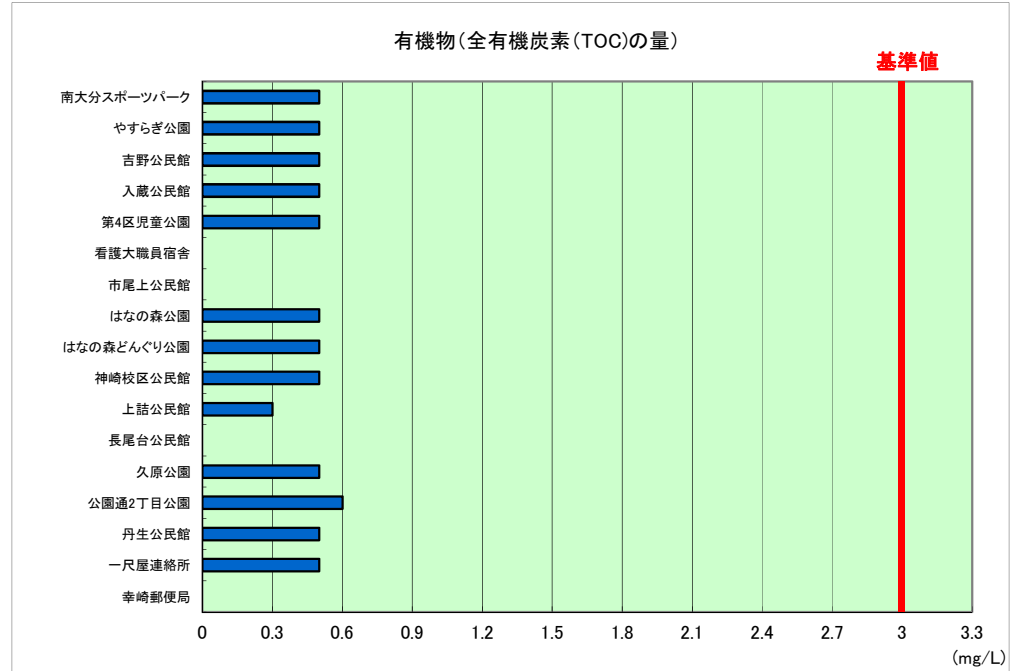
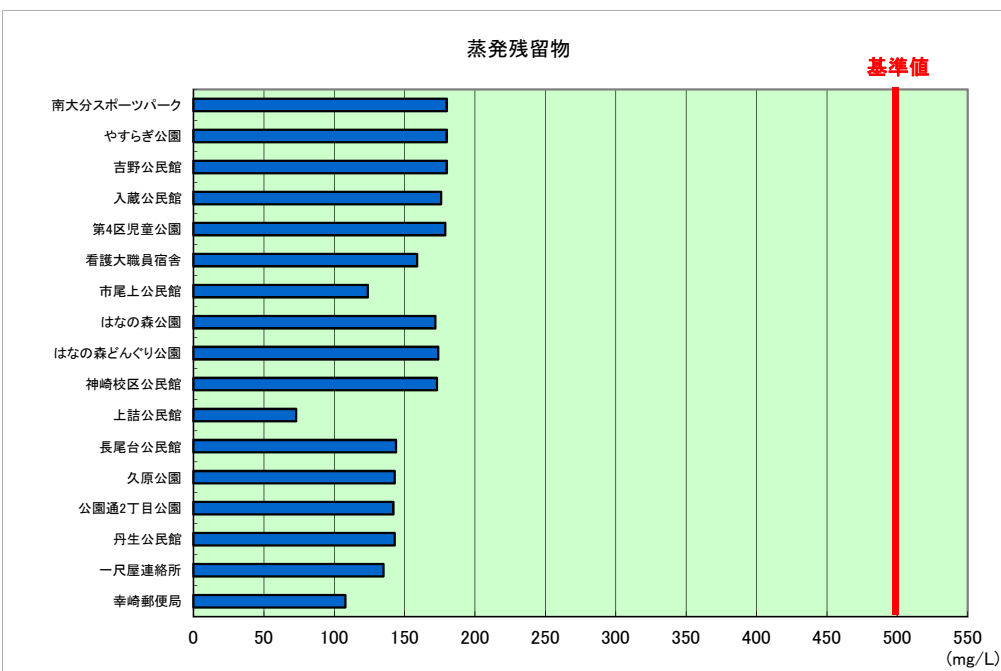
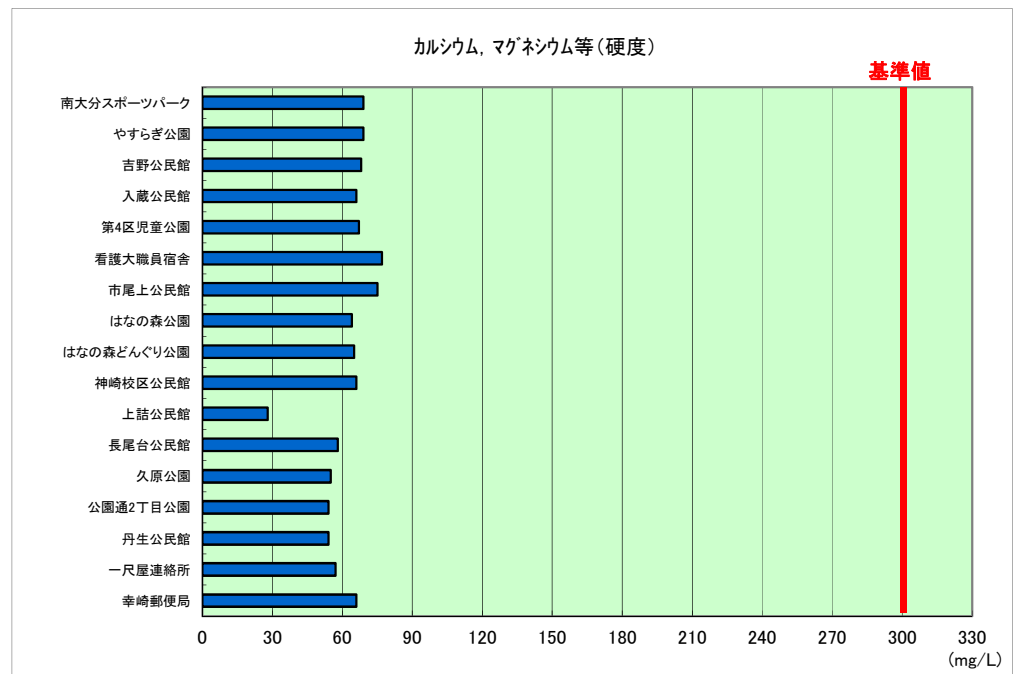
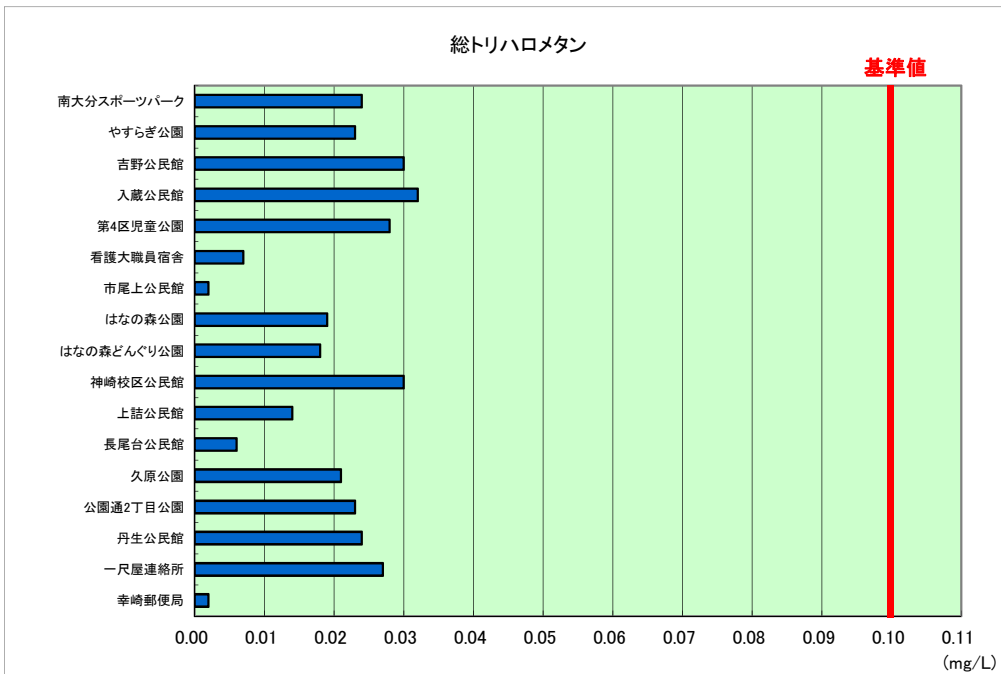


# 令和3年10月の水質検査結果について

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10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10月における結果は、すべての給水栓水において0.002 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8月 | 令和3年9月 | 令和3年10月 |
|------------|--------|--------|---------|
| 南大分スポーツパーク | 0.002  | 0.002  | <0.001  |
| やすらぎ公園     | 0.002  | 0.002  | <0.001  |
| 吉野公民館      | 0.002  | 0.002  | <0.001  |
| 入蔵公民館      | 0.001  | 0.002  | <0.001  |
| 第4区児童公園    | 0.001  | 0.002  | <0.001  |
| 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  | 0.002  | 0.001   |
| はなの森どんぐり公園 | 0.001  | 0.002  | 0.001   |
| 神崎校区公民館    | 0.001  | 0.002  | 0.002   |
| 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  | 0.002  | 0.001   |
| 公園通2丁目公園   | 0.001  | 0.002  | 0.001   |
| 丹生公民館      | 0.001  | 0.002  | 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

| 地点         | 令和3年8月 | 令和3年9月 | 令和3年10月 |
|------------|--------|--------|---------|
| 南大分スポーツパーク | <0.001 | 0.002  | 0.002   |
| やすらぎ公園     | <0.001 | 0.002  | 0.002   |
| 吉野公民館      | <0.001 | 0.002  | 0.002   |
| 入蔵公民館      | <0.001 | 0.002  | 0.002   |
| 第4区児童公園    | <0.001 | 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     | 0.001  | 0.001  | 0.002   |
| はなの森どんぐり公園 | 0.001  | 0.002  | 0.002   |
| 神崎校区公民館    | 0.001  | 0.002  | 0.002   |
| 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       | 0.002  | 0.002  | 0.002   |
| 公園通2丁目公園   | 0.002  | 0.002  | 0.002   |
| 丹生公民館      | 0.002  | 0.002  | 0.001   |
| 一尺屋連絡所     | 0.001  | 0.002  | 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   | 点                 | 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 |
| 農薬001 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05mg/L以下   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |           |       |        | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |       |
| 農薬006 | アシュラム             | 0.9mg/L以下    | <0.009    | <0.009    | <0.009    |           |       |        | <0.009    | <0.009    | <0.009    |       |
| 農薬007 | アセフェート            | 0.006mg/L以下  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |           |       |        | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |       |
| 農薬010 | アミトラス             | 0.006mg/L以下  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |           |       |        | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |       |
| 農薬011 | アラクロール            | 0.03mg/L以下   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |           |       |        | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |       |
| 農薬012 | イソキサチオン           | 0.005mg/L以下  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |           |       |        | <0.00005  | <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    | <0.003    |           |       |        | <0.003    | <0.003    | <0.003    |       |
| 農薬016 | イプロベンホス(IBP)      | 0.09mg/L以下   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |           |       |        | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |       |
| 農薬018 | インダノファン           | 0.009mg/L以下  | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009  |           |       |        | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009  |       |
| 農薬019 | エスプロカルブ           | 0.03mg/L以下   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |           |       |        | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |       |
| 農薬021 | エトフェンプログクス        | 0.08mg/L以下   | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |           |       |        | <0.0008   | <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   | <0.0002   |           |       |        | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |       |
| 農薬025 | オキシシ銅(有機銅)        | 0.03mg/L以下   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |           |       |        | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |       |
| 農薬026 | オリサストロビン          | 0.1mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |       |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |       |
