

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	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	—	—	—	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								
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								
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-ジクロロエチン及び トランス-1, 2-ジクロロエチン	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								
クロロ酢酸	mg／L	0.02mg/l以下	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								
ジクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	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								
臭素酸	mg／L	0.01mg/l以下	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								
トリクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	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								
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	0.002	—	—	0.003								
ホルムアルデヒド	mg／L	0.08mg/l以下	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								
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								
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	300mg/l以下	114	—	—	107								
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	243	—	—	248								
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								
pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.4								
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	0.30	0.25	0.27	0.27								
導電率	μ S／cm		377	378	377	377								
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								