

# 旭川市環境白書

## 「測定データ編」

令和4年度（2022年度）版



微小粒子状物質（PM2.5）自動測定装置（永山測定局）

# 旭 川 市

※本データ編は、令和3年度の測定結果について取りまとめたものです。

# 目 次

|   |                      |    |
|---|----------------------|----|
| 1 | 大気関係測定データ            |    |
|   | 二酸化硫黄の測定結果           | 1  |
|   | 一酸化窒素の測定結果           | 1  |
|   | 二酸化窒素の測定結果           | 2  |
|   | 窒素酸化物の測定結果           | 3  |
|   | 浮遊粒子状物質の測定結果         | 4  |
|   | 一酸化炭素の測定結果           | 5  |
|   | 光化学オキシダントの測定結果       | 5  |
|   | 微小粒子状物質の測定結果         | 6  |
|   | 有害大気汚染物質の測定結果        | 6  |
| 2 | 水質関係測定データ            |    |
|   | 健康項目測定結果             | 7  |
|   | 生活環境項目測定結果           | 9  |
|   | 特殊項目等測定結果            | 12 |
|   | 要監視項目測定結果            | 13 |
|   | 地下水質測定結果             | 14 |
| 3 | 騒音・振動関係測定データ         |    |
|   | 自動車騒音測定一覧表           | 15 |
|   | 面的評価結果一覧             | 16 |
|   | 一般地域騒音測定一覧表          | 18 |
|   | 道路交通振動測定一覧表          | 19 |
| 4 | 悪臭測定データ              | 20 |
| 5 | ダイオキシン類測定データ         | 21 |
| 6 | 参考資料                 |    |
|   | 公害関係法令届出工場・事業場数      | 22 |
|   | 水質汚濁防止法に基づく特定事業場届出状況 | 23 |
|   | 令和3年度公害苦情対応状況        | 24 |
|   | 公害防止協定締結状況           | 25 |
|   | 環境対策関係主要機器整備状況       | 26 |

# 1 大気関係測定データ

## 二酸化硫黄の測定結果

(単位:ppm)

| 測<br>定<br>局 | 用<br>途<br>地<br>域 | 測<br>定<br>年<br>度 | 有<br>効<br>測<br>定<br>日<br>数 | 測<br>定<br>時<br>間 | 月 平 均 値 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 年<br>平<br>均<br>値 | 1<br>時<br>間<br>値<br>の<br>最<br>高<br>値 | 2 日<br>%<br>平<br>除<br>均<br>外<br>値<br>の<br>値 | 1 時 間 値 が<br>0.1ppmを超えた時間数とその割合 |     | 日 平 均 値<br>が 0.04ppm<br>を超えた日<br>数とその割<br>合 |     | 日平均値<br>が<br>0.04ppm<br>を超えた<br>日が2日<br>以上連続<br>したことの<br>有 無 | の 環<br>境<br>適<br>基<br>準 |
|-------------|------------------|------------------|----------------------------|------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-------------------------|
|             |                  |                  |                            |                  | 4月      | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |                  |                                      |                                             | 時間                              | %   | 日                                           | %   |                                                              |                         |
|             |                  |                  |                            |                  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |                                      |                                             |                                 |     |                                             |     |                                                              |                         |
| 中<br>央      | 商<br>業           | H29 363          | 8,690                      | 0.001            | 0.001   | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.019            | 0.004                                | 0                                           | 0.0                             | 0   | 0.0                                         | ○   | ○                                                            |                         |
|             |                  | H30 362          | 8,682                      | 0.001            | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001            | 0.020                                | 0.004                                       | 0                               | 0.0 | 0                                           | 0.0 | ○                                                            | ○                       |
|             |                  | R1 361           | 8,697                      | 0.001            | 0.001   | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001            | 0.014                                | 0.004                                       | 0                               | 0.0 | 0                                           | 0.0 | ○                                                            | ○                       |
|             |                  | R2 361           | 8,675                      | 0.001            | 0.001   | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001            | 0.017                                | 0.004                                       | 0                               | 0.0 | 0                                           | 0.0 | ○                                                            | ○                       |
|             |                  | R3 363           | 8,691                      | 0.001            | 0.001   | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001            | 0.024                                | 0.004                                       | 0                               | 0.0 | 0                                           | 0.0 | ○                                                            | ○                       |

## 一酸化窒素の測定結果

(単位:ppm)

| 測定局 | 用途地域    | 測定年度 | 有効測定日数 | 測定時間  | 月 平 均 値 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 年平均値  | 1時間値の最高値 |
|-----|---------|------|--------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|     |         |      |        |       | 4月      | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |       |          |
|     |         |      |        |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 中央  | 商業      | H29  | 361    | 8.682 | 0.003   | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.013 | 0.019 | 0.017 | 0.007 | 0.007 | 0.132    |
|     |         | H30  | 361    | 8.677 | 0.003   | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.017 | 0.014 | 0.006 | 0.007 | 0.171    |
|     |         | R1   | 362    | 8.706 | 0.003   | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.015 | 0.025 | 0.013 | 0.005 | 0.007 | 0.177    |
|     |         | R2   | 360    | 8.668 | 0.002   | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.012 | 0.018 | 0.014 | 0.009 | 0.007 | 0.159    |
|     |         | R3   | 347    | 8.384 | 0.005   | 0.003 | 0.003 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.011 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.008 | 0.164    |
| 北門  | 住第2種中高層 | H29  | 359    | 8.644 | 0.001   | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.018 | 0.013 | 0.004 | 0.005 | 0.134    |
|     |         | H30  | 360    | 8.655 | 0.001   | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.012 | 0.009 | 0.004 | 0.004 | 0.148    |
|     |         | R1   | 363    | 8.716 | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.009 | 0.018 | 0.009 | 0.003 | 0.004 | 0.171    |
|     |         | R2   | 361    | 8.650 | 0.001   | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.006 | 0.012 | 0.009 | 0.004 | 0.003 | 0.113    |
|     |         | R3   | 361    | 8.651 | 0.001   | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.014 | 0.008 | 0.002 | 0.004 | 0.105    |
| 東光  | 住第2種低層  | H29  | 362    | 8.683 | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.006 | 0.009 | 0.007 | 0.003 | 0.003 | 0.090    |
|     |         | H30  | 363    | 8.689 | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.009 | 0.006 | 0.002 | 0.003 | 0.130    |
|     |         | R1   | 363    | 8.700 | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.006 | 0.012 | 0.006 | 0.002 | 0.003 | 0.115    |
|     |         | R2   | 259    | 6.259 | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | -     | -     | -     | 0.006 | 0.011 | 0.008 | 0.003 | 0.003 | 0.104    |
|     |         | R3   | 362    | 8.692 | 0.002   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.013 | 0.008 | 0.003 | 0.004 | 0.143    |
| 永山  | 第2種住居   | H29  | 362    | 8.687 | 0.001   | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.003 | 0.002 | 0.096    |
|     |         | H30  | 361    | 8.667 | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.002 | 0.002 | 0.125    |
|     |         | R1   | 362    | 8.714 | 0.001   | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.105    |
|     |         | R2   | 358    | 8.650 | 0.001   | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.173    |
|     |         | R3   | 361    | 8.684 | 0.001   | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.007 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.123    |

二酸化窒素の測定結果

(単位:ppm)

| 測定局 | 用途地域      | 測定年度 | 有効測定日数 | 測定時間  | 月 平 均 値 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 年平均値  | 1時間値の最高値 | 日 平 均 値<br>が 0.06ppm<br>を超えた日<br>数とその割<br>合 |     | 日 平 均 値<br>が 0.04ppm<br>以<br>上<br>0.06ppm 以<br>下の日数と<br>その 割 合 |     | 年日<br>間平<br>9 均<br>8<br>% 値<br>値の | 環 境 基<br>準 の 評<br>価 による<br>日 平 均<br>値 が<br>0.06ppm<br>を超えた<br>日 数 | の 環<br>境 適<br>基<br>準<br>合 準<br>適 〇<br>否 × |
|-----|-----------|------|--------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|---------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|     |           |      |        |       | 4月      | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |       |          | 日                                           | %   | 日                                                              | %   |                                   |                                                                   |                                           |
|     |           |      |        |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |                                             |     |                                                                |     |                                   |                                                                   |                                           |
| 中 央 | 商 業       | H29  | 361    | 8,682 | 0.010   | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.011 | 0.013 | 0.023 | 0.025 | 0.024 | 0.017 | 0.013 | 0.072    | 0                                           | 0.0 | 7                                                              | 1.9 | 0.039                             | 0                                                                 | 〇                                         |
|     |           | H30  | 361    | 8,677 | 0.010   | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | 0.013 | 0.019 | 0.024 | 0.023 | 0.016 | 0.012 | 0.074    | 0                                           | 0.0 | 2                                                              | 0.6 | 0.035                             | 0                                                                 | 〇                                         |
|     |           | R1   | 362    | 8,706 | 0.010   | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.013 | 0.021 | 0.029 | 0.023 | 0.014 | 0.012 | 0.067    | 0                                           | 0.0 | 9                                                              | 2.5 | 0.042                             | 0                                                                 | 〇                                         |
|     |           | R2   | 360    | 8,668 | 0.007   | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.009 | 0.010 | 0.019 | 0.024 | 0.022 | 0.016 | 0.011 | 0.071    | 0                                           | 0.0 | 6                                                              | 1.7 | 0.037                             | 0                                                                 | 〇                                         |
|     |           | R3   | 347    | 8,384 | 0.008   | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.012 | 0.017 | 0.026 | 0.021 | 0.014 | 0.011 | 0.067    | 0                                           | 0.0 | 3                                                              | 0.9 | 0.036                             | 0                                                                 | 〇                                         |
| 北 門 | 住第2種中高層専層 | H29  | 359    | 8,644 | 0.008   | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.010 | 0.018 | 0.024 | 0.020 | 0.015 | 0.010 | 0.070    | 0                                           | 0.0 | 10                                                             | 2.8 | 0.042                             | 0                                                                 | 〇                                         |
|     |           | H30  | 360    | 8,655 | 0.008   | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.008 | 0.010 | 0.015 | 0.021 | 0.019 | 0.015 | 0.010 | 0.065    | 0                                           | 0.0 | 1                                                              | 0.3 | 0.031                             | 0                                                                 | 〇                                         |
|     |           | R1   | 363    | 8,716 | 0.008   | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.008 | 0.009 | 0.018 | 0.025 | 0.019 | 0.011 | 0.010 | 0.068    | 0                                           | 0.0 | 4                                                              | 1.1 | 0.037                             | 0                                                                 | 〇                                         |
|     |           | R2   | 361    | 8,650 | 0.006   | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.007 | 0.007 | 0.015 | 0.021 | 0.018 | 0.014 | 0.009 | 0.063    | 0                                           | 0.0 | 3                                                              | 0.8 | 0.034                             | 0                                                                 | 〇                                         |
|     |           | R3   | 361    | 8,651 | 0.006   | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.014 | 0.020 | 0.018 | 0.012 | 0.009 | 0.063    | 0                                           | 0.0 | 2                                                              | 0.6 | 0.032                             | 0                                                                 | 〇                                         |
| 東 光 | 住第2種低層専層  | H29  | 362    | 8,683 | 0.006   | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.014 | 0.017 | 0.016 | 0.012 | 0.008 | 0.069    | 0                                           | 0.0 | 2                                                              | 0.6 | 0.035                             | 0                                                                 | 〇                                         |
|     |           | H30  | 363    | 8,689 | 0.006   | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.016 | 0.014 | 0.011 | 0.008 | 0.078    | 0                                           | 0.0 | 1                                                              | 0.3 | 0.027                             | 0                                                                 | 〇                                         |
|     |           | R1   | 363    | 8,700 | 0.006   | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.013 | 0.021 | 0.015 | 0.009 | 0.008 | 0.073    | 0                                           | 0.0 | 5                                                              | 1.4 | 0.034                             | 0                                                                 | 〇                                         |
|     |           | R2   | 259    | 6,259 | 0.005   | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -     | -     | -     | 0.012 | 0.018 | 0.014 | 0.010 | 0.008 | 0.066    | 0                                           | 0.0 | 1                                                              | 0.4 | 0.033                             | 0                                                                 | 〇                                         |
|     |           | R3   | 362    | 8,692 | 0.005   | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.010 | 0.021 | 0.015 | 0.009 | 0.007 | 0.063    | 0                                           | 0.0 | 1                                                              | 0.3 | 0.030                             | 0                                                                 | 〇                                         |
| 永 山 | 第2種住居     | H29  | 362    | 8,687 | 0.005   | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.014 | 0.017 | 0.015 | 0.011 | 0.008 | 0.060    | 0                                           | 0.0 | 1                                                              | 0.3 | 0.026                             | 0                                                                 | 〇                                         |
|     |           | H30  | 361    | 8,667 | 0.006   | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.015 | 0.016 | 0.010 | 0.008 | 0.066    | 0                                           | 0.0 | 0                                                              | 0.0 | 0.023                             | 0                                                                 | 〇                                         |
|     |           | R1   | 362    | 8,714 | 0.006   | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.013 | 0.018 | 0.014 | 0.008 | 0.007 | 0.057    | 0                                           | 0.0 | 0                                                              | 0.0 | 0.028                             | 0                                                                 | 〇                                         |
|     |           | R2   | 358    | 8,650 | 0.004   | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.013 | 0.015 | 0.014 | 0.009 | 0.007 | 0.066    | 0                                           | 0.0 | 0                                                              | 0.0 | 0.025                             | 0                                                                 | 〇                                         |
|     |           | R3   | 361    | 8,684 | 0.004   | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.017 | 0.013 | 0.008 | 0.007 | 0.067    | 0                                           | 0.0 | 0                                                              | 0.0 | 0.021                             | 0                                                                 | 〇                                         |

## 窒素酸化物の測定結果

(単位:ppm)

| 測<br>定<br>局 | 用<br>途<br>地<br>域 | 測<br>定<br>年<br>度 | 有<br>効<br>測<br>定<br>日<br>数 | 測<br>定<br>時<br>間 | 月 平 均 値 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 年<br>平<br>均<br>値 | 1<br>時<br>間<br>値<br>の<br>最<br>高<br>値 | 年<br>平<br>均<br>値 |
|-------------|------------------|------------------|----------------------------|------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------------------------|------------------|
|             |                  |                  |                            |                  | 4月      | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |                  |                                      |                  |
| 中<br>央      | 商<br>業           | H29              | 361                        | 8,682            | 0.013   | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.012 | 0.018 | 0.020 | 0.036 | 0.044 | 0.041 | 0.024 | 0.020            | 0.195                                | 64.0             |
|             |                  | H30              | 361                        | 8,677            | 0.012   | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.011 | 0.017 | 0.021 | 0.031 | 0.040 | 0.037 | 0.022 | 0.019            | 0.241                                | 64.7             |
|             |                  | R1               | 362                        | 8,706            | 0.013   | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.012 | 0.016 | 0.022 | 0.036 | 0.054 | 0.035 | 0.019 | 0.020            | 0.234                                | 62.3             |
|             |                  | R2               | 360                        | 8,668            | 0.010   | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.014 | 0.016 | 0.031 | 0.042 | 0.036 | 0.025 | 0.018            | 0.224                                | 62.9             |
|             |                  | R3               | 347                        | 8,384            | 0.013   | 0.008 | 0.008 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.028 | 0.046 | 0.031 | 0.018 | 0.019            | 0.219                                | 59.8             |
| 北<br>門      | 住第2種中高専層         | H29              | 359                        | 8,644            | 0.010   | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.008 | 0.011 | 0.014 | 0.026 | 0.041 | 0.034 | 0.019 | 0.015            | 0.192                                | 68.6             |
|             |                  | H30              | 360                        | 8,655            | 0.008   | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.007 | 0.012 | 0.014 | 0.021 | 0.032 | 0.028 | 0.019 | 0.013            | 0.207                                | 72.5             |
|             |                  | R1               | 363                        | 8,716            | 0.009   | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.007 | 0.012 | 0.013 | 0.027 | 0.043 | 0.028 | 0.014 | 0.014            | 0.222                                | 69.4             |
|             |                  | R2               | 361                        | 8,650            | 0.007   | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.009 | 0.021 | 0.032 | 0.026 | 0.018 | 0.012            | 0.166                                | 71.1             |
|             |                  | R3               | 361                        | 8,651            | 0.007   | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.013 | 0.021 | 0.034 | 0.026 | 0.014 | 0.012            | 0.168                                | 71.2             |
| 東<br>光      | 住第2種低専層          | H29              | 362                        | 8,683            | 0.007   | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.009 | 0.020 | 0.026 | 0.023 | 0.015 | 0.011            | 0.150                                | 73.8             |
|             |                  | H30              | 363                        | 8,689            | 0.007   | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.009 | 0.011 | 0.017 | 0.025 | 0.021 | 0.013 | 0.010            | 0.208                                | 73.2             |
|             |                  | R1               | 363                        | 8,700            | 0.007   | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.010 | 0.019 | 0.033 | 0.021 | 0.012 | 0.011            | 0.169                                | 72.7             |
|             |                  | R2               | 259                        | 6,259            | 0.006   | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | -     | -     | -     | 0.017 | 0.029 | 0.022 | 0.013 | 0.011            | 0.156                                | 69.1             |
|             |                  | R3               | 362                        | 8,692            | 0.007   | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.011 | 0.017 | 0.033 | 0.023 | 0.011 | 0.011            | 0.205                                | 66.8             |
| 永<br>山      | 第2種住居            | H29              | 362                        | 8,687            | 0.006   | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.018 | 0.024 | 0.022 | 0.014 | 0.010            | 0.147                                | 77.0             |
|             |                  | H30              | 361                        | 8,667            | 0.007   | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.010 | 0.017 | 0.021 | 0.022 | 0.012 | 0.010            | 0.182                                | 77.0             |
|             |                  | R1               | 362                        | 8,714            | 0.007   | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | 0.017 | 0.026 | 0.018 | 0.010 | 0.010            | 0.148                                | 76.1             |
|             |                  | R2               | 358                        | 8,650            | 0.005   | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.007 | 0.008 | 0.017 | 0.021 | 0.018 | 0.011 | 0.009            | 0.239                                | 77.2             |
|             |                  | R3               | 361                        | 8,684            | 0.005   | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.009 | 0.014 | 0.024 | 0.016 | 0.010 | 0.009            | 0.181                                | 77.8             |

