

# 旭川市環境白書 「測定データ編」

平成 30 年度（2018 年度）版



## 旭 川 市

※本データ編は、平成 29 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 | 悪臭関係測定データ                 |    |
|   | 悪臭測定データ                   | 20 |
| 5 | ダイオキシン類関係測定データ            |    |
|   | 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 |
|   | 平成 29 年度（2017 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%平均値の外値 | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合 |     | 日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合 |     | 日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 | 環境適基準適合 |
|-----|------|------|--------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|-------------------------|-----|-------------------------|-----|---------------------------------|---------|
|     |      |      |        |       | 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   | 25   | 361    | 8,659 | 0.003   | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.022    | 0.006     | 0                       | 0.0 | 0                       | 0.0 | ○                               | ○       |
|     |      | 26   | 363    | 8,684 | 0.003   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.021    | 0.005     | 0                       | 0.0 | 0                       | 0.0 | ○                               | ○       |
|     |      | 27   | 364    | 8,718 | 0.001   | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.024    | 0.005     | 0                       | 0.0 | 0                       | 0.0 | ○                               | ○       |
|     |      | 28   | 362    | 8,691 | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.015    | 0.005     | 0                       | 0.0 | 0                       | 0.0 | ○                               | ○       |
|     |      | 29   | 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 | ○                               | ○       |

## 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            | 25   | 362    | 8.682 | 0.004   | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.010 | 0.015 | 0.021 | 0.031 | 0.020 | 0.008 | 0.011 | 0.197    |
|     |               | 26   | 362    | 8.684 | 0.004   | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.009 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.012 | 0.005 | 0.008 | 0.166    |
|     |               | 27   | 364    | 8.727 | 0.003   | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.015 | 0.025 | 0.017 | 0.014 | 0.008 | 0.009 | 0.185    |
|     |               | 28   | 362    | 8.684 | 0.004   | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.013 | 0.018 | 0.021 | 0.011 | 0.006 | 0.008 | 0.124    |
|     |               | 29   | 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    |
| 北門  | 住第2種中高層<br>専層 | 25   | 362    | 8.681 | 0.002   | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.006 | 0.008 | 0.014 | 0.024 | 0.016 | 0.005 | 0.007 | 0.183    |
|     |               | 26   | 362    | 8.687 | 0.002   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.009 | 0.003 | 0.005 | 0.165    |
|     |               | 27   | 364    | 8.730 | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.011 | 0.016 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.143    |
|     |               | 28   | 362    | 8.691 | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.007 | 0.014 | 0.018 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.122    |
|     |               | 29   | 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    |
| 東光  | 住第2種中高層<br>専層 | 25   | 360    | 8.673 | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.007 | 0.010 | 0.016 | 0.008 | 0.003 | 0.004 | 0.169    |
|     |               | 26   | 362    | 8.686 | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.117    |
|     |               | 27   | 363    | 8.713 | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.006 | 0.010 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.131    |
|     |               | 28   | 362    | 8.691 | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.007 | 0.009 | 0.013 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.136    |
|     |               | 29   | 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    |
| 永山  | 第2種住居         | 25   | 363    | 8.682 | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.009 | 0.014 | 0.009 | 0.003 | 0.004 | 0.143    |
|     |               | 26   | 363    | 8.682 | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 0.095    |
|     |               | 27   | 364    | 8.732 | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.116    |
|     |               | 28   | 362    | 8.687 | 0.001   | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.007 | 0.009 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.117    |
|     |               | 29   | 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    |

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 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>の<br>値の | 環境基準<br>値による<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 準<br>合 準<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 | %                                                      | 日  |                                        |                                                        |                                | % |
|     |               |      |        |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |                                             |   |                                                        |    |                                        |                                                        |                                |   |
| 中央  | 商業            | 25   | 362    | 8.682 | 0.014   | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.014 | 0.017 | 0.024 | 0.030 | 0.029 | 0.021 | 0.016    | 0.090                                       | 2 | 0.6                                                    | 16 | 4.4                                    | 0.049                                                  | 0                              | ○ |
|     |               | 26   | 362    | 8.684 | 0.014   | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.014 | 0.019 | 0.022 | 0.027 | 0.021 | 0.018 | 0.015    | 0.072                                       | 0 | 0.0                                                    | 10 | 2.8                                    | 0.043                                                  | 0                              | ○ |
|     |               | 27   | 364    | 8.727 | 0.011   | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.020 | 0.026 | 0.023 | 0.023 | 0.019 | 0.014    | 0.074                                       | 0 | 0.0                                                    | 7  | 1.9                                    | 0.039                                                  | 0                              | ○ |
|     |               | 28   | 362    | 8.684 | 0.010   | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.011 | 0.018 | 0.021 | 0.026 | 0.020 | 0.016 | 0.013    | 0.065                                       | 0 | 0.0                                                    | 4  | 1.1                                    | 0.037                                                  | 0                              | ○ |
|     |               | 29   | 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                              | ○ |
| 北門  | 住第2種中高層<br>専層 | 25   | 362    | 8.681 | 0.010   | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.013 | 0.019 | 0.025 | 0.025 | 0.017 | 0.012    | 0.086                                       | 0 | 0.0                                                    | 12 | 3.3                                    | 0.045                                                  | 0                              | ○ |
|     |               | 26   | 362    | 8.687 | 0.010   | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.014 | 0.017 | 0.022 | 0.019 | 0.015 | 0.011    | 0.062                                       | 0 | 0.0                                                    | 6  | 1.7                                    | 0.036                                                  | 0                              | ○ |
|     |               | 27   | 364    | 8.730 | 0.008   | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.015 | 0.021 | 0.017 | 0.018 | 0.017 | 0.011    | 0.067                                       | 0 | 0.0                                                    | 4  | 1.1                                    | 0.038                                                  | 0                              | ○ |
|     |               | 28   | 362    | 8.691 | 0.007   | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.014 | 0.020 | 0.026 | 0.018 | 0.016 | 0.011    | 0.063                                       | 0 | 0.0                                                    | 8  | 2.2                                    | 0.040                                                  | 0                              | ○ |
|     |               | 29   | 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                              | ○ |
| 東光  | 住第2種中高層<br>専層 | 25   | 360    | 8.673 | 0.007   | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.011 | 0.017 | 0.020 | 0.021 | 0.012 | 0.010    | 0.087                                       | 1 | 0.3                                                    | 7  | 1.9                                    | 0.043                                                  | 0                              | ○ |
|     |               | 26   | 362    | 8.686 | 0.008   | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.013 | 0.013 | 0.019 | 0.015 | 0.010 | 0.009    | 0.069                                       | 0 | 0.0                                                    | 0  | 0.0                                    | 0.033                                                  | 0                              | ○ |
|     |               | 27   | 363    | 8.713 | 0.006   | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.014 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.008    | 0.068                                       | 0 | 0.0                                                    | 3  | 0.8                                    | 0.032                                                  | 0                              | ○ |
|     |               | 28   | 362    | 8.691 | 0.005   | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.014 | 0.017 | 0.022 | 0.013 | 0.011 | 0.009    | 0.066                                       | 0 | 0.0                                                    | 3  | 0.8                                    | 0.035                                                  | 0                              | ○ |
|     |               | 29   | 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                              | ○ |
| 永山  | 第2種住居         | 25   | 363    | 8.682 | 0.008   | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.011 | 0.017 | 0.021 | 0.021 | 0.013 | 0.010    | 0.081                                       | 0 | 0.0                                                    | 5  | 1.4                                    | 0.036                                                  | 0                              | ○ |
|     |               | 26   | 363    | 8.682 | 0.008   | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.011 | 0.014 | 0.018 | 0.012 | 0.009 | 0.009    | 0.053                                       | 0 | 0.0                                                    | 0  | 0.0                                    | 0.028                                                  | 0                              | ○ |
|     |               | 27   | 364    | 8.732 | 0.006   | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.012 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.011 | 0.009    | 0.055                                       | 0 | 0.0                                                    | 1  | 0.3                                    | 0.027                                                  | 0                              | ○ |
|     |               | 28   | 362    | 8.687 | 0.005   | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.008 | 0.013 | 0.015 | 0.019 | 0.012 | 0.010 | 0.008    | 0.057                                       | 0 | 0.0                                                    | 0  | 0.0                                    | 0.030                                                  | 0                              | ○ |
|     |               | 29   | 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                              | ○ |

## 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           | 25               | 362                        | 8,682            | 0.019   | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.016 | 0.024 | 0.032 | 0.045 | 0.061 | 0.050 | 0.028 | 0.027            | 0.279                                | 59.9             |
|             |                  | 26               | 362                        | 8,684            | 0.017   | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.015 | 0.023 | 0.034 | 0.039 | 0.046 | 0.033 | 0.024 | 0.023            | 0.236                                | 65.2             |
|             |                  | 27               | 364                        | 8,727            | 0.015   | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.014 | 0.019 | 0.035 | 0.051 | 0.040 | 0.037 | 0.027 | 0.023            | 0.255                                | 61.6             |
|             |                  | 28               | 362                        | 8,684            | 0.014   | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.018 | 0.030 | 0.039 | 0.047 | 0.031 | 0.022 | 0.021            | 0.180                                | 61.6             |
|             |                  | 29               | 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             |
| 北<br>門      | 住第2種中高専層         | 25               | 362                        | 8,681            | 0.012   | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.010 | 0.016 | 0.021 | 0.032 | 0.049 | 0.040 | 0.022 | 0.019            | 0.245                                | 63.8             |
|             |                  | 26               | 362                        | 8,687            | 0.012   | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.023 | 0.027 | 0.034 | 0.028 | 0.017 | 0.015            | 0.218                                | 68.8             |
|             |                  | 27               | 364                        | 8,730            | 0.010   | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.008 | 0.013 | 0.026 | 0.036 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.016            | 0.202                                | 67.4             |
|             |                  | 28               | 362                        | 8,691            | 0.008   | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.012 | 0.021 | 0.034 | 0.044 | 0.026 | 0.020 | 0.016            | 0.169                                | 68.0             |
|             |                  | 29               | 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             |
| 東<br>光      | 住第2種中高専層         | 25               | 360                        | 8,673            | 0.009   | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | 0.018 | 0.028 | 0.037 | 0.029 | 0.015 | 0.014            | 0.239                                | 69.1             |
|             |                  | 26               | 362                        | 8,686            | 0.010   | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.011 | 0.021 | 0.019 | 0.027 | 0.019 | 0.011 | 0.018            | 0.232                                | 75.0             |
|             |                  | 27               | 363                        | 8,713            | 0.007   | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.019 | 0.025 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.012            | 0.197                                | 72.3             |
|             |                  | 28               | 362                        | 8,691            | 0.006   | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.009 | 0.020 | 0.026 | 0.035 | 0.018 | 0.014 | 0.012            | 0.192                                | 71.2             |
|             |                  | 29               | 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             |
| 永<br>山      | 第2種住居            | 25               | 363                        | 8,682            | 0.009   | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.015 | 0.026 | 0.034 | 0.029 | 0.016 | 0.014            | 0.210                                | 72.1             |
|             |                  | 26               | 363                        | 8,682            | 0.010   | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | 0.016 | 0.021 | 0.023 | 0.016 | 0.010 | 0.011            | 0.143                                | 81.8             |
|             |                  | 27               | 364                        | 8,732            | 0.007   | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.018 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.014 | 0.011            | 0.171                                | 76.0             |
|             |                  | 28               | 362                        | 8,687            | 0.006   | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.009 | 0.017 | 0.022 | 0.028 | 0.016 | 0.012 | 0.011            | 0.172                                | 75.7             |
|             |                  | 29               | 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             |

