

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7日	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	0	0					
大腸菌		検出されないこと	陰性											
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01mg/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	—					
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	0.29	0.35					
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	—	—	—	—	—	—	—					
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	—	—	—	—	—	—	—					
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	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.07	0.07	0.06					
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	0.002	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004	0.003					
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	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.004					
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	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	0.017	0.013					
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—					
プ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	0.006	0.005					
プロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	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	—	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	—	—	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	8.1	8.6	8.6	9.2	9.1	9.5	8.3					
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	—	—	0.005 未満	—	—	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	10.5	8.6					
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	22.9	27.0					
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	56	60	60	67	55	66	50					
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	—	—	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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8					
pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.1	7.0	7.2	7.2					
味		異常でないこと	異常なし											
臭気		異常でないこと	異常なし											
色度	度	5度以下	0.5 未満											
濁度	度	2度以下	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	0.31	0.31					
導電率	μS/cm		85	93	96	98	95	102.0	89.0					
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	—	—	—	—					