## (1)大気汚染

**大気汚染に係る環境基準**

| 物　　質 | 環 境 基 準 |
|---|---|
| 二酸化硫黄（$SO_2$） | １時間値の１日平均値が０．０４ｐｐｍ以下であり、かつ、１時間値が０．１ｐｐｍ以下であること |
| 二酸化窒素（$NO_2$） | １時間値の１日平均値が０．０４ｐｐｍから０．０６ｐｐｍまでのゾーン内またはそれ以下であること |
| 一酸化炭素（ＣＯ） | １時間値の１日平均値が１０ｐｐｍ以下であり、かつ、１時間値の８時間平均値が２０ｐｐｍ以下であること |
| 光化学オキシダント（$O_x$） | １時間値が０．０６ｐｐｍ以下であること |
| 浮遊粒子状物質（ＳＰＭ） | １時間値の１日平均値が０．１０ｍｇ/$m^3$以下であり、かつ、１時間値が０．２０ｍｇ/$m^3$以下であること |
| 微小粒子状物質（ＰＭ２．５） | １年平均値１５μｇ/$m^3$以下であり、かつ、１日平均値が３５μｇ/$m^3$以下であること。 |

## (1)－１　大気環境調査(市実施)

**二酸化硫黄の年平均値経年変化(市内６地点)**　　単位:ppm

| 年度 | 平成 27 | 28 | 29 | 30 | 令和元 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外原自治会館 | 0.003 | 0.003 | ＜0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 延命寺 | 0.006 | 0.006 | ＜0.001 | 0.004 | 0.002 |
| 万吉第一集会所 | 0.004 | 0.004 | ＜0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 市田保育所 | 0.001 | 0.002 | ＜0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 妻沼行政センター | 0.001 | 0.003 | ＜0.001 | 0.002 | 0.001 |
| ふれあいの里こうなん | 0.003 | 0.005 | ＜0.001 | 0.002 | 0.003 |
| 平均値 | 0.003 | 0.004 | ＜0.001 | 0.002 | 0.002 |

1.　環境基準：１時間値の１日平均値が 0.04ppm 以下でありかつ１時間値が 0.1ppm 以下であること

**二酸化硫黄(市内６地点)**　　単位:ppm

| | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外原自治会館 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 延命寺 | ＜0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.003 | 0.002 |
| 万吉第一集会所 | ＜0.001 | ＜0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 市田保育所 | ＜0.001 | 0.001 | ＜0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 妻沼行政センター | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| ふれあいの里こうなん | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| 平均値 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

**二酸化窒素の年平均値経年変化（市内１０地点）**　　単位：ppm

| 年度 | 平成 27 | 28 | 29 | 30 | 令和元 |
|---|---|---|---|---|---|
| 熊谷市役所 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.008 |
| 龍泉寺 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.009 |
| 万吉第一集会所 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| 肥塚　自動車排出ガス測定局 | 0.019 | 0.022 | 0.017 | 0.021 | 0.014 |
| 新堀 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 |
| 楊井 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| 市田保育所 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 妻沼行政センター | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.009 |
| 間々田コミュニティセンター | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| ふれあいの里こうなん | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.009 |
| 平均値 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.009 |

1.　環境基準：１時間値の１日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内、又はそれ以下であること。

**二酸化窒素（市内１０地点）**　　単位：ppm

| | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|
| 熊谷市役所 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |
| 龍泉寺 | 0.008 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| 万吉第一集会所 | 0.007 | 0.007 | 0.010 | 0.009 | 0.008 |
| 肥塚　自動車排出ガス測定局 | 0.014 | 0.012 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| 新堀 | 0.013 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.013 |
| 楊井 | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| 市田保育所 | 0.007 | 0.005 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| 妻沼行政センター | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| 間々田コミュニティセンター | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| ふれあいの里こうなん | 0.009 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| 平均値 | 0.009 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |

**二酸化窒素の年平均値経年変化（熊谷工業団地周辺５地点）**　　単位：ppm

| 年度 | 平成 27 | 28 | 29 | 30 | 令和元 |
|---|---|---|---|---|---|
| 延命寺 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 |
| みいずが原公園 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.011 | 0.010 |
| 上林公園 | 0.013 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.009 |
| 外原自治会館 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| 拾六間 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 |
| 平均値 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |

環境基準：１時間値の１日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内、又はそれ以下であること。

**二酸化窒素　（熊谷工業団地周辺５地点）**　　単位：ppm

| 地点名称＼測定月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 延命寺 | 0.009 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.009 |
| みいずが原公園 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.010 |
| 上林公園 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.012 | 0.010 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| 外原自治会館 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.010 | 0.009 | 0.011 | 0.008 | 0.007 | 0.008 |
| 拾六間 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.008 |
| 平均値 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.009 |

**総ばいじん量の経年変化**　　単位：t/km²/月

| 年度 | 平成 27 | 28 | 29 | 30 | 令和元 |
|---|---|---|---|---|---|
| 三尻中学校※ | 2.9 | 2.4 | 2.0 | 2.0 | 2.1 |
| 三尻小学校 | 3.0 | 3.0 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| 航空自衛隊熊谷基地 | 2.8 | 2.1 | 1.9 | 2.1 | 2.0 |
| 中央公民館 | 2.7 | 2.1 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| 平均値 | 2.9 | 2.4 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |

※平成 30 年度まで三ヶ尻で測定を行っていましたが、地点閉鎖のため、令和元年度より三尻中学校で測定を行っています。

**総ばいじん量の経月変化**　　単位：t/km²/月

| 月 | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 三尻中学校 | 2.2 | 3.8 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | 1.9 | 3.0 | 1.3 | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 1.3 | 2.1 |
| 三尻小学校 | 3.4 | 2.8 | 3.0 | 2.0 | 2.3 | 1.9 | 2.9 | 2.2 | 1.6 | 2.4 | 2.0 | 1.5 | 2.3 |
| 航空自衛隊熊谷基地 | 3.9 | 2.6 | 3.2 | 1.8 | 2.7 | 1.2 | 2.2 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 2.0 |
| 中央公民館 | 2.6 | 2.0 | 2.4 | 1.4 | 1.8 | 1.3 | 2.3 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 1.6 |
| 平均値 | 3.0 | 2.8 | 2.7 | 1.9 | 2.2 | 1.6 | 2.6 | 1.5 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 1.2 | 2.0 |

**溶解性ばいじん量の測定結果**　　単位：t/km²/月

| 地点名称＼測定月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 三尻中学校 | 0.83 | 1.63 | 0.83 | 1.51 | 1.01 | 1.00 | 2.45 | 0.65 | 0.72 | 1.04 | 0.69 | 0.85 | 1.10 |
| 三尻小学校 | 0.85 | 1.29 | 1.86 | 1.30 | 1.23 | 1.07 | 2.32 | 1.37 | 0.79 | 1.48 | 1.04 | 1.08 | 1.31 |
| 航空自衛隊熊谷基地 | 1.28 | 1.12 | 1.87 | 1.22 | 1.48 | 0.75 | 1.70 | 0.69 | 0.55 | 0.79 | 0.70 | 0.70 | 1.07 |
| 中央公民館 | 0.53 | 1.14 | 1.64 | 1.00 | 1.16 | 0.97 | 2.00 | 0.71 | 0.51 | 0.78 | 0.68 | 0.54 | 0.97 |
| 平均値 | 0.87 | 1.30 | 1.55 | 1.26 | 1.22 | 0.95 | 2.12 | 0.86 | 0.64 | 1.02 | 0.78 | 0.79 | 1.11 |

**不溶解性ばいじん量の測定結果**　　単位：t/km²/月

| 地点名称＼測定月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 三尻中学校 | 1.41 | 2.20 | 1.48 | 0.66 | 1.12 | 0.89 | 0.57 | 0.64 | 0.88 | 0.66 | 0.80 | 0.43 | 0.98 |
| 三尻小学校 | 2.56 | 1.55 | 1.18 | 0.71 | 1.10 | 0.82 | 0.61 | 0.79 | 0.82 | 0.95 | 0.93 | 0.38 | 1.03 |
| 航空自衛隊熊谷基地 | 2.60 | 1.50 | 1.30 | 0.57 | 1.26 | 0.50 | 0.53 | 0.68 | 0.82 | 0.59 | 0.63 | 0.38 | 0.95 |
| 中央公民館 | 2.11 | 0.90 | 0.78 | 0.37 | 0.66 | 0.33 | 0.33 | 0.41 | 0.57 | 0.46 | 0.58 | 0.42 | 0.66 |
| 平均値 | 2.17 | 1.54 | 1.19 | 0.58 | 1.04 | 0.64 | 0.51 | 0.63 | 0.77 | 0.67 | 0.74 | 0.40 | 0.90 |

**ｐＨの測定結果**

| 地点名称＼測定月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 三尻中学校 | 6.2 | 6.4 | 6.0 | 5.4 | 6.3 | 6.5 | 6.6 | 6.2 | 6.7 | 6.5 | 6.1 | 6.2 | 6.3 |
| 三尻小学校 | 6.7 | 6.5 | 6.0 | 5.2 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 7.0 | 7.2 | 6.8 | 6.7 | 6.5 | 6.5 |
| 航空自衛隊熊谷基地 | 6.3 | 6.4 | 5.3 | 5.1 | 6.0 | 6.4 | 6.1 | 6.0 | 6.5 | 6.5 | 6.0 | 6.2 | 6.1 |
| 中央公民館 | 5.8 | 6.2 | 5.1 | 4.7 | 5.6 | 4.7 | 6.0 | 5.8 | 6.4 | 6.4 | 6.1 | 5.8 | 5.7 |
| 平均値 | 6.3 | 6.4 | 5.6 | 5.1 | 6.1 | 6.1 | 6.3 | 6.3 | 6.7 | 6.6 | 6.2 | 6.2 | 6.1 |

**不溶解性カルシウムの測定結果**　　単位：kg/km²/月

| 地点名称＼測定月 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|
| 三ヶ尻※ | 77.20 | 5.25 | 11.80 | 12.30 | 26.64 |
| 三尻小学校 | 42.80 | 7.19 | 28.60 | 39.20 | 29.45 |
| 航空自衛隊熊谷基地 | 9.51 | 19.20 | 6.94 | 4.74 | 10.10 |
| 中央公民館 | 4.99 | 2.51 | 2.56 | 3.60 | 3.42 |
| 平均値 | 33.63 | 8.54 | 12.48 | 14.96 | 17.40 |

**溶解性カルシウムイオン量の測定結果**　　単位：kg/km²/月

| 地点名称＼測定月 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|
| 三尻中学校 | 134.0 | 92.5 | 59.3 | 65.4 | 87.8 |
| 三尻小学校 | 105.0 | 98.1 | 228.0 | 142.0 | 143.3 |
| 航空自衛隊熊谷基地 | 76.6 | 69.2 | 27.0 | 38.5 | 52.8 |
| 中央公民館 | 39.9 | 38.1 | 22.4 | 42.8 | 35.8 |
| 平均値 | 88.9 | 74.5 | 84.2 | 72.2 | 79.9 |

**不溶解性クロム量の測定結果**　　単位：kg/km²/月

| 地点名称＼測定月 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|
| 三尻中学校 | 0.15 | 0.19 | 0.10 | 0.09 | 0.13 |
| 三尻小学校 | 0.12 | 0.19 | 0.12 | 0.11 | 0.14 |
| 航空自衛隊熊谷基地 | 0.13 | 0.20 | 0.13 | 0.07 | 0.13 |
| 中央公民館 | 0.06 | 0.07 | ＜0.05 | ＜0.05 | 0.06 |
| 平均値 | 0.12 | 0.16 | 0.10 | 0.08 | 0.12 |

**不溶解性鉛量の測定結果**　　単位：kg/km²/月

| 地点名称＼測定月 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|
| 三尻中学校 | 0.14 | 0.42 | 0.09 | 0.13 | 0.20 |
| 三尻小学校 | 0.23 | 0.41 | 0.15 | 0.21 | 0.25 |
| 航空自衛隊熊谷基地 | 0.24 | 0.31 | 0.18 | 0.18 | 0.23 |
| 中央公民館 | 0.26 | 0.15 | 0.16 | 0.10 | 0.17 |
| 平均値 | 0.22 | 0.32 | 0.15 | 0.16 | 0.21 |

**不溶解性カドミウム量の測定結果**　　単位：kg/km²/月

| 地点名称＼測定月 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|
| 三尻中学校 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 |
| 三尻小学校 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 |
| 航空自衛隊熊谷基地 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 |
| 中央公民館 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 |
| 平均値 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 |