| 農薬027 | カズサホス             | 0.006mg/L以下  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |           |       |        | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |       |
| 農薬028 | カフェンストロール         | 0.008mg/L以下  | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008  |           |       |        | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008  |       |
| 農薬029 | カルタップ             | 0.08mg/L以下   | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |           |       |        | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |       |
| 農薬030 | カルバリル(NAC)        | 0.02mg/L以下   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |           |       |        | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |       |
| 農薬034 | キャプタン             | 0.3mg/L以下    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |           |       |        | <0.003    | <0.003    | <0.003    |       |
| 農薬035 | クミロン              | 0.03mg/L以下   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |           |       |        | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |       |
| 農薬036 | グリホサート            | 2mg/L以下      | <0.02     | <0.02     | <0.02     |           |       |        | <0.02     | <0.02     | <0.02     |       |
| 農薬038 | クロメプロップ           | 0.02mg/L以下   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |           |       |        | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |       |
| 農薬040 | クロルピリホス           | 0.003mg/L以下  | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |           |       |        | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |       |
| 農薬041 | クロタロニル(TPN)       | 0.05mg/L以下   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |           |       |        | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |       |
| 農薬043 | シアノホス(CYAP)       | 0.003mg/L以下  | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |           |       |        | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |       |
| 農薬044 | ジウロン(DCMU)        | 0.02mg/L以下   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |           |       |        | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |       |
| 農薬045 | ジクロベニル(DBN)       | 0.03mg/L以下   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |           |       |        | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |       |
| 農薬052 | シハロホップブチル         | 0.006mg/L以下  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |           |       |        | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |       |
| 農薬053 | シマジン(CAT)         | 0.003mg/L以下  | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |           |       |        | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |       |
| 農薬054 | ジメタメリン            | 0.02mg/L以下   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |           |       |        | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |       |
| 農薬056 | シメトリン             | 0.03mg/L以下   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |           |       |        | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |       |
| 農薬058 | ダイアジノン            | 0.003mg/L以下  | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |           |       |        | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |       |
| 農薬059 | ダイムロン             | 0.8mg/L以下    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |           |       |        | <0.008    | <0.008    | <0.008    |       |
| 農薬061 | チアジニル             | 0.1mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |       |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |       |
| 農薬062 | チウラム              | 0.02mg/L以下   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |           |       |        | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |       |
| 農薬063 | チオジカルブ            | 0.08mg/L以下   | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |           |       |        | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |       |
| 農薬064 | チオファネートメチル        | 0.3mg/L以下    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |           |       |        | <0.003    | <0.003    | <0.003    |       |
