

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 | 令和4年3月1日 | 天 候 | 雨 | 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 | 7.5 °C | — | ブ ロ モ ホ ル ム | 0.001 mg/l未満 | 0.09mg/l以下 | |
| 一 般 細 菌 | 25 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 | 13.3 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 | 0.001 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | 塩 化 物 イ オ ン | 20.3 mg/l | 200mg/l以下 | |
| 亜 硝 酸 性 窒 素 | 0.004 mg/l未満 | 0.04mg/l以下 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 25.0 mg/l | 300mg/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 | 蒸 発 残 留 物 | 94 mg/l | 500mg/l以下 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.45 mg/l | 10mg/l以下 | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | 0.02 mg/l未満 | 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 | 0.10 mg/l未満 | 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 | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | |
| 1,4- ジ オ キ サ ン | 0.005 mg/l未満 | 0.05mg/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 | |
| 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) | 0.6 mg/l | 3mg/l以下 | |
| | | | p H 値 | 7.4 | 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 | 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 | 127 μS/cm | | |
| ク ロ ロ 酢 酸 | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | 残 留 塩 素 | 0.56 mg/l | | |
| ク ロ ロ ホ ル ム | 0.001 mg/l未満 | 0.06mg/l以下 | ア ル カ リ 度 | 23.0 mg/l | | |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 | 0.002 mg/l未満 | 0.03mg/l以下 | 溶 性 ケ イ 酸 | 11.0 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 | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | クリプトスポリジウム | 不検出 | | |
| 総トリハロメタン | 0.003 mg/l | 0.1mg/l以下 | ジ ア ル ジ ア | 不検出 | | |
| トリクロロ酢酸 | 0.002 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 | | |
| プロモジクロロメタン | 0.001 mg/l | 0.03mg/l以下 | | | | |
| 検 査 期 日 | 令和4年3月1日 ~ 令和4年3月8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 | | | | | |

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 | 令和4年3月1日 | | 天 候 | 雨 | | 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 | 8.2 °C | — | ブ ロ モ ホ ル ム | 0.001 mg/l | 0.09mg/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 | 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 | 12.4 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 | 0.001 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | 塩 化 物 イ オ ン | 18.6 mg/l | 200mg/l以下 | | | |
| 亜 硝 酸 性 窒 素 | 0.004 mg/l未満 | 0.04mg/l以下 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 24.8 mg/l | 300mg/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 | 蒸 発 残 留 物 | 78 mg/l | 500mg/l以下 | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.44 mg/l | 10mg/l以下 | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | 0.02 mg/l未満 | 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 | 0.10 mg/l未満 | 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 | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | | | |
| 1,4- ジ オ キ サ ン | 0.005 mg/l未満 | 0.05mg/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 | | | |
| 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) | 0.6 mg/l | 3mg/l以下 | | | |
| | | | p H 値 | 7.4 | 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 | 120 μS/cm | | | | |
| ク ロ ロ 酢 酸 | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | 残 留 塩 素 | 0.32 mg/l | | | | |
| ク ロ ロ ホ ル ム | 0.003 mg/l | 0.06mg/l以下 | ア ル カ リ 度 | 21.0 mg/l | | | | |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 | 0.002 mg/l未満 | 0.03mg/l以下 | 溶 性 ケ イ 酸 | 11.0 mg/l | | | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.007 mg/l | 0.1mg/l以下 | 臭 化 物 イ オ ン | 0.1 mg/l未満 | | | | |
| 臭 素 酸 | 0.001 mg/l未満 | 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 | 0.002 mg/l未満 | 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 | 令和4年3月1日 ~ 令和4年3月8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 | | | | | | | |

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 | 令和4年3月1日 | | 天候 | 雨 | | 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 | 6.9 °C | — | ブ ロ モ ホ ル ム | 0.001 mg/l | 0.09mg/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 | 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 | 13.2 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 | 0.001 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | 塩化物イオン | 20.1 mg/l | 200mg/l以下 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | 0.004 mg/l未満 | 0.04mg/l以下 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 24.7 mg/l | 300mg/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 | 蒸発残留物 | 86 mg/l | 500mg/l以下 | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.44 mg/l | 10mg/l以下 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l未満 | 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 | ジエオスミン | 0.000001 mg/l未満 | 0.00001mg/l以下 | | | | |
| ほう素及びその化合物 | 0.10 mg/l未満 | 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 | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | | | | |
| 1,4-ジオキサン | 0.005 mg/l未満 | 0.05mg/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 | | | | |
| 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(TOC) | 0.5 mg/l | 3mg/l以下 | | | | |
| | | | pH値 | 7.4 | 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 | 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 | 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 | 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 | 125 μS/cm | | | | | |
| クロロ酢酸 | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | 残留塩素 | 0.48 mg/l | | | | | |
| クロロホルム | 0.001 mg/l | 0.06mg/l以下 | アルカリ度 | 22.0 mg/l | | | | | |
| ジクロロ酢酸 | 0.002 mg/l未満 | 0.03mg/l以下 | 溶性ケイ酸 | 10.0 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 | 0.7 mg/l未満 | | | | | |
| 臭素酸 | 0.001 mg/l未満 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 総トリハロメタン | 0.009 mg/l | 0.1mg/l以下 | | | | | | | |
| トリクロロ酢酸 | 0.002 mg/l未満 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン | 0.003 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 | 令和4年3月1日 ~ 令和4年3月8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 | | | | | | | | |