

# 浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（今津浄水場）

| 採水年月日                              | 令和7年10月7日 |                                 |             | 天 候                   | 晴                   | 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                               | 22.3℃       | －                     | ホ ル ム ア ル デ ヒ ド     |          | ※注1                     | 0.08mg/l以下 |
| 一 般 細 菌                            |           | 8                               | 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2                             |             | 0.003mg/l以下           | 鉄 及 び そ の 化 合 物     |          | ※注1                     | 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        |          | 10.2mg/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         |          | ※注1                     | 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         |          | 10.9mg/l                | 200mg/l以下  |
| 六 価 ク ロ ム 化 合 物                    |           | ※注2                             |             | 0.02mg/l以下            | カルシウム・マグネシウム等（硬度）   |          | 18.0mg/l                | 300mg/l以下  |
| 亜 硝 酸 態 窒 素                        |           | ※注2                             |             | 0.04mg/l以下            | 蒸 発 残 留 物           |          | ※注1                     | 500mg/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            | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤   |          | ※注2                     | 0.2mg/l以下  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |           | 0.42mg/l                        | 10mg/l以下    | ジ ェ オ ス ミ ン           | ※注3                 |          | 0.00001mg/l以下           |            |
| フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物                |           | 0.08mg/l未満                      | 0.8mg/l以下   | 2-メチルイソボルネオール         | ※注3                 |          | 0.00001mg/l以下           |            |
| ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物                |           | ※注2                             |             | 1.0mg/l以下             | 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤   |          | ※注1                     | 0.02mg/l以下 |
| 四 塩 化 炭 素                          |           | ※注4<br>0.0002mg/l未満             | 0.002mg/l以下 | フ ェ ノ ー ル 類           | ※注2                 |          | フェノールとして<br>0.005mg/l以下 |            |
| 1,4-ジ オ キ サ ン                      |           | ※注2                             |             | 0.05mg/l以下            | 有 機 物 （ T O C ）     |          | 0.8mg/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 |           | ※注4<br>0.004mg/l未満              | 0.04mg/l以下  | pH 値                  | 6.9                 |          | 5.8以上8.6以下              |            |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン                      |           | ※注4<br>0.002mg/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                |           | ※注4<br>0.001mg/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                  |           | ※注4<br>0.001mg/l未満              | 0.01mg/l以下  | 色 度                   | 0.9度                |          | 5度以下                    |            |
| ベ ン ゼ ン                            |           | ※注4<br>0.001mg/l未満              | 0.01mg/l以下  | 濁 度                   | 0.1度未満              |          | 2度以下                    |            |
| 塩 素 酸                              |           | 0.06mg/l未満                      | 0.6mg/l以下   | 導 電 率                 | 89μS/cm             |          |                         |            |
| ク ロ ロ 酢 酸                          |           | ※注1                             |             | 0.02mg/l以下            | 残 留 塩 素             | 0.43mg/l | 0.1mg/l以上<br>1.0mg/l以下  |            |
| ク ロ ロ ホ ル ム                        |           | ※注4<br>0.001mg/l未満              | 0.06mg/l以下  | ア ル カ リ 度             | 17.7mg/l            |          |                         |            |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸                        |           | ※注1                             |             | 0.03mg/l以下            |                     |          |                         |            |
| ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン                |           | ※注4<br>0.002mg/l                | 0.1mg/l以下   |                       |                     |          |                         |            |
| 臭 素 酸                              |           | 0.002mg/l                       | 0.01mg/l以下  |                       |                     |          |                         |            |
| 総 ト リ ハ ロ メ タ ン                    |           | ※注4<br>0.004mg/l                | 0.1mg/l以下   |                       |                     |          |                         |            |
| ト リ ク ロ ロ 酢 酸                      |           | ※注1                             |             | 0.03mg/l以下            |                     |          |                         |            |
| ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン                |           | ※注4<br>0.001mg/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 |          |                         |            |
| ブ ロ モ ホ ル ム                        |           | ※注4<br>0.001mg/l未満              | 0.09mg/l以下  |                       |                     |          |                         |            |
| 検 査 期 日                            |           | 令和7年10月7日～令和7年10月14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

※注4：令和7年10月21日に採水実施。（検査期日：令和7年10月23日～令和7年10月24日）

# 浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（今津浄水場）

|                                    |  |                                 |        |              |                       |                   |                                   |                         |                        |            |      |
|------------------------------------|--|---------------------------------|--------|--------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|------------|------|
| 採水年月日                              |  | 令和7年10月7日                       |        | 天 候          | 晴                     | 採水地点              | 松江市 竹矢ポンプ場                        |                         |                        |            |      |
| 測定項目                               |  | 測定値                             |        | 基準値          | 測定項目                  |                   | 測定値                               | 基準値                     |                        |            |      |
| 水                                  |  | 温                               | 22.1   | ℃            | －                     | ホ ル ム ア ル デ ヒ ド   |                                   | ※注 1                    | 0.08mg/1以下             |            |      |
| 一 般 細 菌                            |  | 菌                               | 2      | 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                              |  | 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/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          |                   | 10.3                              | 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           |                   | 11                                | mg/1                    | 200mg/1以下              |            |      |
| 六 価 ク ロ ム 化 合 物                    |  | ※注 2                            |        | 0.02mg/1以下   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）     |                   | 18.1                              | mg/1                    | 300mg/1以下              |            |      |
| 亜 硝 酸 態 窒 素                        |  | ※注 2                            |        | 0.04mg/1以下   | 蒸 発 残 留 物             |                   | ※注 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                      |  | 0.43                            | 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                          |  | ※注4<br>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<br>0.005mg/1以下 |                        |            |      |
| 1,4- ジ オ キ サ ン                     |  | ※注 2                            |        | 0.05mg/1以下   | 有 機 物 （ T O C ）       |                   | 0.8                               | 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 |  | ※注4<br>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                      |  | ※注4<br>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                |  | ※注4<br>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                  |  | ※注4<br>0.001                    | mg/1未満 |              | 0.01mg/1以下            | 色                 |                                   | 度                       | 0.6                    | 度          | 5度以下 |
| ペ ン ゼ ン                            |  | ※注4<br>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             |                                   | 89                      | μ S/cm                 |            |      |
| ク ロ ロ 酢 酸                          |  | ※注 1                            |        | 0.02mg/1以下   | 残 留 塩 素               |                   | 0.30                              | mg/1                    | 0.1mg/1以上<br>1.0mg/1以下 |            |      |
| ク ロ ロ ホ ル ム                        |  | ※注4<br>0.002                    | mg/1   |              | 0.06mg/1以下            | ア ル カ リ 度         |                                   | 17.1                    | 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                |  | ※注4<br>0.003                    | mg/1   |              | 0.1mg/1以下             |                   |                                   |                         |                        |            |      |
| 臭 素 酸                              |  | 0.002                           | mg/1   |              | 0.01mg/1以下            |                   |                                   |                         |                        |            |      |
| 総 ト リ ハ ロ メ タ ン                    |  | ※注4<br>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                |  | ※注4<br>0.003                    | mg/1   |              | 0.03mg/1以下            | 判 定               | 上記水質項目については、水質基準に適合<br><br>(コメント) |                         |                        |            |      |
| ブ ロ モ ホ ル ム                        |  | ※注4<br>0.001                    | mg/1未満 |              | 0.09mg/1以下            |                   |                                   |                         |                        |            |      |
| 検 査 期 日                            |  | 令和7年10月7日～令和7年10月14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

※注4 : 令和7年10月21日に採水実施。（検査期日：令和7年10月23日～令和7年10月24日）