## （1）－２　光化学スモッグ（県実施）

**光化学スモッグ注意報等の発令状況**

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平成20年度 | 予報発令回数 | 0 | 3 | 1 | 7 | 2 | 0 | 13 |
| | 注意報発令回数 | 1 | 2 | 0 | 7 | 2 | 0 | 12 |
| 平成21年度 | 予報発令回数 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| | 注意報発令回数 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| 平成22年度 | 予報発令回数 | 0 | 2 | 0 | 6 | 6 | 1 | 15 |
| | 注意報発令回数 | 0 | 1 | 2 | 6 | 7 | 3 | 19 |
| 平成23年度 | 予報発令回数 | 0 | 1 | 1 | 4 | 5 | 0 | 11 |
| | 注意報発令回数 | 0 | 1 | 1 | 3 | 6 | 2 | 13 |
| 平成24年度 | 予報発令回数 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| | 注意報発令回数 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| 平成25年度 | 予報発令回数 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 8 |
| | 注意報発令回数 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| 平成26年度 | 予報発令回数 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 6 |
| | 注意報発令回数 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 7 |
| 平成27年度 | 予報発令回数 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 | 0 | 11 |
| | 注意報発令回数 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 7 |
| 平成28年度 | 予報発令回数 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 注意報発令回数 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 平成29年度 | 予報発令回数 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 6 |
| | 注意報発令回数 | 0 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 9 |
| 平成30年度 | 予報発令回数 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 4 |
| | 注意報発令回数 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| 令和元年度 | 予報発令回数 | 0 | 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | 9 |
| | 注意報発令回数 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 5 |

## (2)水質汚濁

### (2)-1　公共用水域

**人の健康の保護に関する環境基準**

| No. | 項　　目 | 基準値（mg/ｌ以下） |
|---|---|---|
| 1 | カドミウム | 0.003 |
| 2 | 全シアン | 検出されないこと |
| 3 | 鉛 | 0.01 |
| 4 | 六価クロム | 0.05 |
| 5 | 砒素 | 0.01 |
| 6 | 総水銀 | 0.0005 |
| 7 | アルキル水銀 | 検出されないこと |
| 8 | ＰＣＢ | 検出されないこと |
| 9 | ジクロロメタン | 0.02 |
| 10 | 四塩化炭素 | 0.002 |
| 11 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004 |
| 12 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 |
| 13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 |
| 14 | 1,1,1-トリクロロエタン | 1 |
| 15 | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006 |
| 16 | トリクロロエチレン | 0.01 |
| 17 | テトラクロロエチレン | 0.01 |
| 18 | 1,3-ジクロロプロペン | 0.002 |
| 19 | チウラム | 0.006 |
| 20 | シマジン | 0.003 |
| 21 | チオベンカルブ | 0.02 |
| 22 | ベンゼン | 0.01 |
| 23 | セレン | 0.01 |
| 24 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10 |
| 25 | ふっ素 | 0.8 |
| 26 | ほう素 | 1 |
| 27 | 1,4-ジオキサン | 0.05 |

1　基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。

2　「検出されないこと」とは、測定結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

**生活環境の保全に関する環境基準**

**河川（湖沼を除く。）**

**ア**

| 類型 | pH | BOD | SS | DO | 大腸菌群数 | 河川名称 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 6.5～8.5 | 2mg/l<br>以下 | 25mg/l<br>以下 | 7.5mg/l<br>以上 | 1,000<br>MPN/100ml<br>以下 | 利根川<br>（坂東大橋から江戸川分岐点まで）<br>荒川<br>（中津川合流点から秋ヶ瀬取水堰まで） |
| B | 6.5～8.5 | 3mg/l<br>以下 | 25mg/l<br>以下 | 5mg/l<br>以上 | 5,000<br>MPN/100ml<br>以下 | 和田吉野川<br>福川 |
| C | 6.5～8.5 | 5mg/l<br>以下 | 50mg/l<br>以下 | 5mg/l<br>以上 | — | 元荒川 |

**イ**

| 類型 | 水生生物の生息状況の適応性 | 基準値 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 全亜鉛 | ノニルフェノール | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩 |
| 生物A | イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域 | 0.03mg/l<br>以下 | 0.001mg/l<br>以下 | 0.03mg/l<br>以下 |
| 生物特A | 生物Ａ水域のうち、生物Ａの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域 | 0.03mg/l<br>以下 | 0.0006mg/l<br>以下 | 0.02mg/l<br>以下 |
| 生物B | コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域 | 0.03mg/l<br>以下 | 0.002mg/l<br>以下 | 0.05mg/l<br>以下 |
| 生物特B | 生物Ａ又は生物Ｂ水域のうち、生物Ｂの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域 | 0.03mg/l<br>以下 | 0.002mg/l<br>以下 | 0.04mg/l<br>以下 |

## (2)-1-1 公共用水域水質測定結果(市実施)

1　道閑堀　道閑堀排水機場

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 25.2 | 7.8 | 1.8 | 7 | 8.0 | 23,000 | | | | | | |
| R1.8.27 | 26.4 | 7.6 | 0.8 | 10 | 8.7 | 49,000 | 2.3 | 0.18 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 17.3 | 7.1 | 0.7 | 7 | 6.1 | 33,000 | | | | | | |
| R2.2.17 | 13.7 | 7.3 | 6.1 | 11 | 3.8 | 49,000 | 4.6 | 0.55 | | | | |
| | 平均値 | 7.5 | 2.4 | 9 | 6.7 | 38,500 | 3.5 | 0.37 | | | | |
| | 75%水質値 | | 1.8 | | | | | | | | | |

2　福川　境橋

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 23.6 | 7.4 | 1.6 | 3 | 5.6 | 330,000 | | | | | | |
| R1.8.27 | 23.4 | 7.2 | 0.7 | 5 | 7.0 | 220,000 | 4.3 | 0.13 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 17.9 | 7.1 | <0.5 | 1 | 7.9 | 170,000 | | | | | | |
| R2.2.17 | 14.5 | 7.1 | 2.9 | 6 | 6.1 | 33,000 | 9.5 | 0.20 | | | | |
| | 平均値 | 7.2 | 1.4 | 4 | 6.7 | 188,250 | 6.9 | 0.17 | | | | |
| | 75%水質値 | | 1.6 | | | | | | | | | |

3　新奈良川　東耕地橋

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 21.0 | 7.9 | 1.1 | 8 | 7.7 | 49,000 | | | | | | |
| R1.8.27 | 25.4 | 8.0 | 0.6 | 4 | 7.2 | 79,000 | 2.2 | 0.41 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 18.7 | 8.0 | 0.7 | 1 | 8.6 | 79,000 | | | | | | |
| R2.2.17 | 12.9 | 7.7 | 6.5 | 1 | 7.5 | 33,000 | 9.2 | 1.7 | | | | |
| | 平均値 | 7.9 | 2.2 | 4 | 7.8 | 60,000 | 5.7 | 1.1 | | | | |
| | 75%水質値 | | 1.1 | | | | | | | | | |

4　新奈良川　下田島橋

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 24.1 | 7.5 | 2.5 | 5 | 5.6 | 490,000 | | | | | | |
| R1.8.27 | 25.4 | 7.2 | 0.7 | 6 | 6.3 | 790,000 | 1.0 | 0.12 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 15.7 | 7.3 | 3.2 | 2 | 10 | 49,000 | | | | | | |
| R2.2.17 | 10.6 | 7.8 | 1.9 | 1 | 8.5 | 13,000 | 2.7 | 0.17 | | | | |
| | 平均値 | 7.5 | 2.1 | 4 | 7.6 | 335,500 | 1.9 | 0.15 | | | | |
| | 75%水質値 | | 2.5 | | | | | | | | | |

5　さすなべ落とし　五郎兵衛沼出水口

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 23.6 | 7.7 | 1.7 | 9 | 7.8 | 33,000 | | | | | | |
| R1.8.27 | 25.3 | 7.7 | 0.7 | 4 | 8.2 | 33,000 | 1.2 | 0.081 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 16.0 | 7.4 | 1.2 | 10 | 8.2 | 7,000 | | | | | | |
| R2.2.17 | 10.6 | 7.5 | 2.2 | 4 | 8.0 | 33,000 | 2.7 | 0.21 | | | | |
| | 平均値 | 7.6 | 1.5 | 7 | 8.1 | 26,500 | 2.0 | 0.15 | | | | |
| | 75%水質値 | | 1.7 | | | | | | | | | |

6　青木堀　下川上地内

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 25.3 | 7.4 | 1.9 | 8 | 5.7 | 33,000 | | | | | | |
| R1.8.27 | 26.0 | 7.1 | 0.8 | 5 | 6.6 | 17,000 | 1.1 | 0.10 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 17.1 | 7.6 | 0.6 | 2 | 10 | 7,000 | | | | | | |
| R2.2.17 | 12.0 | 7.6 | 2.2 | 2 | 10 | 11,000 | 3.1 | 0.20 | | | | |
| | 平均値 | 7.4 | 1.4 | 4 | 8.1 | 17,000 | 2.1 | 0.15 | | | | |
| | 75%水質値 | | 1.9 | | | | | | | | | |

7　新星川　円光一丁目地内

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 22.7 | 7.8 | 4.0 | 9 | 6.9 | 110,000 | | | | | | |
| R1.8.27 | 25.5 | 8.3 | 2.1 | 22 | 8.6 | 79,000 | 2.0 | 0.18 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 14.5 | 7.7 | 5.7 | 3 | 6.9 | 33,000 | | | | | | |
| R2.2.17 | 11.0 | 7.8 | 6.8 | 4 | 8.6 | 33,000 | 7.1 | 0.74 | | | | |
| | 平均値 | 7.9 | 4.7 | 10 | 7.8 | 63,750 | 4.6 | 0.46 | | | | |
| | 75%水質値 | | 5.7 | | | | | | | | | |

8　星川　境橋

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 22.8 | 7.4 | 1.7 | 5 | 5.3 | 49,000 | | | | | | |
| R1.8.27 | 24.6 | 7.4 | 0.7 | 2 | 6.0 | 17,000 | 1.9 | 0.10 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 18.2 | 7.5 | 0.7 | 4 | 9.8 | 3,300 | | | | | | |
| R2.2.17 | 14.1 | 7.4 | 2.6 | 9 | 8.1 | 13,000 | 3.4 | 0.21 | | | | |
| | 平均値 | 7.4 | 1.4 | 5 | 7.3 | 20,575 | 2.7 | 0.16 | | | | |
| | 75%水質値 | | 1.7 | | | | | | | | | |

9　導水幹線星川　鎌倉広場

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 22.2 | 8.1 | 1.5 | 20 | 8.8 | 17,000 | | | | | | |
| R1.8.27 | 24.4 | 8.6 | 0.6 | 3 | 8.5 | 17,000 | 1.4 | 0.055 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 13.3 | 8.3 | 0.7 | 4 | 10 | 4,900 | | | | | | |
| R2.2.17 | 8.7 | 7.9 | 1.2 | 3 | 10 | 11,000 | 2.2 | 0.11 | | | | |
| | 平均値 | 8.2 | 1.0 | 8 | 9.3 | 12,475 | 1.8 | 0.083 | | | | |
| | 75%水質値 | | 1.2 | | | | | | | | | |

10　忍川　八幡橋

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 24.2 | 7.8 | 2.4 | 11 | 8.6 | 79,000 | | | | | | |
| R1.8.27 | 24.7 | 7.9 | 1.2 | 12 | 8.8 | 49,000 | 1.5 | 0.13 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 17.8 | 8.0 | 0.9 | 4 | 10 | 110,000 | | | | | | |
| R2.2.17 | 14.2 | 7.7 | 2.4 | 5 | 9.9 | 49,000 | 2.9 | 0.20 | | | | |
| | 平均値 | 7.9 | 1.7 | 8 | 9.3 | 71,750 | 2.2 | 0.17 | | | | |
| | 75%水質値 | | 2.4 | | | | | | | | | |

11　元荒川　大曲地内

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 20.9 | 7.5 | 1.0 | 4 | 7.1 | 79,000 | | | | | | |
| R1.8.27 | 22.0 | 7.4 | 0.9 | 5 | 6.9 | 79,000 | 1.7 | 0.10 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 15.5 | 7.7 | 0.6 | 3 | 9.5 | 7,900 | | | | | | |
| R2.2.17 | 13.7 | 7.7 | 2.0 | 11 | 8.7 | 33,000 | 2.2 | 0.12 | | | | |
| | 平均値 | 7.6 | 1.1 | 6 | 8.1 | 49,725 | 2.0 | 0.11 | | | | |
| | 75%水質値 | | 1.0 | | | | | | | | | |

12　荒川　押切橋上流

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 21.8 | 8.3 | 0.9 | 3 | 9.0 | 2,800 | | | | | | |
| R1.8.27 | 24.4 | 8.2 | 0.6 | 1 | 8.1 | 17,000 | 2.0 | 0.057 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 12.3 | 8.1 | <0.5 | 5 | 10 | 13,000 | | | | | | |
| R2.2.17 | 8.3 | 8.1 | 0.7 | <1 | 11 | 700 | 1.9 | 0.068 | | | | |
| | 平均値 | 8.2 | 0.7 | 3 | 9.5 | 8,375 | 2.0 | 0.063 | | | | |
| | 75%水質値 | | 0.7 | | | | | | | | | |