浮遊粒子状物質の測定結果

(単位:mg/m<sup>3</sup>)

| 測定局 | 用途地域      | 測定年度 | 有効測定日数 | 測定時間  | 月 平 均 値 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 年平均値  | 1時間値の最高値 | 2日%平均除外値の | 1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合 |     | 日 平 均 値 が 0.1mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合 |     | 日 平 均 値 が 0.1mg/m <sup>3</sup> を超えた日数が2日以上連続したことの有無 × 無 ○ | 環境基準の長期評価に適合 ○ × |
|-----|-----------|------|--------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|----------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|------------------|
|     |           |      |        |       | 4月      | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |       |          |           | 時間                                     | %   | 日                                          | %   |                                                           |                  |
|     |           |      |        |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |           |                                        |     |                                            |     |                                                           |                  |
| 中央  | 商業        | H29  | 363    | 8,702 | 0.012   | 0.012 | 0.008 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.010 | 0.089    | 0.030     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |
|     |           | H30  | 362    | 8,697 | 0.017   | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.010 | 0.155    | 0.033     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |
|     |           | R1   | 363    | 8,721 | 0.010   | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.006 | 0.010 | 0.017 | 0.012 | 0.009 | 0.010 | 0.096    | 0.030     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |
|     |           | R2   | 361    | 8,690 | 0.007   | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.009 | 0.070    | 0.027     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |
|     |           | R3   | 363    | 8,690 | 0.009   | 0.007 | 0.010 | 0.013 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.144    | 0.023     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |
| 北門  | 住第2種中高層専層 | H29  | 360    | 8,668 | 0.010   | 0.010 | 0.007 | 0.011 | 0.008 | 0.006 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.065    | 0.028     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |
|     |           | H30  | 361    | 8,676 | 0.015   | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.011 | 0.013 | 0.017 | 0.009 | 0.153    | 0.031     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |
|     |           | R1   | 364    | 8,735 | 0.010   | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.009 | 0.014 | 0.012 | 0.009 | 0.009 | 0.069    | 0.024     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |
|     |           | R2   | 361    | 8,670 | 0.006   | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.008 | 0.056    | 0.024     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |
|     |           | R3   | 361    | 8,675 | 0.008   | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.053    | 0.022     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |
| 東光  | 住第2種低層専層  | H29  | 363    | 8,704 | 0.012   | 0.011 | 0.008 | 0.011 | 0.008 | 0.007 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.072    | 0.028     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |
|     |           | H30  | 363    | 8,706 | 0.016   | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.014 | 0.017 | 0.010 | 0.139    | 0.031     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |
|     |           | R1   | 364    | 8,731 | 0.010   | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.006 | 0.009 | 0.015 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.088    | 0.026     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |
|     |           | R2   | 259    | 6,274 | 0.007   | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | -     | -     | -     | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.067    | 0.029     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |
|     |           | R3   | 363    | 8,710 | 0.009   | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.065    | 0.021     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |
| 永山  | 第2種住居     | H29  | 363    | 8,704 | 0.011   | 0.011 | 0.008 | 0.011 | 0.008 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.007 | 0.011 | 0.010 | 0.013 | 0.010 | 0.079    | 0.028     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |
|     |           | H30  | 362    | 8,688 | 0.017   | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.014 | 0.016 | 0.010 | 0.167    | 0.031     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |
|     |           | R1   | 363    | 8,737 | 0.010   | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.009 | 0.014 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.075    | 0.023     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |
|     |           | R2   | 360    | 8,673 | 0.006   | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.009 | 0.086    | 0.026     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |
|     |           | R3   | 363    | 8,709 | 0.009   | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.093    | 0.021     | 0                                      | 0.0 | 0                                          | 0.0 | ○                                                         | ○                |

一酸化炭素の測定結果

(単位:ppm)

| 測定局 | 用途地域 | 測定年度 | 有効測定日数 | 測定時間  | 月 平 均 値 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 2日%平均除外値の | 8時間値が20ppmを超えた日数とその割合 |     | 日平均値が10ppmを超えた日数とその割合 |     | 日平均値が10ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無 | の環境適基否準 |
|-----|------|------|--------|-------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----------|-----------|-----------------------|-----|-----------------------|-----|--------------------------------|---------|
|     |      |      |        |       | 4月      | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |      |          |           | 日                     | %   | 日                     | %   |                                |         |
|     |      |      |        |       |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |          |           |                       |     |                       |     |                                |         |
| 中央  | 商業   | H29  | 357    | 8,566 | 0.3     | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.3  | 2.1      | 0.7       | 0                     | 0.0 | 0                     | 0.0 | ○                              | ○       |
|     |      | H30  | 357    | 8,577 | 0.3     | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3  | 1.9      | 0.6       | 0                     | 0.0 | 0                     | 0.0 | ○                              | ○       |
|     |      | R1   | 362    | 8,714 | 0.3     | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.3  | 1.8      | 0.7       | 0                     | 0.0 | 0                     | 0.0 | ○                              | ○       |
|     |      | R2   | 359    | 8,668 | 0.3     | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3  | 3.7      | 0.6       | 0                     | 0.0 | 0                     | 0.0 | ○                              | ○       |
|     |      | R3   | 363    | 8,702 | 0.3     | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3  | 4.8      | 0.7       | 0                     | 0.0 | 0                     | 0.0 | ○                              | ○       |

光化学オキシダントの測定結果

(単位:ppm)

| 測定局 | 用途地域  | 測定年度 | 有効測定日数 | 昼間測定時間 | 昼間の日最高1時間値の月平均値 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 間昼間の日最高1時間値 | 最昼間の1時間値 | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数とその時間数 |     | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数とその時間数 |    | の環境適基否準 |
|-----|-------|------|--------|--------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|----------|-----------------------------|-----|----------------------------|----|---------|
|     |       |      |        |        | 4月              | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |             |          | 日                           | 時間  | 日                          | 時間 |         |
|     |       |      |        |        |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |          |                             |     |                            |    |         |
| 中央  | 商業    | H29  | 362    | 5,445  | 0.051           | 0.052 | 0.040 | 0.038 | 0.031 | 0.037 | 0.035 | 0.032 | 0.026 | 0.029 | 0.028 | 0.047 | 0.037       | 0.086    | 17                          | 79  | 0                          | 0  | ×       |
|     |       | H30  | 362    | 5,440  | 0.057           | 0.052 | 0.041 | 0.030 | 0.027 | 0.032 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.030 | 0.034 | 0.044 | 0.036       | 0.088    | 14                          | 89  | 0                          | 0  | ×       |
|     |       | R1   | 366    | 5,453  | 0.049           | 0.055 | 0.040 | 0.033 | 0.030 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.026 | 0.033 | 0.044 | 0.035       | 0.084    | 14                          | 69  | 0                          | 0  | ×       |
|     |       | R2   | 365    | 5,426  | 0.042           | 0.044 | 0.036 | 0.032 | 0.028 | 0.027 | 0.032 | 0.030 | 0.025 | 0.029 | 0.028 | 0.042 | 0.033       | 0.067    | 5                           | 27  | 0                          | 0  | ×       |
|     |       | R3   | 364    | 5,439  | 0.046           | 0.045 | 0.042 | 0.036 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.035 | 0.041 | 0.035       | 0.063    | 4                           | 9   | 0                          | 0  | ×       |
| 永山  | 第2種住居 | H29  | 363    | 5,444  | 0.055           | 0.055 | 0.043 | 0.043 | 0.032 | 0.039 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.034 | 0.040 | 0.050 | 0.041       | 0.090    | 22                          | 137 | 0                          | 0  | ×       |
|     |       | H30  | 362    | 5,429  | 0.059           | 0.055 | 0.043 | 0.034 | 0.032 | 0.039 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.034 | 0.039 | 0.049 | 0.040       | 0.091    | 25                          | 127 | 0                          | 0  | ×       |
|     |       | R1   | 366    | 5,457  | 0.051           | 0.057 | 0.042 | 0.035 | 0.034 | 0.037 | 0.037 | 0.030 | 0.032 | 0.032 | 0.038 | 0.044 | 0.039       | 0.091    | 16                          | 96  | 0                          | 0  | ×       |
|     |       | R2   | 365    | 5,445  | 0.045           | 0.047 | 0.039 | 0.034 | 0.035 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.034 | 0.038 | 0.047 | 0.037       | 0.072    | 7                           | 45  | 0                          | 0  | ×       |
|     |       | R3   | 365    | 5,439  | 0.048           | 0.047 | 0.045 | 0.039 | 0.038 | 0.039 | 0.036 | 0.030 | 0.030 | 0.032 | 0.040 | 0.046 | 0.039       | 0.071    | 7                           | 26  | 0                          | 0  | ×       |

※ 昼間とは6時～20時のこと。

微小粒子状物質の測定結果

(単位:µg/m<sup>3</sup>)

| 測定局 | 用途地域     | 測定年度 | 有効測定日数 | 測定時間  | 月 平 均 値 |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |      | 年平均値 | 日平均値の最高値 | 日 平 均 値<br>が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>を超えた日<br>数とその割合 |     | 年日間平均値の8%値 | 環境基準の<br>長期評価に<br>適否 | 環境基準の<br>長期評価に<br>適否 |   |
|-----|----------|------|--------|-------|---------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|----------|------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------|----------------------|---|
|     |          |      |        |       | 4月      | 5月   | 6月  | 7月   | 8月   | 9月  | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |      |          | 日                                                          | %   |            |                      |                      |   |
|     |          |      |        |       |         |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |          |                                                            |     |            |                      |                      |   |
| 中央  | 商業       | H29  | —      | —     | —       | —    | —   | —    | —    | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —        | —                                                          | —   | —          | —                    | —                    | — |
|     |          | H30  | —      | —     | —       | —    | —   | —    | —    | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —        | —                                                          | —   | —          | —                    | —                    |   |
|     |          | R1   | —      | —     | —       | —    | —   | —    | —    | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —        | —                                                          | —   | —          | —                    | —                    |   |
|     |          | R2   | —      | —     | —       | —    | —   | —    | —    | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —        | —                                                          | —   | —          | —                    | —                    |   |
|     |          | R3   | 363    | 8,685 | 6.5     | 5.1  | 6.9 | 8.8  | 7.0  | 5.8 | 6.0  | 5.3  | 6.5  | 11.5 | 8.9  | 7.0  | 7.1  | 33.6     | 0                                                          | 0.0 | 21.7       | ○                    | ○                    |   |
| 北門  | 住第2種中高専層 | H29  | 360    | 8,655 | 10.9    | 11.5 | 8.8 | 12.6 | 10.4 | 7.4 | 11.4 | 10.6 | 10.0 | 15.0 | 12.9 | 12.2 | 11.1 | 42.5     | 4                                                          | 1.1 | 30.5       | ○                    | ○                    |   |
|     |          | H30  | 360    | 8,662 | 14.0    | 8.6  | 8.2 | 7.9  | 6.4  | 6.4 | 6.8  | 5.8  | 7.7  | 9.7  | 10.7 | 13.0 | 8.8  | 54.5     | 3                                                          | 0.8 | 26.3       | ○                    | ○                    |   |
|     |          | R1   | 364    | 8,722 | 8.5     | 9.7  | 8.9 | 9.3  | 9.7  | 8.1 | 8.7  | 5.8  | 8.8  | 12.5 | 9.7  | 7.1  | 8.9  | 27.0     | 0                                                          | 0.0 | 22.7       | ○                    | ○                    |   |
|     |          | R2   | 362    | 8,694 | 5.3     | 8.2  | 6.8 | 8.1  | 7.9  | 6.4 | 6.1  | 5.4  | 7.5  | 9.8  | 9.5  | 9.7  | 7.6  | 31.2     | 0                                                          | 0.0 | 20.5       | ○                    | ○                    |   |
|     |          | R3   | 363    | 8,696 | 6.7     | 6.6  | 9.0 | 12.2 | 9.8  | 7.0 | 6.3  | 5.3  | 6.3  | 9.3  | 8.7  | 6.7  | 7.8  | 28.5     | 0                                                          | 0.0 | 21.0       | ○                    | ○                    |   |
| 東光  | 住第2種低専層  | H29  | 363    | 8,697 | 7.9     | 8.1  | 5.6 | 7.8  | 6.1  | 5.8 | 8.5  | 7.8  | 7.8  | 11.1 | 9.7  | 11.2 | 8.1  | 47.5     | 1                                                          | 0.3 | 27.6       | ○                    | ○                    |   |
|     |          | H30  | 362    | 8,688 | 14.1    | 7.8  | 6.1 | 5.5  | 3.7  | 4.5 | 5.7  | 5.2  | 6.4  | 8.2  | 11.2 | 14.2 | 7.7  | 54.8     | 4                                                          | 1.1 | 26.6       | ○                    | ○                    |   |
|     |          | R1   | 361    | 8,700 | 7.4     | 7.7  | 6.4 | 6.3  | 6.5  | 5.2 | 7.2  | 4.9  | 7.7  | 13.1 | 8.2  | 6.6  | 7.2  | 36.8     | 1                                                          | 0.3 | 24.2       | ○                    | ○                    |   |
|     |          | R2   | 257    | 6,250 | 4.6     | 6.3  | 5.1 | 6.0  | 5.7  | —   | —    | —    | 8.7  | 10.9 | 10.4 | 9.9  | 7.5  | 34.5     | 0                                                          | 0.0 | 23.0       | ○                    | ○                    |   |
|     |          | R3   | 363    | 8,696 | 6.9     | 5.5  | 7.0 | 8.7  | 7.0  | 5.6 | 5.2  | 4.2  | 5.1  | 10.0 | 8.0  | 6.1  | 6.6  | 33.5     | 0                                                          | 0.0 | 18.6       | ○                    | ○                    |   |
| 永山  | 第2種住居    | H29  | —      | —     | —       | —    | —   | —    | —    | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —        | —                                                          | —   | —          | —                    | —                    |   |
|     |          | H30  | —      | —     | —       | —    | —   | —    | —    | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —        | —                                                          | —   | —          | —                    | —                    |   |
|     |          | R1   | —      | —     | —       | —    | —   | —    | —    | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —        | —                                                          | —   | —          | —                    | —                    |   |
|     |          | R2   | —      | —     | —       | —    | —   | —    | —    | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —        | —                                                          | —   | —          | —                    | —                    |   |
|     |          | R3   | 363    | 8,696 | 6.0     | 4.5  | 6.7 | 8.7  | 6.9  | 5.1 | 4.7  | 4.1  | 5.6  | 9.5  | 8.9  | 6.7  | 6.4  | 29.4     | 0                                                          | 0.0 | 18.0       | ○                    | ○                    |   |

有害大気汚染物質の測定結果

(単位:µg/m<sup>3</sup>)

| 測定地点 | 測定年度 | 項目   | ベンゼン | トリクロロエチレン            | テトラクロロエチレン | ジクロロメタン | アクリロニトリル | 塩化ビニルモノマー | クロロホルム | 1,2-ジクロロエタン | 1,3-ブタジエン | トルエン | 塩化メチル | アセトアルデヒド | ホルムアルデヒド | 酸化エチレン | 水銀及びその化合物※ | ベンゾ[a]ピレン※ | ニッケル化合物※ | 砒素化合物※ | マンガン及びその化合物※ | ベリリウム及びその化合物※ | クロム及びその化合物※ |
|------|------|------|------|----------------------|------------|---------|----------|-----------|--------|-------------|-----------|------|-------|----------|----------|--------|------------|------------|----------|--------|--------------|---------------|-------------|
|      |      | 環境基準 | 3    | ~H29 200<br>H30~ 130 | 200        | 150     | —        | —         | —      | —           | —         | —    | —     | —        | —        | —      | —          | —          | —        | —      | —            | —             | —           |
| 北門   | H29  | 平均値  | 0.64 | 0.022                | 0.030      | 0.55    | —        | —         | —      | —           | —         | —    | —     | —        | —        | —      | 1.5000     | 0.07800    | —        | —      | —            | —             | —           |
|      | H30  |      | 0.69 | 0.018                | 0.014      | 0.68    | —        | —         | —      | —           | —         | —    | —     | —        | —        | —      | —          | —          | 0.4575   | 0.1775 | 3.005        | 1.045000      | 0.00650     |
|      | R1   |      | 0.70 | 0.016                | 0.017      | 0.38    | —        | —         | —      | —           | —         | —    | —     | —        | —        | 0.061  | —          | —          | —        | —      | —            | —             | —           |
|      | R2   |      | 0.60 | 0.034                | 0.020      | 0.83    | 0.006    | 0.002     | 0.200  | 0.090       | 0.037     | 1.3  | 1.2   | —        | —        | —      | —          | —          | —        | —      | —            | —             | —           |
| 北門   | R3   | 平均値  | 0.63 | 0.011                | 0.015      | 0.84    | —        | —         | —      | —           | —         | —    | —     | 2.0      | 2.0      | —      | —          | —          | —        | —      | —            | —             | —           |

