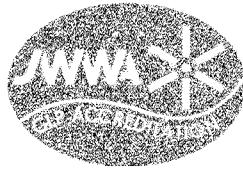


# 浄水水質検査結果書

検第 A2410122 号 (1/6)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

|       |                  |        |            |            |
|-------|------------------|--------|------------|------------|
| 依頼年月日 | 令和7年2月25日        | 採取時の温度 | [気温] 1.0°C | [水温] 3.7°C |
| 採水日時  | 令和7年2月25日 11時05分 | 天候     | [当日] 晴     | [前日] 雪     |
| 採水地点  | 都茂浄水場 都茂         |        |            |            |
| 採水者   | 佐々木和美、石川         |        | 検査物種別      | 簡水         |
| 検査目的  | 3ヶ月毎検査(21項目)     |        |            |            |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目                       | 単位                   | 検査結果    | 水質基準           | 検査項目              | 単位    | 検査結果            | 水質基準         |
|----------------------------|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|-----------------|--------------|
| 一般細菌                       | 個/mL                 | 0       | 100 個/mL 以下    | プロモホルム            | mg/L  | 0.001未満         | 0.09 mg/L 以下 |
| 大腸菌                        |                      | 陰性      | 検出されないこと       | ホルムアルデヒド          | mg/L  | 0.008未満         | 0.08 mg/L 以下 |
| カドミウム及びその化合物               | mg/L                 | ----    | 0.003 mg/L 以下  | 亜鉛及びその化合物         | mg/L  | ----            | 1 mg/L 以下    |
| 水銀及びその化合物                  | mg/L                 | ----    | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L  | ----            | 0.2 mg/L 以下  |
| セレン及びその化合物                 | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 鉄及びその化合物          | mg/L  | ----            | 0.3 mg/L 以下  |
| 鉛及びその化合物                   | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 銅及びその化合物          | mg/L  | ----            | 1 mg/L 以下    |
| ヒ素及びその化合物                  | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | ナトリウム及びその化合物      | mg/L  | ----            | 200 mg/L 以下  |
| 六価クロム化合物                   | mg/L                 | ----    | 0.02 mg/L 以下   | マンガン及びその化合物       | mg/L  | ----            | 0.05 mg/L 以下 |
| 亜硝酸態窒素                     | mg/L                 | ----    | 0.04 mg/L 以下   | 塩化物イオン            | mg/L  | 10.5            | 200 mg/L 以下  |
| ジン化物イオン及び塩化ジン              | mg/L                 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L  | ----            | 300 mg/L 以下  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素              | mg/L                 | ----    | 10 mg/L 以下     | 蒸発残留物             | mg/L  | ----            | 500 mg/L 以下  |
| フッ素及びその化合物                 | mg/L                 | ----    | 0.8 mg/L 以下    | 陰イオン界面活性剤         | mg/L  | ----            | 0.2 mg/L 以下  |
| ホウ素及びその化合物                 | mg/L                 | ----    | 1 mg/L 以下      | ジエオスミン            | mg/L  | 0.00001 mg/L 以下 |              |
| 四塩化炭素                      | mg/L                 | ----    | 0.002 mg/L 以下  | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L  | 0.00001 mg/L 以下 |              |
| 1,4-ジオキサン                  | mg/L                 | ----    | 0.05 mg/L 以下   | 非イオン界面活性剤         | mg/L  | 0.02 mg/L 以下    |              |
| ジ-1,2-ジヒドロビン及びジ-1,2-ジヒドロビン | mg/L                 | ----    | 0.04 mg/L 以下   | フェノール類            | mg/L  | 0.005 mg/L 以下   |              |
| ジクロロメタン                    | mg/L                 | ----    | 0.02 mg/L 以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L  | 0.3             | 3 mg/L 以下    |
| テトラクロロエチレン                 | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | pH値               |       | 7.4             | 5.8 ~ 8.6    |
| トリクロロエチレン                  | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 味                 |       | 異常なし            | 異常でないこと      |
| ベンゼン                       | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 臭気                |       | 異常なし            | 異常でないこと      |
| 塩素酸                        | mg/L                 | 0.06未満  | 0.6 mg/L 以下    | 色度                | 度     | 0.5             | 5 度 以下       |
| クロロ酢酸                      | mg/L                 | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下   | 濁度                | 度     | 0.1未満           | 2 度 以下       |
| クロロホルム                     | mg/L                 | 0.001未満 | 0.06 mg/L 以下   | *残留塩素(参考値)        | mg/L  | 0.47            |              |
| ジクロロ酢酸                     | mg/L                 | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   | *導電率              | μS/cm | 97              |              |
| ジブロモクロロメタン                 | mg/L                 | 0.003   | 0.1 mg/L 以下    | - 以下余白 -          |       |                 |              |
| 臭素酸                        | mg/L                 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   |                   |       |                 |              |
| 総トリハロメタン                   | mg/L                 | 0.005   | 0.1 mg/L 以下    |                   |       |                 |              |
| トリクロロ酢酸                    | mg/L                 | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |                 |              |
| ブロモジクロロメタン                 | mg/L                 | 0.002   | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |                 |              |
| 判定                         | 上記検査項目については、水質基準に適合  |         |                |                   |       |                 |              |
| 検査期日                       | 令和7年2月25日 ~ 令和7年3月3日 |         |                |                   |       |                 |              |
| 検査方法                       | 厚生労働省告示第261号による      |         |                |                   |       |                 |              |
| 検査責任者                      | 水質検査部門管理者：園山 雅幸      |         |                |                   |       |                 |              |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

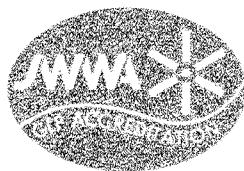
\*: 水道GLP認定項目外

令和7年3月3日

# 浄水水質検査結果書

検第 A2410122 号 (2/6)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

|       |                 |        |            |            |
|-------|-----------------|--------|------------|------------|
| 依頼年月日 | 令和7年2月25日       | 採取時の温度 | [気温] 1.0°C | [水温] 4.0°C |
| 採水日時  | 令和7年2月25日 9時15分 | 天候     | [当日] 晴     | [前日] 雪     |
| 採水地点  | 清水浄水場 仙道        |        |            |            |
| 採水者   | 佐々木和美、石川        |        |            |            |
| 検査目的  | 3ヶ月毎検査(21項目)    |        |            |            |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目                   | 単位   | 検査結果    | 水質基準           | 検査項目              | 単位    | 検査結果            | 水質基準         |
|------------------------|------|---------|----------------|-------------------|-------|-----------------|--------------|
| 一般細菌                   | 個/mL | 0       | 100 個/mL 以下    | プロモホルム            | mg/L  | 0.001未満         | 0.09 mg/L 以下 |
| 大腸菌                    |      | 陰性      | 検出されないこと       | ホルムアルデヒド          | mg/L  | 0.008未満         | 0.08 mg/L 以下 |
| カドミウム及びその化合物           | mg/L | ----    | 0.003 mg/L 以下  | 亜鉛及びその化合物         | mg/L  | ----            | 1 mg/L 以下    |
| 水銀及びその化合物              | mg/L | ----    | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L  | ----            | 0.2 mg/L 以下  |
| セレン及びその化合物             | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 鉄及びその化合物          | mg/L  | ----            | 0.3 mg/L 以下  |
| 鉛及びその化合物               | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 銅及びその化合物          | mg/L  | ----            | 1 mg/L 以下    |
| ヒ素及びその化合物              | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | ナトリウム及びその化合物      | mg/L  | ----            | 200 mg/L 以下  |
| 六価クロム化合物               | mg/L | ----    | 0.02 mg/L 以下   | マンガン及びその化合物       | mg/L  | ----            | 0.05 mg/L 以下 |
| 亜硝酸態窒素                 | mg/L | ----    | 0.04 mg/L 以下   | 塩化物イオン            | mg/L  | 10.4            | 200 mg/L 以下  |
| ジン化物イオン及び塩化ジン          | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L  | ----            | 300 mg/L 以下  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素          | mg/L | ----    | 10 mg/L 以下     | 蒸発残留物             | mg/L  | ----            | 500 mg/L 以下  |
| フッ素及びその化合物             | mg/L | ▲ 0.43  | 0.8 mg/L 以下    | 陰イオン界面活性剤         | mg/L  | ----            | 0.2 mg/L 以下  |
| ホウ素及びその化合物             | mg/L | ----    | 1 mg/L 以下      | ジエオスミン            | mg/L  | 0.00001 mg/L 以下 |              |
| 四塩化炭素                  | mg/L | ----    | 0.002 mg/L 以下  | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L  | 0.00001 mg/L 以下 |              |
| 1,4-ジオキサン              | mg/L | ----    | 0.05 mg/L 以下   | 非イオン界面活性剤         | mg/L  | 0.02 mg/L 以下    |              |
| ジメチルホルムアミド及びジメチルホルムアミド | mg/L | ----    | 0.04 mg/L 以下   | フェノール類            | mg/L  | 0.005 mg/L 以下   |              |
| ジクロロメタン                | mg/L | ----    | 0.02 mg/L 以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L  | 0.3             | 3 mg/L 以下    |
| テトラクロロエチレン             | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | pH値               |       | 7.4             | 5.8 ~ 8.6    |
| トリクロロエチレン              | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 味                 |       | 異常なし            | 異常でないこと      |
| ベンゼン                   | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 臭気                |       | 異常なし            | 異常でないこと      |
| 塩素酸                    | mg/L | 0.06未満  | 0.6 mg/L 以下    | 色度                | 度     | 0.5未満           | 5 度 以下       |
| クロロ酢酸                  | mg/L | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下   | 濁度                | 度     | 0.1未満           | 2 度 以下       |
| クロロホルム                 | mg/L | 0.002   | 0.06 mg/L 以下   | *残留塩素(参考値)        | mg/L  | 0.79            |              |
| ジクロロ酢酸                 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   | *導電率              | μS/cm | 90              |              |
| ジブロモクロロメタン             | mg/L | 0.004   | 0.1 mg/L 以下    | - 以下余白 -          |       |                 |              |
| 臭素酸                    | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   |                   |       |                 |              |
| 総トリハロメタン               | mg/L | 0.010   | 0.1 mg/L 以下    |                   |       |                 |              |
| トリクロロ酢酸                | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |                 |              |
| プロモジクロロメタン             | mg/L | ★ 0.004 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |                 |              |

