

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 | 令和3年11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 | 14.3 | ℃ | — | ホルムアルデヒド | | ※注1 | 0.08mg/1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 | 亜鉛及びその化合物 | | ※注2 | 1.0mg/1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 | | ※注1 | 0.2mg/1以下 | |
| カドミウム及びその化合物 | ※注2 | | 0.003mg/1以下 | 鉄及びその化合物 | | ※注1 | 0.3mg/1以下 | |
| 水銀及びその化合物 | ※注2 | | 0.0005mg/1以下 | 銅及びその化合物 | | ※注2 | 1.0mg/1以下 | |
| セレン及びその化合物 | ※注2 | | 0.01mg/1以下 | ナトリウム及びその化合物 | | 7.5 | mg/1 | 200mg/1以下 |
| 鉛及びその化合物 | ※注2 | | 0.01mg/1以下 | マンガン及びその化合物 | | ※注1 | 0.05mg/1以下 | |
| ヒ素及びその化合物 | ※注2 | | 0.01mg/1以下 | 塩化物イオン | | 9.3 | mg/1 | 200mg/1以下 |
| 六価クロム化合物 | ※注1 | | 0.02mg/1以下 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | | 23.7 | mg/1 | 300mg/1以下 |
| 亜硝酸態窒素 | ※注2 | | 0.04mg/1以下 | 蒸発残留物 | | 56 | mg/1 | 500mg/1以下 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | ※注1 | | 0.01mg/1以下 | 陰イオン界面活性剤 | | ※注2 | 0.2mg/1以下 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.38 | mg/1 | 10mg/1以下 | ジエオスミン | | ※注3 | 0.00001mg/1以下 | |
| フッ素及びその化合物 | 0.08 | mg/1未満 | 0.8mg/1以下 | 2-メチルイソボルネオール | | ※注3 | 0.00001mg/1以下 | |
| ホウ素及びその化合物 | ※注2 | | 1.0mg/1以下 | 非イオン界面活性剤 | | ※注1 | 0.02mg/1以下 | |
| 四塩化炭素 | 0.0002 | mg/1未満 | 0.002mg/1以下 | フェノール類 | | ※注2 | フェノールとして0.005mg/1以下 | |
| 1,4-ジオキサン | ※注2 | | 0.05mg/1以下 | 有機物（TOC） | | 0.5 | mg/1 | 3mg/1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/1未満 | 0.04mg/1以下 | p H 値 | | 7.0 | 5.8以上8.6以下 | |
| ジクロロメタン | 0.002 | mg/1未満 | 0.02mg/1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/1未満 | 0.01mg/1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/1未満 | 0.01mg/1以下 | 色 度 | | 0.5 | 度未満 | 5度以下 |
| ベンゼン | 0.001 | mg/1未満 | 0.01mg/1以下 | 濁 度 | | 0.1 | 度未満 | 2度以下 |
| 塩 素 酸 | 0.06 | mg/1未満 | 0.6mg/1以下 | 導 電 率 | | 91.3 | μS/cm | |
| クロロ酢酸 | ※注1 | | 0.02mg/1以下 | 残 留 塩 素 | | 0.42 | mg/1 | 0.1mg/1以上 1.0mg/1以下 |
| クロロホルム | 0.001 | mg/1未満 | 0.06mg/1以下 | ア ル カ リ 度 | | 21.0 | mg/1 | |
| ジクロロ酢酸 | ※注1 | | 0.03mg/1以下 | | | | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.001 | mg/1 | 0.1mg/1以下 | | | | | |
| 臭 素 酸 | 0.001 | mg/1未満 | 0.01mg/1以下 | | | | | |
| 総トリハロメタン | 0.003 | mg/1 | 0.1mg/1以下 | | | | | |
| トリクロロ酢酸 | ※注1 | | 0.03mg/1以下 | | | | | |
| ブロモジクロロメタン | 0.001 | mg/1未満 | 0.03mg/1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/1未満 | 0.09mg/1以下 | | | | | |
| 検 査 期 日 | 令和3年11月16日 ~ 令和3年11月19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 | | | | | | | |

※注1 : 1回/3ヶ月 測定項目のため本月未実施

※注2 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注3 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施

