

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8年6月9日                        |              | 天 候                   | くもり                 |                     | 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                               | 21.6         | ℃                     | －                   | ホ ル ム ア ル デ ヒ ド     |              | 0.008                   | mg/1未満                 | 0.08mg/1以下 |
| 一 般 細 菌                                  | 3                               | 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 1         | 1.0mg/1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 1                    | 0.2mg/1以下              |            |
| カドミウム及びその化合物                             | ※注 1                            | 0.003mg/1以下  |                       | 鉄 及 び そ の 化 合 物     |                     | 0.03         | mg/1未満                  | 0.3mg/1以下              |            |
| 水 銀 及 び そ の 化 合 物                        | ※注 1                            | 0.0005mg/1以下 |                       | 銅 及 び そ の 化 合 物     |                     | ※注 1         | 1.0mg/1以下               |                        |            |
| セ レ ン 及 び そ の 化 合 物                      | ※注 1                            | 0.01mg/1以下   |                       | ナトリウム及びその化合物        |                     | ※注2<br>13.6  | mg/1                    | 200mg/1以下              |            |
| 鉛 及 び そ の 化 合 物                          | ※注 1                            | 0.01mg/1以下   |                       | マンガン及びその化合物         |                     | ※注2<br>0.005 | mg/1未満                  | 0.05mg/1以下             |            |
| ヒ 素 及 び そ の 化 合 物                        | ※注 1                            | 0.01mg/1以下   |                       | 塩 化 物 イ オ ン         |                     | ※注2<br>14.7  | mg/1                    | 200mg/1以下              |            |
| 六 価 ク ロ ム 化 合 物                          | ※注 1                            | 0.02mg/1以下   |                       | カルシウム・マグネシウム等（硬度）   |                     | 23.5         | mg/1                    | 300mg/1以下              |            |
| 亜 硝 酸 態 窒 素                              | ※注 1                            | 0.04mg/1以下   |                       | 蒸 発 残 留 物           |                     | 29           | mg/1                    | 500mg/1以下              |            |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                          | 0.001                           | mg/1未満       | 0.01mg/1以下            | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤   |                     | ※注 1         | 0.2mg/1以下               |                        |            |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | ※注2<br>0.26                     | mg/l         | 10mg/1以下              | ジ ェ オ ス ミ ン         |                     | 0.000001     | mg/1未満                  | 0.00001mg/1以下          |            |
| フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物                      | ※注2<br>0.08                     | mg/1未満       | 0.8mg/1以下             | 2-メチルイソボルネオール       |                     | 0.000001     | mg/1未満                  | 0.00001mg/1以下          |            |
| ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物                      | ※注 1                            | 1.0mg/1以下    |                       | 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤   |                     | 0.002        | mg/1未満                  | 0.02mg/1以下             |            |
| 四 塩 化 炭 素                                | 0.0002                          | mg/1未満       | 0.002mg/1以下           | フ ェ ノ ー ル 類         |                     | ※注 1         | フェノールとして<br>0.005mg/1以下 |                        |            |
| 1,4- ジ オ キ サ ン                           | ※注 1                            | 0.05mg/1以下   |                       | 有 機 物 （ T O C ）     |                     | 0.4          | 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       | 0.004                           | mg/1未満       | 0.04mg/1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/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                               | 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                                | 0.001                           | mg/1未満       | 0.01mg/1以下            | 色                   |                     | 度            | 0.4                     | 度                      | 5度以下       |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000005                        | mg/1未満       | 0.00005mg/1以下         | 濁                   |                     | 度            | 0.1                     | 度未満                    | 2度以下       |
| ベ ン ゼ ン                                  | 0.001                           | mg/1未満       | 0.01mg/1以下            | 導 電 率               |                     | 107          | μ S/cm                  |                        |            |
| 塩 素 酸                                    | 0.06                            | mg/1未満       | 0.6mg/1以下             | 残 留 塩 素             |                     | 0.37         | mg/1                    | 0.1mg/1以上<br>1.0mg/1以下 |            |
| ク ロ ロ 酢 酸                                | 0.002                           | mg/1未満       | 0.02mg/1以下            | ア ル カ リ 度           |                     | 20.0         | mg/1                    |                        |            |
| ク ロ ロ ホ ル ム                              | 0.001                           | mg/1未満       | 0.06mg/1以下            | ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム |                     | 検出せず*        |                         |                        |            |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸                              | 0.002                           | mg/1未満       | 0.03mg/1 以下           | ジ ア ル ジ ア           |                     | 検出せず*        |                         |                        |            |
| ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン                      | 0.002                           | mg/l         | 0.1mg/1以下             |                     |                     |              |                         |                        |            |
| 臭 素 酸                                    | 0.001                           | mg/1未満       | 0.01mg/1以下            |                     |                     |              |                         |                        |            |
| 総 ト リ ハ ロ メ タ ン                          | 0.002                           | mg/l         | 0.1mg/1以下             |                     |                     |              |                         |                        |            |
| ト リ ク ロ ロ 酢 酸                            | 0.002                           | mg/1未満       | 0.03mg/1以下            |                     |                     |              |                         |                        |            |
| ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン                      | 0.001                           | mg/1未満       | 0.03mg/1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                              | 0.001                           | mg/1未満       | 0.09mg/1以下            |                     |                     |              |                         |                        |            |
| 検 査 期 日                                  | 令和8年6月9日～令和8年6月15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 ： 2 回／年 測定項目のため本月未実施  
※注 2 ： 令和8年6月23日に採水実施（検査期日：令和8年6月23日～令和8年6月25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8年6月9日                        |       | 天 候                   | くもり               |  | 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                               | 22.0℃ | －                     | ホルムアルデヒド          |  | 0.008mg/1未満         |            | 0.08mg/1以下              |
| 一般細菌                                     |  | 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1                 |            | 1.0mg/1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1                 |            | 0.2mg/1以下               |
| カドミウム及びその化合物                             |  | ※注1                             |       | 0.003mg/1以下           | 鉄及びその化合物          |  | 0.03mg/1未満          |            | 0.3mg/1以下               |
| 水銀及びその化合物                                |  | ※注1                             |       | 0.0005mg/1以下          | 銅及びその化合物          |  | ※注1                 |            | 1.0mg/1以下               |
| セレン及びその化合物                               |  | ※注1                             |       | 0.01mg/1以下            | ナトリウム及びその化合物      |  | ※注2<br>13.5mg/1     |            | 200mg/1以下               |
| 鉛及びその化合物                                 |  | ※注1                             |       | 0.01mg/1以下            | マンガン及びその化合物       |  | ※注2<br>0.005mg/1未満  |            | 0.05mg/1以下              |
| ヒ素及びその化合物                                |  | ※注1                             |       | 0.01mg/1以下            | 塩化物イオン            |  | ※注2<br>14.7mg/1     |            | 200mg/1以下               |
| 六価クロム化合物                                 |  | ※注1                             |       | 0.02mg/1以下            | カルシウム・マグネシウム等（硬度） |  | 24.0mg/1            |            | 300mg/1以下               |
| 亜硝酸態窒素                                   |  | ※注1                             |       | 0.04mg/1以下            | 蒸発残留物             |  | 50mg/1              |            | 500mg/1以下               |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                          |  | 0.001mg/1未満                     |       | 0.01mg/1以下            | 陰イオン界面活性剤         |  | ※注1                 |            | 0.2mg/1以下               |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |  | ※注2<br>0.26mg/1                 |       | 10mg/1以下              | ジエオスミン            |  | 0.000001mg/1未満      |            | 0.00001mg/1以下           |
| フッ素及びその化合物                               |  | ※注2<br>0.08mg/1未満               |       | 0.8mg/1以下             | 2-メチルイソボルネオール     |  | 0.000001mg/1未満      |            | 0.00001mg/1以下           |
| ホウ素及びその化合物                               |  | ※注1                             |       | 1.0mg/1以下             | 非イオン界面活性剤         |  | 0.002mg/1未満         |            | 0.02mg/1以下              |
| 四塩化炭素                                    |  | 0.0002mg/1未満                    |       | 0.002mg/1以下           | フェノール類            |  | ※注1                 |            | フェノールとして<br>0.005mg/1以下 |
| 1,4-ジオキサン                                |  | ※注1                             |       | 0.05mg/1以下            | 有機物（TOC）          |  | 0.4mg/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       |  | 0.004mg/1未満                     |       | 0.04mg/1以下            | pH値               |  | 7.1                 |            | 5.8以上8.6以下              |
| ジクロロメタン                                  |  | 0.002mg/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                               |  | 0.001mg/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                                |  | 0.001mg/1未満                     |       | 0.01mg/1以下            | 色度                |  | 0.3度                |            | 5度以下                    |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |  | 0.000005mg/1未満                  |       | 0.00005mg/1以下         | 濁度                |  | 0.1度未満              |            | 2度以下                    |
| ベンゼン                                     |  | 0.001mg/1未満                     |       | 0.01mg/1以下            | 導電率               |  | 116μS/cm            |            |                         |
| 塩素素                                      |  | 0.06mg/1未満                      |       | 0.6mg/1以下             | 残留塩素              |  | 0.28mg/1            |            | 0.1mg/1以上<br>1.0mg/1以下  |
| クロロ酢酸                                    |  | 0.002mg/1未満                     |       | 0.02mg/1以下            | アルカリ度             |  | 21.0mg/1            |            |                         |
| クロロホルム                                   |  | 0.001mg/1未満                     |       | 0.06mg/1以下            |                   |  |                     |            |                         |
| ジクロロ酢酸                                   |  | 0.002mg/1未満                     |       | 0.03mg/1以下            |                   |  |                     |            |                         |
| ジブromクロロメタン                              |  | 0.003mg/1                       |       | 0.1mg/1以下             |                   |  |                     |            |                         |
| 臭素素                                      |  | 0.001mg/1未満                     |       | 0.01mg/1以下            |                   |  |                     |            |                         |
| 総トリハロメタン                                 |  | 0.006mg/1                       |       | 0.1mg/1以下             |                   |  |                     |            |                         |
| トリクロロ酢酸                                  |  | 0.002mg/1未満                     |       | 0.03mg/1以下            |                   |  |                     |            |                         |
| ブromोजクロロメタン                             |  | 0.002mg/1                       |       | 0.03mg/1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romohホルム                                |  | 0.001mg/1                       |       | 0.09mg/1以下            |                   |  |                     |            |                         |
| 検査期日                                     |  | 令和8年6月9日～令和8年6月15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 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注2 : 令和8年6月23日に採水実施（検査期日：令和8年6月23日～令和8年6月25日）