

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11日	10月8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	—	—	—	—	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	—	—					
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	—	—	—	—	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	12.6	12.5					
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	—	—	—	—	0.00001未満	—	—					
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	0.00001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 未満	0.3 未満	0.4					
pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9					
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	0.5 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					
残留塩素	mg/L	0.1mg/l以上	0.47	0.47	0.46	0.44	0.45	0.46	0.51					
導電率	μS/cm		127	126	124	131	133	128	121					