

令和5年度 水質基準項目検査(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	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	-	-	-	-	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	-	1.89	-	-	1.17	-	-	0.91	-	-	1.31	-
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-ジクロロエチン及び トランス-1,2-ジクロロエチン	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	-	-	0.12	-	-	0.09	-	-	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	-	-	0.002	-	-	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	-	-	0.002	-	-	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	-	-	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	13.6	13.5	13.8	14.5	13.6	12.9	12.3	12.4	11.9	13.1	12.9	12.8
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	-	88	-	-	87	-	-	82	-	-	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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9
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	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6
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	0.61	0.63	0.52	0.58	0.59	0.72	0.65	0.71	0.57	0.62	0.61	0.64
導電率	μ S / cm		117	123	123	128	122	125	124	122	120	123	125	128
遊離炭酸	mg / L		-	5.7	-	-	6.0	-	-	6.0	-	-	7.2	-