

令和4年度 水質基準項目検査(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	4月12日	5月12日	6月2日	7月12日	8月9日	9月6日	10月5日	11月10日	12月6日	1月16日	2月2日	3月2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	-	-	-	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	-	-	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	-	-	-	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	-	-	0.001 未満	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/l以下	-	-	-	0.02 未満	-	-	-	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/l以下	0.18	-	-	0.20	-	-	0.22	-	-	0.21	-	-
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	0.20	0.19	0.22	0.21	0.21	0.19	0.22	0.22	0.28	0.34	0.24	0.23
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 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	-	-	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 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-
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	0.001 未満	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001 未満	-	-
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	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-
プロモホルム	mg/L	0.09mg/l以下	0.001 未満	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001 未満	-	-
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	0.05	-	-	0.05	-	-	0.07	-	-	0.06	-	-
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	-	-	-	31.4	-	-	-	-	-	-	-	-
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	46.1	46.6	46.6	46.9	46.4	48.8	45.4	46.2	46.7	45.8	49.3	46.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/l以下	104	-	-	103	-	-	104	-	-	103	-	-
蒸発残留物	mg/L	500mg/l以下	237	-	-	230	-	-	239	-	-	242	-	-
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	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	7.4	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	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	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	0.33	0.32	0.30	0.28	0.26	0.31	0.31	0.33	0.32	0.33	0.31	0.37
導電率	µS/cm		377	385	385	385	382	387	385	386	386	369	381	374