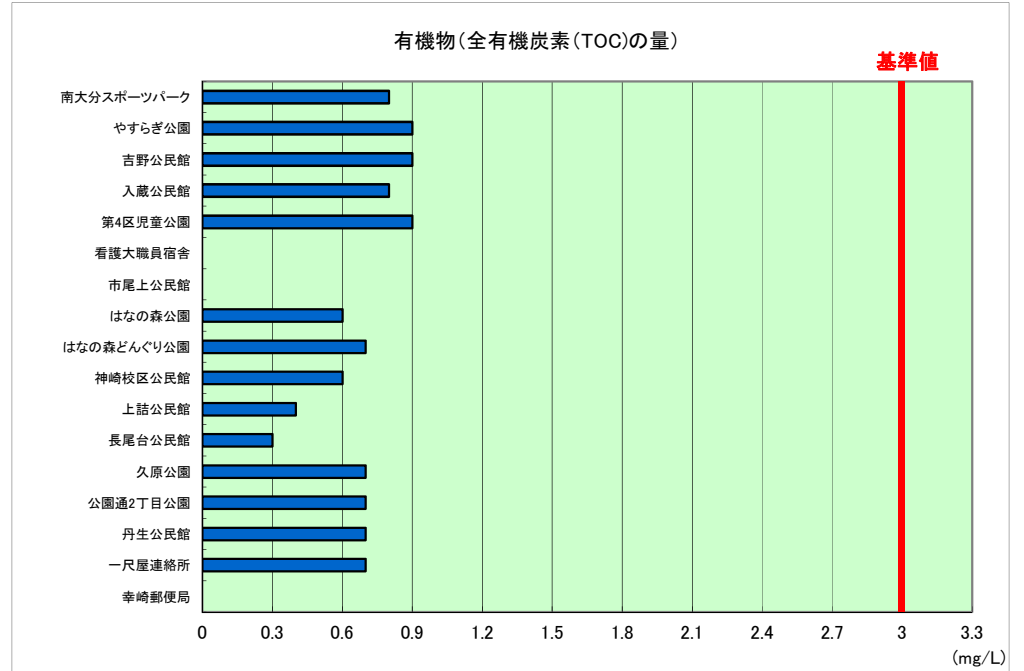
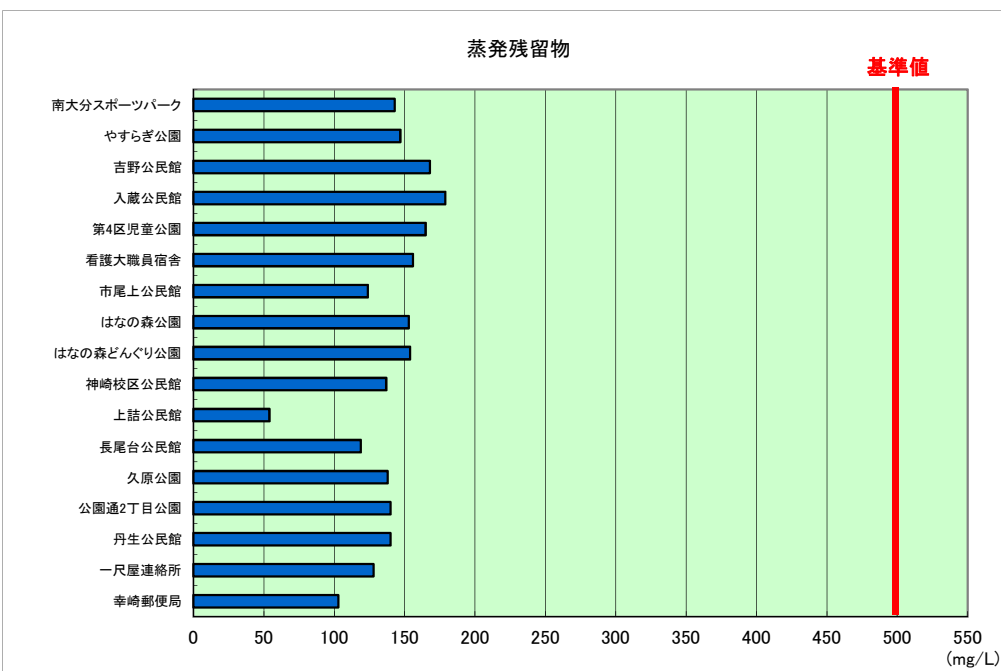
