホルム	mg/L	0.09	—	—	0.001未満	—	—							
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	—	—	0.008未満	—	—							
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	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	—	—							
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	—	—	0.03未満	—	—							
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	0.05未満	—	—							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	—	—	6	—	—							
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	—	0.005未満	—	—							
38	塩化物イオン	mg/L	200	5	4	4	4	4							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	—	42	—	—							
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	—	100	—	—							
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	—	—	0.02未満	—	—							
42	ジェオスミン	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	—	—	0.002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未満	0.3未満	0.4	0.4	0.3未満							
47	pH 値		5.8～8.6	7.7	7.7	7.7	7.7	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							
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							
50	色度	度	5	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							
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4							