

令和7年度 定期水質検査(浄水)

配水系統		大呂配水系												
主要配水エリア		佐田町大呂・反辺地区												
採水場所		大呂川上水源地(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	9月	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								
大腸菌		検出されないこと	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	—	—	—	—								
ヒ素及びその化合物	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	0.004	—								
六価クロム化合物	mg／L	0.02mg/l以下	—	—	—	—								
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	—								
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	—	—	—	—								
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	—	—	—	—								
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	—	—	0.06 未満	—								
クロロ酢酸	mg／L	0.02mg/l以下	—	—	0.002 未満	—								
クロロホルム	mg／L	0.06mg/l以下	—	—	0.001 未満	—								
ジクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	—	—	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	—								
臭素酸	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	0.001 未満	—								
総トリハロメタン	mg／L	0.1mg/l以下	—	—	0.001 未満	—								
トリクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	—	—	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	—								
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	—	—	0.001 未満	—								
ホルムアルデヒド	mg／L	0.08mg/l以下	—	—	0.008 未満	—								
亜鉛及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	—	—	—	—								
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	—	—	—	—								
銅及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	—	—	—	—								
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	—	—	—	—								
塩化物イオン	mg／L	200mg/l以下	14.3	14.4	14.0	14.2								
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	300mg/l以下	—	—	76.7	—								
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	—	—	175	—								
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	—	—	—	—								
2－メチルイソボルネオール	mg／L	0.00001mg/l以下	—	—	—	—								
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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満								
pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.5	7.5								
味		異常でないこと	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								
色度	度	5度以下	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								
残留塩素	mg／L	0.1mg/l以上	0.55	0.54	0.53	0.46								
導電率	μ S／cm		258	262	263	263								