令和8年度　定期水質検査（浄水）

配水系統	日の出配水系
主要配水エリア	佐田町高津屋・八幡原・一窪田・橋波・東村・吉野・佐津目・毛津地区
採水場所	日の出浄水場（浄水場出口）

分析項目	単位	基準値（※目標値）	4月27日	5月27日	6月22日	7月21日	8月27日	9月9日	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	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						
カドミウム及びその化合物	mg／L	0.003mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.0003　未満						
水銀及びその化合物	mg／L	0.0005mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.00005 未満						
セレン及びその化合物	mg／L	0.01mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.001　未満						
鉛及びその化合物	mg／L	0.01mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.001　未満						
ヒ素及びその化合物	mg／L	0.01mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.001　未満						
六価クロム化合物	mg／L	0.02mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.001　未満						
亜硝酸性窒素	mg／L	0.04mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	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	ー	ー	0.001　未満	ー	ー	0.001　未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／L	10mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.61						
フッ素及びその化合物	mg／L	0.8mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.08　未満						
ホウ素及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.10　未満						
四塩化炭素	mg／L	0.002mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.0002　未満						
1，4ージオキサン	mg／L	0.05mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.005　未満						
ｼｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／L	0.04mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.004　未満						
ジクロロメタン	mg／L	0.02mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.002　未満						
テトラクロロエチレン	mg／L	0.01mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.001　未満						
トリクロロエチレン	mg／L	0.01mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.001　未満						
PFOS及びPFOA	mg／L	0.00005mg/l以下	ー	ー	0.000005未満	ー	ー	0.000005未満						
ベンゼン	mg／L	0.01mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.001　未満						
塩素酸	mg／L	0.6mg/l以下	ー	ー	0.11	ー	ー	0.19						
クロロ酢酸	mg／L	0.02mg/l以下	ー	ー	0.002　未満	ー	ー	0.002　未満						
クロロホルム	mg／L	0.06mg/l以下	ー	ー	0.001　未満	ー	ー	0.001　未満						
ジクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	ー	ー	0.002　未満	ー	ー	0.002　未満						
ジブロモクロロメタン	mg／L	0.1mg/l以下	ー	ー	0.001	ー	ー	0.002						
臭素酸	mg／L	0.01mg/l以下	ー	ー	0.001　未満	ー	ー	0.001　未満						
総トリハロメタン	mg／L	0.1mg/l以下	ー	ー	0.001	ー	ー	0.003						
トリクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	ー	ー	0.002　未満	ー	ー	0.002　未満						
ブロモジクロロメタン	mg／L	0.03mg/l以下	ー	ー	0.001　未満	ー	ー	0.001　未満						
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	ー	ー	0.001　未満	ー	ー	0.001						
ホルムアルデヒド	mg／L	0.08mg/l以下	ー	ー	0.008　未満	ー	ー	0.008　未満						
亜鉛及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.005　未満						
アルミニウム及びその化合物	mg／L	0.2mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.02　未満						
鉄及びその化合物	mg／L	0.3mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.03　未満						
銅及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.01						
ナトリウム及びその化合物	mg／L	200mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	12.1						
マンガン及びその化合物	mg／L	0.05mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.005　未満						
塩化物イオン	mg／L	200mg/l以下	14.7	13.7	13.7	12.5	14.1	13.1						
カルシウム、マグネシウム等　（硬度）	mg／L	300mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	24.2						
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	81						
陰イオン界面活性剤	mg／L	0.2mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.02　未満						
ジェオスミン	mg／L	0.00001mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.000001未満						
2ーメチルイソボルネオール	mg／L	0.00001mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg／L	0.02mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.002　未満						
フェノール類	mg／L	0.005mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	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	0.3	0.3	0.3						
pH値		5.8以上8.6以下	6.8	6.8	7.0	7.0	6.8	6.9						
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						
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						
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						
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						
残留塩素	mg／L	0.1mg/l以上	0.61	0.56	0.52	0.59	0.64	0.59						
導電率	μS／cm		117	115	113	111	121	120						
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	ー	ー	ー	ー	ー	-2.2						
遊離炭酸	mg／L	※20mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	8.1						