

浄水水質試験結果書

島根県企業局西部事務所

| 採水年月日 | 平成22年9月14日 | | 天 候 | 晴れ | | 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 | 27.1 °C | — | ブ ロ モ ホ ル ム | 0.001 mg/l | 0.09mg/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 | ホ ル ム ア ル デ ヒ ド | 0.008 mg/l未満 | 0.08mg/l以下 | | | |
| 大 腸 菌 | 陰性 | 検出されないこと | 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 | 0.005 mg/l未満 | 1.0mg/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 | アルミニウム及びその化合物 | 0.02 mg/l未満 | 0.2mg/l以下 | | | |
| 水 銀 及 び そ の 化 合 物 | 0.00005 mg/l未満 | 0.0005mg/l以下 | 鉄 及 び そ の 化 合 物 | 0.03 mg/l未満 | 0.3mg/l以下 | | | |
| セレン及びその化合物 | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | 銅 及 び そ の 化 合 物 | 0.01 mg/l未満 | 1.0mg/l以下 | | | |
| 鉛 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 | 13.8 mg/l | 200mg/l以下 | | | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.002 mg/l | 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 | | | |
| 六 価 ク ロ ム 化 合 物 | 0.005 mg/l未満 | 0.05mg/l以下 | 塩 化 物 イ オ ン | 21.1 mg/l | 200mg/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 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 30.5 mg/l | 300mg/l以下 | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.21 mg/l | 10mg/l以下 | 蒸 発 残 留 物 | 84 mg/l | 500mg/l以下 | | | |
| フッ素及びその化合物 | 0.09 mg/l | 0.8mg/l以下 | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | 0.02 mg/l | 0.2mg/l以下 | | | |
| ほう素及びその化合物 | 0.10 mg/l未満 | 1.0mg/l以下 | ジ エ オ ス ミ ン | 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 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001 mg/l未満 | 0.00001mg/l以下 | | | |
| 1,4-ジ オ キ サ ン | 0.005 mg/l未満 | 0.05mg/l以下 | 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | 0.005 mg/l未満 | 0.02mg/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 | フ ェ ノ ー ル 類 | 0.0005 mg/l未満 | フェノールとして0.005mg/l以下 | | | |
| | | | 有 機 物 (T O C) | 0.6 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 | 0.03mg/l以下 | 臭 気 | 塩素臭 | 異常でないこと | | | |
| ベンゼン | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | 色 度 | 0.37 度 | 5度以下 | | | |
| 塩 素 酸 | 0.06 mg/l未満 | 0.6mg/l以下 | 濁 度 | 0.03 度 | 2度以下 | | | |
| ク ロ ロ 酢 酸 | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | 電 導 率 | 114.3 μs/cm | | | | |
| ク ロ ロ ホ ル ム | 0.001 mg/l | 0.06mg/l以下 | 残 留 塩 素 | 0.96 ppm | | | | |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 | 0.004 mg/l未満 | 0.04mg/l以下 | ア ル カ リ 度 | 27.7 mg/l | | | | |
| ジブromクロロメタン | 0.004 mg/l | 0.1mg/l以下 | 溶 性 ケ イ 酸 | 12.3 mg/l | | | | |
| 臭 素 酸 | 0.002 mg/l | 0.01mg/l以下 | 臭 素 イ オ ン | 0.1 mg/l未満 | | | | |
| 総 ト リ ハ ロ メ タ ン | 0.008 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 | 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 ジ ク ロ ロ メ タ ン | 0.002 mg/l | 0.03mg/l以下 | | | | | | |
| 検 査 期 日 | 平成22年9月14日～9月17日 | | | | | | | |
| 検 査 機 関 | 島根県企業局西部事務所、島根県環境保健公社 | | | | | | | |