

# 令和4年度水質検査結果

東出雲町

松江市上下水道局

# 目 次

## 東 出 雲 町

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 1、管末給水栓の毎日検査について -----         | 1   |
| 2、管末給水栓や原水での水質基準項目検査について ----- | 2   |
| 水質検査結果詳細                       |     |
| 斐伊川水系 -----                    | 3~5 |
| 飯梨川水系 -----                    | 6~9 |
| 水質検査地点(地図) -----               | 10  |

### Ⅲ、東出雲町

東出雲町は、島根県水道用水供給事業(以下「県用水事業」という。)斐伊川水系の浄水を、出雲郷配水池で受水しています。

また、県用水事業飯梨川水系の浄水を勝負ポンプ場、羽入ポンプ場で受水しており、勝負ポンプ場から火打山配水池を経由して奥組低区配水池、畑高区配水池に送水しています。

東出雲町全域を県用水事業の受水により給水しています。

主な施設は下記のとおりです。

| 水系  | 施設名     | 所在地 | 規模及び能力                 | 型式   |
|-----|---------|-----|------------------------|------|
| 飯梨川 | 勝負ポンプ場  | 揖屋  | 2,900m <sup>3</sup> /日 | 浄水受水 |
|     | 火打山配水池  | 揖屋  | 1,500m <sup>3</sup>    |      |
|     | 奥組低区配水池 | 上意東 | 8.4m <sup>3</sup>      |      |
|     | 畑高区配水池  | 上意東 | 12m <sup>3</sup>       |      |
|     | 羽入ポンプ場  | 下意東 | 100m <sup>3</sup> /日   | 浄水受水 |
|     | 野呂配水池   | 下意東 | 80m <sup>3</sup>       |      |
| 斐伊川 | 出雲郷配水池  | 春日  | 1500m <sup>3</sup>     | 浄水受水 |

#### 1、管末給水栓の毎日検査について

水道法で定められた毎日の色・濁り・残留塩素濃度の測定については、下記の7箇所の管末給水栓で行い、全て異常ありませんでした。

残留塩素測定結果(年間・mg/L)

| 水系  | 配水池系    | 測定地点 | 最高   | 最低   | 平均   |
|-----|---------|------|------|------|------|
| 斐伊川 | 出雲郷配水池  | 出雲郷  | 0.40 | 0.20 | 0.32 |
|     |         | 春日   | 0.30 | 0.20 | 0.29 |
| 飯梨川 | 火打山配水池  | 下意東  | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
|     |         | 上意東  | 0.50 | 0.10 | 0.32 |
|     | 野呂配水池   | 下意東  | 0.50 | 0.10 | 0.25 |
|     | 奥組低区配水池 | 上意東  | 0.30 | 0.20 | 0.28 |
|     | 畑高区配水池  | 上意東  | 0.50 | 0.30 | 0.42 |

## 2、管末給水栓や原水での水質基準項目検査について

### (1)検査箇所について

出雲郷配水池において、毎月自己検査を行い、安全を確認しました。  
また、管末給水栓において水質基準項目の検査を行いました。

| 水系  | 試料名      | 区分 | 汚染<br>レベル | 自己検査      |     | 委託検査      |      |
|-----|----------|----|-----------|-----------|-----|-----------|------|
|     |          |    |           | 水質<br>基準等 | 指標菌 | 水質<br>基準等 | クリプト |
| 斐伊川 | 出雲郷配水池送水 | 浄水 |           | ○         |     |           |      |
|     | 市向管末     | 浄水 |           |           | ○   |           |      |
| 飯梨川 | 羽入管末     | 浄水 |           |           | ○   |           |      |
|     | 野呂管末     | 浄水 |           |           | ○   |           |      |
|     | 奥組管末     | 浄水 |           |           | ○   |           |      |
|     | 畑管末      | 浄水 |           |           | ○   |           |      |
| 合計  |          |    |           | 1         | 0   | 5         | 0    |

### (2)検査結果について

管末給水栓においては全て水質基準に適合しており、安全が確認されました。

※詳しい検査結果は、一覧表をご覧ください。

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 東出雲町 斐伊川水系 出雲郷配水池 送水

| 採水月 | 単位                    | 4月6日 | 5月11日   | 6月8日    | 7月6日    | 8月3日    | 9月7日    | 10月5日   | 11月9日   | 12月7日   | 1月12日   | 2月3日    | 3月8日    | 最高      | 最低      | 平均      |
|-----|-----------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1   | 一般細菌                  | 個/ml |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2   | 大腸菌                   |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3   | カドミウム及びその化合物          | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4   | 水銀及びその化合物             | mg/L |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 5   | セレン及びその化合物            | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 6   | 鉛及びその化合物              | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 7   | ヒ素及びその化合物             | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 8   | 六価クロム化合物              | mg/L | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 9   | 亜硝酸態窒素                | mg/L | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0.005   | <0.004  | <0.004  | 0.005   | <0.004  | 0.000   |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン       | mg/L |         |         | <0.001  |         |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  |         | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | mg/L | 0.50    | 0.34    | 0.30    | 0.26    | 0.26    | 0.32    | 0.40    | 0.22    | 0.35    | 0.63    | 0.63    | 0.52    | 0.63    | 0.22    |
| 12  | フッ素及びその化合物            | mg/L | 0.06    | <0.05   | 0.05    | 0.06    | 0.06    | 0.06    | 0.05    | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | 0.06    | <0.05   | 0.03    |
| 13  | ほう素及びその化合物            | mg/L | <0.005  | 0.006   | 0.006   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.007   | 0.009   | <0.005  | 0.006   | 0.009   | <0.005  | 0.009   | 0.006   |
| 14  | 四塩化炭素                 | mg/L |         | <0.0002 |         |         |         | <0.0002 |         |         | <0.0002 |         |         | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15  | 1,4-ジオキサン             | mg/L |         | <0.005  |         |         |         | <0.005  |         |         | <0.005  |         |         | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