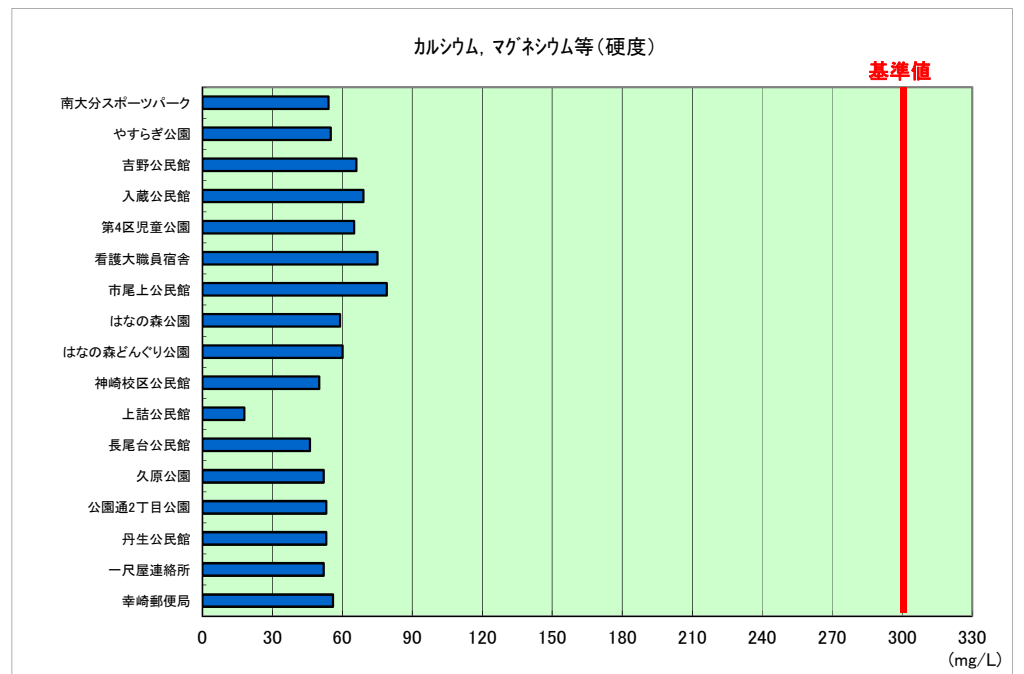
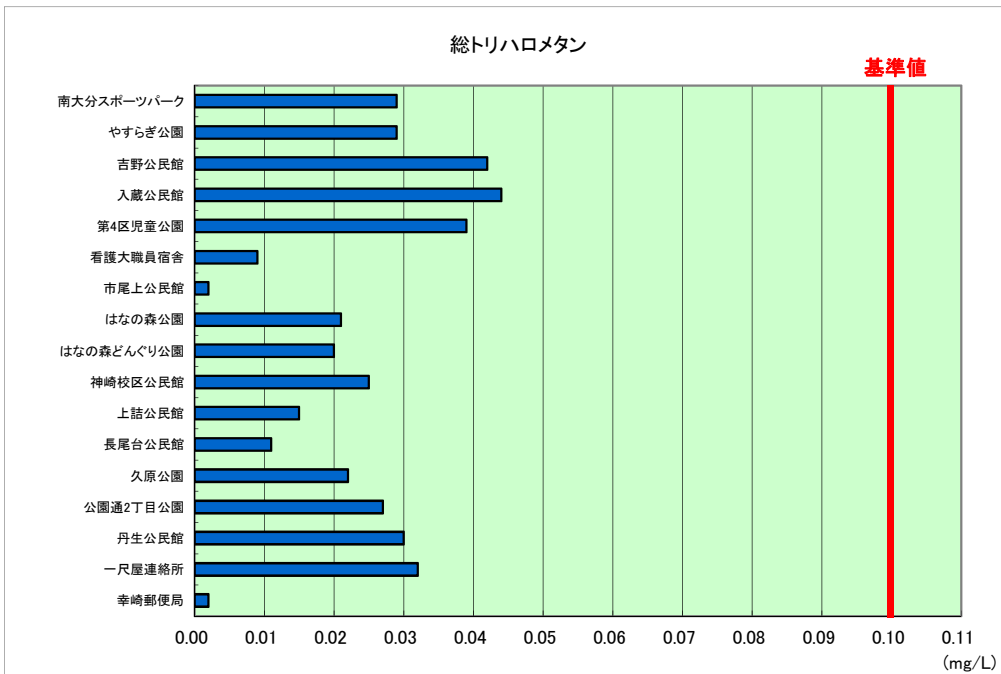