※単位:ng/m<sup>3</sup>



- 7 -

### 健康項目測定結果(1)

| 河川名 | 測定地点  | 項目(下段は環境基準) |              |        |       |        |        |        |        |        |              |        |              |        |       |                       |        |               |                |                    |         |        |                 |                  |                     |                    |                  |        |        |             |        |        |        |        |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |        |        |        |   |       |   |
|-----|-------|-------------|--------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------------|--------|-------|-----------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|---------|--------|-----------------|------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---|-------|---|
|     |       | 測定年度        | カドミウム        |        | 全シアン  |        | 鉛      | 六価クロム  |        | 砒素     | 総水銀          |        | アルキル水銀       |        | PCB   | 硝酸性窒素<br>及び亜硝酸性<br>窒素 |        | トリクロロエチ<br>レン | テトラクロロエ<br>チレン | 1,1,1-トリクロ<br>ロエタン | ジクロロメタン | 四塩化炭素  | 1,2-ジクロロ<br>エタン | 1,1-ジクロロ<br>エチレン | シス-1,2-ジク<br>ロロエチレン | 1,1,2-トリクロ<br>ロエタン | 1,3-ジクロロ<br>プロペン | チウラム   | シマジン   | チオベンカル<br>ブ | ベンゼン   | セレン    | ふっ素    | ほう素    | 1,4-ジオキサ<br>ン |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |        |        |        |   |       |   |
|     |       | 0.003       | 検出されない<br>こと |        | 0.01  |        | 0.05   | 0.01   |        | 0.0005 | 検出されない<br>こと |        | 検出されない<br>こと |        | 10    | 0.01                  | 1      |               | 0.02           | 0.002              | 0.004   | 0.1    | 0.04            | 0.006            | 0.002               | 0.006              | 0.003            | 0.02   | 0.01   | 0.01        | 0.8    | 1      | 0.05   |        |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |        |        |        |   |       |   |
|     |       | m/n         | 最大値          | m/n    | 最大値   | m/n    | 最大値    | m/n    | 最大値    | m/n    | 最大値          | m/n    | 最大値          | m/n    | 最大値   | m/n                   | 最大値    | m/n           | 最大値            | m/n                | 最大値     | m/n    | 最大値             | m/n              | 最大値                 | m/n                | 最大値              | m/n    | 最大値    | m/n         | 最大値    | m/n    | 最大値    | m/n    | 最大値           | m/n    | 最大値    | m/n    | 最大値    | m/n    | 最大値    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |        |        |        |   |       |   |
| 石狩川 | 納内橋   | H29         | 0 / 2        | <0.003 | 0 / 2 | <0.1   | 0 / 4  | <0.005 | 0 / 2  | <0.005 | 0 / 4        | <0.005 | 0 / 2        | <0.005 | - / - | -                     | 0 / 1  | <0.005        | 0 / 4          | 0.8                | 0 / 1   | <0.001 | 0 / 1           | <0.005           | 0 / 1               | <0.001             | 0 / 1            | <0.002 | 0 / 1  | <0.002      | 0 / 1  | <0.004 | 0 / 1  | <0.01  | 0 / 1         | <0.004 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.003 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.001 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1 | <0.1  | 0 / 1  | 0.03   | 0 / 1  | <0.005 |   |       |   |
|     |       | H30         | 0 / 2        | <0.003 | 0 / 2 | <0.1   | 0 / 4  | <0.005 | 0 / 2  | <0.005 | 0 / 4        | <0.005 | 0 / 2        | <0.005 | - / - | -                     | 0 / 1  | <0.005        | 0 / 4          | 0.55               | 0 / 1   | <0.001 | 0 / 1           | <0.005           | 0 / 1               | <0.001             | 0 / 1            | <0.002 | 0 / 1  | <0.002      | 0 / 1  | <0.004 | 0 / 1  | <0.01  | 0 / 1         | <0.004 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.003 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.001 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1 | <0.1  | 0 / 1  | 0.02   | 0 / 1  | <0.005 |   |       |   |
|     |       | R1          | 0 / 2        | <0.003 | 0 / 2 | <0.1   | 0 / 4  | <0.005 | 0 / 2  | <0.005 | 0 / 4        | <0.005 | 0 / 2        | <0.005 | - / - | -                     | 0 / 1  | <0.005        | 0 / 4          | 0.63               | 0 / 1   | <0.001 | 0 / 1           | <0.005           | 0 / 1               | <0.001             | 0 / 1            | <0.002 | 0 / 1  | <0.002      | 0 / 1  | <0.004 | 0 / 1  | <0.01  | 0 / 1         | <0.004 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.003 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.001 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1 | <0.1  | 0 / 1  | 0.03   | 0 / 1  | <0.005 |   |       |   |
|     |       | R2          | 0 / 2        | <0.003 | 0 / 2 | <0.1   | 0 / 4  | <0.005 | 0 / 2  | <0.005 | 0 / 4        | <0.005 | 0 / 2        | <0.005 | - / - | -                     | 0 / 1  | <0.005        | 0 / 4          | 0.61               | 0 / 1   | <0.001 | 0 / 1           | <0.005           | 0 / 1               | <0.001             | 0 / 1            | <0.002 | 0 / 1  | <0.002      | 0 / 1  | <0.004 | 0 / 1  | <0.01  | 0 / 1         | <0.004 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.003 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.001 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1 | <0.1  | 0 / 1  | 0.03   | 0 / 1  | <0.005 |   |       |   |
|     | R3    | 0 / 2       | <0.003       | 0 / 2  | <0.1  | 0 / 4  | <0.005 | 0 / 2  | <0.005 | 0 / 4  | <0.005       | 0 / 2  | <0.005       | - / -  | -     | 0 / 1                 | <0.005 | 0 / 4         | 0.63           | 0 / 1              | <0.001  | 0 / 1  | <0.005          | 0 / 1            | <0.001              | 0 / 1              | <0.002           | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1       | <0.004 | 0 / 1  | <0.01  | 0 / 1  | <0.004        | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.003 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.001 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.1  | 0 / 1 | 0.03   | 0 / 1  | <0.005 |        |   |       |   |
|     | 伊納大橋  | H29         | 0 / 2        | <0.003 | 0 / 2 | <0.1   | 0 / 2  | <0.005 | 0 / 2  | <0.02  | 0 / 2        | <0.005 | 0 / 2        | <0.005 | - / - | -                     | 0 / 1  | <0.005        | 0 / 4          | 0.74               | 0 / 1   | <0.001 | 0 / 1           | <0.005           | 0 / 1               | <0.001             | 0 / 1            | <0.002 | 0 / 1  | <0.002      | 0 / 1  | <0.004 | 0 / 1  | <0.01  | 0 / 1         | <0.004 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.003 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.001 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1 | <0.1  | 0 / 1  | 0.03   | 0 / 2  | <0.005 |   |       |   |
|     |       | H30         | 0 / 2        | <0.003 | 0 / 2 | <0.1   | 0 / 2  | <0.005 | 0 / 2  | <0.02  | 0 / 2        | <0.005 | 0 / 2        | <0.005 | - / - | -                     | 0 / 1  | <0.005        | 0 / 4          | 0.42               | 0 / 1   | <0.001 | 0 / 1           | <0.005           | 0 / 1               | <0.001             | 0 / 1            | <0.002 | 0 / 1  | <0.002      | 0 / 1  | <0.004 | 0 / 1  | <0.01  | 0 / 1         | <0.004 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.003 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.001 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1 | <0.1  | 0 / 1  | 0.03   | 0 / 2  | <0.005 |   |       |   |
|     |       | R1          | 0 / 2        | <0.003 | 0 / 2 | <0.1   | 0 / 2  | <0.005 | 0 / 2  | <0.02  | 0 / 2        | <0.005 | 0 / 2        | <0.005 | - / - | -                     | 0 / 1  | <0.005        | 0 / 4          | 0.48               | 0 / 1   | <0.001 | 0 / 1           | <0.005           | 0 / 1               | <0.001             | 0 / 1            | <0.002 | 0 / 1  | <0.002      | 0 / 1  | <0.004 | 0 / 1  | <0.01  | 0 / 1         | <0.004 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.003 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.001 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1 | <0.1  | 0 / 1  | 0.03   | 0 / 2  | <0.005 |   |       |   |
|     |       | R2          | 0 / 2        | <0.003 | 0 / 2 | <0.1   | 0 / 2  | <0.005 | 0 / 2  | <0.02  | 0 / 2        | <0.005 | 0 / 2        | <0.005 | - / - | -                     | 0 / 1  | <0.005        | 0 / 4          | 0.53               | 0 / 1   | <0.001 | 0 / 1           | <0.005           | 0 / 1               | <0.001             | 0 / 1            | <0.002 | 0 / 1  | <0.002      | 0 / 1  | <0.004 | 0 / 1  | <0.01  | 0 / 1         | <0.004 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.003 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.001 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1 | <0.1  | 0 / 1  | 0.03   | 0 / 2  | <0.005 |   |       |   |
|     | R3    | 0 / 2       | <0.003       | 0 / 2  | <0.1  | 0 / 2  | <0.005 | 0 / 2  | <0.02  | 0 / 2  | <0.005       | 0 / 2  | <0.005       | - / -  | -     | 0 / 1                 | <0.005 | 0 / 4         | 0.55           | 0 / 1              | <0.001  | 0 / 1  | <0.005          | 0 / 1            | <0.001              | 0 / 1              | <0.002           | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1       | <0.004 | 0 / 1  | <0.01  | 0 / 1  | <0.004        | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.003 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.001 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.1  | 0 / 1 | 0.03   | 0 / 2  | <0.005 |        |   |       |   |
|     | 取水口   | H29         | 0 / 4        | <0.003 | 0 / 3 | <0.1   | 0 / 4  | 0.002  | 0 / 4  | <0.005 | 0 / 4        | 0.003  | 0 / 3        | <0.005 | - / - | -                     | 0 / 3  | <0.005        | 0 / 3          | 0.41               | 0 / 2   | <0.001 | 0 / 2           | <0.001           | 0 / 2               | <0.001             | 0 / 2            | <0.001 | 0 / 2  | <0.001      | 0 / 2  | <0.001 | 0 / 2  | <0.001 | 0 / 2         | <0.001 | 0 / 2  | <0.001 | 0 / 3  | <0.003 | 0 / 3  | <0.006 | 0 / 3  | <0.003 | 0 / 3  | <0.002 | 0 / 4  | <0.001 | 0 / 4  | <0.01  | 0 / 4 | <0.05 | 0 / 4  | <0.02  | 0 / 2  | <0.001 |   |       |   |
|     |       | H30         | 0 / 4        | <0.003 | 0 / 4 | <0.1   | 0 / 4  | <0.001 | 0 / 4  | <0.005 | 0 / 4        | 0.001  | 0 / 4        | <0.005 | - / - | -                     | 0 / 4  | <0.005        | 0 / 4          | 0.33               | 0 / 2   | <0.001 | 0 / 2           | <0.001           | 0 / 2               | <0.001             | 0 / 2            | <0.001 | 0 / 2  | <0.001      | 0 / 2  | <0.001 | 0 / 2  | <0.001 | 0 / 2         | <0.001 | 0 / 2  | <0.001 | 0 / 2  | <0.001 | 0 / 3  | <0.003 | 0 / 3  | <0.002 | 0 / 4  | <0.001 | 0 / 4  | <0.01  | 0 / 4  | <0.05  | 0 / 4 | <0.02 | 0 / 2  | <0.001 |        |        |   |       |   |
| R1  |       | 0 / 4       | <0.003       | 0 / 4  | <0.1  | 0 / 4  | <0.001 | 0 / 4  | <0.005 | 0 / 4  | 0.001        | 0 / 4  | <0.005       | - / -  | -     | 0 / 4                 | <0.005 | 0 / 4         | 0.29           | 0 / 2              | <0.001  | 0 / 2  | <0.001          | 0 / 2            | <0.001              | 0 / 2              | <0.001           | 0 / 2  | <0.001 | 0 / 2       | <0.001 | 0 / 2  | <0.001 | 0 / 2  | <0.001        | 0 / 2  | <0.001 | 0 / 2  | <0.001 | 0 / 3  | <0.003 | 0 / 3  | <0.002 | 0 / 4  | <0.001 | 0 / 4  | <0.01  | 0 / 4  | <0.05  | 0 / 4  | <0.02 | 0 / 2 | <0.001 |        |        |        |   |       |   |
| R2  |       | 0 / 4       | <0.003       | 0 / 4  | <0.1  | 0 / 4  | <0.001 | 0 / 4  | <0.002 | 0 / 4  | 0.001        | 0 / 4  | <0.005       | - / -  | -     | 0 / 4                 | <0.005 | 0 / 4         | 0.29           | 0 / 2              | <0.001  | 0 / 2  | <0.001          | 0 / 2            | <0.001              | 0 / 2              | <0.001           | 0 / 2  | <0.001 | 0 / 2       | <0.001 | 0 / 2  | <0.001 | 0 / 2  | <0.001        | 0 / 2  | <0.001 | 0 / 2  | <0.001 | 0 / 3  | <0.003 | 0 / 3  | <0.002 | 0 / 4  | <0.001 | 0 / 4  | <0.01  | 0 / 4  | <0.05  | 0 / 4  | <0.02 | 0 / 2 | <0.001 |        |        |        |   |       |   |
| R3  | 0 / 4 | <0.003      | 0 / 4        | <0.1   | 0 / 4 | 0.003  | 0 / 4  | 0.003  | 0 / 4  | 0.003  | 0 / 4        | <0.005 | - / -        | -      | 0 / 4 | <0.005                | 0 / 4  | 0.34          | 0 / 2          | <0.001             | 0 / 2   | <0.001 | 0 / 2           | <0.001           | 0 / 2               | <0.001             | 0 / 2            | <0.001 | 0 / 2  | <0.001      | 0 / 2  | <0.001 | 0 / 2  | <0.001 | 0 / 2         | <0.001 | 0 / 3  | <0.003 | 0 / 3  | <0.002 | 0 / 4  | <0.001 | 0 / 4  | <0.01  | 0 / 4  | <0.05  | 0 / 4  | <0.02  | 0 / 2  | <0.001 |       |       |        |        |        |        |   |       |   |
| 永山橋 | H29   | 0 / 2       | <0.003       | 0 / 2  | <0.1  | 0 / 4  | <0.005 | 0 / 2  | <0.02  | 0 / 2  | <0.005       | 0 / 2  | <0.005       | - / -  | -     | 0 / 1                 | <0.005 | 0 / 4         | 0.42           | 0 / 1              | <0.001  | 0 / 1  | <0.005          | 0 / 1            | <0.001              | 0 / 1              | <0.002           | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1       | <0.004 | 0 / 1  | <0.01  | 0 / 1  | <0.004        | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.003 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.001 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 2  | <0.1  | 0 / 2 | <0.02  | 0 / 2  | <0.005 |        |   |       |   |
|     | H30   | 0 / 2       | <0.003       | 0 / 2  | <0.1  | 0 / 4  | <0.005 | 0 / 2  | <0.02  | 0 / 2  | <0.005       | 0 / 2  | <0.005       | - / -  | -     | 0 / 1                 | <0.005 | 0 / 4         | 0.34           | 0 / 1              | <0.001  | 0 / 1  | <0.005          | 0 / 1            | <0.001              | 0 / 1              | <0.002           | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1       | <0.004 | 0 / 1  | <0.01  | 0 / 1  | <0.004        | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.003 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.001 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 2  | <0.1  | 0 / 2 | <0.02  | 0 / 2  | <0.005 |        |   |       |   |
|     | R1    | 0 / 2       | <0.003       | 0 / 2  | <0.1  | 0 / 4  | <0.005 | 0 / 2  | <0.02  | 0 / 2  | <0.005       | 0 / 2  | <0.005       | - / -  | -     | 0 / 1                 | <0.005 | 0 / 4         | 0.34           | 0 / 1              | <0.001  | 0 / 1  | <0.005          | 0 / 1            | <0.001              | 0 / 1              | <0.002           | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1       | <0.004 | 0 / 1  | <0.01  | 0 / 1  | <0.004        | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.003 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.001 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 2  | <0.1  | 0 / 2 | <0.02  | 0 / 2  | <0.005 |        |   |       |   |
|     | R2    | 0 / 2       | <0.003       | 0 / 2  | <0.1  | 0 / 4  | <0.005 | 0 / 2  | <0.02  | 0 / 2  | <0.005       | 0 / 2  | <0.005       | - / -  | -     | 0 / 1                 | <0.005 | 0 / 4         | 0.32           | 0 / 1              | <0.001  | 0 / 1  | <0.005          | 0 / 1            | <0.001              | 0 / 1              | <0.002           | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1       | <0.004 | 0 / 1  | <0.01  | 0 / 1  | <0.004        | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.003 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.001 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 2  | <0.1  | 0 / 2 | <0.02  | 0 / 2  | <0.005 |        |   |       |   |
| R3  | 0 / 2 | <0.003      | 0 / 2        | <0.1   | 0 / 4 | <0.005 | 0 / 2  | <0.02  | 0 / 2  | <0.005 | 0 / 2        | <0.005 | - / -        | -      | 0 / 1 | <0.005                | 0 / 4  | 0.55          | 0 / 1          | <0.001             | 0 / 1   | <0.005 | 0 / 1           | <0.001           | 0 / 1               | <0.002             | 0 / 1            | <0.002 | 0 / 1  | <0.004      | 0 / 1  | <0.01  | 0 / 1  | <0.004 | 0 / 1         | <0.006 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.006 | 0 / 1  | <0.003 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 1  | <0.001 | 0 / 1  | <0.002 | 0 / 2  | <0.1   | 0 / 2 | <0.02 | 0 / 2  | <0.005 |        |        |   |       |   |
| 水見橋 | H29   | - / -       | -            | - / -  | -     | - / -  | -      | - / -  | -      | - / -  | -            | - / -  | -            | - / -  | -     | - / -                 | -      | 0 / 2         | 0.60           | - / -              | -       | - / -  | -               | - / -            | -                   | - / -              | -                | - / -  | -      | - / -       | -      | - / -  | -      | - / -  | -             | - / -  | -      | - / -  | -      | - / -  | -      | - / -  | -      | - / -  | -      | - / -  | -      | - / -  | -      | - / -  | -     | - / - | -      | - / -  | -      | - / -  | - | - / - | - |

※ m/nは、環境基準を超えた検体数/総検体数。

$$\begin{array}{c} | \\ \infty \\ | \end{array}$$

※ m/nは、環境基準を超えた検体数/総検体数。

生活環境項目測定結果(1)

