

令和5年度 水質基準項目検査(浄水)

配水系統		県受水・本郷・苅藻谷配水系(末端)													
採水場所		布勢町 光尾上ポンプ場(給水栓)													
分析項目	単位	基準値	4月10日	5月10日	6月7日	7月10日	8月8日	9月7日	10月4日	11月8日	12月5日	1月10日	2月1日	3月	
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	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	11.6	10.5	9.4	9.1	10.5	10.4	10.1	11.5	11.4	12.7	12.6		
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	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5		
pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1		
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		
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		
色度	度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	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	0.37	0.43	0.36	0.31	0.41	0.46	0.37	0.41	0.35	0.36	0.36		
導電率	µS/cm		93	91	91	91	100	104	103	111	107	101	99		