# 令和3年5月の水質検査結果について

大分市上下水道局では、毎月市内の管末付近にある公共施設等17箇所で蛇口から水道水を採水して水質検査を行っています。令和3年5月における結果は、全て水道水質基準値以下です。下図に、基準項目のうち安心安全の観点から総トリハロメタン、味の観点からカルシウム・マグネシウム等(硬度)、蒸発残留物、有機物(全有機炭素(TOC)の量)を選び、皆様に分かりやすくお伝えするため、グラフで表しております。また臭いの観点から臭気原因物質であるジェオスミン、2-MIBについて下表にまとめております。その他の項目については、数値データをご覧ください。なお、水の種類につきましては以下の通りです。

水の種類  
 原水・・・河川水、地下水、工業用水といった水道水の原料となる水  
 浄水・・・浄水場で飲用に適するように処理された水  
 給水栓水・・・蛇口から出る水道水



## 臭気原因物質(ジェオスミン、2-MIB)について

臭気原因物質であるジェオスミン、2-MIBの検査結果を下表にて示しております。令和3年5月における結果は、すべての給水栓水において0.003 μg/L以下となっており、臭気を感じない状態です。

| 地点         | 令和3年3月 | 令和3年4月 | 令和3年5月 |
|------------|--------|--------|--------|
| 南大分スポーツパーク | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| やすらぎ公園     | 0.002  | 0.002  | 0.003  |
| 吉野公民館      | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 入蔵公民館      | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 第4区児童公園    | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 看護大職員宿舎    | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 市尾上公民館     | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| はなの森公園     | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| はなの森どんぐり公園 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 神崎校区公民館    | 0.002  | 0.002  | 0.001  |
| 上詰公民館      | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 長尾台公民館     | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 久原公園       | 0.001  | 0.001  | 0.002  |
| 公園通2丁目公園   | 0.001  | 0.001  | 0.002  |
| 丹生公民館      | 0.001  | 0.001  | 0.002  |
| 一尺屋連絡所     | <0.001 | 0.001  | 0.002  |
| 幸崎郵便局      | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

