

# 第1編 地勢・気象



1. 位置及び面積

|    | 位 置          |              |              |              | 広 表    |       | 面 積             |
|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|-------|-----------------|
|    | 東 端          | 西 端          | 南 端          | 北 端          | 東 西    | 南 北   |                 |
| 経度 | 146° 26' 25" | 145° 11' 44" | 145° 29' 45" | 146° 18' 43" | km     | km    | km <sup>2</sup> |
| 緯度 | 43° 34' 13"  | 43° 15' 26"  | 43° 9' 31"   | 43° 39' 5"   | 100.83 | 54.75 | 506.25          |

資料 国土交通省国土地理院

- ※ 位置は2万5千分の1地形図を使用して求めたもの。
- ※ 広表は国土地理院の測量計算サイトにより求めたもの。
- ※ 面積は平成27年全国都道府県市区町村別面積調（平成27年10月1日現在）
- ※ 面積は歯舞群島の面積（99.94km<sup>2</sup>）を含む。
- ※ 風蓮湖（59.01km<sup>2</sup>）は水面が境界未定のため、面積には含まれない。

2. 地目別面積

各年1月1日現在 単位：km<sup>2</sup>

| 年 次     | 総 数    | 畑     | 宅 地   | 池 沼  | 山 林    | 原 野   | 牧 場    | 雑種地   | その他   |
|---------|--------|-------|-------|------|--------|-------|--------|-------|-------|
| 平成 23 年 | 512.72 | 91.69 | 11.50 | 3.03 | 121.89 | 65.04 | 104.39 | 20.02 | 95.16 |
| 24      | 512.72 | 91.60 | 11.63 | 3.03 | 121.88 | 65.76 | 103.71 | 20.03 | 95.08 |
| 25      | 512.72 | 91.60 | 11.83 | 3.03 | 121.87 | 65.72 | 103.70 | 20.08 | 94.89 |
| 26      | 512.73 | 91.70 | 11.90 | 3.03 | 121.81 | 64.88 | 104.42 | 20.10 | 94.89 |
| 27      | 506.25 | 88.89 | 11.77 | 3.03 | 121.83 | 62.70 | 103.17 | 19.97 | 94.89 |

資料 税務課

- ※ 地目別面積は「固定資産の価格等概要調書」による。

3. 河 川

| 河 川 名     | 場 所    | 流域面積            | 流路延長 |
|-----------|--------|-----------------|------|
|           |        | km <sup>2</sup> | km   |
| 別 当 賀 川   | 別 当 賀  | 103.8           | 40.6 |
| ネムロベツ川    | 根 室    | 1.9             | 2.5  |
| 恋 間 川     | 根 室    | 1.6             | 2.2  |
| ハ ッ タ リ 川 | 根 室    | 8.2             | 4    |
| サンコタン川    | サンコタン  | 3.9             | 3.6  |
| オンネツ川     | オンネツ   | 3.9             | 3.4  |
| コタンケシ川    | コタンケシ  | 7.4             | 5.1  |
| ノッカマップ川   | ノッカマップ | 10.1            | 4.6  |
| オンネベツ川    | 落 石    | 41.2            | 18.4 |
| 厚 床 川     | 厚 床    | 11.6            | 6.8  |
| ホロモシリ川    | 幌 茂 尻  | 5.5             | 3.5  |
| 第1トウバイ川   | 東 梅    | 9.6             | 7.1  |
| 第2トウバイ川   | 東 梅    | 6.9             | 5    |
| ホロニタイ川    | 落 石    | 14.2            | 5    |
| 風 蓮 川     | 槍 昔    | 571.6           | 82.5 |

資料 都市整備課「北海道河川一覧」

4. 湖 沼

単位：km<sup>2</sup>

| 湖 沼 名     | 場 所   | 面 積   | 湖 沼 名         | 場 所   | 面 積  |
|-----------|-------|-------|---------------|-------|------|
| 風 蓮 湖     | 川 口   | 59.01 | タ ン ネ ト ー     | 牧 の 内 | 0.28 |
| 長 節 湖     | 長 節   | 0.46  | 南 部 沼         | 桂 木   | 0.07 |
| 温 根 沼     | 温 根 沼 | 5.68  | ト ー サ ム ポ ロ 沼 | 温 根 元 | 0.41 |
| オ ン ネ ト ー | 牧 の 内 | 0.71  | ヒ キ ウ ス 沼     | 双 沖   | 0.14 |

