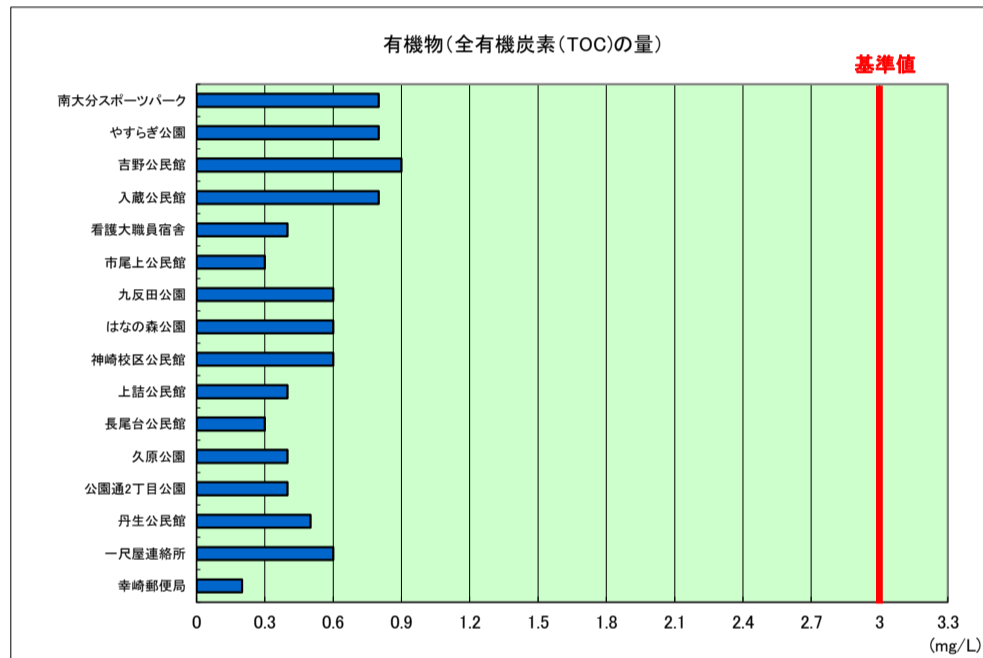
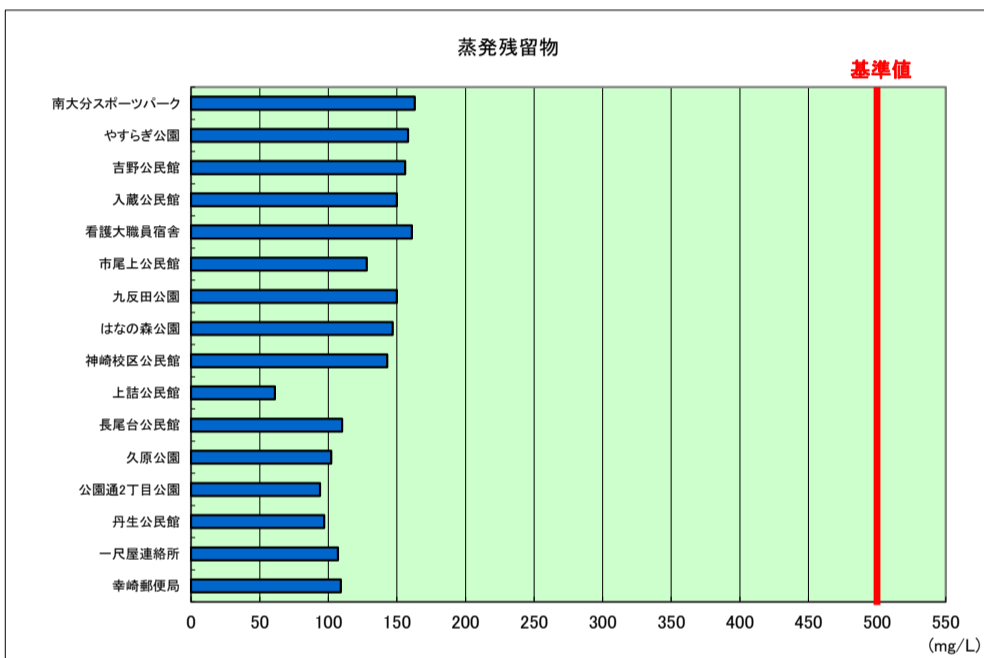
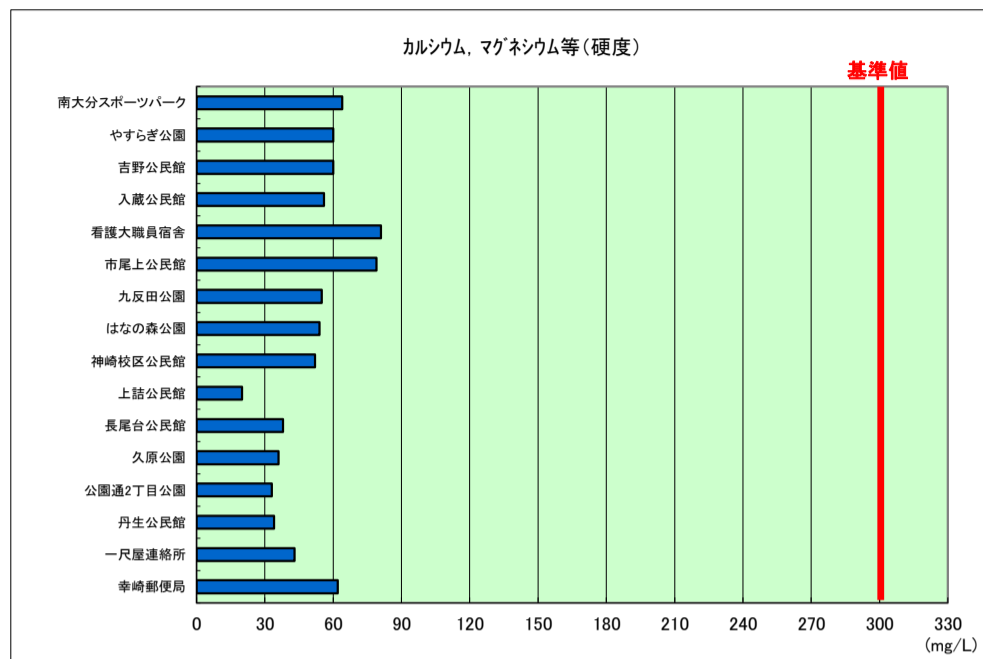
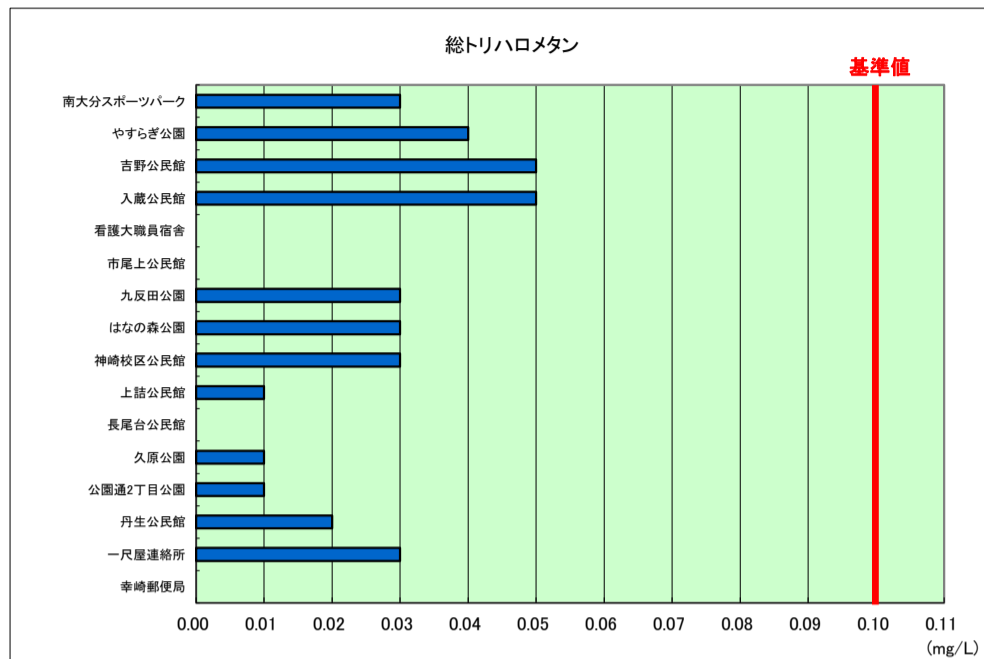


平成29年7月の水質検査結果について

大分市水道局では、毎月市内の管末付近にある公共施設等16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。平成29年7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。平成29年7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 | 平成29年5月 | 平成29年6月 | 平成29年7月 |
|------------|---------|---------|---------|
| 南大分スポーツパーク | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| やすらぎ公園 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 吉野公民館 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 入蔵公民館 | <0.001 | <0.001 | <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 |
| 九反田公園 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| はなの森公園 | <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 | 0.002 |
| 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 | 平成29年5月 | 平成29年6月 | 平成29年7月 |
|------------|---------|---------|---------|
| 南大分スポーツパーク | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| やすらぎ公園 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 吉野公民館 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 入蔵公民館 | <0.001 | <0.001 | <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 |
| 九反田公園 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| はなの森公園 | <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 | 古国府浄水場系 | | | | | | | 東部浄水場系 | | | 坂ノ市浄水場系 | |
|-------------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--|
| | 古国府取水口 | 古国府浄水池 | 南大分スポーツパーク | やすらぎ公園 | 吉野公民館 | 入蔵公民館 | 東部着水井 | 東部浄水池 | 大分県立看護科学大学附帯 | 坂ノ市ポンプ井 | 市尾上公民館 | |
| 採水日 | 2017/07/04 | 2017/07/04 | 2017/07/04 | 2017/07/04 | 2017/07/04 | 2017/07/04 | 2017/07/04 | 2017/07/04 | 2017/07/04 | 2017/07/04 | 2017/07/04 | |
| 天候(前日) | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| 天候 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | |
| 採水時間 | 09:15 | 10:45 | 10:10 | 06:41 | 11:00 | 09:52 | 09:33 | 09:39 | 10:09 | 09:50 | 10:15 | |
| 水温 | 24.5 | 25.0 | 24.2 | 25.5 | 24.0 | 23.9 | 19.5 | 20.5 | 25.4 | 15.0 | 23.5 | |
| 気温 | 24.8 | 23.8 | 24.0 | 24.5 | 24.0 | 23.8 | 24.5 | 24.5 | 24.3 | 24.8 | 25.0 | |
| 水の種類 | 原水 | 浄水 | 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 | 17000 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3 | 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 | 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 | <0.004 | <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 | 0.50 | 0.54 | 0.55 | 0.57 | 0.62 | 0.72 | 0.71 | 0.69 | 0.51 | |
| 基準12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | |
| 基準21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | 0.09 | 0.12 | 0.09 | 0.13 | 0.13 | | <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 | | 0.009 | 0.019 | 0.024 | 0.030 | 0.032 | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | |
| 基準24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | <0.003 | 0.005 | <0.003 | 0.006 | <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 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| 基準26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | 0.002 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 基準27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| 基準28 トリクロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | <0.003 | 0.009 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | |
| 基準29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | 0.008 | 0.013 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | |
| 基準30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | | <0.009 | <0.009 | <0.009 | |
| 基準31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | |
| 基準36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 21 | 22 | 19 | 18 | 18 | 18 | 16 | 16 | 17 | 8.7 | |
| 基準38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 20 | 18 | 17 | 16 | 16 | 16 | 10 | 11 | 11 | 6.3 | |
| 基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 70 | 68 | 64 | 60 | 60 | 56 | 76 | 76 | 81 | 78 | |
| 基準40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | 163 | 158 | 156 | 150 | | | 161 | 128 | |
| 基準42 ジェオスミン | 0.01 µg/L以下 | 0.002 | <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 | <0.001 | <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 | 1.7 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | |
| 基準47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | |
| 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 | 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 | 5.0 | <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 | 5.9 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| 目標09 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | |
| 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13 ジクロロアセトニトリル | (0.01mg/L以下) | | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 目標14 抱水クロラール | (0.02mg/L以下) | | <0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 目標16 残留塩素 | 1.0mg/L以下 | | 0.86 | 0.32 | 0.19 | 0.42 | 0.24 | | 0.48 | 0.32 | 0.29 | |
| 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 | 64 | 60 | 60 | 56 | 76 | 76 | 81 | 78 | |
| 目標19 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | 4.3 | 5.4 | 4.3 | 1.4 | 2.7 | 2.9 | 9.4 | 8.1 | 5.4 | 23 | |
| 目標23 臭気強度(TON) | 3以下 | 10 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | |
| 目標24 蒸発残留物 | 50mg/L以上200mg/L以下 | | | 163 | 158 | 156 | 150 | | | 161 | 128 | |
| 目標25 濁度 | 1度以下 | 5.9 | <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 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | |
| 目標28 従属栄養細菌 | (2000CFU/ml以下) | | 2 | 15 | 12 | 2 | 3 | | 5 | 34 | 1 | |
| 管理01 水温 | ℃ | 24.5 | 25.0 | 24.2 | 25.5 | 24.0 | 23.9 | 19.5 | 20.5 | 25.4 | 23.5 | |
| 管理02 アルカリ度 | mg/L | 69 | 60 | 55 | 56 | 50 | 47 | 75 | 77 | 76 | 66 | |
| 管理03 電気伝導率 | µ S/cm | 241 | 226 | 210 | 203 | 210 | 195 | 223 | 227 | 224 | 181 | |
| 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 | 4.3 | 4.4 | 4.0 | 3.8 | 3.8 | 3.6 | 3.4 | 3.4 | 3.6 | 1.5 | |
| 管理06 カルシウムイオン | mg/L | 17 | 16 | 16 | 15 | 15 | 14 | 19 | 19 | 20 | 17 | |
| 管理07 マグネシウムイオン | mg/L | 6.9 | 6.5 | 6.0 | 5.6 | 5.5 | 5.1 | 6.8 | 6.8 | 7.2 | 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 | |
| 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 | 15 | 25 | 23 | 23 | 23 | 21 | 18 | 18 | 18 | 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 | |
| 管理19 フタル酸ジ(n-ブチル) | mg/L | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | |
| 管理20 ジプロモアセトニトリル | mg/L | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0.007 | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | |
| 管理21 トリクロアセトニトリル | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | |
| 管理27 有機物(溶存有機炭素(DOC)の量) | mg/L | 1.6 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | |
| 管理28 紫外線吸光度E250 | ABS/50mm | 0.263 | 0.082 | 0.068 | 0.067 | 0.068 | 0.068 | 0.037 | 0.029 | 0.027 | 0.016 | |
| 管理29 紫外線吸光度E260 | ABS/50mm | 0.242 | 0.069 | 0.057 | 0.055 | 0.057 | 0.056 | 0.032 | 0.023 | 0.022 | 0.014 | |
