

令和7年度 定期水質検査(浄水)

配水系統	来原・向山・常楽寺配水系(末端)													
採水場所	湖陵町畑村 畑村公民館(給水栓)													
分析項目	単位	基準値	4月10日	5月19日	6月11日	7月10日	8月6日	9月	10月	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							
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性							
カドミウム及びその化合物	mg／L	0.01mg/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							
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	—	0.07	—	—	0.11							
クロロ酢酸	mg／L	0.02mg/l以下	—	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							
ジクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	—	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	—	0.003	—	—	0.005							
臭素酸	mg／L	0.01mg/l以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満							
総トリハロメタン	mg／L	0.1mg/l以下	—	0.006	—	—	0.011							
トリクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	—	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	—	0.002	—	—	0.003							
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	—	0.001	—	—	0.002							
ホルムアルデヒド	mg／L	0.08mg/l以下	—	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							
銅及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	—	—	—	—	0.011							
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	14.1	14.2	14.0	14.2	13.2							
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	300mg/l以下	—	—	—	—	26.4							
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	—	89	—	—	90							
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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3							
pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.4	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							
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							
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							
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							
残留塩素	mg／L	0.1mg/l以上	0.36	0.34	0.32	0.21	0.28							
導電率	μ S／cm		132	128	129	136	132							