

令和6年度 定期水質検査(浄水)

配水系統		上津配水系												
主要配水エリア		上津・稗原地区												
採水場所		上津水源地(浄水場出口)												
分析項目	単位	基準値(※目標値)	4月10日	5月14日	6月5日	7月16日	8月26日	9月24日	10月16日	11月13日	12月18日	1月16日	2月17日	3月19日
一般細菌	個/mL	100個/ml以下	0	0	0	0	0	3	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	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
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	—	2.75	—	—	1.05	—	—	0.91	—	—	2.5	—
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-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	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	—	—	0.15	—	—	0.08	—	—	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 未満	—	—	0.001	—	—	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	—	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—
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romo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	—	—	0.03 未満	—	—	0.03 未満	—	—	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	—	—	—	—	9.9	—	—	—	—	—	—	—
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	12.9	13.8	13.8	13.1	13.1	12.4	12.1	11.3	11.1	11.8	13.0	13.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/l以下	—	—	—	—	27.2	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500mg/l以下	—	—	—	—	87	—	—	—	—	—	—	—
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	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
pH値		5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0
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	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	1	0.9	0.9	0.8	0.8
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	0.58	0.65	0.59	0.51	0.56	0.57	0.74	0.73	0.74	0.69	0.60	0.59
導電率	μS/cm		135	133	131	125	121	122	122	115	109	127	126	126
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	—	—	—	—	-2.3	—	—	—	—	—	—	—
遊離炭酸	mg/L	※20mg/l以下	—	6.4	—	—	5.1	—	—	6.4	—	—	7.1	—
PFOS及びPFOA	mg/L	※0.00005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	0.000002未満	—	—	—	—