環境保全に関する資料


1　大気汚染防止法等に基づく届出数…… 64
2　ダイオキシン類対策特別措置法に基づく届出状況…… 65
3　気象観測結果…… 65
4　大気環境測定結果…… 65
5　補助地点における河川の水質調査結果…… 70
6　流入水路（生活排水）の水質調査結果…… 79
7　大牟田エコタウン雨水調整池調査結果…… 79
8　浄化槽…… 80
9　騒音規制法に基づく特定施設の届出状況…… 81
10　振動規制法に基づく特定施設の届出状況…… 81
11　福岡県公害防止等生活環境の保全に関する
条例に基づく騒音に係る特定施設の届出状況…… 81
12　騒音規制法及び振動規制法に基づく特定建設作業の届出状況…… 82
13　自動車騒音･道路交通振動測定結果…… 82
14　自動車騒音面的評価結果…… 83
15　一般地域の環境騒音測定結果…… 84
16　環境保全に関する主な出来事…… 84

## 1　大気汚染防止法等に基づく届出数　（平成 30 年 3 月 31 日現在）

| | 項 | 施設の用途 | 施設の種類 | 大気汚染防止法 | | 電気事業法 | | 県公害防止条例 | | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 工場 | 事業場 | 工場 | 事業場 | 工場 | 事業場 | |
| ばい煙発生施設等届出数 | 1 | | ボイラ | 64 | 30 | 4 | | 9 | 37 | 144 |
| | 2 | 水性ガス・油ガスの発生用 | ガス発生炉・加熱炉 | | | | | | | 0 |
| | 3 | 金属製錬・無機化学工業品製造用(No.14該当施設を除く) | 焙焼炉・焼結炉・ペレット焼成炉・煆焼炉 | 1 | | | | | | 1 |
| | 4 | 金属の精錬用 | 溶鉱炉(溶鉱用反射炉を含む)転炉及び平炉(14項に掲げるものを除く) | 1 | | | | | | 1 |
| | 5 | 金属製錬・鋳造用 | 溶解炉 | 14 | | | | | | 14 |
| | 6 | 金属の製造・熱処理 | 加熱炉 | 3 | | | | | | 3 |
| | 9 | 窯業製品製造用 | 焼成炉・溶融炉 | 11 | | | | | | 11 |
| | 10 | 無機化学工業品・食料品製造用 | 反応炉・カーボンブラック製造用燃焼装置、直火炉 | 11 | | | | | | 11 |
| | 11 | No.14該当施設を除く | 乾燥炉 | 10 | 4 | | | | | 14 |
| | 12 | 製銑・製鋼・合金鉄・カーバイド製造用 | 電気炉 | 2 | | | | | | 2 |
| | 13 | | 廃棄物焼却炉 | 1 | 6 | | | | | 7 |
| | 14 | 銅、亜鉛精錬用 | 焙焼炉、焼結炉、ペレット焼成炉、溶鉱炉、溶鉱用反射炉、転炉、溶解炉、乾燥炉 | 10 | | | | | | 10 |
| | 19 | 化学製品製造用 | 塩素反応施設、塩化水素反応施設、塩化水素吸収施設 | 11 | | | | | | 11 |
| | 29 | | ガスタービン | | | 2 | 4 | | | 6 |
| | 30 | | ディーゼル機関 | | 19 | 3 | 23 | | | 45 |
| | | ばい煙発生施設等施設合計 | | 139 | 59 | 9 | 27 | 9 | 37 | 280 |
| | | ばい煙発生施設等設置工場等数 | | 28 | 26 | 5 | 22 | 7 | 25 | 113 |
| 一般粉じん発生施設等届出数 | 2 | | 鉱物、コークス、土石の堆積場 | 11 | 14 | | | | | 25 |
| | 3 | 鉱物、土石、セメント用 | ベルトコンベア、バケットコンベア | 55 | 4 | | | | | 59 |
| | 4 | 鉱物、岩石、セメント用 | 破砕機、摩砕機 | 14 | | | | | | 14 |
| | 5 | | ふるい機 | | 1 | | | | | 1 |
| | | 一般粉じん発生施設等合計 | | 80 | 19 | | | | | 99 |
| | | 一般粉じん発生施設等設置工場等数 | | 3 | 5 | | | | | 8 |

※　項の欄の数字はそれぞれ、大気汚染防止法施行令別表第一（ばい煙発生施設）、別表第二（一般粉じん発生施設）の上欄の番号を表す

※　電気事業法に規定される電気工作物及びガス事業法に規定されるガス工作物に係るばい煙発生施設等は電気事業法の欄に示す

※　県公害防止条例：「福岡県公害防止等生活環境の保全に関する条例」の規定に基づくばい煙発生に係る特定施設（小型ボイラー）の届出数を示す

## ２　ダイオキシン類対策特別措置法に基づく届出状況　　（平成 30 年 3 月 31 日現在）

| | 特定施設の種類 | 届出数 |
|---|---|---|
| 大気基準適用施設 | 廃棄物焼却炉　４ｔ/ｈ以上 | 1 |
| | 廃棄物焼却炉　２ｔ/ｈ以上４ｔ/h未満 | 5 |
| | 廃棄物焼却炉　２ｔ/ｈ未満 | 1 |
| | 亜鉛回収用焙焼炉、溶鉱炉、溶解炉、乾燥炉 | 3 |
| | アルミニウム製造用焙焼炉、溶鉱炉、溶解炉、乾燥炉 | 1 |
| | 特定施設数　　合計 | 11 |
| | 工場・事業場数　合計 | 7 |
| 水質基準対象施設 | 廃棄物焼却炉の廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設、灰の貯留施設 | 2 |
| | 事業所から排出される水の処理施設 | 1 |
| | 亜鉛回収施設 | 7 |
| | アセチレンガス洗浄施設 | 1 |
| | 特定施設数　　合計 | 11 |
| | 工場・事業場数　合計 | 5 |

## ３　気象観測結果　　（平成 29 年度）

| 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 | 月平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 降雨量（㎜） | 177.5 | 101.5 | 145.5 | 340.0 | 155.5 | 209.5 | 281.0 | 26.5 | 15.0 | 42.0 | 37.0 | 157.0 | 1688.0 | 140.7 |
| 風向　主風向(16方位) | SE | SE | SE | SE | N | N | N | CALM | NW | NW | NW | N | N | — |
| 風向　頻度（%） | 16.7 | 12.5 | 12.6 | 20.4 | 15.1 | 20.7 | 35.9 | 18.5 | 18.5 | 15.1 | 17.2 | 18.4 | 13.4 | — |
| 平均風速（m/S） | 2.4 | 2.1 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 1.9 | 2.0 | 1.6 | 2.0 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | — |
| 平均温度（℃） | 17.2 | 21.7 | 24.1 | 29.5 | 30.1 | 24.6 | 20.4 | 13.3 | 6.8 | 5.2 | 5.9 | 12.5 | 17.7 | — |
| 平均湿度（%） | 71.0 | 68.0 | 73.0 | 82.4 | 76.0 | 80.3 | 79.4 | 73.4 | 65.1 | 69.6 | 68.3 | 71.2 | 73.2 | — |

※ 国設大牟田局調べ

## ４　大気環境測定結果

### （１） 二酸化硫黄　　（平成 29 年度）

| | 有効測定日数 | 測定時間 | （年）平均値 | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合 | | 1時間値の最高値 | 日平均値の２％除外値 | 日平均値が0.04ppmを超えた日が２日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 日 | 時間 | ppm | 時間 | % | 日 | % | ppm | ppm | 有・無 | 日 |
| 国設大牟田 | 362 | 8664 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.043 | 0.005 | 無 | 0 |
| 三川 | 364 | 8640 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.052 | 0.004 | 無 | 0 |
| 新地 | 365 | 8712 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.023 | 0.007 | 無 | 0 |
| 七浦 | 365 | 8638 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.047 | 0.004 | 無 | 0 |
| 橘 | 365 | 8690 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.029 | 0.004 | 無 | 0 |
| 勝立 | 348 | 8302 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.045 | 0.004 | 無 | 0 |

## （２） 二酸化窒素　（平成 29 年度）

| | 有効測定日数 | 有効測定時間 | （年）平均値 | １時間値の最高値 | １時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 | | １時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 | | 98%値評価による日平均値の98%値 | 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 日 | 時間 | ppm | ppm | 時間 | % | 時間 | % | 日 | % | 日 | % | ppm | 日 |
| 国設大牟田 | 361 | 8611 | 0.009 | 0.086 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0 |
| 三川 | 362 | 8671 | 0.006 | 0.045 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.015 | 0 |
| 新地 | 364 | 8626 | 0.012 | 0.074 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 | 0 |
| 橘 | 365 | 8650 | 0.005 | 0.035 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.014 | 0 |
| 勝立 | 363 | 8640 | 0.005 | 0.037 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.013 | 0 |
| 不知火 | 363 | 8638 | 0.011 | 0.076 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.023 | 0 |

## （３） 一酸化窒素・窒素酸化物　（平成 29 年度）

| | 有効測定日数 | 測定時間 | （年）平均値 | １時間値の最高値 | 日平均値の98%値 | 平均値における $NO_2/(NO+NO_2)$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 日 | 時間 | ppm | ppm | ppm | % |
| 国設大牟田 | 361 | 8611 | 0.004<br>0.013 | 0.327<br>0.383 | 0.022<br>0.041 | 69.2 |
| 三川 | 362 | 8671 | 0.001<br>0.007 | 0.105<br>0.127 | 0.010<br>0.024 | 85.7 |
| 新地 | 364 | 8626 | 0.008<br>0.020 | 0.193<br>0.244 | 0.038<br>0.065 | 60.0 |
| 橘 | 365 | 8650 | 0.001<br>0.006 | 0.053<br>0.082 | 0.004<br>0.015 | 83.3 |
| 勝立 | 363 | 8640 | 0.001<br>0.006 | 0.055<br>0.091 | 0.005<br>0.017 | 83.3 |
| 不知火 | 363 | 8638 | 0.007<br>0.018 | 0.221<br>0.255 | 0.025<br>0.048 | 61.1 |

※ 上段:一酸化窒素　下段:窒素酸化物

## （４） 一酸化炭素　（平成 29 年度）

| | 有効測定日数 | 有効測定時間 | （年）平均値 | 8時間値が20 ppm を超えた回数とその割合 | | 日平均値が10 ppm を超えた日数とその割合 | | １時間値の最高値 | 日平均値の２%除外値 | 日平均値が２日以上連続したことの有無 | 日平均値が10 ppmを超えた日数 | 環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数 | １時間値が30ppm以上となったことがある日数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 日 | 時間 | ppm | 回 | % | 日 | % | ppm | ppm | 有・無 | 日 | | 日 |
| 国設大牟田 | 362 | 8613 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.2 | 0.6 | 無 | 0 | | 0 |
| 不知火 | 364 | 8710 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4.6 | 0.7 | 無 | 0 | | 0 |