| 河川名  | 類型 | 測定地点     | 測定年度 | 項目     |           |           |      |     |            |          |     |          |     |                  |                       |           |            |          |            |                |                            |       | 測定機関  |
|------|----|----------|------|--------|-----------|-----------|------|-----|------------|----------|-----|----------|-----|------------------|-----------------------|-----------|------------|----------|------------|----------------|----------------------------|-------|-------|
|      |    |          |      | pH     |           | BOD(mg/l) |      |     |            | SS(mg/l) |     | DO(mg/l) |     | 大腸菌群数(MPN/100ml) |                       | 全窒素(mg/l) | 全リン(mg/l)  | 油分(mg/l) | 全亜鉛(mg/l)  | ノニルフェノール(mg/l) | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(mg/l) |       |       |
|      |    |          |      | m/n    | 範囲        | X/Y       | 75%値 | 平均値 | 範囲         | m/n      | 平均値 | m/n      | 平均値 | m/n              | 平均値                   | M/N       | M/N        | M/N      | M/N        | M/N            | M/N                        |       |       |
| 石狩川  | ㊸  | 納内橋      | H29  | 0 / 12 | 7.2 ~ 7.4 | 0 / 12    | 2.0  | 1.7 | 0.9 ~ 3.0  | 2 / 12   | 18  | 0 / 12   | 12  | 7 / 12           | 1.1 × 10 <sup>4</sup> | 1.2 / 12  | 0.060 / 12 | - / -    | 0.002 / 1  | <0.00006 / 1   | -                          | - / - |       |
|      |    |          | H30  | 0 / 12 | 7.2 ~ 7.4 | 0 / 12    | 1.5  | 1.4 | 0.8 ~ 2.6  | 1 / 12   | 11  | 0 / 12   | 11  | 5 / 12           | 2.4 × 10 <sup>4</sup> | 1.2 / 12  | 0.049 / 12 | - / -    | 0.001 / 1  | <0.00006 / 1   | -                          | - / - |       |
|      |    |          | R1   | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.5 | 0 / 12    | 1.8  | 1.6 | 0.8 ~ 2.4  | 1 / 12   | 13  | 0 / 12   | 11  | 5 / 12           | 8.0 × 10 <sup>3</sup> | 1.2 / 12  | 0.046 / 12 | - / -    | 0.001 / 1  | <0.00006 / 1   | -                          | - / - |       |
|      |    |          | R2   | 0 / 12 | 7.2 ~ 7.4 | 0 / 12    | 1.6  | 1.5 | 1.1 ~ 2.1  | 1 / 12   | 9   | 0 / 12   | 11  | 4 / 12           | 7.9 × 10 <sup>3</sup> | 1.1 / 12  | 0.047 / 12 | - / -    | 0.001 / 1  | <0.00006 / 1   | -                          | - / - |       |
|      |    |          | R3   | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.5 | 0 / 12    | 1.9  | 1.4 | 0.6 ~ 2.2  | 1 / 12   | 9   | 0 / 12   | 12  | 7 / 12           | 1.0 × 10 <sup>4</sup> | 1.1 / 12  | 0.046 / 12 | - / -    | 0.002 / 1  | <0.00006 / 1   | -                          | - / - |       |
|      | ㊸  | 伊納大橋     | H29  | 0 / 24 | 7.0 ~ 7.4 | 0 / 12    | 1.6  | 1.6 | 0.7 ~ 3.0  | 4 / 24   | 15  | 0 / 24   | 11  | 10 / 24          | 8.9 × 10 <sup>3</sup> | 0.82 / 12 | 0.037 / 12 | - / -    | 0.002 / 4  | -              | - / -                      | -     | - / - |
|      |    |          | H30  | 0 / 24 | 7.0 ~ 8.0 | 2 / 12    | 1.9  | 1.9 | 0.9 ~ 4.1  | 1 / 24   | 11  | 0 / 24   | 12  | 15 / 24          | 1.0 × 10 <sup>4</sup> | 0.79 / 12 | 0.034 / 12 | - / -    | 0.003 / 4  | -              | - / -                      | -     | - / - |
|      |    |          | R1   | 0 / 24 | 7.0 ~ 7.4 | 1 / 12    | 2.3  | 1.8 | 0.8 ~ 3.6  | 2 / 24   | 14  | 0 / 24   | 11  | 9 / 24           | 8.8 × 10 <sup>3</sup> | 1.12 / 12 | 0.046 / 12 | - / -    | 0.006 / 4  | -              | - / -                      | -     | - / - |
|      |    |          | R2   | 0 / 24 | 7.0 ~ 7.6 | 2 / 12    | 2.1  | 1.8 | 1.2 ~ 3.1  | 0 / 24   | 7   | 0 / 24   | 11  | 11 / 24          | 9.8 × 10 <sup>3</sup> | 0.91 / 12 | 0.034 / 12 | - / -    | 0.002 / 4  | -              | - / -                      | -     | - / - |
|      |    |          | R3   | 0 / 24 | 7.0 ~ 7.5 | 0 / 12    | 1.9  | 1.6 | 1.1 ~ 2.6  | 0 / 24   | 8   | 0 / 24   | 11  | 13 / 24          | 9.0 × 10 <sup>3</sup> | 0.95 / 12 | 0.037 / 12 | - / -    | 0.003 / 4  | -              | - / -                      | -     | - / - |
|      | ㊸  | 取石狩川浄水口場 | H29  | 0 / 12 | 7.0 ~ 7.8 | 1 / 12    | 1.0  | 1.0 | <0.5 ~ 2.6 | 1 / 12   | 12  | 0 / 12   | 12  | 2 / 6            | 4.7 × 10 <sup>3</sup> | 0.48 / 2  | 0.051 / 2  | <0.5 / 2 | 0.074 / 1  | <0.00006 / 1   | -                          | - / - |       |
|      |    |          | H30  | 0 / 12 | 6.9 ~ 7.4 | 0 / 12    | <0.5 | 0.5 | <0.5 ~ 0.6 | 1 / 12   | 8   | 0 / 12   | 12  | 0 / 6            | 5.8 × 10 <sup>1</sup> | 0.42 / 2  | 0.029 / 2  | <0.5 / 2 | <0.001 / 1 | <0.00006 / 1   | -                          | - / - |       |
|      |    |          | R1   | 0 / 12 | 7.2 ~ 7.8 | 2 / 12    | 1.5  | 1.3 | 0.5 ~ 3.9  | 0 / 12   | 4   | 0 / 12   | 12  | 2 / 6            | 1.8 × 10 <sup>3</sup> | 0.34 / 2  | 0.018 / 2  | <0.5 / 2 | 0.052 / 1  | <0.00006 / 1   | -                          | - / - |       |
|      |    |          | R2   | 0 / 12 | 7.0 ~ 7.8 | 4 / 12    | 2.2  | 1.9 | 0.7 ~ 4.0  | 0 / 12   | 6   | 0 / 12   | 11  | 2 / 6            | 1.6 × 10 <sup>3</sup> | 0.28 / 2  | 0.027 / 2  | <0.5 / 2 | <0.001 / 1 | <0.00006 / 1   | -                          | - / - |       |
|      |    |          | R3   | 0 / 12 | 6.8 ~ 8.1 | 0 / 12    | <0.5 | 0.5 | <0.5 ~ 0.8 | 0 / 12   | 5   | 0 / 12   | 12  | 3 / 6            | 2.9 × 10 <sup>3</sup> | 0.42 / 2  | 0.018 / 2  | <0.5 / 2 | <0.001 / 1 | <0.00006 / 1   | -                          | - / - |       |
|      | ㊸  | 永山橋      | H29  | 0 / 12 | 7.0 ~ 7.4 | 1 / 12    | 0.8  | 0.8 | <0.5 ~ 2.1 | 1 / 12   | 12  | 0 / 12   | 12  | 6 / 12           | 2.5 × 10 <sup>3</sup> | 0.62 / 12 | 0.032 / 4  | - / -    | 0.003 / 4  | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                | -     | - / 1 |
|      |    |          | H30  | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.5 | 0 / 12    | 0.5  | 0.6 | <0.5 ~ 0.8 | 0 / 12   | 7   | 0 / 12   | 12  | 8 / 12           | 2.7 × 10 <sup>3</sup> | 0.51 / 12 | 0.023 / 4  | - / -    | 0.002 / 4  | <0.00006 / 1   | 0.0011 / 1                 | -     | - / 1 |
|      |    |          | R1   | 0 / 12 | 7.0 ~ 7.4 | 0 / 12    | 0.7  | 0.6 | <0.5 ~ 0.8 | 0 / 12   | 7   | 0 / 12   | 12  | 7 / 12           | 3.0 × 10 <sup>3</sup> | 0.54 / 12 | 0.020 / 4  | - / -    | 0.003 / 4  | 0.0003 / 1     | <0.0006 / 1                | -     | - / 1 |
|      |    |          | R2   | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.6 | 0 / 12    | 0.7  | 0.6 | <0.5 ~ 0.8 | 0 / 12   | 4   | 0 / 12   | 12  | 5 / 12           | 3.4 × 10 <sup>3</sup> | 0.49 / 12 | 0.018 / 4  | - / -    | 0.003 / 4  | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                | -     | - / 1 |
|      |    |          | R3   | 0 / 12 | 7.0 ~ 7.6 | 0 / 12    | 0.8  | 0.7 | <0.5 ~ 1.0 | 0 / 12   | 5   | 0 / 12   | 12  | 4 / 12           | 1.9 × 10 <sup>3</sup> | 0.49 / 12 | 0.019 / 4  | - / -    | 0.003 / 4  | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                | -     | - / 1 |
| 江丹別川 | ㊸  | 永見橋      | H29  | 0 / 12 | 6.7 ~ 8.0 | 0 / 12    | 1.5  | 1.2 | <0.5 ~ 2.0 | 1 / 12   | 5   | 0 / 12   | 12  | 2 / 6            | 5.1 × 10 <sup>3</sup> | 0.6 / 2   | 0.013 / 2  | - / -    | 0.055 / 1  | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                | -     | - / 1 |
|      |    |          | H30  | 0 / 12 | 6.7 ~ 7.7 | 0 / 12    | 1.0  | 0.8 | <0.5 ~ 1.4 | 1 / 12   | 7   | 0 / 12   | 11  | 0 / 6            | 6.1 × 10 <sup>1</sup> | 0.56 / 2  | 0.019 / 2  | <0.5 / 2 | 0.001 / 1  | <0.00006 / 1   | 0.0002 / 1                 | -     | - / 1 |
|      |    |          | R1   | 0 / 12 | 6.9 ~ 8.0 | 3 / 12    | 1.7  | 2.1 | 0.6 ~ 9.7  | 0 / 12   | 4   | 0 / 12   | 11  | 3 / 6            | 3.9 × 10 <sup>3</sup> | 0.36 / 2  | 0.012 / 2  | - / -    | 0.022 / 1  | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                | -     | - / 1 |
|      |    |          | R2   | 0 / 12 | 6.9 ~ 7.8 | 4 / 12    | 2.1  | 2.0 | 0.7 ~ 4.4  | 1 / 12   | 4   | 0 / 12   | 11  | 3 / 6            | 1.7 × 10 <sup>3</sup> | 0.55 / 2  | 0.015 / 2  | <0.5 / 2 | 0.074 / 1  | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                | -     | - / 1 |
|      |    |          | R3   | 2 / 12 | 6.2 ~ 8.9 | 0 / 12    | 0.8  | 0.8 | <0.5 ~ 1.6 | 0 / 12   | 7   | 0 / 12   | 12  | 2 / 6            | 2.7 × 10 <sup>3</sup> | 0.60 / 2  | 0.012 / 2  | - / -    | <0.001 / 1 | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                | -     | - / 1 |
| 忠別川  | ㊸  | 旭川大橋     | H29  | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.8 | 0 / 12    | 1.6  | 1.3 | 0.7 ~ 2.6  | 1 / 12   | 11  | 0 / 12   | 12  | 1 / 6            | 2.2 × 10 <sup>3</sup> | 0.78 / 2  | 0.037 / 2  | <0.5 / 2 | -          | - / -          | -                          | - / - |       |
|      |    |          | H30  | 0 / 12 | 7.0 ~ 8.3 | 0 / 12    | 0.6  | 0.6 | <0.5 ~ 1.3 | 0 / 12   | 8   | 0 / 12   | 12  | 0 / 6            | 1.2 × 10 <sup>2</sup> | 0.9 / 2   | 0.032 / 2  | - / -    | -          | - / -          | -                          | - / - |       |
|      |    |          | R1   | 0 / 12 | 7.2 ~ 7.8 | 1 / 12    | 1.5  | 2.0 | 0.7 ~ 9.8  | 1 / 12   | 8   | 0 / 12   | 12  | 2 / 6            | 8.2 × 10 <sup>3</sup> | 0.97 / 2  | 0.054 / 2  | <0.5 / 2 | -          | - / -          | -                          | - / - |       |
|      |    |          | R2   | 0 / 12 | 6.9 ~ 7.8 | 2 / 12    | 2.4  | 2.0 | 1.0 ~ 4.6  | 0 / 12   | 5   | 0 / 12   | 12  | 2 / 6            | 3.3 × 10 <sup>3</sup> | 0.79 / 2  | 0.042 / 2  | - / -    | -          | - / -          | -                          | - / - |       |
|      |    |          | R3   | 0 / 12 | 6.5 ~ 7.8 | 0 / 12    | 0.7  | 0.6 | <0.5 ~ 1.0 | 0 / 12   | 5   | 0 / 12   | 12  | 2 / 6            | 4.2 × 10 <sup>3</sup> | 0.73 / 2  | 0.028 / 2  | <0.5 / 2 | -          | - / -          | -                          | - / - |       |
|      | ㊸  | 取忠別川浄水口場 | H29  | 0 / 12 | 7.0 ~ 7.5 | 0 / 12    | 1.1  | 0.9 | <0.5 ~ 2.5 | 0 / 12   | 3   | 0 / 12   | 12  | 2 / 6            | 2.2 × 10 <sup>3</sup> | 0.33 / 2  | 0.018 / 2  | <0.5 / 2 | 0.066 / 1  | <0.00006 / 1   | -                          | - / - |       |
|      |    |          | H30  | 0 / 12 | 7.0 ~ 7.5 | 0 / 12    | <0.5 | 0.6 | <0.5 ~ 1.1 | 0 / 12   | 3   | 0 / 12   | 12  | 0 / 6            | 3.7 × 10 <sup>1</sup> | 0.40 / 2  | 0.015 / 2  | <0.5 / 2 | <0.001 / 1 | <0.00006 / 1   | -                          | - / - |       |
|      |    |          | R1   | 0 / 12 | 7.0 ~ 7.4 | 2 / 12    | 1.4  | 1.5 | 0.5 ~ 3.5  | 0 / 12   | 4   | 0 / 12   | 11  | 3 / 6            | 3.3 × 10 <sup>3</sup> | 0.53 / 2  | 0.016 / 2  | <0.5 / 2 | 0.027 / 1  | <0.00006 / 1   | -                          | - / - |       |
|      |    |          | R2   | 0 / 12 | 6.9 ~ 7.5 | 4 / 12    | 2.3  | 1.9 | 0.8 ~ 3.7  | 0 / 12   | 2   | 0 / 12   | 11  | 2 / 6            | 6.0 × 10 <sup>2</sup> | 0.53 / 2  | 0.023 / 2  | <0.5 / 2 | <0.001 / 1 | <0.00006 / 1   | -                          | - / - |       |
|      |    |          | R3   | 0 / 12 | 6.8 ~ 7.8 | 0 / 12    | <0.5 | 0.6 | <0.5 ~ 1.1 | 0 / 12   | 3   | 0 / 12   | 12  | 3 / 6            | 3.0 × 10 <sup>3</sup> | 0.41 / 2  | 0.018 / 2  | <0.5 / 2 | <0.001 / 1 | <0.00006 / 1   | -                          | - / - |       |

※1 m/nは、環境基準不適合検体数/総検体数である。

※2 X/Yは、環境基準を超えた日数/年間総測定日数である。

※3 類型欄の○印は、環境基準点。

※4 M/Nは、平均値/総検体数である。

生活環境項目測定結果(2)

| 河川名   | 類型 | 測定地点 | 測定年度 | 項目     |           |           |      |     |            |          |     |          |     |                  |                       |           |           |          |           |                |                            | 測定機関 |
|-------|----|------|------|--------|-----------|-----------|------|-----|------------|----------|-----|----------|-----|------------------|-----------------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------------|----------------------------|------|
|       |    |      |      | pH     |           | BOD(mg/l) |      |     |            | SS(mg/l) |     | DO(mg/l) |     | 大腸菌群数(MPN/100ml) |                       | 全窒素(mg/l) | 全リン(mg/l) | 油分(mg/l) | 全亜鉛(mg/l) | ノニルフェノール(mg/l) | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(mg/l) |      |
|       |    |      |      | m/n    | 範囲        | X/Y       | 75%値 | 平均値 | 範囲         | m/n      | 平均値 | m/n      | 平均値 | m/n              | 平均値                   | M/N       | M/N       | M/N      | M/N       | M/N            | M/N                        |      |
| 忠別川   | ㊤  | 東神楽橋 | H29  | 0 / 12 | 7.0 ~ 8.0 | 0 / 12    | 0.6  | 0.6 | <0.5 ~ 1.2 | 0 / 12   | 5   | 0 / 12   | 11  | 4 / 12           | 7.9 × 10 <sup>2</sup> | 0.27 / 12 | 0.013 / 4 | - / -    | 0.003 / 4 | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                | 開発局  |
|       |    |      | H30  | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.6 | 0 / 12    | 0.5  | 0.6 | <0.5 ~ 0.8 | 0 / 12   | 3   | 0 / 12   | 11  | 3 / 12           | 1.0 × 10 <sup>3</sup> | 0.27 / 12 | 0.011 / 4 | - / -    | 0.002 / 4 | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                |      |
|       |    |      | R1   | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.5 | 0 / 12    | 0.7  | 0.6 | <0.5 ~ 0.8 | 0 / 12   | 3   | 0 / 12   | 11  | 5 / 12           | 2.5 × 10 <sup>3</sup> | 0.29 / 12 | 0.010 / 4 | - / -    | 0.003 / 4 | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                |      |
|       |    |      | R2   | 0 / 12 | 7.0 ~ 7.4 | 0 / 12    | 0.6  | 0.6 | <0.5 ~ 1.0 | 0 / 12   | 3   | 0 / 12   | 11  | 5 / 12           | 2.1 × 10 <sup>3</sup> | 0.24 / 12 | 0.014 / 4 | - / -    | 0.001 / 4 | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                |      |
|       |    |      | R3   | 0 / 12 | 6.9 ~ 7.2 | 0 / 12    | 0.7  | 0.8 | 0.6 ~ 1.6  | 0 / 12   | 2   | 0 / 12   | 11  | 4 / 12           | 1.3 × 10 <sup>3</sup> | 0.25 / 12 | 0.009 / 4 | - / -    | 0.002 / 4 | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                |      |
| 牛朱別川  | ㊤  | 緑橋   | H29  | 0 / 12 | 7.0 ~ 7.4 | 2 / 12    | 1.8  | 3.0 | 0.8 ~ 14   | 0 / 12   | 7   | 0 / 12   | 12  | 11 / 12          | 2.6 × 10 <sup>4</sup> | 1.4 / 12  | 0.079 / 4 | - / -    | 0.003 / 4 | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | H30  | 0 / 12 | 7.2 ~ 7.7 | 1 / 12    | 2.6  | 1.9 | 0.7 ~ 4    | 0 / 12   | 7   | 0 / 12   | 12  | 10 / 12          | 9.8 × 10 <sup>3</sup> | 1.1 / 12  | 0.059 / 4 | - / -    | 0.003 / 4 | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | R1   | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.4 | 3 / 12    | 2.5  | 2.9 | 1.0 ~ 9.5  | 1 / 12   | 12  | 0 / 12   | 12  | 10 / 12          | 1.3 × 10 <sup>4</sup> | 1.2 / 12  | 0.069 / 4 | - / -    | 0.005 / 4 | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | R2   | 0 / 12 | 7.1 ~ 8.0 | 1 / 12    | 1.9  | 1.7 | 0.7 ~ 4.8  | 0 / 12   | 7   | 0 / 12   | 12  | 8 / 12           | 1.7 × 10 <sup>4</sup> | 1.0 / 12  | 0.074 / 4 | - / -    | 0.005 / 4 | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | R3   | 0 / 12 | 7.0 ~ 8.5 | 0 / 12    | 1.3  | 1.4 | 0.9 ~ 2.4  | 0 / 12   | 6   | 0 / 12   | 12  | 9 / 12           | 2.2 × 10 <sup>4</sup> | 1.0 / 12  | 0.059 / 4 | - / -    | 0.003 / 4 | - / -          | - / -                      |      |
|       | ㊤  | 功橋   | H29  | 0 / 12 | 6.9 ~ 7.3 | 0 / 12    | 1.0  | 0.8 | <0.5 ~ 1.4 | 0 / 12   | 6   | 0 / 12   | 12  | 9 / 12           | 7.1 × 10 <sup>3</sup> | 1.0 / 12  | 0.036 / 4 | - / -    | 0.003 / 4 | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                |      |
|       |    |      | H30  | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.4 | 0 / 12    | 1.0  | 0.9 | <0.5 ~ 1.7 | 0 / 12   | 7   | 0 / 12   | 12  | 10 / 12          | 7.2 × 10 <sup>3</sup> | 0.9 / 12  | 0.033 / 4 | - / -    | 0.002 / 4 | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                |      |
|       |    |      | R1   | 0 / 12 | 7.0 ~ 7.3 | 0 / 12    | 1.0  | 1.0 | 0.6 ~ 1.6  | 1 / 12   | 9   | 0 / 12   | 12  | 11 / 12          | 1.3 × 10 <sup>4</sup> | 1.0 / 12  | 0.039 / 4 | - / -    | 0.003 / 4 | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                |      |
|       |    |      | R2   | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.4 | 0 / 12    | 0.9  | 0.8 | <0.5 ~ 1.1 | 0 / 12   | 6   | 0 / 12   | 12  | 11 / 12          | 1.4 × 10 <sup>4</sup> | 0.9 / 12  | 0.036 / 4 | - / -    | 0.002 / 4 | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                |      |
|       |    |      | R3   | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.5 | 0 / 12    | 1.1  | 1.0 | 0.5 ~ 1.5  | 0 / 12   | 6   | 0 / 12   | 12  | 10 / 12          | 1.2 × 10 <sup>4</sup> | 0.9 / 12  | 0.040 / 4 | - / -    | 0.002 / 4 | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                |      |
| 美瑛川   | -  | 新開橋  | H29  | - / 12 | 7.0 ~ 7.7 | - / 12    | 1.5  | 1.3 | 0.7 ~ 2.4  | - / 12   | 15  | - / 12   | 12  | - / 6            | 5.8 × 10 <sup>3</sup> | 0.7 / 2   | 0.033 / 2 | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | H30  | - / 12 | 7.1 ~ 7.7 | - / 12    | <0.5 | 0.6 | <0.5 ~ 1.5 | - / 12   | 10  | - / 12   | 12  | - / 6            | 1.1 × 10 <sup>2</sup> | 1.1 / 2   | 0.030 / 2 | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | R1   | - / 12 | 7.1 ~ 7.6 | - / 12    | 1.8  | 2.1 | 0.6 ~ 9.3  | - / 12   | 9   | - / 12   | 11  | - / 6            | 1.5 × 10 <sup>4</sup> | 1 / 2     | 0.055 / 2 | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | R2   | - / 12 | 6.9 ~ 7.8 | - / 12    | 3.0  | 2.2 | 0.9 ~ 4.5  | - / 12   | 6   | - / 12   | 12  | - / 6            | 3.3 × 10 <sup>3</sup> | 1.2 / 2   | 0.033 / 2 | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | R3   | - / 12 | 6.9 ~ 8.2 | - / 12    | <0.5 | 0.6 | <0.5 ~ 1.0 | - / 12   | 7   | - / 12   | 11  | - / 6            | 2.4 × 10 <sup>3</sup> | 0.9 / 2   | 0.021 / 2 | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |
| ウツペツ川 | -  | 新生橋  | H29  | - / 6  | 7.1 ~ 8.1 | - / 6     | 5.6  | 3.1 | 1.0 ~ 6.0  | - / 6    | 23  | - / 6    | 13  | - / 6            | 1.1 × 10 <sup>4</sup> | 1.8 / 2   | 0.11 / 2  | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | H30  | - / 6  | 7.3 ~ 7.8 | - / 6     | 1.0  | 0.8 | <0.5 ~ 1.2 | - / 6    | 8   | - / 6    | 12  | - / 6            | 7.5 × 10 <sup>2</sup> | 1.3 / 2   | 0.06 / 2  | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | R1   | - / 6  | 7.2 ~ 7.8 | - / 6     | 4.0  | 2.5 | 1.4 ~ 4.6  | - / 6    | 9   | - / 6    | 12  | - / 6            | 1.7 × 10 <sup>4</sup> | 1.5 / 2   | 0.068 / 2 | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | R2   | - / 6  | 7.1 ~ 8.1 | - / 6     | 3.2  | 2.5 | 1.3 ~ 4.3  | - / 6    | 7   | - / 6    | 12  | - / 6            | 1.5 × 10 <sup>4</sup> | 0.9 / 2   | 0.065 / 2 | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | R3   | - / 6  | 6.7 ~ 7.9 | - / 6     | 1.4  | 1.2 | <0.5 ~ 1.7 | - / 6    | 15  | - / 6    | 12  | - / 6            | 1.9 × 10 <sup>4</sup> | 1.1 / 2   | 0.089 / 2 | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |
| 基北川   | -  | 九条橋  | H29  | - / 12 | 7.2 ~ 8.6 | - / 12    | 2.0  | 2.1 | 0.7 ~ 6.4  | - / 12   | 4   | - / 12   | 12  | - / 6            | 3.1 × 10 <sup>4</sup> | 0.9 / 2   | 0.051 / 2 | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | H30  | - / 12 | 7.2 ~ 8.1 | - / 12    | 0.9  | 0.7 | <0.5 ~ 2.0 | - / 12   | 6   | - / 12   | 11  | - / 6            | 7.8 × 10 <sup>2</sup> | 0.77 / 2  | 0.037 / 2 | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | R1   | - / 12 | 7.2 ~ 8.3 | - / 12    | 2.2  | 2.2 | 0.6 ~ 6.6  | - / 12   | 6   | - / 12   | 11  | - / 6            | 5.9 × 10 <sup>4</sup> | 0.62 / 2  | 0.100 / 2 | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | R2   | - / 12 | 6.9 ~ 7.9 | - / 12    | 3.6  | 3.5 | 1.0 ~ 10   | - / 12   | 9   | - / 12   | 11  | - / 6            | 1.6 × 10 <sup>4</sup> | 0.39 / 2  | 0.03 / 2  | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | R3   | - / 12 | 6.3 ~ 8.1 | - / 12    | 0.7  | 0.7 | <0.5 ~ 1.0 | - / 12   | 5   | - / 12   | 12  | - / 6            | 4.5 × 10 <sup>4</sup> | 0.48 / 2  | 0.014 / 2 | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |
| ペーパン川 | -  | 香取橋  | H29  | - / 6  | 7.0 ~ 8.1 | - / 6     | 1.6  | 1.5 | 0.7 ~ 3.1  | - / 6    | 8   | - / 6    | 12  | - / 6            | 1.1 × 10 <sup>4</sup> | 0.69 / 2  | 0.033 / 2 | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | H30  | - / 6  | 7.0 ~ 7.5 | - / 6     | 0.6  | 0.6 | <0.5 ~ 0.7 | - / 6    | 9   | - / 6    | 12  | - / 6            | 1.3 × 10 <sup>2</sup> | 0.82 / 2  | 0.023 / 2 | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | R1   | - / 6  | 7.3 ~ 7.8 | - / 6     | 3.3  | 2.5 | 0.8 ~ 6.8  | - / 6    | 40  | - / 6    | 11  | - / 6            | 7.3 × 10 <sup>3</sup> | 1.10 / 2  | 0.063 / 2 | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | R2   | - / 6  | 7.0 ~ 7.9 | - / 6     | 4.8  | 4.2 | 1.6 ~ 11   | - / 6    | 47  | - / 6    | 11  | - / 6            | 4.8 × 10 <sup>3</sup> | 0.8 / 2   | 0.039 / 2 | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | R3   | - / 6  | 7.1 ~ 8.4 | - / 6     | 1.0  | 0.6 | <0.5 ~ 1.6 | - / 6    | 20  | - / 6    | 11  | - / 6            | 1.1 × 10 <sup>4</sup> | 0.83 / 2  | 0.056 / 2 | - / -    | - / -     | - / -          | - / -                      |      |