| 16  | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |         | <0.001  |         |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 17  | ジクロロメタン               | mg/L |         | <0.001  |         |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 18  | テトラクロロエチレン            | mg/L |         | <0.001  |         |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 19  | トリクロロエチレン             | mg/L |         | <0.001  |         |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 20  | ベンゼン                  | mg/L |         | <0.001  |         |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 21  | 塩素酸                   | mg/L | <0.05   | <0.05   | 0.06    | 0.07    | 0.09    | 0.10    | 0.08    | 0.06    | 0.05    | <0.05   | <0.05   | 0.10    | <0.05   | 0.04    |
| 22  | クロロ酢酸                 | mg/L |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 23  | クロロホルム                | mg/L |         | 0.005   |         |         |         | 0.008   |         |         | 0.006   |         | 0.080   | 0.080   | 0.005   | 0.025   |
| 24  | ジクロロ酢酸                | mg/L |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 25  | ジブロモクロロメタン            | mg/L |         | 0.006   |         |         |         | 0.006   |         |         | 0.009   |         | 0.006   | 0.009   | 0.006   | 0.007   |
| 26  | 臭素酸                   | mg/L |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 27  | 総トリハロメタン              | mg/L |         | 0.019   |         |         |         | 0.024   |         |         | 0.025   |         | 0.021   | 0.025   | 0.019   | 0.022   |
| 28  | トリクロロ酢酸               | mg/L |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 29  | ブロモジクロロメタン            | mg/L |         | 0.008   |         |         |         | 0.009   |         |         | 0.007   |         | 0.005   | 0.009   | 0.005   | 0.007   |
| 30  | ブロモホルム                | mg/L |         | 0.001   |         |         |         | 0.001   |         |         | 0.003   |         | 0.002   | 0.003   | 0.001   | 0.002   |
| 31  | ホルムアルデヒド              | mg/L |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 32  | 亜鉛及びその化合物             | mg/L | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
| 33  | アルミニウム及びその化合物         | mg/L | 0.002   | <0.002  | <0.002  | 0.002   | <0.002  | 0.003   | <0.002  | <0.002  | 0.003   | <0.002  | 0.003   | <0.002  | 0.003   | 0.001   |
| 34  | 鉄及びその化合物              | mg/L | <0.006  | <0.016  | <0.006  | 0.017   | <0.006  | 0.015   | <0.006  | 0.008   | 0.016   | 0.025   | 0.021   | 0.009   | 0.025   | <0.006  |
| 35  | 銅及びその化合物              | mg/L | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0.009   | 0.006   | <0.005  | <0.005  | 0.009   | <0.005  | 0.001   |
| 36  | ナトリウム及びその化合物          | mg/L | 8.6     | 9.5     | 9.4     | 9.5     | 8.4     | 8.2     | 7.7     | 9.2     | 9.8     | 11.0    | 9.7     | 9.0     | 11.0    | 7.7     |
| 37  | マンガン及びその化合物           | mg/L | <0.003  | <0.003  | <0.003  | 0.004   | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | 0.004   | <0.003  | 0.000   |
| 38  | 塩化物イオン                | mg/L | 11.2    | 10.1    | 11.0    | 11.4    | 9.9     | 9.4     | 9.6     | 10.2    | 11.2    | 17.9    | 12.8    | 12.5    | 17.9    | 9.4     |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | mg/L | 20.8    | 23.3    | 25.8    | 24.1    | 20.9    | 22.0    | 19.2    | 23.0    | 28.2    | 28.2    | 20.7    | 21.2    | 28.2    | 19.2    |
| 40  | 蒸発残留物                 | mg/L |         | 66      |         |         |         | 61      |         |         | 72      |         | 67      | 72      | 61      | 67      |
| 41  | 陰イオン界面活性剤             | mg/L |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 42  | ジェオスミン                | mg/L |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール         | mg/L |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 44  | 非イオン界面活性剤             | mg/L |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 45  | フェノール類                | mg/L |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | mg/L | 0.54    | 0.46    | 0.52    | 0.56    | 0.62    | 0.60    | 0.51    | 0.46    | 0.42    | 0.36    | 0.46    | 0.35    | 0.62    | 0.35    |
| 47  | PH値                   |      | 7.4     | 7.3     | 7.2     | 7.2     | 7.3     | 7.3     | 7.2     | 7.4     | 7.2     | 7.2     | 7.4     | 7.4     | 7.2     | 7.3     |
| 48  | 味                     |      | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    |         |         |
| 49  | 臭気                    |      | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    |         |         |
| 50  | 色度                    | 度    | <0.1    | <0.1    | 0.3     | 0.6     | 0.2     | 0.6     | 0.4     | 0.4     | 0.2     | 0.3     | 0.2     | 0.2     | 0.6     | 0.2     |
| 51  | 濁度                    | 度    | 0.10    | 0.04    | 0.03    | 0.13    | 0.04    | 0.18    | 0.02    | 0.11    | 0.12    | 0.18    | 0.03    | 0.04    | 0.18    | 0.02    |

