

令和7年度 定期水質検査(浄水)

配水系統		朝原配水系													
主要配水エリア		佐田町朝原・須佐・原田地区													
採水場所		朝原浄水場(浄水場出口)													
分析項目	単位	基準値(※目標値)	4月23日	5月26日	6月17日	7月16日	8月28日	9月9日	10月15日	11月19日	12月8日	1月22日	2月17日	3月9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	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	0.34	—	—	—	—	—	—	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	0.06 未満	—	—	0.09	—	—	0.09	—	—	0.06	
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 未満	—	—	0.001 未満	—	—	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	
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	—	—	0.001 未満	
ブromoホルム	mg/L	0.09mg/l以下	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	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	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	12.8	—	—	—	—	—	—	
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	12.5	12.8	12.1	12.2	12.3	12.4	12.4	12.1	12.3	12.5	12.6	13.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/l以下	—	—	—	—	—	27.8	—	—	—	—	—	—	
蒸発残留物	mg/L	500mg/l以下	—	—	90	—	—	94	—	—	97	—	—	87	
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	7.3	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.4	7.5	7.5	7.4	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	0.48	0.50	0.45	0.61	0.52	0.42	0.49	0.57	0.56	0.59	0.64	0.63	
導電率	μS/cm		118	116	116	116	120	123	117	118	120	117	113	113	