(μg/L)

<0.001とは0.001未満であることを表します

| 地点         | 令和3年3月 | 令和3年4月 | 令和3年5月 |
|------------|--------|--------|--------|
| 南大分スポーツパーク | <0.001 | 0.001  | 0.002  |
| やすらぎ公園     | <0.001 | 0.001  | 0.002  |
| 吉野公民館      | <0.001 | 0.001  | 0.002  |
| 入蔵公民館      | <0.001 | 0.001  | 0.002  |
| 第4区児童公園    | <0.001 | <0.001 | 0.002  |
| 看護大職員宿舎    | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 市尾上公民館     | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| はなの森公園     | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| はなの森どんぐり公園 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 神崎校区公民館    | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 上詰公民館      | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 長尾台公民館     | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 久原公園       | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 公園通2丁目公園   | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 丹生公民館      | <0.001 | <0.001 | 0.001  |
| 一尺屋連絡所     | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 幸崎郵便局      | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

(μg/L)

<0.001とは0.001未満であることを表します

水質検査結果

| 採水地    | 採水日               | 横尾浄水場系            |            |            |            |            |            |            | 岩ノ下浄水場系    |            |            |            |  |
|--------|-------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
|        |                   | 白滝取水口             | 横尾浄水ポンプ所   | 横尾浄・配水池    | 久原公園       | 公園通り2丁目公園  | 丹生公民館      | 一尺屋連絡所     | 岩ノ下取水井     | 笹原取水井      | 岩ノ下浄水池     | 幸崎郵便局      |  |
|        | 2021/05/10        | 2021/05/10        | 2021/05/10 | 2021/05/10 | 2021/05/10 | 2021/05/10 | 2021/05/10 | 2021/05/10 | 2021/05/10 | 2021/05/10 | 2021/05/10 | 2021/05/10 |  |
| 天候(前日) |                   | 晴                 | 晴          | 晴          | 晴          | 晴          | 晴          | 晴          | 晴          | 晴          | 晴          | 晴          |  |
| 天候     |                   | 晴                 | 晴          | 晴          | 晴          | 晴          | 晴          | 晴          | 晴          | 晴          | 晴          | 晴          |  |
| 採水時間   |                   | 12:24             | 11:27      | 11:35      | 11:05      | 12:00      | 12:00      | 10:32      | 11:03      | 11:03      | 11:10      | 11:35      |  |
| 水温     | ℃                 | 20.0              | 18.5       | 19.2       | 19.5       | 20.5       | 19.5       | 19.5       | 18.3       | 18.2       | 18.5       | 19.0       |  |
| 気温     | ℃                 | 25.0              | 26.5       | 26.5       | 21.0       | 22.5       | 24.1       | 19.6       | 20.0       | 20.0       | 20.0       | 20.7       |  |
| 水の種類   |                   | 原水                | 原水         | 浄水         | 給水栓水       | 給水栓水       | 給水栓水       | 給水栓水       | 原水         | 原水         | 浄水         | 給水栓水       |  |
| 基準01   | 一般細菌              | 100CFU/ml以下       | 740        | 810        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          |  |
| 基準02   | 大腸菌               | 検出されないこと          | 検出         | 検出         | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |  |
| 基準09   | 亜硝酸態窒素            | 0.04mg/L以下        | 0.008      | 0.007      | <0.004     | 0.005      | 0.009      | 0.006      | 0.005      | <0.004     | <0.004     | 0.005      |  |
| 基準11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10mg/L以下          | 0.90       | 0.91       | 0.90       | 0.87       | 0.86       | 0.86       | 0.79       | 0.63       | 0.64       | 0.66       |  |
| 基準12   | フッ素及びその化合物        | 0.8mg/L以下         | 0.14       | 0.14       | 0.11       | 0.11       | 0.10       | 0.11       | 0.10       | 0.10       | 0.11       | 0.08       |  |
| 基準21   | 塩素酸               | 0.6mg/L以下         |            |            | <0.06      | <0.06      | <0.06      | <0.06      | 0.07       |            |            | <0.06      |  |
| 基準22   | クロロ酢酸             | 0.02mg/L以下        |            |            | <0.002     | <0.002     | <0.002     | <0.002     | <0.002     |            |            | <0.002     |  |
| 基準23   | クロロホルム            | 0.06mg/L以下        |            |            | 0.008      | 0.014      | 0.017      | 0.020      | 0.022      |            |            | <0.001     |  |
| 基準24   | ジクロロ酢酸            | 0.03mg/L以下        |            |            | <0.003     | <0.003     | <0.003     | <0.003     | <0.003     |            |            | <0.003     |  |
| 基準25   | ジプロモクロロメタン        | 0.1mg/L以下         |            |            | 0.001      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      |            |            | <0.001     |  |
| 基準27   | 総トリハロメタン          | 0.1mg/L以下         |            |            | 0.014      | 0.022      | 0.027      | 0.030      | 0.032      |            |            | <0.001     |  |
| 基準28   | トリクロロ酢酸           | 0.03mg/L以下        |            |            | 0.006      | 0.009      | 0.011      | 0.012      | 0.014      |            |            | <0.003     |  |
| 基準29   | ブロモジクロロメタン        | 0.03mg/L以下        |            |            | 0.004      | 0.006      | 0.007      | 0.008      | 0.008      |            |            | <0.001     |  |
| 基準30   | ブロモホルム            | 0.09mg/L以下        |            |            | <0.001     | <0.001     | <0.001     | <0.001     | <0.001     |            |            | <0.001     |  |
| 基準36   | ナトリウム及びその化合物      | 200mg/L以下         | 8.1        | 8.2        | 9.4        | 9.3        | 9.3        | 9.3        | 9.1        | 7.7        | 8.4        | 8.4        |  |
| 基準38   | 塩化物イオン            | 200mg/L以下         | 4.0        | 4.3        | 6.6        | 6.5        | 6.1        | 6.0        | 7.2        | 8.6        | 8.6        | 9.2        |  |
| 基準39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下         | 52         | 53         | 52         | 52         | 53         | 53         | 52         | 60         | 51         | 55         |  |
