

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（三代浄水場）

| 採水年月日 | 平成26年9月16日 | | 天 候 | 晴 れ | 採水地点 | 浄水池 | |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------|--|
| 測定項目 | 測定値 | 基準値 | 測定項目 | | 測定値 | 基準値 | |
| 水 温 | 21.5 °C | — | ホルムアルデヒド | | 0.008 mg/l未満 | 0.08mg/l以下 | |
| 一 般 細 菌 | 2 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 | 0.0003 mg/l未満 | 0.003mg/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 | 0.00005 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 | | 9.4 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 | | 8.8 mg/l | 200mg/l以下 | |
| 六 価 ク ロ ム 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） | | 21.6 mg/l | 300mg/l以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.004 mg/l未満 | 0.04mg/l以下 | 蒸 発 残 留 物 | | 71 mg/l | 500mg/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 | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | | 0.02 mg/l未満 | 0.2mg/l以下 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.31 mg/l | 10mg/l以下 | ジ エ オ ス ミ ン | | 0.000001 mg/l未満 | 0.00001mg/l以下 | |
| フッ素及びその化合物 | 0.08 mg/l未満 | 0.8mg/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 | |
| ホウ素及びその化合物 | 0.10 mg/l未満 | 1.0mg/l以下 | 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | |
| 四 塩 化 炭 素 | 0.0002 mg/l未満 | 0.002mg/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 | |
| 1,4- ジ オ キ サ ン | 0.005 mg/l未満 | 0.05mg/l以下 | 有 機 物 (T O C) | | 0.5 mg/l | 3mg/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 | p H 値 | | 6.9 | 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 μS/cm | | |
| ク ロ ロ 酢 酸 | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | 残 留 塩 素 | | 0.53 mg/l | 0.1mg/l以上1.0mg/l以下 | |
| ク ロ ロ ホ ル ム | 0.001 mg/l未満 | 0.06mg/l以下 | ア ル カ リ 度 | | 22.8 mg/l | | |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 | 0.004 mg/l未満 | 0.04mg/l以下 | ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム | | 不検出 | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.001 mg/l | 0.1mg/l以下 | ジ ア ル ジ ア | | 不検出 | | |
| 臭 素 酸 | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | | | | | |
| 総 ト リ ハ ロ メ タ ン | 0.001 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 | | | | | |
| ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン | 0.001 mg/l未満 | 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 ホ ル ム | 0.001 mg/l未満 | 0.09mg/l以下 | | | | | |
| 検 査 期 日 | 平成26年9月16日 ～平成26年10月6日 | | | | | | |
| 検 査 機 関 | 島根県企業局東部事務所、西部事務所、(公財)島根県環境保健公社 | | | | | | |

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（三代浄水場）

| 採水年月日 | 平成26年9月16日 | | 天 候 | 晴れ | 採水地点 | 本郷配水池 | |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------|--|
| 測定項目 | 測定値 | 基準値 | 測定項目 | | 測定値 | 基準値 | |
| 水 温 | 23.5 °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 | 0.0003 mg/l未満 | 0.003mg/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 | 0.00005 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 | | 9.3 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 | | 8.8 mg/l | 200mg/l以下 | |
| 六価クロム化合物 | 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） | | 23.4 mg/l | 300mg/l以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.004 mg/l未満 | 0.04mg/l以下 | 蒸 発 残 留 物 | | 71 mg/l | 500mg/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 | 陰イオン界面活性剤 | | 0.02 mg/l未満 | 0.2mg/l以下 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.31 mg/l | 10mg/l以下 | ジエオスミン | | 0.000001 mg/l未満 | 0.00001mg/l以下 | |
| フッ素及びその化合物 | 0.08 mg/l未満 | 0.8mg/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 | |
| ホウ素及びその化合物 | 0.10 mg/l未満 | 1.0mg/l以下 | 非イオン界面活性剤 | | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | |
| 四塩化炭素 | 0.0002 mg/l未満 | 0.002mg/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 | |
| 1,4-ジオキササン | 0.005 mg/l未満 | 0.05mg/l以下 | 有機物（TOC） | | 0.5 mg/l | 3mg/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 | 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 | | 110 μS/cm | | |
| クロロ酢酸 | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | 残 留 塩 素 | | 0.33 mg/l | 0.1mg/l以上1.0mg/l以下 | |
| クロロホルム | 0.002 mg/l | 0.06mg/l以下 | ア ル カ リ 度 | | 26.0 mg/l | | |
| ジクロロ酢酸 | 0.004 mg/l未満 | 0.04mg/l以下 | | | | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.004 mg/l | 0.1mg/l以下 | | | | | |
| 臭 素 酸 | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | | | | | |
| 総トリハロメタン | 0.011 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 | | | | | |
| プ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 | | | |
| ブ ロ モ ホ ル ム | 0.001 mg/l | 0.09mg/l以下 | | | | | |
| 検 査 期 日 | 平成26年9月16日 ～平成26年10月6日 | | | | | | |
| 検 査 機 関 | 島根県企業局東部事務所、西部事務所、(公財)島根県環境保健公社 | | | | | | |

