

# 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                              | 令和3年4月20日                         | 天 候                   | 晴                   | 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                                | 15.4 °C                           | —                     | ブ ロ モ ホ ル ム         | 0.001 mg/l未満        | 0.09mg/l以下          |         |
| 一 般 細 菌                            | 6 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2                 | 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1                 | 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1                               | 0.0005mg/l以下          | 鉄 及 び そ の 化 合 物     | ※注2                 | 0.3mg/l以下           |         |
| セレン及びその化合物                         | ※注1                               | 0.01mg/l以下            | 銅 及 び そ の 化 合 物     | ※注1                 | 1.0mg/l以下           |         |
| 鉛 及 び そ の 化 合 物                    | ※注1                               | 0.01mg/l以下            | ナトリウム及びその化合物        | 10.6 mg/l           | 200mg/l以下           |         |
| ヒ素及びその化合物                          | 0.001 mg/l未満                      | 0.01mg/l以下            | マンガン及びその化合物         | ※注1                 | 0.05mg/l以下          |         |
| 六価クロム化合物                           | ※注2                               | 0.02mg/l以下            | 塩 化 物 イ オ ン         | 13.3 mg/l           | 200mg/l以下           |         |
| 亜硝酸性窒素                             | ※注1                               | 0.04mg/l以下            | カルシウム・マグネシウム等(硬度)   | 22.7 mg/l           | 300mg/l以下           |         |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | ※注2                               | 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                      | 0.39 mg/l                         | 10mg/l以下              | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤   | ※注1                 | 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 ェ オ ス ミ ン         | 0.000001 mg/l未満     | 0.00001mg/l以下       |         |
| ほう素及びその化合物                         | ※注1                               | 1.0mg/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       |         |
| 四 塩 化 炭 素                          | 0.0002 mg/l未満                     | 0.002mg/l以下           | 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤   | ※注2                 | 0.02mg/l以下          |         |
| 1,4- ジ オ キ サ ン                     | ※注1                               | 0.05mg/l以下            | フ ェ ノ ー ル 類         | ※注1                 | 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 | 0.004 mg/l未満                      | 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                      | 0.002 mg/l未満                      | 0.02mg/l以下            | p H 値               | 7.3                 | 5.8以上8.6以下          |         |
| テトラクロロエチレン                         | 0.001 mg/l未満                      | 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                          | 0.001 mg/l未満                      | 0.01mg/l以下            | 臭                   | 気                   | 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            | 色                   | 度                   | 0.5 度 未 満           | 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2                               | 0.02mg/l以下            | 導 電 率               | 107 μS/cm           |                     |         |
| ク ロ ロ ホ ル ム                        | 0.001 mg/l未満                      | 0.06mg/l以下            | 残 留 塩 素             | 0.62 ppm            |                     |         |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸                        | ※注2                               | 0.03mg/l以下            | ア ル カ リ 度           | 22.6 mg/l           |                     |         |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.002 mg/l                        | 0.1mg/l以下             | 溶 性 ケ イ 酸           | 12.1 mg/l           |                     |         |
| 臭 素 酸                              | 0.001 mg/l未満                      | 0.01mg/l以下            | 臭 化 物 イ オ ン         | 0.1 mg/l未満          |                     |         |
| 総 ト リ ハ ロ メ タ ン                    | 0.004 mg/l                        | 0.1mg/l以下             | ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム |                     |                     |         |
| ト リ ク ロ ロ 酢 酸                      | ※注2                               | 0.03mg/l以下            | ジ ア ル ジ ア           |                     |                     |         |
| ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン                | 0.002 mg/l                        | 0.03mg/l以下            | 判 定 (コメント)          | 上記水質項目については、水質基準に適合 |                     |         |
| 検 査 期 日                            | 令和3年4月20日 ~ 令和3年4月23日             |                       |                     |                     |                     |         |
| 検 査 機 関                            | 島根県企業局西部事務所、島根県企業局東部事務所、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 : 1回/3ヶ月測定項目のため本月未実施

# 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                              | 令和3年4月20日                         |                       | 天候                | 晴                   |                     | 採水地点 | 大田市鳥越配水池 |  |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|------|----------|--|
| 測定項目                               | 測定値                               | 基準値                   | 測定項目              | 測定値                 | 基準値                 |      |          |  |