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 |   | 環境基準の長期評価に適合する |
|-----|----------|------|--------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|----------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|------------------------------------------------|---|----------------|
|     |          |      |        |       | 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                                     | %   | 有                                              | 無 |                |
|     |          |      |        |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |           |                                        |     |                                       |     | ×                                              | ○ |                |
| 中央  | 商業       | 25   | 362    | 8,697 | 0.016   | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.011 | 0.017 | 0.016 | 0.019 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.016 | 0.139    | 0.049     | 0                                      | 0.0 | 0                                     | 0.0 | ○                                              | ○ |                |
|     |          | 26   | 363    | 8,712 | 0.019   | 0.020 | 0.013 | 0.026 | 0.023 | 0.018 | 0.018 | 0.020 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.023 | 0.020 | 0.142    | 0.047     | 0                                      | 0.0 | 0                                     | 0.0 | ○                                              | ○ |                |
|     |          | 27   | 360    | 8,629 | 0.018   | 0.015 | 0.011 | 0.020 | 0.022 | 0.014 | 0.012 | 0.015 | 0.015 | 0.012 | 0.012 | 0.017 | 0.015 | 0.143    | 0.039     | 0                                      | 0.0 | 0                                     | 0.0 | ○                                              | ○ |                |
|     |          | 28   | 363    | 8,704 | 0.013   | 0.015 | 0.007 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.019 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.109    | 0.034     | 0                                      | 0.0 | 0                                     | 0.0 | ○                                              | ○ |                |
|     |          | 29   | 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 | ○                                              | ○ |                |
| 北門  | 住第2種中高専層 | 25   | 363    | 8,727 | 0.013   | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.009 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.020 | 0.017 | 0.017 | 0.013 | 0.100    | 0.040     | 0                                      | 0.0 | 0                                     | 0.0 | ○                                              | ○ |                |
|     |          | 26   | 363    | 8,716 | 0.015   | 0.018 | 0.011 | 0.020 | 0.013 | 0.010 | 0.013 | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.017 | 0.015 | 0.125    | 0.038     | 0                                      | 0.0 | 0                                     | 0.0 | ○                                              | ○ |                |
|     |          | 27   | 366    | 8,763 | 0.014   | 0.012 | 0.008 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.015 | 0.011 | 0.098    | 0.033     | 0                                      | 0.0 | 0                                     | 0.0 | ○                                              | ○ |                |
|     |          | 28   | 363    | 8,710 | 0.010   | 0.013 | 0.005 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.018 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.065    | 0.029     | 0                                      | 0.0 | 0                                     | 0.0 | ○                                              | ○ |                |
|     |          | 29   | 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 | ○                                              | ○ |                |
| 東光  | 住第2種中高専層 | 25   | 362    | 8,706 | 0.015   | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.016 | 0.011 | 0.015 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.017 | 0.019 | 0.015 | 0.149    | 0.043     | 0                                      | 0.0 | 0                                     | 0.0 | ○                                              | ○ |                |
|     |          | 26   | 353    | 8,539 | 0.018   | 0.019 | 0.012 | 0.021 | 0.015 | 0.012 | 0.017 | 0.018 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.016 | 0.130    | 0.040     | 0                                      | 0.0 | 0                                     | 0.0 | ○                                              | ○ |                |
|     |          | 27   | 362    | 8,679 | 0.016   | 0.014 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.014 | 0.012 | 0.110    | 0.035     | 0                                      | 0.0 | 0                                     | 0.0 | ○                                              | ○ |                |
|     |          | 28   | 363    | 8,706 | 0.012   | 0.015 | 0.006 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.019 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.093    | 0.035     | 0                                      | 0.0 | 0                                     | 0.0 | ○                                              | ○ |                |
|     |          | 29   | 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 | ○                                              | ○ |                |
| 永山  | 第2種住居    | 25   | 362    | 8,710 | 0.017   | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.014 | 0.017 | 0.021 | 0.018 | 0.020 | 0.016 | 0.466    | 0.041     | 3                                      | 0.0 | 0                                     | 0.0 | ○                                              | ○ |                |
|     |          | 26   | 363    | 8,713 | 0.020   | 0.018 | 0.010 | 0.017 | 0.011 | 0.014 | 0.018 | 0.019 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.023 | 0.017 | 0.197    | 0.044     | 0                                      | 0.0 | 0                                     | 0.0 | ○                                              | ○ |                |
|     |          | 27   | 366    | 8,758 | 0.019   | 0.017 | 0.012 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.014 | 0.012 | 0.162    | 0.034     | 0                                      | 0.0 | 0                                     | 0.0 | ○                                              | ○ |                |
|     |          | 28   | 363    | 8,708 | 0.010   | 0.013 | 0.005 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.017 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.079    | 0.030     | 0                                      | 0.0 | 0                                     | 0.0 | ○                                              | ○ |                |
|     |          | 29   | 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 | ○                                              | ○ |                |

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×無○ | の環境適基否準適○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                     | %   | 日                     | %   |                                   |             |
|     |      |      |        |       |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |          |           |                       |     |                       |     |                                   |             |
| 中央  | 商業   | 25   | 364    | 8,715 | 0.4     | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.4  | 2.5      | 1.0       | 0                     | 0.0 | 0                     | 0.0 | ○                                 | ○           |
|     |      | 26   | 365    | 8,721 | 0.4     | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4  | 2.7      | 0.8       | 0                     | 0.0 | 0                     | 0.0 | ○                                 | ○           |
|     |      | 27   | 366    | 8,744 | 0.3     | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.3  | 4.4      | 0.8       | 0                     | 0.0 | 0                     | 0.0 | ○                                 | ○           |
|     |      | 28   | 363    | 8,701 | 0.3     | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.3  | 1.6      | 0.8       | 0                     | 0.0 | 0                     | 0.0 | ○                                 | ○           |
|     |      | 29   | 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 | ○                                 | ○           |

光化学オキシダントの測定結果

(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 | 昼<br>間<br>測<br>定<br>時<br>間 | 昼間の日最高1時間値の月平均値 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 間<br>昼<br>間<br>の<br>日<br>平<br>高<br>均<br>1<br>値<br>時 | 最<br>昼<br>間<br>の<br>1<br>時<br>間<br>値<br>の<br>高 | 昼間の1時<br>間 値 が<br>0.06ppm を<br>超えた日数<br>とその時間<br>数 |     | 昼間の1時<br>間 値 が<br>0.12ppm 以<br>上の日数と<br>その時間数 |    | の環<br>境<br>適<br>基<br>否<br>準<br><br>適○<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                                                  | 時間  | 日                                             | 時間 |                                             |   |
|             |                  |                  |                            |                            |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                                     |                                                |                                                    |     |                                               |    |                                             |   |
| 中<br>央      | 商<br>業           | 25               | 365                        | 5,441                      | 0.037           | 0.040 | 0.041 | 0.039 | 0.032 | 0.029 | 0.031 | 0.025 | 0.023 | 0.025 | 0.031 | 0.041 | 0.033                                               | 0.066                                          | 4                                                  | 10  | 0                                             | 0  | ×                                           |   |
|             |                  | 26               | 365                        | 5,439                      | 0.049           | 0.050 | 0.033 | 0.037 | 0.033 | 0.032 | 0.028 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.031 | 0.043 | 0.034                                               | 0.089                                          | 12                                                 | 75  | 0                                             | 0  | ×                                           |   |
|             |                  | 27               | 366                        | 5,416                      | 0.048           | 0.047 | 0.034 | 0.030 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.027 | 0.023 | 0.026 | 0.034 | 0.038 | 0.034                                               | 0.075                                          | 7                                                  | 36  | 0                                             | 0  | ×                                           |   |
|             |                  | 28               | 365                        | 5,443                      | 0.045           | 0.051 | 0.035 | 0.031 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.026 | 0.021 | 0.027 | 0.037 | 0.044 | 0.035                                               | 0.075                                          | 7                                                  | 26  | 0                                             | 0  | ×                                           |   |
|             |                  | 29               | 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  | ×                                           |   |
| 永<br>山      | 第2種住居            | 25               | -                          | -                          | -               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                                                   | -                                              | -                                                  | -   | -                                             | -  | -                                           |   |
|             |                  | 26               | -                          | -                          | -               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                                                   | -                                              | -                                                  | -   | -                                             | -  | -                                           |   |
|             |                  | 27               | -                          | -                          | -               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                                                   | -                                              | -                                                  | -   | -                                             | -  | -                                           | - |
|             |                  | 28               | 365                        | 5,448                      | 0.049           | 0.056 | 0.040 | 0.034 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.026 | 0.028 | 0.033 | 0.037 | 0.049 | 0.038                                               | 0.079                                          | 11                                                 | 61  | 0                                             | 0  | ×                                           |   |
|             |                  | 29               | 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  | ×                                           |   |

※ 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:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| 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 |     | 年日間平均値の値 | 環境<br>標準<br>適合 | 環境<br>基準<br>適合 | 環境<br>基準<br>適合 |
|-----|----------|------|--------|-------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------|----------------|----------------|
|     |          |      |        |       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          | 時間                                                         | %   |          |                |                |                |
|     |          |      |        |       | 4月      | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |      |          |                                                            |     |          |                |                |                |
| 北門  | 住第2種中高専層 | 25   | 363    | 8,697 | 13.1    | 7.9  | 10.6 | 10.6 | 10.8 | 8.4  | 12.8 | 10.0 | 12.7 | 18.2 | 15.9 | 14.8 | 12.1 | 52.8     | 12                                                         | 3.3 | 37.8     | ○              | ×              |                |
|     |          | 26   | 362    | 8,699 | 11.8    | 15.1 | 9.4  | 18.6 | 11.1 | 9.2  | 12.9 | 14.4 | 11.9 | 13.8 | 13.8 | 15.9 | 13.2 | 78.8     | 9                                                          | 2.5 | 37.3     | ○              | ×              |                |
|     |          | 27   | 363    | 8,710 | 14.1    | 13.8 | 10.5 | 12.3 | 10.9 | 10.2 | 12.9 | 15.8 | 14.6 | 12.9 | 12.1 | 15.3 | 13.0 | 45.8     | 6                                                          | 1.7 | 34.9     | ○              | ○              |                |
|     |          | 28   | 363    | 8,697 | 11.7    | 14.1 | 6.9  | 10.2 | 8.6  | 9.2  | 12.0 | 12.9 | 13.9 | 19.7 | 11.9 | 9.8  | 11.8 | 48.2     | 3                                                          | 0.8 | 32.1     | ○              | ○              |                |
|     |          | 29   | 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     | ○              | ○              |                |
| 東光  | 住第2種中高専層 | 25   | —      | —     | —       | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —        | —                                                          | —   | —        | —              | —              |                |
|     |          | 26   | —      | —     | —       | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —        | —                                                          | —   | —        | —              | —              |                |
|     |          | 27   | 363    | 8,716 | 10.4    | 8.6  | 6.1  | 7.5  | 6.5  | 5.5  | 8.3  | 10.6 | 10.7 | 9.5  | 7.9  | 10.3 | 8.5  | 41.6     | 2                                                          | 0.6 | 25.4     | ○              | ○              |                |
|     |          | 28   | 363    | 8,695 | 8.7     | 10.4 | 3.6  | 5.9  | 4.9  | 5.4  | 8.4  | 10.3 | 10.8 | 16.5 | 7.6  | 7.0  | 8.3  | 41.9     | 4                                                          | 1.1 | 29.7     | ○              | ○              |                |
|     |          | 29   | 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     | ○              | ○              |                |