| 管理30 大腸菌群(定量) | MPN/100ml | 46000 | | | | | | 3 | | | <1 | |
| 管理30 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 | |
| クラブ3 大腸菌(定量) | MPN/100ml | 770 | | | | | | <1 | | | <1 | |
| クラブ4 嫌気性芽胞菌 | MPN/100ml | 78 | | | | | | 0 | | | 0 | |

水質検査結果

| 採水地点 | 横尾浄水場系 | | | | | | | | 岩ノ下浄水場系 | | | | | | |
|---|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|
| | 県判田取水口 | 横尾浄水ポンプ所 | 横尾浄・配水池 | 久原公園 | 公園通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 | 木佐上取水井 | 岩ノ下浄水池 | 幸崎郵便局 | | | |
| 採水日 | 2017/07/11 | 2017/07/11 | 2017/07/11 | 2017/07/11 | 2017/07/11 | 2017/07/11 | 2017/07/11 | 2017/07/11 | 2017/07/11 | 2017/07/11 | 2017/07/11 | 2017/07/11 | | | |
| 天候(前日) | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 採水時間 | 11:45 | 09:25 | 09:50 | 11:50 | 10:15 | 10:55 | 10:24 | 10:15 | 10:22 | 10:45 | 10:27 | 11:16 | | | |
| 水温 | 24.5 | 23.0 | 22.7 | 25.8 | 25.7 | 24.6 | 26.3 | 18.0 | 17.0 | 16.7 | 18.0 | 24.5 | | | |
| 気温 | | 32.2 | 33.0 | 33.5 | 32.2 | 31.8 | 29.1 | 33.1 | 33.1 | 32.7 | 33.1 | 32.0 | | | |
| 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 | 原水 | 浄水 | 給水栓水 | | | |
| 基準01 一般細菌 | 100CFU/ml以下 | 7500 | 5400 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | 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 | 検出 | 検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 基準03 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | |
| 基準04 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | | |
| 基準05 セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| 基準06 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | | | |
| 基準07 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| 基準08 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | |
| 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10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| 基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.63 | 0.62 | 0.95 | 0.60 | 0.59 | | | |
| 基準12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | | | |
| 基準13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.04 | <0.02 | 0.04 | 0.04 | | | |
| 基準14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | |
| 基準15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | |
| 基準16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/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17 ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | |
| 基準18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| 基準19 トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| 基準20 ベンゼン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| 基準21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | | <0.06 | <0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | | | <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 | | | |
| 基準23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | | <0.006 | <0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.017 | | | <0.006 | <0.006 | | | |
| 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 | | | |
| 基準25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | | | |
| 基準26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | | | |
| 基準27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | | | <0.01 | <0.01 | | | |
| 基準28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.011 | | | <0.003 | <0.003 | | | |
| 基準29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | | | <0.003 | <0.003 | | | |