## （５） 光化学オキシダント （平成 29 年度）

| | 昼間測定日数 | 昼間測定時間 | 昼間の１時間値の年平均値 | 昼間の１時間値が 0.06ppm を超えた日数と時間数 | | 昼間の１時間値が 0.12ppm 以上の日数と時間数 | | 昼間１時間値の最高値 | 昼間の日最高１時間値の平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 日 | 時間 | ppm | 日 | 時間 | 日 | 時間 | ppm | ppm |
| 国設大牟田 | 365 | 5427 | 0.034 | 83 | 462 | 0 | 0 | 0.103 | 0.048 |
| 三川 | 365 | 5432 | 0.035 | 82 | 523 | 0 | 0 | 0.107 | 0.049 |
| 七浦 | 365 | 5460 | 0.036 | 93 | 575 | 0 | 0 | 0.110 | 0.050 |
| 橘 | 365 | 5465 | 0.036 | 98 | 630 | 0 | 0 | 0.115 | 0.051 |
| 勝立 | 365 | 5459 | 0.035 | 80 | 513 | 0 | 0 | 0.111 | 0.049 |

※ 昼間：午前5時から午後8時までの間（6時から20時までの1時間値が評価対象となる。）

## （６） 浮遊粒子状物質 （平成 29 年度）

| | 有効測定（年） | | | １時間値が 0.20mg/m³を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が 0.10mg/m³を超えた日数とその割合 | | １時間値の最高値 | 日平均値の２％除外値 | 日平均値が0.10 mg/m³を超えた日が２日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg /m³を超えた日数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 測定日数 | 時間 | 平均値 | 時間 | % | 日 | % | mg/m³ | mg/m³ | 有・無 | 日 |
| 国設大牟田 | 361 | 8702 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.067 | 0.038 | 無 | 0 |
| 三川 | 365 | 8748 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.079 | 0.045 | 無 | 0 |
| 新地 | 365 | 8716 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.106 | 0.042 | 無 | 0 |
| 七浦 | 365 | 8746 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.076 | 0.043 | 無 | 0 |
| 橘 | 365 | 8745 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.167 | 0.046 | 無 | 0 |
| 勝立 | 347 | 8384 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.095 | 0.043 | 無 | 0 |
| 不知火 | 365 | 8738 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.104 | 0.044 | 無 | 0 |

## （７） 炭化水素 （平成 29 年度）

| | | | | 午前６時から９時までの３時間における | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 測定時間 | 項目 | （年）平均値 | 測定日数 | （年）平均値 | ３時間平均値の最高値 | ３時間平均値の最低値 | ３時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数とその割合 | | ３時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数とその割合 | |
| | 時間 | | ppm | 日 | ppmC | ppmC | ppmC | 日 | % | 日 | % |
| 国設大牟田 | 8323 | $CH_4$ | 1.93 | 346 | 1.96 | 2.31 | 1.76 | 21 | 6.1 | 5 | 1.4 |
| | 8323 | NMHC | 0.08 | | 0.10 | 0.49 | 0.01 | | | | |
| | 8323 | THC | 2.01 | | 2.06 | 2.61 | 1.78 | | | | |
| 七浦 | 8684 | $CH_4$ | 1.93 | 364 | 1.95 | 2.67 | 1.78 | 61 | 16.8 | 10 | 2.7 |
| | 8684 | NMHC | 0.10 | | 0.13 | 0.48 | 0.01 | | | | |
| | 8684 | THC | 2.03 | | 2.08 | 3.01 | 1.79 | | | | |
| 不知火 | 7710 | $CH_4$ | 1.90 | 323 | 1.93 | 2.30 | 1.71 | 49 | 15.2 | 5 | 1.5 |
| | 7710 | NMHC | 0.10 | | 0.13 | 0.54 | 0.04 | | | | |
| | 7710 | THC | 2.00 | | 2.06 | 2.55 | 1.77 | | | | |

※ $CH_4$：メタン、NMHC：非メタン炭化水素、THC：全炭化水素

※ 単位：ppmCは炭化水素類の濃度をメタン濃度に換算したもの。（例：1ppmCのプロパン（$C_3H_8$）は3ppmCとなる）

## （８） 微小粒子状物資 （平成 29 年度）

| | 有効測定 | | （年） | 日平均値の最高値 | 日平均値が35.0μg/m³を超えた日数とその割合 | | 1時間値の最高値 | 日平均値の98%値 | 98%値評価による日平均値が35.0μg/m³を超えた日数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 測定日数 | 時間 | 平均値 | | | | | | |
| | 日 | 時間 | μg/m³ | μg/m³ | 日 | % | μg/m³ | μg/m³ | 日 |
| 国設大牟田 | 357 | 8658 | 15.6 | 40.1 | 6 | 1.7 | 45.5 | 33.3 | 0 |
| 新地 | 364 | 8731 | 16.6 | 46.0 | 11 | 3.0 | 49.2 | 36.8 | 4 |

## （９） 降下ばいじん （平成 29 年度）

| 調査地点 | 用地地域 | 降下ばいじん量 | | | pH | EC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 総量 | 不溶性 | 水溶性 | | |
| 国設大牟田 | 商業 | 0.82 | 0.23 | 0.59 | 5.5 | 1.7 |
| 新地 | 第1種住居 | 1.42 | 0.46 | 0.96 | 6.4 | 2.8 |
| 平　均 | | 1.12 | 0.35 | 0.78 | 6.0 | 2.3 |

※ 単位：降下ばいじん量＝t/km²/月、ｐＨ＝無単位、ＥＣ(電気伝導度)＝mS/m
※ 測定方法：膜ろ過水を 1000ml 添加した高密度ポリエチレン製広口びんを 1 カ月間放置する半湿式法（大牟田独自の測定方法）

## (10) 浮遊紛じん中の重金属濃度(ハイボリウムエアサンプラー法)

| 調査地点 | 浮遊粉じん | カドミウム | 鉛 | 亜鉛 |
|---|---|---|---|---|
| 国設大牟田 | 32 | <0.0019 | <0.035 | 0.129 |
| 新地 | 58 | <0.0019 | <0.035 | 0.157 |

※ 単位 ： μg/m³
※ 定量下限値 ： カドミウム（0.0019）、鉛（0.035）、亜鉛（0.020）

## (11)　有害大気汚染物質　（平成 29 年度）

| No | 測 定 項 目 | 環境基準等 | 単位 | 一般環境 | 固定発生源周辺 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 国設大牟田 | 新地 | 三川 | 七浦 |
| 1 | アクリロニトリル | 2.0 | μg/m$^3$ | 0.018 | － | － | － |
| 2 | アセトアルデヒド | | μg/m$^3$ | 2.2 | － | － | － |
| 3 | 塩化ビニルモノマー | 10 | μg/m$^3$ | 0.062 | － | － | － |
| 4 | 塩化メチル | | μg/m$^3$ | 1.4 | － | － | － |
| 5 | クロム及びその化合物 | | ng/m$^3$ | 1 | － | － | － |
| 6 | クロロホルム | 18 | μg/m$^3$ | 0.17 | － | － | － |
| 7 | 酸化エチレン | | μg/m$^3$ | 0.066 | － | － | － |
| 8 | 1,2-ジクロロエタン | 1.6 | μg/m$^3$ | 0.18 | － | － | － |
| 9 | ジクロロメタン | 150 | μg/m$^3$ | 1.1 | － | － | － |
| 10 | 水銀及びその化合物 | 0.04 | μg/m$^3$ | 0.0021 | － | － | － |
| 11 | ダイオキシン類 | 0.6 | pg-TEQ/m$^3$ | 0.0082 | 0.031 | － | － |
| 12 | テトラクロロエチレン | 200 | μg/m$^3$ | 0.043 | － | － | － |
| 13 | トリクロロエチレン | 200 | μg/m$^3$ | 0.042 | － | － | － |
| 14 | トルエン | | μg/m$^3$ | 8.4 | 16 | 10 | 26 |
| 15 | ニッケル及びその化合物 | 0.025 | μg/m$^3$ | 0.0016 | － | － | － |
| 16 | ヒ素及びその化合物 | 6.0 | ng/m$^3$ | 0.61 | 0.86 | － | 0.69 |
| 17 | 1,3-ブタジエン | 2.5 | μg/m$^3$ | 0.045 | － | － | － |
| 18 | ベリリウム及びその化合物 | | ng/m$^3$ | 0.0056 | － | － | － |
| 19 | ベンゼン | 3.0 | μg/m$^3$ | 0.98 | 0.85 | 0.82 | 0.96 |
| 20 | ベンゾ（a）ピレン | | ng/m$^3$ | 0.089 | － | － | － |
| 21 | ホルムアルデヒド | | μg/m$^3$ | 2.2 | 2.2 | 1.4 | － |
| 22 | マンガン及びその化合物 | 140 | ng/m$^3$ | 6.2 | 8.3 | － | － |