有害大気汚染物質の測定結果

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| 測<br>定<br>地<br>点 | 測<br>定<br>年<br>度 | 項<br>目      | ベンゼン | トリクロ<br>ロエチレ<br>ン | テトラク<br>ロロエチ<br>ン | ジクロロ<br>メ タ ン | アクリロ<br>ニトリル | 塩 化 ビ<br>ニルモノ<br>マ | クロロホ<br>ム | 1, 2 -<br>ジクロロ<br>エ タ ン | 1, 3 -<br>ブタジエ<br>ン | トルエン | 塩化メチ<br>ル | アセトアル<br>デヒド | ホルム<br>アルデヒ<br>ド | 酸 化 エ<br>ン | 水銀及<br>びその<br>化合物<br>※ | ベンゾ<br>[a]ピレ<br>ン※ | ニッケル<br>化 合 物 | 砒 素 及<br>び 化 合 物 | マンガン<br>及 び 化<br>合 物 | ベリリウ<br>ム 及 び<br>その 化<br>合 物 | クロム及<br>び 化 合<br>物 |
|------------------|------------------|-------------|------|-------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------|-----------|-------------------------|---------------------|------|-----------|--------------|------------------|------------|------------------------|--------------------|---------------|------------------|----------------------|------------------------------|--------------------|
|                  |                  |             | 3    | 200               | 200               | 150           | —            | —                  | —         | —                       | —                   | —    | —         | —            | —                | —          | —                      | —                  | —             | —                | —                    | —                            | —                  |
| 北<br>門           | 25               | 平<br>均<br>値 | 0.94 | 0.0088            | 0.038             | 0.77          | —            | —                  | —         | —                       | —                   | —    | —         | —            | —                | —          | —                      | —                  | 0.0           | 0.0              | 0.0                  | 0.0                          | 0.0                |
|                  | 26               |             | 1.30 | 0.0370            | 0.023             | 0.56          | —            | —                  | —         | —                       | —                   | —    | —         | —            | —                | 0.089      | —                      | —                  | —             | —                | —                    | —                            | —                  |
|                  | 27               |             | 0.6  | 0.011             | 0.030             | 0.30          | 0.014        | 0.005              | 0.120     | 0.073                   | 0.068               | 1.8  | 1.1       | —            | —                | —          | —                      | —                  | —             | —                | —                    | —                            | —                  |
|                  | 28               |             | 0.65 | 0.023             | 0.020             | 0.66          | —            | —                  | —         | —                       | —                   | —    | —         | 2.2          | 2.1              | —          | —                      | —                  | —             | —                | —                    | —                            | —                  |
|                  | 29               |             | 0.64 | 0.022             | 0.030             | 0.55          | —            | —                  | —         | —                       | —                   | —    | —         | —            | —                | —          | 1.5                    | 0.078              | —             | —                | —                    | —                            | —                  |

※単位:  $\text{ng}/\text{m}^3$



- 7 -

### 健康項目測定結果(1)

※ 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  | ㊤  | 納内橋      | 25   | 0 / 12 | 7.0 ~ 7.5 | 0 / 12    | 1.6  | 0.8 | 0.6 ~ 2.4  | 2 / 12   | 13  | 0 / 12   | 11  | 6 / 12           | 9.6 × 10 <sup>3</sup> | 1.1 / 12  | 0.045 / 12 | - / -    | 0.003 / 12 | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 2                | 開発局 |      |
|      |    |          | 26   | 0 / 12 | 7.2 ~ 7.4 | 0 / 12    | 1.7  | 1.5 | 0.9 ~ 2.3  | 1 / 12   | 11  | 0 / 12   | 11  | 4 / 12           | 1.1 × 10 <sup>4</sup> | 1.1 / 12  | 0.043 / 12 | - / -    | 0.004 / 12 | <0.00006 / 1   | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 27   | 0 / 12 | 7.2 ~ 7.6 | 0 / 12    | 1.7  | 1.5 | 1.0 ~ 2.0  | 0 / 12   | 8   | 0 / 12   | 12  | 6 / 12           | 2.2 × 10 <sup>4</sup> | 1.1 / 12  | 0.041 / 12 | - / -    | 0.003 / 12 | <0.00006 / 1   | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 28   | 0 / 12 | 7.2 ~ 7.4 | 0 / 12    | 1.8  | 1.3 | <0.5 ~ 2.0 | 4 / 12   | 36  | 0 / 12   | 12  | 6 / 12           | 2.3 × 10 <sup>4</sup> | 1.1 / 12  | 0.071 / 12 | - / -    | 0.006 / 1  | <0.00006 / 1   | 0.0016 / 1                 |     |      |
|      |    |          | 29   | 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   | - / -                      |     |      |
|      | ㊤  | 伊納大橋     | 25   | 0 / 24 | 7.0 ~ 7.3 | 1 / 12    | 1.6  | 1.6 | 0.7 ~ 3.4  | 4 / 24   | 14  | 0 / 24   | 11  | 13 / 24          | 4.2 × 10 <sup>4</sup> | 0.90 / 12 | 0.042 / 12 | - / -    | 0.005 / 12 | - / -          | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 26   | 0 / 24 | 7.0 ~ 7.4 | 0 / 12    | 2.1  | 1.7 | 1.0 ~ 3.0  | 3 / 24   | 10  | 0 / 24   | 11  | 14 / 24          | 1.3 × 10 <sup>4</sup> | 0.81 / 12 | 0.037 / 12 | - / -    | 0.003 / 12 | - / -          | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 27   | 0 / 24 | 7.0 ~ 7.4 | 0 / 12    | 2.1  | 1.7 | 1.0 ~ 2.5  | 1 / 24   | 8   | 0 / 24   | 11  | 10 / 24          | 1.3 × 10 <sup>4</sup> | 0.74 / 12 | 0.029 / 12 | - / -    | 0.002 / 4  | - / -          | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 28   | 0 / 24 | 7.0 ~ 7.2 | 0 / 12    | 1.7  | 1.5 | 0.7 ~ 2.7  | 6 / 24   | 21  | 0 / 24   | 12  | 10 / 24          | 6.3 × 10 <sup>3</sup> | 0.77 / 12 | 0.065 / 12 | - / -    | 0.005 / 4  | - / -          | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 29   | 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  | - / -          | - / -                      |     |      |
|      | ㊤  | 取石狩川浄水口場 | 25   | 0 / 12 | 6.5 ~ 7.5 | 0 / 12    | 0.5  | 0.5 | <0.5 ~ 0.8 | 1 / 12   | 2   | 0 / 12   | 12  | 2 / 12           | 8.4 × 10 <sup>2</sup> | 0.77 / 2  | 0.019 / 2  | <0.5 / 2 | <0.001 / 1 | - / -          | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 26   | 0 / 12 | 6.9 ~ 7.3 | 0 / 12    | 0.8  | 0.7 | <0.5 ~ 1.3 | 0 / 12   | 4   | 0 / 12   | 12  | 2 / 12           | 3.0 × 10 <sup>3</sup> | 0.44 / 2  | 0.021 / 2  | <0.5 / 2 | <0.001 / 1 | <0.00006 / 1   | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 27   | 0 / 12 | 7.2 ~ 7.6 | 1 / 12    | 1.4  | 1.2 | 0.7 ~ 2.1  | 0 / 12   | 4   | 0 / 12   | 12  | 2 / 12           | 4.2 × 10 <sup>3</sup> | 0.47 / 2  | 0.018 / 2  | <0.5 / 2 | 0.005 / 1  | <0.00006 / 1   | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 28   | 0 / 12 | 7.0 ~ 7.4 | 0 / 12    | 0.6  | 0.5 | <0.5 ~ 0.6 | 1 / 12   | 33  | 0 / 12   | 13  | 0 / 6            | 2.5 × 10 <sup>2</sup> | 0.42 / 2  | 0.047 / 2  | <0.5 / 2 | 0.003 / 1  | <0.00006 / 1   | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 29   | 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   | - / -                      |     |      |
|      | ㊤  | 永山橋      | 25   | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.4 | 1 / 12    | 0.7  | 0.8 | <0.5 ~ 3.9 | 1 / 12   | 10  | 0 / 12   | 12  | 5 / 12           | 1.9 × 10 <sup>3</sup> | 0.53 / 12 | 0.018 / 4  | - / -    | 0.005 / 12 | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 2                |     |      |
|      |    |          | 26   | 0 / 12 | 7.0 ~ 7.5 | 0 / 12    | 0.6  | 0.6 | <0.5 ~ 0.9 | 0 / 12   | 6   | 0 / 12   | 12  | 7 / 12           | 2.3 × 10 <sup>3</sup> | 0.45 / 12 | 0.022 / 4  | - / -    | 0.002 / 12 | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                |     |      |
|      |    |          | 27   | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.5 | 0 / 12    | 0.5  | 0.6 | <0.5 ~ 1.1 | 0 / 12   | 5   | 0 / 12   | 12  | 5 / 12           | 2.1 × 10 <sup>3</sup> | 0.43 / 12 | 0.015 / 4  | - / -    | 0.002 / 4  | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                |     |      |
|      |    |          | 28   | 0 / 12 | 6.8 ~ 7.3 | 0 / 12    | <0.5 | 0.5 | <0.5 ~ 0.8 | 2 / 12   | 23  | 0 / 12   | 12  | 4 / 12           | 1.6 × 10 <sup>3</sup> | 0.52 / 12 | 0.044 / 4  | - / -    | 0.005 / 4  | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                |     |      |
|      |    |          | 29   | 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                |     |      |
| 江丹別川 | ㊤  | 永見橋      | 25   | 0 / 12 | 6.5 ~ 7.7 | 1 / 12    | 1.1  | 1.0 | <0.5 ~ 3.8 | 0 / 12   | 3   | 0 / 12   | 11  | 1 / 12           | 3.3 × 10 <sup>2</sup> | 0.57 / 2  | 0.021 / 2  | - / -    | 0.027 / 1  | <0.00006 / 1   | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 26   | 0 / 12 | 7.0 ~ 7.7 | 4 / 12    | 2.1  | 1.3 | <0.5 ~ 3.0 | 0 / 12   | 2   | 0 / 12   | 11  | 2 / 12           | 2.5 × 10 <sup>3</sup> | 1.2 / 2   | 0.008 / 2  | <0.5 / 2 | 0.001 / 1  | <0.00006 / 1   | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 27   | 0 / 12 | 7.1 ~ 8.0 | 1 / 12    | 1.9  | 1.4 | 0.9 ~ 2.4  | 0 / 12   | 5   | 0 / 12   | 11  | 2 / 12           | 1.3 × 10 <sup>3</sup> | 1.2 / 2   | 0.012 / 2  | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 28   | 0 / 12 | 7.0 ~ 7.8 | 0 / 12    | 0.8  | 0.8 | <0.5 ~ 1.9 | 1 / 12   | 10  | 0 / 12   | 12  | 0 / 6            | 1.8 × 10 <sup>2</sup> | 1.5 / 2   | 0.036 / 2  | <0.5 / 2 | 0.005 / 1  | <0.00006 / 1   | 0.0006 / 1                 |     |      |
|      |    |          | 29   | 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> | 0.64 / 2  | 0.013 / 2  | - / -    | 0.055 / 1  | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                |     |      |
| 忠別川  | ㊤  | 旭川大橋     | 25   | 0 / 12 | 6.6 ~ 7.7 | 0 / 12    | <0.5 | 0.6 | <0.5 ~ 0.8 | 1 / 12   | 10  | 0 / 12   | 12  | 1 / 6            | 1.6 × 10 <sup>3</sup> | 1.0 / 2   | 0.046 / 2  | <0.5 / 2 | - / -      | - / -          | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 26   | 0 / 12 | 6.9 ~ 7.5 | 0 / 12    | 0.8  | 0.8 | <0.5 ~ 1.6 | 1 / 12   | 9   | 0 / 12   | 12  | 2 / 6            | 4.3 × 10 <sup>4</sup> | 0.61 / 2  | 0.027 / 2  | - / -    | - / -      | - / -          | <0.0006 / 1                |     |      |
|      |    |          | 27   | 0 / 12 | 7.3 ~ 8.1 | 0 / 12    | 2.0  | 1.5 | 0.8 ~ 2.4  | 0 / 12   | 7   | 0 / 12   | 12  | 1 / 6            | 1.9 × 10 <sup>3</sup> | 1.1 / 2   | 0.039 / 2  | <0.5 / 2 | 0.004 / 1  | <0.00006 / 1   | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 28   | 0 / 12 | 7.0 ~ 7.5 | 0 / 12    | 0.7  | 0.7 | <0.5 ~ 1.2 | 1 / 12   | 18  | 0 / 12   | 12  | 0 / 6            | 7.1 × 10 <sup>2</sup> | 0.72 / 2  | 0.041 / 2  | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 29   | 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 | - / -      | - / -          | - / -                      |     |      |
|      | ㊤  | 取忠別川浄水口場 | 25   | 0 / 12 | 6.5 ~ 7.9 | 0 / 12    | <0.5 | 0.5 | <0.5 ~ 0.8 | 0 / 12   | 4   | 0 / 12   | 12  | 1 / 6            | 3.4 × 10 <sup>2</sup> | 0.69 / 2  | 0.020 / 2  | <0.5 / 2 | <0.001 / 1 | - / -          | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 26   | 0 / 12 | 6.9 ~ 7.4 | 0 / 12    | 1.2  | 0.8 | <0.5 ~ 1.4 | 0 / 12   | 3   | 0 / 12   | 12  | 2 / 6            | 2.6 × 10 <sup>3</sup> | 0.42 / 2  | 0.014 / 2  | <0.5 / 2 | 0.001 / 1  | <0.00006 / 1   | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 27   | 0 / 12 | 7.3 ~ 8.0 | 1 / 12    | 1.6  | 1.4 | 0.7 ~ 2.2  | 0 / 12   | 3   | 0 / 12   | 12  | 1 / 6            | 5.9 × 10 <sup>2</sup> | 0.45 / 2  | 0.171 / 2  | <0.5 / 2 | 0.004 / 1  | <0.00006 / 1   | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 28   | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.5 | 0 / 12    | 0.6  | 0.6 | <0.5 ~ 1.1 | 1 / 12   | 10  | 0 / 12   | 12  | 0 / 6            | 2.1 × 10 <sup>2</sup> | 0.53 / 2  | 0.023 / 2  | <0.5 / 2 | 0.003 / 1  | <0.00006 / 1   | - / -                      |     |      |
|      |    |          | 29   | 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   | - / -                      |     |      |

