

令和7年度 定期水質検査(浄水)

配水系統	乙立配水系													
主要配水エリア	乙立地区													
採水場所	乙立浄水場(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16日	7月15日	8月28日	9月10日	10月15日	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	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					
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	—	—	0.003	—	—	0.003	—					
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	—	—	—	—	—	1.04	—					
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	—	—	0.24	—	—	0.27	—					
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	—	—	0.07	—	—	0.12	—					
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	—	—	0.002	—					
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	—	—	0.005	—					
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	—	—	0.001	—	—	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 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	—	—	—	—	—	42.4	—					
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	35.3	37.6	37.1	38.7	36.1	41.7	29.9					
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	300mg/l以下	—	—	58.5	—	—	77.8	—					
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	—	—	210	—	—	239	—					
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					
pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	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	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					
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					
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					
残留塩素	mg／L	0.1mg/l以上	0.52	0.50	0.46	0.41	0.42	0.33	0.43					
導電率	μ S／cm		299	321	325	323	335	351	292					