判定 上記検査項目については、水質基準に適合

検査期日 令和7年2月25日 ~ 令和7年3月3日

検査方法 厚生労働省告示第261号による

検査責任者 水質検査部門管理者：園山 雅幸

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

\*: 水道GLP認定項目外

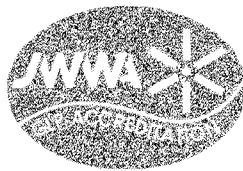
令和7年3月3日

水道法に基づく登録検査機関 第28号  
公益財団法人 島根県環境保健公社  
理事長 田原研司  
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号  
印

# 浄水水質検査結果書

検第 A2410122 号 (3/6)

〒698-8650  
益田市常盤町 1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

|       |                 |        |            |            |
|-------|-----------------|--------|------------|------------|
| 依頼年月日 | 令和7年2月25日       | 採取時の温度 | [気温] 1.0°C | [水温] 4.4°C |
| 採水日時  | 令和7年2月25日 9時45分 | 天候     | [当日] 晴     | [前日] 雪     |
| 採水地点  | 二川浄水場 宇津川       |        |            |            |
| 採水者   | 佐々木和美、石川        |        | 検査物種別      | 簡水         |
| 検査目的  | 3ヶ月毎検査(21項目)    |        |            |            |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目                                 | 単位   | 検査結果    | 水質基準           | 検査項目              | 単位    | 検査結果            | 水質基準            |
|--------------------------------------|------|---------|----------------|-------------------|-------|-----------------|-----------------|
| 一般細菌                                 | 個/mL | 0       | 100 個/mL 以下    | プロモホルム            | mg/L  | 0.001未満         | 0.09 mg/L 以下    |
| 大腸菌                                  |      | 陰性      | 検出されないこと       | ホルムアルデヒド          | mg/L  | 0.008未満         | 0.08 mg/L 以下    |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/L | ----    | 0.003 mg/L 以下  | 亜鉛及びその化合物         | mg/L  | ----            | 1 mg/L 以下       |
| 水銀及びその化合物                            | mg/L | ----    | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L  | ----            | 0.2 mg/L 以下     |
| セレン及びその化合物                           | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 鉄及びその化合物          | mg/L  | ----            | 0.3 mg/L 以下     |
| 鉛及びその化合物                             | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 銅及びその化合物          | mg/L  | ----            | 1 mg/L 以下       |
| ヒ素及びその化合物                            | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | ナトリウム及びその化合物      | mg/L  | ----            | 200 mg/L 以下     |
| 六価クロム化合物                             | mg/L | ----    | 0.02 mg/L 以下   | マンガン及びその化合物       | mg/L  | ----            | 0.05 mg/L 以下    |
| 亜硝酸態窒素                               | mg/L | ----    | 0.04 mg/L 以下   | 塩化物イオン            | mg/L  | 11.2            | 200 mg/L 以下     |
| アン化物イオン及び塩化アン                        | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L  | ----            | 300 mg/L 以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L | ----    | 10 mg/L 以下     | 蒸発残留物             | mg/L  | ----            | 500 mg/L 以下     |
| フッ素及びその化合物                           | mg/L | ----    | 0.8 mg/L 以下    | 陰イオン界面活性剤         | mg/L  | ----            | 0.2 mg/L 以下     |
| ホウ素及びその化合物                           | mg/L | ----    | 1 mg/L 以下      | ジエオスミン            | mg/L  | 0.00001 mg/L 以下 |                 |
| 四塩化炭素                                | mg/L | ----    | 0.002 mg/L 以下  | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L  | ----            | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン                            | mg/L | ----    | 0.05 mg/L 以下   | 非イオン界面活性剤         | mg/L  | ----            | 0.02 mg/L 以下    |
| ジス-1,2-ジフタル酸ジイソブチル及びジス-1,2-ジフタル酸ジエチル | mg/L | ----    | 0.04 mg/L 以下   | フェノール類            | mg/L  | 0.005 mg/L 以下   |                 |
| ジクロロメタン                              | mg/L | ----    | 0.02 mg/L 以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L  | 0.5             | 3 mg/L 以下       |
| テトラクロロエチレン                           | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | pH値               |       | 7.4             | 5.8 ~ 8.6       |
| トリクロロエチレン                            | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 味                 |       | 異常なし            | 異常でないこと         |
| ベンゼン                                 | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 臭気                |       | 異常なし            | 異常でないこと         |
| 塩素酸                                  | mg/L | ▲ 0.25  | 0.6 mg/L 以下    | 色度                | 度     | 0.6             | 5 度 以下          |
| クロロ酢酸                                | mg/L | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下   | 濁度                | 度     | 0.1未満           | 2 度 以下          |
| クロロホルム                               | mg/L | 0.003   | 0.06 mg/L 以下   | *残留塩素(参考値)        | mg/L  | 0.63            |                 |
| ジクロロ酢酸                               | mg/L | 0.002   | 0.03 mg/L 以下   | *導電率              | μS/cm | 76              |                 |
| ジブロモクロロメタン                           | mg/L | 0.002   | 0.1 mg/L 以下    | - 以下余白 -          |       |                 |                 |
| 臭素酸                                  | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   |                   |       |                 |                 |
| 総トリハロメタン                             | mg/L | 0.009   | 0.1 mg/L 以下    |                   |       |                 |                 |
| トリクロロ酢酸                              | mg/L | 0.003   | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |                 |                 |
| ブロモジクロロメタン                           | mg/L | ★ 0.004 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |                 |                 |

判定 上記検査項目については、水質基準に適合

検査期日 令和7年2月25日 ~ 令和7年3月3日

検査方法 厚生労働省告示第261号による

検査責任者 水質検査部門管理者：園山 雅幸

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

\*: 水道GLP認定項目外

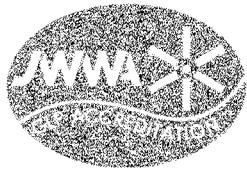
令和7年3月3日

水道法に基づく登録検査機関 第28号  
公益財団法人 島根県環境保健公社  
理事長 田原研司  
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号

