

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	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	0.01mg/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	0.31	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	0.08 未満	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	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	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	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	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	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	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	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	0.001 未満	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	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	－					
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	0.006	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	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	－					
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	0.000001未満	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	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	－	－	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	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					
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					
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					
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	－	－	－	－					