| 水温                                 | 14.8 °C                           | —                     | プロモホルム            | 0.001 mg/l未満        | 0.09mg/l以下          |      |          |  |
| 一般細菌                               | 1 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2                 | 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1                 | 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1                               | 0.0005mg/l以下          | 鉄及びその化合物          | ※注2                 | 0.3mg/l以下           |      |          |  |
| セレン及びその化合物                         | ※注1                               | 0.01mg/l以下            | 銅及びその化合物          | ※注1                 | 1.0mg/l以下           |      |          |  |
| 鉛及びその化合物                           | ※注1                               | 0.01mg/l以下            | ナトリウム及びその化合物      | 10.1 mg/l           | 200mg/l以下           |      |          |  |
| ヒ素及びその化合物                          | 0.001 mg/l未満                      | 0.01mg/l以下            | マンガン及びその化合物       | ※注1                 | 0.05mg/l以下          |      |          |  |
| 六価クロム化合物                           | ※注2                               | 0.02mg/l以下            | 塩化物イオン            | 13.2 mg/l           | 200mg/l以下           |      |          |  |
| 亜硝酸性窒素                             | ※注1                               | 0.04mg/l以下            | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 22.2 mg/l           | 300mg/l以下           |      |          |  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | ※注2                               | 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                      | 0.40 mg/l                         | 10mg/l以下              | 陰イオン界面活性剤         | ※注1                 | 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            | 0.000001 mg/l未満     | 0.00001mg/l以下       |      |          |  |
| ほう素及びその化合物                         | ※注1                               | 1.0mg/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       |      |          |  |
| 四塩化炭素                              | 0.0002 mg/l未満                     | 0.002mg/l以下           | 非イオン界面活性剤         | ※注2                 | 0.02mg/l以下          |      |          |  |
| 1,4-ジオキサン                          | ※注1                               | 0.05mg/l以下            | フェノール類            | ※注1                 | 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 | 0.004 mg/l未満                      | 0.04mg/l以下            | 有機物(TOC)          | 0.6 mg/l            | 3mg/l以下             |      |          |  |
| ジクロロメタン                            | 0.002 mg/l未満                      | 0.02mg/l以下            | pH値               | 7.4                 | 5.8以上8.6以下          |      |          |  |
| テトラクロロエチレン                         | 0.001 mg/l未満                      | 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                          | 0.001 mg/l未満                      | 0.01mg/l以下            | 臭                 | 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            | 色                 | 0.5 度 未満            | 5度以下                |      |          |  |
| 塩素酸                                | 0.06 mg/l未満                       | 0.6mg/l以下             | 濁                 | 0.1 度 未満            | 2度以下                |      |          |  |
| クロロ酢酸                              | ※注2                               | 0.02mg/l以下            | 導電率               | 103 µS/cm           |                     |      |          |  |
| クロロホルム                             | 0.004 mg/l                        | 0.06mg/l以下            | 残留塩素              | 0.33 ppm            |                     |      |          |  |
| ジクロロ酢酸                             | ※注2                               | 0.03mg/l以下            | アルカリ度             | 20.9 mg/l           |                     |      |          |  |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.006 mg/l                        | 0.1mg/l以下             | 溶性ケイ酸             | 12.5 mg/l           |                     |      |          |  |
| 臭素酸                                | 0.001 mg/l未満                      | 0.01mg/l以下            | 臭化物イオン            | 0.1 mg/l未満          |                     |      |          |  |
| 総トリハロメタン                           | 0.018 mg/l                        | 0.1mg/l以下             |                   |                     |                     |      |          |  |
| トリクロロ酢酸                            | ※注2                               | 0.03mg/l以下            |                   |                     |                     |      |          |  |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.007 mg/l                        | 0.03mg/l以下            | 判定(コメント)          | 上記水質項目については、水質基準に適合 |                     |      |          |  |
| 検査期日                               | 令和3年4月20日 ~ 令和3年4月23日             |                       |                   |                     |                     |      |          |  |
| 検査機関                               | 島根県企業局西部事務所、島根県企業局東部事務所、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 : 1回/3ヶ月測定項目のため本月未実施