# 浄水水質検査結果書

検第 A2410122 号 (4/6)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

|       |                  |        |            |            |
|-------|------------------|--------|------------|------------|
| 依頼年月日 | 令和7年2月25日        | 採取時の温度 | [気温] 1.0°C | [水温] 7.5°C |
| 採水日時  | 令和7年2月25日 11時25分 | 天候     | [当日] 晴     | [前日] 雪     |
| 採水地点  | 篠倉浄水場 篠倉         |        |            |            |
| 採水者   | 佐々木和美、石川         | 検査物種別  | 簡水         |            |
| 検査目的  | 3ヶ月毎検査(21項目)     |        |            |            |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目                    | 単位                   | 検査結果    | 水質基準           | 検査項目              | 単位    | 検査結果    | 水質基準            |
|-------------------------|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌                    | 個/mL                 | 0       | 100 個/mL 以下    | プロモホルム            | mg/L  | 0.001未満 | 0.09 mg/L 以下    |
| 大腸菌                     |                      | 陰性      | 検出されないこと       | ホルムアルデヒド          | mg/L  | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下    |
| カドミウム及びその化合物            | mg/L                 | ----    | 0.003 mg/L 以下  | 亜鉛及びその化合物         | mg/L  | ----    | 1 mg/L 以下       |
| 水銀及びその化合物               | mg/L                 | ----    | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L  | ----    | 0.2 mg/L 以下     |
| セレン及びその化合物              | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 鉄及びその化合物          | mg/L  | ----    | 0.3 mg/L 以下     |
| 鉛及びその化合物                | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 銅及びその化合物          | mg/L  | ----    | 1 mg/L 以下       |
| ヒ素及びその化合物               | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | ナトリウム及びその化合物      | mg/L  | ----    | 200 mg/L 以下     |
| 六価クロム化合物                | mg/L                 | ----    | 0.02 mg/L 以下   | マンガン及びその化合物       | mg/L  | ----    | 0.05 mg/L 以下    |
| 亜硝酸態窒素                  | mg/L                 | ----    | 0.04 mg/L 以下   | 塩化物イオン            | mg/L  | 11.6    | 200 mg/L 以下     |
| アン化物イオン及び塩化アン           | mg/L                 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L  | ----    | 300 mg/L 以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素           | mg/L                 | ----    | 10 mg/L 以下     | 蒸発残留物             | mg/L  | ----    | 500 mg/L 以下     |
| フッ素及びその化合物              | mg/L                 | ----    | 0.8 mg/L 以下    | 陰イオン界面活性剤         | mg/L  | ----    | 0.2 mg/L 以下     |
| ホウ素及びその化合物              | mg/L                 | ----    | 1 mg/L 以下      | ジエオスミン            | mg/L  | ----    | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素                   | mg/L                 | ----    | 0.002 mg/L 以下  | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L  | ----    | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン               | mg/L                 | ----    | 0.05 mg/L 以下   | 非イオン界面活性剤         | mg/L  | ----    | 0.02 mg/L 以下    |
| 1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロキ | mg/L                 | ----    | 0.04 mg/L 以下   | フェノール類            | mg/L  | ----    | 0.005 mg/L 以下   |
| ジクロロメタン                 | mg/L                 | ----    | 0.02 mg/L 以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L  | 0.3     | 3 mg/L 以下       |
| テトラクロロエチレン              | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | pH値               |       | 7.2     | 5.8 ~ 8.6       |
| トリクロロエチレン               | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 味                 |       | 異常なし    | 異常でないこと         |
| ベンゼン                    | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 臭気                |       | 異常なし    | 異常でないこと         |
| 塩素酸                     | mg/L                 | ▲ 0.18  | 0.6 mg/L 以下    | 色度                | 度     | 0.5未満   | 5 度 以下          |
| クロロ酢酸                   | mg/L                 | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下   | 濁度                | 度     | 0.1未満   | 2 度 以下          |
| クロロホルム                  | mg/L                 | 0.001   | 0.06 mg/L 以下   | *残留塩素(参考値)        | mg/L  | 0.96    |                 |
| ジクロロ酢酸                  | mg/L                 | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   | *導電率              | μS/cm | 78      |                 |
| ジブロモクロロメタン              | mg/L                 | 0.003   | 0.1 mg/L 以下    | - 以下余白 -          |       |         |                 |
| 臭素酸                     | mg/L                 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| 総トリハロメタン                | mg/L                 | 0.007   | 0.1 mg/L 以下    |                   |       |         |                 |
| トリクロロ酢酸                 | mg/L                 | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| ブロモジクロロメタン              | mg/L                 | 0.003   | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| 判定                      | 上記検査項目については、水質基準に適合  |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査期日                    | 令和7年2月25日 ~ 令和7年3月3日 |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査方法                    | 厚生労働省告示第261号による      |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査責任者                   | 水質検査部門管理者：園山 雅幸      |         |                |                   |       |         |                 |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

\*: 水道GLP認定項目外

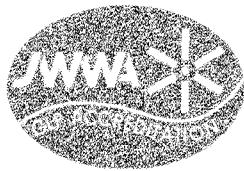
令和7年3月3日

水道法に基づく登録検査機関 第28号  
公益財団法人 島根県環境保健公社  
理事長 田原研司  
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号  
理事長之印

# 浄水水質検査結果書

検第 A2410122 号 (6/6)

〒693-8650  
益田市常盤町 1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

|       |                  |        |            |            |
|-------|------------------|--------|------------|------------|
| 依頼年月日 | 令和7年2月25日        | 採取時の温度 | [気温] 1.0°C | [水温] 4.1°C |
| 採水日時  | 令和7年2月25日 10時25分 | 天候     | [当日] 晴     | [前日] 雪     |
| 採水地点  | 中の谷浄水場 板井川 第2配水池 |        |            |            |
| 採水者   | 佐々木和美、石川         | 検査物種別  | 飲供         |            |
| 検査目的  | 3ヶ月毎検査(21項目)     |        |            |            |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目                            | 単位                   | 検査結果    | 水質基準           | 検査項目              | 単位    | 検査結果    | 水質基準            |
|---------------------------------|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌                            | 個/mL                 | 0       | 100 個/mL 以下    | プロモホルム            | mg/L  | 0.001未満 | 0.09 mg/L 以下    |
| 大腸菌                             |                      | 陰性      | 検出されないこと       | ホルムアルデヒド          | mg/L  | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下    |
| カドミウム及びその化合物                    | mg/L                 | ----    | 0.003 mg/L 以下  | 亜鉛及びその化合物         | mg/L  | ----    | 1 mg/L 以下       |
| 水銀及びその化合物                       | mg/L                 | ----    | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L  | ----    | 0.2 mg/L 以下     |
| セレン及びその化合物                      | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 鉄及びその化合物          | mg/L  | ----    | 0.3 mg/L 以下     |
| 鉛及びその化合物                        | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 銅及びその化合物          | mg/L  | ----    | 1 mg/L 以下       |
| ヒ素及びその化合物                       | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | ナトリウム及びその化合物      | mg/L  | ----    | 200 mg/L 以下     |
| 六価クロム化合物                        | mg/L                 | ----    | 0.02 mg/L 以下   | マンガン及びその化合物       | mg/L  | ----    | 0.05 mg/L 以下    |
| 亜硝酸態窒素                          | mg/L                 | ----    | 0.04 mg/L 以下   | 塩化物イオン            | mg/L  | 9.8     | 200 mg/L 以下     |
| ジン化物イオン及び塩化ジン                   | mg/L                 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L  | ----    | 300 mg/L 以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                   | mg/L                 | ----    | 10 mg/L 以下     | 蒸発残留物             | mg/L  | ----    | 500 mg/L 以下     |
| フッ素及びその化合物                      | mg/L                 | ----    | 0.8 mg/L 以下    | 陰イオン界面活性剤         | mg/L  | ----    | 0.2 mg/L 以下     |
| ホウ素及びその化合物                      | mg/L                 | ----    | 1 mg/L 以下      | ジェオスミン            | mg/L  | ----    | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素                           | mg/L                 | ----    | 0.002 mg/L 以下  | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L  | ----    | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1, 4-ジオキサン                      | mg/L                 | ----    | 0.05 mg/L 以下   | 非イオン界面活性剤         | mg/L  | ----    | 0.02 mg/L 以下    |
| ジ-1, 2-ジクロロエチレン及びジ-1, 2-ジクロロジエン | mg/L                 | ----    | 0.04 mg/L 以下   | フェノール類            | mg/L  | ----    | 0.005 mg/L 以下   |
| ジクロロメタン                         | mg/L                 | ----    | 0.02 mg/L 以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L  | 0.4     | 3 mg/L 以下       |
| テトラクロロエチレン                      | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | pH値               |       | 7.0     | 5.8 ~ 8.6       |
| トリクロロエチレン                       | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 味                 |       | 異常なし    | 異常でないこと         |
| ベンゼン                            | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 臭気                |       | 異常なし    | 異常でないこと         |
| 塩素酸                             | mg/L ▲               | 0.48    | 0.6 mg/L 以下    | 色度                | 度     | 0.5未満   | 5 度 以下          |
| クロロ酢酸                           | mg/L                 | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下   | 濁度                | 度     | 0.1未満   | 2 度 以下          |
| クロロホルム                          | mg/L                 | 0.002   | 0.06 mg/L 以下   | *残留塩素(参考値)        | mg/L  | 0.36    |                 |
| ジクロロ酢酸                          | mg/L                 | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   | *導電率              | μS/cm | 65      |                 |
| ジブロモクロロメタン                      | mg/L                 | 0.003   | 0.1 mg/L 以下    | - 以下余白 -          |       |         |                 |
| 臭素酸                             | mg/L                 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| 総トリハロメタン                        | mg/L                 | 0.009   | 0.1 mg/L 以下    |                   |       |         |                 |
| トリクロロ酢酸                         | mg/L                 | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| プロモジクロロメタン                      | mg/L ★               | 0.004   | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| 判定                              | 上記検査項目については、水質基準に適合  |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査期日                            | 令和7年2月25日 ~ 令和7年3月3日 |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査方法                            | 厚生労働省告示第261号による      |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査責任者                           | 水質検査部門管理者：園山 雅幸      |         |                |                   |       |         |                 |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

