

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 | 平成28年1月19日 | | 天 候 | 雪 | 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 | 7.3 °C | — | ホルムアルデヒド | | ※注1 | 0.08mg/l以下 | |
| 一 般 細 菌 | 4 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 | | ※注1 | 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 | | 12.6 mg/l | 200mg/l以下 | |
| 六価クロム化合物 | ※注2 | 0.05mg/l以下 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | | 16.5 mg/l | 300mg/l以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | ※注1 | 0.04mg/l以下 | 蒸 発 残 留 物 | | ※注1 | 500mg/l以下 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | ※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 | 0.35 mg/l | 10mg/l以下 | ジ エ オ ス ミ ン | | ※注3 | 0.00001mg/l以下 | |
| フッ素及びその化合物 | 0.08 mg/l未滿 | 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 | 0.0002 mg/l未滿 | 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 (T O C) | | 0.4 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 | 0.004 mg/l未滿 | 0.04mg/l以下 | p H 値 | | 7.1 | 5.8以上8.6以下 | |
| ジクロロメタン | 0.002 mg/l未滿 | 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 | 0.001 mg/l未滿 | 0.01mg/l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/l未滿 | 0.01mg/l以下 | 色 度 | | 0.5 度未滿 | 5度以下 | |
| ベンゼン | 0.001 mg/l未滿 | 0.01mg/l以下 | 濁 度 | | 0.1 度未滿 | 2度以下 | |
| 塩 素 酸 | 0.06 mg/l未滿 | 0.6mg/l以下 | 導 電 率 | | 87 μS/cm | | |
| クロロ酢酸 | ※注1 | 0.02mg/l以下 | 残 留 塩 素 | | 0.33 mg/l | 0.1mg/l以上1.0mg/l以下 | |
| クロロホルム | 0.001 mg/l未滿 | 0.06mg/l以下 | ア ル カ リ 度 | | 14.8 mg/l | | |
| ジクロロ酢酸 | ※注1 | 0.03mg/l以下 | | | | | |
| ジブromクロロメタン | 0.001 mg/l未滿 | 0.1mg/l以下 | | | | | |
| 臭 素 酸 | 0.001 mg/l | 0.01mg/l以下 | | | | | |
| 総トリハロメタン | 0.001 mg/l | 0.1mg/l以下 | | | | | |
| トリクロロ酢酸 | ※注1 | 0.03mg/l以下 | | | | | |
| ブromジクロロメタン | 0.001 mg/l未滿 | 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romホルム | 0.001 mg/l未滿 | 0.09mg/l以下 | | | | | |
| 検 査 期 日 | 平成28年1月19日～平成28年1月21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 | 平成28年1月19日 | | 天 候 | 雪 | 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 | 7.5 °C | — | ホルムアルデヒド | | ※注1 | 0.08mg/l以下 | |
| 一 般 細 菌 | 1 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 | | ※注1 | 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 | | 12.6 mg/l | 200mg/l以下 | |
| 六価クロム化合物 | ※注2 | 0.05mg/l以下 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | | 16.0 mg/l | 300mg/l以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | ※注1 | 0.04mg/l以下 | 蒸 発 残 留 物 | | ※注1 | 500mg/l以下 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | ※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 | 0.33 mg/l | 10mg/l以下 | ジ エ オ ス ミ 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 | 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 (T O C) | | 0.4 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 | 0.004 mg/l未満 | 0.04mg/l以下 | p H 値 | | 7.1 | 5.8以上8.6以下 | |
| ジクロロメタン | 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 | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l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/l未満 | 0.01mg/l以下 | 色 度 | | 0.5 度未満 | 5度以下 | |
| ベンゼン | 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 | | 87 μS/cm | | |
| クロロ酢酸 | ※注1 | 0.02mg/l以下 | 残 留 塩 素 | | 0.31 mg/l | 0.1mg/l以上 1.0mg/l以下 | |
| クロロホルム | 0.001 mg/l未満 | 0.06mg/l以下 | ア ル カ リ 度 | | 14.4 mg/l | | |
| ジクロロ酢酸 | ※注1 | 0.03mg/l以下 | | | | | |
| ジブromクロロメタン | 0.001 mg/l | 0.1mg/l以下 | | | | | |
| 臭 素 酸 | 0.001 mg/l | 0.01mg/l以下 | | | | | |
| 総トリハロメタン | 0.003 mg/l | 0.1mg/l以下 | | | | | |
| トリクロロ酢酸 | ※注1 | 0.03mg/l以下 | | | | | |
| プロモジクロロメタン | 0.001 mg/l未満 | 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 | | | |
| プロモホルム | 0.001 mg/l未満 | 0.09mg/l以下 | | | | | |
| 検 査 期 日 | 平成28年1月19日～平成28年1月21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