

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28日	9月9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	—	—	0.004	—	—	0.004	—					
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	—	—	—	—	—	0.1	—					
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	—	—	0.06 未満	—	—	0.08	—					
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 未満	—	—	0.001 未満	—					
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	—	—	0.001 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	—					
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 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	—					
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 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	—	—	—	—	—	18.1	—					
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	14.3	14.4	14.0	14.2	14.1	14.3	14.2					
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	300mg/l以下	—	—	76.7	—	—	78.3	—					
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	—	—	175	—	—	182	—					
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	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4					
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	0.55	0.54	0.53	0.46	0.47	0.41	0.45					
導電率	μ S／cm		258	262	263	263	264	266	240					