\*: 水道GLP認定項目外

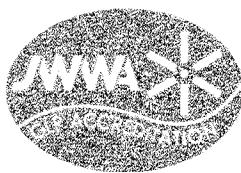
令和7年3月3日

# 浄水水質検査結果書

検第 A2410122 号 (5/6)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様



JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

|       |                  |        |            |            |
|-------|------------------|--------|------------|------------|
| 依頼年月日 | 令和7年2月25日        | 採取時の温度 | [気温] 1.0°C | [水温] 5.2°C |
| 採水日時  | 令和7年2月25日 10時55分 | 天候     | [当日] 晴     | [前日] 雪     |
| 採水地点  | 新二川水源地 丸茂        | 検査物種別  | 簡水         |            |
| 採水者   | 佐々木和美、石川         |        |            |            |
| 検査目的  | 3ヶ月毎検査(21項目)     |        |            |            |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目                                       | 単位   | 検査結果    | 水質基準           | 検査項目              | 単位    | 検査結果    | 水質基準            |
|--|------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌                                       | 個/mL | 0       | 100 個/mL 以下    | プロモホルム            | mg/L  | 0.001未満 | 0.09 mg/L 以下    |
| 大腸菌  |      | 陰性      | 検出されないこと       | ホルムアルデヒド          | mg/L  | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下    |
| カドミウム及びその化合物                               | mg/L | ----    | 0.003 mg/L 以下  | 亜鉛及びその化合物         | mg/L  | ----    | 1 mg/L 以下       |
| 水銀及びその化合物                                  | mg/L | ----    | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L  | ----    | 0.2 mg/L 以下     |
| セレン及びその化合物                                 | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 鉄及びその化合物          | mg/L  | ----    | 0.3 mg/L 以下     |
| 鉛及びその化合物                                   | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 銅及びその化合物          | mg/L  | ----    | 1 mg/L 以下       |
| ヒ素及びその化合物                                  | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | ナトリウム及びその化合物      | mg/L  | ----    | 200 mg/L 以下     |
| 六価クロム化合物                                   | mg/L | ----    | 0.02 mg/L 以下   | マンガン及びその化合物       | mg/L  | ----    | 0.05 mg/L 以下    |
| 亜硝酸態窒素                                     | mg/L | ----    | 0.04 mg/L 以下   | 塩化物イオン            | mg/L  | 13.8    | 200 mg/L 以下     |
| ジン化物イオン及び塩化ジン                              | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L  | ----    | 300 mg/L 以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                              | mg/L | ----    | 10 mg/L 以下     | 蒸発残留物             | mg/L  | ----    | 500 mg/L 以下     |
| フッ素及びその化合物                                 | mg/L | ★ 0.16  | 0.8 mg/L 以下    | 陰イオン界面活性剤         | mg/L  | ----    | 0.2 mg/L 以下     |
| ホウ素及びその化合物                                 | mg/L | ----    | 1 mg/L 以下      | ジェオスミン            | mg/L  | ----    | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素                                      | mg/L | ----    | 0.002 mg/L 以下  | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L  | ----    | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン                                  | mg/L | ----    | 0.05 mg/L 以下   | 非イオン界面活性剤         | mg/L  | ----    | 0.02 mg/L 以下    |
| 3-(1,2-ジヒドロキノリル)及び3-(1,2-ジヒドロキノリル)ジヒドロキノリル | mg/L | ----    | 0.04 mg/L 以下   | フェノール類            | mg/L  | ----    | 0.005 mg/L 以下   |
| ジクロロメタン                                    | mg/L | ----    | 0.02 mg/L 以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L  | 0.3未満   | 3 mg/L 以下       |
| テトラクロロエチレン                                 | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | pH値               |       | 6.8     | 5.8 ~ 8.6       |
| トリクロロエチレン                                  | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 味                 |       | 異常なし    | 異常でないこと         |
| ベンゼン                                       | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 臭気                |       | 異常なし    | 異常でないこと         |
| 塩素酸  | mg/L | 0.06    | 0.6 mg/L 以下    | 色度                | 度     | 0.5未満   | 5 度 以下          |
| クロロ酢酸                                      | mg/L | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下   | 濁度                | 度     | 0.1未満   | 2 度 以下          |
| クロロホルム                                     | mg/L | 0.001未満 | 0.06 mg/L 以下   | *残留塩素(参考値)        | mg/L  | 0.38    |                 |
| ジクロロ酢酸                                     | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   | *導電率              | μS/cm | 94      |                 |
| ジブロモクロロメタン                                 | mg/L | 0.001未満 | 0.1 mg/L 以下    | - 以下余白 -          |       |         |                 |
| 臭素酸  | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| 総トリハロメタン                                   | mg/L | 0.001未満 | 0.1 mg/L 以下    |                   |       |         |                 |
| トリクロロ酢酸                                    | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| プロモジクロロメタン                                 | mg/L | 0.001未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |

判定 上記検査項目については、水質基準に適合

検査期日 令和7年2月25日 ~ 令和7年3月3日

検査方法 厚生労働省告示第261号による

検査責任者 水質検査部門管理者：園山 雅幸

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

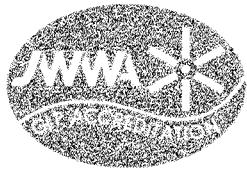
\*: 水道GLP認定項目外

令和7年3月3日

# 浄水水質検査結果書

検第 A2410125 号 (1/7)

〒698-8650  
益田市常盤町 1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

|       |                  |        |            |            |
|-------|------------------|--------|------------|------------|
| 依頼年月日 | 令和7年2月25日        | 採取時の温度 | [気温] 0.0°C | [水温] 3.4°C |
| 採水日時  | 令和7年2月25日 10時30分 | 天候     | [当日] 晴     | [前日] 雪     |
| 採水地点  | 野田水源地 野田管末       |        |            |            |
| 採水者   | 佐々木良友、井上、松本      |        | 検査物種別      | 簡水         |
| 検査目的  | 3ヶ月毎検査(21項目)     |        |            |            |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目                 | 単位                   | 検査結果    | 水質基準           | 検査項目              | 単位    | 検査結果    | 水質基準            |
|----------------------|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌                 | 個/mL                 | 0       | 100 個/mL 以下    | プロモホルム            | mg/L  | 0.001未満 | 0.09 mg/L 以下    |
| 大腸菌                  |                      | 陰性      | 検出されないこと       | ホルムアルデヒド          | mg/L  | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下    |
| カドミウム及びその化合物         | mg/L                 | -----   | 0.003 mg/L 以下  | 亜鉛及びその化合物         | mg/L  | -----   | 1 mg/L 以下       |
| 水銀及びその化合物            | mg/L                 | -----   | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L  | -----   | 0.2 mg/L 以下     |
| セレン及びその化合物           | mg/L                 | -----   | 0.01 mg/L 以下   | 鉄及びその化合物          | mg/L  | -----   | 0.3 mg/L 以下     |
| 鉛及びその化合物             | mg/L                 | -----   | 0.01 mg/L 以下   | 銅及びその化合物          | mg/L  | -----   | 1 mg/L 以下       |
| ヒ素及びその化合物            | mg/L                 | -----   | 0.01 mg/L 以下   | ナトリウム及びその化合物      | mg/L  | -----   | 200 mg/L 以下     |
| 六価クロム化合物             | mg/L                 | -----   | 0.02 mg/L 以下   | マンガン及びその化合物       | mg/L  | -----   | 0.05 mg/L 以下    |
| 亜硝酸態窒素               | mg/L                 | -----   | 0.04 mg/L 以下   | 塩化物イオン            | mg/L  | 9.2     | 200 mg/L 以下     |
| アン化物イオン及び塩化アン        | mg/L                 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L  | -----   | 300 mg/L 以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | mg/L                 | -----   | 10 mg/L 以下     | 蒸発残留物             | mg/L  | -----   | 500 mg/L 以下     |
| フッ素及びその化合物           | mg/L                 | -----   | 0.8 mg/L 以下    | 陰イオン界面活性剤         | mg/L  | -----   | 0.2 mg/L 以下     |
| ホウ素及びその化合物           | mg/L                 | -----   | 1 mg/L 以下      | ジエオスミン            | mg/L  | -----   | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素                | mg/L                 | -----   | 0.002 mg/L 以下  | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L  | -----   | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン            | mg/L                 | -----   | 0.05 mg/L 以下   | 非イオン界面活性剤         | mg/L  | -----   | 0.02 mg/L 以下    |
| 1,2-ジオキサン及び1,3-ジオキサン | mg/L                 | -----   | 0.04 mg/L 以下   | フェノール類            | mg/L  | -----   | 0.005 mg/L 以下   |
| ジクロロメタン              | mg/L                 | -----   | 0.02 mg/L 以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L  | 0.3未満   | 3 mg/L 以下       |
| テトラクロロエチレン           | mg/L                 | -----   | 0.01 mg/L 以下   | pH値               |       | 7.1     | 5.8 ~ 8.6       |
| トリクロロエチレン            | mg/L                 | -----   | 0.01 mg/L 以下   | 味                 |       | 異常なし    | 異常でないこと         |
| ベンゼン                 | mg/L                 | -----   | 0.01 mg/L 以下   | 臭気                |       | 異常なし    | 異常でないこと         |
| 塩素酸                  | mg/L                 | 0.06未満  | 0.6 mg/L 以下    | 色度                | 度     | 0.5未満   | 5 度 以下          |
| クロロ酢酸                | mg/L                 | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下   | 濁度                | 度     | 0.1未満   | 2 度 以下          |
| クロロホルム               | mg/L                 | 0.001未満 | 0.06 mg/L 以下   | *残留塩素(参考値)        | mg/L  | 0.63    |                 |
| ジクロロ酢酸               | mg/L                 | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   | *導電率              | μS/cm | 73      |                 |
| ジプロモクロロメタン           | mg/L                 | 0.001   | 0.1 mg/L 以下    | - 以下余白 -          |       |         |                 |
| 臭素酸                  | mg/L                 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| 総トリハロメタン             | mg/L                 | 0.001   | 0.1 mg/L 以下    |                   |       |         |                 |
| トリクロロ酢酸              | mg/L                 | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| プロモジクロロメタン           | mg/L                 | 0.001未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| 判定                   | 上記検査項目については、水質基準に適合  |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査期日                 | 令和7年2月25日 ~ 令和7年3月3日 |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査方法                 | 厚生労働省告示第261号による      |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査責任者                | 水質検査部門管理者：園山 雅幸      |         |                |                   |       |         |                 |

★は基準の10%を超える、▲は基準の20%を超えるです

\*: 水道GLP認定項目外

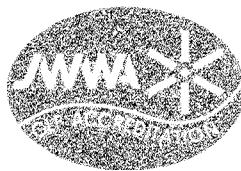
令和7年3月3日

水道法に基づく登録検査機関 第28号  
公益財団法人 島根県環境保健公社  
理事長 田原研  
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号  
印