| 農薬066 | テフリルトリオン          | 0.002mg/L以下  | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |           |       |        | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |       |
| 農薬070 | トリシクランゾール         | 0.1mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |       |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |       |
| 農薬071 | トリフルラリン           | 0.06mg/L以下   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |           |       |        | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |       |
| 農薬075 | ピラクロニル            | 0.01mg/L以下   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |           |       |        | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |       |
| 農薬076 | ピラゾキシフェン          | 0.004mg/L以下  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |           |       |        | <0.00004  | <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   | <0.0002   |           |       |        | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |       |
| 農薬079 | ピリブチカルブ           | 0.02mg/L以下   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |           |       |        | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |       |
| 農薬080 | ピロキロン             | 0.05mg/L以下   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |           |       |        | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |       |
| 農薬081 | フィロニル             | 0.0005mg/L以下 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |           |       |        | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |       |
| 農薬082 | フェニトロチオン(MEP)     | 0.01mg/L以下   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |           |       |        | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |       |
| 農薬083 | フェノプロカルブ(BPMC)    | 0.03mg/L以下   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |           |       |        | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |       |
| 農薬084 | フェリムゾン            | 0.05mg/L以下   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |           |       |        | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |       |
| 農薬085 | フェンチオン(MPP)       | 0.006mg/L以下  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |           |       |        | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |       |
| 農薬086 | フェントエート(PAP)      | 0.007mg/L以下  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |           |       |        | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |       |
| 農薬087 | フェントラザミド          | 0.01mg/L以下   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |           |       |        | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |       |
| 農薬088 | フサライド             | 0.1mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |       |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |       |
| 農薬089 | ブタクロール            | 0.03mg/L以下   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |           |       |        | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |       |
| 農薬090 | ブタミホス             | 0.02mg/L以下   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |           |       |        | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |       |
| 農薬091 | ブプロフェジン           | 0.02mg/L以下   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |           |       |        | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |       |
| 農薬092 | フルアジナム            | 0.03mg/L以下   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |           |       |        | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |       |
| 農薬093 | プレチラクロール          | 0.05mg/L以下   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |           |       |        | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |       |
| 農薬094 | プロシミドン            | 0.09mg/L以下   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |           |       |        | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |       |
| 農薬095 | プロチオホス            | 0.007mg/L以下  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |           |       |        | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |       |
| 農薬096 | プロピコナゾール          | 0.05mg/L以下   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |           |       |        | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |       |