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 東出雲町 斐伊川水系 出雲郷配水池系 市向管末

| 採水月 | 単位                    | 4月11日 | 5月16日 | 6月12日  | 7月11日 | 8月8日 | 9月8日      | 10月13日 | 11月10日 | 12月8日 | 1月5日 | 2月9日   | 3月9日 | 最高        | 最低        | 平均        |      |
|-----|-----------------------|-------|-------|--------|-------|------|-----------|--------|--------|-------|------|--------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| 1   | 一般細菌                  | 個/ml  | 0     | 0      | 0     | 0    | 0         | 0      | 0      | 0     | 0    | 0      | 0    | 0         | 0         | 0         |      |
| 2   | 大腸菌                   |       | 陰性    | 陰性     | 陰性    | 陰性   | 陰性        | 陰性     | 陰性     | 陰性    | 陰性   | 陰性     | 陰性   |           |           |           |      |
| 3   | カドミウム及びその化合物          | mg/L  |       |        |       |      | <0.0003   |        |        |       |      |        |      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |      |
| 4   | 水銀及びその化合物             | mg/L  |       |        |       |      | <0.00005  |        |        |       |      |        |      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |      |
| 5   | セレン及びその化合物            | mg/L  |       |        |       |      | <0.001    |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |
| 6   | 鉛及びその化合物              | mg/L  |       |        |       |      | <0.001    |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |
| 7   | ヒ素及びその化合物             | mg/L  |       |        |       |      | <0.001    |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |
| 8   | 六価クロム化合物              | mg/L  |       | <0.001 |       |      | <0.001    |        | <0.001 |       |      | <0.001 |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |
| 9   | 亜硝酸態窒素                | mg/L  |       |        |       |      | <0.004    |        |        |       |      |        |      | <0.004    | <0.004    | <0.004    |      |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン       | mg/L  |       | <0.001 |       |      | <0.001    |        | <0.001 |       |      | <0.001 |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | mg/L  |       |        |       |      | 0.25      |        |        |       |      |        |      | 0.25      | 0.25      | 0.25      |      |
| 12  | フッ素及びその化合物            | mg/L  |       |        |       |      | <0.08     |        |        |       |      |        |      | <0.08     | <0.08     | <0.08     |      |
| 13  | ほう素及びその化合物            | mg/L  |       |        |       |      | <0.10     |        |        |       |      |        |      | <0.10     | <0.10     | <0.10     |      |
| 14  | 四塩化炭素                 | mg/L  |       |        |       |      | <0.0002   |        |        |       |      |        |      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |      |
| 15  | 1,4-ジオキサン             | mg/L  |       |        |       |      | <0.005    |        |        |       |      |        |      | <0.005    | <0.005    | <0.005    |      |
| 16  | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L  |       |        |       |      | <0.004    |        |        |       |      |        |      | <0.004    | <0.004    | <0.004    |      |
| 17  | ジクロロメタン               | mg/L  |       |        |       |      | <0.002    |        |        |       |      |        |      | <0.002    | <0.002    | <0.002    |      |
| 18  | テトラクロロエチレン            | mg/L  |       |        |       |      | <0.001    |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |
| 19  | トリクロロエチレン             | mg/L  |       |        |       |      | <0.001    |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |
| 20  | ベンゼン                  | mg/L  |       |        |       |      | <0.001    |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |
| 21  | 塩素酸                   | mg/L  |       | <0.06  |       |      | 0.10      |        | 0.08   |       |      | <0.06  |      | 0.10      | <0.06     | 0.05      |      |
| 22  | クロロ酢酸                 | mg/L  |       | <0.002 |       |      | <0.002    |        | <0.002 |       |      | <0.002 |      | <0.002    | <0.002    | <0.002    |      |
| 23  | クロロホルム                | mg/L  |       | 0.002  |       |      | 0.006     |        | 0.002  |       |      | <0.001 |      | 0.006     | <0.001    | 0.003     |      |
| 24  | ジクロロ酢酸                | mg/L  |       | <0.002 |       |      | <0.002    |        | <0.002 |       |      | <0.002 |      | <0.002    | <0.002    | <0.002    |      |
| 25  | ジブロモクロロメタン            | mg/L  |       | 0.004  |       |      | 0.006     |        | 0.005  |       |      | 0.004  |      | 0.006     | 0.004     | 0.005     |      |
| 26  | 臭素酸                   | mg/L  |       | <0.001 |       |      | <0.001    |        | <0.001 |       |      | <0.001 |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |
| 27  | 総トリハロメタン              | mg/L  |       | 0.010  |       |      | 0.020     |        | 0.012  |       |      | 0.007  |      | 0.020     | 0.007     | 0.012     |      |
| 28  | トリクロロ酢酸               | mg/L  |       | <0.002 |       |      | <0.002    |        | <0.002 |       |      | <0.002 |      | <0.002    | <0.002    | <0.002    |      |
| 29  | ブロモジクロロメタン            | mg/L  |       | 0.004  |       |      | 0.007     |        | 0.004  |       |      | 0.002  |      | 0.007     | 0.002     | 0.004     |      |
| 30  | ブロモホルム                | mg/L  |       | <0.001 |       |      | 0.001     |        | 0.001  |       |      | 0.001  |      | 0.001     | <0.001    | 0.001     |      |
| 31  | ホルムアルデヒド              | mg/L  |       | <0.008 |       |      | <0.008    |        | <0.008 |       |      | <0.008 |      | <0.008    | <0.008    | <0.008    |      |
| 32  | 亜鉛及びその化合物             | mg/L  |       |        |       |      | 0.006     |        |        |       |      |        |      | 0.006     | 0.006     | 0.006     |      |
| 33  | アルミニウム及びその化合物         | mg/L  |       |        |       |      | <0.02     |        |        |       |      |        |      | <0.02     | <0.02     | <0.02     |      |
| 34  | 鉄及びその化合物              | mg/L  |       |        |       |      | <0.03     |        |        |       |      |        |      | <0.03     | <0.03     | <0.03     |      |
| 35  | 銅及びその化合物              | mg/L  |       |        |       |      | 0.008     |        |        |       |      |        |      | 0.008     | 0.008     | 0.008     |      |
| 36  | ナトリウム及びその化合物          | mg/L  |       |        |       |      | 9.4       |        |        |       |      |        |      | 9.4       | 9.4       | 9.4       |      |
| 37  | マンガン及びその化合物           | mg/L  |       |        |       |      | <0.005    |        |        |       |      |        |      | <0.005    | <0.005    | <0.005    |      |
| 38  | 塩化物イオン                | mg/L  | 10.7  | 10.5   | 10.8  | 11.0 | 9.9       | 9.3    | 9.2    | 10.3  | 10.9 | 16.0   | 15.3 | 11.9      | 16.0      | 9.2       | 11.3 |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | mg/L  |       |        |       |      | 23.9      |        |        |       |      |        |      | 23.9      | 23.9      | 23.9      |      |
| 40  | 蒸発残留物                 | mg/L  |       |        |       |      | 63        |        |        |       |      |        |      | 63        | 63        | 63        |      |
| 41  | 陰イオン界面活性剤             | mg/L  |       |        |       |      | <0.02     |        |        |       |      |        |      | <0.02     | <0.02     | <0.02     |      |
| 42  | ジェオスミン                | mg/L  |       |        |       |      | <0.000001 |        |        |       |      |        |      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |      |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール         | mg/L  |       |        |       |      | <0.000001 |        |        |       |      |        |      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |      |
| 44  | 非イオン界面活性剤             | mg/L  |       |        |       |      | <0.002    |        |        |       |      |        |      | <0.002    | <0.002    | <0.002    |      |
| 45  | フェノール類                | mg/L  |       |        |       |      | <0.0005   |        |        |       |      |        |      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |      |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | mg/L  | 0.5   | 0.5    | 0.4   | 0.5  | 0.5       | 0.8    | 0.6    | 0.5   | 0.5  | 0.5    | 0.4  | 0.8       | 0.4       | 0.5       |      |
| 47  | PH値                   |       | 7.1   | 7.2    | 7.2   | 7.1  | 7.2       | 7.2    | 7.2    | 7.2   | 7.1  | 7.1    | 7.0  | 7.1       | 7.0       | 7.1       |      |
| 48  | 味                     |       | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし | 異常なし   | 異常なし |           |           |           |      |
| 49  | 臭気                    |       | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし | 異常なし   | 異常なし |           |           |           |      |
| 50  | 色度                    | 度     | <0.5  | <0.5   | <0.5  | <0.5 | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5  | <0.5 | <0.5   | <0.5 | <0.5      | <0.5      | <0.5      |      |
| 51  | 濁度                    | 度     | <0.1  | <0.1   | <0.1  | <0.1 | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1  | <0.1 | <0.1   | <0.1 | <0.1      | <0.1      | <0.1      |      |
|     | 電気伝導率                 | μS/cm | 92    | 98     | 105   | 114  | 99        | 98     | 93     | 100   | 106  | 114    | 104  | 90        | 114       | 90        | 101  |
|     | 水温                    | ℃     | 16.8  | 19.5   | 23.7  | 28.0 | 30.8      | 26.3   | 19.0   | 15.2  | 9.1  | 6.0    | 7.4  | 10.6      | 30.8      | 6.0       | 17.7 |