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 | 令和3年11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 | 18.4 | ℃ | | — | ホルムアルデヒド | | | ※注1 | 0.08mg/1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 | | | ※注2 | 1.0mg/1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 | | | ※注1 | 0.2mg/1以下 | | |
| カドミウム及びその化合物 | ※注2 | | | 0.003mg/1以下 | 鉄及びその化合物 | | | ※注1 | 0.3mg/1以下 | | |
| 水銀及びその化合物 | ※注2 | | | 0.0005mg/1以下 | 銅及びその化合物 | | | ※注2 | 1.0mg/1以下 | | |
| セレン及びその化合物 | ※注2 | | | 0.01mg/1以下 | ナトリウム及びその化合物 | | | 7.4 | mg/1 | 200mg/1以下 | |
| 鉛及びその化合物 | ※注2 | | | 0.01mg/1以下 | マンガン及びその化合物 | | | ※注1 | 0.05mg/1以下 | | |
| ヒ素及びその化合物 | ※注2 | | | 0.01mg/1以下 | 塩化物イオン | | | 10.0 | mg/1 | 200mg/1以下 | |
| 六価クロム化合物 | ※注1 | | | 0.02mg/1以下 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | | | 25.7 | mg/1 | 300mg/1以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | ※注2 | | | 0.04mg/1以下 | 蒸発残留物 | | | 69 | mg/1 | 500mg/1以下 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | ※注1 | | | 0.01mg/1以下 | 陰イオン界面活性剤 | | | ※注2 | 0.2mg/1以下 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.37 | mg/1 | | 10mg/1以下 | ジエオスミン | | | ※注3 | 0.00001mg/1以下 | | |
| フッ素及びその化合物 | 0.08 | mg/1未満 | | 0.8mg/1以下 | 2-メチルイソボルネオール | | | ※注3 | 0.00001mg/1以下 | | |
| ホウ素及びその化合物 | ※注2 | | | 1.0mg/1以下 | 非イオン界面活性剤 | | | ※注1 | 0.02mg/1以下 | | |
| 四塩化炭素 | 0.0002 | mg/1未満 | | 0.002mg/1以下 | フェノール類 | | | ※注2 | フェノールとして0.005mg/1以下 | | |
| 1,4-ジオキサン | ※注2 | | | 0.05mg/1以下 | 有機物（TOC） | | | 0.6 | mg/1 | 3mg/1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/1未満 | | 0.04mg/1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/1未満 | | 0.02mg/1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/1未満 | | 0.01mg/1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/1未満 | | 0.01mg/1以下 | 色 度 | | | 0.5 | 度未満 | 5度以下 | |
| ベンゼン | 0.001 | mg/1未満 | | 0.01mg/1以下 | 濁 度 | | | 0.1 | 度未満 | 2度以下 | |
| 塩 素 酸 | 0.07 | mg/1 | | 0.6mg/1以下 | 導 電 率 | | | 99.8 | μS/cm | | |
| クロロ酢酸 | ※注1 | | | 0.02mg/1以下 | 残留塩素 | | | 0.26 | mg/1 | 0.1mg/1以上 1.0mg/1以下 | |
| クロロホルム | 0.004 | mg/1 | | 0.06mg/1以下 | アルカリ度 | | | 23.5 | mg/1 | | |
| ジクロロ酢酸 | ※注1 | | | 0.03mg/1以下 | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.006 | mg/1 | | 0.1mg/1以下 | | | | | | | |
| 臭 素 酸 | 0.001 | mg/1未満 | | 0.01mg/1以下 | | | | | | | |
| 総トリハロメタン | 0.017 | mg/1 | | 0.1mg/1以下 | | | | | | | |
| トリクロロ酢酸 | ※注1 | | | 0.03mg/1以下 | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン | 0.006 | mg/1 | | 0.03mg/1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/1 | | 0.09mg/1以下 | | | | | | | |
| 検 査 期 日 | 令和3年11月16日 ~ 令和3年11月19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 | | | | | | | | | | |

※注1 : 1回/3ヶ月 測定項目のため本月未実施

※注2 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注3 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施

