

令和6年度 定期水質検査(浄水)

配水系統	日の出・和江島配水系(末端)													
採水場所	八幡原処理場(給水栓)													
分析項目	単位	基準値	4月24日	5月27日	6月19日	7月23日	8月22日	9月10日	10月24日	11月21日	12月10日	1月27日	2月20日	3月11日
一般細菌	個／mL	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	mg／L	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	mg／L	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg／L	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg／L	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／L	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フッ素及びその化合物	mg／L	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホウ素及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg／L	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1, 4－ジオキサン	mg／L	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シス-1, 2-ジクロロエチン及び トランス-1, 2-ジクロロエチン	mg／L	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg／L	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素酸	mg／L	0.6mg/l以下	—	—	0.09	—	—	0.33	—	—	0.11	—	—	0.06
クロロ酢酸	mg／L	0.02mg/l以下	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満
クロロホルム	mg／L	0.06mg/l以下	—	—	0.001 未満	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満
ジブロモクロロメタン	mg／L	0.1mg/l以下	—	—	0.003	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.002
臭素酸	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
総トリハロメタン	mg／L	0.1mg/l以下	—	—	0.007	—	—	0.015	—	—	0.006	—	—	0.004
トリクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満
ブロモジクロロメタン	mg／L	0.03mg/l以下	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.001
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.001
ホルムアルデヒド	mg／L	0.08mg/l以下	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg／L	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物	mg／L	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg／L	200mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg／L	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg／L	200mg/l以下	12.9	13.9	14.3	12.0	13.6	14.1	12.4	10.9	11.7	14.1	15.5	15.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	300mg/l以下	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	—	—	—	—	—	84	—	—	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg／L	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジオスミン	mg／L	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
2－メチルイソボルネオール	mg／L	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	mg／L	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類	mg／L	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg／L	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3
pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1
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
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
色度	度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	度	2度以下	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	0.1mg/l以上	0.50	0.42	0.41	0.38	0.43	0.35	0.52	0.42	0.47	0.50	0.52	0.52
導電率	μS／cm		103	112	115	104	113	114	110	101	99	106	109	109