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 東出雲町 斐伊川水系 出雲郷配水池 送水

| 採水月            |                      | 単位               | 4月6日   | 5月11日   | 6月8日    | 7月6日    | 8月3日    | 9月7日    | 10月5日   | 11月9日   | 12月7日   | 1月12日   | 2月8日    | 3月8日    | 最高      | 最低      | 平均      |      |
|----------------|----------------------|------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| 水質管理<br>目標設定項目 | 1                    | アンチモン及びその化合物     | mg/L   | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |      |
|                | 2                    | ウラン及びその化合物       | mg/L   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |      |
|                | 3                    | ニッケル及びその化合物      | mg/L   | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |      |
|                | 5                    | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L   |         | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  | <0.001  | <0.001  |      |
|                | 8                    | トルエン             | mg/L   |         | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  | <0.001  | <0.001  |      |
|                | 9                    | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                | 10                   | 亜塩素酸             | mg/L   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   |      |
|                | 12                   | 二酸化塩素            | mg/L   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                | 13                   | ジクロロアセトニトリル      | mg/L   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                | 14                   | 抱水クロラール          | mg/L   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                | 15                   | 農薬類              |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                | 16                   | 残留塩素             | mg/L   | 0.45    | 0.46    | 0.47    | 0.54    | 0.40    | 0.45    | 0.49    | 0.50    | 0.41    | 0.40    | 0.46    | 0.44    | 0.54    | 0.40    | 0.46 |
|                | 19                   | 遊離炭酸             | mg/L   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                | 20                   | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L   |         | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  | <0.001  | <0.001  |      |
|                | 21                   | メチルセブチルエーテル      | mg/L   |         | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  | <0.001  | <0.001  |      |
| 23             | 臭気強度(TON)            |                  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 27             | 腐食性(ランゲリア指数)         |                  |        | -2.2    |         | -2.0    |         | -2.0    |         | -2.0    |         | -2.5    |         | -2.0    | -2.5    | -2.2    |         |      |
| 28             | 従属栄養細菌               |                  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 29             | 1,1-ジクロロエチレン         | mg/L             |        | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  |         | <0.001  | <0.001  | <0.001  |         |      |
| 31             | 有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA) | mg/L             |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| クリプト<br>対策     | 大腸菌(最確数)             | MPN/100ml        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                | 嫌気性芽胞菌               |                  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                | クリプトスポリジウム・ジアルジア     | 個/20L            |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| その他の<br>項目     | 電気伝導率                | µS/cm            | 89     | 94      | 104     | 110     | 94      | 96      | 90      | 99      | 104     | 117     | 107     | 92      | 117     | 89      | 100     |      |
|                | 総酸度                  | mg/L             |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                | 侵食性遊離炭酸              | mg/L             |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                | 総アルカリ度               | mg/L             | 19.5   | 17.0    | 25.0    | 28.0    | 22.0    | 26.0    | 22.5    | 26.0    | 26.0    | 21.0    | 20.0    | 19.0    | 28.0    | 17.0    | 22.7    |      |
|                | 全リン                  | mg/L             |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                | リン酸イオン               | mg/L             | 0.07   | 0.07    | 0.06    | <0.05   | <0.05   | 0.08    | 0.09    | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | 0.09    | <0.05   | 0.03    |      |
|                | 全窒素                  | mg/L             | 0.46   | 0.33    | 0.27    | 0.24    | 0.29    | 0.35    | 0.33    | 0.23    | 0.33    | 0.55    | 0.61    | 0.48    | 0.61    | 0.23    | 0.37    |      |
|                | 硝酸態窒素                | mg/L             | 0.50   | 0.34    | 0.30    | 0.26    | 0.26    | 0.32    | 0.40    | 0.22    | 0.35    | 0.63    | 0.55    | 0.52    | 0.63    | 0.22    | 0.39    |      |
|                | アンモニア態窒素             | mg/L             |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                | 臭化物イオン               | mg/L             | <0.1   | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    |      |
|                | 硫酸イオン                | mg/L             | 5.4    | 5.7     | 5.7     | 6.1     | 5.5     | 5.1     | 4.7     | 5.5     | 6.1     | 6.7     | 5.5     | 5.0     | 6.7     | 4.7     | 5.6     |      |
|                | カルシウム(Ca)            | mg/L             | 6.0    | 6.7     | 7.7     | 6.7     | 6.2     | 6.5     | 5.9     | 6.9     | 8.0     | 8.0     | 7.2     | 6.0     | 8.0     | 5.9     | 6.8     |      |
|                | カルシウム硬度(Ca×2.497)    | mg/L             | 15.0   | 16.7    | 19.2    | 16.7    | 15.5    | 16.2    | 14.7    | 17.2    | 20.0    | 20.0    | 13.7    | 15.0    | 20.0    | 13.7    | 16.7    |      |
|                | マグネシウム(Mg)           | mg/L             | 1.4    | 1.6     | 1.6     | 1.8     | 1.3     | 1.4     | 1.1     | 1.4     | 2.0     | 2.0     | 1.8     | 1.5     | 2.0     | 1.1     | 1.6     |      |
|                | マグネシウム硬度(Mg×4.118)   | mg/L             | 5.8    | 6.6     | 6.6     | 7.1     | 5.4     | 5.8     | 4.5     | 5.8     | 8.2     | 8.2     | 7.4     | 6.2     | 8.2     | 4.5     | 6.5     |      |
|                | カリウム(K)              | mg/L             | 0.9    | 0.9     | 1.1     | 1.1     | 1.0     | 1.0     | 0.8     | 0.9     | 1.0     | 1.0     | 0.9     | 0.8     | 1.1     | 0.8     | 1.0     |      |
|                | モリブデン(Mo)            | mg/L             | <0.005 | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |      |
|                | シアン化物イオン             | mg/L             |        |         | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |      |
|                | 塩化シアン                | mg/L             |        |         | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |      |
|                | 生物化学的酸素要求量(BOD)      | mg/L             |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                | 化学的酸素要求量(COD)        | mg/L             |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                | 溶存酸素(DO)             | mg/L             |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 溶存酸素百分率        | %                    |                  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 浮遊物質(SS)       | mg/L                 |                  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 紫外線(UV)吸光度     | Abs                  | 0.007            | 0.000  | 0.008   | 0.009   | 0.009   | 0.011   | 0.010   | 0.006   | 0.006   | 0.007   | 0.007   | 0.005   | 0.011   | 0.000   | 0.007   |         |      |
| 大腸菌群(定性)       |                      |                  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 大腸菌群(定量)       | MPN/100ml            |                  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 水温             | °C                   | 13.3             | 21.0   | 20.1    | 24.8    | 25.9    | 25.6    | 22.3    | 17.3    | 13.3    | 8.9     | 7.5     | 9.8     | 25.9    | 7.5     | 17.5    |         |      |