13　荒川　大芦橋下流

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 23.5 | 8.2 | 0.8 | 3 | 9.8 | 4,900 | | | | | | |
| R1.8.27 | 26.1 | 8.1 | 0.6 | 1 | 8.7 | 3,300 | 1.9 | 0.046 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 15.1 | 7.9 | <0.5 | 5 | 9.8 | 3,300 | | | | | | |
| R2.2.17 | 10.6 | 7.9 | 0.5 | <1 | 10 | 460 | 1.9 | 0.058 | | | | |
| | 平均値 | 8.0 | 0.6 | 3 | 9.6 | 2,990 | 1.9 | 0.052 | | | | |
| | 75%水質値 | | 0.6 | | | | | | | | | |

14　石宮排水路　村岡土手下橋

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 24.3 | 7.2 | 7.5 | 8 | 4.4 | 220,000 | | | | | | |
| R1.8.27 | 29.8 | 7.0 | 8.8 | 14 | 2.7 | 17,000 | 3.4 | 0.18 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 20.7 | 7.5 | 4.7 | 4 | 6.3 | 110,000 | | | | | | |
| R2.2.17 | 17.5 | 7.7 | 5.3 | 7 | 7.5 | 33,000 | 1.9 | 0.18 | | | | |
| | 平均値 | 7.4 | 6.6 | 8 | 5.2 | 95,000 | 2.7 | 0.18 | | | | |
| | 75%水質値 | | 7.5 | | | | | | | | | |

15　通殿川　中曽根地内

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 23.8 | 7.4 | 1.6 | 11 | 7.0 | 170,000 | | | | | | |
| R1.8.27 | 27.3 | 7.5 | 0.9 | 18 | 7.8 | 110,000 | 1.4 | 0.15 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 15.4 | 8.3 | 1.2 | 3 | 11 | 4,900 | | | | | | |
| R2.2.17 | 10.3 | 8.3 | 2.2 | 2 | 11 | 49,000 | 3.1 | 0.28 | | | | |
| | 平均値 | 7.9 | 1.5 | 9 | 9.2 | 83,475 | 2.3 | 0.22 | | | | |
| | 75%水質値 | | 1.6 | | | | | | | | | |

16　通殿川　通殿川排水機場上流

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 23.9 | 7.5 | 2.1 | 22 | 6.4 | 130,000 | | | | | | |
| R1.8.27 | 26.8 | 7.5 | 0.9 | 16 | 6.6 | 49,000 | 1.2 | 0.14 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 15.1 | 8.1 | 0.8 | 9 | 10 | 49,000 | | | | | | |
| R2.2.17 | 9.9 | 7.9 | 1.7 | 9 | 11 | 79,000 | 2.9 | 0.21 | | | | |
| | 平均値 | 7.8 | 1.4 | 14 | 8.5 | 76,750 | 2.1 | 0.18 | | | | |
| | 75%水質値 | | 1.7 | | | | | | | | | |

17　和田吉野川　上新田集落排水処理施設下流

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 22.3 | 7.9 | 1.4 | 8 | 7.6 | 130,000 | | | | | | |
| R1.8.27 | 23.8 | 7.6 | 0.5 | 12 | 7.1 | 79,000 | 2.6 | 0.091 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 14.8 | 7.7 | 0.5 | 1 | 8.9 | 13,000 | | | | | | |
| R2.2.17 | 10.2 | 7.8 | 2.0 | 4 | 9.4 | 330 | 3.0 | 0.15 | | | | |
| | 平均値 | 7.8 | 1.1 | 6 | 8.3 | 55,583 | 2.8 | 0.12 | | | | |
| | 75%水質値 | | 1.4 | | | | | | | | | |

18　和田川　板井地内

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 22.6 | 8.3 | 1.3 | 2 | 9.7 | 130,000 | | | | | | |
| R1.8.27 | 24.5 | 7.5 | 0.7 | 3 | 7.4 | 22,000 | 2.3 | 0.083 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 14.9 | 7.8 | 0.5 | 1 | 9.5 | 11,000 | | | | | | |
| R2.2.17 | 10.0 | 7.7 | 0.9 | 1 | 10 | 1,100 | 3.4 | 0.048 | | | | |
| | 平均値 | 7.8 | 0.9 | 2 | 9.2 | 41,025 | 2.9 | 0.066 | | | | |
| | 75%水質値 | | 0.9 | | | | | | | | | |

19　和田川　和田橋

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 24.2 | 8.1 | 1.2 | 2 | 9.2 | 49,000 | | | | | | |
| R1.8.27 | 27.5 | 8.0 | 0.8 | 3 | 7.8 | 17,000 | 2.0 | 0.14 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 16.5 | 8.0 | 0.7 | 1 | 9.6 | 13,000 | | | | | | |
| R2.2.17 | 10.6 | 7.9 | 1.7 | 1 | 10 | 790 | 4.4 | 0.29 | | | | |
| | 平均値 | 8.0 | 1.1 | 2 | 9.2 | 19,948 | 3.2 | 0.22 | | | | |
| | 75%水質値 | | 1.2 | | | | | | | | | |

20　文覚川　小八林地内

| 採水日 | 採水温度 | pH | BOD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | DO (mg/ℓ) | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | T-N (mg/ℓ) | T-P (mg/ℓ) | Cd (mg/ℓ) | CN (mg/ℓ) | Pb (mg/ℓ) | Cr(VI) (mg/ℓ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1.5.28 | 23.8 | 7.6 | 2.6 | 11 | 8.1 | 130,000 | | | | | | |
| R1.8.27 | 26.4 | 7.5 | 1.5 | 12 | 7.9 | 22,000 | 1.8 | 0.13 | ＜0.0003 | ＮＤ | ＜0.001 | ＜0.005 |
| R1.11.12 | 14.6 | 7.7 | 1.3 | 7 | 8.4 | 49,000 | | | | | | |
| R2.2.17 | 9.8 | 7.7 | 3.6 | 6 | 6.9 | 11,000 | 4.1 | 0.29 | | | | |
| | 平均値 | 7.6 | 2.3 | 9 | 7.8 | 53,000 | 3.0 | 0.21 | | | | |
| | 75%水質値 | | 2.6 | | | | | | | | | |

# (2)-1-2 公共用水域水質測定結果〔常時監視〕(市実施)和田吉野川【吉見橋】

| 分類 | No. | 測定項目＼測定日 | 単位 | 基準値<br>指針値 | H31.4.22 | R1.5.14 | R1.6.4 | R1.7.2 | R1.8.6 | R1.9.3 | R1.10.1 | R1.11.5 | R1.12.3 | R2.1.7 | R2.2.4 | R2.3.3 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 観測項目 | 1 | 気温 | ℃ | － | 20.6 | 18.0 | 22.8 | 25.0 | 32.0 | 26.3 | 24.6 | 16.2 | 14.2 | 4.3 | 7.9 | 10.9 | 18.6 |
| | 2 | 水温 | ℃ | － | 19.1 | 19.5 | 22.5 | 21.7 | 27.1 | 24.3 | 21.7 | 14.1 | 10.7 | 4.5 | 7.1 | 9.9 | 16.9 |
| | 3 | 色相 | | － | 黄褐色濁 | 淡緑色濁 | 淡褐色濁 | 淡褐色濁 | 淡褐色濁 | 淡緑褐色濁 | 淡灰黄色透 | 淡褐色透 | 淡緑色透 | 淡褐色透 | 淡白色透 | 淡褐色濁 | ― |
| | 4 | 臭気 | | － | 無臭 | 弱藻臭 | 弱カビ臭 | 無臭 | 弱カビ臭 | 弱藻臭 | 弱藻臭 | 弱カビ臭 | カビ臭 | 弱カビ臭 | 弱カビ臭 | 弱カビ臭 | ― |
| | 5 | 透視度 | m | － | 0.173 | 0.253 | 0.288 | 0.384 | 0.270 | 0.537 | 0.595 | 0.621 | 0.689 | 0.857 | 0.527 | 0.249 | 0.454 |
| 生活環境項目 | 1 | 水素イオン濃度（ｐH） | | 6.5-8.5 | 7.9 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.8 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.5 |
| | 2 | 溶存酸素量（DO） | mg/ℓ | 5 | 9.4 | 4.2 | 6.5 | 6.9 | 6.7 | 6.4 | 7.0 | 9.0 | 9.6 | 10 | 10 | 8.8 | 7.9 |
| | 3 | 生物化学的酸素要求量（BOD） | mg/ℓ | 3 | 5.4 | 2.7 | 2.3 | 1.3 | 1.4 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 1.3 | 0.9 | 1.6 | 1.6 |
| | 4 | 化学的酸素要求量（COD） | mg/ℓ | － | 7.1 | 5.1 | 5.0 | 3.9 | 3.8 | 3.3 | 2.9 | 2.4 | 2.0 | 2.5 | 1.9 | 3.0 | 3.6 |
| | 5 | 浮遊物質量（SS） | mg/ℓ | 25 | 48 | 23 | 25 | 22 | 17 | 14 | 13 | 11 | 9 | 7 | 9 | 12 | 18 |
| | 6 | 大腸菌群数 | MPN/100mℓ | 5000 | 17000 | 33000 | 130000 | 70000 | 24000 | 22000 | 49000 | 79000 | 49000 | 17000 | 23000 | 33000 | 46000 |
| | 7 | 全窒素（T-N） | mg/ℓ | － | | 1.5 | | | 1.8 | | | 3.9 | | | 3.3 | | 2.6 |
| | 8 | 全りん（T-P） | mg/ℓ | － | | 0.17 | | | 0.15 | | | 0.093 | | | 0.13 | | 0.14 |
| | 9 | 全亜鉛（Zn） | mg/ℓ | 0.03 | 0.012 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.006 | 0.005 |
| | 10 | ノニルフェノール | mg/ℓ | 0.002 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| | 11 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 | mg/ℓ | 0.05 | 0.0057 | 0.0038 | 0.0020 | 0.0015 | 0.0010 | 0.0016 | 0.0009 | 0.0027 | 0.0028 | 0.0097 | 0.0090 | 0.0095 | 0.0042 |
| 健康項目 | 1 | カドミウム（Cd） | mg/ℓ | 0.003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 |
| | 2 | 全シアン（T-CN） | mg/ℓ | 検出されないこと | | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | ND |
| | 3 | 鉛（Pb） | mg/ℓ | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 |
| | 4 | 六価クロム（$Cr^{6+}$） | mg/ℓ | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 |
| | 5 | 砒素（As） | mg/ℓ | 0.01 | | 0.002 | | | 0.002 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.002 |
| | 6 | 総水銀（T-Hg） | mg/ℓ | 0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 7 | ポリ塩化ビフェニル（PCB） | mg/ℓ | 検出されないこと | | | | | ND | | | | | | ND | | ND |
| | 8 | ジクロロメタン（DCM） | mg/ℓ | 0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | <0.002 |
| | 9 | 四塩化炭素 | mg/ℓ | 0.002 | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | 10 | 1,2－ジクロロエタン | mg/ℓ | 0.004 | | | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | <0.0004 |
| | 11 | 1,1－ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.1 | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | <0.002 |
| | 12 | シス－1,2－ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | <0.004 |
| | 13 | 1,1,1－トリクロロエタン | mg/ℓ | 1 | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 14 | 1,1,2－トリクロロエタン | mg/ℓ | 0.006 | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | <0.0006 |
| | 15 | トリクロロエチレン（TCE） | mg/ℓ | 0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 |
| | 16 | テトラクロロエチレン（PCE） | mg/ℓ | 0.01 | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 17 | 1,3－ジクロロプロペン | mg/ℓ | 0.002 | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | 18 | チウラム | mg/ℓ | 0.006 | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | | | | | <0.0006 |
| | 19 | シマジン | mg/ℓ | 0.003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | | | | | <0.0003 |
| | 20 | チオベンカルブ | mg/ℓ | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 |
| | 21 | ベンゼン | mg/ℓ | 0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 |
| | 22 | セレン（Se） | mg/ℓ | 0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 |
| | 23 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/ℓ | 10 | 1.8 | 0.82 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 2.1 | 3.7 | 3.2 | 2.8 | 3.0 | 3.2 | 2.2 |
| | 24 | ふっ素（F） | mg/ℓ | 0.8 | 0.08 | 0.07 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.07 | 0.09 |
| | 25 | ほう素（B） | mg/ℓ | 1 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.03 | 0.02 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| | 26 | 1,4-ジオキサン | mg/ℓ | 0.05 | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | <0.005 |
| その他の項目 | 1 | アンモニア性窒素（$NH_4$-N） | mg/ℓ | － | | 0.2 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | 0.2 | | 0.2 |
| | 2 | 硝酸性窒素（$NO_3$-N） | mg/ℓ | － | 1.7 | 0.75 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 2.1 | 3.7 | 3.2 | 2.8 | 3.0 | 3.2 | 2.2 |
| | 3 | 亜硝酸性窒素（$NO_2$-N） | mg/ℓ | － | 0.17 | 0.070 | 0.072 | 0.046 | 0.036 | 0.023 | 0.027 | 0.034 | 0.040 | 0.060 | 0.050 | 0.070 | 0.058 |
| | 4 | りん酸性りん（$PO_4$-P） | mg/ℓ | － | | 0.10 | | | 0.08 | | | 0.06 | | | 0.12 | | 0.09 |
| | 5 | 導電率（EC） | mS/m | － | 28 | 23 | 26 | 21 | 23 | 23 | 23 | 25 | 26 | 28 | 27 | 29 | 25 |
| | 6 | 塩化物イオン（$Cl^-$） | mg/ℓ | － | 17 | 11 | 14 | 10 | 12 | 12 | 13 | 14 | 14 | 9.0 | 17 | 17 | 13 |
| | 7 | 陰イオン界面活性剤（MBAS） | mg/ℓ | － | | 0.02 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | 0.01 |
| | 8 | トリハロメタン生成能 | mg/ℓ | － | | 0.056 | | | 0.069 | | | 0.041 | | | 0.037 | | 0.051 |
| | 9 | クロロホルム生成能 | mg/ℓ | － | | 0.047 | | | 0.051 | | | 0.015 | | | 0.019 | | 0.033 |
| | 10 | ブロモジクロロメタン生成能 | mg/ℓ | － | | 0.0078 | | | 0.015 | | | 0.014 | | | 0.012 | | 0.012 |
| | 11 | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/ℓ | － | | 0.0012 | | | 0.0033 | | | 0.011 | | | 0.0061 | | 0.0054 |
| | 12 | ブロモホルム生成能 | mg/ℓ | － | | 0.0006 | | | <0.0002 | | | 0.0012 | | | 0.0005 | | 0.0006 |
| 要監視項目 | 1 | クロロホルム | mg/ℓ | 0.06 | | | | | <0.006 | | | | | | | | <0.006 |
| | 2 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 |
| | 3 | 1,2-ジクロロプロパン | mg/ℓ | 0.06 | | | | | <0.006 | | | | | | | | <0.006 |
| | 4 | p-ジクロロベンゼン | mg/ℓ | 0.2 | | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 |
| | 5 | イソキサチオン | mg/ℓ | 0.008 | | | | | <0.0008 | | | | | | | | <0.0008 |
| | 6 | ダイアジノン | mg/ℓ | 0.005 | | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 |
| | 7 | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | mg/ℓ | 0.003 | | | | | <0.0003 | | | | | | | | <0.0003 |
| | 8 | イソプロチオラン | mg/ℓ | 0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 |
| | 9 | オキシン銅（有機銅） | mg/ℓ | 0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 |
| | 10 | クロロタロニル（ＴＰＮ） | mg/ℓ | 0.05 | | | | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 |
| | 11 | プロピザミド | mg/ℓ | 0.008 | | | | | <0.0008 | | | | | | | | <0.0008 |
| | 12 | ＥＰＮ | mg/ℓ | 0.006 | | | | | <0.0006 | | | | | | | | <0.0006 |
| | 13 | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | mg/ℓ | 0.008 | | | | | <0.0008 | | | | | | | | <0.0008 |
| | 14 | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | mg/ℓ | 0.03 | | | | | <0.003 | | | | | | | | <0.003 |
| | 15 | イプロベンホス（ＩＢＰ） | mg/ℓ | 0.008 | | | | | <0.0008 | | | | | | | | <0.0008 |
| | 16 | クロルニトロフェン（ＣＮＰ） | mg/ℓ | － | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 |
| | 17 | トルエン | mg/ℓ | 0.6 | | | | | <0.06 | | | | | | | | <0.06 |
| | 18 | キシレン | mg/ℓ | 0.4 | | | | | <0.04 | | | | | | | | <0.04 |
| | 19 | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/ℓ | 0.06 | | | | | <0.006 | | | | | | | | <0.006 |
| | 20 | ニッケル（Ni） | mg/ℓ | － | | | | | 0.002 | | | | | | <0.001 | | 0.002 |
| | 21 | モリブデン（Mo） | mg/ℓ | 0.07 | | | | | <0.007 | | | | | | | | <0.007 |
| | 22 | アンチモン（Sb） | mg/ℓ | 0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 |
| | 23 | 塩化ビニルモノマー | mg/ℓ | 0.002 | | | | | <0.0002 | | | | | | | | <0.0002 |
| | 24 | エピクロロヒドリン | mg/ℓ | 0.0004 | | | | | <0.00004 | | | | | | | | <0.00004 |
| | 25 | 全マンガン | mg/ℓ | 0.2 | | | | | 0.12 | | | | | | 0.10 | | 0.11 |
| | 26 | ウラン | mg/ℓ | 0.002 | | | | | <0.0002 | | | | | | | | <0.0002 |
| | 27 | フェノール | mg/ℓ | 0.08 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 |
| | 28 | ホルムアルデヒド | mg/ℓ | 1 | | | | | <0.1 | | | | | | | | <0.1 |
| | 29 | 4-t-オクチルフェノール | mg/ℓ | 0.004 | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 |
| | 30 | アニリン | mg/ℓ | 0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 |
| | 31 | 2,4-ジクロロフェノール | mg/ℓ | 0.03 | | | | | <0.0003 | | | | | | | | <0.0003 |
| 参考項目 | 1 | 大腸菌数 | MPN/100mℓ | － | | 140 | | | 65 | | | 220 | | | 210 | | 160 |
| | 2 | 有機体炭素（TOC） | mg/ℓ | － | 3.7 | 2.5 | 2.6 | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.9 | 2.0 |
| 流量 | | | ㎥/s | | 0.42 | 0.13 | 0.27 | 1.9 | 0.63 | 0.62 | 0.67 | 1.2 | 1.1 | 0.57 | 0.69 | 0.51 | 0.73 |

