

令和4年度 水質基準項目検査(浄水)

配水系統 採水場所	日の出・和江島配水系(末端)													
	八幡原処理場(給水栓)													
分析項目	単位	基準値	4月21日	5月24日	6月21日	7月26日	8月24日	9月13日	10月18日	11月24日	12月13日	1月23日	2月16日	3月8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	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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	-	-	0.21	-	-	0.15	-	-	0.08
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	-	-	0.001	-	-	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romクロロメタン	mg/L	0.1mg/l以下	-	-	0.003	-	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.003
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	-	-	0.011	-	-	0.005	-	-	0.006
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
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/l以下	-	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002
プロモホルム	mg/L	0.09mg/l以下	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001 未満	-	-	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	14.3	14.8	14.3	12.4	12.1	12.1	11.7	12.3	12.6	15.4	15.5	15.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/l以下	-	-	-	-	-	22.9	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	mg/L	500mg/l以下	-	-	71	-	-	81	-	-	65	-	-	70
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	-	-	-	-	-	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	0.4	0.4	0.4	0.3 未満	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	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
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	0.51	0.49	0.38	0.32	0.31	0.32	0.34	0.45	0.51	0.49	0.57	0.52
導電率	µS/cm		112	118	118	114	116	111	104	105	107	112	110	108