

# 浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所

| 採水年月日                              | 平成23年3月14日             |                       | 天 候               | 晴                   | 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                                | 6.1 °C                 | —                     | ホルムアルデヒド          | 0.008mg/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         | 0.005mg/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     | 0.02mg/l未満          | 0.2mg/l以下           |          |  |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.0003mg/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                          | 0.00005mg/l未満          | 0.0005mg/l以下          | 銅 及 び そ の 化 合 物   | 0.01mg/l未満          | 1.0mg/l以下           |          |  |
| セレン及びその化合物                         | 0.001mg/l未満            | 0.01mg/l以下            | ナトリウム及びその化合物      | 8.7 mg/l            | 200mg/l以下           |          |  |
| 鉛 及 び そ の 化 合 物                    | 0.001mg/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                          | 0.001mg/l未満            | 0.01mg/l以下            | 塩 化 物 イ オ ン       | 11.6 mg/l           | 200mg/l以下           |          |  |
| 六価クロム及びその化合物                       | 0.005mg/l未満            | 0.05mg/l以下            | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 22.3 mg/l           | 300mg/l以下           |          |  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001mg/l未満            | 0.01mg/l以下            | 蒸 発 残 留 物         | 77mg/l              | 500mg/l以下           |          |  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.67 mg/l              | 10mg/l以下              | 陰イオン界面活性剤         | 0.02mg/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       | 0.000001mg/l未満      | 0.00001mg/l以下       |          |  |
| ほう素及びその化合物                         | 0.10mg/l未満             | 1.0mg/l以下             | 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001mg/l未満      | 0.00001mg/l以下       |          |  |
| 四 塩 化 炭 素                          | 0.0002mg/l未満           | 0.002mg/l以下           | 非イオン界面活性剤         | 0.005mg/l未満         | 0.02mg/l以下          |          |  |
| 1,4- ジ オ キ サ ン                     | 0.005mg/l未満            | 0.05mg/l以下            | フ ェ ノ ー ル 類       | 0.0005mg/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 | 0.004mg/l未満            | 0.04mg/l以下            | 有 機 物 ( T O C )   | 0.4 mg/l            | 3mg/l以下             |          |  |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン                      | 0.002mg/l未満            | 0.02mg/l以下            | p H 値             | 7.1                 | 5.8以上8.6以下          |          |  |
| テトラクロロエチレン                         | 0.001mg/l未満            | 0.01mg/l以下            | 味                 | 異常なし                | 異常でないこと             |          |  |
| トリクロロエチレン                          | 0.001mg/l未満            | 0.03mg/l以下            | 臭 気               | 異常なし                | 異常でないこと             |          |  |
| ベンゼン                               | 0.001mg/l未満            | 0.01mg/l以下            | 色 度               | 0.5 度未満             | 5度以下                |          |  |
| 塩 素 酸                              | 0.06 mg/l未満            | 0.6mg/l以下             | 濁 度               | 0.1 度未満             | 2度以下                |          |  |
| ク ロ ロ 酢 酸                          | 0.002mg/l未満            | 0.02mg/l以下            | 導 電 率             | 97 μs/cm            |                     |          |  |
| ク ロ ロ ホ ル ム                        | 0.001 mg/l未満           | 0.06mg/l以下            | 残 留 塩 素           | 0.33 mg/l           | 0.1mg/l以上1.0mg/l以下  |          |  |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸                        | 0.004mg/l未満            | 0.04mg/l以下            | ア ル カ リ 度         | 16.7 mg/l           |                     |          |  |
| ジブromクロロメタン                        | 0.001 mg/l未満           | 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                           | 0.001 mg/l未満           | 0.1mg/l以下             |                   |                     |                     |          |  |
| トリクロロ酢酸                            | 0.02mg/l未満             | 0.2mg/l以下             |                   |                     |                     |          |  |
| ブromジクロロメタン                        | 0.001 mg/l未満           | 0.03mg/l以下            | 判 定               | 上記水質項目については、水質基準に適合 |                     |          |  |
| ブromホルム                            | 0.001 mg/l未満           | 0.09mg/l以下            | (コメント)            | とくに水質は問題ありません       |                     |          |  |
| 検 査 期 日                            | 平成23年3月14日 ~平成23年3月18日 |                       |                   |                     |                     |          |  |
| 検 査 機 関                            | (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

| 採水年月日                              | 平成23年3月23日             |                       | 天 候               | 曇                                    | 採水地点                | 折 原 |  |
