

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		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																	
大腸菌		検出されないこと	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																	
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																	
pH値		5.8以上8.6以下	7.0		7.0		7.1		7.3																	
味		異常でないこと	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																	
色度	度	5度以下	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																	
残留塩素	mg／L	0.1mg/l以上	0.52		0.48		0.49		0.48																	
導電率	μ S／cm		103		108		113		117																	