

令和7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22日	5月13日	6月3日	7月8日	8月19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	1	0	2							
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	—	—	—	—	—							
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	—	—	—	—	—							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／L	10mg/l以下	0.31	0.27	0.20	0.27	0.38							
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	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	0.0002 未満	0.0002 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	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	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	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	0.001 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	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	0.07							
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	0.002	0.003	0.002	0.003	0.006							
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	0.003	0.003	0.004	0.006							
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	0.001 未満							
総トリハロメタン	mg／L	0.1mg/l以下	0.009	0.010	0.008	0.011	0.021							
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	0.003	0.004	0.003	0.004	0.008							
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	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	—	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	8.1	8.6	8.6	9.2	9.1							
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	10.8	10.7	10.5	9.6							
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	300mg/l以下	22.0	25.0	30.0	28.0	25.0							
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	56	60	60	67	55							
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	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	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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7							
pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.1	7.0							
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	0.30	0.30	0.31	0.30	0.31							
導電率	μ S／cm		85	93	96	98	95							
腐食性(ランゲリア指数)		※-1程度以上とし、 極力0に近づける	—	—	-2.2	—	—							
遊離炭酸	mg／L	※20mg/l以下	—	—	4.7	—	—							
PFOS及びPFOA	mg／L	※0.00005mg/l以下	—	—	0.000002未満	—	—							