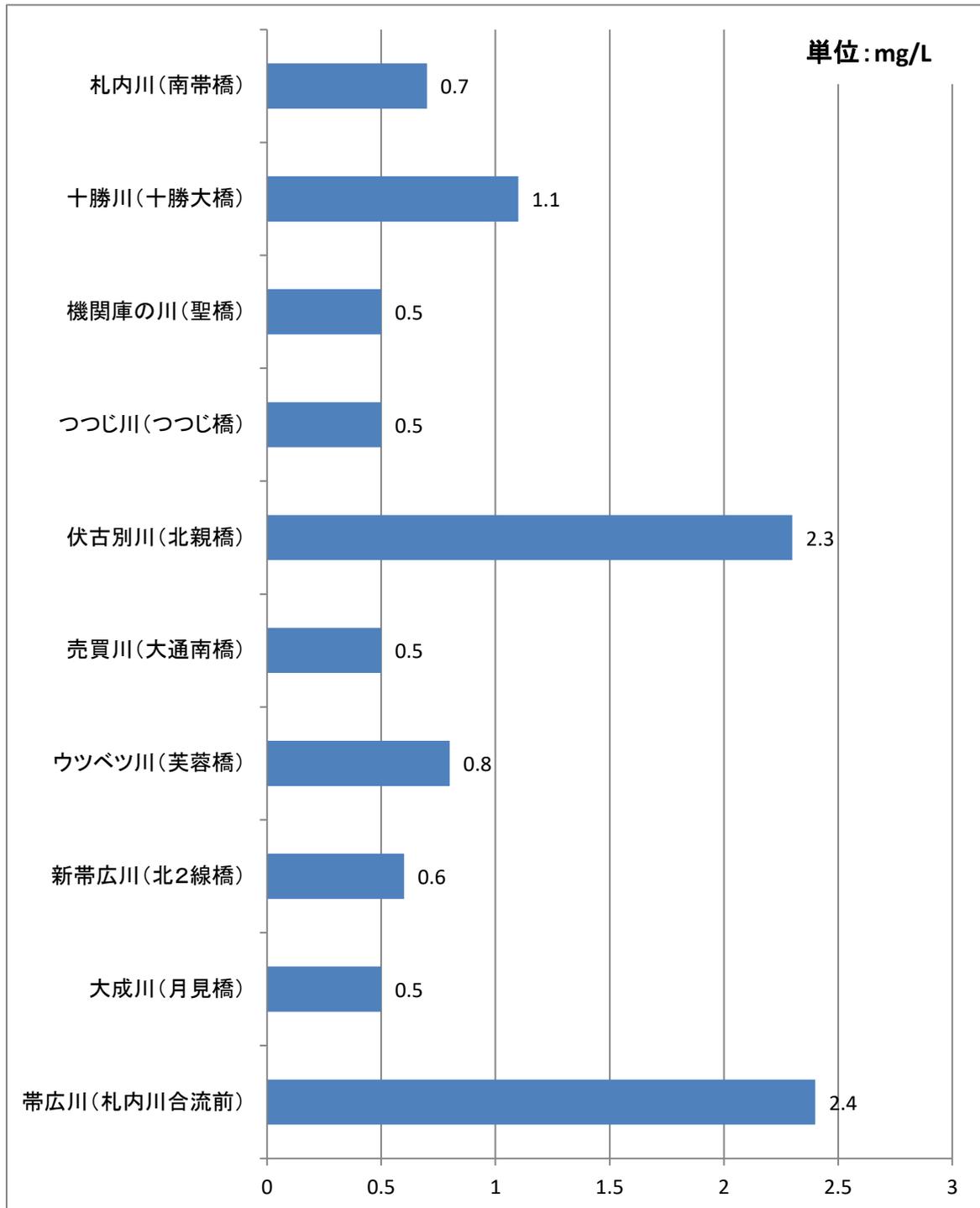


## 12. 保健衛生及び公害

河川汚濁度(BOD測定結果)  
(平成30年度)