| 基準30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | | | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | | | <0.009 | <0.009 | | | |
| 基準31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | | | <0.008 | <0.008 | | | |
| 基準32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| 基準33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.46 | 0.54 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| 基準34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.39 | 0.22 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | | | |
| 基準35 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | | | |
| 基準36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 5.8 | 6.0 | 7.7 | 7.6 | 9.0 | 9.0 | 9.5 | 8.1 | 9.5 | 8.1 | 9.1 | | | |
| 基準37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.024 | 0.021 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | |
| 基準38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 3.3 | 6.6 | 7.9 | 9.8 | 12 | 12 | 11 | 7.7 | 8.1 | 7.7 | 8.1 | | | |
| 基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 39 | 41 | 40 | 36 | 33 | 34 | 43 | 69 | 57 | 58 | 62 | | | |
| 基準40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 118 | 113 | 107 | 102 | 94 | 97 | 107 | 114 | 105 | 108 | 109 | | | |
| 基準41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | |
| 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 | 0.002 | <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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| 基準44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | |
| 基準45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0.0006 | <0.0005 | | | |
| 基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 1.0 | 0.9 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | | | |
| 基準47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 7.0 | 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 | 無臭 | 異常なし | | | |
| 基準50 色度 | 5度以下 | 4.2 | 2.3 | <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 | 7.2 | 4.4 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.3 | <0.1 | | | |
| 目標01 アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | |
| 目標02 ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | |
| 目標03 ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.004 | 0.003 | <0.002 | 0.003 | | | |
| 目標05 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | | | |
| 目標08 トルエン | 0.4mg/L以下 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | | | |
| 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 | | | |
| 目標15 農薬類 | 1mg/L以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | |
| 目標16 残留塩素 | 1.0mg/L以下 | | | 0.56 | 0.45 | 0.44 | 0.44 | 0.33 | | | 0.30 | 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 | 39 | 41 | 40 | 36 | 33 | 34 | 43 | 69 | 57 | 58 | 62 | | | |
| 目標18 マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.024 | 0.021 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | |
| 目標19 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | 2.5 | 4.3 | 3.0 | 2.8 | 1.9 | 2.8 | 3.7 | 20 | 16 | 22 | 18 | | | |
| 目標20 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | | | |
| 目標21 メチルtert-ブチルエーテル | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | |
| 目標23 臭気強度(TON) | 3以下 | 10 | 7 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| 目標24 蒸発残留物 | 50mg/L以上200mg/L以下 | 118 | 113 | 107 | 102 | 94 | 97 | 107 | 114 | 105 | 108 | 109 | | | |
| 目標25 濁度 | 1度以下 | 7.2 | 4.4 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.3 | <0.1 | | | |
| 目標26 pH値 | 7.5程度 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | | | |
| 目標27 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | -1.6 | -1.7 | -1.7 | -1.8 | -1.8 | -1.9 | -1.6 | -1.7 | -1.8 | -1.9 | -1.8 | | | |
| 目標29 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| 目標30 アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | 0.46 | 0.54 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| 管理01 水温 | ℃ | 24.5 | 23.0 | 22.7 | 25.8 | 25.7 | 24.6 | 26.3 | 18.0 | 17.0 | 16.7 | 18.0 | | | |
| 管理02 アルカリ度 | mg/L | 35 | 32 | 29 | 27 | 22 | 23 | 32 | 56 | 46 | 43 | 51 | | | |

水質検査結果

| 採水地点 | 濃度 | 横尾浄水場系 | | | | | | 岩ノ下浄水場系 | | | | | |
|-------|---------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| | | 県判田取水口 | 横尾専水ポンプ所 | 横尾浄・配水池 | 久原公園 | 公園通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 | 木佐上取水井 | 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 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| 農薬002 | 2,2-DPA(ダラボン) | 0.08mg/L以下 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | |
| 農薬003 | 2,4-D(2,4-PA) | 0.03mg/L以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 農薬004 | EPN | 0.004mg/L以下 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | | | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | |
| 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 | <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 | <0.00006 | |
| 農薬008 | アトラジン | 0.01mg/L以下 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| 農薬009 | アニロホス | 0.003mg/L以下 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | | | | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | |
| 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 | <0.0003 | |
| 農薬012 | イソキサチオン | 0.008mg/L以下 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | | | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | |
| 農薬013 | イソフェンホス | 0.001mg/L以下 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | | | | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | |
| 農薬014 | イソプロカルブ(MIPC) | 0.01mg/L以下 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| 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 | <0.003 | |
| 農薬016 | イプロベンホス(IPB) | 0.09mg/L以下 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | | | | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | |
| 農薬017 | イミノタジン | 0.006mg/L以下 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | |
| 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 | <0.0003 | |
| 農薬020 | エディフェンホス(EDDP) | 0.006mg/L以下 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | | | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | |
| 農薬021 | エトフェンブロックス | 0.08mg/L以下 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | | | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | |
| 農薬022 | エトリアゾール(エクロメゾール) | 0.004mg/L以下 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | | | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | |
| 農薬023 | エンドスルファン | 0.01mg/L以下 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| 農薬025 | オキシシン銅(有機銅) | 0.03mg/L以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 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 | <0.00008 | |
| 農薬030 | カルバリル(NAC) | 0.05mg/L以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 農薬031 | カルプロバミド | 0.04mg/L以下 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | |
| 農薬032 | カルボフラン(カルボスルファン代謝物) | 0.005mg/L以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| 農薬034 | キャブタン | 0.3mg/L以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | |
| 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 | <0.02 | |
| 農薬039 | クロルニトロフェン(CNP) | 0.0001mg/L以下 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | | | | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | |
| 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 | <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 | <0.0005 | |
| 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 | <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 | <0.0003 | |
| 農薬046 | ジクロロボス(DDVP) | 0.008mg/L以下 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | | | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | |
| 農薬047 | ジクワット | 0.005mg/L以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 農薬048 | ジスルホトン(エチルチオメトン) | 0.004mg/L以下 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | | | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | |
| 農薬051 | ジチオビル | 0.009mg/L以下 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | | | | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | |
| 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 | <0.00003 | |
| 農薬054 | ジメタメトリン | 0.02mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| 農薬055 | ジメエート | 0.05mg/L以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 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 | <0.0003 | |
| 農薬057 | ジメビベレート | 0.003mg/L以下 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | | | | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | |
| 農薬058 | ダイアジン | 0.003mg/L以下 | <0.00003 | <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 | <0.008 | |
| 農薬062 | チウラム | 0.02mg/L以下 | <0.0002 | <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 | <0.0008 | |
| 農薬064 | チオフェネートメチル | 0.3mg/L以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | |
| 農薬065 | チオベンカルブ | 0.02mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| 農薬066 | テルブカルブ(MBPMC) | 0.02mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| 農薬067 | トリクロピル | 0.006mg/L以下 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | | | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | |
| 農薬069 | トリシクランノール | 0.1mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 農薬070 | トリフルラリン | 0.06mg/L以下 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | |
| 農薬071 | ナプロバミド | 0.03mg/L以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 農薬073 | ビベロホス | 0.0009mg/L以下 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | | | | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | |
| 農薬077 | ピリダフェンチオン | 0.002mg/L以下 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | | | | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | |
| 農薬078 | ピリブチカルブ | 0.02mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| 農薬079 | ピロキロン | 0.04mg/L以下 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | |
| 農薬080 | フィロニル | 0.0005mg/L以下 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | |
| 農薬081 | 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 | <0.0001 | |
| 農薬082 | フェノブカルブ(BPMC) | 0.03mg/L以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 農薬084 | フェンチオン(MPP) | 0.006mg/L以下 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | | | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | |
| 農薬085 | 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 | <0.00007 | |
| 農薬087 | フサライド | 0.1mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 農薬089 | ブタミホス | 0.02mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| 農薬090 | ブプロフェジン | 0.02mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| 農薬092 | 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 | <0.0005 | |