|------------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------|-----|--|
| 測定項目                               | 測定値                    | 基準値                   | 測定項目              | 測定値                                  | 基準値                 |     |  |
| 水 温                                | 8.1 °C                 | —                     | ホルムアルデヒド          | 0.008mg/l未満                          | 0.08mg/l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         | 0.005mg/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     | 0.02mg/l未満                           | 0.2mg/l以下           |     |  |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.0003mg/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                          | 0.00005mg/l未満          | 0.0005mg/l以下          | 銅 及 び そ の 化 合 物   | 0.01mg/l未満                           | 1.0mg/l以下           |     |  |
| セレン及びその化合物                         | 0.001mg/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                    | 0.001mg/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                          | 0.001mg/l未満            | 0.01mg/l以下            | 塩 化 物 イ オ ン       | 10.4 mg/l                            | 200mg/l以下           |     |  |
| 六価クロム及びその化合物                       | 0.005mg/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           |     |  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001mg/l未満            | 0.01mg/l以下            | 蒸 発 残 留 物         | 60mg/l                               | 500mg/l以下           |     |  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.70 mg/l              | 10mg/l以下              | 陰イオン界面活性剤         | 0.02mg/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       | 0.000001mg/l未満                       | 0.00001mg/l以下       |     |  |
| ほう素及びその化合物                         | 0.10mg/l未満             | 1.0mg/l以下             | 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001mg/l未満                       | 0.00001mg/l以下       |     |  |
| 四 塩 化 炭 素                          | 0.0002mg/l未満           | 0.002mg/l以下           | 非イオン界面活性剤         | 0.005mg/l未満                          | 0.02mg/l以下          |     |  |
| 1,4- ジ オ キ サ ン                     | 0.005mg/l未満            | 0.05mg/l以下            | フ ェ ノ ー ル 類       | 0.0005mg/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 | 0.004mg/l未満            | 0.04mg/l以下            | 有 機 物 ( T O C )   | 0.5 mg/l                             | 3mg/l以下             |     |  |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン                      | 0.002mg/l未満            | 0.02mg/l以下            | p H 値             | 7.5                                  | 5.8以上8.6以下          |     |  |
| テトラクロロエチレン                         | 0.001mg/l未満            | 0.01mg/l以下            | 味                 | 異常なし                                 | 異常でないこと             |     |  |
| トリクロロエチレン                          | 0.001mg/l未満            | 0.03mg/l以下            | 臭                 | 異常なし                                 | 異常でないこと             |     |  |
| ベンゼン                               | 0.001mg/l未満            | 0.01mg/l以下            | 色 度               | 0.5 度未満                              | 5度以下                |     |  |
| 塩 素 酸                              | 0.06 mg/l未満            | 0.6mg/l以下             | 濁 度               | 0.1 度未満                              | 2度以下                |     |  |
| ク ロ ロ 酢 酸                          | 0.002mg/l未満            | 0.02mg/l以下            | 導 電 率             | 95 μs/cm                             |                     |     |  |
| ク ロ ロ ホ ル ム                        | 0.001 mg/l未満           | 0.06mg/l以下            | 残 留 塩 素           | 0.28 mg/l                            | 0.1mg/l以上1.0mg/l以下  |     |  |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸                        | 0.004mg/l未満            | 0.04mg/l以下            |                   |                                      |                     |     |  |
| ジブromクロロメタン                        | 0.003 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                           | 0.005 mg/l             | 0.1mg/l以下             |                   |                                      |                     |     |  |
| トリクロロ酢酸                            | 0.02mg/l未満             | 0.2mg/l以下             |                   |                                      |                     |     |  |
| ブromジクロロメタン                        | 0.002 mg/l             | 0.03mg/l以下            | 判 定               | 上記水質項目については、水質基準に適合<br>とくに水質は問題ありません |                     |     |  |
| ブromホルム                            | 0.001 mg/l未満           | 0.09mg/l以下            | (コメント)            |                                      |                     |     |  |
| 検 査 期 日                            | 平成23年3月23日 ~平成23年3月28日 |                       |                   |                                      |                     |     |  |
| 検 査 機 関                            | (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