※1 m/nは、環境基準不適合検体数/総検体数である。

※2 X/Yは、環境基準を超えた日数/年間総測定日数である。

※3 類型欄の○印は、環境基準点。

※4 M/Nは、平均値/総検体数である。

生活環境項目測定結果(3)

| 河川名   | 測定地点  | 測定年度 | 測定回数 | 項目        |            |     |            |           |           | 測定機関 |
|-------|-------|------|------|-----------|------------|-----|------------|-----------|-----------|------|
|       |       |      |      | pH        | BOD (mg/l) |     |            | SS (mg/l) | DO (mg/l) |      |
|       |       |      |      | 範囲        | 75%値       | 平均値 | 範囲         | 平均値       | 平均値       |      |
| 永山1号川 | 東3条樋門 | R3   | 4    | 6.0 ~ 7.5 | 12         | 18  | 4.2 ~ 45   | 12        | 7.2       | 旭川市  |
| 南校川   | 南校橋   | R3   | 4    | 7.5 ~ 9.7 | 2.5        | 5.4 | 2.0 ~ 15.0 | 4         | 15        |      |

特殊項目測定結果

(単位:mg/l)

| 河川名  | 測定地点      | 測定年度 | 項目      |         |        |        |         |           | 測定機関 |
|------|-----------|------|---------|---------|--------|--------|---------|-----------|------|
|      |           |      | フェノール類  | 銅       | 溶解性鉄   | 溶解性マンガ | 総クロム    | 陰イオン界面活性剤 |      |
| 石狩川  | 納内橋       | H29  | <0.01/1 | <0.04/1 | <0.1/1 | <0.1/1 | <0.05/1 | —         | 開発局  |
|      |           | H30  | <0.01/1 | <0.04/1 | <0.1/1 | <0.1/1 | <0.05/1 | —         |      |
|      |           | R1   | <0.01/1 | <0.04/1 | 0.1/1  | <0.1/1 | <0.05/1 | —         |      |
|      |           | R2   | <0.01/1 | <0.04/1 | 0.1/1  | <0.1/1 | <0.05/1 | —         |      |
|      |           | R3   | <0.01/1 | <0.04/1 | 0.1/1  | <0.1/1 | <0.05/1 | —         |      |
|      | 伊納大橋      | H29  | —       | —       | 0.1/1  | <0.1/1 | —       | —         |      |
|      |           | H30  | —       | —       | 0.1/1  | <0.1/1 | —       | —         |      |
|      |           | R1   | —       | —       | 0.1/1  | <0.1/1 | —       | —         |      |
|      |           | R2   | —       | —       | <0.1/1 | <0.1/1 | —       | —         |      |
|      |           | R3   | —       | —       | 0.1/1  | <0.1/1 | —       | —         |      |
|      | 石狩川浄水場取水口 | H29  | —       | <0.04/2 | 0.3/2  | <0.1/2 | —       | <0.05/2   | 旭川市  |
|      |           | H30  | —       | <0.04/2 | 0.1/2  | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | R1   | —       | <0.04/2 | 0.1/2  | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | R2   | —       | <0.04/2 | 0.1/2  | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | R3   | —       | <0.04/2 | 0.1/2  | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
| 江丹別川 | 永見橋       | H29  | —       | —       | —      | —      | —       | <0.05/2   | 旭川市  |
|      |           | H30  | —       | <0.04/2 | 0.1/2  | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | R1   | —       | —       | —      | —      | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | R2   | —       | <0.04/2 | 0.1/2  | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | R3   | —       | —       | —      | —      | —       | <0.05/2   |      |
| 忠別川  | 旭川大橋      | H29  | —       | <0.04/2 | 0.2/2  | <0.1/2 | —       | <0.05/2   | 旭川市  |
|      |           | H30  | —       | —       | —      | —      | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | R1   | —       | <0.04/2 | 0.1/2  | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | R2   | —       | —       | —      | —      | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | R3   | —       | <0.04/2 | 0.1/2  | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
|      | 忠別川浄水場取水口 | H29  | —       | <0.04/2 | 0.1/2  | 0.1/2  | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | H30  | —       | <0.04/2 | <0.1/2 | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | R1   | —       | <0.04/2 | 0.1/2  | 0.1/2  | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | R2   | —       | <0.04/2 | 0.1/2  | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | R3   | —       | <0.04/2 | 0.1/2  | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
| 美瑛川  | 新開橋       | H29  | —       | —       | —      | —      | —       | <0.05/2   | 旭川市  |
|      |           | H30  | —       | —       | —      | —      | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | R1   | —       | —       | —      | —      | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | R2   | —       | —       | —      | —      | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | R3   | —       | —       | —      | —      | —       | <0.05/2   |      |

※ 分子は平均, 分母は測定回数。

※ 平均は, 日間平均値の年平均値をいい, 分子が定量下限値未満のときは測定値すべてが定量下限値未満であったことを示す。

### 要監視項目測定結果

(單位:mg/l)

| 河川名 | 測定地点     | 測定年度  | 項目(下段は指標値) |                   |              |            |            |            |            |            |            |            |             |            |            |            |             |             |           |          |              |             |            |             |             |              |           |             |            | 測定機関       |          |
|-----|----------|-------|------------|-------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-----------|----------|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|--------------|-----------|-------------|------------|------------|----------|
|     |          |       | クロホルム      | トランス-1,2-ジクロロエチレン | 1,2-ジクロロプロパン | p-ジクロロベンゼン | イソキサチオン    | ダイアジン      | フェトリチオン    | イソプロチオラン   | オキシシメタン    | クロロタリル     | プロピザミド      | EPN        | ジクロロボス     | フェノフルアルブ   | イプロペンホス     | クロニトロフェン    | トルエン      | キシレン     | フタル酸ジエチルヘキシル | ニッケル        | モリブデン      | アンチモン       | 塩化ビニルモノマー   | エポクロロドリン     | 全マンガン     | ウラン         | フェノール      |            | ホルムアルデヒド |
|     |          |       | 0.06       | 0.04              | 0.06         | 0.3        | 0.008      | 0.005      | 0.003      | 0.04       | 0.04       | 0.05       | 0.008       | 0.006      | 0.008      | 0.03       | 0.008       | —           | 0.6       | 0.4      | 0.06         | —           | 0.07       | 0.02        | 0.002       | 0.0004       | 0.2       | 0.002       | 類型ごとに設定    |            | 類型ごとに設定  |
| 石狩川 | 管内橋      | H29   | <0.06 / 1  | <0.04 / 1         | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.04 / 1  | <0.04 / 1  | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.0001 / 1 | <0.06 / 1 | <0.4 / 1 | - / -        | - / -       | - / -      | - / -       | - / -       | - / -        | - / -     | - / -       | - / -      | - / -      | - / -    |
|     |          | H30   | <0.06 / 1  | <0.04 / 1         | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.04 / 1  | <0.04 / 1  | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.0001 / 1 | <0.06 / 1 | <0.4 / 1 | - / -        | - / -       | - / -      | - / -       | - / -       | - / -        | - / -     | - / -       | - / -      | - / -      |          |
|     |          | R1    | <0.06 / 1  | <0.04 / 1         | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.04 / 1  | <0.04 / 1  | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.0001 / 1 | <0.06 / 1 | <0.4 / 1 | - / -        | - / -       | - / -      | - / -       | - / -       | - / -        | - / -     | - / -       | - / -      | - / -      |          |
|     |          | R2    | <0.06 / 1  | <0.04 / 1         | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.04 / 1  | <0.04 / 1  | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.0001 / 1 | <0.06 / 1 | <0.4 / 1 | - / -        | - / -       | - / -      | - / -       | - / -       | - / -        | - / -     | - / -       | - / -      | - / -      |          |
|     |          | R3    | <0.06 / 1  | <0.04 / 1         | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.04 / 1  | <0.04 / 1  | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.0001 / 1 | <0.06 / 1 | <0.4 / 1 | - / -        | - / -       | - / -      | - / -       | - / -       | - / -        | - / -     | - / -       | - / -      | - / -      |          |
|     | 伊勢大橋     | H29   | <0.06 / 2  | <0.04 / 1         | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.04 / 1  | <0.04 / 1  | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | - / -       | <0.06 / 1 | <0.4 / 1 | - / -        | - / -       | - / -      | - / -       | - / -       | - / -        | - / -     | - / -       | - / -      | - / -      |          |
|     |          | H30   | <0.06 / 2  | <0.04 / 1         | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.04 / 1  | <0.04 / 1  | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | - / -       | <0.06 / 1 | <0.4 / 1 | - / -        | - / -       | - / -      | - / -       | - / -       | - / -        | - / -     | - / -       | - / -      | - / -      |          |
|     |          | R1    | 0.06 / 2   | <0.04 / 1         | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.04 / 1  | <0.04 / 1  | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | - / -       | <0.06 / 1 | <0.4 / 1 | - / -        | - / -       | - / -      | - / -       | - / -       | - / -        | - / -     | - / -       | - / -      |            |          |
|     |          | R2    | 0.06 / 2   | <0.04 / 1         | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.04 / 1  | <0.04 / 1  | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | - / -       | <0.06 / 1 | <0.4 / 1 | - / -        | - / -       | - / -      | - / -       | - / -       | - / -        | - / -     | - / -       | - / -      |            |          |
|     |          | R3    | <0.06 / 2  | <0.04 / 1         | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.04 / 1  | <0.04 / 1  | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | - / -       | <0.06 / 1 | <0.4 / 1 | - / -        | - / -       | - / -      | - / -       | - / -       | - / -        | - / -     | - / -       | - / -      |            |          |
|     | 新石狩川水浄水口 | H29   | <0.06 / 1  | <0.001 / 1        | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.04 / 1  | <0.04 / 1  | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.0001 / 1 | <0.4 / 1  | <0.4 / 1 | <0.005 / 1   | 0.0019 / 1  | <0.007 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.00004 / 1 | 0.14 / 1  | <0.001 / 1  | <0.006 / 1 | <0.03 / 1  |          |
|     |          | H30   | <0.06 / 1  | <0.001 / 1        | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.005 / 1 | <0.005 / 1 | <0.002 / 1 | <0.001 / 1 | <0.04 / 1  | <0.001 / 1 | <0.005 / 1  | <0.005 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.005 / 1  | <0.0001 / 1 | <0.4 / 1  | <0.4 / 1 | <0.005 / 1   | 0.0006 / 1  | <0.007 / 1 | <0.0005 / 1 | <0.001 / 1  | <0.001 / 1   | 0.03 / 1  | <0.001 / 1  | <0.001 / 1 | <0.003 / 1 |          |
|     |          | R1    | <0.06 / 1  | <0.001 / 1        | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.04 / 1  | <0.04 / 1  | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.0001 / 1 | <0.4 / 1  | <0.4 / 1 | <0.005 / 1   | 0.0009 / 1  | <0.007 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.00004 / 1 | 0.02 / 1  | <0.001 / 1  | <0.006 / 1 | <0.03 / 1  |          |
|     |          | R2    | <0.06 / 1  | <0.001 / 1        | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.04 / 1  | <0.04 / 1  | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.0001 / 1 | <0.4 / 1  | <0.4 / 1 | <0.005 / 1   | 0.0006 / 1  | <0.007 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.00004 / 1 | 0.04 / 1  | <0.001 / 1  | <0.006 / 1 | <0.03 / 1  |          |
|     |          | R3    | <0.06 / 1  | <0.001 / 1        | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.04 / 1  | <0.04 / 1  | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.0001 / 1 | <0.4 / 1  | <0.4 / 1 | <0.005 / 1   | 0.0005 / 1  | <0.007 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.00004 / 1 | 0.03 / 1  | <0.001 / 1  | <0.006 / 1 | <0.03 / 1  |          |
|     | 永山橋      | H29   | - / -      | - / -             | - / -        | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -       | - / -     | - / -    | <0.006 / 1   | <0.001 / 1  | <0.007 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.00004 / 1 | <0.02 / 1 | <0.0002 / 1 | - / -      | - / -      |          |
|     |          | H30   | - / -      | - / -             | - / -        | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -       | - / -     | - / -    | <0.006 / 1   | <0.001 / 1  | <0.007 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.00004 / 1 | <0.02 / 1 | <0.0002 / 1 | - / -      | - / -      |          |
|     |          | R1    | - / -      | - / -             | - / -        | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -       | - / -     | - / -    | <0.006 / 1   | <0.001 / 1  | <0.007 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.00004 / 1 | <0.02 / 1 | <0.0002 / 1 | - / -      | - / -      |          |
|     |          | R2    | - / -      | - / -             | - / -        | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -       | - / -     | - / -    | <0.006 / 1   | <0.001 / 1  | <0.007 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.00004 / 1 | <0.02 / 1 | <0.0002 / 1 | - / -      | - / -      |          |
|     |          | R3    | - / -      | - / -             | - / -        | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -       | - / -     | - / -    | <0.006 / 1   | <0.001 / 1  | <0.007 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.00004 / 1 | 0.02 / 1  | <0.0002 / 1 | - / -      | - / -      |          |
|     | 江丹別川     | H29   | - / -      | - / -             | - / -        | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -       | - / -     | - / -    | - / -        | - / -       | - / -      | - / -       | - / -       | - / -        | - / -     | - / -       | - / -      | - / -      |          |
|     |          | H30   | <0.06 / 1  | <0.04 / 1         | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.005 / 1 | <0.005 / 1 | <0.002 / 1 | <0.001 / 1 | <0.04 / 1  | <0.001 / 1 | <0.005 / 1  | <0.005 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.005 / 1  | <0.0001 / 1 | <0.06 / 1 | <0.4 / 1 | <0.005 / 1   | 0.001 / 1   | <0.007 / 1 | <0.0005 / 1 | <0.001 / 1  | <0.001 / 1   | 0.02 / 1  | <0.0002 / 1 | - / -      | - / -      |          |
|     |          | R1    | - / -      | - / -             | - / -        | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -       | - / -     | - / -    | - / -        | - / -       | - / -      | - / -       | - / -       | - / -        | - / -     | - / -       | - / -      | - / -      |          |
|     |          | R2    | <0.06 / 1  | <0.04 / 1         | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.004 / 1 | <0.004 / 1 | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.0001 / 1 | <0.06 / 1 | <0.4 / 1 | <0.005 / 1   | 0.006 / 1   | <0.007 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.00004 / 1 | 0.05 / 1  | <0.0002 / 1 | - / -      | - / -      |          |
| R3  |          | - / - | - / -      | - / -             | - / -        | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -       | - / -     | - / -    | - / -        | - / -       | - / -      | - / -       | - / -       | - / -        | - / -     | - / -       | - / -      |            |          |
| 忠別川 | 旭川大橋     | H29   | <0.06 / 1  | <0.04 / 1         | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.004 / 1 | <0.004 / 1 | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.0001 / 1 | <0.06 / 1 | <0.4 / 1 | <0.006 / 1   | 0.011 / 1   | <0.007 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.00004 / 1 | 0.06 / 1  | <0.0002 / 1 | - / -      | - / -      |          |
|     |          | H30   | - / -      | - / -             | - / -        | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -       | - / -     | - / -    | - / -        | - / -       | - / -      | - / -       | - / -       | - / -        | - / -     | - / -       | - / -      |            |          |
|     |          | R1    | <0.06 / 1  | <0.04 / 1         | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.004 / 1 | <0.004 / 1 | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.0001 / 1 | <0.06 / 1 | <0.4 / 1 | <0.006 / 1   | 0.003 / 1   | <0.007 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.00004 / 1 | 0.06 / 1  | <0.0002 / 1 | - / -      | - / -      |          |
|     |          | R2    | - / -      | - / -             | - / -        | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -      | - / -      | - / -      | - / -       | - / -       | - / -     | - / -    | - / -        | - / -       | - / -      | - / -       | - / -       | - / -        | - / -     | - / -       | - / -      |            |          |
|     |          | R3    | <0.06 / 1  | <0.04 / 1         | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.004 / 1 | <0.004 / 1 | <0.001 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.0001 / 1 | <0.06 / 1 | <0.4 / 1 | <0.006 / 1   | 0.001 / 1   | <0.007 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.00004 / 1 | 0.05 / 1  | <0.0002 / 1 | - / -      | - / -      |          |
|     | 忠別川水浄水口  | H29   | <0.06 / 1  | <0.001 / 1        | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.004 / 1 | <0.004 / 1 | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.0001 / 1 | <0.4 / 1  | <0.4 / 1 | <0.005 / 1   | <0.0005 / 1 | <0.007 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.00004 / 1 | 0.15 / 1  | <0.001 / 1  | <0.006 / 1 | <0.03 / 1  |          |
|     |          | H30   | <0.06 / 1  | <0.001 / 1        | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.005 / 1 | <0.005 / 1 | <0.002 / 1 | <0.001 / 1 | <0.04 / 1  | <0.001 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.0001 / 1 | <0.4 / 1  | <0.4 / 1 | <0.005 / 1   | <0.0005 / 1 | <0.007 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.00004 / 1 | 0.05 / 1  | <0.0001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.003 / 1 |          |
|     |          | R1    | <0.06 / 1  | <0.001 / 1        | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.004 / 1 | <0.004 / 1 | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.0001 / 1 | <0.4 / 1  | <0.4 / 1 | <0.005 / 1   | <0.0005 / 1 | <0.007 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.00004 / 1 | 0.14 / 1  | <0.001 / 1  | <0.006 / 1 | <0.03 / 1  |          |
|     |          | R2    | <0.06 / 1  | <0.001 / 1        | <0.06 / 1    | <0.3 / 1   | <0.008 / 1 | <0.005 / 1 | <0.003 / 1 | <0.004 / 1 | <0.004 / 1 | <0.004 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.0008 / 1 | <0.0001 / 1 | <0.4 / 1  | <0.4 / 1 | <0.005 / 1   | <0.0005 / 1 | <0.007 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.00004 / 1 | 0.09 / 1  | <0.001 / 1  | <0.006 / 1 | <0.03 / 1  |          |
|     |          | R3    | <0.06 / 1  | <0.001 / 1        | <0.06 / 1    | <0.        |            |            |            |            |            |            |             |            |            |            |             |             |           |          |              |             |            |             |             |              |           |             |            |            |          |