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 東出雲町 飯梨川水系 火打山配水池系 羽入管末

| 採水月 | 単位                    | 4月11日 | 5月16日 | 6月13日  | 7月11日 | 8月8日 | 9月8日      | 10月13日 | 11月10日 | 12月8日 | 1月5日 | 2月9日   | 3月9日 | 最高        | 最低        | 平均        |      |
|-----|-----------------------|-------|-------|--------|-------|------|-----------|--------|--------|-------|------|--------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| 1   | 一般細菌                  | 個/ml  | 0     | 0      | 0     | 0    | 0         | 0      | 0      | 0     | 0    | 0      | 0    | 0         | 0         | 0         |      |
| 2   | 大腸菌                   |       | 陰性    | 陰性     | 陰性    | 陰性   | 陰性        | 陰性     | 陰性     | 陰性    | 陰性   | 陰性     | 陰性   |           |           |           |      |
| 3   | カドミウム及びその化合物          | mg/L  |       |        |       |      | <0.0003   |        |        |       |      |        |      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |      |
| 4   | 水銀及びその化合物             | mg/L  |       |        |       |      | <0.00005  |        |        |       |      |        |      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |      |
| 5   | セレン及びその化合物            | mg/L  |       |        |       |      | <0.001    |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |
| 6   | 鉛及びその化合物              | mg/L  |       |        |       |      | <0.001    |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |
| 7   | ヒ素及びその化合物             | mg/L  |       |        |       |      | <0.001    |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |
| 8   | 六価クロム化合物              | mg/L  |       | <0.001 |       |      | <0.001    |        | <0.001 |       |      | <0.001 |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |
| 9   | 亜硝酸態窒素                | mg/L  |       |        |       |      | <0.004    |        |        |       |      |        |      | <0.004    | <0.004    | <0.004    |      |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン       | mg/L  |       | <0.001 |       |      | <0.001    |        | <0.001 |       |      | <0.001 |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | mg/L  |       |        |       |      | 0.13      |        |        |       |      |        |      | 0.13      | 0.13      | 0.13      |      |
| 12  | フッ素及びその化合物            | mg/L  |       |        |       |      | <0.08     |        |        |       |      |        |      | <0.08     | <0.08     | <0.08     |      |
| 13  | ほう素及びその化合物            | mg/L  |       |        |       |      | <0.10     |        |        |       |      |        |      | <0.10     | <0.10     | <0.10     |      |
| 14  | 四塩化炭素                 | mg/L  |       |        |       |      | <0.0002   |        |        |       |      |        |      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |      |
| 15  | 1,4-ジオキサン             | mg/L  |       |        |       |      | <0.005    |        |        |       |      |        |      | <0.005    | <0.005    | <0.005    |      |
| 16  | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L  |       |        |       |      | <0.004    |        |        |       |      |        |      | <0.004    | <0.004    | <0.004    |      |
| 17  | ジクロロメタン               | mg/L  |       |        |       |      | <0.002    |        |        |       |      |        |      | <0.002    | <0.002    | <0.002    |      |
| 18  | テトラクロロエチレン            | mg/L  |       |        |       |      | <0.001    |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |
| 19  | トリクロロエチレン             | mg/L  |       |        |       |      | <0.001    |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |
| 20  | ベンゼン                  | mg/L  |       |        |       |      | <0.001    |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |
| 21  | 塩素酸                   | mg/L  |       | <0.06  |       |      | 0.10      |        | <0.06  |       |      | <0.06  |      | 0.10      | <0.06     | 0.03      |      |
| 22  | クロロ酢酸                 | mg/L  |       | <0.002 |       |      | <0.002    |        | <0.002 |       |      | <0.002 |      | <0.002    | <0.002    | <0.002    |      |
| 23  | クロロホルム                | mg/L  |       | 0.003  |       |      | 0.005     |        | 0.001  |       |      | <0.001 |      | 0.005     | <0.001    | 0.002     |      |
| 24  | ジクロロ酢酸                | mg/L  |       | <0.002 |       |      | <0.002    |        | <0.002 |       |      | <0.002 |      | <0.002    | <0.002    | <0.002    |      |
| 25  | ジブロモクロロメタン            | mg/L  |       | 0.004  |       |      | 0.009     |        | 0.006  |       |      | 0.004  |      | 0.009     | 0.004     | 0.006     |      |
| 26  | 臭素酸                   | mg/L  |       | 0.002  |       |      | 0.002     |        | 0.002  |       |      | 0.001  |      | 0.002     | 0.001     | 0.002     |      |
| 27  | 総トリハロメタン              | mg/L  |       | 0.012  |       |      | 0.024     |        | 0.012  |       |      | 0.007  |      | 0.024     | 0.007     | 0.014     |      |
| 28  | トリクロロ酢酸               | mg/L  |       | <0.002 |       |      | <0.002    |        | <0.002 |       |      | <0.002 |      | <0.002    | <0.002    | <0.002    |      |
| 29  | ブロモジクロロメタン            | mg/L  |       | 0.005  |       |      | 0.008     |        | 0.004  |       |      | 0.002  |      | 0.008     | 0.002     | 0.005     |      |
| 30  | ブロモホルム                | mg/L  |       | <0.001 |       |      | 0.002     |        | 0.001  |       |      | 0.001  |      | 0.002     | <0.001    | 0.001     |      |
| 31  | ホルムアルデヒド              | mg/L  |       | <0.008 |       |      | <0.008    |        | <0.008 |       |      | <0.008 |      | <0.008    | <0.008    | <0.008    |      |
| 32  | 亜鉛及びその化合物             | mg/L  |       |        |       |      | 0.005     |        |        |       |      |        |      | 0.005     | 0.005     | 0.005     |      |
| 33  | アルミニウム及びその化合物         | mg/L  |       |        |       |      | <0.02     |        |        |       |      |        |      | <0.02     | <0.02     | <0.02     |      |
| 34  | 鉄及びその化合物              | mg/L  |       |        |       |      | <0.03     |        |        |       |      |        |      | <0.03     | <0.03     | <0.03     |      |
| 35  | 銅及びその化合物              | mg/L  |       |        |       |      | 0.008     |        |        |       |      |        |      | 0.008     | 0.008     | 0.008     |      |
| 36  | ナトリウム及びその化合物          | mg/L  |       |        |       |      | 13.3      |        |        |       |      |        |      | 13.3      | 13.3      | 13.3      |      |
| 37  | マンガン及びその化合物           | mg/L  |       |        |       |      | <0.005    |        |        |       |      |        |      | <0.005    | <0.005    | <0.005    |      |
| 38  | 塩化物イオン                | mg/L  | 12.8  | 13.1   | 15.4  | 14.9 | 16.1      | 12.5   | 12.2   | 13.3  | 14.3 | 16.1   | 16.1 | 14.9      | 16.1      | 12.2      | 14.3 |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | mg/L  |       |        |       |      | 23.0      |        |        |       |      |        |      | 23.0      | 23.0      | 23.0      |      |
| 40  | 蒸発残留物                 | mg/L  |       |        |       |      | 73        |        |        |       |      |        |      | 73        | 73        | 73        |      |
| 41  | 陰イオン界面活性剤             | mg/L  |       |        |       |      | <0.02     |        |        |       |      |        |      | <0.02     | <0.02     | <0.02     |      |
| 42  | ジェオスミン                | mg/L  |       |        |       |      | <0.000001 |        |        |       |      |        |      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |      |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール         | mg/L  |       |        |       |      | <0.000001 |        |        |       |      |        |      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |      |
| 44  | 非イオン界面活性剤             | mg/L  |       |        |       |      | <0.002    |        |        |       |      |        |      | <0.002    | <0.002    | <0.002    |      |
| 45  | フェノール類                | mg/L  |       |        |       |      | <0.0005   |        |        |       |      |        |      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |      |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | mg/L  | 0.4   | 0.6    | 0.5   | 0.8  | 0.5       | 0.8    | 0.7    | 0.4   | 0.4  | 0.5    | 0.5  | 0.3       | 0.8       | 0.3       | 0.5  |
| 47  | PH値                   |       | 7.0   | 7.1    | 7.2   | 7.0  | 7.1       | 7.1    | 7.0    | 7.1   | 7.0  | 7.2    | 6.8  | 6.9       | 7.2       | 6.8       | 7.0  |
| 48  | 味                     |       | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし | 異常なし   | 異常なし | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし |
| 49  | 臭気                    |       | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし | 異常なし   | 異常なし | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし |
| 50  | 色度                    | 度     | <0.5  | <0.5   | <0.5  | 0.6  | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5  | <0.5 | <0.5   | <0.5 | 0.6       | <0.5      | 0.1       |      |
| 51  | 濁度                    | 度     | <0.1  | <0.1   | <0.1  | <0.1 | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1  | <0.1 | <0.1   | <0.1 | <0.1      | <0.1      | <0.1      |      |
|     | 電気伝導率                 | μS/cm | 90    | 96     | 115   | 115  | 119       | 97     | 92     | 99    | 105  | 99     | 95   | 93        | 119       | 90        | 101  |
|     | 水温                    | ℃     | 15.5  | 19.1   | 23.5  | 28.0 | 30.1      | 26.5   | 20.0   | 15.9  | 11.4 | 8.3    | 7.5  | 10.1      | 30.1      | 7.5       | 18.0 |



