

令和4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11日	5月11日	6月1日	7月11日	8月4日	9月1日	10月4日	11月9日	12月1日	1月11日	2月1日	3月1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	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	
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romクロロメタン	mg/L	0.1mg/l以下	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/l以下	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/l以下	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	
プロモホルム	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	10.6	10.3	10.7	10.9	9.8	10.0	9.1	10.2	10.7	15.3	13.6	12.3	
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	0.4	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	
pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	
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 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	0.36	0.34	0.35	0.30	0.34	0.42	0.38	0.40	0.33	0.36	0.32	0.34	
導電率	µS/cm		92	98	102	113	95	104	91	100	105	112	101	90	