

令和4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13日	5月16日	6月13日	7月21日	8月16日	9月6日	10月6日	11月16日	12月20日	1月18日	2月8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	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	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	-	1.68	-	-	1.44	-	-	1.24	-	-	0.78	-
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	-	-	0.15	-	-	0.10	-	-	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romクロロメタン	mg/L	0.1mg/l以下	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-
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	-	-	0.001	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-
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	-
プ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	-
プロモホルム	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	-	-	-	-	9.3	-	-	-	-	-	-	-
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	12.4	12.0	12.8	13.1	12.6	13.3	12.0	12.8	12.4	13.7	13.2	13.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/l以下	-	-	-	-	26.8	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	mg/L	500mg/l以下	-	91	-	-	90	-	-	78	-	-	84	-
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	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6
pH値		5.8以上8.6以下	6.9	7.0	6.9	6.8	7.1	7.1	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8
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	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5 未満	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	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	0.54	0.55	0.59	0.50	0.53	0.61	0.55	0.58	0.61	0.65	0.58	0.53
導電率	µS/cm		118	119	129	134	123	124	124	124	122	119	116	117
遊離炭酸	mg/L		-	5.1	-	-	4.6	-	-	4.8	-	-	5.5	-