

令和4年度 水質基準項目検査(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・鱈淵・久多美・松山・東・北浜・佐香・伊野地区												
採水場所		本郷配水池												
		1:24日に測定した項目												
分析項目	単位	基準値	4月19日	5月10日	6月14日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月6日	1月17,24日	2月7日	3月7日
一般細菌	個/mL	100個/ml以下	0	0	0	1	0	0	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	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	-	-	-	-	-	0.0003 未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	0.00005 未満	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.001 未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	0.001 未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/l以下	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満
亜硝酸性窒素	mg/L	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	0.004 未満	-	-	-	-	-	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	-	-	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	0.35	0.30	0.27	0.20	0.23	0.33	0.30	0.19	0.32	0.56	0.49	0.47
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	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	-	-	-	-	-	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	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	0.005 未満
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	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	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	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	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	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	0.06 未満	0.06	0.06 未満	0.06 未満	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	-	-	0.002 未満
クロロホルム	mg/L	0.06mg/l以下	0.002	0.003	0.002	0.004	0.007	0.003	0.004	0.002	0.001 未満	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	-	-	0.002 未満
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/l以下	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002
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	0.001 未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/l以下	0.010	0.012	0.009	0.017	0.022	0.013	0.017	0.011	0.005	0.004	0.007	0.004
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/l以下	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/l以下	0.003	0.004	0.003	0.006	0.008	0.005	0.006	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002
ブromホルム	mg/L	0.09mg/l以下	0.001	0.001	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	0.001	0.001	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	-	-	0.008 未満	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	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	-	-	0.03 未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/l以下	7.2	7.8	8.5	9.1	6.9	7.7	7.1	7.5	7.2	9.9	9.9	8.2
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	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満
塩化物イオン	mg/L	200mg/l以下	10.6	10.4	10.3	10.8	9.4	9.1	9.0	10.2	10.6	13.2	15.0	12.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/l以下	22.4	25.5	25.3	26.3	20.9	20.3	20.3	24.0	26.0	21.6	24.1	18.9
蒸発残留物	mg/L	500mg/l以下	59	67	62	80	49	69	62	50	86	49	74	54
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	0.02 未満	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	-	0.002 未満
フェノール類	mg/L	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	0.0005 未満	-	-	-	-	-	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	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	7.4	7.2	7.1	7.3	7.1
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	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	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	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	0.1 未満
残留塩素	mg/L	0.1mg/l以上	0.26	0.25	0.16	0.31	0.31	0.26	0.30	0.32	0.40	0.15	0.27	0.23
導電率	µS/cm		92.3	99.3	102.0	105.0	88.7	91.0	85.9	96.7	104.0	98.1	106.2	87.0