

原水水質試験結果書

島根県企業局西部事務所

| 採水年月日 | 平成21年10月20日 | 天候 | 曇 | 採水地点 | 着水井 水質試験室 |
|------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|------|------------------|
| 測定項目 | | 測定値 | 測定項目 | | 測定値 |
| 気 | 温 | 20.7 °C | ナトリウム及びその化合物 | | 12.1 mg/l |
| 水 | 温 | 18.6 °C | マンガン及びその化合物 | | 0.009 mg/l |
| 一般細菌 | | 34 個/ml | 塩化物イオン | | 14.1 mg/l |
| 大腸菌 | | 陽性 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | | 27.1 mg/l |
| カドミウム及びその化合物 | | mg/l未満 | 蒸発残留物 | | mg/l |
| 水銀及びその化合物 | | mg/l未満 | 陰イオン界面活性剤 | | mg/l未満 |
| セレン及びその化合物 | | mg/l未満 | ジエオスミン | | 0.000001 mg/l未満 |
| 鉛及びその化合物 | | 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 | | 0.002 mg/l | 非イオン界面活性剤 | | mg/l未満 |
| 六価クロム化合物 | | mg/l未満 | フェノール類 | | 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) | | 1.1 mg/l |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.30 mg/l | P H 値 | | 7.3 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.08 mg/l | 臭気 | | 土臭 |
| ほう素及びその化合物 | | mg/l未満 | 色度 | | 3.0 度 |
| 四塩化炭素 | | 0.0002 mg/l未満 | 濁度 | | 1.41 度 |
| 1,4-ジオキサン | | mg/l未満 | 電導率 | | 103.9 μ s/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 | | 27.1 mg/l |
| | | | 溶性ケイ酸 | | 14.0 mg/l |
| ジクロロメタン | | 0.002 mg/l未満 | アンモニア性窒素 | | 0.02 mg/l未満 |
| テトラクロロエチレン | | 0.001 mg/l未満 | 臭素イオン | | 0.1 mg/l未満 |
| トリクロロエチレン | | 0.001 mg/l未満 | | | |
| ベンゼン | | 0.001 mg/l未満 | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | | mg/l未満 | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.03 mg/l | | | |
| 鉄及びその化合物 | | 0.06 mg/l | | | |
| 銅及びその化合物 | | mg/l未満 | | | |
| 検査期日 | 平成21年10月20日~10月26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 | | | | |

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21年10月20日 | | 天 候 | 曇 | 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 | 19.0 °C | — | ブ ロ モ ホ ル ム | | 0.001 mg/l未満 | 0.09mg/l以下 | |
| 一 般 細 菌 | 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 | | 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 | | mg/l未満 | 1.0mg/l以下 | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l未満 | 0.01mg/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 | 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 | mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | 銅 及 び そ の 化 合 物 | | mg/l未満 | 1.0mg/l以下 | |
| 鉛 及 び そ の 化 合 物 | mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | ナトリウム及びその化合物 | | 13.3 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 | mg/l未満 | 0.05mg/l以下 | 塩 化 物 イ オ ン | | 16.7 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) | | 28.5 mg/l | 300mg/l以下 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.34 mg/l | 10mg/l以下 | 蒸 発 残 留 物 | | 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 | | mg/l未満 | 0.2mg/l以下 | |
| ほう素及びその化合物 | mg/l未満 | 1.0mg/l以下 | ジ ェ 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 | mg/l未満 | 0.05mg/l以下 | 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | | 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 | | mg/l未満 | フェノールとして0.005mg/l以下 | |
| | | | 有 機 物 (T O C) | | 0.7 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 | | 7.5 | 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 | | 0.6 度 | 5度以下 | |
| 塩 素 酸 | 0.06 mg/l未満 | 0.6mg/l以下 | 濁 度 | | 0.01 度未満 | 2度以下 | |
| ク ロ ロ 酢 酸 | mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | 電 導 率 | | 113.8 μs/cm | | |
| ク ロ ロ ホ ル ム | 0.005 mg/l | 0.06mg/l以下 | 残 留 塩 素 | | 0.89 ppm | | |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 | mg/l未満 | 0.04mg/l以下 | ア ル カ リ 度 | | 29.3 mg/l | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.007 mg/l | 0.1mg/l以下 | 溶 性 ケ イ 酸 | | 12.6 mg/l | | |
| 臭 素 酸 | 0.001 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 | 0.02 mg/l | 0.1mg/l以下 | | | | | |
| トリクロロ酢酸 | 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 水質は問題ありません | | | |
| ブロモジクロロメタン | 0.009 mg/l | 0.03mg/l以下 | | | | | |
| 検 査 期 日 | 平成21年10月20日～10月26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 | | | | | | |