

令和5年度 水質基準項目検査 (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17日	5月17日	6月14日	7月20日	8月16日	9月11日	10月12日	11月15日	12月20日	1月17日	2月13日	3月14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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	13.5	13.6	14.0	14.6	13.9	12.9	12.5	12.6	12.0	13.0	13.1	13.2
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	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2－メチルイソボルネオール	mg／L	0.00001 mg/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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	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	0.5 未満	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	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	0.51	0.44	0.47	0.38	0.25	0.31	0.39	0.42	0.46	0.47	0.50	0.44
導電率	μ S／cm		117	125	123	131	123	125	126	123	120	124	125	128