## 1. 医療施設数

| 年         | 病 院       | 一般診療所      | 歯科診療所     | 薬 局      |
|-----------|-----------|------------|-----------|----------|
| 平成        |           |            |           |          |
| 26        | 18        | 102        | 104       | 81       |
| 27        | 18        | 99         | 100       | X        |
| 28        | 19        | 102        | 99        | X        |
| 29        | 19        | 103        | 97        | X        |
| <b>30</b> | <b>19</b> | <b>102</b> | <b>96</b> | <b>X</b> |

病院、一般診療所、歯科診療所は各年10月1日現在、薬局は各年3月31日現在

(注)平成27年より薬局の市町村単位での公表は不可

<資料> 病院、一般診療所、歯科診療所:医療施設調査、薬局:帯広保健所集計

## 2. 病 床 数

(単位:床)

| 年         | 総 数          | 総 数          | 病 院          |            |           |          |            | 一般診療所      |
|-----------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------|----------|------------|------------|
|           |              |              | 一 般          | 療 養        | 結 核       | 感 染 症    | 精 神        |            |
| 平成        |              |              |              |            |           |          |            |            |
| 26        | 3,632        | 3,402        | 2,441        | 617        | 14        | 6        | 324        | 230        |
| 27        | 3,537        | 3,325        | 2,364        | 617        | 14        | 6        | 324        | 212        |
| 28        | 3,667        | 3,455        | 2,454        | 657        | 14        | 6        | 324        | 212        |
| 29        | 3,607        | 3,399        | 2,418        | 637        | 14        | 6        | 324        | 208        |
| <b>30</b> | <b>3,607</b> | <b>3,399</b> | <b>2,418</b> | <b>637</b> | <b>14</b> | <b>6</b> | <b>324</b> | <b>208</b> |

各年10月1日現在

<資料> 医療施設調査

## 3. 医療関係従事者数

(単位:人)

| 年         | 22    | 24    | 26  | 28  | 30  |
|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|
| 医 師       | 434   | 457   | 448 | 493 | 501 |
| 歯 科 医 師   | 148   | 134   | 148 | 138 | 145 |
| 薬 剤 師     | 339   | 354   | 368 | 395 | 415 |
| 保 健 師     | 91    | 93    | X   | X   | X   |
| 助 産 師     | 66    | 73    | X   | X   | X   |
| 看 護 師     | 1,892 | 2,034 | X   | X   | X   |
| 准 看 護 師   | 880   | 805   | X   | X   | X   |
| 歯 科 衛 生 士 | 177   | 181   | X   | X   | X   |
| 歯 科 技 工 士 | 89    | 78    | X   | X   | X   |