| 基準40   | 蒸発残留物             | 500mg/L以下         |            |            |            | 138        | 140        | 140        | 128        |            |            |            |  |
| 基準42   | ジェオスミン            | 0.01 µg/L以下       | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | <0.001     | <0.001     | <0.001     |  |
| 基準43   | 2-メチルイソボルネオール     | 0.01 µg/L以下       | 0.001      | 0.001      | <0.001     | <0.001     | <0.001     | 0.001      | <0.001     | <0.001     | <0.001     | <0.001     |  |
| 基準46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下           | 1.0        | 1.0        | 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.7        | <0.3       | <0.3       | <0.3       |  |
| 基準47   | pH値               | 5.8以上8.6以下        | 7.8        | 7.8        | 7.4        | 7.4        | 7.6        | 7.5        | 7.5        | 6.9        | 6.9        | 6.9        |  |
| 基準48   | 味                 | 異常でないこと           |            |            | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |            |            | 異常なし       |  |
| 基準49   | 臭気                | 異常でないこと           | 藻臭         | 藻臭         | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 無臭         | 無臭         | 異常なし       |  |
| 基準50   | 色度                | 5度以下              | 5.7        | 6.2        | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       |  |
| 基準51   | 濁度                | 2度以下              | 3.6        | 5.6        | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |  |
| 目標10   | 亜塩素酸              | 0.6mg/L以下         |            |            | <0.06      | <0.06      | <0.06      | <0.06      | <0.06      |            |            | <0.06      |  |
| 目標16   | 残留塩素              | 1.0mg/L以下         |            |            | 0.61       | 0.41       | 0.28       | 0.24       | 0.28       |            |            | 0.30       |  |
| 目標17   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | 52         | 53         | 52         | 52         | 53         | 53         | 52         | 60         | 51         | 55         |  |
| 目標19   | 遊離炭酸              | 20mg/L以下          | 0.4        | 1.7        | 3.4        | 3.2        | 2.3        | 3.2        | 2.9        | 13         | 9.2        | 8.7        |  |
| 目標23   | 臭気強度(TON)         | 3以下               | 1          | 1          | <1         | <1         | <1         | <1         | <1         | <1         | <1         | <1         |  |
| 目標24   | 蒸発残留物             | 30mg/L以上200mg/L以下 |            |            | 138        | 140        | 140        | 140        | 128        |            |            | 103        |  |
| 目標25   | 濁度                | 1度以下              | 3.6        | 5.6        | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |  |
| 目標26   | pH値               | 7.5程度             | 7.8        | 7.8        | 7.4        | 7.4        | 7.6        | 7.5        | 7.5        | 6.9        | 6.9        | 6.9        |  |
| 目標28   | 従属栄養細菌            | (2000CFU/ml以下)    |            |            | 0          | 2          | 0          | 2          | 0          |            |            | 1          |  |
| 管理01   | 水温                | ℃                 | 20.0       | 18.5       | 19.2       | 19.5       | 20.5       | 19.5       | 19.5       | 18.3       | 18.2       | 18.5       |  |
| 管理02   | アルカリ度             | mg/L              | 57         | 54         | 49         | 49         | 50         | 49         | 46         | 50         | 42         | 46         |  |
| 管理03   | 電気伝導率             | µ S/cm            | 154        | 159        | 166        | 165        | 166        | 167        | 162        | 165        | 152        | 159        |  |
| 管理04   | リチウムイオン           | mg/L              | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |  |
| 管理05   | カリウムイオン           | mg/L              | 3.8        | 3.9        | 3.9        | 3.8        | 3.9        | 3.9        | 3.2        | 1.0        | 1.0        | 1.0        |  |
| 管理06   | カルシウムイオン          | mg/L              | 13         | 14         | 13         | 13         | 14         | 14         | 13         | 11         | 10         | 11         |  |
| 管理07   | マグネシウムイオン         | mg/L              | 4.5        | 4.7        | 4.6        | 4.6        | 4.7        | 4.7        | 4.8        | 8.0        | 6.2        | 7.1        |  |
| 管理08   | アンモニア態窒素          | mg/L              | <0.05      | <0.05      | <0.05      | <0.05      | <0.05      | <0.05      | <0.05      | <0.05      | <0.05      | <0.05      |  |
| 管理09   | 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       |  |
| 管理10   | 硫酸イオン             | mg/L              | 9.5        | 10         | 14         | 13         | 14         | 14         | 13         | 10         | 10         | 11         |  |
| 管理11   | リン酸イオン            | mg/L              | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       |  |
| 管理31   | 紫外線吸光度E250        | ABS/50mm          | 0.167      | 0.171      | 0.075      | 0.073      | 0.072      | 0.073      | 0.067      | 0.019      | 0.018      | 0.014      |  |
| 管理32   | 紫外線吸光度E260        | ABS/50mm          | 0.148      | 0.153      | 0.061      | 0.058      | 0.057      | 0.058      | 0.053      | 0.013      | 0.012      | 0.008      |  |
| 管理33   | 大腸菌群(定量)          | MPN/100ml         | 1700       | 1100       |            |            |            |            |            | <1         | <1         |            |  |
| 管理33   | 大腸菌群(定性)          |                   |            |            | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |            |            | 不検出        |  |
| クリプト1  | 大腸菌(定量)           | MPN/100ml         | 7          | 22         |            |            |            |            |            | <1         | <1         |            |  |
| クリプト2  | 嫌気性芽胞菌            | MPN/100ml         | 26         | 28         |            |            |            |            |            | 0          | 0          |            |  |