※ 分子は平均、分母は測定回数。

地下水測定結果(継続監視調査)

(単位:mg/l)

| 測定地区  | 測定年度 | 測定項目 |     |      |       |                  |       |                  |      |               |       |                |        |                   |     |
|-------|------|------|-----|------|-------|------------------|-------|------------------|------|---------------|-------|----------------|--------|-------------------|-----|
|       |      | 鉛    |     | 砒素   |       | 1,1-ジクロロ<br>エチレン |       | 1,2-ジクロロ<br>エチレン |      | トリクロロ<br>エチレン |       | テトラクロロ<br>エチレン |        | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 |     |
|       |      | 0.01 |     | 0.01 |       | 0.1              |       | 0.04             |      | 0.01          |       | 0.01           |        | 10                |     |
|       |      | m/n  | 最大値 | m/n  | 最大値   | m/n              | 最大値   | m/n              | 最大値  | m/n           | 最大値   | m/n            | 最大値    | m/n               | 最大値 |
| 大町・川端 | H29  | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 2/4            | 0.18   | —                 | —   |
|       | H30  | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 2/2            | 0.14   | —                 | —   |
|       | R1   | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 2/3            | 0.099  | —                 | —   |
|       | R2   | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 2/4            | 0.25   | —                 | —   |
|       | R3   | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 2/4            | 0.20   | —                 | —   |
| 永山    | H29  | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 0/2            | 0.0041 | —                 | —   |
|       | H30  | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 0/2            | 0.0053 | —                 | —   |
|       | R1   | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 0/2            | 0.0029 | —                 | —   |
|       | R2   | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 0/2            | 0.0044 | —                 | —   |
|       | R3   | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 0/2            | 0.0057 | —                 | —   |
| 南     | H29  | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 2/4            | 0.10   | —                 | —   |
|       | H30  | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 2/4            | 0.13   | —                 | —   |
|       | R1   | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 2/3            | 0.081  | —                 | —   |
|       | R2   | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 2/3            | 0.099  | —                 | —   |
|       | R3   | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 2/4            | 0.098  | —                 | —   |
| 亀吉    | H29  | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 0/4            | 0.0015 | —                 | —   |
|       | H30  | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 0/4            | 0.0015 | —                 | —   |
|       | R1   | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 0/4            | 0.0014 | —                 | —   |
|       | R2   | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 0/3            | 0.0033 | —                 | —   |
|       | R3   | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 0/4            | 0.0019 | —                 | —   |
| 東鷹栖   | H29  | —    | —   | 1/1  | 0.013 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | 1/4               | 14  |
|       | H30  | —    | —   | 0/1  | 0.008 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | 2/4               | 29  |
|       | R1   | —    | —   | 1/1  | 0.013 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | 2/4               | 18  |
|       | R2   | —    | —   | 1/1  | 0.014 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | 2/4               | 28  |
|       | R3   | —    | —   | 1/1  | 0.014 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | 2/4               | 67  |
| 東光    | H29  | —    | —   | 1/2  | 0.016 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | 2/2               | 21  |
|       | H30  | —    | —   | 0/2  | 0.010 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | 2/2               | 23  |
|       | R1   | —    | —   | 1/2  | 0.020 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | 2/2               | 14  |
|       | R2   | —    | —   | 1/2  | 0.021 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | 2/2               | 12  |
|       | R3   | —    | —   | 1/2  | 0.037 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | 2/2               | 13  |
| 永山町   | H29  | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | 2/4               | 25  |
|       | H30  | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | 2/4               | 29  |
|       | R1   | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | 2/4               | 33  |
|       | R2   | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | 1/4               | 19  |
|       | R3   | —    | —   | —    | —     | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | 2/4               | 28  |
| 東旭川   | H29  | —    | —   | 1/2  | 0.011 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | —                 | —   |
|       | H30  | —    | —   | 1/2  | 0.017 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | —                 | —   |
|       | R1   | —    | —   | 1/2  | 0.036 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | —                 | —   |
|       | R2   | —    | —   | 1/2  | 0.027 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | —                 | —   |
|       | R3   | —    | —   | 1/2  | 0.034 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | —                 | —   |
| 神居    | H29  | —    | —   | 0/1  | 0.009 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | —                 | —   |
|       | H30  | —    | —   | 0/1  | 0.009 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | —                 | —   |
|       | R1   | —    | —   | 1/1  | 0.013 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | —                 | —   |
|       | R2   | —    | —   | 0/1  | 0.010 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | —                 | —   |
|       | R3   | —    | —   | 1/1  | 0.013 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | —                 | —   |
| 末広    | H29  | —    | —   | 0/2  | 0.009 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | —                 | —   |
|       | H30  | —    | —   | 0/2  | 0.009 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | —                 | —   |
|       | R1   | —    | —   | 0/2  | 0.010 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | —                 | —   |
|       | R2   | —    | —   | 1/2  | 0.011 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | —                 | —   |
|       | R3   | —    | —   | 1/2  | 0.015 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —      | —                 | —   |
| 春光    | H29  | —    | —   | —    | —     | 0/4              | <0.01 | 2/4              | 0.14 | 2/4           | 0.023 | 2/4            | 0.047  | —                 | —   |
|       | H30  | —    | —   | —    | —     | 0/4              | <0.01 | 2/4              | 0.11 | 2/4           | 0.022 | 2/4            | 0.075  | —                 | —   |
|       | R1   | —    | —   | —    | —     | 0/4              | <0.01 | 2/4              | 0.14 | 1/4           | 0.022 | 2/4            | 0.043  | —                 | —   |
|       | R2   | —    | —   | —    | —     | 0/4              | <0.01 | 2/4              | 0.11 | 2/4           | 0.015 | 2/4            | 0.041  | —                 | —   |
|       | R3   | —    | —   | —    | —     | 0/4              | <0.01 | 2/4              | 0.06 | 0/4           | 0.006 | 2/4            | 0.016  | —                 | —   |

※ m/nは、環境基準値を超えた検体数/総検体数



### 3 騒音・振動関係測定データ

自動車騒音測定一覧表

| No. | 測定日                 | 道路名       | 測定地点名     | 用途地域    | 測定値<br>〔デシベル〕 | 環境<br>基準 | 要請<br>限度 | 評価<br>※ | 10分間<br>交通量 | 大型車<br>(%) | 二輪車<br>(%) |     |
|-----|---------------------|-----------|-----------|---------|---------------|----------|----------|---------|-------------|------------|------------|-----|
| 1   | R3. 8.26<br>～ 8.27  | 国道12号     | 台場2条4丁目   | 準工業地域   | 昼間            | 72       | 70       | 75      | △           | 190        | 17.4       | 0.3 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 70       | 65       | 70      | △           | 40         | 30.0       | 0.0 |
| 2   | R3. 8.23<br>～ 8.24  | 国道12号     | 忠和5条2丁目   | 第1種住居地域 | 昼間            | 57       | 70       | 75      | ○           | 92         | 42.1       | 0.0 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 54       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 3   | R3. 8.23<br>～ 8.24  | 国道12号     | 忠和3条1丁目   | 第1種住居地域 | 昼間            | 64       | 70       | 75      | ○           | 173        | 25.4       | 1.2 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 60       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 4   | R3. 9.13<br>～ 9.14  | 国道12号     | 永山北2条6丁目  | 工業専用地域  | 昼間            | 64       | 70       | 75      | ○           | 199        | 22.1       | 0.0 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 59       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 5   | R3. 8.30<br>～ 8.31  | 国道39号     | 永山3条10丁目  | 準工業地域   | 昼間            | 70       | 70       | 75      | ○           | 258        | 11.2       | 0.2 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 61       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 6   | R3. 9.13<br>～ 9.14  | 国道39号     | 永山2条17丁目  | 近隣商業地域  | 昼間            | 67       | 70       | 75      | ○           | 191        | 10.7       | 0.8 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 60       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 7   | R3. 9. 2<br>～ 9. 3  | 国道40号     | 末広1条11丁目  | 準工業地域   | 昼間            | 66       | 70       | 75      | ○           | 175        | 10.0       | 0.0 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 59       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 8   | R3. 9. 7<br>～ 9. 8  | 国道40号     | 東鷹栖東1条4丁目 | 準工業地域   | 昼間            | 67       | 70       | 75      | ○           | 99         | 31.8       | 0.5 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 64       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 9   | R3. 9.28<br>～ 9.29  | 国道237号    | 西御料5条2丁目  | 準工業地域   | 昼間            | 64       | 70       | 75      | ○           | 134        | 11.2       | 0.4 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 56       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 10  | R3. 9.21<br>～ 9.22  | 鷹栖東神楽線    | 東鷹栖東1条3丁目 | 準工業地域   | 昼間            | 65       | 70       | 75      | ○           | 125        | 35.6       | 0.0 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 60       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 11  | R3. 9.14<br>～ 9.15  | 鷹栖東神楽線    | 永山4条18丁目  | 第2種住居地域 | 昼間            | 67       | 70       | 75      | ○           | 126        | 21.9       | 0.0 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 60       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 12  | R3. 9.21<br>～ 9.22  | 旭川環状線     | 末広東2条3丁目  | 準住居地域   | 昼間            | 65       | 70       | 75      | ○           | 229        | 8.1        | 0.7 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 60       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 13  | R3.10. 5<br>～ 10. 6 | 愛別当麻旭川線   | 東旭川南1条2丁目 | 準住居地域   | 昼間            | 67       | 70       | 75      | ○           | 157        | 11.1       | 0.6 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 59       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 14  | R3. 9.16<br>～ 9.17  | 雨竜旭川線     | 東鷹栖4線10号  | 準工業地域   | 昼間            | 65       | 70       | 75      | ○           | 65         | 21.5       | 2.3 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 58       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 15  | R3.10.12<br>～ 10.13 | 新旭川停車場線   | 東3条5丁目    | 準住居地域   | 昼間            | 63       | 70       | 75      | ○           | 88         | 6.3        | 0.6 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 56       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 16  | R3.10. 5<br>～ 10. 6 | 東旭川停車場線   | 東旭川北2条5丁目 | 第2種住居地域 | 昼間            | 58       | 70       | 75      | ○           | 23         | 4.4        | 0.0 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 50       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 17  | R3. 8.31<br>～ 9. 1  | 北旭川停車場線   | 流通団地1条3丁目 | 準工業地域   | 昼間            | 66       | 70       | 75      | ○           | 151        | 20.9       | 0.0 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 62       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 18  | R3. 8.31<br>～ 9. 1  | 北旭川停車場永山線 | 流通団地1条5丁目 | 準工業地域   | 昼間            | 68       | 70       | 75      | ○           | 126        | 21.9       | 0.4 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 62       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 19  | R3. 8.30<br>～ 8.31  | 北旭川停車場永山線 | 永山北1条10丁目 | 工業地域    | 昼間            | 67       | 70       | 75      | ○           | 87         | 35.8       | 0.0 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 62       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 20  | R3.10.13<br>～ 10.14 | 市道1条通線    | 曙1条2丁目    | 第2種住居地域 | 昼間            | 62       | 70       | 75      | ○           | 161        | 5.0        | 0.0 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 56       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 21  | R3.10.12<br>～ 10.13 | 市道雨紛新旭川線  | 東7条8丁目    | 準住居地域   | 昼間            | 64       | 70       | 75      | ○           | 64         | 7.8        | 0.0 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 54       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 22  | R3.10. 7<br>～ 10. 8 | 市道永山東光線   | 東光6条4丁目   | 準住居地域   | 昼間            | 64       | 70       | 75      | ○           | 87         | 4.6        | 0.0 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 56       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 23  | R3.10.13<br>～ 10.14 | 市道近文東鷹栖線  | 川端町4条10丁目 | 準住居地域   | 昼間            | 61       | 70       | 75      | ○           | 114        | 7.0        | 0.4 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 52       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |
| 24  | R3.10.25<br>～ 10.26 | 市道花咲通線    | 花咲町5丁目    | 第2種住居地域 | 昼間            | 66       | 70       | 75      | ○           | 167        | 7.8        | 0.0 |
|     |                     |           |           |         | 夜間            | 57       | 65       | 70      | ○           | -          | -          | -   |

※ ○:環境基準以下, △:環境基準超過, ×:要請限度超過

面的評価結果一覧(1)

