

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31年4月23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 | 17.2 °C | — | ブ ロ モ ホ ル ム | 0.001 mg/l未満 | 0.09mg/l以下 | | | |
| 一 般 細 菌 | 5 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 | ※注2 | 0.08mg/l以下 | | | |
| 大 腸 菌 | 陰性 | 検出されないこと | 垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 | ※注1 | 1.0mg/l以下 | | | |
| カドミウム及びその化合物 | ※注1 | 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 | ※注1 | 0.0005mg/l以下 | 鉄 及 び そ の 化 合 物 | ※注2 | 0.3mg/l以下 | | | |
| セレン及びその化合物 | ※注1 | 0.01mg/l以下 | 銅 及 び そ の 化 合 物 | ※注1 | 1.0mg/l以下 | | | |
| 鉛 及 び そ の 化 合 物 | ※注1 | 0.01mg/l以下 | ナトリウム及びその化合物 | 10.4 mg/l | 200mg/l以下 | | | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.001 mg/l | 0.01mg/l以下 | マンガン及びその化合物 | ※注1 | 0.05mg/l以下 | | | |
| 六 価 ク ロ ム 化 合 物 | ※注1 | 0.05mg/l以下 | 塩 化 物 イ オ ン | 14.9 mg/l | 200mg/l以下 | | | |
| 亜 硝 酸 性 窒 素 | ※注1 | 0.04mg/l以下 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 21.0 mg/l | 300mg/l以下 | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | ※注2 | 0.01mg/l以下 | 蒸 発 残 留 物 | ※注1 | 500mg/l以下 | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.36 mg/l | 10mg/l以下 | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | ※注1 | 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 ェ 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 | ※注1 | 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 | ※注2 | 0.02mg/l以下 | | | |
| 1,4- ジ オ キ サ ン | ※注1 | 0.05mg/l以下 | フ ェ ノ ー ル 類 | ※注1 | 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) | 0.5 mg/l | 3mg/l以下 | | | |
| | | | p H 値 | 7.2 | 5.8以上8.6以下 | | | |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | 味 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| テトラクロロエチレン | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | 臭 気 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| トリクロロエチレン | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | 色 度 | 0.7 度 | 5度以下 | | | |
| ベンゼン | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | 濁 度 | 0.1 度 未 満 | 2度以下 | | | |
| 塩 素 酸 | 0.06 mg/l未満 | 0.6mg/l以下 | 導 電 率 | 108 μ S/cm | | | | |
| ク ロ ロ 酢 酸 | ※注2 | 0.02mg/l以下 | 残 留 塩 素 | 0.65 ppm | | | | |
| ク ロ ロ ホ ル ム | 0.001 mg/l未満 | 0.06mg/l以下 | ア ル カ リ 度 | 20.8 mg/l | | | | |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 | ※注2 | 0.03mg/l以下 | 溶 性 ケ イ 酸 | 12.4 mg/l | | | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.002 mg/l | 0.1mg/l以下 | 臭 化 物 イ オ ン | 0.1 mg/l未満 | | | | |
| 臭 素 酸 | 0.003 mg/l | 0.01mg/l以下 | | | | | | |
| 総 ト リ ハ ロ メ タ ン | 0.004 mg/l | 0.1mg/l以下 | | | | | | |
| ト リ ク ロ ロ 酢 酸 | ※注2 | 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 ジ ク ロ ロ メ タ ン | 0.001 mg/l | 0.03mg/l以下 | | | | | | |
| 検 査 期 日 | 平成31年4月23日 ~ 令和元年5月9日 | | | | | | | |
| 検 査 機 関 | 島根県企業局西部事務所、島根県企業局東部事務所、島根県環境保健公社 | | | | | | | |