# 水質検査結果

| 採水地                    | 古国府浄水場系           |            |             |            |            |            |             | 東部浄水場系     |            |                |            |            | 坂ノ市浄水場系    |  |
|------------------------|-------------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|--|
|                        | 羽屋取水口             | 古国府浄水池     | 南大分スポーツセンター | やすらぎ公園     | 吉野公民館      | 入蔵公民館      | 富士見ヶ丘4区児童公園 | 野津原東部浄水場   | 野津原東部浄水池   | 大分県立看護科学大学職員宿舎 | 坂ノ市ポンプ井    | 市尾上公民館     |            |  |
| 採水日                    | 2021/05/19        | 2021/05/19 | 2021/05/19  | 2021/05/19 | 2021/05/19 | 2021/05/19 | 2021/05/19  | 2021/05/19 | 2021/05/19 | 2021/05/19     | 2021/05/19 | 2021/05/19 | 2021/05/19 |  |
| 天候(前日)                 | 曇一時雨              | 曇一時雨       | 曇一時雨        | 曇一時雨       | 曇一時雨       | 曇一時雨       | 曇一時雨        | 曇一時雨       | 曇一時雨       | 曇一時雨           | 曇一時雨       | 曇一時雨       | 曇一時雨       |  |
| 天候                     | 雨後晴               | 雨後晴        | 雨後晴         | 雨後晴        | 雨後晴        | 雨後晴        | 雨後晴         | 雨後晴        | 雨後晴        | 雨後晴            | 雨後晴        | 雨後晴        | 雨後晴        |  |
| 採水時間                   | 09:34             | 10:42      | 10:27       | 09:58      | 11:15      | 10:31      | 11:16       | 09:57      | 10:08      | 11:00          | 10:20      | 10:35      |            |  |
| 水温                     | 17.9              | 18.4       | 20.0        | 20.9       | 19.8       | 19.6       | 20.0        | 15.5       | 16.2       | 19.8           | 15.8       | 19.5       |            |  |
| 気温                     | 18.0              | 22.1       | 20.0        | 18.5       | 20.6       | 21.3       | 20.0        | 20.7       | 20.7       | 20.3           | 19.5       | 21.2       |            |  |
| 水の種類                   | 原水                | 浄水         | 給水栓水        | 給水栓水       | 給水栓水       | 給水栓水       | 給水栓水        | 原水         | 浄水         | 給水栓水           | 原水         | 給水栓水       |            |  |
| 基準01 一般細菌              | 100CFU/ml以下       | 8400       | 0           | 0          | 0          | 0          | 0           | 2          | 0          | 0              | 0          | 0          |            |  |
| 基準02 大腸菌               | 検出されないこと          | 検出         | 不検出         | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出        | 不検出            | 不検出        | 不検出        |            |  |
| 基準09 亜硝酸態窒素            | 0.04mg/L以下        | 0.011      | 0.008       | 0.009      | 0.008      | 0.004      | 0.005       | 0.006      | <0.004     | 0.005          | 0.005      | <0.004     |            |  |
| 基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10mg/L以下          | 0.66       | 0.69        | 0.61       | 0.58       | 0.54       | 0.50        | 0.54       | 0.41       | 0.42           | 0.39       | 0.38       |            |  |
| 基準12 フッ素及びその化合物        | 0.8mg/L以下         | 0.11       | 0.07        | 0.07       | 0.07       | 0.08       | 0.09        | 0.08       | 0.12       | 0.09           | 0.08       | 0.10       |            |  |
| 基準21 塩素酸               | 0.6mg/L以下         |            | 0.07        | 0.11       | 0.11       | 0.12       | 0.12        | 0.10       |            | <0.06          | <0.06      | <0.06      |            |  |
| 基準22 クロロ酢酸             | 0.02mg/L以下        |            | <0.002      | <0.002     | <0.002     | <0.002     | <0.002      | <0.002     |            | <0.002         | <0.002     | <0.002     |            |  |
| 基準23 クロホルム             | 0.06mg/L以下        |            | 0.002       | 0.017      | 0.017      | 0.026      | 0.025       | 0.023      |            | <0.001         | 0.001      | <0.001     |            |  |
| 基準24 ジクロロ酢酸            | 0.03mg/L以下        |            | <0.003      | 0.008      | <0.003     | 0.004      | <0.003      | <0.003     |            | <0.003         | <0.003     | <0.003     |            |  |
| 基準25 ジプロモクロロメタン        | 0.1mg/L以下         |            | 0.001       | 0.003      | 0.003      | 0.004      | 0.006       | 0.004      |            | <0.001         | 0.004      | <0.001     |            |  |
| 基準27 総トリハロメタン          | 0.1mg/L以下         |            | 0.005       | 0.029      | 0.029      | 0.042      | 0.044       | 0.039      |            | 0.002          | 0.009      | 0.002      |            |  |
| 基準28 トリクロロ酢酸           | 0.03mg/L以下        |            | <0.003      | 0.010      | 0.013      | 0.014      | 0.014       | 0.014      |            | <0.003         | <0.003     | <0.003     |            |  |
| 基準29 ブロモジクロロメタン        | 0.03mg/L以下        |            | 0.002       | 0.009      | 0.008      | 0.012      | 0.014       | 0.011      |            | <0.001         | 0.003      | <0.001     |            |  |
| 基準30 ブロモホルム            | 0.09mg/L以下        |            | <0.001      | <0.001     | <0.001     | <0.001     | <0.001      | <0.001     |            | <0.001         | 0.001      | <0.001     |            |  |
| 基準36 ナトリウム及びその化合物      | 200mg/L以下         | 14         | 18          | 16         | 16         | 19         | 21          | 19         | 15         | 15             | 17         | 8.2        |            |  |
| 基準38 塩化物イオン            | 200mg/L以下         | 8.3        | 13          | 15         | 15         | 17         | 19          | 17         | 7.8        | 8.0            | 11         | 7.2        |            |  |
| 基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下         | 63         | 60          | 54         | 55         | 66         | 69          | 65         | 66         | 66             | 75         | 77         |            |  |
| 基準40 蒸発残留物             | 500mg/L以下         |            |             | 143        | 147        | 168        | 179         | 165        |            |                | 156        | 124        |            |  |
| 基準42 ジェオスミン            | 0.01 μg/L以下       | 0.002      | 0.001       | 0.002      | 0.003      | 0.002      | 0.002       | 0.002      | <0.001     | <0.001         | <0.001     | <0.001     |            |  |
| 基準43 2-メチルイソボルネオール     | 0.01 μg/L以下       | 0.001      | <0.001      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002       | 0.002      | <0.001     | <0.001         | <0.001     | <0.001     |            |  |
