

令和6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16日	5月14日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月19日	12月10日	1月7日	2月4日	3月
一般細菌	個／mL	100個/ml以下	1	1	1	0	1	0	0	0	1	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	－	－	－	－	－	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	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／L	10mg/l以下	0.39	0.25	0.25	0.42	0.26	0.62	0.44	0.48	0.43	0.34	0.39	
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	－	－	－	－	－	0.10 未満	－	－	－	－	－	
四塩化炭素	mg／L	0.002mg/l以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 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－ジオキサン	mg／L	0.05mg/l以下	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	
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	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	0.09	0.07	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	－	－	0.002 未満	－	－	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	0.005	0.005	0.006	0.005	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	－	－	0.002 未満	－	－	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	0.004	0.003	0.005	0.007	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	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	0.010	0.012	0.008	0.018	0.021	0.016	0.018	0.012	0.005	0.007	0.006	
トリクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	－	－	0.002 未満	－	－	0.002	－	－	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	0.007	0.008	0.006	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002	
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	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	－	－	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	－	－	0.03 未満	－	－	
銅及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	－	－	－	－	－	0.007	－	－	－	－	－	
ナトリウム及びその化合物	mg／L	200mg/l以下	6.6	7.7	8.4	7.0	7.7	6.9	7.7	7.0	7.3	7.9	8.9	
マンガン及びその化合物	mg／L	0.05mg/l以下	－	－	0.006	－	－	0.005 未満	－	－	0.005	－	－	
塩化物イオン	mg／L	200mg/l以下	9.7	9.8	9.8	9.0	9.7	9.0	8.7	8.7	9.5	10.2	13.0	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	300mg/l以下	20.0	25.0	25.0	27.0	30.0	19.2	28.0	24.0	23.0	33.0	27.0	
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	45	61	64	69	70	54	62	66	62	62	66	
陰イオン界面活性剤	mg／L	0.2mg/l以下	－	－	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	
ジオスミン	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－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	－	－	0.002 未満	－	－	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	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	
pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	6.8	7.3	
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	0.28	0.29	0.25	0.32	0.32	0.32	0.30	0.33	0.24	0.28	0.26	
導電率	μ S／cm		79	87	94	91	101	92.0	93.0	85.6	86.0	89.5	100.0	
PFOS及びPFOA	mg／L	※0.00005mg/l以下	－	－	0.000002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－