※注1 : 2回/年測定項目のため本月未実施
 ※注2 : 1回/3ヶ月測定項目のため本月未実施

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31年4月23日 | | 天 候 | 晴れ | | 採水地点 | 大田市鳥越配水池 | |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|------|----------|--|
| 測定項目 | 測定値 | 基準値 | 測定項目 | 測定値 | 基準値 | | | |
| 水 温 | 14.8 °C | — | ブ ロ モ ホ ル ム | 0.001 mg/l未満 | 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 | ※注2 | 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 | ※注1 | 1.0mg/l以下 | | | |
| カドミウム及びその化合物 | ※注1 | 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 | ※注1 | 0.0005mg/l以下 | 鉄 及 び そ の 化 合 物 | ※注2 | 0.3mg/l以下 | | | |
| セレン及びその化合物 | ※注1 | 0.01mg/l以下 | 銅 及 び そ の 化 合 物 | ※注1 | 1.0mg/l以下 | | | |
| 鉛 及 び そ の 化 合 物 | ※注1 | 0.01mg/l以下 | ナトリウム及びその化合物 | 9.7 mg/l | 200mg/l以下 | | | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.001 mg/l | 0.01mg/l以下 | マンガン及びその化合物 | ※注1 | 0.05mg/l以下 | | | |
| 六 価 ク ロ ム 化 合 物 | ※注1 | 0.05mg/l以下 | 塩 化 物 イ オ ン | 14.5 mg/l | 200mg/l以下 | | | |
| 亜 硝 酸 性 窒 素 | ※注1 | 0.04mg/l以下 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 20.7 mg/l | 300mg/l以下 | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | ※注2 | 0.01mg/l以下 | 蒸 発 残 留 物 | ※注1 | 500mg/l以下 | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.38 mg/l | 10mg/l以下 | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | ※注1 | 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 ェ 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 | ※注1 | 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 | ※注2 | 0.02mg/l以下 | | | |
| 1,4- ジ オ キ サ ン | ※注1 | 0.05mg/l以下 | フ ェ ノ ー ル 類 | ※注1 | 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) | 0.5 mg/l | 3mg/l以下 | | | |
| | | | p H 値 | 7.3 | 5.8以上8.6以下 | | | |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | 味 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| テトラクロロエチレン | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | 臭 気 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| トリクロロエチレン | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | 色 度 | 0.5 度 未満 | 5度以下 | | | |
| ベンゼン | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | 濁 度 | 0.1 度 未満 | 2度以下 | | | |
| 塩 素 酸 | 0.06 mg/l未満 | 0.6mg/l以下 | 導 電 率 | 105 μ S/cm | | | | |
| ク ロ ロ 酢 酸 | ※注2 | 0.02mg/l以下 | 残 留 塩 素 | 0.31 ppm | | | | |
| ク ロ ロ ホ ル ム | 0.004 mg/l | 0.06mg/l以下 | ア ル カ リ 度 | 19.2 mg/l | | | | |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 | ※注2 | 0.03mg/l以下 | 溶 性 ケ イ 酸 | 12.5 mg/l | | | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.005 mg/l | 0.1mg/l以下 | 臭 化 物 イ オ ン | 0.1 mg/l未満 | | | | |
| 臭 素 酸 | 0.003 mg/l | 0.01mg/l以下 | | | | | | |
| 総 ト リ ハ ロ メ タ ン | 0.017 mg/l | 0.1mg/l以下 | | | | | | |
| トリクロロ酢酸 | ※注2 | 0.03mg/l以下 | | | | | | |
| ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン | 0.006 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 | | | | |
| 検 査 期 日 | 平成31年4月23日 ~ 令和元年5月9日 | | | | | | | |
| 検 査 機 関 | 島根県企業局西部事務所、島根県企業局東部事務所、島根県環境保健公社 | | | | | | | |

※注1 : 2回/年測定項目のため本月未実施
 ※注2 : 1回/3ヶ月測定項目のため本月未実施

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31年4月23日 | | 天 候 | 晴れ | | 採水地点 | 江津市嘉久志配水池 | |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|------|-----------|--|
| 測定項目 | 測定値 | 基準値 | 測定項目 | 測定値 | 基準値 | | | |
| 水 温 | 15.8 °C | — | ブ ロ モ ホ ル ム | 0.001 mg/l未満 | 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 | ※注2 | 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 | ※注1 | 1.0mg/l以下 | | | |
| カドミウム及びその化合物 | ※注1 | 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 | ※注1 | 0.0005mg/l以下 | 鉄 及 び そ の 化 合 物 | ※注2 | 0.3mg/l以下 | | | |
| セレン及びその化合物 | ※注1 | 0.01mg/l以下 | 銅 及 び そ の 化 合 物 | ※注1 | 1.0mg/l以下 | | | |
| 鉛 及 び そ の 化 合 物 | ※注1 | 0.01mg/l以下 | ナトリウム及びその化合物 | 9.9 mg/l | 200mg/l以下 | | | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.001 mg/l | 0.01mg/l以下 | マンガン及びその化合物 | ※注1 | 0.05mg/l以下 | | | |
| 六 価 ク ロ ム 化 合 物 | ※注1 | 0.05mg/l以下 | 塩 化 物 イ オ ン | 14.8 mg/l | 200mg/l以下 | | | |
| 亜 硝 酸 性 窒 素 | ※注1 | 0.04mg/l以下 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 19.5 mg/l | 300mg/l以下 | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | ※注2 | 0.01mg/l以下 | 蒸 発 残 留 物 | ※注1 | 500mg/l以下 | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.35 mg/l | 10mg/l以下 | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | ※注1 | 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 ェ 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 | ※注1 | 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 | ※注2 | 0.02mg/l以下 | | | |
| 1,4- ジ オ キ サ ン | ※注1 | 0.05mg/l以下 | フ ェ ノ ー ル 類 | ※注1 | 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) | 0.5 mg/l | 3mg/l以下 | | | |
| | | | p H 値 | 7.2 | 5.8以上8.6以下 | | | |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | 味 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| テトラクロロエチレン | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | 臭 気 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| トリクロロエチレン | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | 色 度 | 0.5 度 未満 | 5度以下 | | | |
| ベンゼン | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | 濁 度 | 0.1 度 未満 | 2度以下 | | | |
| 塩 素 酸 | 0.06 mg/l未満 | 0.6mg/l以下 | 導 電 率 | 103 μ S/cm | | | | |
| ク ロ ロ 酢 酸 | ※注2 | 0.02mg/l以下 | 残 留 塩 素 | 0.49 ppm | | | | |
| ク ロ ロ ホ ル ム | 0.002 mg/l | 0.06mg/l以下 | ア ル カ リ 度 | 18.0 mg/l | | | | |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 | ※注2 | 0.03mg/l以下 | 溶 性 ケ イ 酸 | 12.6 mg/l | | | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.004 mg/l | 0.1mg/l以下 | 臭 化 物 イ オ ン | 0.1 mg/l未満 | | | | |
| 臭 素 酸 | 0.003 mg/l | 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 | ※注2 | 0.03mg/l以下 | | | | | | |
| ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン | 0.004 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 | | | | |
| 検 査 期 日 | 平成31年4月23日 ~ 令和元年5月9日 | | | | | | | |
| 検 査 機 関 | 島根県企業局西部事務所、島根県企業局東部事務所、島根県環境保健公社 | | | | | | | |

※注1 : 2回/年測定項目のため本月未実施
 ※注2 : 1回/3ヶ月測定項目のため本月未実施