

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22年3月9日 | | 天 候 | 雨 | 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 | 7.7 | °C | — | ホルムアルデヒド | | 0.008 mg/l未満 | 0.08mg/l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 | | 0.005 mg/l未満 | 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 | | 0.02 mg/l未満 | 0.2mg/l以下 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.001 | mg/l未満 | 0.01mg/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 | 0.0005 | mg/l未満 | 0.0005mg/l以下 | 銅 及 び そ の 化 合 物 | | 0.01 mg/l未満 | 1.0mg/l以下 |
| セレン及びその化合物 | 0.001 | mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | ナトリウム及びその化合物 | | 8.9 mg/l | 200mg/l以下 |
| 鉛 及 び そ の 化 合 物 | 0.001 | mg/l未満 | 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 | 0.001 | mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | 塩 化 物 イ オ ン | | 11.9 mg/l | 200mg/l以下 |
| 六価クロム及びその化合物 | 0.005 | mg/l未満 | 0.05mg/l以下 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | | 15.7 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 | | 34 mg/l | 500mg/l以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.41 | mg/l | 10mg/l以下 | 陰イオン界面活性剤 | | 0.02 mg/l未満 | 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 | | 0.000001 mg/l未満 | 0.00001mg/l以下 |
| ほう素及びその化合物 | 0.10 | mg/l未満 | 1.0mg/l以下 | 2-メチルイソボルネオール | | 0.000001 mg/l未満 | 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 | | 0.005 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 |
| 1,4- ジ オ キ サ ン | 0.005 | mg/l未満 | 0.05mg/l以下 | フエノール類 | | 0.0005 mg/l未満 | 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 | | 7.0 | 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 | 0.03mg/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 | | 0.2 度 | 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 | | 83 μs/cm | |
| ク ロ ロ ホ ル ム | 0.001 | mg/l | 0.06mg/l以下 | 残 留 塩 素 | | 0.30 mg/l | 0.1mg/l以上 10mg/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 | | 12.1 mg/l | |
| ジブロモクロロメタン | 0.003 | mg/l | 0.1mg/l以下 | 溶 性 ケ イ 酸 | | mg/l | |
| 臭 素 酸 | 0.001 | mg/l | 0.01mg/l以下 | ア ン モ ニ ア 性 窒 素 | | mg/l | |
| 総 ト リ ハ ロ メ タ ン | 0.007 | mg/l | 0.1mg/l以下 | 臭 素 イ オ ン | | 0.1 mg/l未満 | |
| ト リ ク ロ ロ 酢 酸 | 0.02 | mg/l未満 | 0.2mg/l以下 | 硫 酸 イ オ ン | | mg/l | |
| 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 とくに水質は問題ありません | | |
| ブ ロ モ ホ ル ム | 0.001 | mg/l未満 | 0.09mg/l以下 | | | | |
| 検 査 期 日 | 平成22年3月9日 ~ 平成22年3月26日 | | | | | | |
| 検 査 機 関 | 島根県企業局東部事務所、西部事務所、(財)島根県環境保健公社 | | | | | | |

原水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所

| 採水年月日 | 平成22年3月9日 | 天候 | 雨 | 採水地点 | 沈砂池 水質試験室 | | |
|------------------------------------|-----------|--------|--------------------------------|-------------------|-----------|--------|-----------|
| 測定項目 | | 測定値 | | 測定項目 | | 測定値 | |
| 気 | 温 | 3.0 | °C | ナトリウム及びその化合物 | 8.8 | mg/l | |
| 水 | 温 | 7.8 | °C | マンガン及びその化合物 | 0.005 | mg/l未満 | |
| 一 | 般 | 細 | 菌 | 5 | 個/ml | 塩化物イオン | 11.2 mg/l |
| 大 | 腸 | 菌 | 陽性 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 14.8 | mg/l | |
| カドミウム及びその化合物 | | 0.001 | mg/l未満 | 蒸発残留物 | 34 | mg/l | |
| 水銀及びその化合物 | | 0.0005 | mg/l未満 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02 | mg/l未満 | |
| セレン及びその化合物 | | 0.001 | mg/l未満 | ジエオスミン | 0.000001 | mg/l未満 | |
| 鉛及びその化合物 | | 0.001 | mg/l未満 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001 | mg/l未満 | |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.001 | mg/l未満 | 非イオン界面活性剤 | 0.005 | mg/l未満 | |
| 六価クロム及びその化合物 | | 0.005 | mg/l未満 | フェノール類 | 0.0005 | mg/l未満 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.001 | mg/l未満 | 有機物(TOC) | 0.4 | mg/l | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.42 | mg/l | P | H | 値 | 6.9 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.08 | mg/l未満 | 臭 | 気 | | 異常なし |
| ほう素及びその化合物 | | 0.10 | mg/l未満 | 色 | 度 | 1.0 | 度 |
| 四塩化炭素 | | 0.0002 | mg/l未満 | 濁 | 度 | 0.1 | 度 |
| 1,4-ジオキサン | | 0.005 | mg/l未満 | 導電率 | 78 | μs/cm | |
| 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 | アルカリ度 | 11.1 | mg/l | |
| ジクロロメタン | | 0.002 | mg/l未満 | 溶性ケイ酸 | | mg/l | |
| テトラクロロエチレン | | 0.001 | mg/l未満 | アンモニア性窒素 | 0.1 | mg/l未満 | |
| トリクロロエチレン | | 0.001 | mg/l未満 | 臭素イオン | 0.1 | mg/l未満 | |
| ベンゼン | | 0.001 | mg/l未満 | 硫酸イオン | | mg/l | |
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.005 | mg/l未満 | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.02 | mg/l未満 | | | | |
| 鉄及びその化合物 | | 0.03 | mg/l未満 | | | | |
| 銅及びその化合物 | | 0.01 | mg/l未満 | | | | |
| 検査 | 期 | 日 | 平成22年3月9日 ~ 平成22年3月26日 | | | | |
| 検査 | 機 | 関 | 島根県企業局東部事務所、西部事務所、(財)島根県環境保健公社 | | | | |