

令和5年度 水質基準項目検査(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	4月13日	5月15日	6月12日	7月12日	8月17日	9月12日	10月10日	11月13日	12月18日	1月16日	2月7日	3月21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	-	-	-	-	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	-	-	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	-	0.06 未満	-	-	0.08	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	
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	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	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	-	-	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	-	-	0.001	-	-	0.001	-	
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	-	0.001 未満	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001	-	
トリクロロ酢酸	mg / L	0.03mg/l以下	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	
ブロモジクロロメタン	mg / L	0.03mg/l以下	-	0.001 未満	-	-	0.001	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	-	-	14.9	-	-	-	-	-	-	-	
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	14.4	14.3	13.2	12.5	12.9	12.1	11.5	12.0	12.1	12.8	12.7	13.4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg / L	300mg/l以下	-	-	-	-	26.9	-	-	-	-	-	-	-	
蒸発残留物	mg / L	500mg/l以下	-	84	-	-	86	-	-	81	-	-	93	-	
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 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
pH値		5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.2	7.0	6.9	7.1	6.9	6.9	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	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 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	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7	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	0.48	0.43	0.44	0.46	0.48	0.46	0.51	0.44	0.49	0.47	0.48	0.46	
導電率	μ S / cm		130	128	130	128	127	131	129	126	125	130	129	126	