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4日	9月8日	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	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						
カドミウム及びその化合物	mg／L	0.01mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.0003　未満						
水銀及びその化合物	mg／L	0.0005mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.00005 未満						
セレン及びその化合物	mg／L	0.01mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.001　未満						
鉛及びその化合物	mg／L	0.01mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.001　未満						
ヒ素及びその化合物	mg／L	0.01mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.005						
六価クロム化合物	mg／L	0.02mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.001　未満						
亜硝酸性窒素	mg／L	0.04mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	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	ー	ー	0.001　未満	ー	ー	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	0.27	0.50						
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						
ホウ素及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.10　未満						
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	0.0002　未満	0.0002　未満						
1，4ージオキサン	mg／L	0.05mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.005　未満						
ｼｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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						
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						
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						
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						
PFOS及びPFOA	mg／L	0.00005mg/l以下	ー	ー	0.000005未満	ー	ー	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	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	0.08	0.07						
クロロ酢酸	mg／L	0.02mg/l以下	ー	ー	0.002　未満	ー	ー	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	0.004	0.005						
ジクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	ー	ー	0.002　未満	ー	ー	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	0.007	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	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	0.019	0.018						
トリクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	ー	ー	0.002　未満	ー	ー	0.003						
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	0.007	0.007						
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	0.001　未満						
ホルムアルデヒド	mg／L	0.08mg/l以下	ー	ー	0.008　未満	ー	ー	0.008　未満						
亜鉛及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.005　未満						
アルミニウム及びその化合物	mg／L	0.2mg/l以下	ー	ー	0.02　未満	ー	ー	0.02　未満						
鉄及びその化合物	mg／L	0.3mg/l以下	ー	ー	0.03　未満	ー	ー	0.03　未満						
銅及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.005　未満						
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	10.0	9.2						
マンガン及びその化合物	mg／L	0.05mg/l以下	ー	ー	0.005　未満	ー	ー	0.005　未満						
塩化物イオン	mg／L	200mg/l以下	10.5	10.7	10.8	8.8	11.1	9.8						
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	25.6	25.2						
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	43	55	58	69	64	62						
陰イオン界面活性剤	mg／L	0.2mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	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						
2ー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						
非イオン界面活性剤	mg／L	0.02mg/l以下	ー	ー	0.002　未満	ー	ー	0.002　未満						
フェノール類	mg／L	0.005mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.0005　未満						
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	0.7	0.8						
pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.1	7.1	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	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						
色度	度	5度以下	0.5　未満	0.5　未満	0.8	0.6	0.5　未満	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	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	0.32	0.25						
導電率	μS／cm		85	84	103	90	106	104						