

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	9月9日						
1	一般細菌	1mL中	100	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						
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						
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	—	—	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						
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	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						
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	—	—	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						
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						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	—	—	0.6	—	—	0.7						
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	—	0.23	—	—	0.27						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	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						
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	—	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						
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	—	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						
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	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						
21	塩素酸	mg/L	0.6	—	—	0.06未満	—	—	0.12						
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満						
23	クロロホルム	mg/L	0.06	—	—	0.003	—	—	0.004						
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満						
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.002	—	—	0.003						
26	臭素酸	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満						
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.007	—	—	0.011						
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満						
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	0.002	—	—	0.004						
30	ブromホルム	mg/L	0.09	—	—	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						
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	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						
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	—	—	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						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	—	—	7	—	—	8						
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満						
38	塩化物イオン	mg/L	200	5	4	4	4	4	4						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	—	42	—	—	49						
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	—	94	—	—	92						
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満						
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	—	—	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						
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	—	—	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						
46	有機物(TOC の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3未満	0.4						
47	pH 値		5.8～8.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	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						
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						
50	色度	度	5	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						
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	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	9月9日						
1	一般細菌	1mL中	100	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						
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						
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	—	—	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						
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	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						
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	—	—	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						
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						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	—	—	0.6	—	—	0.6						
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	—	0.23	—	—	0.27						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	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						
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	—	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						
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	—	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						
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	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						
21	塩素酸	mg/L	0.6	—	—	0.06未満	—	—	0.19						
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満						
23	クロロホルム	mg/L	0.06	—	—	0.006	—	—	0.005						
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—	—	0.004						
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.002	—	—	0.003						
26	臭素酸	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満						
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.011	—	—	0.013						
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満						
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	0.003	—	—	0.004						
30	ブromホルム	mg/L	0.09	—	—	0.001未満	—	—	0.001						
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	—	—	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						
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						
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	—	—	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						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	—	—	6	—	—	8						
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満						
38	塩化物イオン	mg/L	200	5	4	4	4	4	5						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	—	42	—	—	55						
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	—	100	—	—	91						
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満						
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	—	—	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						
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	—	—	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						
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	0.3未満						
47	pH 値		5.8～8.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.8						
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						
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						
50	色度	度	5	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						
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3						