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 | 令和3年11月16日 | | 天 候 | 晴れ | | 採水地点 | 出雲郷配水池 | |
|------------------------------------|---------------------------------|--------|-----------------------|-------------------|---------------------|------|------------|------------------------|
| 測定項目 | 測定値 | | 基準値 | 測定項目 | | 測定値 | 基準値 | |
| 水 温 | 16.2 | ℃ | — | ホルムアルデヒド | | ※注1 | 0.08mg/1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 | | ※注2 | 1.0mg/1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 | | ※注1 | 0.2mg/1以下 | |
| カドミウム及びその化合物 | ※注2 | | 0.003mg/1以下 | 鉄及びその化合物 | | ※注1 | 0.3mg/1以下 | |
| 水銀及びその化合物 | ※注2 | | 0.0005mg/1以下 | 銅及びその化合物 | | ※注2 | 1.0mg/1以下 | |
| セレン及びその化合物 | ※注2 | | 0.01mg/1以下 | ナトリウム及びその化合物 | | 7.4 | mg/1 | 200mg/1以下 |
| 鉛及びその化合物 | ※注2 | | 0.01mg/1以下 | マンガン及びその化合物 | | ※注1 | | 0.05mg/1以下 |
| ヒ素及びその化合物 | ※注2 | | 0.01mg/1以下 | 塩化物イオン | | 9.4 | mg/1 | 200mg/1以下 |
| 六価クロム化合物 | ※注1 | | 0.02mg/1以下 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | | 24.1 | mg/1 | 300mg/1以下 |
| 亜硝酸態窒素 | ※注2 | | 0.04mg/1以下 | 蒸発残留物 | | 69 | mg/1 | 500mg/1以下 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | ※注1 | | 0.01mg/1以下 | 陰イオン界面活性剤 | | ※注2 | | 0.2mg/1以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.39 | mg/1 | 10mg/1以下 | ジエオスミン | | ※注3 | | 0.00001mg/1以下 |
| フッ素及びその化合物 | 0.08 | mg/1未満 | 0.8mg/1以下 | 2-メチルイソボルネオール | | ※注3 | | 0.00001mg/1以下 |
| ホウ素及びその化合物 | ※注2 | | 1.0mg/1以下 | 非イオン界面活性剤 | | ※注1 | | 0.02mg/1以下 |
| 四塩化炭素 | 0.0002 | mg/1未満 | 0.002mg/1以下 | フェノール類 | | ※注2 | | フェノールとして0.005mg/1以下 |
| 1,4-ジオキサン | ※注2 | | 0.05mg/1以下 | 有機物（TOC） | | 0.5 | mg/1 | 3mg/1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/1未満 | 0.04mg/1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/1未満 | 0.02mg/1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/1未満 | 0.01mg/1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/1未満 | 0.01mg/1以下 | 色 度 | | 0.5 | 度未満 | 5度以下 |
| ベンゼン | 0.001 | mg/1未満 | 0.01mg/1以下 | 濁 度 | | 0.1 | 度未満 | 2度以下 |
| 塩 素 酸 | 0.06 | mg/1未満 | 0.6mg/1以下 | 導 電 率 | | 93.7 | μS/cm | |
| クロロ酢酸 | ※注1 | | 0.02mg/1以下 | 残 留 塩 素 | | 0.23 | mg/1 | 0.1mg/1以上 1.0mg/1以下 |
| クロロホルム | 0.002 | mg/1 | 0.06mg/1以下 | ア ル カ リ 度 | | 21.5 | mg/1 | |
| ジクロロ酢酸 | ※注1 | | 0.03mg/1以下 | | | | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.004 | mg/1 | 0.1mg/1以下 | | | | | |
| 臭 素 酸 | 0.001 | mg/1未満 | 0.01mg/1以下 | | | | | |
| 総トリハロメタン | 0.010 | mg/1 | 0.1mg/1以下 | | | | | |
| トリクロロ酢酸 | ※注1 | | 0.03mg/1以下 | | | | | |
| ブロモジクロロメタン | 0.004 | mg/1 | 0.03mg/1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/1未満 | 0.09mg/1以下 | | | | | |
| 検 査 期 日 | 令和3年11月16日 ~ 令和3年11月19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 | | | | | | | |

※注1 : 1回/3ヶ月 測定項目のため本月未実施

※注2 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注3 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施

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 | 令和3年11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 | 16.2 | ℃ | — | ホルムアルデヒド | | ※注1 | 0.08mg/1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 | | ※注2 | 1.0mg/1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 | | ※注1 | 0.2mg/1以下 | |
| カドミウム及びその化合物 | ※注2 | | 0.003mg/1以下 | 鉄及びその化合物 | | ※注1 | 0.3mg/1以下 | |
| 水銀及びその化合物 | ※注2 | | 0.0005mg/1以下 | 銅及びその化合物 | | ※注2 | 1.0mg/1以下 | |
| セレン及びその化合物 | ※注2 | | 0.01mg/1以下 | ナトリウム及びその化合物 | | 7.7 | mg/1 | 200mg/1以下 |
| 鉛及びその化合物 | ※注2 | | 0.01mg/1以下 | マンガン及びその化合物 | | ※注1 | | 0.05mg/1以下 |
| ヒ素及びその化合物 | ※注2 | | 0.01mg/1以下 | 塩化物イオン | | 9.4 | mg/1 | 200mg/1以下 |
| 六価クロム化合物 | ※注1 | | 0.02mg/1以下 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | | 23.6 | mg/1 | 300mg/1以下 |
| 亜硝酸態窒素 | ※注2 | | 0.04mg/1以下 | 蒸発残留物 | | 71 | mg/1 | 500mg/1以下 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | ※注1 | | 0.01mg/1以下 | 陰イオン界面活性剤 | | ※注2 | | 0.2mg/1以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.39 | mg/1 | 10mg/1以下 | ジエオスミン | | ※注3 | | 0.00001mg/1以下 |
| フッ素及びその化合物 | 0.08 | mg/1未満 | 0.8mg/1以下 | 2-メチルイソボルネオール | | ※注3 | | 0.00001mg/1以下 |
| ホウ素及びその化合物 | ※注2 | | 1.0mg/1以下 | 非イオン界面活性剤 | | ※注1 | | 0.02mg/1以下 |
| 四塩化炭素 | 0.0002 | mg/1未満 | 0.002mg/1以下 | フェノール類 | | ※注2 | | フェノールとして0.005mg/1以下 |
| 1,4-ジオキサン | ※注2 | | 0.05mg/1以下 | 有機物（TOC） | | 0.6 | mg/1 | 3mg/1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/1未満 | 0.04mg/1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/1未満 | 0.02mg/1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/1未満 | 0.01mg/1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/1未満 | 0.01mg/1以下 | 色 度 | | 0.5 | 度未満 | 5度以下 |
| ベンゼン | 0.001 | mg/1未満 | 0.01mg/1以下 | 濁 度 | | 0.1 | 度未満 | 2度以下 |
| 塩 素 酸 | 0.06 | mg/1未満 | 0.6mg/1以下 | 導 電 率 | | 93.0 | μS/cm | |
| クロロ酢酸 | ※注1 | | 0.02mg/1以下 | 残 留 塩 素 | | 0.26 | mg/1 | 0.1mg/1以上 1.0mg/1以下 |
| クロロホルム | 0.002 | mg/1 | 0.06mg/1以下 | ア ル カ リ 度 | | 21.0 | mg/1 | |
| ジクロロ酢酸 | ※注1 | | 0.03mg/1以下 | | | | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.004 | mg/1 | 0.1mg/1以下 | | | | | |
| 臭 素 酸 | 0.001 | mg/1未満 | 0.01mg/1以下 | | | | | |
| 総トリハロメタン | 0.009 | mg/1 | 0.1mg/1以下 | | | | | |
| トリクロロ酢酸 | ※注1 | | 0.03mg/1以下 | | | | | |
| ブロモジクロロメタン | 0.003 | mg/1 | 0.03mg/1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/1未満 | 0.09mg/1以下 | | | | | |
| 検 査 期 日 | 令和3年11月16日 ~ 令和3年11月19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 | | | | | | | |

※注1 : 1回/3ヶ月 測定項目のため本月未実施

※注2 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注3 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施