令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 東出雲町 飯梨川水系 野呂配水池系 野呂管末

| 採水月 | 単位                    | 4月11日 | 5月16日  | 6月13日 | 7月11日 | 8月8日      | 9月8日 | 10月13日 | 11月10日 | 12月8日 | 1月5日 | 2月9日   | 3月9日 | 最高        | 最低        | 平均        |
|-----|-----------------------|-------|--------|-------|-------|-----------|------|--------|--------|-------|------|--------|------|-----------|-----------|-----------|
| 1   | 一般細菌                  | 0     | 0      | 0     | 0     | 0         | 0    | 0      | 0      | 0     | 0    | 0      | 0    | 0         | 0         | 0         |
| 2   | 大腸菌                   | 陰性    | 陰性     | 陰性    | 陰性    | 陰性        | 陰性   | 陰性     | 陰性     | 陰性    | 陰性   | 陰性     | 陰性   |           |           |           |
| 3   | カドミウム及びその化合物          |       |        |       |       | <0.0003   |      |        |        |       |      |        |      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 4   | 水銀及びその化合物             |       |        |       |       | <0.00005  |      |        |        |       |      |        |      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 5   | セレン及びその化合物            |       |        |       |       | <0.001    |      |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 6   | 鉛及びその化合物              |       |        |       |       | <0.001    |      |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 7   | ヒ素及びその化合物             |       |        |       |       | <0.001    |      |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 8   | 六価クロム化合物              |       | <0.001 |       |       | <0.001    |      |        | <0.001 |       |      | <0.001 |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                |       |        |       |       | <0.004    |      |        |        |       |      |        |      | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン       |       | <0.001 |       |       | <0.001    |      |        | <0.001 |       |      | <0.001 |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         |       |        |       |       | 0.13      |      |        |        |       |      |        |      | 0.13      | 0.13      | 0.13      |
| 12  | フッ素及びその化合物            |       |        |       |       | <0.08     |      |        |        |       |      |        |      | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 13  | ほう素及びその化合物            |       |        |       |       | <0.10     |      |        |        |       |      |        |      | <0.10     | <0.10     | <0.10     |
| 14  | 四塩化炭素                 |       |        |       |       | <0.0002   |      |        |        |       |      |        |      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 15  | 1,4-ジオキサン             |       |        |       |       | <0.005    |      |        |        |       |      |        |      | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 16  | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |       |        |       |       | <0.004    |      |        |        |       |      |        |      | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 17  | ジクロロメタン               |       |        |       |       | <0.002    |      |        |        |       |      |        |      | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 18  | テトラクロロエチレン            |       |        |       |       | <0.001    |      |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 19  | トリクロロエチレン             |       |        |       |       | <0.001    |      |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 20  | ベンゼン                  |       |        |       |       | <0.001    |      |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 21  | 塩素酸                   |       | <0.06  |       |       | 0.22      |      |        | 0.10   |       |      | 0.07   |      | 0.22      | <0.06     | 0.10      |
| 22  | クロロ酢酸                 |       | <0.002 |       |       | <0.002    |      |        | <0.002 |       |      | <0.002 |      | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 23  | クロロホルム                |       | 0.004  |       |       | 0.006     |      |        | 0.002  |       |      | <0.001 |      | 0.006     | <0.001    | 0.003     |
| 24  | ジクロロ酢酸                |       | <0.002 |       |       | 0.002     |      |        | <0.002 |       |      | <0.002 |      | 0.002     | <0.002    | 0.001     |
| 25  | ジブロモクロロメタン            |       | 0.004  |       |       | 0.008     |      |        | 0.005  |       |      | 0.004  |      | 0.008     | 0.004     | 0.005     |
| 26  | 臭素酸                   |       | 0.002  |       |       | 0.002     |      |        | 0.002  |       |      | 0.001  |      | 0.002     | 0.001     | 0.002     |
| 27  | 総トリハロメタン              |       | 0.013  |       |       | 0.024     |      |        | 0.012  |       |      | 0.008  |      | 0.024     | 0.008     | 0.014     |
| 28  | トリクロロ酢酸               |       | <0.002 |       |       | <0.002    |      |        | <0.002 |       |      | <0.002 |      | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 29  | ブロモジクロロメタン            |       | 0.005  |       |       | 0.008     |      |        | 0.004  |       |      | 0.003  |      | 0.008     | 0.003     | 0.005     |
| 30  | ブロモホルム                |       | <0.001 |       |       | 0.002     |      |        | 0.001  |       |      | 0.001  |      | 0.002     | <0.001    | 0.001     |
| 31  | ホルムアルデヒド              |       | <0.008 |       |       | <0.008    |      |        | <0.008 |       |      | <0.008 |      | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
| 32  | 亜鉛及びその化合物             |       |        |       |       | 0.007     |      |        |        |       |      |        |      | 0.007     | 0.007     | 0.007     |
| 33  | アルミニウム及びその化合物         |       |        |       |       | <0.02     |      |        |        |       |      |        |      | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 34  | 鉄及びその化合物              |       |        |       |       | <0.03     |      |        |        |       |      |        |      | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
| 35  | 銅及びその化合物              |       |        |       |       | 0.009     |      |        |        |       |      |        |      | 0.009     | 0.009     | 0.009     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物          |       |        |       |       | 13.5      |      |        |        |       |      |        |      | 13.5      | 13.5      | 13.5      |
| 37  | マンガン及びその化合物           |       |        |       |       | <0.005    |      |        |        |       |      |        |      | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 38  | 塩化物イオン                | 12.9  | 13.4   | 15.3  | 15.4  | 16.5      | 12.9 | 12.3   | 13.4   | 14.4  | 16.2 | 16.3   | 15.0 | 16.5      | 12.3      | 14.5      |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     |       |        |       |       | 23.0      |      |        |        |       |      |        |      | 23.0      | 23.0      | 23.0      |
| 40  | 蒸発残留物                 |       |        |       |       | 74        |      |        |        |       |      |        |      | 74        | 74        | 74        |
| 41  | 陰イオン界面活性剤             |       |        |       |       | <0.02     |      |        |        |       |      |        |      | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 42  | ジェオスミン                |       |        |       |       | <0.000001 |      |        |        |       |      |        |      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール         |       |        |       |       | <0.000001 |      |        |        |       |      |        |      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44  | 非イオン界面活性剤             |       |        |       |       | <0.002    |      |        |        |       |      |        |      | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 45  | フェノール類                |       |        |       |       | <0.0005   |      |        |        |       |      |        |      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 0.4   | 0.6    | 0.4   | 0.7   | 0.5       | 0.8  | 0.6    | 0.4    | 0.4   | 0.4  | 0.4    | 0.3  | 0.8       | 0.3       | 0.5       |
| 47  | PH値                   | 7.0   | 7.1    | 7.2   | 7.0   | 7.1       | 7.1  | 6.9    | 7.0    | 6.8   | 6.9  | 6.8    | 6.9  | 7.2       | 6.8       | 7.0       |
| 48  | 味                     | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし | 異常なし   | 異常なし |           |           |           |
| 49  | 臭気                    | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし | 異常なし   | 異常なし |           |           |           |
| 50  | 色度                    | <0.5  | 0.5    | <0.5  | 0.7   | <0.5      | <0.5 | <0.5   | <0.5   | <0.5  | <0.5 | <0.5   | <0.5 | 0.7       | <0.5      | 0.1       |
| 51  | 濁度                    | <0.1  | <0.1   | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1 | <0.1   | <0.1   | <0.1  | <0.1 | <0.1   | <0.1 | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|     | 電気伝導率                 | 91    | 97     | 114   | 118   | 121       | 98   | 92     | 99     | 106   | 102  | 96     | 94   | 121       | 91        | 102       |
|     | 水温                    | 14.8  | 18.0   | 21.5  | 26.5  | 28.4      | 25.6 | 19.5   | 16.0   | 11.6  | 7.1  | 6.6    | 9.8  | 28.4      | 6.6       | 17.1      |