※　国設大牟田局のデータは、環境省有害大気汚染物質モニタリング結果より転記

※　クロム及び三価クロム化合物並びに六価クロム化合物については、現時点で測定が困難なため、当面、クロム及びその化合物の全量（クロム換算値）を測定する

※　ダイオキシン類は、ダイオキシン類対策特別措置法に基づき実施

## ５　補助地点における河川の水質調査結果

### （１）　隈川

| 地点名（類型） | | 亀崎橋（A） | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 年月日 | | H29.4.5 | H29.6.9 | H29.8.2 | H29.10.4 | H29.12.1 | H30.2.14 | 平均値 | 75%値 | 環境基準値 | m/n |
| 採取時刻 | | 10:55 | 14:30 | 11:20 | 11:50 | 11:23 | 11:10 | | | | |
| 天候 | | 曇り | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| 気温（℃） | | 16.8 | 29.5 | 34.1 | 25.0 | 10.0 | 13.0 | | | | |
| 水温（℃） | | 15.2 | 26.0 | 31.7 | 22.9 | 12.3 | 8.5 | | | | |
| 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| 油膜 | | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | | | | |
| 透視度（cm） | | 90 | 52 | 82 | ＞100 | ＞100 | ＞100 | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ（水素イオン濃度） | 6.6 | 7.6 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.0 | 7.1 | | 6.5～8.5 | 0/6 |
| | ＤＯ（溶存酸素量） | 7.2 | 10 | 7.2 | 8.1 | 7.8 | 8.5 | 8.1 | | 7.5 以上 | 2/6 |
| | ＢＯＤ（生物化学的酸素要求量） | 3.5 | 3.4 | 0.70 | 1.1 | 1.9 | 3.3 | 2.3 | 3.4 | 2.0 以下 | 3/6 |
| | ＳＳ（浮遊物質量） | 5 | 9 | 7 | 3 | 1 | 1 | 4 | | 25 以下 | 0/6 |
| | Ｔ－Ｎ（全窒素） | | | | 2.8 | | | 2.8 | | － | -/1 |
| | Ｔ－Ｐ（全燐） | | | | 0.13 | | | 0.13 | | － | -/1 |
| | 大腸菌群数（MPN/100mL） | | | | 28,000 | | | 28,000 | | 1,000 以下 | 1/1 |
| 健康項目 | カドミウム | | | | | | | | | 0.003 以下 | |
| | 全シアン | | | | | | | | | 不検出 | |
| | 鉛 | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | ６価クロム | | | | | | | | | 0.05 以下 | |
| | ひ素 | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | 総水銀 | | | | | | | | | 0.0005 以下 | |
| | アルキル水銀 | | | | | | | | | 不検出 | |
| | ＰＣＢ | | | | | | | | | 不検出 | |
| | ジクロロメタン | | | | | | | | | 0.02 以下 | |
| | 四塩化炭素 | | | | | | | | | 0.002 以下 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | | | | | | 0.004 以下 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | | | | | | 0.1 以下 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | | | | | | | | 0.04 以下 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | | | | 1 以下 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | | | | | | | | 0.006 以下 | |
| | トリクロロエチレン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | テトラクロロエチレン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | | | | | | | | 0.002 以下 | |
| | チウラム | | | | | | | | | 0.006 以下 | |
| | シマジン | | | | | | | | | 0.003 以下 | |
| | チオベンカルブ | | | | | | | | | 0.02 以下 | |
| | ベンゼン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | セレン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | | | | | | | 10 以下 | |
| | ふっ素 | | | | | | | | | 0.8 以下 | |
| | ほう素 | | | | | | | | | 1 以下 | |
| | 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | 0.05 以下 | |
| その他の項目 | 電気伝導度（mS/m） | 24 | 24 | 24 | 19 | 22 | 25 | 23 | | － | -/6 |

※　単位：透視度、ｐＨ、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※　m/ｎ：環境基準に適合しない日数/総測定日数

※　75%値：測定した年間データのうち、値の小さい方から 75%の範囲にある最高値をいう　年間 6 回測定を行っているため、値の小さい方から 5 番目のデータを 75%値とする

※　生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を 2 桁とし、3 桁目以下を切り捨てる　また、平均値は、3 桁目を四捨五入し、有効数字 2 桁とする　定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

## （２）　堂面川水系

### ア　長溝川

| 地　点　名　（類型） | | 前　田　橋　（B） | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 年　月　日 | | H29.4.5 | H29.6.9 | H29.8.2 | H29.10.4 | H29.12.1 | H30.2.14 | 平均値 | 75%値 | 環境基準値 | m/n |
| 採取時刻 | | 10:10 | 13:50 | 10:30 | 11:00 | 10:15 | 10:25 | | | | |
| 天　　候 | | 曇り | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 快晴 | | | | |
| 気温（℃） | | 16.0 | 26.2 | 36.0 | 27.0 | 8.0 | 13.0 | | | | |
| 水温（℃） | | 14.8 | 26.7 | 29.1 | 23.2 | 11.3 | 8.1 | | | | |
| 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | |
| 色　　相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| 臭　　気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 微土臭 | | | | |
| 油　　膜 | | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | | | | |
| 透視度（cm） | | >100 | >100 | 81 | 86 | ＞100 | 87 | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ（水素イオン濃度） | 7.3 | 7.8 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | | 6.5～8.5 | 0/6 |
| | ＤＯ（溶存酸素量） | 10 | 7.4 | 7.0 | 8.0 | 10 | 12 | 9.1 | | 5.0 以上 | 0/6 |
| | ＢＯＤ（生物化学的酸素要求量） | 2.9 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 4.2 | 2.5 | 2.9 | 3.0 以下 | 0.1667 |
| | ＳＳ（浮遊物質量） | 6 | 3 | 22 | 6 | 4 | 5 | 8 | | 25 以下 | 0/6 |
| | Ｔ－Ｎ（全窒素） | | | | 1.9 | | | 1.9 | | － | -/1 |
| | Ｔ－Ｐ（全燐） | | | | 0.13 | | | 0.13 | | － | -/1 |
| | 大腸菌群数（MPN/100mL） | | | | 35,000 | | | 35,000 | | 5,000 以下 | 1/1 |
| 健康項目 | カドミウム | | | | | | | | | 0.003 以下 | 0/1 |
| | 全シアン | | | | | | | | | 不検出 | 0/1 |
| | 鉛 | | | | | | | | | 0.01 以下 | 0/1 |
| | ６価クロム | | | | | | | | | 0.05 以下 | 0/1 |
| | ひ素 | | | | | | | | | 0.01 以下 | 0/1 |
| | 総水銀 | | | | | | | | | 0.0005 以下 | 0/1 |
| | アルキル水銀 | | | | | | | | | 不検出 | |
| | ＰＣＢ | | | | | | | | | 不検出 | |
| | ジクロロメタン | | | | | | | | | 0.02 以下 | 0/1 |
| | 四塩化炭素 | | | | | | | | | 0.002 以下 | 0/1 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | | | | | | 0.004 以下 | 0/1 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | | | | | | 0.1 以下 | 0/1 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | | | | | | | | 0.04 以下 | 0/1 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | | | | 1 以下 | 0/1 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | | | | | | | | 0.006 以下 | 0/1 |
| | トリクロロエチレン | | | | | | | | | 0.01 以下 | 0/1 |
| | テトラクロロエチレン | | | | | | | | | 0.01 以下 | 0/1 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | | | | | | | | 0.002 以下 | 0/1 |
| | チウラム | | | | | | | | | 0.006 以下 | 0/1 |
| | シマジン | | | | | | | | | 0.003 以下 | 0/1 |
| | チオベンカルブ | | | | | | | | | 0.02 以下 | 0/1 |
| | ベンゼン | | | | | | | | | 0.01 以下 | 0/1 |
| | セレン | | | | | | | | | 0.01 以下 | 0/1 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | | | | | | | 10 以下 | 0/1 |
| | ふっ素 | | | | | | | | | 0.8 以下 | 0/1 |
| | ほう素 | | | | | | | | | 1 以下 | 0/1 |
| | 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | 0.05 以下 | 0/1 |
| その他の項目 | 電気伝導度（mS/m） | 25 | 30 | 25 | 25 | 27 | 28 | 27 | | － | -/6 |

※　単位：透視度、ｐＨ、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※　ｍ/ｎ：環境基準に適合しない日数/総測定日数

※　75%値：測定した年間データのうち、値の小さい方から 75%の範囲にある最高値をいう　年間 6 回測定を行っているため、値の小さい方から 5 番目のデータを 75%値とする

※　生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を 2 桁とし、3 桁目以下を切り捨てる　また、平均値は、3 桁目を四捨五入し、有効数字 2 桁とする　定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

## イ　堂面川

| 地点名（類型） | | 田町橋（B） | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 年月日 | | H29.4.5 | H29.6.9 | H29.8.2 | H29.10.4 | H29.12.1 | H30.2.14 | 平均値 | 75%値 | 環境基準値 | m/n |
| 採取時刻 | | 10:25 | 14:00 | 10:45 | 11:15 | 10:55 | 10:41 | | | | |
| 天候 | | 曇り | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 快晴 | | | | |
| 気温（℃） | | 17.0 | 28.5 | 35.0 | 27.0 | 11.0 | 8.0 | | | | |
| 水温（℃） | | 15.0 | 26.2 | 28.5 | 22.9 | 12.1 | 9.4 | | | | |
| 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 左岸 | | | | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| 油膜 | | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | | | | |
| 透視度（cm） | | 73 | >100 | ＞100 | ＞100 | ＞100 | ＞100 | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ（水素イオン濃度） | 6.9 | 7.6 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | | 6.5～8.5 | 0/6 |
| | ＤＯ（溶存酸素量） | 9.8 | 7.9 | 7.8 | 7.1 | 9.6 | 11 | 8.9 | | 5.0 以上 | 0/6 |
| | ＢＯＤ（生物化学的酸素要求量） | 4.0 | 1.5 | 8.7 | 1.0 | 2.1 | 6.1 | 3.9 | 6.1 | 3.0 以下 | 3/6 |
| | ＳＳ（浮遊物質量） | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | | 25 以下 | 0/6 |
| | Ｔ－Ｎ（全窒素） | | | | 1.4 | | | 1.4 | | － | -/1 |
| | Ｔ－Ｐ（全燐） | | | | 0.10 | | | 0.10 | | － | -/1 |
| | 大腸菌群数（MPN/100mL） | | | | 24,000 | | | 24,000 | | 5,000 以下 | 1/1 |
| 健康項目 | カドミウム | | | | | | | | | 0.003 以下 | |
| | 全シアン | | | | | | | | | 不検出 | |
| | 鉛 | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | ６価クロム | | | | | | | | | 0.05 以下 | |
| | ひ素 | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | 総水銀 | | | | | | | | | 0.0005 以下 | |
| | アルキル水銀 | | | | | | | | | 不検出 | |
| | ＰＣＢ | | | | | | | | | 不検出 | |
| | ジクロロメタン | | | | | | | | | 0.02 以下 | |
| | 四塩化炭素 | | | | | | | | | 0.002 以下 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | | | | | | 0.004 以下 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | | | | | | 0.1 以下 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | | | | | | | | 0.04 以下 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | | | | 1 以下 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | | | | | | | | 0.006 以下 | |
| | トリクロロエチレン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | テトラクロロエチレン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | | | | | | | | 0.002 以下 | |
| | チウラム | | | | | | | | | 0.006 以下 | |
| | シマジン | | | | | | | | | 0.003 以下 | |
| | チオベンカルブ | | | | | | | | | 0.02 以下 | |
| | ベンゼン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | セレン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | | | | | | | 10 以下 | |
| | ふっ素 | | | | | | | | | 0.8 以下 | |
| | ほう素 | | | | | | | | | 1 以下 | |
| | 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | 0.05 以下 | |
| その他の項目 | 電気伝導度（mS/m） | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 22 | 21 | | － | -/6 |