| 農薬093 | プロシミドン | 0.09mg/L以下 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | | | | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | |
| 農薬095 | プロビコナゾール | 0.05mg/L以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 農薬096 | プロビザミド | 0.05mg/L以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 農薬097 | プロベナゾール | 0.05mg/L以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 農薬098 | プロモブチド | 0.1mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 農薬099 | ベノミル | 0.02mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| 農薬100 | ベンシクロン | 0.1mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 農薬103 | ベンタゾン | 0.2mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 農薬104 | 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 | <0.003 | |
| 農薬105 | ベンフラカルブ | 0.04mg/L以下 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | |
| 農薬106 | ベンフルラリン(バスロジン) | 0.01mg/L以下 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| 農薬109 | 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 | <0.007 | |
| 農薬110 | メコプロップ(MCPP) | 0.05mg/L以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 農薬111 | メソミル | 0.03mg/L以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 農薬113 | メタラキシル | 0.06mg/L以下 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | |
| 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 | <0.00004 | |
| 農薬115 | メチルダイムロン | 0.03mg/L以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 農薬118 | メフェナセツト | 0.02mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |

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 | 九反田公園 | はなの森公園 | 神崎校区公民館 | 西部第2着水井 | 西部第2配水池 | 上詰公民館 | 西部第3着水井 | 西部第3配水池 | 長尾台公民館 | |
| 採水日 | 2017/07/18 | 2017/07/18 | 2017/07/18 | 2017/07/18 | 2017/07/18 | 2017/07/18 | 2017/07/18 | 2017/07/18 | 2017/07/18 | 2017/07/18 | 2017/07/18 | 2017/07/18 |
| 天候(前日) | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 採水時間 | 10:29 | 10:15 | 09:42 | 10:04 | 10:56 | 10:20 | 10:37 | 11:42 | 11:16 | 11:05 | 11:57 | |
| 水温 | 25.1 | 25.8 | 29.0 | 27.5 | 27.4 | 20.5 | 21.0 | 25.9 | 19.4 | 19.4 | 27.9 | |
| 気温 | 30.6 | 30.8 | 30.4 | 31.0 | 27.7 | 29.5 | 28.5 | 28.5 | 26.8 | 26.8 | 29.5 | |
| 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 | 5500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 450 | 0 | 0 | 45 | 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 | 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 | 0.012 | <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 | 0.43 | 0.43 | 0.38 | 0.40 | 0.41 | 0.49 | 0.34 | 0.35 | 0.36 | 1.6 | 1.7 |
| 基準12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.09 |
| 基準21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | 0.14 | 0.17 | 0.17 | 0.20 | | <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 | | 0.008 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | | <0.006 | 0.010 | | <0.006 | <0.006 |
| 基準24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.003 | 0.005 | 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 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 |
| 基準26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| 基準27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | <0.01 | 0.01 | | <0.01 | <0.01 |
| 基準28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.007 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | | 0.005 | 0.008 | | <0.003 | <0.003 |