# 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                              | 令和3年4月20日                         |                       | 天候                | 晴                   |                     | 採水地点 | 江津市嘉久志配水池 |  |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|------|-----------|--|
| 測定項目                               | 測定値                               | 基準値                   | 測定項目              | 測定値                 | 基準値                 |      |           |  |
| 水 温                                | 14.2 °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2                 | 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1                 | 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1                               | 0.0005mg/l以下          | 鉄 及 び そ の 化 合 物   | ※注2                 | 0.3mg/l以下           |      |           |  |
| セレン及びその化合物                         | ※注1                               | 0.01mg/l以下            | 銅 及 び そ の 化 合 物   | ※注1                 | 1.0mg/l以下           |      |           |  |
| 鉛 及 び そ の 化 合 物                    | ※注1                               | 0.01mg/l以下            | ナトリウム及びその化合物      | 10.1 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       | ※注1                 | 0.05mg/l以下          |      |           |  |
| 六価クロム化合物                           | ※注2                               | 0.02mg/l以下            | 塩 化 物 イ オ ン       | 13.4 mg/l           | 200mg/l以下           |      |           |  |
| 亜硝酸性窒素                             | ※注1                               | 0.04mg/l以下            | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 21.1 mg/l           | 300mg/l以下           |      |           |  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | ※注2                               | 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                      | 0.37 mg/l                         | 10mg/l以下              | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | ※注1                 | 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 ェ オ ス ミ ン       | 0.000001 mg/l未満     | 0.00001mg/l以下       |      |           |  |
| ほう素及びその化合物                         | ※注1                               | 1.0mg/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       |      |           |  |
| 四 塩 化 炭 素                          | 0.0002 mg/l未満                     | 0.002mg/l以下           | 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | ※注2                 | 0.02mg/l以下          |      |           |  |
| 1,4- ジ オ キ サ ン                     | ※注1                               | 0.05mg/l以下            | フ ェ ノ ー ル 類       | ※注1                 | 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 | 0.004 mg/l未満                      | 0.04mg/l以下            | 有 機 物 ( T O C )   | 0.5 mg/l            | 3mg/l以下             |      |           |  |
|                                    |                                   |                       | p H 値             | 7.4                 | 5.8以上8.6以下          |      |           |  |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン                      | 0.002 mg/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                         | 0.001 mg/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                          | 0.001 mg/l未満                      | 0.01mg/l以下            | 色 度               | 0.5 度 未 満           | 5度以下                |      |           |  |
| ベンゼン                               | 0.001 mg/l未満                      | 0.01mg/l以下            | 濁 度               | 0.1 度 未 満           | 2度以下                |      |           |  |
| 塩 素 酸                              | 0.06 mg/l未満                       | 0.6mg/l以下             | 導 電 率             | 100 μS/cm           |                     |      |           |  |
| ク ロ ロ 酢 酸                          | ※注2                               | 0.02mg/l以下            | 残 留 塩 素           | 0.51 ppm            |                     |      |           |  |
| ク ロ ロ ホ ル ム                        | 0.002 mg/l                        | 0.06mg/l以下            | ア ル カ リ 度         | 19.4 mg/l           |                     |      |           |  |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸                        | ※注2                               | 0.03mg/l以下            | 溶 性 ケ イ 酸         | 12.3 mg/l           |                     |      |           |  |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.004 mg/l                        | 0.1mg/l以下             | 臭 化 物 イ オ ン       | 0.1 mg/l未満          |                     |      |           |  |
| 臭 素 酸                              | 0.001 mg/l未満                      | 0.01mg/l以下            |                   |                     |                     |      |           |  |
| 総 ト リ ハ ロ メ タ ン                    | 0.011 mg/l                        | 0.1mg/l以下             |                   |                     |                     |      |           |  |
| ト リ ク ロ ロ 酢 酸                      | ※注2                               | 0.03mg/l以下            |                   |                     |                     |      |           |  |
| ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン                | 0.004 mg/l                        | 0.03mg/l以下            | 判 定 (コメント)        | 上記水質項目については、水質基準に適合 |                     |      |           |  |
| 検 査 期 日                            | 令和3年4月20日 ~ 令和3年4月23日             |                       |                   |                     |                     |      |           |  |
| 検 査 機 関                            | 島根県企業局西部事務所、島根県企業局東部事務所、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 : 1回/3ヶ月測定項目のため本月未実施