※　単位：透視度、ｐＨ、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※　ｍ/ｎ：環境基準に適合しない日数/総測定日数

※　75%値：測定した年間データのうち、値の小さい方から 75%の範囲にある最高値をいう　年間 6 回測定を行っているため、値の小さい方から 5 番目のデータを 75%値とする

※　生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を 2 桁とし、3 桁目以下を切り捨てる　また、平均値は、3 桁目を四捨五入し、有効数字 2 桁とする　定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

## ウ　白銀川

| 地点名（類型） | | 新高田橋（A） | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 年月日 | | H29.4.5 | H29.6.9 | H29.8.2 | H29.10.4 | H29.12.1 | H30.2.14 | 平均値 | 75%値 | 環境基準値 | m/n |
| 採取時刻 | | 10:40 | 14:15 | 11:00 | 11:36 | 11:07 | 10:57 | | | | |
| 天候 | | 曇り | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 快晴 | | | | |
| 気温（℃） | | 15.5 | 29.0 | 33.8 | 25.0 | 13.5 | 11.0 | | | | |
| 水温（℃） | | 14.5 | 26.5 | 28.8 | 21.7 | 12.0 | 9.5 | | | | |
| 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| 油膜 | | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | | | | |
| 透視度（cm） | | >100 | >100 | ＞100 | ＞100 | ＞100 | ＞100 | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ（水素イオン濃度） | 7.2 | 8.0 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | | 6.5～8.5 | 0/6 |
| | ＤＯ（溶存酸素量） | 10 | 9.3 | 8.3 | 8.8 | 10 | 11 | 9.6 | | 7.5 以上 | 0/6 |
| | ＢＯＤ（生物化学的酸素要求量） | 0.70 | 1.1 | 3.8 | 0.50 | 0.50 | 0.70 | 1.0 | 1.1 | 2.0 以下 | 0/6 |
| | ＳＳ（浮遊物質量） | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | | 25 以下 | 0/6 |
| | Ｔ－Ｎ（全窒素） | | | | 1.7 | | | 1.7 | | － | -/1 |
| | Ｔ－Ｐ（全燐） | | | | 0.030 | | | 0.030 | | － | -/1 |
| | 大腸菌群数（MPN/100mL） | | | | 7,900 | | | 7,900 | | 1,000 以下 | 1/1 |
| 健康項目 | カドミウム | | | | | | | | | 0.003 以下 | |
| | 全シアン | | | | | | | | | 不検出 | |
| | 鉛 | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | ６価クロム | | | | | | | | | 0.05 以下 | |
| | ひ素 | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | 総水銀 | | | | | | | | | 0.0005 以下 | |
| | アルキル水銀 | | | | | | | | | 不検出 | |
| | ＰＣＢ | | | | | | | | | 不検出 | |
| | ジクロロメタン | | | | | | | | | 0.02 以下 | |
| | 四塩化炭素 | | | | | | | | | 0.002 以下 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | | | | | | 0.004 以下 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | | | | | | 0.1 以下 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | | | | | | | | 0.04 以下 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | | | | 1 以下 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | | | | | | | | 0.006 以下 | |
| | トリクロロエチレン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | テトラクロロエチレン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | | | | | | | | 0.002 以下 | |
| | チウラム | | | | | | | | | 0.006 以下 | |
| | シマジン | | | | | | | | | 0.003 以下 | |
| | チオベンカルブ | | | | | | | | | 0.02 以下 | |
| | ベンゼン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | セレン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | | | | | | | 10 以下 | |
| | ふっ素 | | | | | | | | | 0.8 以下 | |
| | ほう素 | | | | | | | | | 1 以下 | |
| | 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | 0.05 以下 | |
| その他の項目 | 電気伝導度（mS/m） | 16 | 16 | 16 | 13 | 16 | 16 | 16 | | － | -/6 |

※　単位：透視度、ｐＨ、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※　m/ｎ：環境基準に適合しない日数/総測定日数

※　75%値：測定した年間データのうち、値の小さい方から 75%の範囲にある最高値をいう　年間 6 回測定を行っているため、値の小さい方から 5 番目のデータを 75%値とする

※　生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を 2 桁とし、3 桁目以下を切り捨てる　また、平均値は、3 桁目を四捨五入し、有効数字 2 桁とする　定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

## エ　白銀川水系　手鎌野間川

| 地点名（類型） | | 安入寺橋（B準用） | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 年月日 | | H29.4.5 | H29.6.9 | H29.8.2 | H29.10.4 | H29.12.1 | H30.2.14 | 平均値 | 75%値 | 環境基準値 | m/n |
| 採取時刻 | | 11:20 | 15:05 | 11:50 | 14:20 | 11:47 | 11:41 | | | | |
| 天候 | | 曇り | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| 気温（℃） | | 18.5 | 29.5 | 35.5 | 27.5 | 12.5 | 16.5 | | | | |
| 水温（℃） | | 15.9 | 28.6 | 33.5 | 23.6 | 13.6 | 9.2 | | | | |
| 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | |
| 色相 | | 淡灰色 | 淡白色 | 淡白色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 微川藻臭 | 微川藻臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| 油膜 | | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | | | | |
| 透視度（cm） | | 32 | 24 | 52 | 48 | ＞100 | 95 | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ（水素イオン濃度） | 7.0 | 8.1 | 8.7 | 7.3 | 7.6 | 7.3 | 7.7 | | 6.5～8.5 | 1/6 |
| | ＤＯ（溶存酸素量） | 8.7 | 8.8 | 11 | 6.6 | 10 | 11 | 9.4 | | 5 以上 | 0/6 |
| | ＢＯＤ（生物化学的酸素要求量） | 1.7 | 2.0 | 3.4 | 1.3 | 1.8 | 2.6 | 2.1 | 2.6 | 3 以下 | 1/6 |
| | ＳＳ（浮遊物質量） | 31 | 25 | 12 | 7 | 6 | 5 | 14 | | 25 以下 | 2/6 |
| | Ｔ－Ｎ（全窒素） | | | | 2.0 | | | 2.0 | | － | -/1 |
| | Ｔ－Ｐ（全燐） | | | | 0.16 | | | 0.16 | | － | -/1 |
| | 大腸菌群数（MPN/100mL） | | | | 3,500 | | | 3,500 | | 5,000 以下 | 0/1 |
| 健康項目 | カドミウム | | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | 0.003 以下 | |
| | 全シアン | | | | <0.1 | | | <0.1 | | 不検出 | |
| | 鉛 | | | | <0.005 | | | <0.005 | | 0.01 以下 | |
| | ６価クロム | | | | <0.02 | | | <0.02 | | 0.05 以下 | |
| | ひ素 | | | | <0.005 | | | <0.005 | | 0.01 以下 | |
| | 総水銀 | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | 0.0005 以下 | |
| | アルキル水銀 | | | | | | | | | 不検出 | |
| | ＰＣＢ | | | | | | | | | 不検出 | |
| | ジクロロメタン | | | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.02 以下 | |
| | 四塩化炭素 | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | 0.002 以下 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | 0.004 以下 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.1 以下 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | | | <0.004 | | | <0.004 | | 0.04 以下 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | 1 以下 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | 0.006 以下 | |
| | トリクロロエチレン | | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.01 以下 | |
| | テトラクロロエチレン | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | 0.01 以下 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | 0.002 以下 | |
| | チウラム | | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | 0.006 以下 | |
| | シマジン | | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | 0.003 以下 | |
| | チオベンカルブ | | | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.02 以下 | |
| | ベンゼン | | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.01 以下 | |
| | セレン | | | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.01 以下 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | | 1.2 | | | 1.2 | | 10 以下 | |
| | ふっ素 | | | | <0.2 | | | <0.2 | | 0.8 以下 | |
| | ほう素 | | | | <0.1 | | | <0.1 | | 1 以下 | |
| | 1,4-ジオキサン | | | | <0.005 | | | <0.005 | | 0.05 以下 | |
| その他の項目 | 電気伝導度（mS/m） | 38 | 160 | 26 | 19 | 30 | 66 | 57 | | － | -/6 |

※　環境基準値は水域の類型を準用する

※　単位：透視度、ｐＨ、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※　m/ｎ：環境基準に適合しない日数/総測定日数

※　75%値：測定した年間データのうち、値の小さい方から 75%の範囲にある最高値をいう　年間 6 回測定を行っているため、値の小さい方から 5 番目のデータを 75%値とする

※　生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を 2 桁とし、3 桁目以下を切り捨てる　また、平均値は、3 桁目を四捨五入し、有効数字 2 桁とする　定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

## オ　白銀川水系　手鎌南川

| 地点名（類型） | | 甘木橋（B準用） | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 年月日 | | H29.4.5 | H29.6.9 | H29.8.2 | H29.10.4 | H29.12.1 | H30.2.14 | 平均値 | 75%値 | 環境基準値 | m/n |
| 採取時刻 | | 11:10 | 14:50 | 11:35 | 13:50 | 11:35 | 11:22 | | | | |
| 天候 | | 曇り | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| 気温（℃） | | 17.5 | 31.0 | 36.1 | 27.5 | 12.0 | 12.0 | | | | |
| 水温（℃） | | 14.9 | 26.1 | 31.5 | 24.2 | 11.3 | 7.7 | | | | |
| 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | |
| 色相 | | 無色 | 淡緑褐色 | 淡白色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 微川藻臭 | 微川藻臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| 油膜 | | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | | | | |
| 透視度（cm） | | 85 | 31 | 40 | ＞100 | ＞100 | 70 | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ（水素イオン濃度） | 7.1 | 8.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.4 | | 6.5～8.5 | 0/6 |
| | ＤＯ（溶存酸素量） | 9.2 | 10 | 5.4 | 8.7 | 9.4 | 10 | 8.8 | | 5 以上 | 0/6 |
| | ＢＯＤ（生物化学的酸素要求量） | 4.2 | 9.7 | 2.8 | 1.9 | 2.3 | 6.1 | 4.5 | 6.1 | 3 以下 | 3/6 |
| | ＳＳ（浮遊物質量） | 3 | 16 | 11 | 5 | 3 | 5 | 7 | | 25 以下 | 0/6 |
| | Ｔ－Ｎ（全窒素） | | | | 2.7 | | | 2.7 | | － | -/1 |
| | Ｔ－Ｐ（全燐） | | | | 0.15 | | | 0.15 | | － | -/1 |
| | 大腸菌群数（MPN/100mL） | | | | 18,000 | | | 18,000 | | 5,000 以下 | 1/1 |
| 健康項目 | カドミウム | | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | 0.003 以下 | 0/1 |
| | 全シアン | | | | <0.1 | | | <0.1 | | 不検出 | 0/1 |
| | 鉛 | | | | <0.005 | | | <0.005 | | 0.01 以下 | 0/1 |
| | ６価クロム | | | | <0.02 | | | <0.02 | | 0.05 以下 | 0/1 |
| | ひ素 | | | | <0.005 | | | <0.005 | | 0.01 以下 | 0/1 |
| | 総水銀 | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | 0.0005 以下 | 0/1 |
| | アルキル水銀 | | | | | | | | | 不検出 | |
| | ＰＣＢ | | | | | | | | | 不検出 | |
| | ジクロロメタン | | | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.02 以下 | 0/1 |
| | 四塩化炭素 | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | 0.002 以下 | 0/1 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | 0.004 以下 | 0/1 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.1 以下 | 0/1 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | | | <0.004 | | | <0.004 | | 0.04 以下 | 0/1 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | 1 以下 | 0/1 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | 0.006 以下 | 0/1 |
| | トリクロロエチレン | | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.01 以下 | 0/1 |
| | テトラクロロエチレン | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | 0.01 以下 | 0/1 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | 0.002 以下 | 0/1 |
| | チウラム | | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | 0.006 以下 | 0/1 |
| | シマジン | | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | 0.003 以下 | 0/1 |
| | チオベンカルブ | | | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.02 以下 | 0/1 |
| | ベンゼン | | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.01 以下 | 0/1 |
| | セレン | | | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.01 以下 | 0/1 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | | 2.0 | | | 2.0 | | 10 以下 | 0/1 |
| | ふっ素 | | | | 0.24 | | | 0.24 | | 0.8 以下 | 0/1 |
| | ほう素 | | | | <0.1 | | | <0.1 | | 1 以下 | 0/1 |
| | 1,4-ジオキサン | | | | <0.005 | | | <0.005 | | 0.05 以下 | 0/1 |
| その他の項目 | 電気伝導度（mS/m） | 29 | 27 | 28 | 21 | 27 | 31 | 27 | | － | -/6 |