※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   | ㊸  | 東神楽橋 | 25   | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.6 | 0 / 12    | 0.7  | 0.7 | <0.5 ~ 1.5 | 2 / 12   | 6   | 0 / 12   | 11  | 6 / 12           | 5.7 × 10 <sup>3</sup> | 0.30 / 12 | 0.013 / 4 | - / -    | 0.002 / 12 | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 2                | 開発局  |
|       |    |      | 26   | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.5 | 0 / 12    | 0.7  | 0.6 | <0.5 ~ 0.9 | 0 / 12   | 3   | 0 / 12   | 11  | 4 / 12           | 9.7 × 10 <sup>2</sup> | 0.26 / 12 | 0.011 / 4 | - / -    | 0.002 / 12 | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                |      |
|       |    |      | 27   | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.5 | 0 / 12    | 0.6  | 0.6 | <0.5 ~ 1.1 | 0 / 12   | 2   | 0 / 12   | 11  | 4 / 12           | 1.2 × 10 <sup>3</sup> | 0.22 / 12 | 0.011 / 4 | - / -    | 0.001 / 4  | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                |      |
|       |    |      | 28   | 0 / 12 | 6.8 ~ 7.3 | 0 / 12    | 0.6  | 0.6 | <0.5 ~ 1.0 | 2 / 12   | 11  | 0 / 12   | 11  | 3 / 12           | 8.7 × 10 <sup>2</sup> | 0.28 / 12 | 0.025 / 4 | - / -    | 0.003 / 4  | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                |      |
|       |    |      | 29   | 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                |      |
| 牛朱別川  | ㊸  | 緑橋   | 25   | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.5 | 2 / 12    | 2.5  | 1.9 | <0.5 ~ 5.2 | 0 / 12   | 7   | 0 / 12   | 11  | 10 / 12          | 3.2 × 10 <sup>4</sup> | 1.3 / 12  | 0.045 / 4 | - / -    | 0.004 / 4  | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 26   | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.6 | 2 / 12    | 2.6  | 2.1 | 0.9 ~ 5.0  | 0 / 12   | 6   | 0 / 12   | 12  | 11 / 12          | 1.5 × 10 <sup>4</sup> | 1.2 / 12  | 0.075 / 4 | - / -    | 0.004 / 4  | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 27   | 0 / 12 | 7.2 ~ 7.6 | 0 / 12    | 2.0  | 1.7 | 0.7 ~ 2.7  | 0 / 12   | 6   | 0 / 12   | 12  | 8 / 12           | 2.2 × 10 <sup>4</sup> | 1.1 / 12  | 0.067 / 4 | - / -    | 0.002 / 4  | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 28   | 0 / 12 | 7.0 ~ 7.4 | 3 / 12    | 2.8  | 2.8 | 0.9 ~ 8.4  | 0 / 12   | 6   | 0 / 12   | 12  | 7 / 12           | 2.6 × 10 <sup>4</sup> | 1.3 / 12  | 0.061 / 4 | - / -    | 0.008 / 4  | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 29   | 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  | - / -          | - / -                      |      |
|       | ㊶  | 功橋   | 25   | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.4 | 0 / 12    | 0.8  | 0.8 | <0.5 ~ 1.2 | 0 / 12   | 7   | 0 / 12   | 11  | 11 / 12          | 1.2 × 10 <sup>4</sup> | 1.1 / 12  | 0.043 / 4 | - / -    | 0.004 / 12 | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 2                |      |
|       |    |      | 26   | 0 / 12 | 7.0 ~ 7.5 | 1 / 12    | 1.4  | 1.0 | <0.5 ~ 2.5 | 0 / 12   | 5   | 0 / 12   | 12  | 10 / 12          | 1.1 × 10 <sup>4</sup> | 1.0 / 12  | 0.032 / 4 | - / -    | 0.002 / 12 | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                |      |
|       |    |      | 27   | 0 / 12 | 7.1 ~ 7.4 | 0 / 12    | 1.1  | 0.8 | <0.5 ~ 1.2 | 0 / 12   | 5   | 0 / 12   | 12  | 9 / 12           | 8.8 × 10 <sup>3</sup> | 1.0 / 12  | 0.033 / 4 | - / -    | 0.002 / 4  | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                |      |
|       |    |      | 28   | 0 / 12 | 6.9 ~ 7.3 | 0 / 12    | 1.1  | 0.9 | 0.5 ~ 1.6  | 0 / 12   | 4   | 0 / 12   | 12  | 11 / 12          | 1.4 × 10 <sup>4</sup> | 1.0 / 12  | 0.023 / 4 | - / -    | 0.001 / 4  | <0.00006 / 1   | <0.0006 / 1                |      |
|       |    |      | 29   | 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                |      |
| 美瑛川   | -  | 新開橋  | 25   | - / 12 | 6.5 ~ 7.4 | - / 12    | <0.5 | 0.5 | <0.5 ~ 0.8 | - / 12   | 10  | - / 12   | 12  | - / 6            | 6.4 × 10 <sup>3</sup> | 1.2 / 2   | 0.040 / 2 | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 26   | - / 12 | 6.7 ~ 7.2 | - / 12    | 1.0  | 0.9 | <0.5 ~ 1.5 | - / 12   | 8   | - / 12   | 12  | - / 6            | 1.7 × 10 <sup>3</sup> | 0.85 / 2  | 0.026 / 2 | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 27   | - / 12 | 7.1 ~ 7.8 | - / 12    | 1.8  | 1.6 | 0.7 ~ 3.9  | - / 12   | 9   | - / 12   | 12  | - / 6            | 1.6 × 10 <sup>3</sup> | 1.2 / 2   | 0.034 / 2 | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 28   | - / 12 | 7.0 ~ 7.4 | - / 12    | 0.7  | 0.7 | 0.5 ~ 0.9  | - / 12   | 19  | - / 12   | 12  | - / 6            | 7.1 × 10 <sup>2</sup> | 1.1 / 2   | 0.043 / 2 | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 29   | - / 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> | 0.74 / 2  | 0.033 / 2 | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |
| ウツペツ川 | -  | 新生橋  | 25   | - / 6  | 6.6 ~ 7.6 | - / 6     | 1.2  | 1.0 | <0.5 ~ 1.3 | - / 6    | 23  | - / 6    | 12  | - / 6            | 1.3 × 10 <sup>4</sup> | 2.6 / 2   | 0.19 / 2  | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 26   | - / 6  | 7.0 ~ 7.5 | - / 6     | 2.9  | 2.5 | 1.3 ~ 5.4  | - / 6    | 37  | - / 6    | 11  | - / 6            | 2.0 × 10 <sup>5</sup> | 2.8 / 2   | 0.21 / 2  | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 27   | - / 6  | 7.1 ~ 8.9 | - / 6     | 2.2  | 1.9 | 0.9 ~ 2.5  | - / 6    | 12  | - / 6    | 12  | - / 6            | 1.3 × 10 <sup>4</sup> | 1.4 / 2   | 0.29 / 2  | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 28   | - / 6  | 7.3 ~ 7.6 | - / 6     | 3.0  | 1.8 | 0.8 ~ 3.6  | - / 6    | 19  | - / 6    | 13  | - / 6            | 5.2 × 10 <sup>3</sup> | 1.3 / 2   | 0.12 / 2  | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 29   | - / 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  | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |
| 基北川   | -  | 九条橋  | 25   | - / 12 | 6.7 ~ 7.9 | - / 12    | 1.2  | 1.2 | <0.5 ~ 3.6 | - / 12   | 6   | - / 12   | 12  | - / 6            | 1.1 × 10 <sup>4</sup> | 1.0 / 2   | 0.032 / 2 | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 26   | - / 12 | 6.9 ~ 7.5 | - / 12    | 2.3  | 2.0 | 0.6 ~ 6.1  | - / 12   | 12  | - / 12   | 11  | - / 6            | 2.2 × 10 <sup>5</sup> | 1.3 / 2   | 0.065 / 2 | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 27   | - / 12 | 7.2 ~ 8.2 | - / 12    | 2.3  | 2.1 | 1.0 ~ 3.2  | - / 12   | 4   | - / 12   | 11  | - / 6            | 5.4 × 10 <sup>4</sup> | 0.94 / 2  | 0.033 / 2 | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 28   | - / 12 | 7.2 ~ 7.8 | - / 12    | 1.4  | 1.1 | 0.6 ~ 1.7  | - / 12   | 8   | - / 12   | 12  | - / 6            | 4.4 × 10 <sup>3</sup> | 0.91 / 2  | 0.076 / 2 | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 29   | - / 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> | 0.87 / 2  | 0.051 / 2 | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |
| ペーパン川 | -  | 香取橋  | 25   | - / 6  | 6.9 ~ 7.7 | - / 6     | 0.6  | 0.6 | <0.5 ~ 0.9 | - / 6    | 46  | - / 6    | 12  | - / 6            | 2.3 × 10 <sup>3</sup> | 1.2 / 2   | 0.043 / 2 | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 26   | - / 6  | 7.0 ~ 7.5 | - / 6     | 1.6  | 1.2 | 0.6 ~ 1.7  | - / 6    | 6   | - / 6    | 12  | - / 6            | 9.9 × 10 <sup>3</sup> | 0.73 / 2  | 0.025 / 2 | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 27   | - / 6  | 7.2 ~ 8.0 | - / 6     | 2.0  | 1.4 | 0.6 ~ 2.2  | - / 6    | 6   | - / 6    | 12  | - / 6            | 2.6 × 10 <sup>3</sup> | 1.0 / 2   | 0.046 / 2 | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 28   | - / 6  | 7.3 ~ 7.6 | - / 6     | 1.0  | 0.7 | 0.5 ~ 1.3  | - / 6    | 7   | - / 6    | 13  | - / 6            | 7.1 × 10 <sup>2</sup> | 0.81 / 2  | 0.062 / 2 | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |
|       |    |      | 29   | - / 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 | - / -    | - / -      | - / -          | - / -                      |      |