隔年12月31日現在

(注)平成26年より医師、歯科医師、薬剤師以外の市町村単位での公表は不可

<資料> 医師、歯科医師、薬剤師:医師・歯科医師・薬剤師統計

保健師、助産師、看護師、准看護師、歯科衛生士、歯科技工士:北海道への届出

## 4. 国民健康保険給付状況

| 年 度              | 平成26                    | 27                      | 28                      | 29                      | 30                             |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 世 帯 数 (戸)        | 25,867                  | 25,194                  | 24,017                  | 22,969                  | <b>22,370</b>                  |
| 被 保 険 者 数 (人)    | 41,969<br>(1,897)       | 40,260<br>(1,296)       | 37,741<br>(707)         | 35,644<br>(277)         | <b>34,453<br/>(51)</b>         |
| 保 険 給 付 額 (千円)   |                         |                         |                         |                         |                                |
| 総 数 件数           | 675,224<br>(37,955)     | 664,366<br>(28,424)     | 645,125<br>(17,521)     | 615,775<br>(8,795)      | <b>602,495<br/>(2,975)</b>     |
| 金 額              | 11,745,101<br>(718,357) | 11,813,548<br>(587,192) | 11,584,800<br>(405,578) | 11,064,899<br>(232,713) | <b>10,780,089<br/>(86,925)</b> |
| 療 養 給 付 件数       | 642,907<br>(36,177)     | 632,662<br>(27,003)     | 614,426<br>(16,637)     | 586,518<br>(8,293)      | <b>571,894<br/>(2,744)</b>     |
| 金 額              | 10,265,287<br>(609,609) | 10,293,529<br>(491,110) | 10,032,112<br>(337,047) | 9,608,849<br>(188,197)  | <b>9,321,352<br/>(68,390)</b>  |
| 療 養 費 件数         | 14,933<br>(798)         | 14,367<br>(562)         | 12,823<br>(309)         | 11,310<br>(138)         | <b>10,962<br/>(71)</b>         |
| 金 額              | 100,768<br>(5,824)      | 94,542<br>(4,248)       | 85,760<br>(2,973)       | 76,772<br>(1,009)       | <b>69,234<br/>(434)</b>        |
| 高 額 療 養 費 件数     | 16,965<br>(980)         | 16,965<br>(859)         | 17,474<br>(575)         | 17,596<br>(364)         | <b>19,324<br/>(160)</b>        |
| 金 額              | 1,288,838<br>(102,924)  | 1,346,406<br>(91,834)   | 1,391,452<br>(65,558)   | 1,315,774<br>(43,507)   | <b>1,335,772<br/>(18,101)</b>  |
| そ の 他 の 給 付 件数   | 419<br>-                | 372<br>-                | 402<br>-                | 351<br>-                | <b>315<br/>-</b>               |
| 金 額              | 90,208<br>-             | 79,071<br>-             | 75,476<br>-             | 63,504<br>-             | <b>53,731<br/>-</b>            |
| 保 険 料 調 定 額 (千円) | 4,160,450<br>(235,913)  | 4,041,789<br>(168,838)  | 3,973,732<br>(111,037)  | 3,727,444<br>(52,190)   | <b>3,223,227<br/>(13,358)</b>  |

(注)1. 世帯数、被保険者数は各年度3月末現在。保険料調定額は現年度賦課分。

(注)2. ( )内数字は、退職者分の再掲。

&lt;資料&gt;(市)国保課

## 5. ごみ・し尿処理状況

| 年度        | ご み              |                |               | し 尿              |                |              |              |
|-----------|------------------|----------------|---------------|------------------|----------------|--------------|--------------|
|           | 収 集 対 象<br>世 帯 数 | 収 集 対 象<br>人 口 | 処 理 量         | 収 集 対 象<br>世 帯 数 | 収 集 対 象<br>人 口 | 処 理 件 数      | 処 理 量        |
| 平成        | (戸)              | (人)            | (t)           | (戸)              | (人)            | (件)          | (kℓ)         |
| 26        | 85,016           | 168,843        | 57,104        | 2,856            | 5,648          | 6,999        | 5,111        |
| 27        | 85,792           | 168,532        | 57,093        | 2,714            | 5,303          | 6,369        | 4,601        |
| 28        | 86,571           | 168,276        | 56,694        | 2,525            | 4,881          | 6,233        | 4,497        |
| 29        | 87,172           | 167,657        | 56,750        | 2,374            | 4,552          | 6,024        | 4,322        |
| <b>30</b> | <b>87,625</b>    | <b>167,033</b> | <b>56,999</b> | <b>2,348</b>     | <b>4,451</b>   | <b>6,283</b> | <b>4,684</b> |

(注)世帯数・人口は、ごみが各年度9月末現在、し尿が各年度3月末現在。ごみ処理量は、資源集団回収量を含む。

&lt;資料&gt;(市)清掃事業課

## 6. 予防接種被接種者数

(単位:人)