※　環境基準値は水域の類型を準用する

※　単位：透視度、ｐＨ、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※　m/ｎ：環境基準に適合しない日数/総測定日数

※　75%値：測定した年間データのうち、値の小さい方から 75%の範囲にある最高値をいう　年間 6 回測定を行っているため、値の小さい方から 5 番目のデータを 75%値とする

※　生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を 2 桁とし、3 桁目以下を切り捨てる　また、平均値は、3 桁目を四捨五入し、有効数字 2 桁とする　定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

## （３）　大牟田川

| 地　点　名　（類型） | | 七　浦　橋　（B） | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 年　月　日 | | H29.4.5 | H29.6.9 | H29.8.2 | H29.10.4 | H29.12.1 | H30.2.14 | 平均値 | 75%値 | 環境基準値 | m/n |
| 採取時刻 | | 9:10 | 8:44 | 9:30 | 9:30 | 9:15 | 9:21 | | | | |
| 天　　候 | | 曇り | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| 気温（℃） | | 17.0 | 22.0 | 35.0 | 25.0 | 8.5 | 4.5 | | | | |
| 水温（℃） | | 15.1 | 21.7 | 29.0 | 21.2 | 9.9 | 5.1 | | | | |
| 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | |
| 色　　相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| 臭　　気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| 油　　膜 | | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | | | | |
| 透視度（cm） | | 53 | >100 | ＞100 | 97 | ＞100 | 95 | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ（水素イオン濃度） | 8.1 | 8.3 | 8.0 | 7.4 | 8.0 | 7.6 | 7.9 | | 6.5～8.5 | 0/6 |
| | ＤＯ（溶存酸素量） | 10 | 10 | 7.9 | 8.6 | 12 | 12 | 10 | | 5.0 以上 | 0/6 |
| | ＢＯＤ（生物化学的酸素要求量） | 4.6 | 2.1 | 2.2 | 1.5 | 3.0 | 6.4 | 3.3 | 4.6 | 3.0 以下 | 0.5 |
| | ＳＳ（浮遊物質量） | 4 | 1 | 2 | 6 | 1 | 2 | 3 | | 25 以下 | 0/6 |
| | Ｔ－Ｎ（全窒素） | | | | 2.5 | | | 2.5 | | － | -/1 |
| | Ｔ－Ｐ（全燐） | | | | 0.53 | | | 0.53 | | － | -/1 |
| | 大腸菌群数（MPN/100mL） | | | | 7,900 | | | 7,900 | | 5000 以下 | 1/1 |
| 健康項目 | カドミウム | | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | 0.003 以下 | 0/1 |
| | 全シアン | | | | <0.1 | | | <0.1 | | 不検出 | 0/1 |
| | 鉛 | | | | <0.005 | | | <0.005 | | 0.01 以下 | 0/1 |
| | ６価クロム | | | | <0.02 | | | <0.02 | | 0.05 以下 | 0/1 |
| | ひ素 | | | | <0.005 | | | <0.005 | | 0.01 以下 | 0/1 |
| | 総水銀 | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | 0.0005 以下 | 0/1 |
| | アルキル水銀 | | | | | | | | | 不検出 | |
| | ＰＣＢ | | | | | | | | | 不検出 | |
| | ジクロロメタン | | | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.02 以下 | 0/1 |
| | 四塩化炭素 | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | 0.002 以下 | 0/1 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | 0.004 以下 | 0/1 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.1 以下 | 0/1 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | | | <0.004 | | | <0.004 | | 0.04 以下 | 0/1 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | 1 以下 | 0/1 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | 0.006 以下 | 0/1 |
| | トリクロロエチレン | | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.01 以下 | 0/1 |
| | テトラクロロエチレン | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | 0.01 以下 | 0/1 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | 0.002 以下 | 0/1 |
| | チウラム | | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | 0.006 以下 | 0/1 |
| | シマジン | | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | 0.003 以下 | 0/1 |
| | チオベンカルブ | | | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.02 以下 | 0/1 |
| | ベンゼン | | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.01 以下 | 0/1 |
| | セレン | | | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.01 以下 | 0/1 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | | 2.2 | | | 2.2 | | 10 以下 | 0/1 |
| | ふっ素 | | | | <0.2 | | | <0.2 | | 0.8 以下 | 0/1 |
| | ほう素 | | | | <0.1 | | | <0.1 | | 1 以下 | 0/1 |
| | 1,4-ジオキサン | | | | <0.005 | | | <0.005 | | 0.05 以下 | 0/1 |
| その他の項目 | 電気伝導度（mS/m） | 69 | 100 | 53 | 33 | 47 | 45 | 58 | | － | -/6 |

※　単位：透視度、ｐＨ、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※　m/ｎ：環境基準に適合しない日数/総測定日数

※　75%値：測定した年間データのうち、値の小さい方から 75%の範囲にある最高値をいう　年間 6 回測定を行っているため、値の小さい方から 5 番目のデータを 75%値とする

※　生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を 2 桁とし、3 桁目以下を切り捨てる　また、平均値は、3 桁目を四捨五入し、有効数字 2 桁とする　定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

## （４）　諏訪川

### ア　諏訪川－１

| 地点名（類型） | | 教楽来橋（A） | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 年月日 | | H29.4.5 | H29.6.9 | H29.8.2 | H29.10.4 | H29.12.1 | H30.2.14 | 平均値 | 75%値 | 環境基準値 | m/n |
| 採取時刻 | | 9:55 | 9:25 | 10:10 | 10:31 | 9:58 | 10:04 | | | | |
| 天候 | | 曇り | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| 気温（℃） | | 15.0 | 21.5 | 32.0 | 24.8 | 8.5 | 9.5 | | | | |
| 水温（℃） | | 14.9 | 20.8 | 28.0 | 20.8 | 11.7 | 7.2 | | | | |
| 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | |
| 色相 | | 無色 | 淡白色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 微川藻臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| 油膜 | | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | | | | |
| 透視度（cm） | | 88 | 52 | 85 | 88 | ＞100 | ＞100 | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ（水素イオン濃度） | 7.2 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | | 6.5～8.5 | 0/6 |
| | ＤＯ（溶存酸素量） | 10 | 8.5 | 7.7 | 8.8 | 9.7 | 11 | 9.3 | | 7.5 以上 | 0/6 |
| | ＢＯＤ（生物化学的酸素要求量） | 0.60 | 1.1 | 0.70 | 0.60 | 0.50 | 0.50 | 0.70 | 0.70 | 2.0 以下 | 0/6 |
| | ＳＳ（浮遊物質量） | 4 | 6 | 5 | 4 | 2 | 3 | 4 | | 25 以下 | 0/6 |
| | Ｔ－Ｎ（全窒素） | | | | 1.7 | | | 1.7 | | － | -/1 |
| | Ｔ－Ｐ（全燐） | | | | 0.062 | | | 0.062 | | － | -/1 |
| | 大腸菌群数（MPN/100mL） | | | | 14,000 | | | 14,000 | | 1,000 以下 | 1/1 |
| 健康項目 | カドミウム | | | | | | | | | 0.003 以下 | |
| | 全シアン | | | | | | | | | 不検出 | |
| | 鉛 | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | ６価クロム | | | | | | | | | 0.05 以下 | |
| | ひ素 | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | 総水銀 | | | | | | | | | 0.0005 以下 | |
| | アルキル水銀 | | | | | | | | | 不検出 | |
| | ＰＣＢ | | | | | | | | | 不検出 | |
| | ジクロロメタン | | | | | | | | | 0.02 以下 | |
| | 四塩化炭素 | | | | | | | | | 0.002 以下 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | | | | | | 0.004 以下 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | | | | | | 0.1 以下 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | | | | | | | | 0.04 以下 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | | | | 1 以下 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | | | | | | | | 0.006 以下 | |
| | トリクロロエチレン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | テトラクロロエチレン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | | | | | | | | 0.002 以下 | |
| | チウラム | | | | | | | | | 0.006 以下 | |
| | シマジン | | | | | | | | | 0.003 以下 | |
| | チオベンカルブ | | | | | | | | | 0.02 以下 | |
| | ベンゼン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | セレン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | | | | | | | 10 以下 | |
| | ふっ素 | | | | | | | | | 0.8 以下 | |
| | ほう素 | | | | | | | | | 1 以下 | |
| | 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | 0.05 以下 | |
| その他の項目 | 電気伝導度（mS/m） | 18 | 16 | 17 | 15 | 17 | 18 | 17 | | － | -/6 |

※　単位：透視度、ｐＨ、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※　ｍ/ｎ：環境基準に適合しない日数/総測定日数

