

令和6年度 定期水質検査(浄水)

配水系統	来原・向山配水系(末端)													
採水場所	西園町 崎屋ふれあい会館(給水栓)													
分析項目	単位	基準値	4月15日	5月15日	6月10日	7月18日	8月20日	9月19日	10月15日	11月12日	12月17日	1月21日	2月12日	3月18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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	0.07	—	—	0.09	—	—	0.07	—	—	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	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—
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	—	—	0.003	—
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	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	—
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	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	—	—	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	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg／L	200mg/l以下	13.6	13.9	13.2	12.4	13.0	12.8	12.2	12.4	11.8	12.7	13.9	14.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	300mg/l以下	—	—	—	—	28.8	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	—	95	—	—	87	—	—	98	—	—	86	—
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	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1
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	0.42	0.46	0.47	0.38	0.41	0.41	0.46	0.45	0.42	0.45	0.42	0.42
導電率	μ S／cm		130	128	128	127	128	132	127	127	121	122	122	130