

令和6年度 定期水質検査(浄水)

配水系統	来原・向山・湖陵配水系(末端)													
採水場所	湖陵町蛇池 蛇池会館(給水栓)													
分析項目	単位	基準値	4月11日	5月13日	6月6日	7月11日	8月19日	9月12日	10月10日	11月11日	12月16日	1月20日	2月10日	3月17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	0.01mg/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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トランス-1, 2-ジクロロエチン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	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	—	—	—	—	0.11	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	14.1	13.9	13.6	13.1	13.1	13.1	12.6	12.1	12.0	12.6	13.6	14.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	300mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	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	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	0.38	0.36	0.37	0.28	0.29	0.29	0.30	0.38	0.40	0.39	0.40	0.38
導電率	μS／cm		132	133	132	133	136	135	132	130	126	125	126	130