

令和6年度 定期水質検査(浄水)

配水系統		灘分配水系(末端)													
採水場所		灘分町 協和公民館													
分析項目	単位	基準値	4月16日	5月16日	6月20日	7月8日	8月1日	9月3日	10月2日	11月14日	12月3日	1月14日	2月5日	3月4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	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	0.22	—	—	0.32	—	—	0.09	—	—	
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	—	—	
クロホルム	mg/L	0.06mg/l以下	0.002	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	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	0.003	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	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	0.009	—	—	0.016	—	—	0.016	—	—	0.005	—	—	
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	—	—	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/l以下	0.003	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.002	—	—	
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/l以下	0.001	—	—	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	0.02 未満	—	—	0.02	—	—	0.03	—	—	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	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	11.6	11.9	13.4	11.3	12.4	11.3	12.2	10.7	11.6	14.6	15.5	15.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/l以下	—	—	—	23.2	—	—	—	—	—	—	—	—	
蒸発残留物	mg/L	500mg/l以下	—	—	—	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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	
pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	6.8	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	
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	0.50	0.41	0.36	0.36	0.34	0.49	0.59	0.53	0.38	0.47	0.43	0.42	
導電率	μS/cm		108	110	123	111	122	118	121	112	111	121	118	120	