1. 網掛けは、環境基準超過を示す。
2. <表示は、定量下限値未満を示す。
3. 空白は、未測定を示す。
4. 平均値の計算は、「環境基本法に基づく水質環境基準の類型指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準(平成 13 年 5 月 31 日環水企第 92 号)」に基づき行った。

# 福川【昭和橋】

| 分類 | No. | 測定項目＼測定日 | 単位 | 基準値<br>指針値 | H31.4.22 | R1.5.14 | R1.6.4 | R1.7.2 | R1.8.6 | R1.9.3 | R1.10.1 | R1.11.5 | R1.12.3 | R2.1.7 | R2.2.4 | R2.3.3 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 観測項目 | 1 | 気温 | ℃ | － | 23.6 | 18.5 | 25.0 | 26.0 | 35.0 | 24.7 | 26.2 | 16.0 | 12.0 | 6.1 | 8.5 | 13.1 | 19.6 |
| | 2 | 水温 | ℃ | － | 21.1 | 21.0 | 26.0 | 22.6 | 27.6 | 22.4 | 22.1 | 16.5 | 13.8 | 9.2 | 11.0 | 13.0 | 18.9 |
| | 3 | 色相 | | － | 淡白色濁 | 淡褐色濁 | 淡緑色透 | 淡緑色透 | 無色透明 | 淡緑色透 | 淡白色透 | 無色透明 | 淡緑色透 | 無色透明 | 淡白色透 | 淡白色濁 | — |
| | 4 | 臭気 | | － | 弱下水臭 | 藻臭 | カビ臭 | 弱カビ臭 | 弱カビ臭 | 無臭 | 弱カビ臭 | 無臭 | 無臭 | 弱カビ臭 | 弱カビ臭 | 弱カビ臭 | — |
| | 5 | 透視度 | m | － | 0.545 | 0.286 | 0.456 | 0.660 | 0.670 | >1.000 | 0.843 | >1.000 | >1.000 | 0.774 | >1.000 | 0.545 | 0.732 |
| 生活環境項目 | 1 | 水素イオン濃度（ｐH） | | 6.5-8.5 | 7.6 | 7.6 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 |
| | 2 | 溶存酸素量（DO） | mg/ℓ | 5 | 5.5 | 7.3 | 3.9 | 6.1 | 5.6 | 6.2 | 5.8 | 8.5 | 7.1 | 6.2 | 6.5 | 6.0 | 6.2 |
| | 3 | 生物化学的酸素要求量（BOD） | mg/ℓ | 3 | 3.5 | 4.2 | 3.9 | 1.2 | 1.2 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 1.0 | 3.5 | 1.4 | 7.2 | 2.4 |
| | 4 | 化学的酸素要求量（COD） | mg/ℓ | － | 6.3 | 6.7 | 5.8 | 4.0 | 3.1 | 2.4 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 2.8 | 2.0 | 14 | 4.4 |
| | 5 | 浮遊物質量（SS） | mg/ℓ | 25 | 10 | 11 | 5 | 5 | 4 | 3 | 9 | 6 | 4 | 9 | 4 | 9 | 7 |
| | 6 | 大腸菌群数 | MPN/100mℓ | 5000 | 540000 | 330000 | 23000000 | 170000 | 240000 | 70000 | 700000 | 11000 | 330000 | 330000 | 79000 | 170000 | 2200000 |
| | 7 | 全窒素（T-N） | mg/ℓ | － | | 2.7 | | | 3.3 | | | 8.7 | | | 6.7 | | 5.4 |
| | 8 | 全りん（T-P） | mg/ℓ | － | | 0.37 | | | 0.16 | | | 0.12 | | | 0.17 | | 0.21 |
| | 9 | 全亜鉛（Zn） | mg/ℓ | 0.03 | 0.006 | 0.013 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.002 | 0.001 | 0.010 | 0.0052 |
| | 10 | ノニルフェノール | mg/ℓ | 0.002 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| | 11 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 | mg/ℓ | 0.05 | 0.0090 | 0.0036 | 0.0021 | 0.0020 | 0.0026 | 0.0033 | 0.0023 | 0.0021 | 0.0035 | 0.0082 | 0.0079 | 0.0086 | 0.0046 |
| 健康項目 | 1 | カドミウム（Cd） | mg/ℓ | 0.003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 |
| | 2 | 全シアン（T-CN） | mg/ℓ | 検出されないこと | | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | ND |
| | 3 | 鉛（Pb） | mg/ℓ | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 |
| | 4 | 六価クロム（$Cr^{6+}$） | mg/ℓ | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 |
| | 5 | 砒素（As） | mg/ℓ | 0.01 | | 0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.001 |
| | 6 | 総水銀（T-Hg） | mg/ℓ | 0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 7 | ポリ塩化ビフェニル（PCB） | mg/ℓ | 検出されないこと | | | | | ND | | | | | | ND | | ND |
| | 8 | ジクロロメタン（DCM） | mg/ℓ | 0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | <0.002 |
| | 9 | 四塩化炭素 | mg/ℓ | 0.002 | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | 10 | 1,2-ジクロロエタン | mg/ℓ | 0.004 | | | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | <0.0004 |
| | 11 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.1 | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | <0.002 |
| | 12 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | <0.004 |
| | 13 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ℓ | 1 | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 14 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/ℓ | 0.006 | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | <0.0006 |
| | 15 | トリクロロエチレン（TCE） | mg/ℓ | 0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 |
| | 16 | テトラクロロエチレン（PCE） | mg/ℓ | 0.01 | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 17 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/ℓ | 0.002 | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | 18 | チウラム | mg/ℓ | 0.006 | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | | | | | <0.0006 |
| | 19 | シマジン | mg/ℓ | 0.003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | | | | | <0.0003 |
| | 20 | チオベンカルブ | mg/ℓ | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 |
| | 21 | ベンゼン | mg/ℓ | 0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 |
| | 22 | セレン（Se） | mg/ℓ | 0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 |
| | 23 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/ℓ | 10 | 2.5 | 1.6 | 1.5 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 3.8 | 8.5 | 7.0 | 6.4 | 6.3 | 5.6 | 4.3 |
| | 24 | ふっ素（F） | mg/ℓ | 0.8 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.11 | 0.08 | 0.10 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.08 |
| | 25 | ほう素（B） | mg/ℓ | 1 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 |
| | 26 | 1,4-ジオキサン | mg/ℓ | 0.05 | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | <0.005 |
| その他の項目 | 1 | アンモニア性窒素（$NH_4$-N） | mg/ℓ | － | | 0.2 | | | 0.1 | | | 0.1 | | | 0.2 | | 0.2 |
| | 2 | 硝酸性窒素（$NO_3$-N） | mg/ℓ | － | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 2.7 | 2.9 | 3.0 | 3.8 | 8.5 | 7.0 | 6.3 | 6.3 | 5.5 | 4.3 |
| | 3 | 亜硝酸性窒素（$NO_2$-N） | mg/ℓ | － | 0.081 | 0.10 | 0.080 | 0.070 | 0.055 | 0.030 | 0.036 | 0.028 | 0.031 | 0.14 | 0.086 | 0.18 | 0.076 |
| | 4 | りん酸性りん（$PO_4$-P） | mg/ℓ | － | | 0.18 | | | 0.11 | | | 0.09 | | | 0.13 | | 0.13 |
| | 5 | 導電率（EC） | mS/m | － | 46 | 41 | 37 | 31 | 30 | 33 | 42 | 42 | 49 | 44 | 45 | 53 | 41 |
| | 6 | 塩化物イオン（Cl⁻） | mg/ℓ | － | 42 | 47 | 34 | 22 | 20 | 23 | 38 | 33 | 59 | 14 | 40 | 58 | 36 |
| | 7 | 陰イオン界面活性剤（MBAS） | mg/ℓ | － | | 0.04 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.02 | | 0.02 |
| | 8 | トリハロメタン生成能 | mg/ℓ | － | | 0.072 | | | 0.053 | | | 0.038 | | | 0.030 | | 0.0049 |
| | 9 | クロロホルム生成能 | mg/ℓ | － | | 0.054 | | | 0.033 | | | 0.012 | | | 0.013 | | 0.028 |
| | 10 | ブロモジクロロメタン生成能 | mg/ℓ | － | | 0.014 | | | 0.015 | | | 0.012 | | | 0.010 | | 0.013 |
| | 11 | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/ℓ | － | | 0.0037 | | | 0.0048 | | | 0.012 | | | 0.0069 | | 0.0069 |
| | 12 | ブロモホルム生成能 | mg/ℓ | － | | 0.0007 | | | <0.0002 | | | 0.0026 | | | 0.0010 | | 0.0011 |
| 要監視項目 | 1 | クロロホルム | mg/ℓ | 0.06 | | | | | <0.006 | | | | | | | | <0.006 |
| | 2 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 |
| | 3 | 1,2-ジクロロプロパン | mg/ℓ | 0.06 | | | | | <0.006 | | | | | | | | <0.006 |
| | 4 | p-ジクロロベンゼン | mg/ℓ | 0.2 | | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 |
| | 5 | イソキサチオン | mg/ℓ | 0.008 | | | | | <0.0008 | | | | | | | | <0.0008 |
| | 6 | ダイアジノン | mg/ℓ | 0.005 | | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 |
| | 7 | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | mg/ℓ | 0.003 | | | | | <0.0003 | | | | | | | | <0.0003 |
| | 8 | イソプロチオラン | mg/ℓ | 0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 |
| | 9 | オキシン銅（有機銅） | mg/ℓ | 0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 |
| | 10 | クロロタロニル（ＴＰＮ） | mg/ℓ | 0.05 | | | | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 |
| | 11 | プロピザミド | mg/ℓ | 0.008 | | | | | <0.0008 | | | | | | | | <0.0008 |
| | 12 | ＥＰＮ | mg/ℓ | 0.006 | | | | | <0.0006 | | | | | | | | <0.0006 |
| | 13 | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | mg/ℓ | 0.008 | | | | | <0.0008 | | | | | | | | <0.0008 |
| | 14 | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | mg/ℓ | 0.03 | | | | | <0.003 | | | | | | | | <0.003 |
| | 15 | イプロベンホス（ＩＢＰ） | mg/ℓ | 0.008 | | | | | <0.0008 | | | | | | | | <0.0008 |
| | 16 | クロルニトロフェン（ＣＮＰ） | mg/ℓ | － | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 |
| | 17 | トルエン | mg/ℓ | 0.6 | | | | | <0.06 | | | | | | | | <0.06 |
| | 18 | キシレン | mg/ℓ | 0.4 | | | | | <0.04 | | | | | | | | <0.04 |
| | 19 | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/ℓ | 0.06 | | | | | <0.006 | | | | | | | | <0.006 |
| | 20 | ニッケル（Ni） | mg/ℓ | － | | | | | 0.002 | | | | | | 0.005 | | 0.004 |
| | 21 | モリブデン（Mo） | mg/ℓ | 0.07 | | | | | <0.007 | | | | | | | | <0.007 |
| | 22 | アンチモン（Sb） | mg/ℓ | 0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 |
| | 23 | 塩化ビニルモノマー | mg/ℓ | 0.002 | | | | | <0.0002 | | | | | | | | <0.0002 |
| | 24 | エピクロロヒドリン | mg/ℓ | 0.0004 | | | | | <0.00004 | | | | | | | | <0.00004 |
| | 25 | 全マンガン | mg/ℓ | 0.2 | | | | | 0.10 | | | | | | 0.38 | | 0.24 |
| | 26 | ウラン | mg/ℓ | 0.002 | | | | | <0.0002 | | | | | | | | <0.0002 |
| | 27 | フェノール | mg/ℓ | 0.08 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 |
| | 28 | ホルムアルデヒド | mg/ℓ | 1 | | | | | <0.1 | | | | | | | | <0.1 |
| | 29 | 4-t-オクチルフェノール | mg/ℓ | 0.004 | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 |
| | 30 | アニリン | mg/ℓ | 0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 |
| | 31 | 2,4-ジクロロフェノール | mg/ℓ | 0.03 | | | | | <0.0003 | | | | | | | | <0.0003 |
| 要監視項目 | 1 | 大腸菌数 | MPN/100mℓ | － | | 70 | | | 1900 | | | 75 | | | 600 | | 660 |
| | 2 | 有機体炭素（TOC） | mg/ℓ | － | 3.2 | 3.3 | 2.6 | 1.9 | 1.6 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 4.1 | 2.0 |
| 流量 | | | ㎥/s | | 0.53 | 1.1 | 2.0 | 4.7 | 4.0 | 5.3 | 2.4 | 2.8 | 1.8 | 1.1 | 0.84 | 0.45 | 2.3 |