| No. | 路線名       | 評価区間            |                | 延長<br>(km) | 評価対象<br>住居等戸数<br>a=b+c+d+e<br>(戸) | 昼間・夜間とも<br>基準値以下<br>b<br>(戸) | 昼間のみ<br>基準値以下<br>c<br>(戸) | 夜間のみ<br>基準値以下<br>d<br>(戸) | 昼間・夜間とも<br>基準値超過<br>e<br>(戸) |
|-----|-----------|-----------------|----------------|------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|     |           | 始点              | 終点             |            |                                   |                              |                           |                           |                              |
| 1   | 道央自動車道    | 旭川市字近文8線1号      | 旭川市春光台5条4丁目    | 3.1        | 42                                | 42                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 2   |           | 旭川市春光台 5条       | 旭川市東鷹栖6線       | 2.9        | 1                                 | 1                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 3   |           | 旭川市東鷹栖6線        | 旭川市東鷹栖4線       | 1.5        | 1                                 | 1                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 4   |           | 旭川市東鷹栖4線        | 旭川市緑台          | 4.2        | 3                                 | 3                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 5   | 一般国道12号   | 旭川市神居町 神居古潭     | 旭川市神居町 神居古潭    | 3.4        | 12                                | 9                            | 1                         | 0                         | 2                            |
| 6   |           | 旭川市神居町 神居古潭     | 旭川市神居町 神居古潭    | 1.9        | 1                                 | 0                            | 0                         | 0                         | 1                            |
| 7   |           | 旭川市神居町 富岡       | 旭川市台場 1条5丁目1   | 2.2        | 40                                | 27                           | 8                         | 0                         | 5                            |
| 8   |           | 旭川市台場1条5丁目1     | 旭川市神居3条1丁目1    | 2.7        | 179                               | 171                          | 3                         | 0                         | 5                            |
| 9   |           | 旭川市神居3条1丁目1     | 旭川市4条通1丁目      | 2.0        | 493                               | 493                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 10  |           | 旭川市4条通1丁目       | 旭川市4条通7丁目      | 0.8        | 186                               | 186                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 11  |           | 旭川市台場 1条5丁目1    | 旭川市忠和3条1丁目1    | 2.0        | 125                               | 123                          | 0                         | 0                         | 2                            |
| 12  |           | 旭川市忠和3条1丁目1     | 旭川市緑町          | 2.1        | 233                               | 233                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 13  |           | 旭川市緑町           | 旭川市字近文5線       | 1.8        | 210                               | 187                          | 2                         | 0                         | 21                           |
| 14  |           | 旭川市字近文5線4号      | 旭川市末広8条3丁目     | 1.8        | 283                               | 240                          | 0                         | 0                         | 43                           |
| 15  |           | 旭川市末広8条3丁目      | 旭川市末広6条11丁目11  | 1.5        | 197                               | 197                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 16  |           | 旭川市末広 6条11丁目11  | 旭川市末広東 1条13丁目1 | 1.7        | 194                               | 194                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 17  |           | 旭川市末広東 1条13丁目1  | 旭川市永山 2条13丁目1  | 2.2        | 52                                | 52                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 18  | 一般国道39号   | 旭川市4条通          | 旭川市9条通         | 2.2        | 442                               | 442                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 19  |           | 旭川市9条通          | 旭川市永山3条5丁目1    | 3.3        | 229                               | 223                          | 0                         | 6                         | 0                            |
| 20  |           | 旭川市永山 3条5丁目1    | 旭川市永山 3条13丁目1  | 1.9        | 36                                | 34                           | 0                         | 2                         | 0                            |
| 21  |           | 旭川市永山 3条13丁目1   | 旭川市永山 2条19丁目5  | 1.4        | 122                               | 122                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 22  |           | 旭川市永山 2条19丁目5   | 旭川市永山町         | 3.5        | 383                               | 383                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 23  | 一般国道40号   | 旭川市4条通          | 旭川市大町2条3丁目     | 2.4        | 1002                              | 1002                         | 0                         | 0                         | 0                            |
| 24  |           | 旭川市大町2条3丁目      | 旭川市末広東1条4丁目1   | 2.9        | 162                               | 161                          | 0                         | 1                         | 0                            |
| 25  |           | 旭川市末広東 1条4丁目1   | 旭川市末広東 1条12丁目2 | 1.7        | 108                               | 108                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 26  |           | 旭川市末広東 1条12丁目2  | 旭川市東鷹栖1線       | 2.6        | 43                                | 42                           | 0                         | 0                         | 1                            |
| 27  |           | 旭川市東鷹栖1線        | 旭川市東鷹栖2線       | 2.0        | 24                                | 20                           | 0                         | 0                         | 4                            |
| 28  |           | 旭川市東鷹栖2線        | 旭川市東鷹栖1線       | 1.0        | 7                                 | 7                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 29  | 一般国道237号  | 旭川市4条通          | 旭川市3条通         | 0.1        | 132                               | 132                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 30  |           | 旭川市3条通          | 旭川市神楽3条4丁目4    | 1.0        | 332                               | 332                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 31  |           | 旭川市神楽3条4丁目4     | 旭川市神楽4条4丁目1    | 0.2        | 97                                | 97                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 32  |           | 旭川市神楽岡 14条7丁目1  | 旭川市西御料5条1丁目1   | 1.0        | 34                                | 34                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 33  |           | 旭川市神楽岡 14条3丁目4  | 旭川市神楽岡 14条7丁目1 | 1.3        | 122                               | 109                          | 0                         | 11                        | 2                            |
| 34  |           | 旭川市神楽4条13丁目6    | 旭川市神楽岡14条3丁目4  | 0.7        | 108                               | 108                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 35  |           | 旭川市神楽4条4丁目1     | 旭川市神楽4条13丁目6   | 2.0        | 376                               | 376                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 36  |           | 旭川市西神楽1線6号      | 旭川市西神楽2線18号    | 7.1        | 146                               | 137                          | 0                         | 9                         | 0                            |
| 37  |           | 旭川市西御料5条1丁目1    | 旭川市西神楽1線       | 0.7        | 32                                | 32                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 38  |           | 旭川市西神楽2線18号     | 旭川市西神楽1線       | 7.4        | 82                                | 82                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 39  | 一般国道452号  | 旭川市西神楽1線        | 旭川市西神楽1線       | 0.2        | 1                                 | 1                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 40  | 旭川芦別線     | 旭川市神居町西丘        | 旭川市神居町西丘       | 0.2        | 1                                 | 1                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 41  |           | 旭川市神居町 西丘       | 旭川市神居町 豊里      | 5.6        | 25                                | 25                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 42  | 旭川停車場線    | 旭川市宮下通8丁目       | 旭川市4条通8丁目      | 0.5        | 7                                 | 7                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 43  | 鷹栖東神楽線    | 旭川市東鷹栖10線 13号   | 旭川市東鷹栖5線       | 3.5        | 18                                | 18                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 44  |           | 旭川市東鷹栖5線        | 旭川市東鷹栖4線       | 0.4        | 4                                 | 4                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 45  |           | 旭川市東鷹栖4線        | 旭川市東鷹栖東1条      | 1.4        | 170                               | 169                          | 0                         | 0                         | 1                            |
| 46  |           | 旭川市東鷹栖東 1条      | 旭川市永山 2条19丁目5  | 2.3        | 63                                | 63                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 47  |           | 旭川市永山 2条19丁目5   | 旭川市東旭川町 上兵村    | 5.5        | 102                               | 102                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 48  |           | 旭川市東旭川町 上兵村     | 旭川市東旭川町 旭正     | 4.6        | 57                                | 57                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 49  |           | 旭川市東旭川町 旭正      | 旭川市東旭川町 旭正     | 0.7        | 30                                | 30                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 50  |           | 旭川市東旭川町 旭正      | 旭川市東旭川町 忠別     | 2.2        | 34                                | 34                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 51  | 旭川深川線     | 旭川市神居町 神居古潭     | 旭川市神居町 神居古潭    | 1.1        | 6                                 | 6                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 52  | 旭川空港線     | 旭川市西神楽5線18号     | 旭川市西神楽1線       | 2.9        | 21                                | 21                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 53  | 旭川幌加内線    | 旭川市大町2条3丁目      | 旭川市春光町         | 2.1        | 305                               | 305                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 54  |           | 旭川市春光町          | 旭川市字近文5線3号     | 1.1        | 227                               | 227                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 55  |           | 旭川市字近文5線        | 旭川市春光台5条1丁目8   | 1.9        | 84                                | 84                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 56  |           | 旭川市江丹別町共和       | 旭川市江丹別町芳野      | 5.1        | 2                                 | 2                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 57  |           | 旭川市江丹別町芳野       | 旭川市江丹別町拓北(拓北橋) | 5.8        | 25                                | 25                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 58  | 旭川環状線     | 旭川市忠和5条8丁目1     | 旭川市神居3条11丁目1   | 1.4        | 208                               | 208                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 59  |           | 旭川市神居 3条11丁目1   | 旭川市神居 3条       | 1.9        | 350                               | 350                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 60  |           | 旭川市神居 3条        | 旭川市神居町 雨紛      | 2.4        | 37                                | 37                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 61  |           | 旭川市神居町 雨紛       | 旭川市西御料2条1丁目1   | 1.5        | 106                               | 106                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 62  |           | 旭川市西御料2条1丁目1    | 旭川市東光4条7丁目4    | 4.3        | 654                               | 654                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 63  |           | 旭川市東光 4条7丁目4    | 旭川市永山 2条5丁目1   | 5.2        | 740                               | 740                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 64  |           | 旭川市永山 2条5丁目1    | 旭川市末広 1条3丁目1   | 2.0        | 79                                | 78                           | 0                         | 1                         | 0                            |
| 65  |           | 旭川市永山 2条5丁目1    | 旭川市末広 1条3丁目1   | 2.0        | 225                               | 225                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 66  |           | 旭川市末広1条3丁目1     | 旭川市末広7条3丁目     | 1.8        | 426                               | 424                          | 0                         | 1                         | 1                            |
| 67  |           | 旭川市忠和3条1丁目1     | 旭川市忠和5条8丁目1    | 2.1        | 531                               | 531                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 68  | 旭川多度志線    | 旭川市1条通          | 旭川市神楽4条8丁目1    | 1.5        | 248                               | 248                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 69  |           | 旭川市神楽4条4丁目1     | 旭川市神居3条11丁目1   | 0.8        | 163                               | 163                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 70  |           | 旭川市忠和4条1丁目1     | 旭川市江丹別町 嵐山     | 5.6        | 124                               | 124                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 71  | 愛別当麻旭川線   | 旭川市永山町16丁目      | 旭川市東旭川町 上兵村    | 4.5        | 24                                | 24                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 72  |           | 旭川市東旭川町上兵村      | 旭川市東旭川町南1条4丁目4 | 1.8        | 326                               | 326                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 73  |           | 旭川市東旭川町南 1条4丁目4 | 旭川市豊岡 15条7丁目1  | 1.6        | 368                               | 368                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 74  |           | 旭川市豊岡15条7丁目1    | 旭川市9条通19丁目     | 2.6        | 749                               | 749                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 75  | 旭川鷹栖インター線 | 旭川市錦町           | 旭川市字近文7線       | 0.7        | 25                                | 25                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 76  | 天人峡美瑛線    | 旭川市西神楽1線30号     | 旭川市西神楽1線32号    | 3.0        | 15                                | 15                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 77  | 新開旭川線     | 旭川市西神楽南         | 旭川市神居町 雨紛      | 6.7        | 24                                | 24                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 78  |           | 旭川市神楽4条13丁目6    | 旭川市宮前通 東       | 1.6        | 229                               | 229                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 79  |           | 旭川市宮前通 東        | 旭川市1条通19丁目     | 0.6        | 209                               | 209                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 80  |           | 旭川市1条通19丁目      | 旭川市1条通19丁目     | 1.2        | 709                               | 709                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 81  | 雨竜旭川線     | 旭川市春光台 5条       | 旭川市末広 6条12丁目7  | 2.0        | 12                                | 12                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 82  | 東川東神楽旭川線  | 旭川市旭神町          | 旭川市東光 1条2丁目1   | 3.9        | 925                               | 925                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 83  |           | 旭川市東光1条2丁目1     | 旭川市1条通19丁目     | 1.4        | 339                               | 339                          | 0                         | 0                         | 0                            |

※ 住宅戸数は、複数の路線に面するもの(交差点等)が重複計上されている。

面的評価結果一覧(2)

| No.    | 路線名             | 評価区間           |                | 延長<br>(km) | 評価対象<br>住居等戸数<br>a=b+c+d+e<br>(戸) | 昼間・夜間とも<br>基準値以下<br>b<br>(戸) | 昼間のみ<br>基準値以下<br>c<br>(戸) | 夜間のみ<br>基準値以下<br>d<br>(戸) | 昼間・夜間とも<br>基準値超過<br>e<br>(戸) |
|--------|-----------------|----------------|----------------|------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        |                 | 始点             | 終点             |            |                                   |                              |                           |                           |                              |
| 84     | 瑞穂旭川停車場線        | 旭川市東旭川町 瑞穂     | 旭川市東旭川町 豊田     | 3.6        | 29                                | 29                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 85     |                 | 旭川市東旭川町 瑞穂     | 旭川市東旭川町 瑞穂     | 4.1        | 20                                | 20                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 86     |                 | 旭川市東旭川町 倉沼     | 旭川市東旭川町 上兵村    | 1.3        | 50                                | 50                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 87     |                 | 旭川市東旭川町 豊田     | 旭川市東旭川町 倉沼     | 7.3        | 59                                | 59                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 88     | 新旭川停車場線         | 旭川市東8条6丁目4     | 旭川市東4条6丁目1     | 0.6        | 161                               | 161                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 89     |                 | 旭川市東4条6丁目1     | 旭川市大町2条        | 0.9        | 121                               | 121                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 90     |                 | 旭川市大町2条        | 旭川市花咲町         | 0.5        | 151                               | 151                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 91     | 永山停車場線          | 旭川市永山 1条19丁目1  | 旭川市永山 2条20丁目10 | 0.3        | 207                               | 207                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 92     | 豊田当麻線           | 旭川市東旭川町豊田      | 旭川市東旭川町米原      | 2.4        | 5                                 | 5                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 93     | 近文停車場線          | 旭川市旭町2条        | 旭川市旭町1条        | 1.0        | 358                               | 358                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 94     |                 | 旭川市緑町          | 旭川市旭町2条        | 2.8        | 825                               | 825                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 95     | 鷹栖東鷹栖比布線        | 旭川市東鷹栖10線      | 旭川市東山          | 9.2        | 55                                | 55                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 96     | 東旭川停車場線         | 旭川市東旭川北 3条5丁目1 | 旭川市東旭川北 1条6丁目1 | 0.6        | 118                               | 118                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 97     | 新開西神楽停車場線       | 旭川市西神楽南        | 旭川市西神楽 北1条     | 1.3        | 65                                | 65                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 98     | 瑞穂東川線           | 旭川市東旭川町瑞穂      | 旭川市東旭川町瑞穂      | 3.1        | 5                                 | 5                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 99     | 北旭川停車場線         | 旭川市流通団地1条      | 旭川市流通団地2条      | 1.0        | 1                                 | 1                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 100    | 北旭川停車場永山線       | 旭川市流通団地1条      | 旭川市永山 北2条10丁目1 | 2.4        | 6                                 | 6                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 101    |                 | 旭川市永山 北2条10丁目1 | 旭川市永山町         | 3.6        | 97                                | 97                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 102    | 共和嵐山線           | 旭川市江丹別町 中国     | 旭川市江丹別町 嵐山     | 5.3        | 11                                | 11                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 103    | 上雨台分場線          | 旭川市神居町 上雨紛     | 旭川市神居町 共栄      | 2.9        | 9                                 | 9                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 104    |                 | 旭川市神居町共栄       | 旭川市神居町台場       | 8.7        | 25                                | 25                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 105    | 東川旭川線           | 旭川市東旭川町 日ノ出    | 旭川市東旭川町 旭正     | 2.6        | 6                                 | 6                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 106    |                 | 旭川市東旭川町 旭正     | 旭川市東旭川町 共栄     | 1.8        | 7                                 | 7                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 107    |                 | 旭川市東旭川町 共栄     | 旭川市豊岡 4条7丁目2   | 3.3        | 211                               | 211                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 108    | 東鷹栖永山線          | 旭川市東鷹栖1線       | 旭川市永山町         | 1.9        | 1                                 | 1                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 109    | 近文停車場緑町線        | 旭川市緑町          | 旭川市緑町          | 0.8        | 93                                | 93                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 110    | 嵐山公園線           | 旭川市字近文7線       | 旭川市字近文7線       | 0.3        | 5                                 | 5                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 111    | 旭川旭岳温泉線(2)      | 旭川市東光1条2丁目1    | 旭川市東光4条7丁目4    | 1.8        | 354                               | 354                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 112    |                 | 旭川市東光4条7丁目4    | 旭川市東旭川町共栄      | 0.9        | 216                               | 215                          | 0                         | 1                         | 0                            |
| 113    |                 | 旭川市東旭川町共栄      | 旭川市東旭川町旭正      | 3.2        | 60                                | 60                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 114    |                 | 旭川市東旭川町旭正      | 旭川市東旭川町忠別      | 1.7        | 9                                 | 9                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 115    | 市道9条通線          | 旭川市4条通         | 旭川市9条通         | 2.6        | 1036                              | 1036                         | 0                         | 0                         | 0                            |
| 116    | 市道神居10丁目通線      | 旭川市神居3条11丁目1   | 旭川市神居7条10丁目1   | 0.5        | 111                               | 111                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 117    | 市道4条通線          | 旭川市4条通19丁目     | 旭川市豊岡4条7丁目1    | 2.8        | 700                               | 700                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 118    | 市道1条通線          | 旭川市曙1条8丁目2     | 旭川市1条通         | 1.2        | 428                               | 428                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 119    |                 | 旭川市1条通         | 旭川市1条通         | 0.9        | 227                               | 227                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 120    | 市道南6条通線         | 旭川市宮前通東        | 旭川市東光16条5丁目1   | 3.4        | 983                               | 983                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 121    | 市道嵐山通線          | 旭川市緑町18丁目      | 旭川市4条西6丁目2     | 2.3        | 416                               | 416                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 122    | 市道昭和通線          | 旭川市4条通         | 旭川市宮下通         | 0.7        | 160                               | 160                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 123    | 市道雨紛新旭川線        | 旭川市宮下通         | 旭川市東7条1丁目4     | 1.5        | 611                               | 611                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 124    |                 | 旭川市東7条1丁目4     | 旭川市東7条10丁目2    | 1.7        | 499                               | 499                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 125    |                 | 旭川市神楽4条13丁目6   | 旭川市神楽6条13丁目4   | 0.3        | 60                                | 60                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 126    | 市道18・19丁目間横通1号線 | 旭川市1条通18丁目     | 旭川市4条通19丁目     | 0.4        | 149                               | 149                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 127    | 市道永山東光線         | 旭川市東光 11条4丁目4  | 旭川市豊岡 11条      | 3.0        | 702                               | 702                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 128    | 市道旭町通線          | 旭川市旭町2条19丁目    | 旭川市旭町2条20丁目    | 0.2        | 30                                | 30                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 129    | 市道近文東鷹栖線        | 旭川市春光町         | 旭川市春光 3条6丁目1   | 0.4        | 68                                | 68                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 130    |                 | 旭川市緑町          | 旭川市住吉 4条1丁目1   | 1.8        | 588                               | 588                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 131    | 市道花咲通線          | 旭川市東7条10丁目2    | 旭川市東7条10丁目2    | 0.1        | 33                                | 33                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 132    |                 | 旭川市春光町         | 旭川市東7条10丁目2    | 1.3        | 256                               | 252                          | 0                         | 4                         | 0                            |
| 133    |                 | 旭川市春光3条7丁目1    | 旭川市春光町         | 0.7        | 73                                | 73                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 134    | 市道金星橋通線         | 旭川市春光 3条7丁目4   | 旭川市春光 3条7丁目1   | 0.4        | 42                                | 42                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 135    |                 | 旭川市東1条3丁目4     | 旭川市東3条3丁目1     | 0.2        | 111                               | 111                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 136    | 市道永隆橋通線         | 旭川市東3条3丁目1     | 旭川市東7条3丁目1     | 0.6        | 166                               | 166                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 137    |                 | 旭川市東3条5丁目1     | 旭川市4条通         | 1.7        | 471                               | 471                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 138    | 市道中央橋通線         | 旭川市4条通         | 旭川市1条通         | 0.4        | 120                               | 120                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 139    |                 | 旭川市流通団地2条2丁目   | 旭川市東4条6丁目2     | 2.5        | 729                               | 729                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 140    | 市道10条通線         | 旭川市東4条6丁目2     | 旭川市10条通12丁目    | 1.0        | 207                               | 207                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 141    |                 | 旭川市10条通        | 旭川市1条通         | 1.4        | 358                               | 358                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 142    | 市道4条東鷹栖線        | 旭川市旭町1条        | 旭川市7条通         | 1.0        | 241                               | 241                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 143    |                 | 旭川市7条西1丁目      | 旭川市4条西1丁目      | 0.4        | 242                               | 242                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 144    | 市道緑橋通線          | 旭川市9条通         | 旭川市4条通         | 0.7        | 182                               | 182                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 145    | 市道高台永山線         | 旭川市永山3条13丁目1   | 旭川市永山7条13丁目1   | 0.6        | 117                               | 117                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 146    |                 | 旭川市永山7条13丁目1   | 旭川市永山10条13丁目1  | 0.6        | 181                               | 181                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 147    | 市道5・6条間仲斜線通線    | 旭川市6条通         | 旭川市6条通         | 0.1        | 49                                | 49                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 148    | 市道12・13丁目間横通線   | 旭川市1条通12丁目     | 旭川市宮下通12丁目     | 0.1        | 1                                 | 1                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 評価対象全体 |                 |                |                | 314.1      | 28,985                            | 28,847                       | 14                        | 36                        | 88                           |

※ 住宅戸数は、複数の路線に面するもの(交差点等)が重複計上されている。

一般地域騒音測定一覧表

(単位:デシベル)

| No. | 測定日                 | 測定地点名                    | 類型 | 用途地域             | 昼間  |      |    | 夜間  |      |    |
|-----|---------------------|--------------------------|----|------------------|-----|------|----|-----|------|----|
|     |                     |                          |    |                  | 測定値 | 環境基準 | 判定 | 測定値 | 環境基準 | 判定 |
| 1   | R3. 8.26<br>～ 8.27  | 神居住民センター<br>(神居2条17丁目)   | A  | 第2種中高層<br>住居専用地域 | 46  | 55   | ○  | 42  | 45   | ○  |
| 2   | R3. 9.28<br>～ 9.29  | 市民活動交流センター<br>(宮前1条3丁目)  | B  | 準住居地域            | 49  | 55   | ○  | 40  | 45   | ○  |
| 3   | R3. 9.14<br>～ 9.15  | 永山市民交流センター<br>(永山3条19丁目) | B  | 第2種住居地域          | 46  | 55   | ○  | 38  | 45   | ○  |
| 4   | R3.10. 6<br>～ 10. 7 | 東部住民センター<br>(東光5条2丁目)    | A  | 第2種中高層<br>住居専用地域 | 46  | 55   | ○  | 36  | 45   | ○  |
| 5   | R3.10. 6<br>～ 10. 7 | 東地区体育センター<br>(豊岡2条5丁目)   | C  | 準工業地域            | 42  | 60   | ○  | 33  | 50   | ○  |
| 6   | R3.10.25<br>～ 10.26 | 北部住民センター<br>(春光5条4丁目)    | A  | 第2種中高層<br>住居専用地域 | 46  | 55   | ○  | 42  | 45   | ○  |
| 7   | R3.10. 7<br>～ 10. 8 | 大雪クリスタルホール<br>(神楽3条7丁目)  | B  | 第2種住居地域          | 43  | 55   | ○  | 38  | 45   | ○  |
| 8   | R3. 9.16<br>～ 9.17  | 東鷹栖支所<br>(東鷹栖4条3丁目)      | A  | 第2種中高層<br>住居専用地域 | 44  | 55   | ○  | 39  | 45   | ○  |
| 9   | R3. 9.30<br>～ 10.1  | 西神楽支所<br>(西神楽南1条3丁目)     | A  | 第2種中高層<br>住居専用地域 | 40  | 55   | ○  | 39  | 45   | ○  |

※ 時間区分は、昼間を6:00～22:00までの間、夜間を22:00～翌日6:00までの間とする。

道路交通振動測定一覧表

(単位:デシベル)

| No. | 測定日                | 道路名    | 測定地点名     | 用途地域  | 区域区分  | 昼間   |      |    | 夜間   |      |    |
|-----|--------------------|--------|-----------|-------|-------|------|------|----|------|------|----|
|     |                    |        |           |       |       | 測定値  | 要請限度 | 判定 | 測定値  | 要請限度 | 判定 |
| 1   | R3. 8.26<br>～ 8.27 | 国道12号  | 台場2条4丁目   | 準工業地域 | 第2種区域 | 38.0 | 70   | ○  | 37.0 | 65   | ○  |
| 2   | R3. 9. 6<br>～ 9. 7 | 国道40号  | 東鷹栖東1条4丁目 | 準工業地域 | 第2種区域 | 29.0 | 70   | ○  | 25.0 | 65   | ○  |
| 3   | R3. 9. 9<br>～ 9.10 | 国道237号 | 西御料5条2丁目  | 準工業地域 | 第2種区域 | 31.0 | 70   | ○  | 26.0 | 65   | ○  |

