

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4年9月13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 | 24.4 °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 | 0.005 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 | 8.0 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 | 9.1 mg/l | 200mg/l以下 | |
| 六価クロム化合物 | 0.001 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | 22.6 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 | 70 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 | 0.38 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（TOC） | 0.6 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 | 0.6mg/l以下 | | 導 電 率 | 97 μS/cm | | |
| クロロ酢酸 | 0.002 mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | | 残留塩素 | 0.57 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 | 25.8 mg/l | | |
| ジクロロ酢酸 | 0.002 mg/l未満 | 0.03mg/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 | 0.002 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 | 0.004 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 | 0.002 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 | 令和4年9月13日 ~ 令和4年9月27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 | 令和4年9月13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 | 26.5 | ℃ | — | 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 | | | 0.005 | 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 | | | 8.2 | 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 | | | 9.2 | mg/l | 200mg/l以下 |
| 六価クロム化合物 | 0.001 | mg/l未満 | | 0.02mg/l以下 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | | | 26.0 | 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 | | | 74 | 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 | 0.41 | 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（TOC） | | | 0.6 | 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 | pH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 | 0.10 | mg/l | | 0.6mg/l以下 | 導電率 | | | 104 | μS/cm | |
| クロロ酢酸 | 0.002 | mg/l未満 | | 0.02mg/l以下 | 残留塩素 | | | 0.27 | mg/l | 0.1mg/l以上1.0mg/l以下 |
| クロロホルム | 0.008 | mg/l | | 0.06mg/l以下 | アルカリ度 | | | 28.2 | mg/l | |
| ジクロロ酢酸 | 0.002 | mg/l未満 | | 0.03mg/l以下 | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.007 | 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 | 0.024 | mg/l | | 0.1mg/l以下 | | | | | | |
| トリクロロ酢酸 | 0.002 | mg/l | | 0.03mg/l以下 | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン | 0.009 | 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 | 令和4年9月13日～令和4年9月27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 | 令和4年9月13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 | 25.4 | ℃ | — | 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 | | | 0.005 | 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 | | | 8.2 | 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 | | | 9.1 | mg/l | 200mg/l以下 |
| 六価クロム化合物 | 0.001 | mg/l未満 | 0.02mg/l以下 | | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | | | 24.4 | 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 | 0.39 | 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（TOC） | | | 0.7 | 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 | | | 7.1 | | 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 | 0.6mg/l以下 | | 導 電 率 | | | 100 | 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 | 0.004 | mg/l | 0.06mg/l以下 | | ア ル カ リ 度 | | | 26.9 | mg/l | |
| ジクロロ酢酸 | 0.002 | mg/l未満 | 0.03mg/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 | 0.015 | 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 | | | | | |
| ブロモホルム | 0.001 | mg/l未満 | 0.09mg/l以下 | | | | | | | |
| 検 査 期 日 | 令和4年9月13日 ~ 令和4年9月27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 | 令和4年9月13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 | 25.0 | ℃ | — | 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 | | | 0.005 | 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 | | | 7.7 | 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 | | | 9.1 | mg/l | 200mg/l以下 |
| 六価クロム化合物 | 0.001 | mg/l未満 | | 0.02mg/l以下 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | | | 20.3 | 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 | 0.33 | 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（TOC） | | | 0.7 | 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 | pH値 | | | 7.1 | | 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 | | 0.6mg/l以下 | 導電率 | | | 91 | μS/cm | |
| クロロ酢酸 | 0.002 | mg/l未満 | | 0.02mg/l以下 | 残留塩素 | | | 0.31 | mg/l | 0.1mg/l以上 1.0mg/l以下 |
| クロロホルム | 0.003 | mg/l | | 0.06mg/l以下 | アルカリ度 | | | 22.6 | mg/l | |
| ジクロロ酢酸 | 0.002 | mg/l未満 | | 0.03mg/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 | 0.002 | mg/l未満 | | 0.03mg/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未満 | | 0.09mg/l以下 | | | | | | |
| 検査期日 | 令和4年9月13日～令和4年9月27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 | | | | | | | | | |