1. 網掛けは、環境基準超過を示す。
2. <表示は、定量下限値未満を示す。
3. 空白は、未測定を示す。
4. 平均値の計算は、「環境基本法に基づく水質環境基準の類型指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準(平成 13 年 5 月 31 日環水企第 92 号)」に基づき行った。

## (3)土壌汚染

### 土壌の汚染に係る環境基準

| No. | 項　目 | 環境上の条件 |
|---|---|---|
| 1 | カドミウム | 検液1Lにつき0.01mg以下であり、かつ、農用地においては、米1kgにつき0.4㎎以下であること。 |
| 2 | 全シアン | 検液中に検出されないこと。 |
| 3 | 有機燐(りん) | 検液中に検出されないこと。 |
| 4 | 鉛 | 検液1Lにつき0.01mg以下であること。 |
| 5 | 六価クロム | 検液1Lにつき0.05mg以下であること。 |
| 6 | 砒(ひ)素 | 検液1Lにつき0.01mg以下であり、かつ、農用地(田に限る。)においては、土壌1kgにつき15mg未満であること。 |
| 7 | 総水銀 | 検液1Lにつき0.0005mg以下であること。 |
| 8 | アルキル水銀 | 検液中に検出されないこと。 |
| 9 | PCB | 検液中に検出されないこと。 |
| 10 | 銅 | 農用地(田に限る。)において、土壌1kgにつき125mg未満であること。 |
| 11 | ジクロロメタン | 検液1Lにつき0.02mg以下であること。 |
| 12 | 四塩化炭素 | 検液1Lにつき0.002mg以下であること。 |
| 13 | クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー) | 検液1Lにつき0.002mg以下であること。 |
| 14 | 1，2－ジクロロエタン | 検液1Lにつき0.004mg以下であること。 |
| 15 | 1，1－ジクロロエチレン | 検液1Lにつき0.1mg以下であること。 |
| 16 | 1，2－ジクロロエチレン | 検液1Lにつき0.04mg以下であること。 |
| 17 | 1，1，1－トリクロロエタン | 検液1Lにつき1mg以下であること。 |
| 18 | 1，1，2－トリクロロエタン | 検液1Lにつき0.006mg以下であること。 |
| 19 | トリクロロエチレン | 検液1Lにつき0.03mg以下であること。 |
| 20 | テトラクロロエチレン | 検液1Lにつき0.01mg以下であること。 |
| 21 | 1，3－ジクロロプロペン | 検液1Lにつき0.002mg以下であること。 |
| 22 | チウラム | 検液1Lにつき0.006mg以下であること。 |
| 23 | シマジン | 検液1Lにつき0.003mg以下であること。 |
| 24 | チオベンカルブ | 検液1Lにつき0.02mg以下であること。 |
| 25 | ベンゼン | 検液1Lにつき0.01mg以下であること。 |
| 26 | セレン | 検液1Lにつき0.01mg以下であること。 |
| 27 | ふっ素 | 検液1Lにつき0.8mg以下であること。 |
| 28 | ほう素 | 検液1Lにつき1mg以下であること。 |
| 29 | 1，4－ジオキサン | 検液1Lにつき0.05mg以下であること。 |

備考

1　環境上の条件のうち検液中濃度に係るものにあっては付表に定める方法により検液を作成し、これを用いて測定を行うものとする。

2　カドミウム、鉛、六価クロム、砒(ひ)素、総水銀、セレン、ふっ素及びほう素に係る環境上の条件のうち検液中濃度に係る値にあっては、汚染土壌が地下水面から離れており、かつ、原状において当該地下水中のこれらの物質の濃度がそれぞれ地下水1Lにつき0.01mg、0.01mg、0.05mg、0.01mg、0.0005mg、0.01mg、0.8mg及び1mgを超えていない場合には、それぞれ検液1Lにつき0.03mg、0.03mg、0.15mg、0.03mg、0.0015mg、0.03mg、2.4mg及び3mgとする。

3　「検液中に検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

4　有機燐(りん)とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNをいう。

5　1，2－ジクロロエチレンの濃度は、日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2より測定されたシス体の濃度と日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。

**土壌汚染対策法の対象物質と基準**

| 特定有害物質の種類 | | ＜地下水の摂取などによるリスク＞<br>土壌溶出量基準 | ＜直接摂取によるリスク＞<br>土壌含有量基準 |
|---|---|---|---|
| 第一種特定有害物質（揮発性有機化合物） | クロロエチレン | 検液1Lにつき 0.002mg 以下であること | |
| | 四塩化炭素 | 検液1Lにつき 0.002mg 以下であること | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 検液1Lにつき 0.004mg 以下であること | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 検液1Lにつき 0.1mg 以下であること | |
| | 1,2-ジクロロエチレン | 検液1Lにつき 0.04mg 以下であること | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | 検液1Lにつき 0.002mg 以下であること | |
| | ジクロロメタン | 検液1Lにつき 0.02mg 以下であること | |
| | テトラクロロエチレン | 検液1Lにつき 0.01mg 以下であること | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 検液1Lにつき1mg 以下であること | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | 検液1Lにつき 0.006mg 以下であること | |
| | トリクロロエチレン | 検液1Lにつき 0.03mg 以下であること | |
| | ベンゼン | 検液1Lにつき 0.01mg 以下であること | |
| 第二種特定有害物質（重金属） | カドミウム及びその化合物 | 検液1Lにつきカドミウム 0.01mg 以下であること | 土壌1kg につきカドミウム 150mg 以下であること |
| | 六価クロム化合物 | 検液1Lにつき六価クロム 0.05mg 以下であること | 土壌1kg につき六価クロム 250mg 以下であること |
| | シアン化合物 | 検液中にシアンが検出されないこと | 土壌1kg につき遊離シアン 50mg 以下であること |
| | 水銀及びその化合物 | 検液1Lにつき水銀 0.0005mg 以下であり、かつ、検液中にアルキル水銀が検出されないこと | 土壌1kg につき水銀15mg 以下であること |
| | セレン及びその化合物 | 検液1Lにつきセレン 0.01mg 以下であること | 土壌1kg につきセレン 150mg 以下であること |
| | 鉛及びその化合物 | 検液1Lにつき鉛 0.01mg 以下であること | 土壌1kg につき鉛 150mg 以下であること |
| | 砒素及びその化合物 | 検液1Lにつき砒素 0.01mg 以下であること | 土壌1kg につき砒素 150mg 以下であること |
| | ふっ素及びその化合物 | 検液1Lにつきふっ素 0.8mg 以下であること | 土壌1kg につきふっ素 4,000mg 以下であること |
| | ほう素及びその化合物 | 検液1Lにつきほう素 1mg 以下であること | 土壌1kg につきほう素 4,000mg 以下であること |
| 第三種特定有害物質（農薬等／農薬+PCB） | シマジン | 検液1Lにつき 0.003mg 以下であること | |
| | チオベンカルブ | 検液1Lにつき 0.02mg 以下であること | |
| | チウラム | 検液1Lにつき 0.006mg 以下であること | |
| | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 検液中に検出されないこと | |
| | 有機りん化合物 | 検液中に検出されないこと | |