# 浄水水質検査結果書

検第 A2410125 号 (2/7)

〒698-8650  
益田市常盤町 1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

|       |                 |        |            |            |
|-------|-----------------|--------|------------|------------|
| 依頼年月日 | 令和7年2月25日       | 採取時の温度 | [気温] 0.0°C | [水温] 2.4°C |
| 採水日時  | 令和7年2月25日 9時30分 | 天候     | [当日] 晴     | [前日] 雪     |
| 採水地点  | 澄川水源地 澄川管末      |        |            |            |
| 採水者   | 佐々木良友、井上、松本     |        | 検査物種別      | 簡水         |
| 検査目的  | 3ヶ月毎検査(21項目)    |        |            |            |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目                     | 単位                   | 検査結果    | 水質基準           | 検査項目              | 単位    | 検査結果    | 水質基準            |
|--------------------------|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌                     | 個/mL                 | 0       | 100 個/mL 以下    | プロモホルム            | mg/L  | 0.001未満 | 0.09 mg/L 以下    |
| 大腸菌                      |                      | 陰性      | 検出されないこと       | ホルムアルデヒド          | mg/L  | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下    |
| カドミウム及びその化合物             | mg/L                 | ----    | 0.003 mg/L 以下  | 亜鉛及びその化合物         | mg/L  | ----    | 1 mg/L 以下       |
| 水銀及びその化合物                | mg/L                 | ----    | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L  | ----    | 0.2 mg/L 以下     |
| セレン及びその化合物               | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 鉄及びその化合物          | mg/L  | ----    | 0.3 mg/L 以下     |
| 鉛及びその化合物                 | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 銅及びその化合物          | mg/L  | ----    | 1 mg/L 以下       |
| ヒ素及びその化合物                | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | ナトリウム及びその化合物      | mg/L  | ----    | 200 mg/L 以下     |
| 六価クロム化合物                 | mg/L                 | ----    | 0.02 mg/L 以下   | マンガン及びその化合物       | mg/L  | ----    | 0.05 mg/L 以下    |
| 亜硝酸態窒素                   | mg/L                 | ----    | 0.04 mg/L 以下   | 塩化物イオン            | mg/L  | 9.3     | 200 mg/L 以下     |
| アン化物イオン及び塩化アン            | mg/L                 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L  | ----    | 300 mg/L 以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素            | mg/L                 | ----    | 10 mg/L 以下     | 蒸発残留物             | mg/L  | ----    | 500 mg/L 以下     |
| フッ素及びその化合物               | mg/L                 | ----    | 0.8 mg/L 以下    | 陰イオン界面活性剤         | mg/L  | ----    | 0.2 mg/L 以下     |
| ホウ素及びその化合物               | mg/L                 | ----    | 1 mg/L 以下      | ジエオスミン            | mg/L  | ----    | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素                    | mg/L                 | ----    | 0.002 mg/L 以下  | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L  | ----    | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン                | mg/L                 | ----    | 0.05 mg/L 以下   | 非イオン界面活性剤         | mg/L  | ----    | 0.02 mg/L 以下    |
| 2-(2-ヒドロエチル)ビス(2-ヒドロエチル) | mg/L                 | ----    | 0.04 mg/L 以下   | フェノール類            | mg/L  | ----    | 0.005 mg/L 以下   |
| ジクロロメタン                  | mg/L                 | ----    | 0.02 mg/L 以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L  | 0.3未満   | 3 mg/L 以下       |
| テトラクロロエチレン               | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | pH値               |       | 6.9     | 5.8 ~ 8.6       |
| トリクロロエチレン                | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 味                 |       | 異常なし    | 異常でないこと         |
| ベンゼン                     | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 臭気                |       | 異常なし    | 異常でないこと         |
| 塩素酸                      | mg/L                 | 0.06未満  | 0.6 mg/L 以下    | 色度                | 度     | 0.5未満   | 5 度 以下          |
| クロロ酢酸                    | mg/L                 | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下   | 濁度                | 度     | 0.1未満   | 2 度 以下          |
| クロロホルム                   | mg/L                 | 0.001未満 | 0.06 mg/L 以下   | *残留塩素(参考値)        | mg/L  | 0.34    |                 |
| ジクロロ酢酸                   | mg/L                 | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   | *導電率              | μS/cm | 69      |                 |
| ジブロモクロロメタン               | mg/L                 | 0.001   | 0.1 mg/L 以下    | - 以下余白 -          |       |         |                 |
| 臭素酸                      | mg/L                 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| 総トリハロメタン                 | mg/L                 | 0.001   | 0.1 mg/L 以下    |                   |       |         |                 |
| トリクロロ酢酸                  | mg/L                 | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| プロモジクロロメタン               | mg/L                 | 0.001未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| 判定                       | 上記検査項目については、水質基準に適合  |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査期日                     | 令和7年2月25日 ~ 令和7年3月3日 |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査方法                     | 厚生労働省告示第261号による      |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査責任者                    | 水質検査部門管理者：園山 雅幸      |         |                |                   |       |         |                 |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

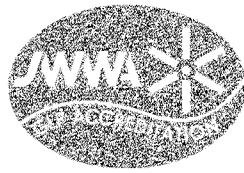
\*: 水道GLP認定項目外

令和7年3月3日

# 浄水水質検査結果書

検第 A2410125 号 (3/7)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

|       |                  |        |            |            |
|-------|------------------|--------|------------|------------|
| 依頼年月日 | 令和7年2月25日        | 採取時の温度 | [気温] 0.0°C | [水温] 4.9°C |
| 採水日時  | 令和7年2月25日 11時30分 | 天候     | [当日] 晴     | [前日] 雪     |
| 採水地点  | 小原水源地 小原管末       |        |            |            |
| 採水者   | 佐々木良友、井上、松本      |        | 検査物種別      | 飲供         |
| 検査目的  | 3ヶ月毎検査(21項目)     |        |            |            |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目                               | 単位                   | 検査結果    | 水質基準           | 検査項目              | 単位    | 検査結果    | 水質基準            |
|------------------------------------|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌                               | 個/mL                 | 0       | 100 個/mL 以下    | プロモホルム            | mg/L  | 0.001未満 | 0.09 mg/L 以下    |
| 大腸菌                                |                      | 陰性      | 検出されないこと       | ホルムアルデヒド          | mg/L  | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下    |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L                 | -----   | 0.003 mg/L 以下  | 亜鉛及びその化合物         | mg/L  | -----   | 1 mg/L 以下       |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L                 | -----   | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L  | -----   | 0.2 mg/L 以下     |
| セレン及びその化合物                         | mg/L                 | -----   | 0.01 mg/L 以下   | 鉄及びその化合物          | mg/L  | -----   | 0.3 mg/L 以下     |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L                 | -----   | 0.01 mg/L 以下   | 銅及びその化合物          | mg/L  | -----   | 1 mg/L 以下       |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L                 | -----   | 0.01 mg/L 以下   | ナトリウム及びその化合物      | mg/L  | -----   | 200 mg/L 以下     |
| 六価クロム化合物                           | mg/L                 | -----   | 0.02 mg/L 以下   | マンガン及びその化合物       | mg/L  | -----   | 0.05 mg/L 以下    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L                 | -----   | 0.04 mg/L 以下   | 塩化物イオン            | mg/L  | 8.8     | 200 mg/L 以下     |
| ソル化物イオン及び塩化ソル化物                    | mg/L                 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L  | -----   | 300 mg/L 以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L                 | -----   | 10 mg/L 以下     | 蒸発残留物             | mg/L  | -----   | 500 mg/L 以下     |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L                 | -----   | 0.8 mg/L 以下    | 陰イオン界面活性剤         | mg/L  | -----   | 0.2 mg/L 以下     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L                 | -----   | 1 mg/L 以下      | ジエオスミン            | mg/L  | -----   | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素                              | mg/L                 | -----   | 0.002 mg/L 以下  | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L  | -----   | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L                 | -----   | 0.05 mg/L 以下   | 非イオン界面活性剤         | mg/L  | -----   | 0.02 mg/L 以下    |
| ジメチルテトラヒドロペニン及びジメチル-1,2-ジテトラヒドロペニン | mg/L                 | -----   | 0.04 mg/L 以下   | フェノール類            | mg/L  | -----   | 0.005 mg/L 以下   |
| ジクロロメタン                            | mg/L                 | -----   | 0.02 mg/L 以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L  | 0.3未満   | 3 mg/L 以下       |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L                 | -----   | 0.01 mg/L 以下   | pH値               |       | 6.9     | 5.8 ~ 8.6       |
| トリクロロエチレン                          | mg/L                 | -----   | 0.01 mg/L 以下   | 味                 |       | 異常なし    | 異常でないこと         |
| ベンゼン                               | mg/L                 | -----   | 0.01 mg/L 以下   | 臭気                |       | 異常なし    | 異常でないこと         |
| 塩素酸                                | mg/L                 | 0.06未満  | 0.6 mg/L 以下    | 色度                | 度     | 0.5未満   | 5 度 以下          |
| クロロ酢酸                              | mg/L                 | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下   | 濁度                | 度     | 0.1未満   | 2 度 以下          |
| クロロホルム                             | mg/L                 | 0.001未満 | 0.06 mg/L 以下   | *残留塩素(参考値)        | mg/L  | 0.49    |                 |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L                 | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   | *導電率              | μS/cm | 63      |                 |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L                 | 0.001未満 | 0.1 mg/L 以下    | - 以下余白 -          |       |         |                 |
| 臭素酸                                | mg/L                 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| 総トリハロメタン                           | mg/L                 | 0.001未満 | 0.1 mg/L 以下    |                   |       |         |                 |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L                 | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/L                 | 0.001未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| 判定                                 | 上記検査項目については、水質基準に適合  |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査期日                               | 令和7年2月25日 ~ 令和7年3月3日 |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査方法                               | 厚生労働省告示第261号による      |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査責任者                              | 水質検査部門管理者:園山 雅幸      |         |                |                   |       |         |                 |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