| 農薬097 | プロピザミド            | 0.05mg/L以下   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |           |       |        | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |       |
| 農薬098 | プロベナゾール           | 0.03mg/L以下   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |           |       |        | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |       |
| 農薬099 | プロモブチド            | 0.1mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |       |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |       |
| 農薬100 | ベノミル              | 0.02mg/L以下   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |           |       |        | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |       |
| 農薬101 | ベンシクロン            | 0.1mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |       |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |       |
| 農薬102 | ベンゾピシクロン          | 0.09mg/L以下   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |           |       |        | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |       |
| 農薬103 | ベンゾフェナップ          | 0.005mg/L以下  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |           |       |        | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |       |
| 農薬104 | ベンタゾン             | 0.2mg/L以下    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |           |       |        | <0.002    | <0.002    | <0.002    |       |
| 農薬105 | ベンディメタリン          | 0.3mg/L以下    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |           |       |        | <0.003    | <0.003    | <0.003    |       |
| 農薬106 | ベンフラカルブ           | 0.02mg/L以下   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |           |       |        | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |       |
| 農薬108 | ベンフレセート           | 0.07mg/L以下   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   |           |       |        | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   |       |
| 農薬109 | ホスチアゼート           | 0.003mg/L以下  | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |           |       |        | <0.00003  | <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    | <0.007    |           |       |        | <0.007    | <0.007    | <0.007    |       |
| 農薬112 | メソミル              | 0.03mg/L以下   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |           |       |        | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |       |
| 農薬113 | メタラキシル            | 0.2mg/L以下    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |           |       |        | <0.002    | <0.002    | <0.002    |       |
| 農薬114 | メチダチオン(DMTP)      | 0.004mg/L以下  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |           |       |        | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |       |
| 農薬116 | メミノストロビン          | 0.04mg/L以下   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |           |       |        | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |       |
| 農薬118 | メフェナセート           | 0.02mg/L以下   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |           |       |        | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |       |
| 農薬119 | メブロンル             | 0.1mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |       |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |       |
| 農薬120 | モリネート             | 0.005mg/L以下  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |           |       |        | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |       |

水質検査結果

| 採水地    | 採水日               | 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      | 高土見ヶ丘4区児童公園 | 野津原東部浄水池   | 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     |
|        | 2021/10/12        | 2021/10/12        | 2021/10/12 | 2021/10/12  | 2021/10/12 | 2021/10/12 | 2021/10/12 | 2021/10/12  | 2021/10/12 | 2021/10/12 | 2021/10/12     | 2021/10/12 | 2021/10/12 |
| 天候(前日) |                   | 雨後曇               | 雨後曇        | 雨後曇         | 雨後曇        | 雨後曇        | 雨後曇        | 雨後曇         | 雨後曇        | 雨後曇        | 雨後曇            | 雨後曇        | 雨後曇        |
| 天候     |                   | 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       |
