

淨水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（今津浄水場）

| 採水年月日 | 令和7年10月7日 | | 天候 | 晴 | 採水地点 | 浄水池 | | | | | | |
|--|---------------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|-----------|-------------------------|-----|--|--|--|--|--|
| 測定項目 | | 測定値 | 基準値 | 測定項目 | | 測定値 | 基準値 | | | | | |
| 水温 | 22.3 | ℃ | — | ホルムアルデヒド | ※注1 | 0.08mg/l以下 | | | | | | |
| 一般細菌 | 8 | 個/ml | 1mlの検水で形成される集落数が100以下 | 亜鉛及びその化合物 | ※注2 | 1.0mg/l以下 | | | | | | |
| 大腸菌 | 陰性 | | 検出されないこと | アルミニウム及びその化合物 | ※注2 | 0.2mg/l以下 | | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | ※注2 | 0.003mg/l以下 | | 鉄及びその化合物 | ※注1 | 0.3mg/l以下 | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | ※注2 | 0.0005mg/l以下 | | 銅及びその化合物 | ※注2 | 1.0mg/l以下 | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | ※注2 | 0.01mg/l以下 | | ナトリウム及びその化合物 | 10.2 mg/l | 200mg/l以下 | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | ※注2 | 0.01mg/l以下 | | マンガン及びその化合物 | ※注1 | 0.05mg/l以下 | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | ※注2 | 0.01mg/l以下 | | 塩化物イオン | 10.9 mg/l | 200mg/l以下 | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | ※注2 | 0.02mg/l以下 | | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | 18.0 mg/l | 300mg/l以下 | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | ※注2 | 0.04mg/l以下 | | 蒸発残留物 | ※注1 | 500mg/l以下 | | | | | | |
| シアノ化物イオン及び塩化シアノ | ※注1 | 0.01mg/l以下 | | 陰イオン界面活性剤 | ※注2 | 0.2mg/l以下 | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.42 mg/l | 10mg/l以下 | | ジエオスマシン | ※注3 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | 0.08 mg/l未満 | 0.8mg/l以下 | | 2-メチルイソボルネオール | ※注3 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | ※注2 | 1.0mg/l以下 | | 非イオン界面活性剤 | ※注1 | 0.02mg/l以下 | | | | | | |
| 四塩化炭素 | ※注4 0.0002 mg/l未満 | 0.002mg/l以下 | | フェノール類 | ※注2 | フェノールとして 0.005mg/l以下 | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | ※注2 | 0.05mg/l以下 | | 有機物(TOC) | 0.8 mg/l | 3mg/l以下 | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | ※注4 0.004 mg/l未満 | 0.04mg/l以下 | | pH値 | 6.9 | 5.8以上8.6以下 | | | | | | |
| ジクロロメタン | ※注4 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | | 味 | 異常なし | 異常でないこと | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | ※注4 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | | 臭 | 異常なし | 異常でないこと | | | | | | |
| トリクロロエチレン | ※注4 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | | 色度 | 0.9 度 | 5度以下 | | | | | | |
| ベンゼン | ※注4 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | | 濁度 | 0.1 度未満 | 2度以下 | | | | | | |
| 塩素酸 | 0.06 mg/l未満 | 0.6mg/l以下 | | 導電率 | 89 μS/cm | | | | | | | |
| クロロ酢酸 | ※注1 | 0.02mg/l以下 | | 残留塩素 | 0.43 mg/l | 0.1mg/l以上 1.0mg/l以下 | | | | | | |
| クロロホルム | ※注4 0.001 mg/l未満 | 0.06mg/l以下 | | アルカリ度 | 17.7 mg/l | | | | | | | |
| ジクロロ酢酸 | ※注1 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン | ※注4 0.002 mg/l | 0.1mg/l以下 | | | | | | | | | | |
| 臭素酸 | 0.002 mg/l | 0.01mg/l以下 | | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン | ※注4 0.004 mg/l | 0.1mg/l以下 | | | | | | | | | | |
| トリクロロ酢酸 | ※注1 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン | ※注4 0.001 mg/l | 0.03mg/l以下 | 判定 (コメント) | 上記水質項目については、水質基準に適合 | | | | | | | | |
| ブロモホルム | ※注4 0.001 mg/l未満 | 0.09mg/l以下 | | | | | | | | | | |
| 検査期日 | 令和7年10月7日～令和7年10月14日 | | | | | | | | | | | |
| 検査機関 | 島根県企業局東部事務所、西部事務所、(公財)島根県環境保健公社 | | | | | | | | | | | |

