

令和7年度 定期水質検査(浄水)

配水系統	美保塩津配水系													
主要配水エリア	塩津町・美保町													
採水場所	塩津町 塩津消防ポンプ格納庫(給水栓)													
分析項目	単位	基準値(※目標値)	4月15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月13日	9月4日	10月7日	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					
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					
カドミウム及びその化合物	mg／L	0.003mg/l以下	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—					
水銀及びその化合物	mg／L	0.0005mg/l以下	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—					
セレン及びその化合物	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	0.001 未満	—	—	—					
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	—	—	—	0.001 未満	—	—	—					
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	—	—	—	0.004 未満	—	—	—					
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					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／L	10mg/l以下	—	—	—	0.05	—	—	—					
フッ素及びその化合物	mg／L	0.8mg/l以下	0.18	—	—	0.19	—	—	0.20					
ホウ素及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	—	—	—	0.10 未満	—	—	—					
四塩化炭素	mg／L	0.002mg/l以下	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—					
1, 4－ジオキサン	mg／L	0.05mg/l以下	—	—	—	0.005 未満	—	—	—					
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	—	—	—	0.004 未満	—	—	—					
ジクロロメタン	mg／L	0.02mg/l以下	—	—	—	0.002 未満	—	—	—					
テトラクロロエチレン	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	0.001 未満	—	—	—					
トリクロロエチレン	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	0.001 未満	—	—	—					
ベンゼン	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	0.001 未満	—	—	—					
塩素酸	mg／L	0.6mg/l以下	0.22	0.28	0.29	0.30	0.39	0.33	0.29					
クロロ酢酸	mg／L	0.02mg/l以下	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 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					
ジブロモクロロメタン	mg／L	0.1mg/l以下	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.002					
臭素酸	mg／L	0.01mg/l以下	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	0.002	—	—	0.004	—	—	0.007					
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					
ブロモジクロロメタン	mg／L	0.03mg/l以下	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満					
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	0.002	—	—	0.003	—	—	0.005					
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					
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	—	—	0.02	—	—	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	—	—	—	32.6	—	—	—					
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	47.7	48.1	47.2	46.8	53.3	46.7	51.9					
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	300mg/l以下	114	—	—	107	—	—	97.9					
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	243	—	—	248	—	—	243					
陰イオン界面活性剤	mg／L	0.2mg/l以下	—	—	—	0.02 未満	—	—	—					
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	—	—	—	0.002 未満	—	—	—					
フェノール類	mg／L	0.005mg/l以下	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—					
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	0.3 未満					
pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	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					
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					
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					
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					
残留塩素	mg／L	0.1mg/l以上	0.30	0.25	0.27	0.27	0.22	0.27	0.33					
導電率	μ S／cm		377	378	377	377	395	388	372					
腐食性(ランゲリア指数)		※-1程度以上とし、 極力0に近づける	—	—	—	-0.7	—	—	—					
遊離炭酸	mg／L	※20mg/l以下	—	—	—	3.7	—	—	—					
PFOS及びPFOA	mg／L	※0.00005mg/l以下	—	—	—	0.000002未満	—	—	—					