| 採水時間   |                   | 11:00             | 11:18      | 10:50       | 10:18      | 11:00      | 10:16      | 10:56       | 09:47      | 09:50      | 10:35          | 09:50      | 10:12      |
| 水温     | ℃                 | 22.2              | 22.2       | 23.5        | 25.1       | 25.0       | 25.5       | 25.2        | 22.3       | 23.0       | 25.8           | 21.2       | 26.0       |
| 気温     | ℃                 | 26.2              | 26.2       | 25.6        | 24.8       | 26.4       | 25.8       | 26.2        | 25.7       | 25.7       | 24.8           | 25.0       | 27.5       |
| 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       | 7700       | 0           | 0          | 0          | 0          | 0           | 4          | 0          | 0              | 1          | 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        | 0.007      | <0.004      | <0.004     | <0.004     | <0.004     | <0.004      | <0.004     | <0.004     | <0.004         | <0.004     | <0.004     |
| 基準11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10mg/L以下          | 0.51       | 0.53        | 0.46       | 0.44       | 0.43       | 0.44        | 0.44       | 0.61       | 0.60           | 0.60       | 0.62       |
| 基準12   | フッ素及びその化合物        | 0.8mg/L以下         | 0.13       | 0.09        | 0.10       | 0.10       | 0.10       | 0.11        | 0.11       | 0.12       | 0.10           | 0.10       | 0.09       |
| 基準21   | 塩素酸               | 0.6mg/L以下         |            | 0.10        | 0.12       | 0.10       | 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     |
| 基準23   | クロホルム             | 0.06mg/L以下        |            | 0.003       | 0.008      | 0.008      | 0.013      | 0.013       |            | 0.011      | <0.001         |            | <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     | <0.003         |            | <0.003     |
| 基準25   | ジプロモクロロメタン        | 0.1mg/L以下         |            | 0.003       | 0.006      | 0.006      | 0.007      | 0.007       |            | 0.006      | <0.001         |            | 0.003      |
| 基準27   | 総トリハロメタン          | 0.1mg/L以下         |            | 0.010       | 0.024      | 0.023      | 0.030      | 0.032       |            | 0.028      | 0.001          |            | 0.007      |
| 基準28   | トリクロロ酢酸           | 0.03mg/L以下        |            | <0.003      | 0.005      | 0.006      | 0.007      | 0.007       |            | 0.006      | <0.003         |            | <0.003     |
| 基準29   | ブロモジクロロメタン        | 0.03mg/L以下        |            | 0.004       | 0.009      | 0.008      | 0.010      | 0.011       |            | 0.010      | <0.001         |            | 0.002      |
| 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     | 0.002          |            | <0.001     |
| 基準36   | ナトリウム及びその化合物      | 200mg/L以下         | 17         | 19          | 18         | 18         | 18         | 18          |            | 14         | 14             | 14         | 7.8        |
| 基準38   | 塩化物イオン            | 200mg/L以下         | 13         | 17          | 15         | 15         | 15         | 15          |            | 12         | 12             | 12         | 5.8        |
| 基準39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下         | 70         | 68          | 69         | 69         | 68         | 66          |            | 77         | 78             | 77         | 73         |
| 基準40   | 蒸発残留物             | 500mg/L以下         |            |             | 180        | 180        | 180        | 176         |            | 179        |                | 159        | 124        |
| 基準42   | ジェオスミン            | 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43   | 2-メチルイソボルネオール     | 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46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下           | 0.9        | 0.6         | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5         |            | 0.5        | <0.3           | <0.3       | <0.3       |
| 基準47   | pH値               | 5.8以上8.6以下        | 7.7        | 7.4         | 7.6        | 7.9        | 7.7        | 7.7         |            | 7.2        | 7.2            | 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        |            | 無臭         | 異常なし           | 異常なし       | 無臭         |