## (4)騒音

### 騒音に係る環境基準

| 区域区分＼時間区分 | | 昼間<br>午前6時～午後10時 | 夜間<br>午後10時～午前6時 |
|---|---|---|---|
| AA | 療養施設、社会福祉施設等が集合して設置される場所など一特に静穏を要する地域 | 50dB以下 | 40dB以下 |
| A | 第1種低層住居専用地域<br>第2種低層住居専用地域<br>第1種中高層住居専用地域<br>第2種中高層住居専用地域<br>田園住居地域 | 55dB以下 | 45dB以下 |
| B | 第1種住居地域<br>第2種住居地域<br>準住居地域<br>用途地域の指定のない区域 | | |
| C | 近隣商業地域<br>商業地域<br>準工業地域<br>工業地域 | 60dB以下 | 50dB以下 |

### 特定施設・指定騒音施設・指定騒音作業の規制基準

| 区域区分＼時間区分 | | 昼間<br>午前8時～午後7時 | 朝・夕<br>午前6時～午前8時<br>午後7時～午後10時 | 夜間<br>午後10時～午前6時 |
|---|---|---|---|---|
| 第1種 | 第1種低層住居専用地域<br>第2種低層住居専用地域<br>第1種中高層住居専用地域<br>第2種中高層住居専用地域<br>田園住宅地域 | 50dB | 45dB | 45dB |
| 第2種 | 第1種住居地域<br>第2種住居地域<br>準住居地域<br>用途地域の指定のない区域 | 55dB | 50dB | 45dB |
| 第3種 | 近隣商業地域<br>商業地域<br>準工業地域 | 65dB | 60dB | 50dB |
| 第4種 | 工業地域<br>工業専用地域(一部地域) | 70dB | 65dB | 60dB |

1.　用途地域は、都市計画法に基づく区分です。

**特定建設作業の規制基準**

| 区域区分 | 規制基準 | 作業禁止時間 | 最大作業時間 | 最大作業日数 | 作業禁止日 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 号区域 | 85dB | 午後 7 時～<br>午前 7 時 | 10 時間/日 | 連続 6 日 | 日曜・休日 |
| 2 号区域 | | 午後 10 時～<br>午前 6 時 | 14 時間/日 | | |

1.　基準値は、特定建設作業の場所の敷地境界における値です。
2.　用途地域は、都市計画法に基づく区分です。

| | |
|---|---|
| 1号区域 | 第1種低層住居専用地域<br>第2種低層住居専用地域<br>第1種中高層住居専用地域<br>第2種中高層住居専用地域<br>田園住居地域<br>第1種住居地域<br>第2種住居地域<br>準住居地域<br>近隣商業地域<br>商業地域<br>準工業地域<br>用途地域の指定のない区域<br>上記区域以外の区域で、学校、保育所、病院、有床診療所、図書館及び特別養護老人ホームの周囲おおむね 80m 以内の区域 |
| 2 号区域 | 工業地域<br>工業専用地域 |

**作業場に係る騒音の規制基準**

| 区域区分 ＼ 時間区分 | | 昼間<br>午前8時～午後7時 | 朝・夕<br>午前6時～午前8時<br>午後7時～午後10時 | 夜間<br>午後10時～午前6時 |
|---|---|---|---|---|
| 第1種 | 第1種低層住居専用地域<br>第2種低層住居専用地域<br>第1種中高層住居専用地域<br>第2種中高層住居専用地域<br>田園住居地域 | 50dB | 45dB | 45dB |
| 第2種 | 第1種住居地域<br>第2種住居地域<br>準住居地域<br>用途地域の指定のない区域 | 55dB | 50dB | 45dB |
| 第3種 | 近隣商業地域<br>商業地域<br>準工業地域 | 65dB | 60dB | 50dB |
| 第4種 | 工業地域<br>工業専用地域 | 70dB | 65dB | 60dB |

**深夜営業騒音に係る規制基準（午後 10 時から翌日午前 6 時まで）**

| 区域区分 | 規制基準 |
|---|---|
| 第 1 種低層住居専用地域<br>第 2 種低層住居専用地域<br>第 1 種中高層住居専用地域<br>第 2 種中高層住居専用地域<br>田園住居地域<br>第 1 種住居地域<br>第 2 種住居地域<br>準住居地域<br>用途地域の指定のない区域 | 45dB |
| 近隣商業地域<br>商業地域<br>準工業地域<br>工業地域<br>工業専用地域 | 50dB |

**自動車騒音の環境基準（道路に面する地域）**

| 地域の区分 | 昼間<br>午前 6 時～午後 10 時 | 夜間<br>午後 10 時～午前 6 時 |
|---|---|---|
| A 地域のうち<br>2 車線以上の車線を有する道路に面する地域 | 60dB 以下 | 55dB 以下 |
| B 地域のうち<br>2 車線以上の車線を有する道路に面する地域<br>C 地域のうち<br>車線を有する道路に面する地域 | 65dB 以下 | 60dB 以下 |

1. 車線とは、1縦列の自動車が安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道部分をいう。
2. A地域:第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域、第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、田園住居地域
3. B地域:第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域、用途地域の指定のない区域
4. C地域:近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域

**自動車騒音の環境基準（幹線交通を担う道路に近接する空間）**

| 昼間<br>午前 6 時～午後 10 時 | 夜間<br>午後 10 時～午前 6 時 |
|---|---|
| 70dB 以下 | 65dB 以下 |

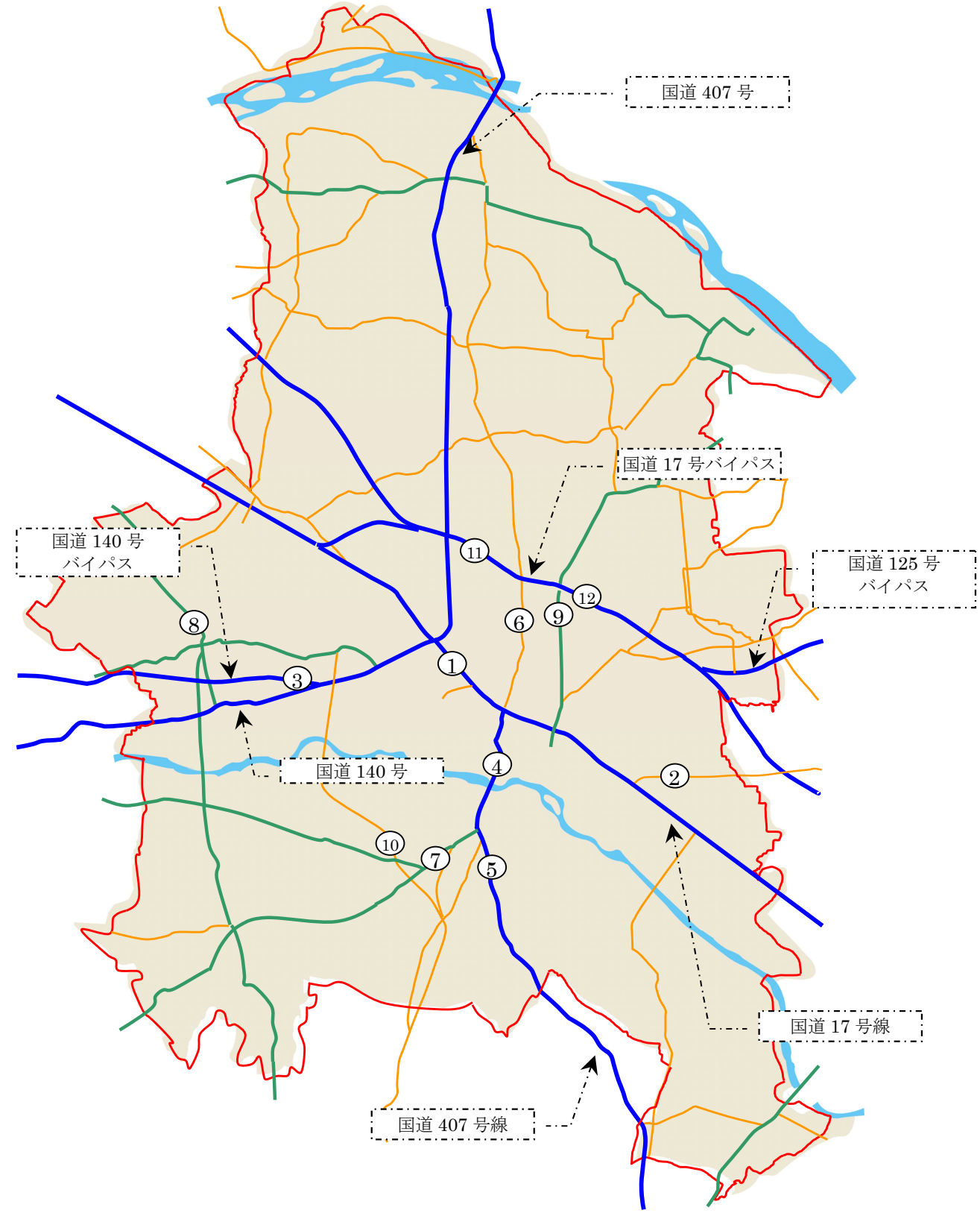
1. 個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは、屋内へ透過する騒音に係る基準(昼間：45dB 以下、夜間：40dB 以下)によることができる。

**自動車騒音の要請限度**

| 区域の区分 | | 昼間<br>午前 6 時～午後 10 時 | 夜間<br>午後 10 時～午前 6 時 |
|---|---|---|---|
| 1 | a区域　及び　b区域のうち<br>1 車線を有する道路に面する区域 | 65dB | 55dB |
| 2 | a区域のうち<br>2 車線以上の車線を有する道路に面する区域 | 70dB | 65dB |
| 3 | b区域のうち<br>2 車線以上の車線を有する道路に面する区域<br>c区域のうち<br>車線を有する道路に面する区域 | 75dB | 70dB |

1. a区域:第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域、第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、田園住居地域
2. b区域:第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域、用途地域の指定のない区域
3. c区域:近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域

## 熊谷市自動車騒音測定地点図



## (4)-1 熊谷市自動車騒音測定結果

### 昼間(午前6時～午後10時)

| No | 路線名 | 測定地点の住所 | 等価騒音レベル(dB) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 |
| 1 | 国道 17 号 | 石原 | 66 | 66 | 67 | 66 | 67 |
| 2 | 県道熊谷羽生線 | 佐谷田 | 68 | 59 | 64 | 63 | 63 |
| 3 | 国道 140 号バイパス | 大麻生 | 67 | 64 | 68 | 68 | 68 |
| 4 | 国道 407 号 | 河原町 | 71 | 69 | 71 | 70 | 71 |
| 5 | 国道 407 号 | 村岡 | 67 | 67 | 68 | 67 | 68 |
| 6 | 県道太田熊谷線 | 肥塚 | 67 | 67 | 69 | 68 | 66 |
| 7 | 主要地方道熊谷小川秩父線 | 万吉 | 67 | 62 | 68 | 68 | 67 |
| 8 | 主要地方道深谷東松山線 | 三ヶ尻 | 64 | 62 | 64 | 64 | 65 |
| 9 | 主要地方道熊谷館林線 | 肥塚 | 66 | 59 | 66 | 64 | 64 |
| 11 | 県道武蔵丘陵森林公園広瀬線 | 万吉 | 61 | 59 | 61 | 60 | 60 |
| 14 | 国道 17 号バイパス | 代 | 63 | 62 | 63 | 63 | 65 |
| 15 | 国道 17 号バイパス | 肥塚 | 55 | 51 | 55 | 53 | 54 |
| **要請限度** | | | 75 | | | | |