| 基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下           | 1.3        | 0.6         | 0.8        | 0.9        | 0.9        | 0.8         | 0.9        | 0.3        | 0.3            | <0.3       | <0.3       |            |  |
| 基準47 pH値               | 5.8以上8.6以下        | 7.3        | 7.2         | 7.4        | 7.7        | 7.5        | 7.6         | 7.6        | 7.4        | 7.4            | 7.6        | 6.9        |            |  |
| 基準48 味                 | 異常でないこと           |            | 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       |            |  |
| 基準49 臭気                | 異常でないこと           | 藻臭         | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 無臭         | 異常なし           | 異常なし       | 無臭         |            |  |
| 基準50 色度                | 5度以下              | 14         | <0.5        | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5        | <0.5       | 0.8        | <0.5           | <0.5       | <0.5       |            |  |
| 基準51 濁度                | 2度以下              | 7.7        | <0.1        | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1        | <0.1       | <0.1       | <0.1           | <0.1       | <0.1       |            |  |
| 目標10 亜塩素酸              | 0.6mg/L以下         |            | <0.06       | <0.06      | <0.06      | <0.06      | <0.06       | <0.06      |            | <0.06          | <0.06      | <0.06      |            |  |
| 目標16 残留塩素              | 1.0mg/L以下         |            | 0.78        | 0.58       | 0.34       | 0.44       | 0.43        | 0.30       |            | 0.47           | 0.33       | 0.32       |            |  |
| 目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | 63         | 60          | 54         | 55         | 66         | 69          | 65         | 66         | 66             | 75         | 77         |            |  |
| 目標19 遊離炭酸              | 20mg/L以下          | 1.8        | 4.0         | 2.5        | 1.0        | 2.3        | 2.0         | 2.0        | 3.0        | 3.7            | 2.1        | 9.0        |            |  |
| 目標23 臭気強度(TON)         | 3以下               | 1          | <1          | <1         | <1         | <1         | <1          | <1         | <1         | <1             | <1         | <1         |            |  |
| 目標24 蒸発残留物             | 30mg/L以上200mg/L以下 |            |             | 143        | 147        | 168        | 179         | 165        |            |                | 156        | 124        |            |  |
| 目標25 濁度                | 1度以下              | 7.7        | <0.1        | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1        | <0.1       | <0.1       | <0.1           | <0.1       | <0.1       |            |  |
| 目標26 pH値               | 7.5程度             | 7.3        | 7.2         | 7.4        | 7.7        | 7.5        | 7.6         | 7.6        | 7.4        | 7.4            | 7.6        | 6.9        |            |  |
| 管理01 水温                | ℃                 | 17.9       | 18.4        | 20.0       | 20.9       | 19.8       | 19.6        | 20.0       | 15.5       | 16.2           | 19.8       | 15.8       |            |  |
| 管理02 アルカリ度             | mg/L              | 61         | 52          | 51         | 50         | 62         | 64          | 60         | 70         | 71             | 78         | 67         |            |  |
| 管理03 電気伝導率             | μ S/cm            | 197        | 217         | 200        | 203        | 235        | 253         | 231        | 204        | 206            | 233        | 194        |            |  |
| 管理04 リチウムイオン           | mg/L              | <0.1       | <0.1        | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1        | <0.1       | <0.1       | <0.1           | <0.1       | <0.1       |            |  |
| 管理05 カリウムイオン           | mg/L              | 3.6        | 3.4         | 3.3        | 3.4        | 3.8        | 3.9         | 3.8        | 2.9        | 2.9            | 3.1        | 1.4        |            |  |
| 管理06 カルシウムイオン          | mg/L              | 15         | 14          | 13         | 14         | 16         | 17          | 16         | 17         | 17             | 19         | 17         |            |  |
| 管理07 マグネシウムイオン         | mg/L              | 6.1        | 5.7         | 5.0        | 5.2        | 6.4        | 6.7         | 6.3        | 5.8        | 5.8            | 6.6        | 8.6        |            |  |
| 管理08 アンモニア態窒素          | mg/L              | <0.05      | <0.05       | <0.05      | <0.05      | <0.05      | <0.05       | <0.05      | <0.05      | <0.05          | <0.05      | <0.05      |            |  |
| 管理09 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       |            |  |
| 管理10 硫酸イオン             | mg/L              | 16         | 25          | 18         | 18         | 20         | 21          | 20         | 14         | 14             | 16         | 14         |            |  |
| 管理11 リン酸イオン            | mg/L              | <0.5       | <0.5        | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5        | <0.5       | <0.5       | <0.5           | <0.5       | <0.5       |            |  |
| 管理31 紫外線吸光度E250        | ABS/50mm          | 0.364      | 0.069       | 0.079      | 0.087      | 0.087      | 0.081       | 0.083      | 0.058      | 0.042          | 0.030      | 0.015      |            |  |
| 管理32 紫外線吸光度E260        | ABS/50mm          | 0.334      | 0.057       | 0.065      | 0.071      | 0.072      | 0.065       | 0.068      | 0.050      | 0.034          | 0.024      | 0.012      |            |  |
| 管理33 大腸菌群(定量)          | MPN/100ml         | 15000      |             |            |            |            |             |            | 16         |                |            | <1         |            |  |
| 管理33 大腸菌群(定性)          |                   |            | 不検出         | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出         | 不検出        |            | 不検出            | 不検出        | 不検出        |            |  |
| ク립ト1 大腸菌(定量)           | MPN/100ml         | 240        |             |            |            |            |             |            | <1         |                |            | <1         |            |  |
| ク립ト2 嫌気性芽胞菌            | MPN/100ml         | 50         |             |            |            |            |             |            | 0          |                |            | 0          |            |  |



