

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（今津浄水場）

| 採水年月日 | 令和6年1月16日 | | 天 候 | 曇り | 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 | 7.7 | ℃ | — | ホルムアルデヒド | | ※注1 | 0.08mg/1以下 |
| 一 般 細 菌 | 0 | 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 | | 10.1 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 | | 13.4 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） | | 19.6 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 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | ※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 | 0.57 | 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 | 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-ジオキササン | ※注2 | | 0.05mg/1以下 | 有機物（TOC） | | 0.5 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 | 0.004 | mg/1未満 | 0.04mg/1以下 | p H 値 | | 7.2 | 5.8以上8.6以下 |
| ジクロロメタン | 0.002 | mg/1未満 | 0.02mg/1以下 | 味 | | 異常なし | 異常でないこと |
| テトラクロロエチレン | 0.001 | mg/1未満 | 0.01mg/1以下 | 臭 気 | | 異常なし | 異常でないこと |
| トリクロロエチレン | 0.001 | mg/1未満 | 0.01mg/1以下 | 色 度 | | 0.5 度未満 | 5度以下 |
| ベンゼン | 0.001 | mg/1未満 | 0.01mg/1以下 | 濁 度 | | 0.1 度未満 | 2度以下 |
| 塩 素 酸 | 0.06 | mg/1未満 | 0.6mg/1以下 | 導 電 率 | | 97 μS/cm | |
| クロロ酢酸 | ※注1 | | 0.02mg/1以下 | 残 留 塩 素 | | 0.32 mg/1 | 0.1mg/1以上 1.0mg/1以下 |
| クロロホルム | 0.001 | mg/1未満 | 0.06mg/1以下 | ア ル カ リ 度 | | 15.8 mg/1 | |
| ジクロロ酢酸 | ※注1 | | 0.03mg/1以下 | | | | |
| ジブromクロロメタン | 0.001 | mg/1未満 | 0.1mg/1以下 | | | | |
| 臭 素 酸 | 0.001 | mg/1未満 | 0.01mg/1以下 | | | | |
| 総トリハロメタン | 0.003 | mg/1 | 0.1mg/1以下 | | | | |
| トリクロロ酢酸 | ※注1 | | 0.03mg/1以下 | | | | |
| ブromジクロロメタン | 0.001 | mg/1未満 | 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romホルム | 0.001 | mg/1未満 | 0.09mg/1以下 | | | | |
| 検 査 期 日 | 令和6年1月16日～令和6年1月19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

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（今津浄水場）

| 採水年月日 | 令和6年1月16日 | | 天 候 | 曇り | 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 | 7.0 | ℃ | — | ホルムアルデヒド | ※注1 | 0.08mg/1以下 | |
| 一 般 細 菌 | 0 | 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 | 10.1 | 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 | 13.5 | 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） | 19.2 | 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 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | ※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 | 0.54 | 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 | 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） | 0.5 | 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 | 0.004 | mg/1未満 | 0.04mg/1以下 | pH値 | 7.2 | 5.8以上8.6以下 | |
| ジクロロメタン | 0.002 | mg/1未満 | 0.02mg/1以下 | 味 | 異常なし | 異常でないこと | |
| テトラクロロエチレン | 0.001 | mg/1未満 | 0.01mg/1以下 | 臭 | 異常なし | 異常でないこと | |
| トリクロロエチレン | 0.001 | mg/1未満 | 0.01mg/1以下 | 色 | 0.5 | 度未満 | 5度以下 |
| ベンゼン | 0.001 | mg/1未満 | 0.01mg/1以下 | 濁 | 0.1 | 度未満 | 2度以下 |
| 塩素酸 | 0.06 | mg/1未満 | 0.6mg/1以下 | 導電率 | 98 | μS/cm | |
| クロロ酢酸 | ※注1 | | 0.02mg/1以下 | 残留塩素 | 0.23 | mg/1 | 0.1mg/1以上 1.0mg/1以下 |
| クロロホルム | 0.001 | mg/1 | 0.06mg/1以下 | アルカリ度 | 15.8 | 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 | 0.002 | mg/1 | 0.1mg/1以下 | | | | |
| 臭素酸 | 0.001 | mg/1未満 | 0.01mg/1以下 | | | | |
| 総トリハロメタン | 0.005 | mg/1 | 0.1mg/1以下 | | | | |
| トリクロロ酢酸 | ※注1 | | 0.03mg/1以下 | | | | |
| ブロモジクロロメタン | 0.002 | 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 | 0.001 | mg/1未満 | 0.09mg/1以下 | | | | |
| 検 査 期 日 | 令和6年1月16日～令和6年1月19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