

令和7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17日	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
一般細菌	個／mL	100個/ml以下	0												
大腸菌		検出されないこと	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	－												
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	－												
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	－												
クロロ酢酸	mg／L	0.02mg/l以下	－												
クロロホルム	mg／L	0.06mg/l以下	－												
ジクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	－												
ジブロモクロロメタン	mg／L	0.1mg/l以下	－												
臭素酸	mg／L	0.01mg/l以下	－												
総トリハロメタン	mg／L	0.1mg/l以下	－												
トリクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	－												
ブロモジクロロメタン	mg／L	0.03mg/l以下	－												
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	－												
ホルムアルデヒド	mg／L	0.08mg/l以下	－												
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	12.4												
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	0.7												
pH値		5.8以上8.6以下	7.0												
味		異常でないこと	異常なし												
臭気		異常でないこと	異常なし												
色度	度	5度以下	0.9												
濁度	度	2度以下	0.1 未満												
残留塩素	mg／L	0.1mg/l以上	0.57												
導電率	μ S／cm		121												
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	－												
遊離炭酸	mg／L	※20mg/l以下	－												
PFOS及びPFOA	mg／L	※0.00005mg/l以下	－												