※注1 : 1回／3ヶ月 測定項目のため本未実施

※注2 : 2回／年 測定項目のため本未実施

※注3 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本未実施

※注4 : 令和7年10月21日に採水実施。（検査期日：令和7年10月23日～令和7年10月24日）

淨水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（今津浄水場）

| 採水年月日 | 令和7年10月7日 | | 天候 | 晴 | 採水地点 | 松江市 竹矢ポンプ場 | | | | | |
|--|---------------------------------|--------------|-----------------------|---------------|---------------------|-------------------------|-----|--|--|--|--|
| 測定項目 | | 測定値 | 基準値 | 測定項目 | | 測定値 | 基準値 | | | | |
| 水温 | 22.1 | ℃ | — | ホルムアルデヒド | ※注1 | 0.08mg/1以下 | | | | | |
| 一般細菌 | 2 | 個/ml | 1mlの検水で形成される集落数が100以下 | 亜鉛及びその化合物 | ※注2 | 1.0mg/1以下 | | | | | |
| 大腸菌 | 陰性 | | 検出されないこと | アルミニウム及びその化合物 | ※注2 | 0.2mg/1以下 | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | ※注2 | 0.003mg/1以下 | 鉄及びその化合物 | ※注1 | 0.3mg/1以下 | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | ※注2 | 0.0005mg/1以下 | 銅及びその化合物 | ※注2 | 1.0mg/1以下 | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | ※注2 | 0.01mg/1以下 | ナトリウム及びその化合物 | 10.3 | mg/1 | 200mg/1以下 | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | ※注2 | 0.01mg/1以下 | マンガン及びその化合物 | ※注1 | 0.05mg/1以下 | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | ※注2 | 0.01mg/1以下 | 塩化物イオン | 11 | mg/1 | 200mg/1以下 | | | | | |
| 六価クロム化合物 | ※注2 | 0.02mg/1以下 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | 18.1 | mg/1 | 300mg/1以下 | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | ※注2 | 0.04mg/1以下 | 蒸発残留物 | ※注1 | 500mg/1以下 | | | | | | |
| シアノ化物イオン及び塩化シアノ | ※注1 | 0.01mg/1以下 | 陰イオン界面活性剤 | ※注2 | 0.2mg/1以下 | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.43 | mg/1 | 10mg/1以下 | ジエオスミン | ※注3 | 0.00001mg/1以下 | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | 0.08 | mg/1未満 | 0.8mg/1以下 | 2-メチルイソボルネオール | ※注3 | 0.00001mg/1以下 | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | ※注2 | 1.0mg/1以下 | 非イオン界面活性剤 | ※注1 | 0.02mg/1以下 | | | | | | |
| 四塩化炭素 | ※注4 0.0002 | mg/1未満 | 0.002mg/1以下 | フェノール類 | ※注2 | フェノールとして 0.005mg/1以下 | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | ※注2 | 0.05mg/1以下 | 有機物(TOC) | 0.8 | mg/1 | 3mg/1以下 | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | ※注4 0.004 | mg/1未満 | PH値 | 7.0 | | 5.8以上8.6以下 | | | | | |
| ジクロロメタン | ※注4 0.002 | mg/1未満 | 味 | | 異常なし | 異常でないこと | | | | | |
| テトラクロロエチレン | ※注4 0.001 | mg/1未満 | 臭 | | 異常なし | 異常でないこと | | | | | |
| トリクロロエチレン | ※注4 0.001 | mg/1未満 | 色 | 0.6 | 度 | 5度以下 | | | | | |
| ベンゼン | ※注4 0.001 | mg/1未満 | 濁 | 0.1 | 度未満 | 2度以下 | | | | | |
| 塩素酸 | 0.06 | mg/1未満 | 導電率 | 89 | μS/cm | | | | | | |
| クロロ酢酸 | ※注1 | 0.02mg/1以下 | 残留塩素 | 0.30 | mg/1 | 0.1mg/1以上 1.0mg/1以下 | | | | | |
| クロロホルム | ※注4 0.002 | mg/1 | アルカリ度 | 17.1 | mg/1 | | | | | | |
| ジクロロ酢酸 | ※注1 | 0.03mg/1以下 | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン | ※注4 0.003 | mg/1 | | | | | | | | | |
| 臭素酸 | 0.002 | mg/1 | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン | ※注4 0.009 | mg/1 | | | | | | | | | |
| トリクロロ酢酸 | ※注1 | 0.03mg/1以下 | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン | ※注4 0.003 | mg/1 | 0.03mg/1以下 | 判定 (コメント) | 上記水質項目については、水質基準に適合 | | | | | | |
| ブロモホルム | ※注4 0.001 | mg/1未満 | 0.09mg/1以下 | | | | | | | | |
| 検査期日 | 令和7年10月7日～令和7年10月14日 | | | | | | | | | | |
| 検査機関 | 島根県企業局東部事務所、西部事務所、(公財)島根県環境保健公社 | | | | | | | | | | |

※注1：1回／3ヶ月 測定項目のため本月未実施

※注2：2回／年 測定項目のため本月未実施

※注3：当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施

※注4：令和7年10月21日に採水実施。（検査期日：令和7年10月23日～令和7年10月24日）