| 基準50   | 色度                | 5度以下              | 5.7        | <0.5        | <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              | 3.1        | <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         |            | 0.64        | 0.39       | 0.27       | 0.31       | 0.25        |            | 0.24       | 0.37           | 0.28       | 0.26       |
| 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 | 70         | 68          | 69         | 69         | 68         | 66          |            | 77         | 78             | 77         | 73         |
| 目標19   | 遊離炭酸              | 20mg/L以下          | 3.2        | 4.8         | 3.5        | 2.0        | 3.1        | 2.6         |            | 3.1        | 7.3            | 7.5        | 3.8        |
| 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 |            |             | 180        | 180        | 180        | 176         |            | 179        |                | 159        | 124        |
| 目標25   | 濁度                | 1度以下              | 3.1        | <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             | 7.7        | 7.4         | 7.6        | 7.9        | 7.7        | 7.7         |            | 7.2        | 7.2            | 7.6        | 6.9        |
| 目標28   | 従属栄養細菌            | (2000CFU/ml以下)    |            | 0           | 2          | 10         | 2          | 2           |            | 18         | 10             | 3          | 2          |
| 管理01   | 水温                | ℃                 | 22.2       | 22.2        | 23.5       | 25.1       | 25.0       | 25.5        |            | 25.2       | 23.0           | 25.8       | 21.2       |
| 管理02   | アルカリ度             | mg/L              | 73         | 66          | 66         | 66         | 65         | 64          |            | 64         | 75             | 74         | 67         |
| 管理03   | 電気伝導率             | µ S/cm            | 228        | 241         | 238        | 238        | 236        | 234         |            | 236        | 228            | 233        | 231        |
| 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              | 4.0        | 4.1         | 4.0        | 4.0        | 4.0        | 3.9         |            | 4.0        | 3.6            | 3.6        | 1.6        |
| 管理06   | カルシウムイオン          | mg/L              | 17         | 17          | 17         | 17         | 17         | 16          |            | 17         | 20             | 20         | 16         |
| 管理07   | マグネシウムイオン         | mg/L              | 6.6        | 6.5         | 6.6        | 6.5        | 6.4        | 6.2         |            | 6.3        | 6.8            | 6.8        | 6.8        |
| 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              | 17         | 20          | 22         | 23         | 24         | 22          |            | 23         | 16             | 16         | 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          | 0.166      | 0.069       | 0.053      | 0.052      | 0.052      | 0.050       |            | 0.051      | 0.036          | 0.023      | 0.022      |
| 管理32   | 紫外線吸光度E260        | ABS/50mm          | 0.151      | 0.058       | 0.043      | 0.043      | 0.043      | 0.041       |            | 0.042      | 0.029          | 0.018      | 0.017      |
| 管理33   | 大腸菌群(定量)          | MPN/100ml         | 15000      |             |            |            |            |             |            | 4          |                |            | <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        |
| クリプト1  | 大腸菌(定量)           | MPN/100ml         | 110        |             |            |            |            |             |            | <1         |                |            | <1         |
| クリプト2  | 嫌気性芽胞菌            | MPN/100ml         | 24         |             |            |            |            |             |            | 0          |                |            | 0          |

水質検査結果

| 採水地                    | 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着水井 | 野津原西部第2配水池 | 上詰公民館      | 野津原西部第3着水井 | 野津原西部第3配水池 | 長尾台公民館     |        |
| 採水日                    | 2021/10/19        | 2021/10/19 | 2021/10/19 | 2021/10/19 | 2021/10/19 | 2021/10/19 | 2021/10/19 | 2021/10/19 | 2021/10/19 | 2021/10/19 | 2021/10/19 |        |