| 基準29 プロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | 0.008 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | | <0.003 | <0.003 | | <0.003 | <0.003 |
| 基準30 プロモホルム | 0.09mg/L以下 | | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | | <0.009 | <0.009 | | <0.009 | <0.009 |
| 基準31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | | <0.008 | <0.008 |
| 基準36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 15 | 18 | 17 | 17 | 16 | 4.5 | 4.4 | 4.6 | 8.7 | 8.9 | 8.3 |
| 基準38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 14 | 14 | 18 | 16 | 16 | 15 | 2.3 | 2.6 | 2.6 | 4.2 | 4.3 |
| 基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 55 | 53 | 55 | 54 | 52 | 22 | 19 | 20 | 43 | 44 | 38 |
| 基準40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | 150 | 147 | 143 | | | 61 | | | 110 |
| 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 | <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 | <0.001 |
| 基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 1.4 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.3 |
| 基準47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.4 |
| 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 | 1.9 | <0.5 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | <0.5 |
| 基準51 濁度 | 2度以下 | 3.6 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2.8 | <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 | | 0.67 | 0.39 | 0.32 | 0.42 | | 0.49 | 0.35 | | 0.69 | 0.27 |
| 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 | 55 | 53 | 55 | 54 | 52 | 22 | 19 | 20 | 43 | 44 | 38 |
| 目標19 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | 2.3 | 5.4 | 4.6 | 2.3 | 2.4 | 1.9 | 2.9 | 2.2 | 3.1 | 3.2 | 1.5 |
| 目標23 臭気強度(TON) | 3以下 | 10 | <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 | | | 150 | 147 | 143 | | | 61 | | | 110 |
| 目標25 濁度 | 1度以下 | 3.6 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2.8 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 |
| 目標26 pH値 | 7.5程度 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.4 |
| 管理01 水温 | °C | 25.1 | 25.8 | 29.0 | 27.5 | 27.4 | 20.5 | 21.0 | 25.9 | 19.4 | 19.4 | 27.9 |
| 管理02 アルカリ度 | mg/L | 57 | 51 | 49 | 49 | 46 | 20 | 20 | 19 | 41 | 41 | 37 |
| 管理03 電気伝導率 | µ S/cm | 178 | 195 | 186 | 184 | 178 | 63 | 61 | 60 | 130 | 130 | 113 |
| 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 | 3.9 | 3.7 | 3.8 | 3.8 | 3.7 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 3.2 | 3.3 | 3.0 |
| 管理06 カルシウムイオン | mg/L | 14 | 13 | 14 | 14 | 13 | 6.2 | 5.4 | 5.8 | 9.9 | 10 | 8.7 |
| 管理07 マグネシウムイオン | mg/L | 4.9 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.6 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 4.4 | 4.5 | 3.9 |
| 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 | 12 | 12 | 19 | 19 | 19 | 18 | 4.5 | 4.5 | 4.4 | 11 | 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 | <0.5 |
| 管理27 有機物(溶存有機炭素(DOC)の量) | mg/L | 1.3 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| 管理28 紫外線吸光度E250 | ABS/50mm | 0.230 | 0.057 | 0.052 | 0.053 | 0.053 | 0.102 | 0.051 | 0.047 | 0.044 | 0.028 | 0.030 |
| 管理29 紫外線吸光度E260 | ABS/50mm | 0.210 | 0.047 | 0.041 | 0.043 | 0.043 | 0.092 | 0.042 | 0.039 | 0.035 | 0.019 | 0.022 |
| 管理30 大腸菌群(定量) | MPN/100ml | 11000 | | | | | 4800 | | | 1300 | | |
| 管理30 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 |
| クリプト1 クリプトスポリジウム | 個/10L | 0 | | | | | 0 | | | 0 | | |
| クリプト2 ジアルジア | 個/10L | 0 | | | | | 0 | | | 0 | | |
| クリプト3 大腸菌(定量) | MPN/100ml | 36 | | | | | 130 | | | 3 | | |
| クリプト4 嫌気性芽胞菌 | MPN/100ml | 17 | | | | | 3 | | | 1 | | |