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 東出雲町 飯梨川水系 奥組低区配水池系 奥組管末

| 採水月 | 単位                    | 4月11日 | 5月16日  | 6月13日 | 7月11日 | 8月8日      | 9月8日 | 10月13日 | 11月10日 | 12月8日 | 1月5日 | 2月9日   | 3月9日 | 最高        | 最低        | 平均        |
|-----|-----------------------|-------|--------|-------|-------|-----------|------|--------|--------|-------|------|--------|------|-----------|-----------|-----------|
| 1   | 一般細菌                  | 0     | 0      | 0     | 0     | 0         | 0    | 0      | 0      | 0     | 0    | 0      | 0    | 0         | 0         | 0         |
| 2   | 大腸菌                   | 陰性    | 陰性     | 陰性    | 陰性    | 陰性        | 陰性   | 陰性     | 陰性     | 陰性    | 陰性   | 陰性     | 陰性   |           |           |           |
| 3   | カドミウム及びその化合物          |       |        |       |       | <0.0003   |      |        |        |       |      |        |      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 4   | 水銀及びその化合物             |       |        |       |       | <0.00005  |      |        |        |       |      |        |      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 5   | セレン及びその化合物            |       |        |       |       | <0.001    |      |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 6   | 鉛及びその化合物              |       |        |       |       | <0.001    |      |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 7   | ヒ素及びその化合物             |       |        |       |       | <0.001    |      |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 8   | 六価クロム化合物              |       | <0.001 |       |       | <0.001    |      |        | <0.001 |       |      | <0.001 |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                |       |        |       |       | <0.004    |      |        |        |       |      |        |      | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン       |       | <0.001 |       |       | <0.001    |      |        | <0.001 |       |      | <0.001 |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         |       |        |       |       | 0.15      |      |        |        |       |      |        |      | 0.15      | 0.15      | 0.15      |
| 12  | フッ素及びその化合物            |       |        |       |       | <0.08     |      |        |        |       |      |        |      | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 13  | ほう素及びその化合物            |       |        |       |       | <0.10     |      |        |        |       |      |        |      | <0.10     | <0.10     | <0.10     |
| 14  | 四塩化炭素                 |       |        |       |       | <0.0002   |      |        |        |       |      |        |      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 15  | 1,4-ジオキサン             |       |        |       |       | <0.005    |      |        |        |       |      |        |      | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 16  | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |       |        |       |       | <0.004    |      |        |        |       |      |        |      | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 17  | ジクロロメタン               |       |        |       |       | <0.002    |      |        |        |       |      |        |      | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 18  | テトラクロロエチレン            |       |        |       |       | <0.001    |      |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 19  | トリクロロエチレン             |       |        |       |       | <0.001    |      |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 20  | ベンゼン                  |       |        |       |       | <0.001    |      |        |        |       |      |        |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 21  | 塩素酸                   |       | <0.06  |       |       | 0.19      |      |        | 0.11   |       |      | 0.07   |      | 0.19      | <0.06     | 0.09      |
| 22  | クロロ酢酸                 |       | <0.002 |       |       | <0.002    |      |        | <0.002 |       |      | <0.002 |      | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 23  | クロロホルム                |       | 0.006  |       |       | 0.010     |      |        | 0.004  |       |      | 0.002  |      | 0.010     | 0.002     | 0.006     |
| 24  | ジクロロ酢酸                |       | <0.002 |       |       | 0.002     |      |        | <0.002 |       |      | <0.002 |      | 0.002     | <0.002    | 0.001     |
| 25  | ジブロモクロロメタン            |       | 0.006  |       |       | 0.032     |      |        | 0.007  |       |      | 0.005  |      | 0.032     | 0.005     | 0.013     |
| 26  | 臭素酸                   |       | 0.001  |       |       | 0.002     |      |        | 0.002  |       |      | 0.001  |      | 0.002     | 0.001     | 0.002     |
| 27  | 総トリハロメタン              |       | 0.020  |       |       | 0.032     |      |        | 0.018  |       |      | 0.012  |      | 0.032     | 0.012     | 0.021     |
| 28  | トリクロロ酢酸               |       | 0.002  |       |       | <0.002    |      |        | <0.002 |       |      | <0.002 |      | 0.002     | <0.002    | 0.001     |
| 29  | ブロモジクロロメタン            |       | 0.007  |       |       | 0.010     |      |        | 0.006  |       |      | 0.004  |      | 0.010     | 0.004     | 0.007     |
| 30  | ブロモホルム                |       | 0.001  |       |       | 0.002     |      |        | 0.001  |       |      | 0.001  |      | 0.002     | 0.001     | 0.001     |
| 31  | ホルムアルデヒド              |       | <0.008 |       |       | <0.008    |      |        | <0.008 |       |      | <0.008 |      | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
| 32  | 亜鉛及びその化合物             |       |        |       |       | <0.005    |      |        |        |       |      |        |      | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 33  | アルミニウム及びその化合物         |       |        |       |       | <0.02     |      |        |        |       |      |        |      | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 34  | 鉄及びその化合物              |       |        |       |       | <0.03     |      |        |        |       |      |        |      | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
| 35  | 銅及びその化合物              |       |        |       |       | 0.013     |      |        |        |       |      |        |      | 0.013     | 0.013     | 0.013     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物          |       |        |       |       | 14.1      |      |        |        |       |      |        |      | 14.1      | 14.1      | 14.1      |
| 37  | マンガン及びその化合物           |       |        |       |       | <0.005    |      |        |        |       |      |        |      | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 38  | 塩化物イオン                | 13.0  | 13.7   | 14.6  | 17.0  | 16.6      | 13.2 | 12.4   | 13.5   | 14.2  | 16.6 | 16.8   | 14.9 | 17.0      | 12.4      | 14.7      |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     |       |        |       |       | 24.0      |      |        |        |       |      |        |      | 24.0      | 24.0      | 24.0      |
| 40  | 蒸発残留物                 |       |        |       |       | 77        |      |        |        |       |      |        |      | 77        | 77        | 77        |
| 41  | 陰イオン界面活性剤             |       |        |       |       | <0.02     |      |        |        |       |      |        |      | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 42  | ジェオスミン                |       |        |       |       | <0.000001 |      |        |        |       |      |        |      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール         |       |        |       |       | <0.000001 |      |        |        |       |      |        |      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44  | 非イオン界面活性剤             |       |        |       |       | <0.002    |      |        |        |       |      |        |      | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 45  | フェノール類                |       |        |       |       | <0.0005   |      |        |        |       |      |        |      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 0.5   | 0.5    | 0.5   | 0.5   | 0.5       | 0.8  | 0.6    | 0.4    | 0.4   | 0.5  | 0.5    | 0.4  | 0.8       | 0.4       | 0.5       |
| 47  | PH値                   | 7.1   | 7.2    | 7.4   | 7.3   | 7.3       | 7.3  | 7.1    | 7.1    | 7.0   | 7.0  | 6.9    | 6.9  | 7.4       | 6.9       | 7.1       |
| 48  | 味                     | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし | 異常なし   | 異常なし |           |           |           |
| 49  | 臭気                    | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし | 異常なし   | 異常なし |           |           |           |
| 50  | 色度                    | <0.5  | <0.5   | <0.5  | 0.8   | <0.5      | 0.5  | <0.5   | <0.5   | <0.5  | 0.5  | <0.5   | <0.5 | 0.8       | <0.5      | 0.2       |
| 51  | 濁度                    | <0.1  | <0.1   | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1 | <0.1   | <0.1   | <0.1  | <0.1 | <0.1   | <0.1 | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|     | 電気伝導率                 | 91    | 100    | 109   | 126   | 123       | 103  | 95     | 102    | 106   | 102  | 98     | 94   | 126       | 91        | 104       |
|     | 水温                    | 13.2  | 17.0   | 20.5  | 24.8  | 26.4      | 24.6 | 20.0   | 15.6   | 11.2  | 7.2  | 5.6    | 8.4  | 26.4      | 5.6       | 16.2      |