水質検査結果

| 採水地点  | えのくま浄水場系          |             |          |            | 西部第2浄水場系 |            |            | 西部第3浄水場系 |            |            |        |
|-------|-------------------|-------------|----------|------------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|--------|
|       | えのくま取水口           | えのくま浄水池     | はなの森公園   | はなの森どんぐり公園 | 神崎校区公民館  | 野津原西部第2取水井 | 野津原西部第2配水池 | 上詰公民館    | 野津原西部第3取水井 | 野津原西部第3配水池 | 長尾台公民館 |
| 農薬001 | 1,3-ジクロロプロベン(D-D) | 0.05mg/L以下  | <0.0005  | <0.0005    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬006 | アシラム              | 0.9mg/L以下   | <0.009   | <0.009     |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬007 | アセフェート            | 0.006mg/L以下 | <0.00006 | <0.00006   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬010 | アミトラス             | 0.006mg/L以下 | <0.00006 | <0.00006   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬011 | アラクロール            | 0.03mg/L以下  | <0.0003  | <0.0003    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬012 | イソキサチオン           | 0.005mg/L以下 | <0.00005 | <0.00005   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬015 | イソプロチオラン(IPT)     | 0.3mg/L以下   | <0.003   | <0.003     |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬016 | イプロベンホス(IBP)      | 0.09mg/L以下  | <0.0009  | <0.0009    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬018 | インダノフェン           | 0.009mg/L以下 | <0.00009 | <0.00009   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬019 | エスプロカルブ           | 0.03mg/L以下  | <0.0003  | <0.0003    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬021 | エトフェンプロックス        | 0.08mg/L以下  | <0.0008  | <0.0008    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬024 | オキサジクロメホン         | 0.02mg/L以下  | <0.0002  | <0.0002    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬025 | オキシジクロメホン         | 0.03mg/L以下  | <0.0003  | <0.0003    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬026 | オキサシロビン           | 0.1mg/L以下   | <0.001   | <0.001     |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬027 | カズサホス             | 0.006mg/L以下 | <0.00006 | <0.00006   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬028 | カフェホスロー           | 0.008mg/L以下 | <0.00008 | <0.00008   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬029 | カルタッ              | 0.08mg/L以下  | <0.0008  | <0.0008    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬030 | カルバリン(NAC)        | 0.02mg/L以下  | <0.0002  | <0.0002    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬034 | キャブタン             | 0.3mg/L以下   | <0.003   | <0.003     |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬035 | クミロン              | 0.03mg/L以下  | <0.0003  | <0.0003    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬036 | グリホサート            | 2mg/L以下     | <0.02    | <0.02      |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬038 | クロメブロッ            | 0.02mg/L以下  | <0.0002  | <0.0002    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬040 | クロルピロホス           | 0.003mg/L以下 | <0.00003 | <0.00003   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬041 | クロタロニル(TPN)       | 0.05mg/L以下  | <0.0005  | <0.0005    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬043 | シアノホス(CYAP)       | 0.003mg/L以下 | <0.00003 | <0.00003   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬044 | ジウロン(DCMU)        | 0.02mg/L以下  | <0.0002  | <0.0002    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬045 | ジクロベニル(DBN)       | 0.03mg/L以下  | <0.0003  | <0.0003    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬052 | シハロホップチル          | 0.006mg/L以下 | <0.00006 | <0.00006   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬053 | シマジン(CAT)         | 0.003mg/L以下 | <0.00003 | <0.00003   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬054 | ジメタトリン            | 0.02mg/L以下  | <0.0002  | <0.0002    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬056 | シメトリン             | 0.03mg/L以下  | <0.0003  | <0.0003    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬058 | ダイアジノン            | 0.003mg/L以下 | <0.00003 | <0.00003   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬059 | ダイムロン             | 0.8mg/L以下   | <0.008   | <0.008     |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬061 | チアジニル             | 0.1mg/L以下   | <0.001   | <0.001     |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬062 | チウラム              | 0.02mg/L以下  | <0.0002  | <0.0002    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬063 | チオジカルブ            | 0.08mg/L以下  | <0.0008  | <0.0008    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬064 | チオフェネートメチル        | 0.3mg/L以下   | <0.003   | <0.003     |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬066 | テフリトリオン           | 0.002mg/L以下 | <0.00002 | <0.00002   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬070 | トリシクラゾール          | 0.1mg/L以下   | <0.001   | <0.001     |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬071 | トリフルリン            | 0.06mg/L以下  | <0.0006  | <0.0006    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬075 | ピラクロニル            | 0.01mg/L以下  | <0.0001  | <0.0001    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬076 | ピラゾキシフェン          | 0.004mg/L以下 | <0.00004 | <0.00004   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬077 | ピラゾリネート(ピラゾレート)   | 0.02mg/L以下  | <0.0002  | <0.0002    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬079 | ピリブチカルブ           | 0.02mg/L以下  | <0.0002  | <0.0002    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬080 | ピロキロン             | 0.05mg/L以下  | <0.0005  | <0.0005    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬081 | フィロニル             | 0.005mg/L以下 | <0.00005 | <0.00005   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬082 | フェニトロチオン(MEP)     | 0.01mg/L以下  | <0.0001  | <0.0001    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬083 | フェノブカルブ(BPMC)     | 0.03mg/L以下  | <0.0003  | <0.0003    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬084 | フェリムゾン            | 0.05mg/L以下  | <0.0005  | <0.0005    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬085 | フェンチオン(MPP)       | 0.006mg/L以下 | <0.00006 | <0.00006   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬086 | フェントエート(PAP)      | 0.007mg/L以下 | <0.00007 | <0.00007   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬087 | フェントラザミド          | 0.01mg/L以下  | <0.0001  | <0.0001    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬088 | フサライド             | 0.1mg/L以下   | <0.001   | <0.001     |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬089 | ブタクロール            | 0.03mg/L以下  | <0.0003  | <0.0003    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬090 | ブタミホス             | 0.02mg/L以下  | <0.0002  | <0.0002    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬091 | ブブローフェジン          | 0.02mg/L以下  | <0.0002  | <0.0002    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬092 | フルアジナム            | 0.03mg/L以下  | <0.0003  | <0.0003    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬093 | プレチラクロール          | 0.05mg/L以下  | <0.0005  | <0.0005    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬094 | プロシミドン            | 0.09mg/L以下  | <0.0009  | <0.0009    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬095 | プロチオホス            | 0.007mg/L以下 | <0.00007 | <0.00007   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬096 | プロビコナゾール          | 0.05mg/L以下  | <0.0005  | <0.0005    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬097 | プロビザミド            | 0.05mg/L以下  | <0.0005  | <0.0005    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬098 | プロベナゾール           | 0.03mg/L以下  | <0.0003  | <0.0003    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬099 | プロモブチド            | 0.1mg/L以下   | <0.001   | <0.001     |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬100 | ベノミル              | 0.02mg/L以下  | <0.0002  | <0.0002    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬101 | ベンシクロン            | 0.1mg/L以下   | <0.001   | <0.001     |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬102 | ベンゾピシクロン          | 0.09mg/L以下  | <0.0009  | <0.0009    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬103 | ベンゾフェナツブ          | 0.005mg/L以下 | <0.00005 | <0.00005   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬104 | ベンタゾン             | 0.2mg/L以下   | <0.002   | <0.002     |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬105 | ベンディメタリン          | 0.3mg/L以下   | <0.003   | <0.003     |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬106 | ベンフランカルブ          | 0.02mg/L以下  | <0.0002  | <0.0002    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬108 | ベンフレセート           | 0.07mg/L以下  | <0.0007  | <0.0007    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬109 | ホスチアゼート           | 0.003mg/L以下 | <0.00003 | <0.00003   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬110 | マラチオン(マラソン)       | 0.7mg/L以下   | <0.007   | <0.007     |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬112 | メソミル              | 0.03mg/L以下  | <0.0003  | <0.0003    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬113 | メトラキシシ            | 0.2mg/L以下   | <0.002   | <0.002     |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬114 | メチダチオン(DMTP)      | 0.004mg/L以下 | <0.00004 | <0.00004   |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬116 | メミノストロビン          | 0.04mg/L以下  | <0.0004  | <0.0004    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬118 | メフェナセート           | 0.02mg/L以下  | <0.0002  | <0.0002    |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬119 | メブロン              | 0.1mg/L以下   | <0.001   | <0.001     |          |            |            |          |            |            |        |
| 農薬120 | モリネート             | 0.005mg/L以下 | <0.00005 | <0.00005   |          |            |            |          |            |            |        |