| 年度       | 平成26  | 27    | 28    | 29    | 30    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 四種混合     | 5,222 | 5,182 | 5,242 | 5,103 | 4,789 |
| 三種混合     | 381   | 13    | 0     | 0     | 0     |
| ポリオ      | 884   | 199   | 140   | 114   | 26    |
| 二種混合     | 1,117 | 1,100 | 1,053 | 1,022 | 1,079 |
| 麻しん風しん混合 | 2,638 | 2,571 | 2,517 | 2,534 | 2,506 |
| 麻しん      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 風しん      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 水痘       | 2,193 | 2,606 | 2,239 | 2,261 | 2,368 |
| ヒブ       | 5,244 | 5,083 | 5,077 | 4,995 | 4,637 |
| 小児用肺炎球菌  | 5,337 | 5,173 | 5,192 | 4,983 | 4,717 |
| 子宮頸がん    | 3     | 8     | 1     | 3     | 4     |
| B C G    | 1,321 | 1,312 | 1,297 | 1,262 | 1,195 |
| 日本脳炎     | -     | -     | 6,221 | 6,245 | 6,286 |
| B型肝炎     | -     | -     | 2,122 | 3,748 | 3,493 |

&lt;資料&gt; (市)健康推進課

## 7. 主要死因別死亡者数

(単位:人)

| 年      | 平成26  | 27    | 28    | 29    | 30    |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 総数     | 1,641 | 1,653 | 1,779 | 1,748 | 1,826 |
| 結核     | 2     | 3     | 1     | 4     | 6     |
| 悪性新生物  | 515   | 531   | 596   | 556   | 582   |
| 糖尿病    | 20    | 26    | 29    | 22    | 22    |
| 高血圧性疾患 | 4     | 2     | 3     | 20    | 36    |
| 心疾患    | 300   | 240   | 273   | 281   | 292   |
| 脳血管疾患  | 112   | 107   | 124   | 120   | 101   |
| 肺炎     | 163   | 149   | 159   | 100   | 107   |
| 肝炎     | 23    | 18    | 22    | 13    | 16    |
| 老衰     | 46    | 54    | 78    | 111   | 109   |
| 不慮の事故  | 48    | 47    | 48    | 53    | 47    |
| 自殺     | 43    | 37    | 40    | 24    | 30    |
| その他    | 365   | 439   | 406   | 444   | 478   |

&lt;資料&gt;人口動態調査

## 8. 各種検診受診者数

(単位：人)

| 年度                   | 平成26   | 27     | 28     | 29     | 30     |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 結核検診                 | 6,155  | 6,002  | 6,324  | 6,338  | 159    |
| 肺がん検診                | 5,935  | 5,816  | 6,142  | 6,173  | 6,072  |
| 胃がん検診                | 4,967  | 4,838  | 4,941  | 4,787  | 4,722  |
| 大腸がん検診               | 11,256 | 11,238 | 10,669 | 10,074 | 10,001 |
| 子宮がん検診               | 4,851  | 4,889  | 4,898  | 5,016  | 4,839  |
| 乳がん検診                | 2,634  | 2,897  | 3,073  | 3,312  | 3,233  |
| 前立腺がん検診              | 3,122  | 3,264  | 3,430  | 3,336  | 3,330  |
| 肝炎ウイルス検診             | 2,401  | 2,472  | 1,051  | 830    | 756    |
| 骨粗しょう症検診             | 152    | 137    | 132    | 125    | 202    |
| 健康診査                 | 195    | 189    | 189    | 199    | 184    |
| 35～39歳健診<br>(市民健康診査) | 234    | 198    | 166    | 155    | 148    |
| 乳幼児健診                | 5,267  | 5,235  | 5,089  | 5,032  | 4,921  |
| 幼児歯科健診及びフッ素塗布        | 14,804 | 14,359 | 13,970 | 13,175 | 12,559 |

(注)1.健康診査、35～39歳健診：身体計測、腹囲測定、診察、問診、血圧、血液検査、検尿

2.市民健康診査は、平成28年度より35～39歳健診へ名称変更

&lt;資料&gt; (市)健康推進課、子育て支援課

## 9. 窒素酸化物測定結果

(単位：PPM)

| 測定局                | 項目    | 年度          |       |       |       |       |       |
|--------------------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |       | 平成26        | 27    | 28    | 29    | 30    |       |
| 公害防止センター<br>(西6南3) | 一酸化窒素 | 年平均値        | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
|                    |       | 日平均値の年間98%値 | 0.025 | 0.032 | 0.035 | 0.026 | -     |
| (西6南3)             | 二酸化窒素 | 年平均値        | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 |
|                    |       | 日平均値の年間98%値 | 0.024 | 0.031 | 0.032 | 0.029 | -     |

