

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20年5月27日 | 天候 | 晴れ | 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 | 25.6 | | ナトリウム及びその化合物 | 6.6 | mg/l | | | | | | |
| 水 | 温 | 19.1 | | マンガン及びその化合物 | 0.020 | mg/l | | | | | | |
| 一般細菌 | | 73 | 個/ml | 塩化物イオン | 8.2 | mg/l | | | | | | |
| 大腸菌 | | 陽性 | | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 21.8 | 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 | | mg/l | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | | 0.00005 | 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 | | 0.001 | mg/l未満 | ジエオスミン | 0.000002 | 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 | | mg/l未満 | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | | 0.005 | 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) | 2.1 | mg/l | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.61 | mg/l | P | H | 値 | 7.2 | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | | 0.08 | mg/l未満 | 臭 | 気 | | 土臭 | | | | | |
| ほう素及びその化合物 | | | mg/l未満 | 色 | 度 | | 11.6 度 | | | | | |
| 四塩化炭素 | | 0.0002 | mg/l未満 | 濁 | 度 | | 6.8 度 | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | | mg/l未満 | 電 | 導 | 率 | 84 μ s/cm | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | 0.002 | mg/l未満 | ア | ル | カ | リ | 度 | 19.4 mg/l | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.004 | mg/l未満 | 溶 | 性 | ケ | イ | 酸 | 11 mg/l | | | |
| ジクロロメタン | | 0.002 | mg/l未満 | ア | ン | モ | ニ | ア | 性 | 窒 | 素 | 0.1 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 | | 0.005 | mg/l未満 | | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.17 | mg/l | | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | | 0.19 | mg/l | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | | 0.01 | mg/l未満 | | | | | | | | | |
| 検査期日 | 2008/5/27 ~ 2008/5/29 | | | | | | | | | | | |
| 検査機関 | 島根県企業局西部事務所、東部事務所、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20年5月27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 | 20.2 | - | ブ ロ モ ホ ル ム | 0.001 mg/l未満 | 0.09mg/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 | 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 | 0.005 mg/l未満 | 1.0mg/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 | 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 | 10.2 mg/l | 200mg/l以下 | |
| ヒ 素 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 | |
| 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 | 12.0 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) | 23.6 mg/l | 300mg/l以下 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.47 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 | 0.08 mg/l未満 | | 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 | |
| 1.1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン | 0.002 mg/l未満 | | 0.02mg/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 | |
| シス-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) | 0.7 mg/l | 5mg/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 | 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 | 0.6 度 | 5度以下 | |
| 塩 素 酸 | 0.06 mg/l未満 | | 0.6mg/l以下 | 濁 度 | 0.0 度未満 | 2度以下 | |
| ク ロ ロ 酢 酸 | mg/l未満 | | 0.02mg/l以下 | 電 導 率 | 106 μs/cm | | |
| ク ロ ロ ホ ル ム | 0.001 mg/l未満 | | 0.06mg/l以下 | 残 留 塩 素 | 0.86 ppm | 0.1mg/l以上10mg/l以下 | |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 | mg/l未満 | | 0.04mg/l以下 | ア ル カ リ 度 | 22.2 mg/l | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.001 mg/l | | 0.1mg/l以下 | 溶 性 ケ イ 酸 | 10 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 | 0.001 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 | 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 | 0.001 mg/l未満 | | 0.03mg/l以下 | (コメント) | | | |
| 検 査 期 日 | 2008/5/27 ~ 2008/5/29 | | | | | | |
| 検 査 機 関 | 島根県企業局西部事務所、東部事務所、島根県環境保健公社 | | | | | | |