\*:水道GLP認定項目外

令和7年3月3日

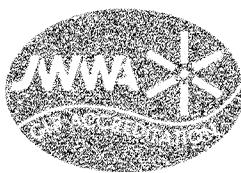
水道法に基づく登録検査機関 第28号  
公益財団法人 島根県環境保健公社  
理事長 田原研司  
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号

# 浄水水質検査結果書

検第 A2410125 号 (4/7)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様



JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

|       |                 |        |            |            |
|-------|-----------------|--------|------------|------------|
| 依頼年月日 | 令和7年2月25日       | 採取時の温度 | [気温] 0.0°C | [水温] 4.5°C |
| 採水日時  | 令和7年2月25日 9時45分 | 天候     | [当日] 晴     | [前日] 雪     |
| 採水地点  | 広瀬水源地 広瀬管末      |        |            |            |
| 採水者   | 佐々木良友、井上、松本     |        | 検査物種別      | 簡水         |
| 検査目的  | 3ヶ月毎検査(21項目)    |        |            |            |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目                           | 単位                   | 検査結果    | 水質基準           | 検査項目              | 単位    | 検査結果    | 水質基準            |
|--------------------------------|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌                           | 個/mL                 | 0       | 100 個/mL 以下    | プロモホルム            | mg/L  | 0.001未満 | 0.09 mg/L 以下    |
| 大腸菌                            |                      | 陰性      | 検出されないこと       | ホルムアルデヒド          | mg/L  | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下    |
| カドミウム及びその化合物                   | mg/L                 | ----    | 0.003 mg/L 以下  | 亜鉛及びその化合物         | mg/L  | ----    | 1 mg/L 以下       |
| 水銀及びその化合物                      | mg/L                 | ----    | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L  | 0.02未満  | 0.2 mg/L 以下     |
| セレン及びその化合物                     | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 鉄及びその化合物          | mg/L  | ----    | 0.3 mg/L 以下     |
| 鉛及びその化合物                       | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 銅及びその化合物          | mg/L  | ----    | 1 mg/L 以下       |
| ヒ素及びその化合物                      | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | ナトリウム及びその化合物      | mg/L  | ----    | 200 mg/L 以下     |
| 六価クロム化合物                       | mg/L                 | ----    | 0.02 mg/L 以下   | マンガン及びその化合物       | mg/L  | ----    | 0.05 mg/L 以下    |
| 亜硝酸態窒素                         | mg/L                 | ----    | 0.04 mg/L 以下   | 塩化物イオン            | mg/L  | 9.1     | 200 mg/L 以下     |
| アン化物イソノリ化アソン                   | mg/L                 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L  | ----    | 300 mg/L 以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                  | mg/L                 | ----    | 10 mg/L 以下     | 蒸発残留物             | mg/L  | ----    | 500 mg/L 以下     |
| フッ素及びその化合物                     | mg/L                 | ----    | 0.8 mg/L 以下    | 陰イオン界面活性剤         | mg/L  | ----    | 0.2 mg/L 以下     |
| ホウ素及びその化合物                     | mg/L                 | ----    | 1 mg/L 以下      | ジエオスミン            | mg/L  | ----    | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素                          | mg/L                 | ----    | 0.002 mg/L 以下  | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L  | ----    | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン                      | mg/L                 | ----    | 0.05 mg/L 以下   | 非イオン界面活性剤         | mg/L  | ----    | 0.02 mg/L 以下    |
| ジメチルテトラヒドロビニル及びトライ-1,2-ジメチルビニル | mg/L                 | ----    | 0.04 mg/L 以下   | フェノール類            | mg/L  | ----    | 0.005 mg/L 以下   |
| ジクロロメタン                        | mg/L                 | ----    | 0.02 mg/L 以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L  | 0.3     | 3 mg/L 以下       |
| テトラクロロエチレン                     | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | pH値               |       | 6.8     | 5.8 ~ 8.6       |
| トリクロロエチレン                      | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 味                 |       | 異常なし    | 異常でないこと         |
| ベンゼン                           | mg/L                 | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 臭気                |       | 異常なし    | 異常でないこと         |
| 塩素酸                            | mg/L                 | ★ 0.07  | 0.6 mg/L 以下    | 色度                | 度     | 0.6     | 5 度 以下          |
| クロロ酢酸                          | mg/L                 | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下   | 濁度                | 度     | 0.1未満   | 2 度 以下          |
| クロロホルム                         | mg/L                 | 0.001未満 | 0.06 mg/L 以下   | *残留塩素(参考値)        | mg/L  | 0.34    |                 |
| ジクロロ酢酸                         | mg/L                 | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   | *導電率              | μS/cm | 79      |                 |
| ジブロモクロロメタン                     | mg/L                 | 0.001未満 | 0.1 mg/L 以下    | - 以下余白 -          |       |         |                 |
| 臭素酸                            | mg/L                 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| 総トリハロメタン                       | mg/L                 | 0.001未満 | 0.1 mg/L 以下    |                   |       |         |                 |
| トリクロロ酢酸                        | mg/L                 | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| プロモジクロロメタン                     | mg/L                 | 0.001未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| 判定                             | 上記検査項目については、水質基準に適合  |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査期日                           | 令和7年2月25日 ~ 令和7年3月3日 |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査方法                           | 厚生労働省告示第261号による      |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査責任者                          | 水質検査部門管理者:園山 雅幸      |         |                |                   |       |         |                 |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

\*: 水道GLP認定項目外

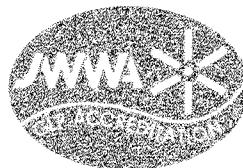
令和7年3月3日

水道法に基づく登録検査機関 第28号  
公益財団法人 島根県環境保健公社  
理事長 田原研司  
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号  
印

# 浄水水質検査結果書

検第 A2410125 号 (5/7)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

|       |                  |        |            |            |
|-------|------------------|--------|------------|------------|
| 依頼年月日 | 令和7年2月25日        | 採取時の温度 | [気温] 0.0°C | [水温] 2.4°C |
| 採水日時  | 令和7年2月25日 10時25分 | 天候     | [当日] 晴     | [前日] 雪     |
| 採水地点  | 三葛水源地 三葛管末       |        |            |            |
| 採水者   | 佐々木良友、井上、松本      | 検査物種別  | 簡水         |            |
| 検査目的  | 3ヶ月毎検査(21項目)     |        |            |            |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目                    | 単位                   | 検査結果    | 水質基準           | 検査項目              | 単位    | 検査結果    | 水質基準            |
|-------------------------|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌                    | 個/mL                 | 0       | 100 個/mL 以下    | プロモホルム            | mg/L  | 0.001未満 | 0.09 mg/L 以下    |
| 大腸菌                     |                      | 陰性      | 検出されないこと       | ホルムアルデヒド          | mg/L  | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下    |
| カドミウム及びその化合物            | mg/L                 | ---     | 0.003 mg/L 以下  | 亜鉛及びその化合物         | mg/L  | ---     | 1 mg/L 以下       |
| 水銀及びその化合物               | mg/L                 | ---     | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L  | ---     | 0.2 mg/L 以下     |
| セレン及びその化合物              | mg/L                 | ---     | 0.01 mg/L 以下   | 鉄及びその化合物          | mg/L  | ---     | 0.3 mg/L 以下     |
| 鉛及びその化合物                | mg/L                 | ---     | 0.01 mg/L 以下   | 銅及びその化合物          | mg/L  | ---     | 1 mg/L 以下       |
| ヒ素及びその化合物               | mg/L                 | ★ 0.002 | 0.01 mg/L 以下   | ナトリウム及びその化合物      | mg/L  | ---     | 200 mg/L 以下     |
| 六価クロム化合物                | mg/L                 | ---     | 0.02 mg/L 以下   | マンガン及びその化合物       | mg/L  | ---     | 0.05 mg/L 以下    |
| 亜硝酸態窒素                  | mg/L                 | ---     | 0.04 mg/L 以下   | 塩化物イオン            | mg/L  | 5.4     | 200 mg/L 以下     |
| アン化物イソ及び塩化アン            | mg/L                 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L  | ---     | 300 mg/L 以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素           | mg/L                 | ---     | 10 mg/L 以下     | 蒸発残留物             | mg/L  | ---     | 500 mg/L 以下     |
| フッ素及びその化合物              | mg/L                 | ---     | 0.8 mg/L 以下    | 陰イオン界面活性剤         | mg/L  | ---     | 0.2 mg/L 以下     |
| ホウ素及びその化合物              | mg/L                 | ---     | 1 mg/L 以下      | ジエオスミン            | mg/L  | ---     | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素                   | mg/L                 | ---     | 0.002 mg/L 以下  | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L  | ---     | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン               | mg/L                 | ---     | 0.05 mg/L 以下   | 非イオン界面活性剤         | mg/L  | ---     | 0.02 mg/L 以下    |
| ジメチルホルムアミド及びトリメチルホルムアミド | mg/L                 | ---     | 0.04 mg/L 以下   | フェノール類            | mg/L  | ---     | 0.005 mg/L 以下   |
| ジクロロメタン                 | mg/L                 | ---     | 0.02 mg/L 以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L  | 0.3未満   | 3 mg/L 以下       |
| テトラクロロエチレン              | mg/L                 | ---     | 0.01 mg/L 以下   | pH値               |       | 7.1     | 5.8 ~ 8.6       |
| トリクロロエチレン               | mg/L                 | ---     | 0.01 mg/L 以下   | 味                 |       | 異常なし    | 異常でないこと         |
| ベンゼン                    | mg/L                 | ---     | 0.01 mg/L 以下   | 臭気                |       | 異常なし    | 異常でないこと         |
| 塩素酸                     | mg/L                 | ▲ 0.17  | 0.6 mg/L 以下    | 色度                | 度     | 0.5未満   | 5 度 以下          |
| クロロ酢酸                   | mg/L                 | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下   | 濁度                | 度     | 0.1未満   | 2 度 以下          |
| クロロホルム                  | mg/L                 | 0.001未満 | 0.06 mg/L 以下   | *残留塩素(参考値)        | mg/L  | 0.31    |                 |
| ジクロロ酢酸                  | mg/L                 | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   | *導電率              | μS/cm | 56      |                 |
| ジブロモクロロメタン              | mg/L                 | 0.001未満 | 0.1 mg/L 以下    | - 以下余白 -          |       |         |                 |
| 臭素酸                     | mg/L                 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| 総トリハロメタン                | mg/L                 | 0.001未満 | 0.1 mg/L 以下    |                   |       |         |                 |
| トリクロロ酢酸                 | mg/L                 | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| ブロモジクロロメタン              | mg/L                 | 0.001未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| 判定                      | 上記検査項目については、水質基準に適合  |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査期日                    | 令和7年2月25日 ~ 令和7年3月3日 |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査方法                    | 厚生労働省告示第261号による      |         |                |                   |       |         |                 |
| 検査責任者                   | 水質検査部門管理者：園山 雅幸      |         |                |                   |       |         |                 |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

