

令和6年度 定期水質検査(浄水)

配水系統	上津・延畑配水系(末端)													
採水場所	稗原町 西谷ポンプ所(給水栓)													
分析項目	単位	基準値	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	4	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.14	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/l以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
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	13.0	13.8	13.5	13.3	13.2	12.5	12.2	11.5	11.3	11.9	13.1	13.4
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	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	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 未満	0.5 未満	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5
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	0.44	0.42	0.38	0.26	0.34	0.26	0.36	0.47	0.45	0.47	0.49	0.44
導電率	μ S/cm		135	134	132	128	122	124	122	116	110	127	125	126