| 採水年月日                              | 平成23年3月25日             |                       | 天 候               | 雨                                    | 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                 | 測定値   | 基準値 |
| 水 温                                | 8.7 °C                 | —                     | ホルムアルデヒド          | 0.008mg/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         | 0.005mg/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     | 0.02mg/l未満                           | 0.2mg/l以下           |       |     |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.0003mg/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                          | 0.00005mg/l未満          | 0.0005mg/l以下          | 銅 及 び そ の 化 合 物   | 0.01mg/l未満                           | 1.0mg/l以下           |       |     |
| セレン及びその化合物                         | 0.001mg/l未満            | 0.01mg/l以下            | ナトリウム及びその化合物      | 7.6 mg/l                             | 200mg/l以下           |       |     |
| 鉛 及 び そ の 化 合 物                    | 0.001mg/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                          | 0.001mg/l未満            | 0.01mg/l以下            | 塩 化 物 イ オ ン       | 10.0 mg/l                            | 200mg/l以下           |       |     |
| 六価クロム及びその化合物                       | 0.005mg/l未満            | 0.05mg/l以下            | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 22.0 mg/l                            | 300mg/l以下           |       |     |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001mg/l未満            | 0.01mg/l以下            | 蒸 発 残 留 物         | 66mg/l                               | 500mg/l以下           |       |     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.66 mg/l              | 10mg/l以下              | 陰イオン界面活性剤         | 0.02mg/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       | 0.000001mg/l未満                       | 0.00001mg/l以下       |       |     |
| ほう素及びその化合物                         | 0.10mg/l未満             | 1.0mg/l以下             | 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001mg/l未満                       | 0.00001mg/l以下       |       |     |
| 四 塩 化 炭 素                          | 0.0002mg/l未満           | 0.002mg/l以下           | 非イオン界面活性剤         | 0.005mg/l未満                          | 0.02mg/l以下          |       |     |
| 1,4- ジ オ キ サ ン                     | 0.005mg/l未満            | 0.05mg/l以下            | フ ェ ノ ー ル 類       | 0.0005mg/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 | 0.004mg/l未満            | 0.04mg/l以下            | 有 機 物 ( T O C )   | 0.5 mg/l                             | 3mg/l以下             |       |     |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン                      | 0.002mg/l未満            | 0.02mg/l以下            | p H 値             | 7.6                                  | 5.8以上8.6以下          |       |     |
| テトラクロロエチレン                         | 0.001mg/l未満            | 0.01mg/l以下            | 味                 | 異常なし                                 | 異常でないこと             |       |     |
| トリクロロエチレン                          | 0.001mg/l未満            | 0.03mg/l以下            | 臭                 | 異常なし                                 | 異常でないこと             |       |     |
| ベンゼン                               | 0.001mg/l未満            | 0.01mg/l以下            | 色 度               | 0.5 度未満                              | 5度以下                |       |     |
| 塩 素 酸                              | 0.06 mg/l未満            | 0.6mg/l以下             | 濁 度               | 0.1 度未満                              | 2度以下                |       |     |
| ク ロ ロ 酢 酸                          | 0.002mg/l未満            | 0.02mg/l以下            | 導 電 率             | 94 μs/cm                             |                     |       |     |
| ク ロ ロ ホ ル ム                        | 0.001 mg/l             | 0.06mg/l以下            | 残 留 塩 素           | 0.23 mg/l                            | 0.1mg/l以上1.0mg/l以下  |       |     |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸                        | 0.004mg/l未満            | 0.04mg/l以下            |                   |                                      |                     |       |     |
| ジブromクロロメタン                        | 0.003 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                           | 0.007 mg/l             | 0.1mg/l以下             |                   |                                      |                     |       |     |
| トリクロロ酢酸                            | 0.02mg/l未満             | 0.2mg/l以下             |                   |                                      |                     |       |     |
| ブromジクロロメタン                        | 0.002 mg/l             | 0.03mg/l以下            | 判 定               | 上記水質項目については、水質基準に適合<br>とくに水質は問題ありません |                     |       |     |
| ブromホルム                            | 0.001 mg/l             | 0.09mg/l以下            | (コメント)            |                                      |                     |       |     |
| 検 査 期 日                            | 平成23年3月25日 ~平成23年3月30日 |                       |                   |                                      |                     |       |     |