\* : 水道GLP認定項目外

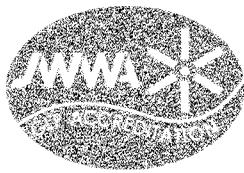
令和7年3月3日

水道法に基づく登録検査機関 第28号  
公益財団法人 島根県環境保健公社  
理事長 田原研司  
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号  
理事長之印

# 浄水水質検査結果書

検第 A2410125 号 (6/7)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

|       |                  |        |            |            |
|-------|------------------|--------|------------|------------|
| 依頼年月日 | 令和7年2月25日        | 採取時の温度 | [気温] 0.0°C | [水温] 2.4°C |
| 採水日時  | 令和7年2月25日 11時50分 | 天候     | [当日] 晴     | [前日] 雪     |
| 採水地点  | 出合原水源地 出合原管末     | 検査物種別  | 飲供         |            |
| 採水者   | 佐々木良友、井上、松本      |        |            |            |
| 検査目的  | 3ヶ月毎検査(21項目)     |        |            |            |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目                          | 単位   | 検査結果    | 水質基準           | 検査項目              | 単位    | 検査結果    | 水質基準            |
|-------------------------------|------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌                          | 個/mL | 0       | 100 個/mL 以下    | プロモホルム            | mg/L  | 0.001未満 | 0.09 mg/L 以下    |
| 大腸菌                           |      | 陰性      | 検出されないこと       | ホルムアルデヒド          | mg/L  | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下    |
| カドミウム及びその化合物                  | mg/L | ----    | 0.003 mg/L 以下  | 亜鉛及びその化合物         | mg/L  | ----    | 1 mg/L 以下       |
| 水銀及びその化合物                     | mg/L | ----    | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L  | ----    | 0.2 mg/L 以下     |
| セレン及びその化合物                    | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 鉄及びその化合物          | mg/L  | ----    | 0.3 mg/L 以下     |
| 鉛及びその化合物                      | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 銅及びその化合物          | mg/L  | ----    | 1 mg/L 以下       |
| ヒ素及びその化合物                     | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | ナトリウム及びその化合物      | mg/L  | ----    | 200 mg/L 以下     |
| 六価クロム化合物                      | mg/L | ----    | 0.02 mg/L 以下   | マンガン及びその化合物       | mg/L  | ----    | 0.05 mg/L 以下    |
| 亜硝酸態窒素                        | mg/L | ----    | 0.04 mg/L 以下   | 塩化物イオン            | mg/L  | 7.7     | 200 mg/L 以下     |
| ジン化物イオン及び塩化ジン                 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L  | ----    | 300 mg/L 以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                 | mg/L | ----    | 10 mg/L 以下     | 蒸発残留物             | mg/L  | ----    | 500 mg/L 以下     |
| フッ素及びその化合物                    | mg/L | ----    | 0.8 mg/L 以下    | 陰イオン界面活性剤         | mg/L  | ----    | 0.2 mg/L 以下     |
| ホウ素及びその化合物                    | mg/L | ----    | 1 mg/L 以下      | ジエオスミン            | mg/L  | ----    | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素                         | mg/L | ----    | 0.002 mg/L 以下  | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L  | ----    | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン                     | mg/L | ----    | 0.05 mg/L 以下   | 非イオン界面活性剤         | mg/L  | ----    | 0.02 mg/L 以下    |
| ジ-1,2-ジクロロエチル及びトリ-1,2-ジクロロエチル | mg/L | ----    | 0.04 mg/L 以下   | フェノール類            | mg/L  | ----    | 0.005 mg/L 以下   |
| ジクロロメタン                       | mg/L | ----    | 0.02 mg/L 以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L  | 0.3未満   | 3 mg/L 以下       |
| テトラクロロエチレン                    | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | pH値               |       | 6.8     | 5.8 ~ 8.6       |
| トリクロロエチレン                     | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 味                 |       | 異常なし    | 異常でないこと         |
| ベンゼン                          | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 臭気                |       | 異常なし    | 異常でないこと         |
| 塩素酸                           | mg/L | 0.06未満  | 0.6 mg/L 以下    | 色度                | 度     | 0.5未満   | 5 度 以下          |
| クロロ酢酸                         | mg/L | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下   | 濁度                | 度     | 0.1未満   | 2 度 以下          |
| クロロホルム                        | mg/L | 0.001未満 | 0.06 mg/L 以下   | *残留塩素(参考値)        | mg/L  | 0.33    |                 |
| ジクロロ酢酸                        | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   | *導電率              | μS/cm | 60      |                 |
| ジブロモクロロメタン                    | mg/L | 0.001   | 0.1 mg/L 以下    | - 以下余白 -          |       |         |                 |
| 臭素酸                           | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| 総トリハロメタン                      | mg/L | 0.001   | 0.1 mg/L 以下    |                   |       |         |                 |
| トリクロロ酢酸                       | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |
| ブロモジクロロメタン                    | mg/L | 0.001未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |         |                 |