※　75%値：測定した年間データのうち、値の小さい方から 75%の範囲にある最高値をいう　年間６回測定を行っているため、値の小さい方から５番目のデータを 75%値とする

※　生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を２桁とし、３桁目以下を切り捨てる　また、平均値は、３桁目を四捨五入し、有効数字２桁とする　定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

## イ　諏訪川－２

| 地点名（類型） | | 臼井橋（A） | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 年月日 | | H29.4.5 | H29.6.9 | H29.8.2 | H29.10.4 | H29.12.1 | H30.2.14 | 平均値 | 75%値 | 環境基準値 | m/n |
| 採取時刻 | | 9:27 | 9:04 | 9:50 | 10:08 | 9:38 | 9:41 | | | | |
| 天候 | | 曇り | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| 気温（℃） | | 16.0 | 21.5 | 31.0 | 25.0 | 8.0 | 9.0 | | | | |
| 水温（℃） | | 14.7 | 21.6 | 31.3 | 22.2 | 11.0 | 6.0 | | | | |
| 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | |
| 色相 | | 無色 | 淡白色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 微川藻臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| 油膜 | | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | | | | |
| 透視度（cm） | | 50 | 43 | 65 | 71 | ＞100 | ＞100 | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ（水素イオン濃度） | 7.1 | 7.5 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | | 6.5～8.5 | 0/6 |
| | ＤＯ（溶存酸素量） | 10 | 7.5 | 6.1 | 8.2 | 9.7 | 11 | 8.8 | | 7.5 以上 | 1/6 |
| | ＢＯＤ（生物化学的酸素要求量） | 0.80 | 0.90 | 1.0 | 1.2 | 0.70 | 0.90 | 0.80 | 1.0 | 2.0 以下 | 0/6 |
| | ＳＳ（浮遊物質量） | 12 | 10 | 6 | 4 | 1 | 3 | 6 | | 25 以下 | 0/6 |
| | Ｔ－Ｎ（全窒素） | | | | 1.6 | | | 1.6 | | － | -/1 |
| | Ｔ－Ｐ（全燐） | | | | 0.077 | | | 0.077 | | － | -/1 |
| | 大腸菌群数（MPN/100mL） | | | | 7,000 | | | 7,000 | | 1,000 以下 | 1/1 |
| 健康項目 | カドミウム | | | | | | | | | 0.003 以下 | |
| | 全シアン | | | | | | | | | 不検出 | |
| | 鉛 | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | ６価クロム | | | | | | | | | 0.05 以下 | |
| | ひ素 | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | 総水銀 | | | | | | | | | 0.0005 以下 | |
| | アルキル水銀 | | | | | | | | | 不検出 | |
| | ＰＣＢ | | | | | | | | | 不検出 | |
| | ジクロロメタン | | | | | | | | | 0.02 以下 | |
| | 四塩化炭素 | | | | | | | | | 0.002 以下 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | | | | | | 0.004 以下 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | | | | | | 0.1 以下 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | | | | | | | | 0.04 以下 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | | | | 1 以下 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | | | | | | | | 0.006 以下 | |
| | トリクロロエチレン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | テトラクロロエチレン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | | | | | | | | 0.002 以下 | |
| | チウラム | | | | | | | | | 0.006 以下 | |
| | シマジン | | | | | | | | | 0.003 以下 | |
| | チオベンカルブ | | | | | | | | | 0.02 以下 | |
| | ベンゼン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | セレン | | | | | | | | | 0.01 以下 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | | | | | | | 10 以下 | |
| | ふっ素 | | | | | | | | | 0.8 以下 | |
| | ほう素 | | | | | | | | | 1 以下 | |
| | 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | 0.05 以下 | |
| その他の項目 | 電気伝導度（mS/m） | 18 | 18 | 18 | 15 | 18 | 19 | 18 | | － | -/6 |

※　単位：透視度、ｐＨ、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※　m/ｎ：環境基準に適合しない日数/総測定日数

※　75%値：測定した年間データのうち、値の小さい方から 75%の範囲にある最高値をいう　年間 6 回測定を行っているため、値の小さい方から 5 番目のデータを 75%値とする

※　生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を 2 桁とし、3 桁目以下を切り捨てる　また、平均値は、3 桁目を四捨五入し、有効数字 2 桁とする　定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

## ６　流入水路（生活排水）の水質調査結果

| 調査場所 | 七夕橋下流水路　〈堂面川〉 | | | | | 御幸返橋下流水路　〈堂面川〉 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 年　月　日 | H29.5.10 | H29.8.17 | H29.11.16 | H30.2.22 | | H29.5.10 | H29.8.17 | H29.11.16 | H30.2.22 | |
| 採水時間 | 9:16 | 9:20 | 9:30 | 9:43 | | 9:26 | 9:33 | 9:40 | 9:32 | |
| 天　　候 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| 気温(℃) | 18.5 | 30.4 | 15.0 | 6.5 | 平均値 | 18.2 | 30.2 | 16.0 | 5.8 | 平均値 |
| 水温(℃) | 19.7 | 28.6 | 15.1 | 8.3 | | 19.1 | 29.1 | 12.9 | 7.4 | |
| 色　　相 | 無 | 無 | 無 | 淡褐色 | | 無 | 無 | 無 | 微白色 | |
| 臭　　気 | 無 | 無 | 無 | 微厨芥臭 | | 無 | 無 | 微下水臭 | 無 | |
| 油　　膜 | 無 | 無 | 無 | 無 | | 無 | 有 | 有 | 少し有り | |
| ｐＨ（水素イオン濃度） | 7.1 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.6 | 9.0 | 7.4 | 7.7 | 7.9 |
| ＤＯ（溶存酸素量） | 6.7 | 7.3 | 8.1 | 11 | 8.3 | 8.5 | 12 | 10 | 11 | 10 |
| ＢＯＤ（生物化学的酸素要求量） | 3.8 | 3.2 | 5.4 | 20 | 8.1 | 5.7 | 8.7 | 12 | 27 | 13 |
| ＳＳ（浮遊物質量） | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 2 | 3 | 7 | 12 | 6 |
| Ｔ－Ｎ（全窒素） | | | 1.8 | | | | | 5.4 | | |
| Ｔ－Ｐ（全燐） | | | 0.12 | | | | | 0.82 | | |
| ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質(鉱油類) | | | ＜ 0.5 | | | | | ＜ 0.5 | | |
| 同上(動植物油脂類) | | | 1.4 | | | | | 12 | | |

| 調査場所 | 中牟田川　〈白銀川〉 | | | | | 亀崎橋上流水路　〈限川〉 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 年　月　日 | H29.5.10 | H29.8.17 | H29.11.16 | H30.2.22 | | H29.5.10 | H29.8.17 | H29.11.16 | H30.2.22 | |
| 採水時間 | 9:40 | 9:48 | 10:00 | 10:00 | | 9:50 | 10:00 | 10:20 | 10:25 | |
| 天　　候 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| 気温(℃) | 18.0 | 31.2 | 18.3 | 6.9 | 平均値 | 19.0 | 30.8 | 21.5 | 8.8 | 平均値 |
| 水温(℃) | 17.7 | 27.3 | 13.6 | 8.2 | | 19.5 | 28.3 | 16.2 | 12.5 | |
| 色　　相 | 無 | 無 | 無 | 無 | | 無 | 無 | 無 | 無 | |
| 臭　　気 | 無 | 無 | 無 | 無 | | 無 | 無 | 無 | 微厨芥臭 | |
| 油　　膜 | 無 | 無 | 無 | 無 | | 無 | 無 | 無 | 無 | |
| ｐＨ（水素イオン濃度） | 7.3 | 7.4 | 6.8 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.1 | 7.7 | 7.5 |
| ＤＯ（溶存酸素量） | 7.9 | 7.9 | 7.6 | 8.5 | 8.0 | 8.7 | 7.6 | 8.6 | 9.5 | 8.6 |
| ＢＯＤ（生物化学的酸素要求量） | 1.8 | 1.5 | 2.7 | 3.6 | 2.4 | 2.9 | 4.2 | 3.9 | 14 | 6.3 |
| ＳＳ（浮遊物質量） | 2 | 6 | 2 | 26 | 9 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Ｔ－Ｎ（全窒素） | | | 5.8 | | | | | 5.4 | | |
| Ｔ－Ｐ（全燐） | | | 0.73 | | | | | 0.46 | | |
| ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質(鉱油類) | | | ＜ 0.5 | | | | | ＜ 0.5 | | |
| 同上(動植物油脂類) | | | 1.0 | | | | | ＜ 0.5 | | |

※　単位：ｐＨ以外は mg/L

※　測定値は、有効数字を２桁とし、３桁目以下を切り捨てる　また、平均値は、３桁目を四捨五入し、有効数字２桁とする定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

## ７　大牟田エコタウン雨水調整池調査結果

| 地　点　名 | | エコタウン調整池 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 年　月　日 | | H29.8.23 | H29.12.6 | 平均値 | 環境基準値 |
| 採取時刻 | | 10:25 | 10:55 | | |
| 天　　候 | | 晴れ | 晴れ | | |
| 気温（℃） | | 33.0 | 6.8 | | |
| 水温（℃） | | 32.5 | 8.4 | | |
| 採取位置 | | 流出口 | 流出口 | | |
| 色　　相 | | 淡黄緑色 | 無色 | | |
| 臭　　気 | | 微藻臭 | 無 | | |
| 油　　膜 | | 無 | 無 | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ（水素イオン濃度） | 11 | 8.5 | 9.8 | 7.0～8.3（海域C） |
| | ＤＯ（溶存酸素量） | 12 | 11 | 12 | 2.0 以上(海域C) |
| 特殊項目 | 溶解性鉄 | 0.03 | 0.07 | 0.05 | － |
| | 溶解性マンガン | <0.01 | <0.01 | <0.01 | － |
| 健康項目 | カドミウム | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003 以下 |
| | 鉛 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.01 以下 |
| | 全シアン | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 検出されないこと |
| | ひ素 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.01 以下 |
| | ６価クロム | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.05 以下 |
| | 総水銀 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005 以下 |

※　単位：ｐＨ以外は mg/L

※　生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を２桁とし、３桁目以下を切り捨てる　また、平均値は、３桁目を四捨五入し、有効数字２桁とする　定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