#### 4 悪臭測定データ

##### 養豚業（気中濃度）

| 項目      | 測定値      |          |          |          | 単位  | 規制基準<br>(B 区域) |
|---------|----------|----------|----------|----------|-----|----------------|
| 測定日     | 7 月 20 日 | 7 月 20 日 | 7 月 27 日 | 7 月 27 日 | —   |                |
| 測定時刻    | 18:00    | 22:00    | 6:00     | 14 : 00  | —   |                |
| 気温      | 27.7     | 21.5     | 23.9     | 33.8     | ℃   |                |
| アンモニア   | 1.0      | 0.78     | 0.07     | 0.11     | ppm | 2              |
| 硫化水素    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | ppm | 0.06           |
| プロピオン酸  | 0.0009   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | ppm | 0.07           |
| ノルマル酪酸  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | ppm | 0.002          |
| ノルマル吉草酸 | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | ppm | 0.002          |
| イソ吉草酸   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | ppm | 0.004          |

##### 紙・パルプ製造業（気中濃度）

| 項目        | 測定値      | 単位  | 規制基準  |
|-----------|----------|-----|-------|
| 測定日       | 7 月 27 日 | —   |       |
| 測定時刻      | 15:00    | —   |       |
| 気温        | 36.1     | ℃   |       |
| 硫化水素      | <0.001   | ppm | 0.02  |
| メチルメルカプタン | <0.001   | ppm | 0.002 |
| 硫化メチル     | <0.001   | ppm | 0.01  |
| 二硫化メチル    | <0.001   | ppm | 0.009 |

##### 紙・パルプ製造業（排水中濃度）

| 項目        | 測定値      | 単位  | 規制基準  |
|-----------|----------|-----|-------|
| 測定日       | 7 月 27 日 | —   |       |
| 測定時刻      | 10:00    | —   |       |
| 気温        | 28.0     | ℃   |       |
| 硫化水素      | <0.001   | ppm | 0.02  |
| メチルメルカプタン | <0.001   | ppm | 0.003 |
| 硫化メチル     | <0.001   | ppm | 0.07  |
| 二硫化メチル    | <0.001   | ppm | 0.09  |

## 5 ダイオキシン類測定データ

大気（単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>）

| 測定地点                | 5 月    | 9 月    | 1 月   | 年平均値  | 環境基準<br>(年平均値) |
|---------------------|--------|--------|-------|-------|----------------|
| 北門測定局（錦町 21 丁目）     | 0.015  | 0.0059 | 0.053 | 0.025 | 0.6            |
| 東光測定局（東光 16 条 7 丁目） | 0.0074 | 0.0043 | 0.041 | 0.018 |                |

公共用水域水質（単位：pg-TEQ/L）

| 河川名（測定地点） | 測定値  | 環境基準（年平均値） |
|-----------|------|------------|
| 石狩川（伊納大橋） | 0.31 | 1          |
| 牛朱別川（緑橋）  | 0.29 |            |

公共用水域底質（単位：pg-TEQ/g）

| 測定地点      | 測定値  | 環境基準 |
|-----------|------|------|
| 石狩川（伊納大橋） | 0.14 | 150  |

地下水質（単位：pg-TEQ/L）

| 測定地点                 | 測定値   | 環境基準（年平均値） |
|----------------------|-------|------------|
| 旭川市クリーンセンター（東旭川町下兵村） | 0.082 | 1          |

土壌（単位：pg-TEQ/g）

| 測定地点                 | 測定値   | 環境基準  |
|----------------------|-------|-------|
| 静望公園（旭岡 2 丁目）        | 0.028 | 1,000 |
| 忠和ポプラ公園（忠和 5 条 2 丁目） | 0.94  |       |
| 嵐山小中学校（江丹別町嵐山 143）   | 0.019 |       |

排出ガス（単位：ng-TEQ/m<sup>3</sup>N）

| 業種     | 特定施設種類 | 測定値     | 排出基準 |
|--------|--------|---------|------|
| 廃棄物処理業 | 廃棄物焼却炉 | 0.00016 | 1    |

排水（単位：pg-TEQ/L）

| 業種     | 特定施設種類         | 測定値   | 排出基準 |
|--------|----------------|-------|------|
| パルプ製造業 | クラフトパルプ製造用漂白施設 | 0.045 | 10   |

## 6 参考資料

### 公害関係法令届出工場・事業場数

| 項 目                   |               |                                  |       | 年 度 |     |     |     |     |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                       |               |                                  |       | H29 | H30 | R1  | R2  | R3  |
| 大<br>気                | 大 気 汚 染 防 止 法 | ばい煙発生施設                          | 工 場 数 | 67  | 67  | 67  | 66  | 67  |
|                       |               | 届 出 数                            | 事業場数  | 289 | 289 | 288 | 287 | 288 |
|                       |               | 粉じん発生施設                          | 工 場 数 | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  |
|                       |               | 届 出 数                            | 事業場数  | 10  | 10  | 10  | 10  | 11  |
|                       |               | 特定粉じん排出等作業                       |       | 21  | 23  | 37  | 44  | 32  |
|                       | 北海道公害防止条例     | 粉じん発生施設届出<br>工場事業場数              |       | 33  | 34  | 34  | 34  | 34  |
| 水<br>質                | 水 質 汚 濁 防 止 法 | 特定施設届出工場事業場数                     |       | 192 | 190 | 190 | 190 | 188 |
|                       | 北海道公害防止条例     | 汚 水 等 排 出 施 設<br>届 出 工 場 事 業 場 数 |       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 騒<br>音<br>・<br>振<br>動 | 騒 音 規 制 法     | 特定施設届出工場事業場数                     |       | 301 | 301 | 301 | 303 | 306 |
|                       |               | 特定建設作業届出件数                       |       | 24  | 33  | 20  | 14  | 28  |
|                       | 北海道公害防止条例     | 騒 音 発 生 施 設 届 出<br>工 場 事 業 場 数   |       | 131 | 129 | 128 | 129 | 131 |
|                       | 振 動 規 制 法     | 特定施設届出工場事業場数                     |       | 173 | 173 | 172 | 173 | 173 |
|                       |               | 特定建設作業届出件数                       |       | 23  | 32  | 22  | 17  | 29  |
|                       | 北海道公害防止条例     | 振 動 発 生 施 設 届 出<br>工 場 事 業 場 数   |       | 145 | 143 | 142 | 142 | 143 |
| 悪<br>臭                | 北海道公害防止条例     | 悪 臭 発 生 施 設 届 出<br>工 場 事 業 場 数   |       | 8   | 8   | 8   | 8   | 9   |
| ダイオキシン類対策特別措置法        |               | 特定施設届出事業場数                       |       | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   |
| 旭 川 市 公 害 防 止 条 例     | 認 可 工 場 数     |                                  |       | 535 | 532 | 532 | 534 | 535 |
|                       | 届 出 事 業 場 数   |                                  |       | 384 | 385 | 385 | 386 | 389 |

※ 特定建設作業及び特定粉じん排出等作業は、当該年度の届出件数であり、その他は各年度末現在である。



水質汚濁防止法に基づく特定事業場届出状況（令和４年３月３１日現在）

| 政 令<br>番 号 | 業 種              | 日平均排水量                 |                   | 日平均排水量                 |                   | 有害物質<br>関係事業<br>場（下水<br>道接続） | 総 数 |
|------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|-----|
|            |                  | 50m <sup>3</sup><br>以上 | うち有<br>害物質<br>関 係 | 50m <sup>3</sup><br>未満 | うち有<br>害物質<br>関 係 |                              |     |
| 1の2        | 畜産農業サービス業        | 1                      |                   | 21                     |                   |                              | 22  |
| 2          | 畜産食料品製造業         | 1                      | 1                 | 3                      |                   |                              | 4   |
| 3          | 水産食料品製造業         |                        |                   | 1                      |                   |                              | 1   |
| 4          | 農産保存食料品製造業       |                        |                   | 2                      |                   |                              | 2   |
| 5          | 味噌・醤油等製造業        | 1                      |                   |                        |                   |                              | 1   |
| 10         | 飲料製造業            | 1                      |                   |                        |                   |                              | 1   |
| 17         | 豆腐又は煮豆製造業        |                        |                   | 2                      |                   |                              | 2   |
| 18の2       | 冷凍調理食品製造業        |                        |                   | 1                      |                   |                              | 1   |
| 19         | 繊維業又は繊維製品の製造業    | 1                      |                   |                        |                   |                              | 1   |
| 21の3       | 合板製造業            |                        |                   | 1                      |                   |                              | 1   |
| 22         | 木材薬品処理業          |                        |                   | 1                      |                   |                              | 1   |
| 23         | パルプ・紙又は紙加工品製造業   | 1                      | 1                 |                        |                   |                              | 1   |
| 23の2       | 新聞業・出版業・印刷業又は製版業 |                        |                   | 1                      |                   |                              | 1   |
| 55         | 生コンクリート製造業       |                        |                   | 7                      |                   |                              | 7   |
| 60         | 砂利採取業            |                        |                   | 1                      |                   |                              | 1   |
| 64の2       | 水道施設・工業用水道施設等    | 1                      |                   |                        |                   |                              | 1   |
| 65         | 酸又はアルカリによる表面処理施設 | 1                      | 1                 |                        |                   |                              | 1   |
| 66の3       | 旅館業              | 3                      |                   | 60                     |                   |                              | 63  |
| 66の5       | 弁当仕出屋又は弁当製造業     | 1                      |                   |                        |                   |                              | 1   |
| 66の6       | 飲食業              | 1                      |                   | 2                      |                   |                              | 3   |
| 67         | 洗濯業              |                        |                   | 9                      |                   |                              | 9   |
| 68         | 写真現像業            |                        |                   | 1                      |                   |                              | 1   |
| 69         | と畜業又はへい獣取扱業      | 1                      |                   |                        |                   |                              | 1   |
| 70の2       | 自動車分解整備事業        |                        |                   | 3                      |                   |                              | 3   |
| 71         | 自動式車両洗浄施設        |                        |                   | 11                     |                   |                              | 11  |
| 71の2       | 試験研究機関           | 1                      | 1                 | 3                      | 2                 |                              | 4   |
| 71の4       | 産業廃棄物処理施設        |                        |                   | 1                      |                   |                              | 1   |
| 72         | し尿処理施設           | 9                      |                   | 1                      |                   |                              | 10  |
| 73         | 下水道終末処理施設        | 1                      |                   |                        |                   |                              | 1   |
| 計          |                  | 25                     | 4                 | 132                    | 2                 | 31                           | 188 |

令和3年度(2021年度)公害苦情対応状況

|              |                   | 大気汚染 | 水質汚濁 | 土壌汚染 | 騒音 | うち低周波 | 振動 | 地盤沈下 | 悪臭 | 総計 |
|--------------|-------------------|------|------|------|----|-------|----|------|----|----|
| 繰越件数         |                   |      |      |      |    |       |    |      |    |    |
| 当年度受理件数      |                   | 11   |      |      | 26 | 1     | 1  |      | 20 | 58 |
| 翌年度繰越件数(未処理) |                   |      |      |      |    |       |    |      |    |    |
| 主な発生源        | 焼却(施設)            | 9    |      |      |    |       |    |      |    | 9  |
|              | 産業用機械作動           |      |      |      |    |       |    |      | 1  | 1  |
|              | 産業排水              |      |      |      |    |       |    |      |    |    |
|              | 流出・漏洩             |      |      |      |    |       |    |      |    | 0  |
|              | 工事・建設作業           |      |      |      | 10 |       |    |      |    | 10 |
|              | 飲食店営業・カラオケ        |      |      |      | 1  |       |    |      |    | 1  |
|              | 移動発生源             |      |      |      | 2  |       |    |      |    | 2  |
|              | 廃棄物投棄             |      |      |      |    |       |    |      |    |    |
|              | 家庭生活(機器)          |      |      |      |    |       |    |      |    |    |
|              | 家庭生活(ペット・その他)     |      |      |      | 1  |       |    |      | 4  | 5  |
|              | 焼却(野焼き)           |      |      |      |    |       |    |      | 1  | 1  |
|              | その他               | 2    |      |      | 12 | 1     | 1  |      | 14 | 29 |
| 発生源の業種       | 個人                |      |      |      | 7  |       |    |      | 7  | 14 |
|              | 農業                |      |      |      |    |       |    |      | 3  | 3  |
|              | 林業                |      |      |      |    |       |    |      |    |    |
|              | 漁業                |      |      |      |    |       |    |      |    |    |
|              | 鉱業                |      |      |      |    |       |    |      |    |    |
|              | 建設業               | 4    |      |      | 11 |       |    |      |    | 15 |
|              | 製造業               | 7    |      |      | 1  |       |    |      | 2  | 10 |
|              | 電気・ガス・熱供給・水道業     |      |      |      |    |       |    |      |    |    |
|              | 情報通信業             |      |      |      |    |       |    |      |    |    |
|              | 運輸業               |      |      |      | 1  |       |    |      |    | 1  |
|              | 卸売・小売業            |      |      |      |    |       |    |      |    |    |
|              | 金融・保険業            |      |      |      |    |       |    |      |    |    |
|              | 不動産業              |      |      |      |    |       |    |      |    |    |
|              | 飲食店・宿泊業           |      |      |      | 1  |       |    |      |    | 1  |
|              | 医療・福祉             |      |      |      |    |       |    |      | 1  | 1  |
|              | 教育・学習支援業          |      |      |      | 1  |       |    |      |    | 1  |
|              | 複合サービス業           |      |      |      |    |       |    |      | 1  | 1  |
|              | サービス業(他に分類されないもの) |      |      |      |    |       |    |      | 3  | 3  |
|              | 公務(他に分類されないもの)    |      |      |      |    |       |    |      |    |    |
|              | 分類不能の産業           |      |      |      |    |       |    |      | 1  | 1  |
|              | その他               |      |      |      | 4  | 1     | 1  |      | 2  | 7  |
| 被害の種類        | 健康                |      |      |      | 1  |       |    |      |    | 1  |
|              | 財産                |      |      |      |    |       |    |      |    |    |
|              | 動植物               |      |      |      |    |       |    |      |    |    |
|              | 感覚・心理的            | 11   |      |      | 25 | 1     | 1  |      | 19 | 56 |
|              | その他               |      |      |      |    |       |    |      | 1  | 1  |
| 対応方法         | 発生源側に対する行政指導が中心   | 1    |      |      |    |       |    |      |    | 1  |
|              | 当事者間の話し合いが中心      |      |      |      |    |       |    |      | 1  | 1  |
|              | 申立人に対する説得が中心      |      |      |      | 2  |       |    |      | 2  | 4  |
|              | 原因の調査が中心          | 9    |      |      | 19 | 1     | 1  |      | 11 | 40 |
|              | その他               | 1    |      |      | 5  |       |    |      | 6  | 12 |

公害防止協定締結状況

| 協定の名称             | 締結年月日            | 締結当事者                                                     |
|-------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|
| 公害防止に関する協定書       | 昭和 48 年 6 月 25 日 | 旭川市, 山陽国策パルプ(株)<br>(現日本製紙(株), 締結後 4 回の改定あり)               |
| 春光台汚水公害防止に関する協定書  | 昭和 49 年 6 月 18 日 | 鷹栖町地域農業者, 鷹栖町, 旭川市                                        |
| 公害防止に関する協定書       | 昭和 52 年 7 月 20 日 | 旭川市, (社)北海道家畜改良事業団<br>(現(社)ジェネティクス北海道)                    |
| 公害防止協定            | 昭和 53 年 2 月 2 日  | 旭川市, (株)上川畜産公社<br>(現(株)北海道畜産公社道央事業所上川工場)                  |
| ゴルフ場開発に関する環境保全協定書 | 平成 2 年 4 月 9 日   | 旭川市, ジェイエスエス旭川リゾート開発(株)<br>(現(株)朝日コーポレーション, 締結後 2 回の改定あり) |
| ゴルフ場開発に関する環境保全協定書 | 平成 2 年 4 月 27 日  | 旭川市, (株)旭川メモリアルカントリークラブ<br>(締結後 2 回の改定あり)                 |
| ゴルフ場に関する環境保全協定書   | 平成 2 年 5 月 22 日  | 旭川市, (株)旭川ゴルフ倶楽部<br>(締結後 3 回の改定あり)                        |

(令和 4 年 3 月 31 日現在)

環境対策関係主要機器整備状況

| 区分              | 機器名                 | 型式                                                        | 数量    | 整備年度         |
|-----------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|-------|--------------|
| 大気<br>関係        | 大気汚染常時監視システム        | 株式会社ユース製                                                  | 1 式   | R1           |
|                 | 二酸化硫黄自動測定装置         | 東亜ディー・ケー・ケー GFS-352B                                      | 1 台   | H27          |
|                 | 窒素酸化物・浮遊粒子状物質自動測定装置 | 東亜ディー・ケー・ケー GLN-347C                                      | 4 台   | H27          |
|                 | 一酸化炭素自動測定装置         | 東亜ディー・ケー・ケー GFC-351                                       | 1 台   | H21          |
|                 | オキシダント自動測定記録計       | 東亜ディー・ケー・ケー GUX-353B                                      | 2 台   | H26, H27     |
|                 | 微小粒子状物質自動測定装置       | 東亜ディー・ケー・ケー FPM-377B-2, FPM-377-2, FPM-377C-1, FPM-377C-2 | 各 1 台 | H26, H27, R2 |
|                 | 風 向 風 速 計 発 信 機     | 小笠原計器製作所 WS-B56H                                          | 3 台   | H21          |
|                 | 温 度 計 発 信 機         | 小笠原計器製作所 TS-3D1                                           | 3 台   | H21          |
|                 | 記 録 計               | 小笠原計器製作所 P-EH-800                                         | 3 台   | H21          |
| 水質<br>関係        | p H メ ー タ ー         | 東亜ディー・ケー・ケー HM-20P, HM-41X                                | 各 1 台 | H15, R2      |
|                 | 導 電 率 計             | 東亜ディー・ケー・ケー CM-21P                                        | 1 台   | H18          |
|                 | 溶 存 酸 素 分 析 計       | 東亜ディー・ケー・ケー DO-31P                                        | 1 台   | H22          |
| 騒音・<br>振動<br>関係 | 普 通 騒 音 計           | リオン NL-22                                                 | 1 台   | H17          |
|                 |                     | リオン NL-42                                                 | 1 台   | H27          |
|                 | 低周波音圧レベル計           | アコー 6238L                                                 | 1 台   | H23          |
|                 | 振 動 計               | リオン VM-53A                                                | 1 台   | H16          |
|                 | 自動車交通騒音面の評価システム     | 中外テクノス製 H27 年版                                            | 1 式   | R2           |
| 悪臭<br>関係        | ポータブル型ニオイセンサ        | 新コスモス電機 XP-329ⅢR                                          | 2 台   | H25          |
|                 | 風 向 風 速 計           | ダイワシステム Wind Log                                          | 2 台   | H25          |

(令和 4 年 3 月 31 日現在)

※旭川市ホームページから、データをダウンロードできます。

旭川市 環境白書

検索

## 旭川市環境白書「測定データ編」 令和４年度（2022年度）版

令和４年１１月発行

【編集・発行】

旭川市 環境部 環境総務課

〒 070-8525 旭川市 6 条通 9 丁目 4 6 番地

電話 0166-25-5350      FAX 0166-29-3977