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2日	10月7日	11月11日	12月16日	1月6日	2月3日	3月
一般細菌	個／mL	100個/ml以下	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	
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	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	ー	ー	ー	ー	ー	
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	ー	ー	ー	ー	ー	
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	ー	ー	ー	ー	ー	
鉛及びその化合物	mg／L	0.01mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.001 未満	ー	ー	ー	ー	ー	
ヒ素及びその化合物	mg／L	0.01mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.001 未満	ー	ー	ー	ー	ー	
六価クロム化合物	mg／L	0.02mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.001 未満	ー	ー	ー	ー	ー	
亜硝酸性窒素	mg／L	0.04mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.004 未満	ー	ー	ー	ー	ー	
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	ー	ー	0.001 未満	ー	ー	
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	0.33	0.34	0.49	0.52	
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	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	ー	ー	ー	ー	ー	ー	
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	0.0002 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	ー	ー	ー	ー	ー	ー	
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	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	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	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	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	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	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
クロロ酢酸	mg／L	0.02mg/l以下	ー	ー	0.002 未満	ー	ー	0.002 未満	ー	ー	0.002 未満	ー	ー	
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	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
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	ー	ー	0.002 未満	ー	ー	
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	0.005	0.003	0.002	0.003	
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	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	0.013	0.005	0.003	0..007	
トリクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	ー	ー	0.002 未満	ー	ー	0.002 未満	ー	ー	0.002 未満	ー	ー	
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	0.005	0.002	0.001	0.002	
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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	
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		ー	0.008 未満	ー	ー	
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	ー	ー	ー	ー	ー	
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	ー	ー	0.02 未満	ー	ー	
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	ー	ー	0.03 未満	ー	ー	
銅及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.005 未満	ー	ー	ー	ー	ー	
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	9.1	9.6	9.3	10.1	
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	ー	ー	0.005 未満	ー	ー	
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	9.5	11.4	11.6	14.8	
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	30.0	30.0	33.0	27.0	
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	56	60	60	67	55	66	50	66	64	63	92	
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	ー	ー	ー	ー	ー	
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	0.000001未満	0.000001未満	ー	ー	
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	ー	ー	
非イオン界面活性剤	mg／L	0.02mg/l以下	ー	ー	0.002 未満	ー		0.002 未満		ー	0.002 未満	ー		
フェノール類	mg／L	0.005mg/l以下	ー	ー	ー	ー	ー	0.0005 未満	ー	ー	ー	ー	ー	
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	0.6	0.5	0.4	0.5	
pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.4	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	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	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	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	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	0.26	0.23	0.28	0.26	
導電率	μS／cm		85	93	96	98	95	102	89	96	98	98	109	
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	ー	ー	-2.2	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー		
遊離炭酸	mg／L	※20mg/l以下	ー	ー	4.7	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー		
PFOS及びPFOA	mg／L	※0.00005mg/l以下	ー	ー	0.000002未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー		