

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・布勢・別所配水系(末端)													
採水場所	河下町 鰐淵寺第1駐車場(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7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	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.10	-	-	0.22	-	-	0.34	-	-	0.13	-	-
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	0.006	-	-	0.015	-	-	0.013	-	-	0.004	-	-
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	0.006	-	-	0.007	-	-	0.007	-	-	0.006	-	-
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	0.019	-	-	0.032	-	-	0.031	-	-	0.017	-	-
トリクロロ酢酸	mg / L	0.03mg/L以下	0.002 未満	-	-	0.003	-	-	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	0.007	-	-	0.010	-	-	0.010	-	-	0.006	-	-
ブロモホルム	mg / L	0.09mg/L以下	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-
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	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	12.3	11.2	10.6	10.6	10.6	10.4	10.5	11.7	11.9	14.1	13.0	11.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg / L	300mg/L以下	-	-	-	25.1	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	mg / L	500mg/L以下	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	mg / L	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg / L	0.00001 mg/L以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - メチルイソボルネオール	mg / L	0.00001 mg/L以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5
pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7	7.3	7.4	7.3	7.4
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	0.7	0.6	0.5 未満	0.6	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	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	0.35	0.30	0.35	0.37	0.28	0.29	0.38	0.34	0.26	0.43	0.26	0.34
導電率	μ S / cm		94	96	94	100	100	106	107	113	111	113	104	95