| 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                   | 09:50             | 09:55      | 10:20      | 10:30      | 11:10      | 10:01      | 10:17      | 11:01      | 10:34      | 10:41      | 11:21      |        |
| 水温                     | 16.8              | 18.8       | 23.7       | 25.1       | 24.9       | 17.2       | 18.5       | 24.0       | 16.5       | 16.5       | 23.5       |        |
| 気温                     | 20.7              | 20.0       | 20.0       | 21.8       | 21.7       | 17.3       | 17.3       | 19.3       | 15.5       | 15.5       | 20.2       |        |
| 水の種類                   | 原水                | 浄水         | 給水栓水       | 給水栓水       | 給水栓水       | 原水         | 浄水         | 給水栓水       | 原水         | 浄水         | 給水栓水       |        |
| 基準01 一般細菌              | 100CFU/ml以下       | 3000       | 0          | 1          | 0          | 1          | 620        | 0          | 0          | 32         | 0          | 1      |
| 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        | 検出         | 不検出        | 不検出        | 検出         | 不検出        | 不検出    |
| 基準09 亜硝酸態窒素            | 0.04mg/L以下        | 0.004      | <0.004     | <0.004     | <0.004     | <0.004     | <0.004     | <0.004     | <0.004     | <0.004     | <0.004     | <0.004 |
| 基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10mg/L以下          | 0.45       | 0.45       | 0.44       | 0.44       | 0.46       | 0.32       | 0.32       | 0.32       | 1.7        | 1.7        | 1.8    |
| 基準12 フッ素及びその化合物        | 0.8mg/L以下         | 0.13       | 0.10       | 0.11       | 0.10       | 0.11       | 0.08       | 0.07       | 0.07       | 0.08       | 0.06       | 0.06   |
| 基準21 塩素酸               | 0.6mg/L以下         |            | 0.18       | 0.19       | 0.18       | 0.23       |            | <0.06      | <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 |
| 基準23 クロホルム             | 0.06mg/L以下        |            | 0.003      | 0.006      | 0.006      | 0.010      |            | 0.006      | 0.012      |            | <0.001     | 0.002  |
| 基準24 ジクロロ酢酸            | 0.03mg/L以下        |            | <0.003     | 0.003      | 0.003      | <0.003     |            | 0.004      | <0.003     |            | <0.003     | <0.003 |
| 基準25 ジブromokクロロメタン     | 0.1mg/L以下         |            | 0.004      | 0.005      | 0.005      | 0.008      |            | <0.001     | <0.001     |            | <0.001     | 0.002  |
| 基準27 総トリハロメタン          | 0.1mg/L以下         |            | 0.011      | 0.019      | 0.018      | 0.030      |            | 0.007      | 0.014      |            | <0.001     | 0.006  |
| 基準28 トリクロロ酢酸           | 0.03mg/L以下        |            | <0.003     | 0.004      | 0.004      | 0.006      |            | 0.004      | 0.008      |            | <0.003     | <0.003 |
| 基準29 ブロモジクロロメタン        | 0.03mg/L以下        |            | 0.004      | 0.007      | 0.007      | 0.011      |            | 0.001      | 0.002      |            | <0.001     | 0.002  |
| 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 |
| 基準36 ナトリウム及びその化合物      | 200mg/L以下         | 17         | 18         | 18         | 18         | 18         | 5.0        | 5.3        | 5.5        | 11         | 11         | 11     |
| 基準38 塩化物イオン            | 200mg/L以下         | 12         | 14         | 14         | 15         | 15         | 2.0        | 2.3        | 2.5        | 5.4        | 5.5        | 5.2    |
| 基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下         | 65         | 65         | 64         | 65         | 66         | 28         | 28         | 28         | 62         | 62         | 58     |
| 基準40 蒸発残留物             | 500mg/L以下         |            |            | 172        | 174        | 173        |            |            | 73         |            |            | 144    |
| 基準42 ジェオスミン            | 0.01 µg/L以下       | 0.001      | 0.001      | 0.001      | 0.001      | 0.002      | <0.001     | <0.001     | <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       | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | <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           | 0.7        | 0.4        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.4        | 0.3        | 0.3        | <0.3       | <0.3       | <0.3   |