### 夜間(午後10時～午前6時)

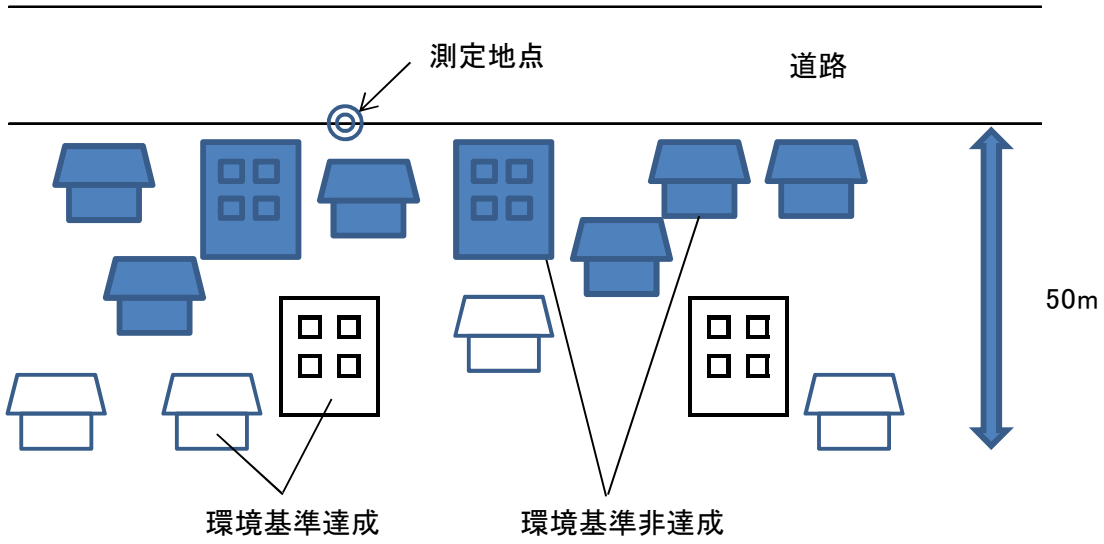
| No | 路線名 | 測定地点の住所 | 等価騒音レベル(dB) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 |
| 1 | 国道 17 号 | 石原 | 64 | 66 | 65 | 65 | 64 |
| 2 | 県道熊谷羽生線 | 佐谷田 | 58 | 59 | 59 | 58 | 59 |
| 3 | 国道 140 号バイパス | 大麻生 | 62 | 64 | 64 | 64 | 63 |
| 4 | 国道 407 号 | 河原町 | 68 | 69 | 69 | 69 | 70 |
| 5 | 国道 407 号 | 村岡 | 67 | 67 | 67 | 66 | 67 |
| 6 | 県道太田熊谷線 | 肥塚 | 66 | 67 | 67 | 67 | 64 |
| 7 | 主要地方道熊谷小川秩父線 | 万吉 | 61 | 62 | 63 | 62 | 62 |
| 8 | 主要地方道深谷東松山線 | 三ヶ尻 | 61 | 62 | 60 | 60 | 60 |
| 9 | 主要地方道熊谷館林線 | 肥塚 | 61 | 59 | 61 | 59 | 59 |
| 11 | 県道武蔵丘陵森林公園広瀬線 | 万吉 | 59 | 59 | 58 | 58 | 57 |
| 14 | 国道 17 号バイパス | 代 | 60 | 62 | 61 | 60 | 62 |
| 15 | 国道 17 号バイパス | 肥塚 | 53 | 51 | 52 | 51 | 51 |
| **要請限度** | | | 70 | | | | |

1.　網掛けは、要請限度超過を示す。

## 自動車騒音面的評価業務

自動車騒音面的評価とは、道路を一定区間ごとに区切って評価区間を設定し、評価区間内の代表する 1 地点 1 地点で等価騒音レベルの測定を行い、「面的評価支援システム」に測定結果、道路構造、建物構造などを入力します。システムによって道路に面する地域（道路端から 50m の範囲内）にあるすべての住居等について、等価騒音レベルの推計を行うことにより、環境基準を達成する戸数及びその割合を把握します

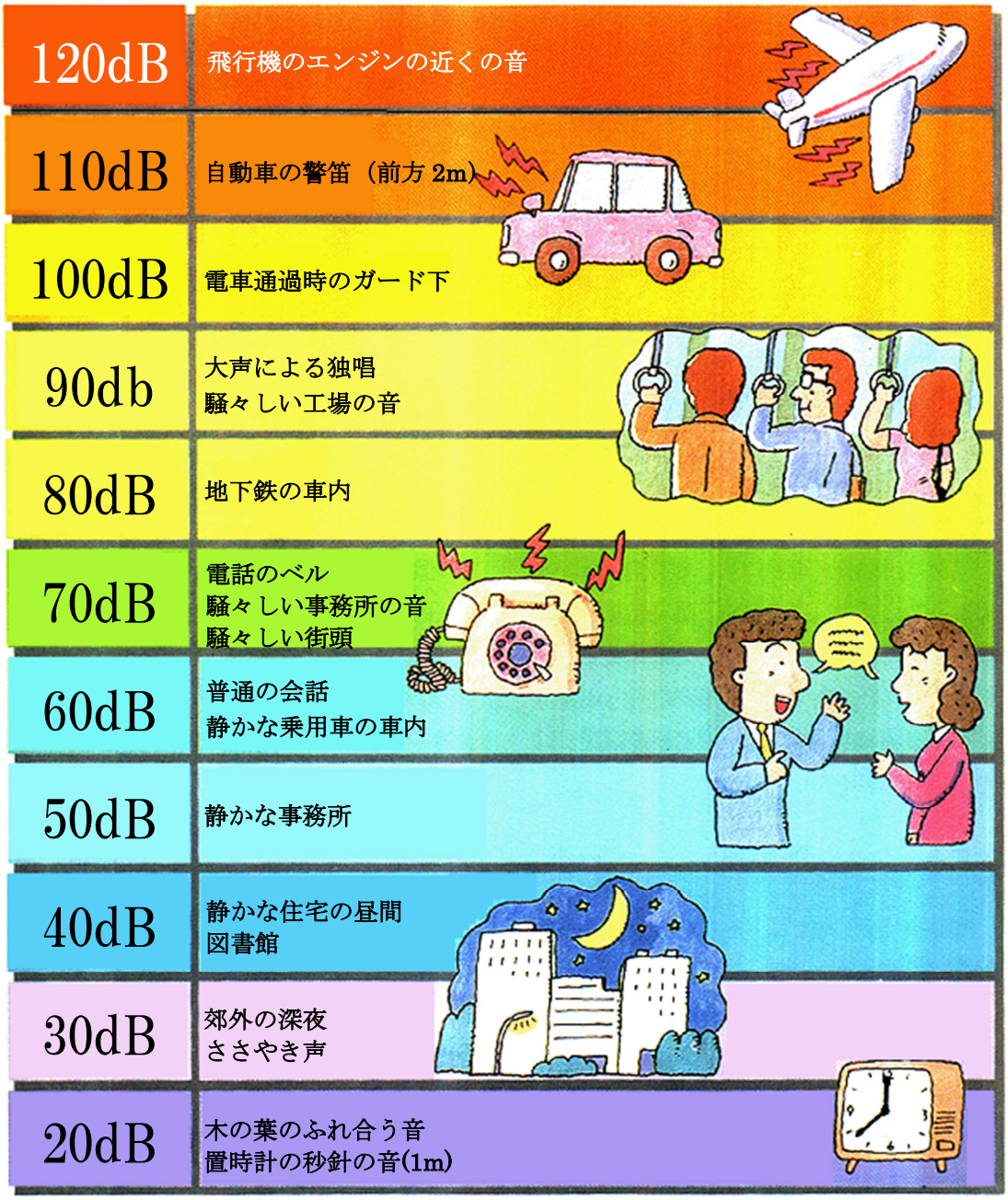
## ＜面的評価のイメージ図＞




### (4)-1　熊谷市自動車騒音面的評価結果

| 路線名 | 環境基準達成率(%) | | | 路線名 | 環境基準達成率(%) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 昼間 | 夜間 | 昼夜 | | 昼間 | 夜間 | 昼夜 |
| 一般国道125号 | 96.3 | 94.4 | 94.4 | ときがわ熊谷線 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 一般国道140号 | 90.3 | 83.7 | 83.7 | 北河原熊谷線 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 一般国道17号 | 97.5 | 88.4 | 88.4 | 石原停車場線 | 100.0 | 76.5 | 76.5 |
| 一般国道407号 | 99.9 | 99.2 | 99.2 | 冑山熊谷線 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 熊谷小川秩父線 | 99.9 | 99.9 | 99.9 | 弁財深谷線 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 本庄妻沼線 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 原郷熊谷線 | 98.3 | 96.9 | 96.9 |
| 深谷東松山線 | 98.3 | 98.3 | 98.3 | 新堀尾島線 | 99.9 | 91.8 | 91.8 |
| 羽生妻沼線 | 100.0 | 99.6 | 99.6 | 小島太田線 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 行田東松山線 | 67.7 | 61.3 | 61.3 | 弥藤吾行田線 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 熊谷児玉線 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 福田鴻巣線 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 熊谷寄居線 | 99.6 | 100.0 | 99.6 | 太田熊谷線 | 99.5 | 99.5 | 99.5 |
| 熊谷館林線 | 99.9 | 99.7 | 99.7 | 小八林久保田下青鳥線 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 熊谷停車場線 | 100.0 | 88.0 | 88.0 | 美土里町新堀線 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 熊谷羽生線 | 99.8 | 98.9 | 98.9 | 葛和田新堀線 | 100.0 | 99.5 | 99.5 |
| 小江川本田線 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 武蔵丘陵森林公園広瀬線 | 96.8 | 92.1 | 92.1 |
| 籠原停車場線 | 100.0 | 98.3 | 98.3 | | | | |

## 騒音の大きさの例




出典:「騒音・振動を考える、環境シリーズ No,10」(財)日本環境協会

## (5)振動

**特定施設・指定振動施設の規制基準**

| 区域区分＼時間区分 | | 昼間 | 夜間 |
|---|---|---|---|
| | | 午前8時～午後7時 | 午後7時～午前8時 |
| 第1種 | 第1種低層住居専用地域<br>第2種低層住居専用地域<br>第1種中高層住居専用地域<br>第2種中高層住居専用地域<br>田園住居地域<br>第1種住居地域<br>第2種住居地域<br>準住居地域<br>用途地域の指定のない区域 | 60dB | 55dB |
| 第2種 | 近隣商業地域<br>商業地域<br>準工業地域<br>工業地域 | 65dB | 60dB |

**特定建設作業の規制基準**

| 区域区分 | 規制基準 | 作業禁止時間 | 最大作業時間 | 最大作業日数 | 作業禁止日 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 号区域 | 75dB | 午後 7 時～<br>午前 7 時 | 10 時間/日 | 連続 6 日 | 日曜・休日 |
| 2 号区域 | | 午後 10 時～<br>午前 6 時 | 14 時間/日 | | |

1. 基準値は、特定建設作業の場所の敷地境界における値です。
2. 用途地域は、都市計画法に基づく区分です。

| | |
|---|---|
| 1号区域 | 第1種低層住居専用地域<br>第2種低層住居専用地域<br>第1種中高層住居専用地域<br>第2種中高層住居専用地域<br>田園住居地域<br>第1種住居地域<br>第2種住居地域<br>準住居地域<br>近隣商業地域<br>商業地域<br>準工業地域<br>用途地域の指定のない区域<br>上記区域以外の区域で、学校、保育所、病院、有床診療所、図書館及び特別養護老人ホームの周囲おおむね 80m 以内の区域 |
| 2 号区域 | 工業地域 |

**作業場に係る振動の規制基準**

| 区域区分＼時間区分 | | 昼間<br>午前8時～午後7時 | 夜間<br>午後7時～午前8時 |
|---|---|---|---|
| 第1種 | 第1種低層住居専用地域<br>第2種低層住居専用地域<br>第1種中高層住居専用地域<br>第2種中高層住居専用地域<br>田園住居地域<br>第1種住居地域<br>第2種住居地域<br>準住居地域<br>用途地域の指定のない区域 | 60dB | 55dB |
| 第2種 | 近隣商業地域<br>商業地域<br>準工業地域<br>工業地域 | 65dB | 60dB |

## 振動の大きさの例

| dB | 影響度合い | 気象庁震度階 | 震度 |
|---|---|---|---|
| 90 | 人体に生理的影響が生じ始める | 家屋の振動が激しく、すわりの悪い花瓶などは倒れ、器内の水はあふれ出る。また、歩いている人にも感じられ、多くの人は戸外に飛び出す。 | 4 |
| 80 | 産業職場で振動が気になる<br>（8時間振動にさらされた場合）<br><br>深い睡眠にも影響がある | 家屋が揺れ、戸、障子がガタガタと鳴動し、電灯のような吊り下げものは相当揺れ、器内の水面が動くのがわかる程度の地震。 | 3 |
| 70 | 浅い睡眠に影響が出始める | 大勢の人に感ずる程度のもので、戸、障子がわずかに動くのがわかるくらいの地震。 | 2 |
| 60 | 振動を感じ始める<br>ほとんど睡眠影響はない | 静止している人や、特に地震に注意深い人にだけ感ずる程度の地震。 | 1 |
| 50 | | 人体に感じない程度で地震計に記録される程度の地震。 | 0 |

## (6)ダイオキシン類

### (6)－1　ダイオキシン類大気環境濃度測定結果(市実施)

#### ① 春期調査結果(実施日:令和元年 5 月 16 日～5 月 23 日)

**一般環境測定局**　　単位:pg-TEQ/㎥

| No. | 測定地点 | 所在地 | PCDD＋PCDF | コプラナーPCB | ダイオキシン類 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 妻沼行政センター | 弥藤吾 2450 | 0.075088 | 0.01445976 | 0.090 |
| 2 | 熊谷市役所 | 宮町 2-47-1 | 0.035352 | 0.00672217 | 0.042 |
| 3 | 市田小学校 | 小泉 243-1 | 0.030921 | 0.00531338 | 0.036 |
| 4 | 江南行政センター | 江南中央 1-1 | 0.040654 | 0.00740758 | 0.048 |