※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 | 29   | 4    | 6.7 ~ 7.2 | 2.7        | 4.6 | 2.1 ~ 11  | 15        | 10        | 旭川市  |
| 南校川   | 南校橋   | 29   | 4    | 7.2 ~ 9.7 | 2.8        | 2.5 | 1.9 ~ 3.1 | 2         | 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       | 25   | <0.1/1  | <0.04/1 | 0.1/1  | <0.1/1 | <0.05/1 | —         | 開発局  |
|      |           | 26   | <0.01/1 | <0.04/1 | <0.1/1 | <0.1/1 | <0.05/1 | —         |      |
|      |           | 27   | <0.01/1 | <0.04/1 | <0.1/1 | <0.1/1 | <0.05/1 | —         |      |
|      |           | 28   | <0.01/1 | <0.04/1 | 0.2/1  | <0.1/1 | <0.05/1 | —         |      |
|      |           | 29   | <0.01/1 | <0.04/1 | <0.1/1 | <0.1/1 | <0.05/1 | —         |      |
|      | 伊納大橋      | 25   | —       | —       | 0.1/1  | <0.1/1 | —       | —         |      |
|      |           | 26   | —       | —       | 0.2/1  | <0.1/1 | —       | —         |      |
|      |           | 27   | —       | —       | 0.1/1  | <0.1/1 | —       | —         |      |
|      |           | 28   | —       | —       | 0.3/1  | <0.1/1 | —       | —         |      |
|      |           | 29   | —       | —       | 0.1/1  | <0.1/1 | —       | —         |      |
|      | 石狩川浄水場取水口 | 25   | —       | <0.04/2 | <0.1/2 | <0.1/2 | —       | <0.05/2   | 旭川市  |
|      |           | 26   | —       | <0.04/2 | <0.1/2 | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | 27   | —       | <0.04/2 | <0.1/2 | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | 28   | —       | <0.04/2 | 0.1/2  | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | 29   | —       | <0.04/2 | 0.3/2  | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
| 江丹別川 | 永見橋       | 25   | —       | —       | —      | —      | —       | <0.05/2   | 旭川市  |
|      |           | 26   | —       | <0.04/2 | <0.1/2 | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | 27   | —       | —       | —      | —      | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | 28   | —       | <0.04/2 | 0.9/2  | 0.1/2  | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | 29   | —       | —       | —      | —      | —       | <0.05/2   |      |
| 忠別川  | 旭川大橋      | 25   | —       | <0.04/2 | <0.1/2 | <0.1/2 | —       | <0.05/2   | 旭川市  |
|      |           | 26   | —       | —       | —      | —      | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | 27   | —       | <0.04/2 | <0.1/2 | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | 28   | —       | —       | —      | —      | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | 29   | —       | <0.04/2 | 0.2/2  | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
|      | 忠別川浄水場取水口 | 25   | —       | <0.04/2 | <0.1/2 | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | 26   | —       | <0.04/2 | <0.1/2 | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | 27   | —       | <0.04/2 | <0.1/2 | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | 28   | —       | <0.04/2 | 0.2/2  | <0.1/2 | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | 29   | —       | <0.04/2 | 0.1/2  | 0.1/2  | —       | <0.05/2   |      |
| 美瑛川  | 新開橋       | 25   | —       | —       | —      | —      | —       | <0.05/2   | 旭川市  |
|      |           | 26   | —       | —       | —      | —      | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | 27   | —       | —       | —      | —      | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | 28   | —       | —       | —      | —      | —       | <0.05/2   |      |
|      |           | 29   | —       | —       | —      | —      | —       | <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  |                  |           | 項目(下段は指標値) |                   |              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |            |              |             |             |             |             |             |             |             |              | 測定機関         |           |       |     |
|------|------------------|-----------|------------|-------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------|-------|-----|
| 河川名  | 測定地点             | 測定年度      | 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      | フェネトロチオン   | イソプロチオラン   | オキシメチル     | クロロタリル     | プロピザミド     | EPN        | ジクロロボス     | フェノフルプロ    | イプロベンボス    | クロロニトロフェン  | 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   | エビクロロドリン    | 全マンガン       | ウラン         | フェノール        | ホルムアルデヒド     | 測定機関      |       |     |
|      |                  |           | 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       | 種類ごとに<br>に設定 | 種類ごとに<br>に設定 |           |       |     |
| 石狩川  | 管内橋              | 25        | <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  | <0.04 / 1  | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.06 / 1 | <0.04 / 1  | — / —        | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —        | — / —        | — / —     | 開発局   |     |
|      |                  | 26        | <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  | <0.04 / 1  | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.06 / 1 | <0.04 / 1  | — / —        | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —        | — / —        | — / —     | — / — |     |
|      |                  | 27        | <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  | <0.04 / 1  | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.06 / 1 | <0.04 / 1  | — / —        | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —        | — / —        | — / —     | — / — |     |
|      |                  | 28        | <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  | <0.04 / 1  | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.06 / 1 | <0.04 / 1  | — / —        | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —        | — / —        | — / —     | — / — |     |
|      |                  | 29        | <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  | <0.04 / 1  | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.06 / 1 | <0.04 / 1  | — / —        | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —        | — / —        | — / —     | — / — |     |
|      | 伊達大橋             | 25        | <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  | <0.04 / 1  | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | — / —      | <0.06 / 1 | <0.04 / 1  | — / —        | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —        | — / —        | — / —     | — / — | 開発局 |
|      |                  | 26        | <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  | <0.04 / 1  | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | — / —      | <0.06 / 1 | <0.04 / 1  | — / —        | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —        | — / —        | — / —     | — / — |     |
|      |                  | 27        | <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  | <0.04 / 1  | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | — / —      | <0.06 / 1 | <0.04 / 1  | — / —        | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —        | — / —        | — / —     | — / — |     |
|      |                  | 28        | <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  | <0.04 / 1  | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | — / —      | <0.06 / 1 | <0.04 / 1  | — / —        | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —        | — / —        | — / —     | — / — |     |
|      |                  | 29        | <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  | <0.04 / 1  | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | — / —      | <0.06 / 1 | <0.04 / 1  | — / —        | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —        | — / —        | — / —     | — / — |     |
|      | 野口川<br>水浄水<br>口  | 25        | <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 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.04 / 1 | <0.04 / 1  | <0.004 / 1   | <0.001 / 1  | <0.007 / 1  | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0004 / 1 | 0.03 / 1    | <0.0002 / 1 | <0.006 / 1   | <0.03 / 1    | <0.03 / 1 | 旭川市   |     |
|      |                  | 26        | <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 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.04 / 1 | <0.04 / 1  | <0.005 / 1   | <0.001 / 1  | <0.007 / 1  | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0004 / 1 | 0.02 / 1    | <0.0002 / 1 | <0.006 / 1   | <0.03 / 1    | <0.03 / 1 | 旭川市   |     |
|      |                  | 27        | <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 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.04 / 1 | <0.04 / 1  | <0.005 / 1   | <0.0005 / 1 | <0.007 / 1  | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0004 / 1 | 0.04 / 1    | <0.0001 / 1 | <0.006 / 1   | <0.03 / 1    | <0.03 / 1 | 旭川市   |     |
|      |                  | 28        | <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 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.04 / 1 | <0.04 / 1  | <0.005 / 1   | <0.0005 / 1 | <0.007 / 1  | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0004 / 1 | 0.02 / 1    | <0.0001 / 1 | <0.006 / 1   | <0.03 / 1    | <0.03 / 1 | 旭川市   |     |
|      |                  | 29        | <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 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.04 / 1 | <0.04 / 1  | <0.005 / 1   | <0.0019 / 1 | <0.007 / 1  | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0004 / 1 | 0.14 / 1    | <0.0001 / 1 | <0.006 / 1   | <0.03 / 1    | <0.03 / 1 | 旭川市   |     |
|      | 永山橋              | 25        | — / —      | — / —             | — / —        | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —     | — / —      | — / —        | <0.006 / 1  | 0.001 / 1   | <0.007 / 1  | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0004 / 1 | 0.02 / 1    | <0.0002 / 1  | — / —        | — / —     | — / — | 開発局 |
|      |                  | 26        | — / —      | — / —             | — / —        | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —     | — / —      | — / —        | <0.006 / 1  | <0.001 / 1  | <0.007 / 1  | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0004 / 1 | 0.02 / 1    | <0.0002 / 1  | — / —        | — / —     | — / — |     |
|      |                  | 27        | — / —      | — / —             | — / —        | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —     | — / —      | — / —        | <0.006 / 1  | <0.001 / 1  | <0.007 / 1  | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0004 / 1 | 0.02 / 1    | <0.0002 / 1  | — / —        | — / —     | — / — |     |
|      |                  | 28        | — / —      | — / —             | — / —        | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —     | — / —      | — / —        | <0.006 / 1  | 0.001 / 1   | <0.007 / 1  | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0004 / 1 | 0.03 / 1    | <0.0002 / 1  | — / —        | — / —     | — / — |     |
|      |                  | 29        | — / —      | — / —             | — / —        | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —     | — / —      | — / —        | <0.006 / 1  | <0.001 / 1  | <0.007 / 1  | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0004 / 1 | 0.02 / 1    | <0.0002 / 1  | — / —        | — / —     | — / — |     |
| 江丹別川 | 25               | — / —     | — / —      | — / —             | — / —        | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —     | — / —      | — / —        | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —        | — / —        | — / —     | — / — |     |
|      | 26               | <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 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.06 / 1  | <0.04 / 1 | <0.006 / 1 | 0.001 / 1    | <0.007 / 1  | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0004 / 1 | 0.02 / 1    | <0.0002 / 1 | — / —       | — / —        | — / —        | — / —     |       |     |
|      | 27               | — / —     | — / —      | — / —             | — / —        | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —     | — / —      | — / —        | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —        | — / —        | — / —     | — / — |     |
|      | 28               | <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 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.06 / 1  | <0.04 / 1 | <0.006 / 1 | 0.02 / 1     | <0.007 / 1  | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0004 / 1 | 0.04 / 1    | <0.0002 / 1 | — / —       | — / —        | — / —        | — / —     |       |     |
|      | 29               | — / —     | — / —      | — / —             | — / —        | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —     | — / —      | — / —        | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —        | — / —        | — / —     |       |     |
| 忠別川  | 旭川大橋             | 25        | <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 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.06 / 1 | <0.04 / 1  | <0.006 / 1   | 0.001 / 1   | <0.007 / 1  | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0004 / 1 | 0.05 / 1    | <0.0002 / 1 | — / —        | — / —        | — / —     | 旭川市   |     |
|      |                  | 26        | — / —      | — / —             | — / —        | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —     | — / —      | — / —        | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —        | — / —        | — / —     | — / — |     |
|      |                  | 27        | <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 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.06 / 1 | <0.04 / 1  | <0.006 / 1   | 0.001 / 1   | <0.007 / 1  | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0004 / 1 | 0.07 / 1    | <0.0002 / 1 | — / —        | — / —        | — / —     | — / — |     |
|      |                  | 28        | — / —      | — / —             | — / —        | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —      | — / —     | — / —      | — / —        | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —       | — / —        | — / —        | — / —     | — / — |     |
|      |                  | 29        | <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 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.06 / 1 | <0.04 / 1  | <0.006 / 1   | 0.011 / 1   | <0.007 / 1  | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0004 / 1 | 0.06 / 1    | <0.0002 / 1 | — / —        | — / —        | — / —     | — / — |     |
|      | 取志別<br>川水浄<br>水口 | 25        | <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 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.04 / 1 | <0.04 / 1  | <0.005 / 1   | <0.001 / 1  | <0.007 / 1  | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.0004 / 1 | 0.02 / 1    | <0.0002 / 1 | <0.006 / 1   | <0.03 / 1    | <0.03 / 1 | 旭川市   |     |
|      |                  | 26        | <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 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.001 / 1 | <0.002 / 1 | <0.008 / 1 | <0.001 / 1 | <0.04 / 1 | <0.04 / 1  | <0.005 / 1   | <0.0005 / 1 | <0.007 / 1  | <0.0002 / 1 | <0.0002 / 1 | <0.000      |             |             |              |              |           |       |     |

