

# 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                              | 平成22年7月13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                                | 23.1 °C                     | —                     | ブ ロ モ ホ ル ム       | 0.001 mg/l未満                  | 0.09mg/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 | ホ ル ム ア ル デ ヒ ド   | ※注1                           | 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 | ※注2                           | 1.0mg/l以下           |      |          |  |
| カドミウム及びその化合物                       | ※注1                         | 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                  | ※注2                         | 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                         | ※注2                         | 0.01mg/l以下            | 銅 及 び そ の 化 合 物   | ※注2                           | 1.0mg/l以下           |      |          |  |
| 鉛 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      | 7.7 mg/l                      | 200mg/l以下           |      |          |  |
| ヒ素及びその化合物                          | 0.001 mg/l                  | 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                    | ※注2                         | 0.05mg/l以下            | 塩 化 物 イ オ ン       | 10.7 mg/l                     | 200mg/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            | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 21.6 mg/l                     | 300mg/l以下           |      |          |  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.44 mg/l                   | 10mg/l以下              | 蒸 発 残 留 物         | ※注2                           | 500mg/l以下           |      |          |  |
| フッ素及びその化合物                         | 0.08 mg/l未満                 | 0.8mg/l以下             | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | ※注2                           | 0.2mg/l以下           |      |          |  |
| ほう素及びその化合物                         | ※注1                         | 1.0mg/l以下             | ジ ェ オ ス ミ ン       | 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           | 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001 mg/l未満               | 0.00001mg/l以下       |      |          |  |
| 1,4-ジ オ キ サ ン                      | ※注1                         | 0.05mg/l以下            | 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | ※注1                           | 0.02mg/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            | フ ェ ノ ー ル 類       | ※注2                           | フェノールとして0.005mg/l以下 |      |          |  |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン                      | 0.002 mg/l未満                | 0.02mg/l以下            | 有 機 物 ( T O C )   | 0.8 mg/l                      | 3mg/l以下             |      |          |  |
| テトラクロロエチレン                         | 0.001 mg/l未満                | 0.01mg/l以下            | P H 値             | 7.1                           | 5.8以上8.6以下          |      |          |  |
| トリクロロエチレン                          | 0.001 mg/l未満                | 0.03mg/l以下            | 味                 | 異常なし                          | 異常でないこと             |      |          |  |
| ベンゼン                               | 0.001 mg/l未満                | 0.01mg/l以下            | 臭                 | 臭 気                           | 塩素臭                 |      |          |  |
| 塩 素 酸                              | 0.06 mg/l未満                 | 0.6mg/l以下             | 色                 | 度                             | 0.7 度               | 5度以下 |          |  |
| ク ロ ロ 酢 酸                          | ※注1                         | 0.02mg/l以下            | 濁                 | 度                             | 0.00 度              | 2度以下 |          |  |
| ク ロ ロ ホ ル ム                        | 0.001 mg/l未満                | 0.06mg/l以下            | 電 導 率             | 81.6 μs/cm                    |                     |      |          |  |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸                        | ※注1                         | 0.04mg/l以下            | 残 留 塩 素           | 0.94 ppm                      |                     |      |          |  |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.001 mg/l未満                | 0.1mg/l以下             | ア ル カ リ 度         | 18.0 mg/l                     |                     |      |          |  |
| 臭 素 酸                              | 0.002 mg/l                  | 0.01mg/l以下            | 溶 性 ケ イ 酸         | 11.3 mg/l                     |                     |      |          |  |
| 総 ト リ ハ ロ メ タ ン                    | 0.001 mg/l                  | 0.1mg/l以下             | 臭 素 イ オ ン         | 0.1 mg/l未満                    |                     |      |          |  |
| ト リ ク ロ ロ 酢 酸                      | ※注1                         | 0.2mg/l以下             | 判 定               | 上記水質項目については、水質基準に適合<br>(コメント) |                     |      |          |  |
| ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン                | 0.001 mg/l                  | 0.03mg/l以下            | (コメント)            |                               |                     |      |          |  |
| 検 査 期 日                            | 平成22年7月13日～7月16日            |                       |                   |                               |                     |      |          |  |
| 検 査 機 関                            | 島根県企業局西部事務所、東部事務所、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