

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所

| 採水年月日 | 平成24年 12月11日 | | 天 候 | 雪 | 採水地点 | 浄水 水質試験室 | |
|--|---------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------------|--|
| 測定項目 | 測定値 | 基準値 | 測定項目 | | 測定値 | 基準値 | |
| 水 温 | 6.6 °C | — | ホルムアルデヒド | | 0.008 mg/l未満 | 0.08mg/l以下 | |
| 一 般 細 菌 | 3 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 | 0.0003 mg/l未満 | 0.003mg/l以下 | 鉄 及 び そ の 化 合 物 | | 0.03 mg/l未満 | 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 | | 10.8 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 | | 0.005 mg/l未満 | 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 | | 15.1 mg/l | 200mg/l以下 | |
| 六価クロム及びその化合物 | ※注2 | 0.05mg/l以下 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | | 22.5 mg/l | 300mg/l以下 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | 蒸 発 残 留 物 | | 83 mg/l | 500mg/l以下 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.48 mg/l | 10mg/l以下 | 陰イオン界面活性剤 | | ※注2 | 0.2mg/l以下 | |
| フッ素及びその化合物 | 0.08 mg/l未満 | 0.8mg/l以下 | ジエオスミン | | ※注3 | 0.00001mg/l以下 | |
| ほう素及びその化合物 | ※注2 | 1.0mg/l以下 | 2-メチルイソボルネオール | | ※注3 | 0.00001mg/l以下 | |
| 四 塩 化 炭 素 | 0.0002 mg/l未満 | 0.002mg/l以下 | 非イオン界面活性剤 | | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | |
| 1,4- ジ オ キ サ ン | ※注2 | 0.05mg/l以下 | フエノール類 | | ※注2 | フェノールとして 0.005mg/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 | 有 機 物 (T O C) | | 0.4 mg/l | 3mg/l以下 | |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | p H 値 | | 7.2 | 5.8以上8.6以下 | |
| テトラクロロエチレン | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | 味 | | 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 | 臭 気 | | 異常なし | 異常でないこと | |
| ベンゼン | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | 色 度 | | 0.5 度未満 | 5度以下 | |
| 塩 素 酸 | 0.06 mg/l未満 | 0.6mg/l以下 | 濁 度 | | 0.1 度未満 | 2度以下 | |
| ク ロ ロ 酢 酸 | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | 導 電 率 | | 109 μS/cm | | |
| ク ロ ロ ホ ル ム | 0.001 mg/l未満 | 0.06mg/l以下 | 残 留 塩 素 | | 0.27 mg/l | 0.1mg/l以上 1.0mg/l以下 | |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 | 0.004 mg/l未満 | 0.04mg/l以下 | ア ル カ リ 度 | | 19.8 mg/l | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.005 mg/l | 0.1mg/l以下 | | | | | |
| 臭 素 酸 | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | | | | | |
| 総 ト リ ハ ロ メ タ ン | 0.010 mg/l | 0.1mg/l以下 | | | | | |
| ト リ ク ロ ロ 酢 酸 | 0.02 mg/l未満 | 0.2mg/l以下 | | | | | |
| ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン | 0.003 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 | 0.002 mg/l | 0.09mg/l以下 | | | | | |
| 検 査 期 日 | 平成24年12月11日 ~平成24年12月25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未実施

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所

| 採水年月日 | 平成24年 12月11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 | 7.0 °C | — | ホルムアルデヒド | 0.008 mg/l未満 | 0.08mg/l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/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 | 0.0003 mg/l未満 | 0.003mg/l以下 | 鉄 及 び そ の 化 合 物 | 0.03 mg/l未満 | 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 | 10.8 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 | 0.005 mg/l未満 | 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 | 15.1 mg/l | 200mg/l以下 | | | | | | |
| 六価クロム及びその化合物 | ※注2 | 0.05mg/l以下 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 23.0 mg/l | 300mg/l以下 | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | 蒸 発 残 留 物 | 68 mg/l | 500mg/l以下 | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.49 mg/l | 10mg/l以下 | 陰イオン界面活性剤 | ※注2 | 0.2mg/l以下 | | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | 0.08 mg/l未満 | 0.8mg/l以下 | ジエオスミン | ※注3 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | |
| ほう素及びその化合物 | ※注2 | 1.0mg/l以下 | 2-メチルイソボルネオール | ※注3 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | |
| 四 塩 化 炭 素 | 0.0002 mg/l未満 | 0.002mg/l以下 | 非イオン界面活性剤 | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | | | | | | |
| 1,4- ジ オ キ サ ン | ※注2 | 0.05mg/l以下 | フエノール類 | ※注2 | フェノールとして0.005mg/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 | 有 機 物 (T O C) | 0.4 mg/l | 3mg/l以下 | | | | | | |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | p H 値 | 7.3 | 5.8以上8.6以下 | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | 味 | 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 | 臭 気 | 異常なし | 異常でないこと | | | | | | |
| ベンゼン | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | 色 度 | 0.5 度未満 | 5度以下 | | | | | | |
| 塩 素 酸 | 0.06 mg/l未満 | 0.6mg/l以下 | 濁 度 | 0.1 度未満 | 2度以下 | | | | | | |
| ク ロ ロ 酢 酸 | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | 導 電 率 | 107 μS/cm | | | | | | | |
| ク ロ ロ ホ ル ム | 0.001 mg/l未満 | 0.06mg/l以下 | 残 留 塩 素 | 0.19 mg/l | 0.1mg/l以上1.0mg/l以下 | | | | | | |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 | 0.004 mg/l未満 | 0.04mg/l以下 | ア ル カ リ 度 | 20.0 mg/l | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.005 mg/l | 0.1mg/l以下 | | | | | | | | | |
| 臭 素 酸 | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | | | |
| 総 ト リ ハ ロ メ タ ン | 0.011 mg/l | 0.1mg/l以下 | | | | | | | | | |
| ト リ ク ロ ロ 酢 酸 | 0.02 mg/l未満 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | | | |
| ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン | 0.003 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 | 0.002 mg/l | 0.09mg/l以下 | | | | | | | | | |
| 検 査 期 日 | 平成24年12月11日 ~平成24年12月25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未実施