

令和6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18日	5月23日	6月18日	7月22日	8月21日	9月11日	10月23日	11月20日	12月9日	1月23日	2月13日	3月10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	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	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	—	—	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	—	—	—	—	—	0.97	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.22	—	—	0.25	—	—	0.22	—	—	0.18
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	—	—	0.09	—	—	0.14	—	—	0.11	—	—	0.06 未満
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	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001
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	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002
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
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001
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	—	—	—	—	—	37.8	—	—	—	—	—	—
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	33.9	35.6	35.3	30.4	38.8	38.3	32.8	31.7	31.6	35.8	35.7	30.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	300mg/l以下	—	—	57.2	—	—	66.7	—	—	53.7	—	—	46.9
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	—	—	198	—	—	250	—	—	187	—	—	167
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	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
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	0.48	0.43	0.40	0.46	0.50	0.43	0.43	0.47	0.53	0.58	0.53
導電率	μS／cm		299	309	305	292	350	354	301	295	291	301	300	257
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	—	—	—	—	—	-1.6	—	—	—	—	—	—
遊離炭酸	mg／L	※20mg/l以下	—	—	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—
PFOS及びPFOA	mg／L	※0.00005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000002未満	—	—	—