

# 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7年5月13日 |                                   | 天 候                   | 晴れ                  |                     | 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         | 18.5 ℃                            | —                     | ブ ロ モ ホ ル ム         |                     | 0.001 mg/l未満    | 0.09mg/l以下          |  |
| 一                                  | 般         | 細 菌                               | 1 個/ml                | ホ ル ム ア ル デ ヒ ド     |                     | ※注2             | 0.08mg/l以下          |  |
|                                    |           |                                   | 1mlの検水で形成される集落数が100以下 |                     |                     |                 |                     |  |
| 大                                  | 腸         | 菌                                 | 陰性                    | 垂 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        |                     | 11.0 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         |                     | 11.8 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)   |                     | 22.5 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                      |           | 0.35 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 ( T O C )     |                     | 0.7 mg/l        | 3mg/l以下             |  |
|                                    |           |                                   |                       | p H 値               |                     | 7.3             | 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                 |                     | 1.0 度           | 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                              |           | 0.07 mg/l                         | 0.6mg/l以下             | 導 電 率               |                     | 99 μ S/cm       |                     |  |
| ク ロ ロ 酢 酸                          |           | ※注2                               | 0.02mg/l以下            | 残 留 塩 素             |                     | 0.86 ppm        |                     |  |
| ク ロ ロ ホ ル ム                        |           | 0.003 mg/l                        | 0.06mg/l以下            | ア ル カ リ 度           |                     | 22.7 mg/l       |                     |  |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸                        |           | ※注2                               | 0.03mg/l以下            | 溶 性 ケ イ 酸           |                     | 10.1 mg/l       |                     |  |
| ジブロモクロロメタン                         |           | 0.002 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            | ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム |                     |                 |                     |  |
| 総 ト リ ハ ロ メ タ ン                    |           | 0.008 mg/l                        | 0.1mg/l以下             | ジ ア ル ジ ア           |                     |                 |                     |  |
| ト リ ク ロ ロ 酢 酸                      |           | ※注2                               | 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 ジ ク ロ ロ メ タ ン                |           | 0.003 mg/l                        | 0.03mg/l以下            |                     |                     |                 |                     |  |
| 検 査 期 日                            |           | 令和7年5月13日 ～ 令和7年5月19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7年5月13日                         |                       | 天 候               | 晴れ                  |                 | 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                                |  | 17.9 ℃                            | －                     | 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      |                     | 11.3 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) |                     | 23.6 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                      |  | 0.32 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 ( T O C )   |                     | 0.7 mg/l        |      | 3mg/l以下             |  |
|                                    |  |                                   |                       | p H 値             |                     | 7.2             |      | 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                              |  | 0.07 mg/l                         | 0.6mg/l以下             | 導 電 率             |                     | 99 μ S/cm       |      |                     |  |
| ク ロ ロ 酢 酸                          |  | ※注2                               | 0.02mg/l以下            | 残 留 塩 素           |                     | 0.29 ppm        |      |                     |  |
| ク ロ ロ ホ ル ム                        |  | 0.012 mg/l                        | 0.06mg/l以下            | ア ル カ リ 度         |                     | 22.2 mg/l       |      |                     |  |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸                        |  | ※注2                               | 0.03mg/l以下            | 溶 性 ケ イ 酸         |                     | 10.6 mg/l       |      |                     |  |
| ジブロモクロロメタン                         |  | 0.006 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                    |  | 0.030 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                |  | 0.011 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7年5月13日 ～ 令和7年5月19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7年5月13日                         |                       | 天 候               | 晴れ                  |                 | 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                                |  | 17.6 ℃                            | －                     | ブ 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      |                     | 10.4 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       |                     | 12.9 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) |                     | 22.3 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                      |  | 0.31 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 ( T O C )   |                     | 0.8 mg/l        |      | 3mg/l以下             |  |
|                                    |  |                                   |                       | p H 値             |                     | 7.2             |      | 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               |                     | 0.6 度           |      | 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                              |  | 0.07 mg/l                         | 0.6mg/l以下             | 導 電 率             |                     | 98 μ S/cm       |      |                     |  |
| ク ロ ロ 酢 酸                          |  | ※注2                               | 0.02mg/l以下            | 残 留 塩 素           |                     | 0.63 ppm        |      |                     |  |
| ク ロ ロ ホ ル ム                        |  | 0.008 mg/l                        | 0.06mg/l以下            | ア ル カ リ 度         |                     | 21.2 mg/l       |      |                     |  |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸                        |  | ※注2                               | 0.03mg/l以下            | 溶 性 ケ イ 酸         |                     | 10.2 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                    |  | 0.020 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                |  | 0.008 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7年5月13日 ～ 令和7年5月19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