判定 上記検査項目については、水質基準に適合

検査期日 令和7年2月25日 ~ 令和7年3月3日

検査方法 厚生労働省告示第261号による

検査責任者 水質検査部門管理者：園山 雅幸

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

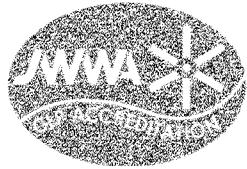
\*: 水道GLP認定項目外

令和7年3月3日

# 浄水水質検査結果書

検第 A2410125 号 (7/7)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

|       |                  |        |            |            |
|-------|------------------|--------|------------|------------|
| 依頼年月日 | 令和7年2月25日        | 採取時の温度 | [気温] 0.0°C | [水温] 2.7°C |
| 採水日時  | 令和7年2月25日 10時55分 | 天候     | [当日] 晴     | [前日] 雪     |
| 採水地点  | 伊源谷水源地 伊源谷管末     |        |            |            |
| 採水者   | 佐々木良友、井上、松本      | 検査物種別  | 飲供         |            |
| 検査目的  | 3ヶ月毎検査(21項目)     |        |            |            |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目                               | 単位   | 検査結果    | 水質基準           | 検査項目              | 単位    | 検査結果            | 水質基準         |
|------------------------------------|------|---------|----------------|-------------------|-------|-----------------|--------------|
| 一般細菌                               | 個/mL | 0       | 100 個/mL 以下    | プロモホルム            | mg/L  | 0.001未満         | 0.09 mg/L 以下 |
| 大腸菌                                |      | 陰性      | 検出されないこと       | ホルムアルデヒド          | mg/L  | 0.008未満         | 0.08 mg/L 以下 |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L | ----    | 0.003 mg/L 以下  | 亜鉛及びその化合物         | mg/L  | ----            | 1 mg/L 以下    |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L | ----    | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L  | ----            | 0.2 mg/L 以下  |
| セレン及びその化合物                         | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 鉄及びその化合物          | mg/L  | ----            | 0.3 mg/L 以下  |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 銅及びその化合物          | mg/L  | ----            | 1 mg/L 以下    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | ナトリウム及びその化合物      | mg/L  | ----            | 200 mg/L 以下  |
| 六価クロム化合物                           | mg/L | ----    | 0.02 mg/L 以下   | マンガン及びその化合物       | mg/L  | ----            | 0.05 mg/L 以下 |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L | ----    | 0.04 mg/L 以下   | 塩化物イオン            | mg/L  | 6.0             | 200 mg/L 以下  |
| アン化物イオン及び塩化アン                      | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L  | ----            | 300 mg/L 以下  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | ----    | 10 mg/L 以下     | 蒸発残留物             | mg/L  | ----            | 500 mg/L 以下  |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L | ----    | 0.8 mg/L 以下    | 陰イオン界面活性剤         | mg/L  | ----            | 0.2 mg/L 以下  |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L | ----    | 1 mg/L 以下      | ジェオスミン            | mg/L  | 0.00001 mg/L 以下 |              |
| 四塩化炭素                              | mg/L | ----    | 0.002 mg/L 以下  | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L  | 0.00001 mg/L 以下 |              |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L | ----    | 0.05 mg/L 以下   | 非イオン界面活性剤         | mg/L  | ----            | 0.02 mg/L 以下 |
| 3-ト-1,2-ジクロロエチル及び1-ト-3-1,2-ジクロロエチル | mg/L | ----    | 0.04 mg/L 以下   | フェノール類            | mg/L  | 0.005 mg/L 以下   |              |
| ジクロロメタン                            | mg/L | ----    | 0.02 mg/L 以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L  | 0.3未満           | 3 mg/L 以下    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | pH値               |       | 6.5             | 5.8 ~ 8.6    |
| トリクロロエチレン                          | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 味                 |       | 異常なし            | 異常でないこと      |
| ベンゼン                               | mg/L | ----    | 0.01 mg/L 以下   | 臭気                |       | 異常なし            | 異常でないこと      |
| 塩素酸                                | mg/L | 0.06未満  | 0.6 mg/L 以下    | 色度                | 度     | 0.5未満           | 5 度 以下       |
| クロロ酢酸                              | mg/L | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下   | 濁度                | 度     | 0.1未満           | 2 度 以下       |
| クロロホルム                             | mg/L | 0.001未満 | 0.06 mg/L 以下   | *残留塩素(参考値)        | mg/L  | 0.81            |              |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   | *導電率              | μS/cm | 58              |              |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.001未満 | 0.1 mg/L 以下    | - 以下余白 -          |       |                 |              |
| 臭素酸                                | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下   |                   |       |                 |              |
| 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.001未満 | 0.1 mg/L 以下    |                   |       |                 |              |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |                 |              |
| プロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.001未満 | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |                 |              |

判定 上記検査項目については、水質基準に適合

検査期日 令和7年2月25日 ~ 令和7年3月3日

検査方法 厚生労働省告示第261号による

検査責任者 水質検査部門管理者：園山 雅幸

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

\*: 水道GLP認定項目外

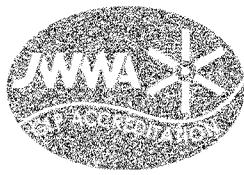
令和7年3月3日

水道法に基づく登録検査機関 第28号  
公益財団法人 島根県環境保健公社  
理事長 田原研  
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号

# 浄水水質検査結果書

検第 A2410126 号

〒698-8650  
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

|       |                  |        |            |            |
|-------|------------------|--------|------------|------------|
| 依頼年月日 | 令和7年2月25日        | 採取時の温度 | [気温] 0.0°C | [水温] 5.8°C |
| 採水日時  | 令和7年2月25日 10時10分 | 天候     | [当日] 晴     | [前日] 雪     |
| 採水地点  | 落合水源地 落合管末       |        |            |            |
| 採水者   | 佐々木良友、井上         |        | 検査物種別      | 飲供         |
| 検査目的  | 全項目検査(浄水)定期      |        |            |            |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目                             | 単位                   | 検査結果      | 水質基準           | 検査項目              | 単位    | 検査結果       | 水質基準            |
|----------------------------------|----------------------|-----------|----------------|-------------------|-------|------------|-----------------|
| 一般細菌                             | 個/mL                 | 0         | 100 個/mL 以下    | プロモホルム            | mg/L  | 0.001未満    | 0.09 mg/L 以下    |
| 大腸菌                              |                      | 陰性        | 検出されないこと       | ホルムアルデヒド          | mg/L  | 0.008未満    | 0.08 mg/L 以下    |
| カドミウム及びその化合物                     | mg/L                 | 0.0003未満  | 0.003 mg/L 以下  | 亜鉛及びその化合物         | mg/L  | 0.005未満    | 1 mg/L 以下       |
| 水銀及びその化合物                        | mg/L                 | 0.00005未満 | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L  | 0.02未満     | 0.2 mg/L 以下     |
| セレン及びその化合物                       | mg/L                 | 0.001未満   | 0.01 mg/L 以下   | 鉄及びその化合物          | mg/L  | 0.03未満     | 0.3 mg/L 以下     |
| 鉛及びその化合物                         | mg/L                 | 0.001     | 0.01 mg/L 以下   | 銅及びその化合物          | mg/L  | 0.008      | 1 mg/L 以下       |
| ヒ素及びその化合物                        | mg/L                 | 0.001未満   | 0.01 mg/L 以下   | ナトリウム及びその化合物      | mg/L  | 5.6        | 200 mg/L 以下     |
| 六価クロム化合物                         | mg/L                 | 0.001未満   | 0.02 mg/L 以下   | マンガン及びその化合物       | mg/L  | 0.005未満    | 0.05 mg/L 以下    |
| 亜硝酸態窒素                           | mg/L                 | 0.004未満   | 0.04 mg/L 以下   | 塩化物イオン            | mg/L  | 8.5        | 200 mg/L 以下     |
| ジン化物イオン及び塩化ジン                    | mg/L                 | 0.001未満   | 0.01 mg/L 以下   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L  | 12.8       | 300 mg/L 以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                    | mg/L                 | 0.34      | 10 mg/L 以下     | 蒸発残留物             | mg/L  | 40         | 500 mg/L 以下     |
| フッ素及びその化合物                       | mg/L                 | 0.08未満    | 0.8 mg/L 以下    | 陰イオン界面活性剤         | mg/L  | 0.02未満     | 0.2 mg/L 以下     |
| ホウ素及びその化合物                       | mg/L                 | 0.10未満    | 1 mg/L 以下      | ジエオスミン            | mg/L  | 0.000001未満 | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素                            | mg/L                 | 0.0002未満  | 0.002 mg/L 以下  | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L  | 0.000001未満 | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1, 4-ジオキサン                       | mg/L                 | 0.005未満   | 0.05 mg/L 以下   | 非イオン界面活性剤         | mg/L  | 0.002未満    | 0.02 mg/L 以下    |
| ジ-1, 2-ジクロロエチル及びトラン-1, 2-ジクロロエチル | mg/L                 | 0.004未満   | 0.04 mg/L 以下   | フェノール類            | mg/L  | 0.0005未満   | 0.005 mg/L 以下   |
| ジクロロメタン                          | mg/L                 | 0.002未満   | 0.02 mg/L 以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L  | 0.3未満      | 3 mg/L 以下       |
| テトラクロロエチレン                       | mg/L                 | 0.001未満   | 0.01 mg/L 以下   | pH値               |       | 7.0        | 5.8 ~ 8.6       |
| トリクロロエチレン                        | mg/L                 | 0.001未満   | 0.01 mg/L 以下   | 味                 |       | 異常なし       | 異常でないこと         |
| ベンゼン                             | mg/L                 | 0.001未満   | 0.01 mg/L 以下   | 臭気                |       | 異常なし       | 異常でないこと         |
| 塩素酸                              | mg/L                 | 0.06未満    | 0.6 mg/L 以下    | 色度                | 度     | 0.5未満      | 5 度 以下          |
| クロロ酢酸                            | mg/L                 | 0.002未満   | 0.02 mg/L 以下   | 濁度                | 度     | 0.2        | 2 度 以下          |
| クロロホルム                           | mg/L                 | 0.001未満   | 0.06 mg/L 以下   | *残留塩素(参考値)        | mg/L  | 0.44       |                 |
| ジクロロ酢酸                           | mg/L                 | 0.002未満   | 0.03 mg/L 以下   | *導電率              | μS/cm | 62         |                 |
| ジブロモクロロメタン                       | mg/L                 | 0.001未満   | 0.1 mg/L 以下    | - 以下余白 -          |       |            |                 |
| 臭素酸                              | mg/L                 | 0.001未満   | 0.01 mg/L 以下   |                   |       |            |                 |
| 総トリハロメタン                         | mg/L                 | 0.001未満   | 0.1 mg/L 以下    |                   |       |            |                 |
| トリクロロ酢酸                          | mg/L                 | 0.002未満   | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |            |                 |
| プロモジクロロメタン                       | mg/L                 | 0.001未満   | 0.03 mg/L 以下   |                   |       |            |                 |
| 判定                               | 上記検査項目については、水質基準に適合  |           |                |                   |       |            |                 |
| 検査期日                             | 令和7年2月25日 ~ 令和7年3月3日 |           |                |                   |       |            |                 |
| 検査方法                             | 厚生労働省告示第261号による      |           |                |                   |       |            |                 |
| 検査責任者                            | 水質検査部門管理者：園山 雅幸      |           |                |                   |       |            |                 |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

\*: 水道GLP認定項目外

令和7年3月4日

水道法に基づく登録検査機関 第28号  
公益財団法人 島根県環境保健公社  
理事長 田原研司  
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号  
印