※ 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 | 25   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 2/4            | 0.26    | —                 | —   |
|       | 26   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 2/4            | 0.15    | —                 | —   |
|       | 27   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 2/4            | 0.71    | —                 | —   |
|       | 28   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 2/4            | 0.13    | —                 | —   |
|       | 29   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 2/4            | 0.18    | —                 | —   |
| 永山    | 25   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 0/2            | 0.0066  | —                 | —   |
|       | 26   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 0/1            | <0.0005 | —                 | —   |
|       | 27   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 0/2            | 0.0092  | —                 | —   |
|       | 28   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 0/2            | 0.0032  | —                 | —   |
|       | 29   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 0/2            | 0.0041  | —                 | —   |
| 南     | 25   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 1/4            | 0.14    | —                 | —   |
|       | 26   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 1/4            | 0.13    | —                 | —   |
|       | 27   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 2/4            | 0.16    | —                 | —   |
|       | 28   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 2/4            | 0.10    | —                 | —   |
|       | 29   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 2/4            | 0.10    | —                 | —   |
| 亀吉    | 25   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 0/2            | 0.0025  | —                 | —   |
|       | 26   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 0/2            | 0.0018  | —                 | —   |
|       | 27   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 28   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 0/4            | 0.0015  | —                 | —   |
|       | 29   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | 0/4            | 0.0015  | —                 | —   |
| 東鷹栖   | 25   | —    | —   | 0/1  | 0.001  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 26   | —    | —   | 1/1  | 0.014  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 27   | —    | —   | 0/1  | <0.005 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 28   | —    | —   | 1/1  | 0.011  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | 2/4               | 31  |
|       | 29   | —    | —   | 1/1  | 0.013  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | 1/4               | 14  |
| 東光    | 25   | —    | —   | 1/2  | 0.031  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 26   | —    | —   | 1/2  | 0.023  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 27   | —    | —   | 0/2  | <0.005 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 28   | —    | —   | 1/2  | 0.019  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 29   | —    | —   | 1/2  | 0.016  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | 2/2               | 21  |
| 永山町   | 25   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | 2/4               | 65  |
|       | 26   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | 2/4               | 45  |
|       | 27   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | 2/4               | 30  |
|       | 28   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | 2/4               | 30  |
|       | 29   | —    | —   | —    | —      | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | 2/4               | 25  |
| 東旭川   | 25   | —    | —   | 1/4  | 0.025  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 26   | —    | —   | 2/4  | 0.032  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 27   | —    | —   | 0/2  | 0.006  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 28   | —    | —   | 1/2  | 0.023  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 29   | —    | —   | 1/2  | 0.011  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
| 神居    | 25   | —    | —   | 1/1  | 0.011  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 26   | —    | —   | 1/1  | 0.013  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 27   | —    | —   | 0/1  | 0.006  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 28   | —    | —   | 1/1  | 0.012  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 29   | —    | —   | 0/1  | 0.009  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
| 末広    | 25   | —    | —   | 2/4  | 0.015  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 26   | —    | —   | 2/4  | 0.013  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 27   | —    | —   | 0/2  | <0.005 | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 28   | —    | —   | 0/2  | 0.010  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
|       | 29   | —    | —   | 0/2  | 0.009  | —                | —     | —                | —    | —             | —     | —              | —       | —                 | —   |
| 春光    | 27   | —    | —   | —    | —      | 0/6              | <0.01 | 2/6              | 0.71 | 2/6           | 0.18  | 2/6            | 0.16    | —                 | —   |
|       | 28   | —    | —   | —    | —      | 0/4              | <0.01 | 2/4              | 0.37 | 2/4           | 0.047 | 2/4            | 0.066   | —                 | —   |
|       | 29   | —    | —   | —    | —      | 0/4              | <0.01 | 2/4              | 0.14 | 2/4           | 0.023 | 2/4            | 0.047   | —                 | —   |

※ 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   | H29.7.12<br>～ 7.13 | 国道12号    | 旭町1条21丁目  | 第1種住居地域 | 昼間            | 64 | 70       | 75       | ○       | 256         | 16.0       | 0.6        |
|     |                    |          |           |         | 夜間            | 61 | 65       | 70       | ○       | －           | －          | －          |
| 2   | H29.6.27<br>～ 6.28 | 国道12号    | 東鷹栖3線10号  | 調整区域    | 昼間            | 63 | 70       | 75       | ○       | 206         | 24.8       | 0.7        |
|     |                    |          |           |         | 夜間            | 60 | 65       | 70       | ○       | －           | －          | －          |
| 3   | H29.7.4<br>～ 7.5   | 国道39号    | 永山町15丁目   | 調整区域    | 昼間            | 68 | 70       | 75       | ○       | 112         | 13.5       | 4.9        |
|     |                    |          |           |         | 夜間            | 62 | 65       | 70       | ○       | －           | －          | －          |
| 4   | H29.8.31<br>～ 9.1  | 国道40号    | 東鷹栖1線14号  | 調整区域    | 昼間            | 73 | 70       | 75       | △       | 100         | 32.0       | 1.0        |
|     |                    |          |           |         | 夜間            | 68 | 65       | 70       | △       | －           | －          | －          |
| 5   | H29.6.26<br>～ 6.27 | 国道237号   | 神楽岡14条5丁目 | 準工業地域   | 昼間            | 67 | 70       | 75       | ○       | 169         | 8.6        | 0.0        |
|     |                    |          |           |         | 夜間            | 61 | 65       | 70       | ○       | －           | －          | －          |
| 6   | H29.6.26<br>～ 6.27 | 旭川環状線    | 神居2条17丁目  | 準住居地域   | 昼間            | 65 | 70       | 75       | ○       | 155         | 5.8        | 0.3        |
|     |                    |          |           |         | 夜間            | 58 | 65       | 70       | ○       | －           | －          | －          |
| 7   | H28.7.18<br>～ 7.19 | 旭川環状線    | 豊岡3条6丁目   | 準工業地域   | 昼間            | 69 | 70       | 75       | ○       | 194         | 11.6       | 0.3        |
|     |                    |          |           |         | 夜間            | 63 | 65       | 70       | ○       | －           | －          | －          |
| 8   | H29.7.6<br>～ 7.7   | 東川東神楽旭川線 | 旭神町       | 調整区域    | 昼間            | 67 | 70       | 75       | ○       | 138         | 8.0        | 0.7        |
|     |                    |          |           |         | 夜間            | 61 | 65       | 70       | ○       | －           | －          | －          |
| 9   | H29.8.8<br>～ 8.9   | 新旭川停車場線  | 花咲町1丁目    | 第2種住居地域 | 昼間            | 66 | 70       | 75       | ○       | 257         | 5.8        | 1.6        |
|     |                    |          |           |         | 夜間            | 59 | 65       | 70       | ○       | －           | －          | －          |
| 10  | H29.9.6<br>～ 9.7   | 近文停車場線   | 旭町2条11丁目  | 第1種住居地域 | 昼間            | 63 | 70       | 75       | ○       | 123         | 5.7        | 1.2        |
|     |                    |          |           |         | 夜間            | 56 | 65       | 70       | ○       | －           | －          | －          |
| 11  | H29.8.30<br>～ 8.31 | 近文停車場線   | 旭町2条7丁目   | 準工業地域   | 昼間            | 63 | 70       | 75       | ○       | 137         | 6.6        | 0.0        |
|     |                    |          |           |         | 夜間            | 57 | 65       | 70       | ○       | －           | －          | －          |
| 12  | H29.7.13<br>～ 7.14 | 東川旭川線    | 豊岡4条8丁目   | 第1種住居地域 | 昼間            | 64 | 70       | 75       | ○       | 122         | 5.7        | 0.4        |
|     |                    |          |           |         | 夜間            | 58 | 65       | 70       | ○       | －           | －          | －          |
| 13  | H29.6.20<br>～ 6.21 | 近文停車場緑町線 | 緑町23丁目    | 準住居地域   | 昼間            | 62 | 70       | 75       | ○       | 122         | 7.4        | 0.0        |
|     |                    |          |           |         | 夜間            | 57 | 65       | 70       | ○       | －           | －          | －          |
| 14  | H29.8.9<br>～ 8.1   | 市道9条通線   | 9条通16丁目   | 近隣商業地域  | 昼間            | 66 | 70       | 75       | ○       | 162         | 6.5        | 0.9        |
|     |                    |          |           |         | 夜間            | 61 | 65       | 70       | ○       | －           | －          | －          |
| 15  | H29.6.28<br>～ 6.29 | 市道1条通線   | 1条通2丁目    | 商業地域    | 昼間            | 66 | 70       | 75       | ○       | 166         | 10.0       | 0.3        |
|     |                    |          |           |         | 夜間            | 60 | 65       | 70       | ○       | －           | －          | －          |
| 16  | H29.8.7<br>～ 8.8   | 市道金星橋通線  | 東5条3丁目    | 準住居地域   | 昼間            | 57 | 70       | 75       | ○       | 108         | 7.4        | 0.0        |
|     |                    |          |           |         | 夜間            | 49 | 65       | 70       | ○       | －           | －          | －          |
| 17  | H29.8.3<br>～ 8.4   | 市道中央橋通線  | 6条通12丁目   | 商業地域    | 昼間            | 61 | 70       | 75       | ○       | 126         | 6.8        | 0.4        |
|     |                    |          |           |         | 夜間            | 51 | 65       | 70       | ○       | －           | －          | －          |
| 18  | H29.6.28<br>～ 6.29 | 市道4条東鷹栖線 | 川端町1条4丁目  | 近隣商業地域  | 昼間            | 64 | 70       | 75       | ○       | 167         | 5.1        | 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        | 32                                | 32                           | 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          | 4.3        | 4                                 | 4                            | 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                                | 3                            | 7                         | 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                                 | 1                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 7   |           | 旭川市神居町富岡      | 旭川市台場1条5丁目1    | 2.2        | 41                                | 29                           | 12                        | 0                         | 0                            |
| 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        | 180                               | 174                          | 0                         | 6                         | 0                            |
| 9   |           | 旭川市神居3条1丁目1   | 旭川市4条通         | 2.0        | 489                               | 489                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 10  |           | 旭川市4条通        | 旭川市4条通         | 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        | 130                               | 128                          | 0                         | 2                         | 0                            |
| 12  |           | 旭川市忠和3条1丁目1   | 旭川市緑町          | 2.1        | 213                               | 213                          | 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      | 旭川市末広8条        | 1.8        | 283                               | 283                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 15  |           | 旭川市末広8条       | 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        | 51                                | 51                           | 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                               | 206                          | 0                         | 17                        | 6                            |
| 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        | 37                                | 36                           | 0                         | 1                         | 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        | 111                               | 111                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 22  | 一般国道40号   | 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  |           | 旭川市4条通        | 旭川市大町2条        | 2.4        | 990                               | 990                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 24  |           | 旭川市大町2条       | 旭川市末広東1条4丁目1   | 2.9        | 162                               | 162                          | 0                         | 0                         | 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        | 109                               | 109                          | 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                                | 41                           | 1                         | 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  |           | 旭川市4条通        | 旭川市3条通         | 0.1        | 132                               | 132                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 30  | 一般国道237号  | 旭川市3条通        | 旭川市神楽3条4丁目4    | 1.0        | 334                               | 308                          | 0                         | 19                        | 7                            |
| 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4条4丁目1   | 旭川市神楽4条13丁目6   | 2.0        | 376                               | 376                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 33  |           | 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                            |
| 34  |           | 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        | 108                               | 97                           | 0                         | 10                        | 1                            |
| 35  |           | 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                            |
| 36  |           | 旭川市西御料5条1丁目1  | 旭川市西神楽1線       | 0.7        | 20                                | 20                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 37  |           | 旭川市西神楽1線      | 旭川市西神楽1線       | 7.1        | 146                               | 146                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 38  |           | 旭川市西神楽1線      | 旭川市西神楽1線       | 7.4        | 82                                | 82                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 39  |           | 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        | 旭川市4条通         | 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                               | 168                          | 1                         | 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        | 69                                | 69                           | 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        | 110                               | 110                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 48  |           | 旭川市東旭川町上兵村    | 旭川市東旭川町旭正      | 5.0        | 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      | 2.3        | 34                                | 34                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 51  |           | 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       | 旭川市春光町         | 2.1        | 309                               | 309                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 54  |           | 旭川市春光町        | 旭川市字近文5線       | 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  | 旭川環状線     | 旭川市江丹別町芳野     | 旭川市江丹別町拓北      | 5.8        | 25                                | 25                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 58  |           | 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                               | 207                          | 0                         | 1                         | 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  | 旭川多度志線    | 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        | 308                               | 308                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 65  |           | 旭川市末広1条3丁目1   | 旭川市末広 7条       | 1.8        | 426                               | 426                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 66  |           | 旭川市忠和3条1丁目1   | 旭川市忠和5条8丁目1    | 2.1        | 532                               | 532                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 67  | 愛別当麻旭川線   | 旭川市1条通        | 旭川市神楽4条8丁目1    | 1.5        | 248                               | 248                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 68  |           | 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                            |
| 69  |           | 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                            |
| 70  |           | 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                            |
| 71  | 旭川鷹栖インター線 | 旭川市東旭川町上兵村    | 旭川市東旭川南 1条4丁目4 | 1.8        | 326                               | 326                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 72  |           | 旭川市東旭川南1条4丁目4 | 旭川市豊岡 15条7丁目1  | 1.6        | 340                               | 340                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 73  |           | 旭川市豊岡15条7丁目1  | 旭川市9条通         | 2.6        | 749                               | 749                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 74  | 天人峡美瑛線    | 旭川市錦町         | 旭川市字近文7線       | 0.7        | 25                                | 25                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 75  |           | 旭川市西神楽1線32号   | 旭川市西神楽1線       | 3.0        | 15                                | 15                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 76  |           | 旭川市西神楽南       | 旭川市神居町 雨紛      | 6.7        | 24                                | 24                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 77  |           | 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                            |
| 78  | 新開旭川線     | 旭川市宮前通東       | 旭川市1条通         | 0.6        | 209                               | 209                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 79  |           | 旭川市1条通        | 旭川市1条通         | 1.2        | 709                               | 709                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 80  |           | 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                            |
| 81  | 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                            |
| 82  |           | 旭川市東光1条2丁目1   | 旭川市1条通         | 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            |            |                                   |                              |                           |                           |                              |
| 83     | 瑞穂旭川停車場線      | 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                            |
| 84     |               | 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     |               | 旭川市東旭川町豊田     | 旭川市東旭川町倉沼     | 7.3        | 59                                | 59                           | 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     | 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                            |
| 88     |               | 旭川市東4条6丁目1    | 旭川市大町2条       | 0.9        | 135                               | 135                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 89     |               | 旭川市大町2条       | 旭川市花咲町        | 0.5        | 139                               | 139                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 90     |               | 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                            |
| 91     | 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                            |
| 92     | 近文停車場線        | 旭川市緑町         | 旭川市旭町2条       | 2.8        | 827                               | 827                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 93     | 旭川市旭町2条       | 旭川市旭町2条       | 旭川市旭町1条       | 1.0        | 357                               | 357                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 94     | 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                            |
| 95     | 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        | 98                                | 98                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 96     | 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                            |
| 97     | 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                            |
| 98     | 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        | 10                                | 10                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 100    | 共和嵐山線         | 旭川市永山北2条10丁目1 | 旭川市永山町        | 3.6        | 111                               | 111                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 101    |               | 旭川市江丹別町中園     | 旭川市江丹別町嵐山     | 5.3        | 11                                | 11                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 102    | 上雨台台場線        | 旭川市神居町上雨紛     | 旭川市神居町共栄      | 2.9        | 11                                | 11                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 103    |               | 旭川市神居町共栄      | 旭川市神居町台場      | 8.2        | 25                                | 25                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 104    | 東川旭川線         | 旭川市東旭川町旭正     | 旭川市東旭川町旭正     | 2.6        | 8                                 | 8                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 105    |               | 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                            |
| 106    |               | 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                            |
| 107    |               | 旭川市東鷹栖1線      | 旭川市永山町        | 1.9        | 1                                 | 1                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 108    | 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                            |
| 109    | 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                            |
| 110    | 旭川旭岳温泉線       | 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                            |
| 111    |               | 旭川市東光4条7丁目4   | 旭川市東旭川町共栄     | 0.9        | 216                               | 216                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 112    |               | 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                            |
| 113    |               | 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                            |
| 114    | 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                            |
| 115    | 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                            |
| 116    | 市道4条通線        | 旭川市4条通        | 旭川市豊岡4条7丁目1   | 2.8        | 702                               | 702                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 117    | 市道1条通線        | 旭川市曙1条8丁目2    | 旭川市1条通        | 1.2        | 419                               | 419                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 118    |               | 旭川市1条通        | 旭川市1条通        | 0.9        | 227                               | 227                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 119    | 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        | 985                               | 985                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 120    | 市道嵐山通線        | 旭川市緑町         | 旭川市4条西6丁目2    | 2.3        | 416                               | 416                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 121    | 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                            |
| 122    | 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                            |
| 123    |               | 旭川市東7条1丁目4    | 旭川市東7条10丁目2   | 1.7        | 527                               | 527                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 124    |               | 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                            |
| 125    |               | 旭川市1条通        | 旭川市4条通        | 0.4        | 149                               | 149                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 126    | 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        | 700                               | 700                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 127    | 市道旭町通線        | 旭川市旭町2条       | 旭川市旭町2条       | 0.2        | 30                                | 30                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 128    | 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                            |
| 129    |               | 旭川市緑町         | 旭川市住吉4条1丁目1   | 1.8        | 565                               | 565                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 130    | 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        | 34                                | 34                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 131    |               | 旭川市春光町        | 旭川市東7条10丁目2   | 1.3        | 244                               | 244                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 132    |               | 旭川市春光3条7丁目1   | 旭川市春光町        | 0.7        | 73                                | 73                           | 0                         | 0                         | 0                            |
| 133    |               | 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                            |
| 134    | 市道金星橋通線       | 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                            |
| 135    |               | 旭川市東3条3丁目1    | 旭川市東7条3丁目1    | 0.6        | 167                               | 167                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 136    | 市道永隆橋通線       | 旭川市東3条5丁目1    | 旭川市4条通        | 1.7        | 467                               | 467                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 137    |               | 旭川市4条通        | 旭川市1条通        | 0.4        | 120                               | 120                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 138    | 市道中央橋通線       | 旭川市流通団地2条     | 旭川市東4条6丁目2    | 2.5        | 724                               | 724                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 139    |               | 旭川市東4条6丁目3    | 旭川市10条通       | 1.0        | 212                               | 212                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 140    | 市道4条東鷹栖線      | 旭川市10条通       | 旭川市1条通        | 1.4        | 358                               | 358                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 141    |               | 旭川市旭町1条       | 旭川市7条通        | 1.0        | 241                               | 241                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 142    | 市道緑橋通線        | 旭川市7条通        | 旭川市4条通        | 0.4        | 242                               | 242                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 143    |               | 旭川市9条通        | 旭川市4条通        | 0.7        | 182                               | 182                          | 0                         | 0                         | 0                            |
| 144    | 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                            |
| 145    |               | 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                            |
| 146    | 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                            |
| 147    | 市道12・13丁目間横通線 | 旭川市1条通        | 旭川市宮下通        | 0.1        | 1                                 | 1                            | 0                         | 0                         | 0                            |
| 評価対象全体 |               |               |               | 312.2      | 28,897                            | 28,775                       | 23                        | 56                        | 43                           |