| 検 査 機 関                            | (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

| 採水年月日                              | 平成23年3月15日             |                       | 天 候  | 雨 | 採水地点           | 苅藻谷                 |  |
|------------------------------------|------------------------|-----------------------|--|---|----------------|---------------------|--|
| 測定項目                               | 測定値                    | 基準値                   | 測定項目   |   | 測定値            | 基準値                 |  |
| 水 温                                | 7.9 °C                 | —                     | ホルムアルデヒド                                       |   | 0.008mg/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                                      |   | 0.005mg/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                                  |   | 0.02mg/l未満     | 0.2mg/l以下           |  |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.0003mg/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                          | 0.00005mg/l未満          | 0.0005mg/l以下          | 銅 及 び そ の 化 合 物                                |   | 0.01mg/l未満     | 1.0mg/l以下           |  |
| セレン及びその化合物                         | 0.001mg/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                    | 0.001mg/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                          | 0.001mg/l未満            | 0.01mg/l以下            | 塩 化 物 イ オ ン                                    |   | 11.6 mg/l      | 200mg/l以下           |  |
| 六価クロム及びその化合物                       | 0.005mg/l未満            | 0.05mg/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           |  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001mg/l未満            | 0.01mg/l以下            | 蒸 発 残 留 物                                      |   | 71mg/l         | 500mg/l以下           |  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.72 mg/l              | 10mg/l以下              | 陰イオン界面活性剤                                      |   | 0.02mg/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                                    |   | 0.000001mg/l未満 | 0.00001mg/l以下       |  |
| ほう素及びその化合物                         | 0.10mg/l未満             | 1.0mg/l以下             | 2-メチルイソボルネオール                                  |   | 0.000001mg/l未満 | 0.00001mg/l以下       |  |
| 四 塩 化 炭 素                          | 0.0002mg/l未満           | 0.002mg/l以下           | 非イオン界面活性剤                                      |   | 0.005mg/l未満    | 0.02mg/l以下          |  |
| 1,4- ジ オ キ サ ン                     | 0.005mg/l未満            | 0.05mg/l以下            | フ ェ ノ ー ル 類                                    |   | 0.0005mg/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 | 0.004mg/l未満            | 0.04mg/l以下            | 有 機 物 ( T O C )                                |   | 0.5 mg/l       | 3mg/l以下             |  |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン                      | 0.002mg/l未満            | 0.02mg/l以下            | p H 値  |   | 7.2            | 5.8以上8.6以下          |  |
| テトラクロロエチレン                         | 0.001mg/l未満            | 0.01mg/l以下            | 味  |   | 異常なし           | 異常でないこと             |  |
| トリクロロエチレン                          | 0.001mg/l未満            | 0.03mg/l以下            | 臭  |   | 異常なし           | 異常でないこと             |  |
| ベンゼン                               | 0.001mg/l未満            | 0.01mg/l以下            | 色 度  |   | 0.5 度未満        | 5度以下                |  |
| 塩 素 酸                              | 0.06 mg/l未満            | 0.6mg/l以下             | 濁 度  |   | 0.1 度未満        | 2度以下                |  |
| ク ロ ロ 酢 酸                          | 0.002mg/l未満            | 0.02mg/l以下            | 導 電 率  |   | 99 μs/cm       |                     |  |
| ク ロ ロ ホ ル ム                        | 0.001 mg/l未満           | 0.06mg/l以下            | 残 留 塩 素  |   | 0.29 mg/l      | 0.1mg/l以上1.0mg/l以下  |  |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸                        | 0.004mg/l未満            | 0.04mg/l以下            | ア ル カ リ 度                                      |   | 18.2 mg/l      |                     |  |
| ジブromクロロメタン                        | 0.002 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                           | 0.003 mg/l             | 0.1mg/l以下             |  |   |                |                     |  |
| トリクロロ酢酸                            | 0.02mg/l未満             | 0.2mg/l以下             |  |   |                |                     |  |
| ブromジクロロメタン                        | 0.001 mg/l             | 0.03mg/l以下            | 判 定<br>(コメント) 上記水質項目については、水質基準に適合とくに水質は問題ありません |   |                |                     |  |
| ブromホルム                            | 0.001 mg/l未満           | 0.09mg/l以下            |  |   |                |                     |  |
| 検 査 期 日                            | 平成23年3月15日 ~平成23年3月18日 |                       |  |   |                |                     |  |
| 検 査 機 関                            | (財)島根県環境保健公社           |                       |  |   |                |                     |  |