**熊谷工業団地及び周辺地域**　　単位:pg-TEQ/㎥

| No. | 測定地点 | 所在地 | PCDD＋PCDF | コプラナーPCB | ダイオキシン類 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | みいずが原公園 | 御稜威ヶ原 138-5 | 0.073771 | 0.01320596 | 0.087 |
| 2 | 三尻小学校 | 三ヶ尻 2862-1 | 0.045013 | 0.00885012 | 0.054 |

**熊谷吉岡工業団地及び周辺地域**　　単位:pg-TEQ/㎥

| No. | 測定地点 | 所在地 | PCDD＋PCDF | コプラナーPCB | ダイオキシン類 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 吉岡小学校 | 万吉 2103 | 0.041322 | 0.00667617 | 0.048 |
| | (下値は二重測定値) | | 0.037529 | 0.00581897 | 0.043 |
| 2 | 登由宇気神社 | 村岡 851-1 | 0.097315 | 0.01191733 | 0.11 |

#### ② 夏期調査結果(実施日:令和元年 8 月 22 日～8 月 29 日)

**一般環境測定局**　　単位:pg-TEQ/㎥

| No. | 測定地点 | 所在地 | PCDD＋PCDF | コプラナーPCB | ダイオキシン類 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 妻沼行政センター | 弥藤吾 2450 | 0.01326 | 0.00260009 | 0.016 |
| 2 | 熊谷市役所 | 宮町 2-47-1 | 0.0142733 | 0.00203444 | 0.016 |
| 3 | 市田小学校 | 小泉 243-1 | 0.0108669 | 0.0025349 | 0.013 |
| 4 | 江南行政センター | 江南中央 1-1 | 0.0159433 | 0.00263267 | 0.019 |

**熊谷工業団地及び周辺地域**　　単位:pg-TEQ/㎥

| No. | 測定地点 | 所在地 | PCDD＋PCDF | コプラナーPCB | ダイオキシン類 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | みいずが原公園 | 御稜威ヶ原 138-5 | 0.0264303 | 0.00497255 | 0.031 |
| 2 | 三尻小学校 | 三ヶ尻 2862-1 | 0.0269677 | 0.00353328 | 0.031 |

**熊谷吉岡工業団地及び周辺地域**　　単位:pg-TEQ/㎥

| No. | 測定地点 | 所在地 | PCDD＋PCDF | コプラナーPCB | ダイオキシン類 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 吉岡小学校 | 万吉 2103 | 0.0132393 | 0.00284144 | 0.016 |
| | (下値は二重測定値) | | 0.0164606 | 0.00243672 | 0.019 |
| 2 | 登由宇気神社 | 村岡 851-1 | 0.0276456 | 0.00408217 | 0.032 |

### ③ 秋期調査結果(実施日:令和元年 11 月 21 日～11 月 28 日)

**一般環境測定局**　　単位:pg-TEQ/㎥

| No. | 測定地点 | 所在地 | PCDD＋PCDF | コプラナーPCB | ダイオキシン類 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 妻沼行政センター | 弥藤吾 2450 | 0.0107793 | 0.000165405 | 0.011 |
| 2 | 熊谷市役所 | 宮町 2-47-1 | 0.0098732 | 0.00087115 | 0.011 |
| 3 | 市田小学校 | 小泉 243-1 | 0.0162793 | 0.00018248 | 0.016 |
| 4 | 江南行政センター | 江南中央 1-1 | 0.0110653 | 0.001372 | 0.012 |

**熊谷工業団地及び周辺地域**　　単位:pg-TEQ/㎥

| No. | 測定地点 | 所在地 | PCDD＋PCDF | コプラナーPCB | ダイオキシン類 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | みいずが原公園 | 御稜威ヶ原 138-5 | 0.0301633 | 0.00638683 | 0.037 |
| 2 | 三尻小学校 | 三ヶ尻 2862-1 | 0.0204563 | 0.003419975 | 0.024 |

**熊谷吉岡工業団地及び周辺地域**　　単位:pg-TEQ/㎥

| No. | 測定地点 | 所在地 | PCDD＋PCDF | コプラナーPCB | ダイオキシン類 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 吉岡小学校 | 万吉 2103 | 0.0089793 | 0.00018552 | 0.0092 |
| | (下値は二重測定値) | | 0.0088223 | 0.00018314 | 0.0090 |
| 2 | 登由宇気神社 | 村岡 851-1 | 0.0182407 | 0.00281492 | 0.021 |

### ④ 冬期調査結果(実施日:令和 2 年 1 月 8 日～1 月 15 日)

**一般環境測定局**　　単位:pg-TEQ/㎥

| No. | 測定地点 | 所在地 | PCDD＋PCDF | コプラナーPCB | ダイオキシン類 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 妻沼行政センター | 弥藤吾 2450 | 0.0179053 | 0.00136415 | 0.019 |
| 2 | 熊谷市役所 | 宮町 2-47-1 | 0.009287 | 0.000235935 | 0.0095 |
| 3 | 市田小学校 | 小泉 243-1 | 0.0131971 | 0.000165055 | 0.013 |
| 4 | 江南行政センター | 江南中央 1-1 | 0.0126763 | 0.00190277 | 0.015 |

**熊谷工業団地及び周辺地域**　　単位:pg-TEQ/㎥

| No. | 測定地点 | 所在地 | PCDD＋PCDF | コプラナーPCB | ダイオキシン類 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | みいずが原公園 | 御稜威ヶ原 138-5 | 0.0861106 | 0.011121915 | 0.097 |
| 2 | 三尻小学校 | 三ヶ尻 2862-1 | 0.0213204 | 0.00337251 | 0.025 |

**熊谷吉岡工業団地及び周辺地域**　　単位:pg-TEQ/㎥

| No. | 測定地点 | 所在地 | PCDD＋PCDF | コプラナーPCB | ダイオキシン類 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 吉岡小学校 | 万吉 2103 | 0.0137063 | 0.00016795 | 0.014 |
| | (下値は二重測定値) | | 0.0130933 | 0.00021256 | 0.013 |
| 2 | 登由宇気神社 | 村岡 851-1 | 0.0196643 | 0.00222662 | 0.022 |

1　環境基準:0.6pg-TEQ/㎥以下

## (6)-2 河川水のダイオキシン類濃度測定結果(市実施)

単位:pg-TEQ/ℓ

| No. | 調査地点 | 年平均値 |
|---|---|---|
| 1 | 三尻都市下水路 | 0.22 |
| | 三尻都市下水路(二重測定) | 0.22 |

1 環境基準:1.0pg-TEQ/ℓ以下
2 令和元年 11 月 25 日採水

## (7)有害化学物質等の排出の抑制

### (7)-1　地下水

**地下水の水質汚濁に係る環境基準**

| No. | 項　　目 | 基準値（mg/ｌ以下） |
|---|---|---|
| 1 | カドミウム | 0.003 |
| 2 | 全シアン | 検出されないこと |
| 3 | 鉛 | 0.01 |
| 4 | 六価クロム | 0.05 |
| 5 | 砒素 | 0.01 |
| 6 | 総水銀 | 0.0005 |
| 7 | アルキル水銀 | 検出されないこと |
| 8 | ＰＣＢ | 検出されないこと |
| 9 | ジクロロメタン | 0.02 |
| 10 | 四塩化炭素 | 0.002 |
| 11 | クロロエチレン | 0.002 |
| 12 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004 |
| 13 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 |
| 14 | 1,2-ジクロロエチレン | 0.04 |
| 15 | 1,1,1-トリクロロエタン | 1 |
| 16 | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006 |
| 17 | トリクロロエチレン | 0.01 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 |
| 19 | 1,3-ジクロロプロペン | 0.002 |
| 20 | チウラム | 0.006 |
| 21 | シマジン | 0.003 |
| 22 | チオベンカルブ | 0.02 |
| 23 | ベンゼン | 0.01 |
| 24 | セレン | 0.01 |
| 25 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10 |
| 26 | ふっ素 | 0.8 |
| 27 | ほう素 | 1 |
| 28 | 1,4-ジオキサン | 0.05 |

1　基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
2　「検出されないこと」とは、測定結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

## (7)-1-1　地下水概況調査結果【常時監視】(市実施)

**令和元年 8 月 6 日採水**

| 区画番号 | 2914 | 2114 | 2316 | 2514 | 2716 | 単位 | 環境基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 所在地 | 妻沼台 | 野原 | 上之 | 代 | 大野 | | |
| 井戸の利用目的 | 雑用 | 雑用 | 雑用 | 雑用 | 雑用 | | |
| カドミウム | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | mg/L | ≦0.003 |
| 全シアン | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | mg/L | 不検出 |
| 鉛 | < 0.001 | 0.002 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | mg/L | ≦0.01 |
| 六価クロム | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | mg/L | ≦0.05 |
| 砒素 | 0.002 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | mg/L | ≦0.01 |
| 総水銀 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | mg/L | ≦0.0005 |
| ＰＣＢ | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | mg/L | 不検出 |
| ジクロロメタン | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | mg/L | ≦0.02 |
| 四塩化炭素 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | mg/L | ≦0.002 |
| クロロエチレン | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | mg/L | ≦0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | mg/L | ≦0.004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | mg/L | ≦0.1 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | mg/L | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | mg/L | |
| 1,2-ジクロロエチレン | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | mg/L | ≦0.04 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | mg/L | ≦1 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | mg/L | ≦0.006 |
| トリクロロエチレン | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | mg/L | ≦0.01 |
| テトラクロロエチレン | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | mg/L | ≦0.01 |
| 1,3-ジクロロプロペン | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | mg/L | ≦0.002 |
| チウラム | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | mg/L | ≦0.006 |
| シマジン | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | mg/L | ≦0.003 |
| チオベンカルブ | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | mg/L | ≦0.02 |
| ベンゼン | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | mg/L | ≦0.01 |
| セレン | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | mg/L | ≦0.01 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | < 0.1 | 7.4 | 2.1 | 4.0 | 4.9 | mg/L | ≦10 |
| 硝酸性窒素 | < 0.015 | 7.4 | 2.1 | 4.0 | 4.9 | mg/L | |
| 亜硝酸性窒素 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | mg/L | |
| ふっ素 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | mg/L | ≦0.8 |
| ほう素 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.09 | 0.07 | mg/L | ≦1 |
| 1,4-ジオキサン | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | mg/L | ≦0.05 |

1.　網掛けは、環境基準超過を示す。
2.　<表示は、定量下限値未満を示す。
3.　検出されないこととは、当該分析方法により分析を行った際の定量下限値を下回ることをいう。

## (7)-1-2 地下水継続監視調査結果【常時監視】(市実施)

令和元年 8 月 6 日採水

| 区画番号 | 2613-b | 2613-c | 2914 | 2113 | 単位 | 環境基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 所在地 | 東別府 | 西別府 | 出来島 | 須賀広 | | |
| 井戸の利用目的 | 雑用 | 雑用 | 雑用 | 雑用 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 11 | 12 | 9.4 | 10 | mg/L | ≦10 |
| 硝酸性窒素 | 11 | 12 | 9.4 | 10 | mg/L | |
| 亜硝酸性窒素 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | mg/L | |

1. 網掛けは、環境基準超過を示す。
2. <表示は、定量下限値未満を示す。
3. 検出されないこととは、当該分析方法により分析を行った際の定量下限値を下回ることをいう。

## (7)-1-3 地下水継続監視調査結果(市実施)

令和元年8月1日(木)採水

| 調査地点 | | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | 1,2-ジクロロエチレン |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 別府地区及びその周辺地域 | 東別府 500 番地付近 | <0.001 | <0.0005 | 0.0026 | <0.002 | <0.004 |
| | 西別府 1900 番地付近 | <0.001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.002 | <0.004 |
| | 別府二丁目地内 | 0.001 | <0.0005 | 0.0021 | <0.002 | <0.004 |
| | 別府三丁目地内 | <0.001 | <0.0005 | 0.0022 | <0.002 | <0.004 |
| | 別府四丁目地内 | <0.001 | <0.0005 | 0.0021 | <0.002 | <0.004 |
| | 別府五丁目地内 | <0.001 | <0.0005 | 0.0030 | <0.002 | <0.004 |
| | 玉井 2000 番地付近 | <0.001 | <0.0005 | 0.0028 | <0.002 | <0.004 |
| | 中奈良 2000 番地付近 | <0.001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.002 | <0.004 |
| | 中奈良 2300 番地付近 | <0.001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.002 | <0.004 |
| 千代地区及びその周辺地域 | 千代 200 番地付近 | <0.001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.002 | <0.004 |
| | 成沢 400 番地付近 | <0.001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.002 | <0.004 |
| | 三本 300 番地付近 | <0.001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.002 | <0.004 |
| | 三本 1200 番地付近 | <0.001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.002 | <0.004 |
| 環境基準 | | 0.01 以下 | 0.01 以下 | 1 以下 | 0.1 以下 | 0.04 以下 |

1. 単位:mg/ℓ

<表示は、定量下限値未満を示す。