

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	7月	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										
大腸菌		検出されないこと	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	0.32	0.27										
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										
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										
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										
ジクロロメタン	mg／L	0.02mg/l以下	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										
トリクロロエチレン	mg／L	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満										
PFOS及びPFOA	mg／L	0.00005mg/l以下	－	－										
ベンゼン	mg／L	0.01mg/l以下	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										
クロロ酢酸	mg／L	0.02mg/l以下	－	－										
クロロホルム	mg／L	0.06mg/l以下	0.003	0.004										
ジクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	－	－										
ジブromoklorometan	mg／L	0.1mg/l以下	0.003	0.004										
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	0.010	0.013										
トリクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	－	－										
ブロモジクロロメタン	mg／L	0.03mg/l以下	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										
ホルムアルデヒド	mg／L	0.08mg/l以下	－	－										
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	－	－										
鉄及びその化合物	mg／L	0.3mg/l以下	－	－										
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										
マンガン及びその化合物	mg／L	0.05mg/l以下	－	－										
塩化物イオン	mg／L	200mg/l以下	10.5	10.7										
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	300mg/l以下	20.1	19.5										
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	43	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										
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										
非イオン界面活性剤	mg／L	0.02mg/l以下	－	－										
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										
pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2										
味		異常でないこと	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										
色度	度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満										
濁度	度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満										
残留塩素	mg／L	0.1mg/l以上	0.27	0.23										
導電率	μ S／cm		85	84										
遊離炭酸	mg／L	※20mg/l以下	－										－	－
PFOS及びPFOA	mg／L	※0.00005mg/l以下	－										－	－