

令和7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22日		6月18日		7月17日		8月25日		9月	
			10月		11月		12月		1月		2月		3月	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/l以下	—	—	0.002	未満	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム	mg/L	0.06mg/l以下	—	—	0.001	未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/l以下	—	—	0.002	未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/l以下	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭素酸	mg/L	0.01mg/l以下	—	—	0.001	未満	—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/l以下	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/l以下	—	—	0.002	未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/l以下	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/l以下	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/l以下	—	—	0.008	未満	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200mg/l以下	13.5	13.3	14.0	13.6	12.8	—	—	—	—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.4	—	—	—
pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.1	7.3	7.2	—	—	—	—	—	—	—
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
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
残留塩素	mg/L	0.1mg/l以上	0.52	0.48	0.49	0.48	0.42	—	—	—	—	—	—	—
導電率	μ S/cm		103	108	113	117	111	—	—	—	—	—	—	—