

# 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22年10月19日                    |                       | 天 候               | 晴れ                                   | 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                                | 18.9 °C                        | —                     | ホルムアルデヒド          |                                      | ※注1          | 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         |                                      | ※注2          | 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     |                                      | ※注2          | 0.2mg/l以下              |  |
| カドミウム及びその化合物                       | ※注1                            | 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                          | ※注2                            | 0.0005mg/l以下          | 銅 及 び そ の 化 合 物   |                                      | ※注2          | 1.0mg/l以下              |  |
| セレン及びその化合物                         | ※注2                            | 0.01mg/l以下            | ナトリウム及びその化合物      |                                      | 11.9 mg/l    | 200mg/l以下              |  |
| 鉛 及 び そ の 化 合 物                    | ※注2                            | 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                          | ※注2                            | 0.01mg/l以下            | 塩 化 物 イ オ ン       |                                      | 13.8 mg/l    | 200mg/l以下              |  |
| 六価クロム及びその化合物                       | ※注2                            | 0.05mg/l以下            | カルシウム・マグネシウム等(硬度) |                                      | 23.9 mg/l    | 300mg/l以下              |  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | ※注1                            | 0.01mg/l以下            | 蒸 発 残 留 物         |                                      | ※注1          | 500mg/l以下              |  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.32 mg/l                      | 10mg/l以下              | 陰イオン界面活性剤         |                                      | ※注2          | 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            |                                      | ※注3          | 0.00001mg/l以下          |  |
| ほう素及びその化合物                         | ※注2                            | 1.0mg/l以下             | 2-メチルイソボルネオール     |                                      | ※注3          | 0.00001mg/l以下          |  |
| 四 塩 化 炭 素                          | ※注1                            | 0.002mg/l以下           | 非イオン界面活性剤         |                                      | ※注1          | 0.02mg/l以下             |  |
| 1,4-ジオキサン                          | ※注2                            | 0.05mg/l以下            | フェノール類            |                                      | ※注2          | 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 | ※注1                            | 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                            | ※注1                            | 0.02mg/l以下            | p H 値             |                                      | 6.7          | 5.8以上8.6以下             |  |
| テトラクロロエチレン                         | ※注1                            | 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                          | ※注1                            | 0.03mg/l以下            | 臭 気               |                                      | 異常なし         | 異常でないこと                |  |
| ベンゼン                               | ※注1                            | 0.01mg/l以下            | 色 度               |                                      | 0.5 度        | 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                              | ※注1                            | 0.02mg/l以下            | 導 電 率             |                                      | 114 μs/cm    |                        |  |
| クロロホルム                             | 0.001 mg/l未満                   | 0.06mg/l以下            | 残 留 塩 素           |                                      | 0.32 mg/l    | 0.1mg/l以上<br>1.0mg/l以下 |  |
| ジクロロ酢酸                             | ※注1                            | 0.04mg/l以下            | ア ル カ リ 度         |                                      | 20.8 mg/l    |                        |  |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.001 mg/l                     | 0.1mg/l以下             |                   |                                      |              |                        |  |
| 臭 素 酸                              | 0.001 mg/l                     | 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                            | ※注1                            | 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<br>(コメント)     | 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 ロ モ ホ ル ム                        | 0.001 mg/l未満                   | 0.09mg/l以下            |                   |                                      |              |                        |  |
| 検 査 期 日                            | 平成22年10月19日 ~平成22年10月29日       |                       |                   |                                      |              |                        |  |
| 検 査 機 関                            | 島根県企業局東部事務所、西部事務所、(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未実施