## ８　浄化槽

### （１）　浄化槽受理基数の推移　　（単位：基数）

| | | 23年度 | | 24年度 | | 25年度 | | 26年度 | | 27年度 | | 28年度 | | 29年度 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 単独 | 合併 | 単独 | 合併 | 単独 | 合併 | 単独 | 合併 | 単独 | 合併 | 単独 | 合併 | 単独 | 合併 |
| ～50 | 新設 | 0 | 196 | 0 | 180 | 0 | 217 | 0 | 149 | 0 | 147 | 0 | 145 | 0 | 114 |
| | 小計 | 1,296 | 5411 | 1,244 | 5,430 | 1,201 | 5,500 | 1,155 | 5,461 | 1,124 | 5,364 | 1,089 | 5,260 | 1,070 | 5,126 |
| 51～100 | 新設 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 小計 | 62 | 95 | 59 | 93 | 56 | 93 | 51 | 92 | 50 | 89 | 45 | 89 | 42 | 85 |
| 101～500 | 新設 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 小計 | 51 | 135 | 43 | 131 | 39 | 131 | 39 | 127 | 38 | 128 | 33 | 122 | 30 | 120 |
| 501～ | 新設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 小計 | 0 | 24 | 0 | 24 | 0 | 24 | 0 | 25 | 0 | 25 | 0 | 23 | 0 | 23 |
| 小計 | 新設 | 0 | 197 | 0 | 183 | 0 | 222 | 0 | 153 | 0 | 152 | 0 | 147 | 0 | 114 |
| | 小計 | 1,409 | 5,665 | 1,346 | 5,678 | 1,296 | 5,748 | 1,245 | 5,705 | 1,212 | 5,606 | 1,167 | 5,494 | 1,142 | 5,354 |
| 単年度合計 | | 197 | | 183 | | 222 | | 153 | | 152 | | 147 | | 114 | |
| 合　計 | | 7,074 | | 7,024 | | 7,044 | | 6,950 | | 6,818 | | 6,661 | | 6,496 | |

### （２）　補助実績（合併処理浄化槽）の推移

| | 63年度 | 24年度 | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 補助基数 | 32 | 117 | 143 | 86 | 114 | 95 | 72 |
| のべ補助基数 | 32 | 5,128 | 5,271 | 5,357 | 5,471 | 5,566 | 5,638 |

### （３）　保守点検登録業者一覧

| 業　者　名 | 住　所（営業所） |
|---|---|
| 共栄環境開発（株） | 船津町 326－2 |
| （株）森商事 | 大字草木 1263 |
| （有）手鎌浄化槽センター | 大字手鎌 1890-1 |
| （株）アメニティ | 新勝立町 4 丁目 85-11 |
| 祐徳近海汽船（株） | 不知火町 3 丁目 2-4 |

### （４）　清掃業許可業者一覧

| 業　者　名 | 住　所（営業所） |
|---|---|
| 共栄環境開発（株） | 船津町 326－2 |
| （株）森商事 | 大字草木 1263 |
| （有）手鎌浄化槽センター | 大字手鎌 1890-1 |
| （株）アメニティ | 新勝立町 4 丁目 85-11 |
| 祐徳近海汽船（株） | 不知火町 3 丁目 2-4 |

### （５）　指定検査機関

| 指定検査機関名 | 住　所 |
|---|---|
| (一財)有明環境整備公社 | 健老町 473-5 |

## 9　騒音規制法に基づく特定施設の届出状況　（平成 30 年 3 月 31 日現在）

| 特定施設の名称 | 施設数 | 特定施設の名称 | 施設数 |
|---|---|---|---|
| 1　金属加工機械 | 116 | 5　建設用資材製造機械 | 4 |
| イ　圧延機械 | 3 | イ　コンクリートプラント | 2 |
| ロ　製管機械 | 0 | ロ　アスファルトプラント | 2 |
| ハ　ベンディングマシン | 5 | 6　穀物用製粉機 | 0 |
| ニ　液圧プレス | 41 | 7　木材加工用機械 | 20 |
| ホ　機械プレス | 24 | イ　ドラムバーガー | 0 |
| ヘ　せん断機 | 33 | ロ　チッパー | 0 |
| ト　鍛造機 | 0 | ハ　砕木機 | 0 |
| チ　ワイヤーフォーミングマシン | 0 | ニ　帯のこ盤 | 2 |
| リ　ブラスト | 3 | ホ　丸のこ盤 | 9 |
| ヌ　タンブラー | 0 | ヘ　かんな盤 | 9 |
| ル　切断機 | 7 | 8　抄紙機 | 0 |
| 2　空気圧縮機及び送風機 | 1,271 | 9　印刷機械 | 48 |
| 3　土石用又は鉱物用の破砕機、摩砕機、ふるい及び分級機 | 132 | 10　合成樹脂用射出成形機 | 64 |
| | | 11　鋳型造型機 | 2 |
| 4　織機 | 0 | 合　計 | 1,657 |

## 10　振動規制法に基づく特定施設の届出状況　（平成30年3月31日現在）

| 特定施設の名称 | 施設数 | 特定施設の名称 | 施設数 |
|---|---|---|---|
| 1　金属加工機械 | 81 | 5　コンクリートブロックマシン並びにコンクリート管製造機械及びコンクリート柱製造機械 | 0 |
| イ　液圧プレス | 17 | | |
| ロ　機械プレス | 37 | | |
| ハ　せん断機 | 24 | 6　木材加工用機械 | 0 |
| ニ　鍛造機 | 3 | イ　ドラムバーガー | 0 |
| ホ　ワイヤーフォーミングマシン | 0 | ロ　チッパー | 0 |
| 2　圧縮機 | 155 | 7　印刷機械 | 14 |
| 3　土石用又は鉱物用の破砕機、摩砕機、ふるい及び分級機 | 64 | 8　ゴム練用又は合成樹脂練用のロール機 | 0 |
| | | 9　合成樹脂用射出成形機 | 60 |
| 4　織機 | 0 | 10　鋳型造型機 | 0 |
| | | 合　計 | 374 |

## 11　福岡県公害防止等生活環境の保全に関する条例に基づく騒音に係る特定施設の届出状況

（平成 30 年 3 月 31 日現在）

| 特定施設の名称 | 施設数 | 特定施設の名称 | 施設数 |
|---|---|---|---|
| イ　金属加工機械 | 2 | ロ　クーリングタワー | 2 |
| (一)　圧延機械 | 0 | ハ　ドラム缶洗浄機 | 0 |
| (二)　ベンディングマシン | 0 | ニ　ロータリーキルン | 0 |
| (三)　せん断機 | 0 | ホ　重油バーナー | 8 |
| (四)　ブラスト | 0 | ヘ　電気炉 | 0 |
| (五)　高速切断機及びプラズマ切断機 | 1 | 合　計 | 12 |
| (六)　研磨機 | 1 | | |

## 12　騒音規制法及び振動規制法に基づく特定建設作業の届出状況　（平成30年3月31日現在）

| 騒音規制法に基づく特定建設作業の種類 | 件数 | 振動規制法に基づく特定建設作業の種類 | 件数 |
|---|---|---|---|
| 1　くい打機等を使用する作業 | 0 | 1　くい打機等を使用する作業 | 0 |
| 2　びょう打機等を使用する作業 | 0 | 2　鋼球を使用して建築物その他の | |
| 3　さく岩機を使用する作業 | 7 | 　工作物を破壊する作業 | 0 |
| 4　空気圧縮機を使用する作業 | 1 | 3　舗装版破砕機を使用する作業 | 0 |
| 5　コンクリートプラント等を使用する作業 | 0 | 4　ブレーカーを使用する作業 | 5 |
| 6　バックホウを使用する作業 | 0 | | |
| 7　トラクターショベルを使用する作業 | 0 | | |
| 8　ブルドーザーを使用する作業 | 0 | | |
| 合　　計 | 8 | 合　　計 | 5 |

## 13　自動車騒音･道路交通振動測定結果

| 時間帯の区分 | 観測時間 | 自動車騒音（C類型） 単位：dB | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 等価騒音レベル | 時間率騒音レベル | | | 基準時間帯平均騒音レベル（$L_{Aeq}$） | 環境基準 | 要請限度 |
| | | $L_{Aeq}$ | $L_{A5}$ | $L_{A50}$ | $L_{A95}$ | | | |
| 昼間 | 6～7 | 64.6 | 71.3 | 57.0 | 46.4 | 65 | 70 | 75 |
| | 7～8 | 67.1 | 72.8 | 63.6 | 48.2 | | | |
| | 8～9 | 67.4 | 72.3 | 65.3 | 55.1 | | | |
| | 9～10 | 66.2 | 71.3 | 63.6 | 54.1 | | | |
| | 10～11 | 66.1 | 71.3 | 63.5 | 51.3 | | | |
| | 11～12 | 65.7 | 71.0 | 63.2 | 50.9 | | | |
| | 12～13 | 64.5 | 69.5 | 62.2 | 51.8 | | | |
| | 13～14 | 65.4 | 70.5 | 62.7 | 50.9 | | | |
| | 14～15 | 65.6 | 70.6 | 63.3 | 51.6 | | | |
| | 15～16 | 65.7 | 70.9 | 62.9 | 50.4 | | | |
| | 16～17 | 65.7 | 70.9 | 63.2 | 49.8 | | | |
| | 17～18 | 66.1 | 70.8 | 64.0 | 52.0 | | | |
| | 18～19 | 65.9 | 71.1 | 63.5 | 49.6 | | | |
| | 19～20 | 64.9 | 70.8 | 61.4 | 46.4 | | | |
| | 20～21 | 63.7 | 70.0 | 59.3 | 45.6 | | | |
| | 21～22 | 63.1 | 69.3 | 58.5 | 45.3 | | | |
| 夜間 | 22～23 | 61.0 | 67.9 | 51.2 | 41.7 | 59 | 65 | 70 |
| | 23～0 | 61.0 | 67.6 | 51.7 | 41.9 | | | |
| | 0～1 | 58.0 | 64.4 | 47.1 | 41.2 | | | |
| | 1～2 | 57.1 | 63.4 | 44.7 | 40.4 | | | |
| | 2～3 | 56.1 | 61.5 | 43.5 | 40.4 | | | |
| | 3～4 | 55.7 | 60.6 | 43.4 | 39.6 | | | |
| | 4～5 | 57.6 | 63.3 | 44.4 | 39.4 | | | |
| | 5～6 | 59.4 | 65.6 | 48.5 | 41.2 | | | |

| 時間帯の区分 | 観測時間 | 道路交通振動（第2種地域）単位：dB | | | 交通量（台/600秒） | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 振動レベル | 時間区分の平均値 | 要請限度 | 大型車 | 普通車 | 二輪車 | 合計 |
| | | L10 | | | | | | |
| 昼間 | 15～16 | 35.7 | 36 | 70 | 8 | 219 | 6 | 233 |
| | 16～17 | 38.2 | | | 7 | 266 | 7 | 280 |
| | 17～18 | 36.4 | | | 8 | 270 | 14 | 292 |
| | 18～19 | 33.3 | | | 2 | 257 | 9 | 268 |
| 夜間 | 19～20 | 36.2 | 34 | 65 | 10 | 252 | 6 | 268 |
| | 20～21 | 33.2 | | | 6 | 184 | 5 | 195 |
| | 21～22 | 32.5 | | | 3 | 121 | 5 | 129 |
| | 22～23 | 31.7 | | | 2 | 79 | 2 | 83 |

