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8年度

| 番号 | 項目名 | 単位 | 基準値 | 4月2日 | 5月7日 | 6月9日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月8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 | — | — | — | | | | | | |
| 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 | — | — | — | | | | | | |
| 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 | — | — | 0.8 | — | — | — | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | — | — | 0.28 | — | — | 0.25 | | | | | | |
| 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 | ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ※ | mg/L | 0.00005 | — | — | 0.000005未満 | — | — | 0.000005未満 | | | | | | |
| 21 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | | | | | | |
| 22 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.09 | | | | | | |
| 23 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | — | — | 0.002未満 | — | — | 0.002未満 | | | | | | |
| 24 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | — | — | 0.004 | — | — | 0.003 | | | | | | |
| 25 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | — | — | 0.003未満 | — | — | 0.003未満 | | | | | | |
| 26 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | — | — | 0.001 | — | — | 0.002 | | | | | | |
| 27 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | | | | | | |
| 28 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | — | — | 0.008 | — | — | 0.008 | | | | | | |
| 29 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | — | — | 0.003未満 | — | — | 0.003未満 | | | | | | |
| 30 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | | | | | | |
| 31 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | | | | | | |
| 32 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | — | — | 0.008未満 | — | — | 0.008未満 | | | | | | |
| 33 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 | — | — | 0.05未満 | — | — | 0.05未満 | | | | | | |
| 34 | 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 | | | | | | |
| 35 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | — | — | 0.03未満 | — | — | 0.03未満 | | | | | | |
| 36 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 | — | — | 0.05未満 | — | — | 0.05未満 | | | | | | |
| 37 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | — | — | 6 | — | — | 7 | | | | | | |
| 38 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | — | — | 0.005未満 | — | — | 0.005未満 | | | | | | |
| 39 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | | | | | | |
| 40 | カルシウム，マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | — | — | 39 | — | — | — | | | | | | |
| 41 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | — | — | 87 | — | — | 110 | | | | | | |
| 42 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | — | — | 0.02未満 | — | — | — | | | | | | |
| 43 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | — | — | 0.000001未満 | — | — | — | | | | | | |
| 44 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | — | — | 0.000001未満 | — | — | — | | | | | | |
| 45 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | — | — | 0.002未満 | — | — | 0.002未満 | | | | | | |
| 46 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | — | — | 0.0005未満 | — | — | — | | | | | | |
| 47 | 有機物（TOCの量） | mg/L | 3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | | | | | | |
| 48 | pH値 | | 5.8～8.6 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | | | | | | |
| 49 | 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 | | | | | | |
| 50 | 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 | | | | | | |
| 51 | 色度 | 度 | 5 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | | | | | | |
| 52 | 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 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | | | | | | |

※正式名称 ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸）（別名PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（別名PFOA）

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8年度

| 番号 | 項目名 | 単位 | 基準値 | 4月2日 | 5月7日 | 6月9日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月8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 | — | — | — | | | | | | |
| 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 | — | — | — | | | | | | |
| 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 | — | — | 0.7 | — | — | — | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | — | — | 0.26 | — | — | 0.25 | | | | | | |
| 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 | ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ※ | mg/L | 0.00005 | — | — | 0.000005未満 | — | — | 0.000005未満 | | | | | | |
| 21 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | | | | | | |
| 22 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.18 | | | | | | |
| 23 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | — | — | 0.002未満 | — | — | 0.002未満 | | | | | | |
| 24 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | — | — | 0.006 | — | — | 0.006 | | | | | | |
| 25 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | — | — | 0.003未満 | — | — | 0.003 | | | | | | |
| 26 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | — | — | 0.002 | — | — | 0.003 | | | | | | |
| 27 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | | | | | | |
| 28 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | — | — | 0.012 | — | — | 0.013 | | | | | | |
| 29 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | — | — | 0.003未満 | — | — | 0.003未満 | | | | | | |
| 30 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | | | | | | |
| 31 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | | | | | | |
| 32 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | — | — | 0.008未満 | — | — | 0.008未満 | | | | | | |
| 33 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 | — | — | 0.05未満 | — | — | 0.05未満 | | | | | | |
| 34 | 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 | | | | | | |
| 35 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | — | — | 0.03未満 | — | — | 0.03未満 | | | | | | |
| 36 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 | — | — | 0.05未満 | — | — | 0.05未満 | | | | | | |
| 37 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | — | — | 7 | — | — | 7 | | | | | | |
| 38 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | — | — | 0.005未満 | — | — | 0.005未満 | | | | | | |
| 39 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | | | | | | |
| 40 | カルシウム，マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | — | — | 43 | — | — | — | | | | | | |
| 41 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | — | — | 88 | — | — | 120 | | | | | | |
| 42 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | — | — | 0.02未満 | — | — | — | | | | | | |
| 43 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | — | — | 0.000001未満 | — | — | — | | | | | | |
| 44 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | — | — | 0.000001未満 | — | — | — | | | | | | |
| 45 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | — | — | 0.002未満 | — | — | 0.002未満 | | | | | | |
| 46 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | — | — | 0.0005未満 | — | — | — | | | | | | |
| 47 | 有機物（TOCの量） | mg/L | 3 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | | | | | | |
| 48 | pH値 | | 5.8～8.6 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | | | | | | |
| 49 | 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 | | | | | | |
| 50 | 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 | | | | | | |
| 51 | 色度 | 度 | 5 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | | | | | | |
| 52 | 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 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | | | | | | |

※正式名称 ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸）（別名PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（別名PFOA）