

# 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4年10月4日                       |        | 天 候                   | 曇り                | 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                                | 21.3                            | ℃      | —                     | ホルムアルデヒド          |                     | ※注1       | 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2       | 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      |                     | 8.7 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       |                     | 12.3 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） |                     | 22.0 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                      | 0.28                            | mg/1   | 10mg/1以下              | ジ ェ オ ス ミ ン       |                     | ※注3       | 0.0001mg/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       | 0.0001mg/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                          | 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-ジオキササン                         | ※注2                             |        | 0.05mg/1以下            | 有 機 物 （ T O C ）   |                     | 0.6 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             |                     | 6.8       | 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               |                     | 0.5 度     | 5度以下                    |
| ベンゼン                               | 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             |                     | 94 μS/cm  |                         |
| クロロ酢酸                              | ※注1                             |        | 0.02mg/1以下            | 残 留 塩 素           |                     | 0.43 mg/1 | 0.1mg/1以上<br>1.0mg/1以下  |
| クロロホルム                             | 0.001                           | mg/1   | 0.06mg/1以下            | ア ル カ リ 度         |                     | 18.8 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                         | 0.002                           | 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                           | 0.006                           | 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                         | 0.002                           | mg/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 |           |                         |
| ブロモホルム                             | 0.001                           | mg/1未満 | 0.09mg/1以下            |                   |                     |           |                         |
| 検 査 期 日                            | 令和4年10月4日～令和4年10月13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

# 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4年10月4日                       |        | 天 候                   | 曇り                | 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                                | 21.8                            | ℃      | —                     | ホルムアルデヒド          | ※注1                           | 0.08mg/1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/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      | 8.7                           | 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       | 12.4                          | 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） | 21.2                          | 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                      | 0.29                            | mg/1   | 10mg/1以下              | ジ ェ オ ス ミ ン       | ※注3                           | 0.0001mg/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                           | 0.0001mg/1以下            |                        |
| ハ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                          | 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 )   | 0.6                           | 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             | 6.8                           | 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                   |
| ベンゼン                               | 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             | 94                            | μS/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                             | 0.003                           | mg/1   | 0.06mg/1以下            | ア ル カ リ 度         | 18.8                          | mg/1                    |                        |
| ジクロロ酢酸                             | ※注1                             |        | 0.03mg/1以下            |                   |                               |                         |                        |
| ジブromクロロメタン                        | 0.004                           | 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                           | 0.012                           | mg/1   | 0.1mg/1以下             |                   |                               |                         |                        |
| トリクロロ酢酸                            | ※注1                             |        | 0.03mg/1以下            |                   |                               |                         |                        |
| ブromジクロロメタン                        | 0.004                           | 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>(コメント) |                         |                        |
| ブromホルム                            | 0.001                           | mg/1未満 | 0.09mg/1以下            |                   |                               |                         |                        |
| 検 査 期 日                            | 令和4年10月4日～令和4年10月13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