

## 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(しまなみ送水系統一宮窪町宮窪)

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	10月2日				
1	一般細菌	1mL中	100	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				
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	0.002	—	—	0.004	—				
30	ブロモホルム	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	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	ジエオスマシン	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	0.3				
47	pH値		5.8 ～ 8.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4				
48	味		異常ないこと	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				
49	臭気		異常ないこと	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				
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				
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				
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	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	9月9日	10月2日				
1	一般細菌	1mL中	100	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				
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	0.003	—	—	0.004	—				
30	ブロモホルム	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	4				
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	ジエオスマシン	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	0.3				
47	pH値		5.8 ～ 8.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.8	7.8				
48	味		異常ないこと	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				
49	臭気		異常ないこと	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				
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				
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				
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3				