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 東出雲町 飯梨川水系 畑高区配水池系 畑管末

| 採水月 | 単位                    | 4月11日 | 5月16日  | 6月13日 | 7月11日 | 8月8日     | 9月8日 | 10月13日 | 11月10日 | 12月8日 | 1月5日 | 2月9日   | 3月9日 | 最高       | 最低       | 平均       |
|-----|-----------------------|-------|--------|-------|-------|----------|------|--------|--------|-------|------|--------|------|----------|----------|----------|
| 1   | 一般細菌                  | 0     | 0      | 0     | 0     | 0        | 0    | 0      | 0      | 0     | 0    | 0      | 0    | 0        | 0        | 0        |
| 2   | 大腸菌                   | 陰性    | 陰性     | 陰性    | 陰性    | 陰性       | 陰性   | 陰性     | 陰性     | 陰性    | 陰性   | 陰性     | 陰性   |          |          |          |
| 3   | カドミウム及びその化合物          |       |        |       |       | <0.0003  |      |        |        |       |      |        |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
| 4   | 水銀及びその化合物             |       |        |       |       | <0.00005 |      |        |        |       |      |        |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5   | セレン及びその化合物            |       |        |       |       | <0.001   |      |        |        |       |      |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 6   | 鉛及びその化合物              |       |        |       |       | <0.001   |      |        |        |       |      |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 7   | ヒ素及びその化合物             |       |        |       |       | <0.001   |      |        |        |       |      |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 8   | 六価クロム化合物              |       | <0.001 |       |       | <0.001   |      |        | <0.001 |       |      | <0.001 |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 9   | 亜硝酸態窒素                |       |        |       |       | <0.004   |      |        |        |       |      |        |      | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン       |       | <0.001 |       |       | <0.001   |      |        | <0.001 |       |      | <0.001 |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         |       |        |       |       | 0.16     |      |        |        |       |      |        |      | 0.16     | 0.16     | 0.16     |
| 12  | フッ素及びその化合物            |       |        |       |       | <0.08    |      |        |        |       |      |        |      | <0.08    | <0.08    | <0.08    |
| 13  | ほう素及びその化合物            |       |        |       |       | <0.10    |      |        |        |       |      |        |      | <0.10    | <0.10    | <0.10    |
| 14  | 四塩化炭素                 |       |        |       |       | <0.0002  |      |        |        |       |      |        |      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 15  | 1,4-ジオキサン             |       |        |       |       | <0.005   |      |        |        |       |      |        |      | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 16  | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |       |        |       |       | <0.004   |      |        |        |       |      |        |      | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| 17  | ジクロロメタン               |       |        |       |       | <0.002   |      |        |        |       |      |        |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 18  | テトラクロロエチレン            |       |        |       |       | <0.001   |      |        |        |       |      |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 19  | トリクロロエチレン             |       |        |       |       | <0.001   |      |        |        |       |      |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 20  | ベンゼン                  |       |        |       |       | <0.001   |      |        |        |       |      |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 21  | 塩素酸                   |       | 0.10   |       |       | 0.19     |      |        | 0.10   |       |      | <0.06  |      | 0.19     | <0.06    | 0.10     |
| 22  | クロロ酢酸                 |       | <0.002 |       |       | <0.002   |      |        | <0.002 |       |      | <0.002 |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 23  | クロロホルム                |       | 0.006  |       |       | 0.009    |      |        | 0.003  |       |      | 0.002  |      | 0.009    | 0.002    | 0.005    |
| 24  | ジクロロ酢酸                |       | <0.002 |       |       | 0.003    |      |        | <0.002 |       |      | <0.002 |      | 0.003    | <0.002   | 0.001    |
| 25  | ジブロモクロロメタン            |       | 0.005  |       |       | 0.010    |      |        | 0.006  |       |      | 0.005  |      | 0.010    | 0.005    | 0.007    |
| 26  | 臭素酸                   |       | 0.001  |       |       | 0.002    |      |        | 0.002  |       |      | 0.001  |      | 0.002    | 0.001    | 0.002    |
| 27  | 総トリハロメタン              |       | 0.018  |       |       | 0.031    |      |        | 0.015  |       |      | 0.012  |      | 0.031    | 0.012    | 0.019    |
| 28  | トリクロロ酢酸               |       | 0.002  |       |       | <0.002   |      |        | <0.002 |       |      | <0.002 |      | 0.002    | <0.002   | 0.001    |
| 29  | ブロモジクロロメタン            |       | 0.007  |       |       | 0.010    |      |        | 0.005  |       |      | 0.004  |      | 0.010    | 0.004    | 0.007    |
| 30  | ブロモホルム                |       | <0.001 |       |       | 0.002    |      |        | 0.001  |       |      | 0.001  |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    |
| 31  | ホルムアルデヒド              |       | <0.008 |       |       | <0.008   |      |        | <0.008 |       |      | <0.008 |      | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
| 32  | 亜鉛及びその化合物             |       |        |       |       | <0.005   |      |        |        |       |      |        |      | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 33  | アルミニウム及びその化合物         |       |        |       |       | <0.02    |      |        |        |       |      |        |      | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
| 34  | 鉄及びその化合物              |       |        |       |       | <0.03    |      |        |        |       |      |        |      | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
| 35  | 銅及びその化合物              |       |        |       |       | 0.007    |      |        |        |       |      |        |      | 0.007    | 0.007    | 0.007    |
| 36  | ナトリウム及びその化合物          |       |        |       |       | 13.7     |      |        |        |       |      |        |      | 13.7     | 13.7     | 13.7     |
| 37  | マンガン及びその化合物           |       |        |       |       | <0.005   |      |        |        |       |      |        |      | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 38  | 塩化物イオン                | 12.9  | 13.7   | 14.7  | 17.1  | 16.4     | 13.1 | 12.3   | 13.5   | 14.1  | 17.1 | 16.7   | 14.9 | 17.1     | 12.3     | 14.7     |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     |       |        |       |       | 23.7     |      |        |        |       |      |        |      | 23.7     | 23.7     | 23.7     |
| 40  | 蒸発残留物                 |       |        |       |       | 76       |      |        |        |       |      |        |      | 76       | 76       | 76       |
| 41  | 陰イオン界面活性剤             |       |        |       |       | <0.02    |      |        |        |       |      |        |      | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
| 42  | ジェオスミン                |       |        |       |       | <0.00001 |      |        |        |       |      |        |      | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール         |       |        |       |       | <0.00001 |      |        |        |       |      |        |      | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 |
| 44  | 非イオン界面活性剤             |       |        |       |       | <0.002   |      |        |        |       |      |        |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 45  | フェノール類                |       |        |       |       | <0.0005  |      |        |        |       |      |        |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 0.4   | 0.5    | 0.5   | 0.5   | 0.5      | 0.8  | 0.6    | 0.5    | 0.4   | 0.5  | 0.5    | 0.3  | 0.8      | 0.3      | 0.5      |
| 47  | PH値                   | 7.0   | 7.3    | 7.4   | 7.4   | 7.4      | 7.3  | 7.2    | 7.2    | 7.1   | 7.1  | 7.0    | 7.0  | 7.4      | 7.0      | 7.2      |
| 48  | 味                     | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし     | 異常なし | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし | 異常なし   | 異常なし |          |          |          |
| 49  | 臭気                    | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし     | 異常なし | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし | 異常なし   | 異常なし |          |          |          |
| 50  | 色度                    | <0.5  | <0.5   | <0.5  | <0.5  | <0.5     | <0.5 | <0.5   | <0.5   | <0.5  | <0.5 | <0.5   | <0.5 | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
| 51  | 濁度                    | <0.1  | <0.1   | <0.1  | <0.1  | <0.1     | <0.1 | <0.1   | <0.1   | <0.1  | <0.1 | <0.1   | <0.1 | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|     | 電気伝導率                 | 90    | 101    | 110   | 128   | 122      | 103  | 94     | 102    | 106   | 104  | 98     | 94   | 128      | 90       | 104      |
|     | 水温                    | 15.3  | 19.4   | 22.7  | 27.5  | 30.4     | 26.4 | 20.7   | 17.4   | 12.2  | 8.3  | 7.4    | 10.4 | 30.4     | 7.4      | 18.2     |

### 東出雲町水質検査地点



#### 毎日検査

| 番号 | 水系  | 配水池等   | 採水地点 | 番号 | 水系  | 配水池等    | 採水地点 |
|----|-----|--------|------|----|-----|---------|------|
| ①  | 斐伊川 | 出雲郷配水池 | 出雲郷  | ⑤  | 飯梨川 | 野呂配水池   | 下意東  |
| ②  | //  | //     | 春日   | ⑥  | //  | 奥組低区配水池 | 上意東  |
| ③  | 飯梨川 | 火打山配水池 | 下意東  | ⑦  | //  | 畑高区配水池  | 上意東  |
| ④  | //  | //     | 上意東  |    |     |         |      |

#### 水質基準検査

| 番号 | 水系  | 配水池等   | 採水地点 | 番号 | 水系  | 配水池等    | 採水地点 |
|----|-----|--------|------|----|-----|---------|------|
| ①  | 斐伊川 | 出雲郷配水池 | 市向   | ③  | 飯梨川 | 野呂配水池   | 野呂   |
| ②  | 飯梨川 | 火打山配水池 | 羽入   | ④  | //  | 奥組低区配水池 | 奥組   |
|    |     |        |      | ⑤  | //  | 畑高区配水池  | 畑    |