

令和8年度 定期水質検査(浄水)

島根県企業局による検査

配水系統	県受水系													
主要配水エリア	西田・鰐淵・久多美・桧山・東・北浜・佐香・伊野地区													
採水場所	本郷配水池													
分析項目	単位	基準値(※目標値)	4月21日	5月12日	6月9日	7月7日	8月	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								
大腸菌		検出されないこと	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	—	—	—	—								
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	—	—	—	—								
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	—								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／L	10mg/l以下	0.32	0.27	0.41	0.37								
フッ素及びその化合物	mg／L	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満								
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	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 未満	0.0002 未満								
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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満								
ジクロロメタン	mg／L	0.02mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
トリクロロエチレン	mg／L	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
PFOS及びPFOA	mg／L	0.00005mg/l以下	—	—	0.000005未満	—								
ベンゼン	mg／L	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
塩素酸	mg／L	0.6mg/l以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満								
クロロ酢酸	mg／L	0.02mg/l以下	—	—	0.002 未満	—								
クロロホルム	mg／L	0.06mg/l以下	0.003	0.004	0.002	0.004								
ジクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	—	—	0.002 未満	—								
ジブロモクロロメタン	mg／L	0.1mg/l以下	0.003	0.004	0.004	0.003								
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	0.010	0.013	0.010	0.012								
トリクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	—	—	0.002 未満	—								
ブロモジクロロメタン	mg／L	0.03mg/l以下	0.004	0.005	0.004	0.005								
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	—								
亜鉛及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	—	—	—	—								
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	—	—	—	—								
ナトリウム及びその化合物	mg／L	200mg/l以下	8.8	8.5	9.7	8.3								
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	10.7	10.8	8.8								
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	300mg/l以下	20.1	19.5	26.8	21.0								
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	43	55	58	69								
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	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001未満	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	—	—	—	—								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg／L	3mg/l以下	0.4	0.5	0.8	0.6								
pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.1	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								
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								
色度	度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.8	0.6								
濁度	度	2度以下	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	0.27	0.23	0.19	0.30								
導電率	μ S／cm		85	84	103	90								