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（三代浄水場）

| 採水年月日 | 平成26年9月16日 | | 天 候 | 晴 れ | 採水地点 | 新春日配水池 | |
|--|---------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|--|
| 測定項目 | 測定値 | 基準値 | 測定項目 | | 測定値 | 基準値 | |
| 水 温 | 23.9 °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 | 0.0003 mg/l未満 | 0.003mg/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 | 0.00005 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 | | 8.8 mg/l | 200mg/l以下 | |
| 六 価 ク ロ ム 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） | | 24.6 mg/l | 300mg/l以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.004 mg/l未満 | 0.04mg/l以下 | 蒸 発 残 留 物 | | 69 mg/l | 500mg/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 | 陰イオン界面活性剤 | | 0.02 mg/l未満 | 0.2mg/l以下 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.30 mg/l | 10mg/l以下 | ジエオスミン | | 0.000001 mg/l未満 | 0.00001mg/l以下 | |
| フッ素及びその化合物 | 0.08 mg/l未満 | 0.8mg/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 | |
| ホウ素及びその化合物 | 0.10 mg/l未満 | 1.0mg/l以下 | 非イオン界面活性剤 | | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | |
| 四 塩 化 炭 素 | 0.0002 mg/l未満 | 0.002mg/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 | |
| 1,4- ジ オ キ サ ン | 0.005 mg/l未満 | 0.05mg/l以下 | 有 機 物 (T O C) | | 0.5 mg/l | 3mg/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 | 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 | | 113 μS/cm | | |
| ク ロ ロ 酢 酸 | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | 残 留 塩 素 | | 0.30 mg/l | 0.1mg/l以上 1.0mg/l以下 | |
| ク ロ ロ ホ ル ム | 0.002 mg/l | 0.06mg/l以下 | ア ル カ リ 度 | | 25.0 mg/l | | |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 | 0.004 mg/l未満 | 0.04mg/l以下 | | | | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.005 mg/l | 0.1mg/l以下 | | | | | |
| 臭 素 酸 | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | | | | | |
| 総 ト リ ハ ロ メ タ ン | 0.013 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 | | | | | |
| ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン | 0.005 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 | | | |
| ブ ロ モ ホ ル ム | 0.001 mg/l | 0.09mg/l以下 | | | | | |
| 検 査 期 日 | 平成26年9月16日 ～平成26年10月6日 | | | | | | |
| 検 査 機 関 | 島根県企業局東部事務所、西部事務所、(公財)島根県環境保健公社 | | | | | | |

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（三代浄水場）

| 採水年月日 | 平成26年9月16日 | | 天 候 | 晴 れ | 採水地点 | 福浦配水池 | |
|--|---------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|--|
| 測定項目 | 測定値 | 基準値 | 測定項目 | | 測定値 | 基準値 | |
| 水 温 | 24.6 °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 | 0.0003 mg/l未満 | 0.003mg/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 | 0.00005 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 | | 8.6 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 | | 8.7 mg/l | 200mg/l以下 | |
| 六 価 ク ロ ム 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） | | 21.7 mg/l | 300mg/l以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.004 mg/l未満 | 0.04mg/l以下 | 蒸 発 残 留 物 | | 67 mg/l | 500mg/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 | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | | 0.02 mg/l未満 | 0.2mg/l以下 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.29 mg/l | 10mg/l以下 | ジ エ オ ス ミ ン | | 0.000001 mg/l未満 | 0.00001mg/l以下 | |
| フッ素及びその化合物 | 0.08 mg/l未満 | 0.8mg/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 | |
| ホウ素及びその化合物 | 0.10 mg/l未満 | 1.0mg/l以下 | 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | |
| 四 塩 化 炭 素 | 0.0002 mg/l未満 | 0.002mg/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 | |
| 1,4- ジ オ キ サ ン | 0.005 mg/l未満 | 0.05mg/l以下 | 有 機 物 (T O C) | | 0.5 mg/l | 3mg/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 | p H 値 | | 7.8 | 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 | 0.07 mg/l | 0.6mg/l以下 | 導 電 率 | | 105 μS/cm | | |
| ク ロ ロ 酢 酸 | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | 残 留 塩 素 | | 0.26 mg/l | 0.1mg/l以上 1.0mg/l以下 | |
| ク ロ ロ ホ ル ム | 0.005 mg/l | 0.06mg/l以下 | ア ル カ リ 度 | | 23.0 mg/l | | |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 | 0.004 mg/l未満 | 0.04mg/l以下 | | | | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.006 mg/l | 0.1mg/l以下 | | | | | |
| 臭 素 酸 | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | | | | | |
| 総 ト リ ハ ロ メ タ ン | 0.019 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 | | | | | |
| ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン | 0.007 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 | | | |
| ブ ロ モ ホ ル ム | 0.001 mg/l未満 | 0.09mg/l以下 | | | | | |
| 検 査 期 日 | 平成26年9月16日 ～平成26年10月6日 | | | | | | |
| 検 査 機 関 | 島根県企業局東部事務所、西部事務所、(公財)島根県環境保健公社 | | | | | | |