

令和7年度 定期水質検査(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(※目標値)	4月14日	5月7日	6月9日	7月8日	8月18日	9月3日	10月1日	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	個／mL	100個/ml以下	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					
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					
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	—	—	0.26	—	—	0.30					
クロロ酢酸	mg／L	0.02mg/l以下	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	0.005	—	—	0.013	—	—	0.017					
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					
ジブロモクロロメタン	mg／L	0.1mg/l以下	0.005	—	—	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					
総トリハロメタン	mg／L	0.1mg/l以下	0.016	—	—	0.030	—	—	0.033					
トリクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	0.002	—	—	0.004	—	—	0.008					
ブロモジクロロメタン	mg／L	0.03mg/l以下	0.006	—	—	0.009	—	—	0.010					
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	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					
亜鉛及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	—	—	—	0.006	—	—	—					
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	10.5	10.9	11.0	11.1	11.9	11.3	9.8					
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	300mg/l以下	—	—	—	24	—	—	—					
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	—	—	—	78	—	—	—					
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	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—					
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	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7					
pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6					
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					
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					
色度	度	5度以下	0.5 未満	0.6	0.5	0.5 未満	0.5	0.9	0.7					
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					
残留塩素	mg／L	0.1mg/l以上	0.30	0.24	0.30	0.26	0.24	0.26	0.36					
導電率	μ S／cm		83	93	100	105	114	108	98					
PFOS及びPFOA	mg／L	※0.00005mg/l以下	—	—	0.000002未満	—	—							