※ 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   | H29.6.20<br>～ 6.21 | 忠和7条4丁目   | A  | 第1種低層<br>住居専用地域  | 41  | 55   | ○  | 37  | 45   | ○  |
| 2   | H29.7.18<br>～ 7.19 | 南1条通25丁目  | B  | 第1種<br>住居地域      | 36  | 55   | ○  | 29  | 45   | ○  |
| 3   | H29.7.3<br>～ 7.4   | 永山5条21丁目  | A  | 第1種低層<br>住居専用地域  | 43  | 55   | ○  | 35  | 45   | ○  |
| 4   | H29.7.6<br>～ 7.7   | 東光16条6丁目  | A  | 第1種低層<br>住居専用地域  | 41  | 55   | ○  | 32  | 45   | ○  |
| 5   | H29.7.13<br>～ 7.14 | 豊岡13条1丁目  | B  | 第1種<br>住居地域      | 44  | 55   | ○  | 38  | 45   | ○  |
| 6   | H29.7.20<br>～ 7.21 | 錦町15丁目    | A  | 第2種中高層<br>住居専用地域 | 45  | 55   | ○  | 38  | 45   | ○  |
| 7   | H29.8.1<br>～ 8.2   | 神楽2条8丁目   | B  | 第2種<br>住居地域      | 46  | 55   | ○  | 40  | 45   | ○  |
| 8   | H29.7.4<br>～ 7.5   | 春光台1条2丁目  | A  | 第1種低層<br>住居専用地域  | 39  | 55   | ○  | 33  | 45   | ○  |
| 9   | H29.8.2<br>～ 8.3   | 西神楽南1条3丁目 | A  | 第2種中高層<br>住居専用地域 | 39  | 55   | ○  | 31  | 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   | H29.6.22<br>～ 6.23 | 国道12号    | 東鷹栖3線10号  | 調整区域    | (第1種区域) | 27.8 | 65   | ○  | 26.5 | 60   | ○  |
| 2   | H29.7.3<br>～ 7.4   | 国道39号    | 永山町15丁目   | 調整区域    | (第1種区域) | 32.8 | 65   | ○  | 26.2 | 60   | ○  |
| 3   | H29.8.31<br>～ 9.1  | 国道40号    | 東鷹栖1線14号  | 調整区域    | (第1種区域) | 33.1 | 65   | ○  | 28.0 | 60   | ○  |
| 4   | H29.6.26<br>～ 6.27 | 国道237号   | 神楽岡14条5丁目 | 準工業地域   | 第2種区域   | 26.5 | 70   | ○  | 21.2 | 65   | ○  |
| 5   | H29.7.18<br>～ 7.19 | 旭川環状線    | 豊岡3条6丁目   | 準工業地域   | 第2種区域   | 34.2 | 70   | ○  | 28.7 | 65   | ○  |
| 6   | H29.7.6<br>～ 7.7   | 東川東神楽旭川線 | 旭神町       | 調整区域    | (第1種区域) | 34.7 | 65   | ○  | 26.9 | 60   | ○  |
| 7   | H29.8.21<br>～ 8.22 | 近文停車場線   | 旭町2条11丁目  | 第1種住居地域 | 第1種区域   | 29.2 | 65   | ○  | 20.9 | 60   | ○  |
| 8   | H29.6.20<br>～ 6.21 | 近文停車場緑町線 | 緑町23丁目    | 準住居地域   | 第1種区域   | 34.9 | 65   | ○  | 28.3 | 60   | ○  |
| 9   | H29.6.28<br>～ 6.29 | 市道1条通線   | 1条通2丁目    | 商業地域    | 第2種区域   | 36.6 | 70   | ○  | 30.9 | 65   | ○  |