| 基準47 pH値               | 5.8以上8.6以下        | 8.0        | 7.5        | 7.7        | 7.6        | 7.7        | 7.7        | 7.6        | 7.7        | 7.6        | 7.7        | 7.9    |
| 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   |
| 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       | 無臭         | 異常なし       | 異常なし       | 無臭         | 異常なし       | 異常なし   |
| 基準50 色度                | 5度以下              | 4.4        | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | 2.5        | <0.5       | <0.5       | 0.8        | <0.5       | <0.5   |
| 基準51 濁度                | 2度以下              | 2.6        | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | 1.4        | <0.1       | <0.1       | 0.2        | <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  |
| 目標16 残留塩素              | 1.0mg/L以下         |            | 0.57       | 0.45       | 0.51       | 0.31       |            | 0.40       | 0.24       |            | 0.52       | 0.25   |
| 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 | 65         | 65         | 64         | 65         | 66         | 28         | 28         | 28         | 62         | 62         | 58     |
| 目標19 遊離炭酸              | 20mg/L以下          | 1.9        | 3.9        | 2.4        | 3.4        | 2.3        | 1.4        | 1.8        | 1.6        | 2.2        | 2.3        | 1.5    |
| 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 |            |            | 172        | 174        | 173        |            |            | 73         |            |            | 144    |
| 目標25 濁度                | 1度以下              | 2.6        | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | 1.4        | <0.1       | <0.1       | 0.2        | <0.1       | <0.1   |
| 目標26 pH値               | 7.5程度             | 8.0        | 7.5        | 7.7        | 7.6        | 7.7        | 7.7        | 7.6        | 7.7        | 7.6        | 7.7        | 7.9    |
| 管理01 水温                | ℃                 | 16.8       | 18.8       | 23.7       | 25.1       | 24.9       | 17.2       | 18.5       | 24.0       | 16.5       | 16.5       | 23.5   |
| 管理02 アルカリ度             | mg/L              | 71         | 64         | 65         | 62         | 64         | 31         | 35         | 32         | 57         | 58         | 56     |
| 管理03 電気伝導率             | µ S/cm            | 217        | 227        | 225        | 227        | 228        | 82         | 85         | 87         | 189        | 190        | 179    |
| 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              | 3.7        | 3.7        | 3.8        | 3.8        | 3.8        | 1.1        | 1.2        | 1.2        | 3.9        | 3.9        | 3.8    |
| 管理06 カルシウムイオン          | mg/L              | 16         | 16         | 16         | 16         | 16         | 7.6        | 7.8        | 8.0        | 14         | 14         | 13     |
| 管理07 マグネシウムイオン         | mg/L              | 6.2        | 6.1        | 6.0        | 6.0        | 6.1        | 2.1        | 2.1        | 2.1        | 6.6        | 6.6        | 6.1    |
| 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      | <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              | 15         | 20         | 20         | 21         | 20         | 4.0        | 4.0        | 4.0        | 18         | 18         | 16     |
| 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          | 0.136      | 0.052      | 0.048      | 0.051      | 0.052      | 0.073      | 0.046      | 0.048      | 0.041      | 0.031      | 0.029  |
| 管理32 紫外線吸光度E260        | ABS/50mm          | 0.123      | 0.043      | 0.040      | 0.043      | 0.043      | 0.064      | 0.039      | 0.040      | 0.032      | 0.023      | 0.020  |
| 管理33 大腸菌群(定量)          | MPN/100ml         | 5000       |            |            |            |            | 770        |            |            | 1800       |            |        |
| 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    |
| ク립ト1 大腸菌(定量)           | MPN/100ml         | 21         |            |            |            |            | 6          |            |            | 21         |            |        |
| ク립ト2 嫌気性芽胞菌            | MPN/100ml         | 19         |            |            |            |            | 3          |            |            | 1          |            |        |