

令和7年度 定期水質検査(浄水)

配水系統		来原配水系												
主要配水エリア		上津・稗原・乙立地区を除く出雲地域 湖陵地域・大社地域・平田地域の内、猪目地区												
採水場所		来原浄水場(浄水場出口)												
分析項目	単位	基準値(※目標値)	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	0.003mg/l以下	—	—	—	—	0.0003 未満							
水銀及びその化合物	mg／L	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	0.00005 未満							
セレン及びその化合物	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	0.001 未満							
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	—	—	—	—	0.001 未満							
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	—	—	—	—	0.004 未満							
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	—	—	—	—	0.32							
フッ素及びその化合物	mg／L	0.8mg/l以下	—	—	—	—	0.08 未満							
ホウ素及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	—	—	—	—	0.10 未満							
四塩化炭素	mg／L	0.002mg/l以下	—	—	—	—	0.0002 未満							
1, 4-ジオキサン	mg／L	0.05mg/l以下	—	—	—	—	0.005 未満							
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	—	—	—	—	0.004 未満							
ジクロロメタン	mg／L	0.02mg/l以下	—	—	—	—	0.002 未満							
テトラクロロエチレン	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	0.001 未満							
トリクロロエチレン	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	0.001 未満							
ベンゼン	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	0.001 未満							
塩素酸	mg／L	0.6mg/l以下	—	0.07	—	—	0.09							
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 未満							
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	—	0.001 未満	—	—	0.001							
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	—	0.001 未満	—	—	0.001							
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	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満							
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	—	0.001 未満	—	—	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							
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	—	—	—	—	0.005 未満							
ナトリウム及びその化合物	mg／L	200mg/l以下	—	—	—	—	13.8							
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	14.0	14.1	13.3	13.7	13.0							
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	—	84	—	—	94							
陰イオン界面活性剤	mg／L	0.2mg/l以下	—	—	—	—	0.02 未満							
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	—	—	—	—	0.002 未満							
フェノール類	mg／L	0.005mg/l以下	—	—	—	—	0.0005 未満							
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	7.0	7.0	6.9	7.0	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							
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	0.47	0.47	0.46	0.44	0.45							
導電率	μ S／cm		127	126	124	131	133							