(注)1.窒素酸化物は、大気汚染の原因となる物質で、主な発生源は自動車の排ガスと暖房用ボイラー。

2.日平均値の年間98%値とは、年間の日平均値から高い方の2%の数値を除外したときの一番高い数値。

3.平成30年度より南町配水場での短期測定(1週間/回、年4回測定)

&lt;資料&gt; (市)環境都市推進課

## 10. 二酸化硫黄測定結果

(単位：PPM)

| 測定局                | 項目         | 年度    |    |    |    |    |
|--------------------|------------|-------|----|----|----|----|
|                    |            | 平成26  | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 公害防止センター<br>(西6南3) | 年平均値       | 0.000 | -  | -  | -  | -  |
|                    | 日平均値の2%除外値 | 0.001 | -  | -  | -  | -  |

(注)1.二酸化硫黄は、大気汚染の原因となる物質で、主な発生源は暖房用ボイラー。

2.日平均値の2%除外値とは、年間の日平均値から高い方の2%の数値を除外したときの一番高い数値。

3.平成27年度は年間測定日数が250日に満たないため、評価の対象としない。

4.近年、設備や燃料の改善により二酸化硫黄の排出が抑制されており、今後も同様に推移すると見込まれるため、平成28年度に測定機器を廃止した。

&lt;資料&gt; (市)環境都市推進課

### 11. 公共用水域のBOD測定結果(75%値)

(単位: mg/L)

| 水域名   | 測定地点   | 測定値    |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       |        | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 |
| 帯広川   | 伏古橋    | 0.7    | 0.7    | 0.5    | 0.5    | 0.5    |
|       | 西8条橋   | 0.8    | 0.8    | 0.7    | 0.5    | 0.8    |
|       | 西3条橋   | 0.9    | 0.7    | 0.9    | 0.7    | 1.0    |
|       | 札内川合流前 | 2.3    | 2.5    | 2.1    | 2.3    | 2.4    |
| 大成川   | 月見橋    | <0.5   | <0.5   | <0.5   | 0.5    | <0.5   |
| 新帯広川  | 北2線橋   | 0.7    | 0.7    | 0.7    | 0.7    | 0.6    |
| 柏林台川  | 柏西台橋   | 1.2    | 0.6    | 0.8    | 0.6    | -      |
| ウツベツ川 | 中駒橋    | 0.8    | 0.7    | 0.5    | <0.5   | -      |
|       | 芙蓉橋    | 0.6    | 0.9    | 0.8    | 0.6    | 0.8    |
| 売買川   | 大通南橋   | 0.8    | 0.6    | 0.5    | 0.6    | <0.5   |
| 伏古別川  | 北親橋    | 2.1    | 2.5    | 1.8    | 2.3    | 2.3    |
| つつじ川  | つつじ橋   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   |
| 機関庫の川 | 聖橋     | <0.5   | <0.5   | <0.5   | 0.5    | <0.5   |
| 十勝川   | 十勝大橋   | 1.2    | 1.4    | 1.6    | 1.4    | 1.1    |
| 札内川   | 南帯橋    | 0.5    | 0.6    | 0.8    | 0.5    | 0.7    |
|       | 浄水場取水口 | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   |
|       | 札内橋    | 0.5    | 0.8    | 0.9    | 0.6    | 0.6    |

(注)1. BOD:生物化学的酸素要求量の略。河川水や地下水等に溶け込んでいる有機物質が微生物によって分解されるときに消費される酸素の量を表す。BOD値が高いほど有機物による汚染度が高い。

2. 75%値:測定データには天候によりばらつきがあるため年間データの75%以上が基準値を満たせば良いという考えに基づき、測定データが100あったとすると、低いものから順に並べて75番目に相当する値を用いる。

3. 柏林台川(柏西台橋)、ウツベツ川(中駒橋)は平成30年度以降測定実施しない。

<資料> (市)環境都市推進課・水道課・(道)環境生活部