国道208号　有明町（大牟田市役所前）【C類型】

※　自動車騒音　測定年月日：平成29年11月6日～7日
　　道路交通振動　測定年月日：平成29年11月28日　交通量は上下線の合計

## 14　自動車騒音面的評価結果

### （１）　評価対象区間及び道路調査結果

| H27年度<br>交通センサス調査<br>単位区間番号 | 評価区間番号 | 路線名 | 起点－終点 | 評価区間延長<br>（Km） | 車線数 | 道路構造 | 遮音壁 | 舗装種別 | 騒音発生強度の把握の方法 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11660 | 11660-1 | 一般国道208号 | 不知火町2丁目11 ～ 有明町2丁目2 | 0.5 | 6 | 平面 | 無 | 低騒音舗装なし | 1 | 実施 |
| 11670 | 11670-1 | | 有明町2丁目2 ～ 有明町1丁目2 | 0.2 | 6 | 平面 | 無 | 低騒音舗装なし | 2 | 11660-1を準用 |
| | 11670-2 | | 有明町1丁目2 ～ 東新町1丁目8 | 0.9 | 6 | 平面 | 無 | 低騒音舗装なし | 2 | 11660-1を準用 |

※　測定年月日：平成 29 年 11 月 6 日～7 日

※　騒音発生強度の把握の方法

1：沿道騒音レベルの実測による方法

2：他の評価区間における騒音測定結果を準用する方法

3：自動車の交通量及び速度の実測結果により推計する方法

4：交通量が僅少の事由により、環境基準値以下と決定する方法

### （２）　測定結果（道路近傍騒音レベル・背後地騒音レベル）　　（単位：dB）

| 測定地点番号 | 評価区間番号 | 路線名 | 道路近傍騒音レベル<br>（$L_{Aeq}$） | | 背後地騒音レベル<br>（$L_{A95}$） | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 昼間 | 夜間 | 昼間 | 夜間 |
| 11660 | 11660-1 | 一般国道208号 | 65 | 58 | 60 | 52 |

※　1. 測定地点番号：面的評価支援システムで設定した測定地点番号に対応

※　2. 騒音に係る環境基準：昼間 70dB、夜間 65dB（幹線交通を担う道路に近接する空間における特例）

※　3. 自動車騒音の要請限度：昼間 75dB、夜間 70dB（幹線交通を担う道路に近接する区域）

### （３）　戸数と割合の詳細結果

| 道路種別 | 面的評価結果（全体） | | | | | 面的評価結果（近接空間） | | | | | 面的評価結果（非近接空間） | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 住居等戸数<br>①+②+③+④ | 昼夜とも基準値以下① | 昼のみ基準値以下② | 夜のみ基準値以下③ | 昼夜とも基準値超過④ | 住居等戸数<br>①+②+③+④ | 昼夜とも基準値以下① | 昼のみ基準値以下② | 夜のみ基準値以下③ | 昼夜とも基準値超過④ | 住居等戸数<br>①+②+③+④ | 昼夜とも基準値以下① | 昼のみ基準値以下② | 夜のみ基準値以下③ | 昼夜とも基準値超過④ |
| 一般国道 | 957 | 935 | 18 | 1 | 3 | 339 | 322 | 17 | 0 | 0 | 618 | 613 | 1 | 1 | 3 |
| | | 97.7% | 1.9% | 0.1% | 0.3% | | 95.0% | 5.0% | 0.0% | 0.0% | | 99.2% | 0.2% | 0.2% | 0.5% |
| 都道府県道 | 1255 | 1255 | 0 | 0 | 0 | 521 | 521 | 0 | 0 | 0 | 734 | 734 | 0 | 0 | 0 |
| | | 100% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | | 100% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | | 100% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| 全体 | 2212 | 2190 | 18 | 1 | 3 | 860 | 843 | 17 | 0 | 0 | 1352 | 1347 | 1 | 1 | 3 |
| | | 99.0% | 0.8% | 0.0% | 0.1% | | 98.0% | 2.0% | 0.0% | 0.0% | | 99.6% | 0.1% | 0.1% | 0.2% |

※　上記表に示す全体の戸数には、複数の評価区間に属する住居等が重複して計上されているため、本文中の**表 2-4-6** の全戸数とは異なる

※　上記表に示す全体の戸数は、過去からの評価戸数を含めている

※　割合は小数第 2 位を四捨五入しているため合計値に誤差が生じる場合がある

## 15　一般地域の環境騒音測定結果

### 上白川町（上白川団地内公園東側）【 B 類型 】　恵比須町（綿積神社南側）【 B 類型】

| 時間帯の区分 | 観測時間 | 上白川町（上白川団地内公園東側）（B類型）　単位：dB | | | | | | 恵比須町（綿積神社南側）（B類型）　単位：dB | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 等価騒音レベル | 時間率騒音レベル | | | 基準時間帯平均騒音レベル | 環境基準 | 等価騒音レベル | 時間率騒音レベル | | | 基準時間帯平均騒音レベル | 環境基準 |
| | | $L_{Aeq}$ | $L_{A5}$ | $L_{A50}$ | $L_{A95}$ | ($L_{Aeq}$) | | $L_{Aeq}$ | $L_{A5}$ | $L_{A50}$ | $L_{A95}$ | ($L_{Aeq}$) | |
| 昼間 | 6～7 | 40.1 | 44.6 | 37.6 | 35.7 | 42 | 55 | 40.2 | 42.9 | 38.7 | 36.8 | 44 | 55 |
| | 7～8 | 43.1 | 46.1 | 41.8 | 40.0 | | | 44.0 | 47.7 | 42.7 | 40.5 | | |
| | 8～9 | 41.4 | 45.8 | 39.6 | 37.0 | | | 44.4 | 47.7 | 43.4 | 40.4 | | |
| | 9～10 | 39.9 | 44.1 | 38.2 | 34.9 | | | 43.4 | 46.9 | 42.2 | 40.5 | | |
| | 10～11 | 49.9 | 56.2 | 43.1 | 35.9 | | | 45.6 | 49.9 | 44.0 | 41.4 | | |
| | 11～12 | 40.8 | 45.4 | 37.5 | 33.9 | | | 44.1 | 47.4 | 43.1 | 40.8 | | |
| | 12～13 | 42.4 | 46.8 | 40.8 | 36.1 | | | 46.5 | 49.4 | 45.8 | 43.7 | | |
| | 13～14 | 42.8 | 47.6 | 41.0 | 37.3 | | | 46.0 | 49.2 | 45.2 | 43.0 | | |
| | 14～15 | 42.6 | 47.3 | 40.5 | 36.7 | | | 43.7 | 47.0 | 42.9 | 40.0 | | |
| | 15～16 | 40.2 | 44.4 | 38.9 | 36.0 | | | 43.2 | 47.3 | 41.9 | 39.3 | | |
| | 16～17 | 39.2 | 43.2 | 37.2 | 34.2 | | | 42.0 | 45.2 | 41.0 | 38.5 | | |
| | 17～18 | 39.9 | 40.0 | 38.3 | 35.3 | | | 43.4 | 46.7 | 42.2 | 39.6 | | |
| | 18～19 | 38.5 | 43.1 | 36.3 | 32.9 | | | 39.6 | 43.6 | 38.0 | 35.2 | | |
| | 19～20 | 37.8 | 42.2 | 34.9 | 32.0 | | | 41.8 | 46.1 | 39.0 | 36.6 | | |
| | 20～21 | 38.0 | 42.4 | 34.9 | 32.1 | | | 40.6 | 44.4 | 39.3 | 36.6 | | |
| | 21～22 | 37.3 | 41.9 | 35.7 | 32.9 | | | 40.5 | 45.1 | 38.6 | 36.5 | | |
| 夜間 | 22～23 | 38.1 | 42.9 | 34.8 | 31.8 | 37 | 45 | 44.9 | 47.7 | 44.2 | 42.0 | 40 | 45 |
| | 23～0 | 35.4 | 40.7 | 33.5 | 30.3 | | | 38.8 | 40.7 | 36.4 | 34.5 | | |
| | 0～1 | 35.4 | 40.3 | 33.1 | 30.8 | | | 37.1 | 40.0 | 35.8 | 34.5 | | |
| | 1～2 | 37.6 | 40.2 | 37.0 | 33.8 | | | 36.3 | 39.5 | 34.5 | 33.3 | | |
| | 2～3 | 40.0 | 41.4 | 39.8 | 38.3 | | | 39.1 | 40.5 | 38.7 | 37.8 | | |
| | 3～4 | 33.7 | 36.5 | 33.1 | 31.2 | | | 40.7 | 41.8 | 40.5 | 39.7 | | |
| | 4～5 | 38.6 | 40.7 | 37.8 | 36.6 | | | 38.5 | 41.2 | 37.4 | 34.9 | | |
| | 5～6 | 36.7 | 38.5 | 35.8 | 34.7 | | | 38.5 | 40.4 | 37.1 | 35.8 | | |

※　測定年月日：平成 29 年 11 月 16 日～17 日

## 16　環境保全に関する主な出来事　（平成 29 年度）

| 日　付 | 主 な 事 業 及 び 出 来 事 |
|---|---|
| 7.26 | 食品衛生責任者養成講習会 |
| 7.26 | 親子わくわく環境講座「植物でアートに挑戦！夏の植物たたき染め」 |
| 7.28 | 生物教室（荒尾市岩本橋）※ |
| 8. 4 | 夏季の省エネ・節電街頭啓発 |
| 8.20 | 親子わくわく環境講座「親子で楽しくエコキャンドル作り」 |
| 8.27 | カヌー体験＆自然を楽しむネイチャーゲーム※ |
| 11. 7 | 食品衛生責任者養成講習会 |
| 11.12 | エコタウンフェア・緑のカーテンコンテスト表彰式 |
| 11.19 | 第 19 回よみがえる水と緑の環境フェア |
| 11.30 | 浄化槽維持管理実務講習会 |
| 2.28 | 食品衛生責任者養成講習会 |
| 3.29 | 浄化槽補助事業説明会 |

※　関川・諏訪川流域会議主催行事