※No.1,2,3,6については、調整区域であり要請限度が設定されていないため、規制の厳しい第1種区域として基準と比較した。

#### 4 悪臭関係測定データ

##### 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 5 日 | 7 月 5 日 | 9 月 7 日 | 9 月 7 日 | —   |                |
| 測定時刻    | 18:00   | 22:00   | 6:05    | 13 : 46 | —   |                |
| 気温      | 21.8    | 17.8    | 17.2    | 25.8    | ℃   |                |
| アンモニア   | 0.44    | 0.24    | 0.06    | 0.16    | ppm | 2              |
| 硫化水素    | 0.004   | <0.009  | 0.002   | 0.002   | ppm | 0.06           |
| プロピオン酸  | 0.0043  | 0.061   | 0.0015  | <0.0007 | ppm | 0.07           |
| ノルマル酪酸  | 0.0031  | 0.0056  | 0.0005  | 0.0005  | ppm | 0.002          |
| ノルマル吉草酸 | 0.0007  | 0.0012  | <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       | 9 月 7 日 | —   |       |
| 測定時刻      | 10:20   | —   |       |
| 気温        | 25.2    | ℃   |       |
| 硫化水素      | 0.002   | ppm | 0.002 |
| 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       | 9 月 7 日 | —   |       |
| 測定時刻      | 10:01   | —   |       |
| 気温        | 25.2    | ℃   |       |
| 硫化水素      | <0.001  | ppm | 0.003 |
| メチルメルカプタン | <0.001  | ppm | 0.02  |
| 硫化メチル     | 0.002   | ppm | 0.07  |
| 二硫化メチル    | 0.004   | ppm | 0.09  |

## 5 ダイオキシン類関係測定データ

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）    | 0.011 | 0.022 | 0.043 | 0.025 | 0.6            |
| 東光測定局（東光 8 条 3 丁目） | 0.012 | 0.015 | 0.042 | 0.023 |                |

公共用水域水質（単位：pg-TEQ/l） ※ 環境基準値は 1pg-TEQ/l（年平均値）

| 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） | 0.085 | 1          |
| 美瑛川（両神橋）  | 0.14  |            |

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） | 0.24 | 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） |
|----------------------|-------|------------|
| 旭川農業高校（旭川市永山町 14 丁目） | 0.062 | 1          |

土壌（単位：pg-TEQ/g）

| 測定地点                       | 測定値   | 環境基準  |
|----------------------------|-------|-------|
| 神居メルヘン児童遊園（旭川市神居 9 条 1 丁目） | 0.037 | 1,000 |
| 豊岡れんげ公園（旭川市豊岡 6 条 5 丁目）    | 0.079 |       |
| 永山にれの木公園（旭川市永山 4 条 7 丁目）   | 0.044 |       |

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 |
|------|--------|-----------|------|
| 下水道業 | 廃棄物焼却炉 | 0.0000011 | 5    |

排水水（単位：pg-TEQ/l）

| 業種       | 特定施設種類      | 測定値    | 排出基準 |
|----------|-------------|--------|------|
| 紙・パルプ製造業 | クラフトパルプ漂白施設 | 0.0072 | 10   |

## 6 参考資料

### 公害関係法令届出工場・事業場数

| 項 目               |                                  |                                  |       | 年 度 |     |     |     |     |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                   |                                  |                                  |       | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  |
| 大<br>気            | 大 気 汚 染 防 止 法                    | ばい煙発生施設                          | 工 場 数 | 70  | 68  | 71  | 68  | 67  |
|                   |                                  | 届 出 数                            | 事業場数  | 296 | 295 | 291 | 288 | 289 |
|                   |                                  | 粉じん発生施設                          | 工 場 数 | 15  | 15  | 14  | 13  | 12  |
|                   |                                  | 届 出 数                            | 事業場数  | 7   | 7   | 8   | 9   | 10  |
|                   |                                  | 特定粉じん排出等作業                       |       |     |     |     |     |     |
|                   | 北海道公害防止条例                        | 届 出 件 数                          |       | 14  | 12  | 15  | 13  | 21  |
| 水<br>質            | 水 質 汚 濁 防 止 法                    | 粉 じ ん 発 生 施 設 届 出<br>工 場 事 業 場 数 |       | 45  | 46  | 38  | 38  | 33  |
|                   | 特定施設届出工場事業場数                     |                                  |       | 195 | 194 | 186 | 195 | 192 |
| 振<br>動            | 汚 水 等 排 出 施 設<br>届 出 工 場 事 業 場 数 |                                  |       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                   | 騒 音 規 制 法                        | 特定施設届出工場事業場数                     |       | 300 | 307 | 311 | 304 | 301 |
|                   |                                  | 特定建設作業届出件数                       |       | 39  | 35  | 31  | 27  | 24  |
|                   | 北海道公害防止条例                        | 騒 音 発 生 施 設 届 出<br>工 場 事 業 場 数   |       | 145 | 146 | 145 | 145 | 131 |
|                   | 振 動 規 制 法                        | 特定施設届出工場事業場数                     |       | 165 | 170 | 177 | 174 | 173 |
|                   |                                  | 特定建設作業届出件数                       |       | 41  | 30  | 25  | 24  | 23  |
| 悪<br>臭            | 北海道公害防止条例                        | 振 動 発 生 施 設 届 出<br>工 場 事 業 場 数   |       | 159 | 160 | 158 | 158 | 145 |
|                   | 悪 臭 発 生 施 設 届 出<br>工 場 事 業 場 数   |                                  |       | 7   | 7   | 7   | 8   | 8   |
| 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                        |                                  |       | 556 | 560 | 561 | 557 | 535 |
|                   | 届 出 事 業 場 数                      |                                  |       | 402 | 395 | 393 | 394 | 384 |

※ 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

| 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                      |                   | 22                     |                   |                              | 23  |
| 2          | 畜産食料品製造業         | 1                      | 1                 | 4                      | 1                 |                              | 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        |                        |                   | 1                      |                   |                              | 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       |                        |                   | 6                      |                   |                              | 6   |
| 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                      |                   | 59                     |                   |                              | 62  |
| 66の6       | 飲食業              | 1                      |                   | 2                      |                   |                              | 3   |
| 67         | 洗濯業              |                        |                   | 13                     | 2                 |                              | 13  |
| 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           | 10                     |                   | 1                      |                   |                              | 11  |
| 73         | 下水道終末処理施設        | 1                      |                   |                        |                   |                              | 1   |
| 計          |                  | 25                     | 4                 | 136                    | 5                 | 32                           | 192 |

（平成30年3月31日現在）

平成29年度(2017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 | 廃棄物投棄 | その他 | 総計  |
|--------------|-------------------|------|------|------|----|-------|----|------|----|-------|-----|-----|
| 繰越件数         |                   |      |      |      |    |       |    |      |    |       |     | 0   |
| 当年度受理件数      |                   | 9    |      |      | 19 | 1     | 1  |      | 13 | 330   | 113 | 486 |
| 翌年度繰越件数(未処理) |                   |      |      |      |    |       |    |      |    |       |     | 0   |
| 主な発生源        | 焼却(施設)            | 7    |      |      |    |       |    |      | 1  |       |     | 8   |
|              | 産業用機械作動           | 1    |      |      | 6  |       |    |      | 1  |       |     | 8   |
|              | 産業排水              | 1    |      |      |    |       |    |      |    |       |     | 1   |
|              | 流出・漏洩             |      |      |      |    |       |    |      |    |       |     | 0   |
|              | 工事・建設作業           |      |      |      | 7  |       |    |      | 1  |       | 3   | 11  |
|              | 飲食店営業・カラオケ        |      |      |      | 2  |       |    |      | 1  |       |     | 3   |
|              | 移動発生源             |      |      |      |    |       | 1  |      |    | 2     |     | 3   |
|              | 廃棄物投棄             |      |      |      |    |       |    |      | 1  | 195   | 5   | 201 |
|              | 家庭生活(機器)          |      |      |      | 1  |       |    |      |    | 8     | 1   | 10  |
|              | 家庭生活(ペット・その他)     |      |      |      | 1  |       |    |      | 5  | 19    | 5   | 30  |
|              | 焼却(野焼き)           |      |      |      |    |       |    |      |    | 1     | 54  | 55  |
|              | その他               |      |      |      | 2  | 1     |    |      | 3  | 105   | 45  | 156 |
| 発生源の業種       | 個人                | 1    |      |      | 2  |       |    |      | 7  | 152   | 47  | 209 |
|              | 農業                |      |      |      |    |       |    |      |    | 1     |     | 1   |
|              | 林業                |      |      |      |    |       |    |      |    |       |     | 0   |
|              | 漁業                |      |      |      |    |       |    |      |    |       |     | 0   |
|              | 鉱業                |      |      |      |    |       |    |      |    |       |     | 0   |
|              | 建設業               |      |      |      | 8  |       | 1  |      | 1  |       | 9   | 19  |
|              | 製造業               | 7    |      |      | 3  |       |    |      | 1  | 1     |     | 12  |
|              | 電気・ガス・熱供給・水道業     |      |      |      |    |       |    |      | 1  |       |     | 1   |
|              | 情報通信業             |      |      |      |    |       |    |      |    |       |     | 0   |
|              | 運輸業               |      |      |      |    |       |    |      |    |       | 1   | 1   |
|              | 卸売・小売業            |      |      |      |    |       |    |      |    |       |     | 0   |
|              | 金融・保険業            |      |      |      |    |       |    |      |    |       |     | 0   |
|              | 不動産業              |      |      |      |    |       |    |      |    |       |     | 0   |
|              | 飲食店・宿泊業           |      |      |      |    |       |    |      | 1  |       | 1   | 2   |
|              | 医療・福祉             |      |      |      | 1  |       |    |      |    |       |     | 1   |
|              | 教育・学習支援業          |      |      |      |    |       |    |      |    |       |     | 0   |
|              | 複合サービス業           |      |      |      | 2  |       |    |      |    | 1     |     | 3   |
|              | サービス業(他に分類されないもの) | 1    |      |      | 1  |       |    |      |    |       | 1   | 3   |
|              | 公務(他に分類されないもの)    |      |      |      | 1  |       |    |      |    |       |     | 1   |
|              | 分類不能の産業           |      |      |      |    |       |    |      |    |       | 2   | 2   |
|              | その他               |      |      |      | 1  | 1     |    |      | 2  | 175   | 52  | 231 |
| 被害の種類        | 健康                | 1    |      |      |    |       |    |      | 1  | 1     | 6   | 9   |
|              | 財産                |      |      |      |    |       |    |      |    |       | 1   | 1   |
|              | 動植物               |      |      |      |    |       |    |      |    |       | 1   | 1   |
|              | 感覚・心理的            | 7    |      |      | 19 | 1     | 1  |      | 11 | 7     | 6   | 52  |
|              | その他               | 1    |      |      |    |       |    |      | 1  | 322   | 99  | 423 |
| 対応方法         | 発生源側に対する行政指導が中心   | 6    |      |      | 15 |       |    |      | 2  |       |     | 23  |
|              | 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      |      |      |      |    |       | 1  |      |    |       |     | 1   |
|              | 原因の調査が中心          | 2    |      |      | 1  |       |    |      | 4  |       |     | 7   |
|              | その他               |      |      |      | 3  | 1     |    |      | 7  | 330   | 113 | 454 |

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 3 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 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 5 月 22 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)                 |
| ゴルフ場開発に関する環境保全協定書 | 平成 2 年 7 月 26 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) |

(平成 30 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        | 神戸製鋼所製                        | 1 式   | H24      |
|                 | 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, FPM-377 | 各 1 台 | H26, H27 |
|                 | 風 向 風 速 計 発 信 機     | 小笠原計器製作所 WS-B56H              | 4 台   | H21      |
|                 | 温 度 計 発 信 機         | 小笠原計器製作所 TS-3D1               | 4 台   | H21      |
|                 | 記 録 計               | 小笠原計器製作所 P-EH-800             | 4 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-25R    | 各 1 台 | H15, H19 |
|                 | シ ア ン 蒸 留 器         | スギヤマゲン P-61-3EL               | 2 台   | H9, H21  |
|                 | 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 D0-31P            | 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      |
|                 | 自動車交通騒音面的評価システム     | 中外テクノス製 H24 年版                | 1 式   | H24      |
| 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      |

(平成 30 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」 平成30年度（2018年度）版

平成30年10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46番地

電話 0166-25-5350      FAX 0166-29-3977