資料 都市整備課

5. 気象状況

| 年次      | 気 温  |            |            | 平均相対湿度 | 降水量の合計  | 降雪の深さの合計 | 平均風速 | 地震回数 |
|---------|------|------------|------------|--------|---------|----------|------|------|
|         | 平均   | 最高<br>(極値) | 最低<br>(極値) |        |         |          |      |      |
|         | °C   | °C         | °C         | %      | mm      | cm       | m/s  | 回    |
| 平成 23 年 | 6.9  | 32.0       | -12.1      | 77     | 859.5   | 213      | 5.1  | 91   |
| 24      | 6.5  | 30.4       | -13.8      | 82     | 1,063.5 | 188      | 5.4  | 72   |
| 25      | 6.8  | 26.7       | -15.2      | 82     | 1,183.0 | 181      | 5.5  | 72   |
| 26      | 6.8  | 29.1       | -11.6      | 80     | 1,194.5 | 279      | 5.4  | 49   |
| 27      | 7.6  | 33.6       | -9.6       | 81     | 1,282.5 | 178      | 5.6  | 61   |
| 26年 1 月 | -3.9 | 4.7        | -11.6      | 71     | 30.5    | 59       | 6.0  | 2    |
| 2       | -3.7 | 4.5        | -10.6      | 77     | 45.5    | 82       | 6.4  | 5    |
| 3       | -1.4 | 8.8        | -8.1       | 78     | 80.0    | 113      | 5.9  | 2    |
| 4       | 3.7  | 23.3       | -4.7       | 73     | 51.0    | 12       | 5.7  | 6    |
| 5       | 7.6  | 20.2       | 1.9        | 86     | 130.0   | -        | 5.6  | 4    |
| 6       | 12.6 | 24.0       | 7.3        | 92     | 161.0   | -        | 4.4  | 3    |
| 7       | 15.4 | 29.1       | 8.1        | 93     | 195.0   | -        | 3.8  | 6    |
| 8       | 18.1 | 27.8       | 12.3       | 92     | 172.0   | -        | 4.2  | 4    |
| 9       | 16.3 | 25.8       | 8.8        | 83     | 78.5    | -        | 4.6  | 3    |
| 10      | 11.3 | 19.0       | 0.9        | 75     | 94.5    | -        | 5.8  | 5    |
| 11      | 6.4  | 14.7       | -2.2       | 73     | 58.5    | -        | 5.6  | 4    |
| 12      | -0.3 | 9.7        | -7.1       | 67     | 98.0    | 19       | 6.7  | 5    |
| 27年 1 月 | -2.2 | 6.0        | -9.6       | 76     | 85.0    | 87       | 6.7  | 5    |
| 2       | -1.8 | 5.8        | -8.4       | 82     | 64.0    | 39       | 7.4  | 5    |
| 3       | 1.2  | 12.8       | -7.3       | 83     | 73.5    | 33       | 5.9  | 4    |
| 4       | 4.8  | 21.6       | -2.6       | 81     | 77.5    | -        | 5.5  | 2    |
| 5       | 9.9  | 20.6       | 2.9        | 80     | 77.5    | -        | 5.3  | 2    |
| 6       | 11.4 | 25.3       | 5.5        | 87     | 107.0   | -        | 4.9  | 7    |
| 7       | 16.7 | 29.0       | 7.3        | 88     | 33.0    | -        | 4.0  | 5    |
| 8       | 17.1 | 33.6       | 10.3       | 88     | 203.0   | -        | 3.8  | 8    |
| 9       | 15.8 | 24.9       | 9.6        | 87     | 198.5   | -        | 4.7  | 7    |
| 10      | 11.2 | 20.5       | 1.8        | 69     | 182.0   | -        | 7.3  | 6    |
| 11      | 5.7  | 17.5       | -2.3       | 76     | 121.0   | 2        | 6.0  | 7    |
| 12      | 0.8  | 10.4       | -7.2       | 70     | 60.5    | 2        | 5.5  | 3    |

資料 気象庁HP気象観測データ

※ 降雪の深さの年合計は、寒候期（前年秋から当年春まで）の値。

※ 地震の回数は根室市内（弥栄・豊里・牧の内・厚床・瑛瑠瑠・落石東）の観測点で震度1以上を観測した回数。

※ 平成26年3月気温最高（極値）、降雪の深さの合計、平均風速及び平成27年7月平均相対湿度は準正常値（統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている場合）。

6. 観測地点別地震回数(平成27年)

| 観測地点          | 震 度 |    |   |   |      | 合 計 |
|---------------|-----|----|---|---|------|-----|
|               | 1   | 2  | 3 | 4 | 5弱以上 |     |
| 根 室 市 弥 栄     | 9   | 7  | 0 | 0 | 0    | 16  |
| 根 室 市 豊 里 ■   | 13  | 3  | 0 | 0 | 0    | 16  |
| 根 室 市 牧 の 内 ◆ | 25  | 8  | 5 | 0 | 0    | 38  |
| 根 室 市 厚 床 ◆   | 6   | 7  | 3 | 1 | 0    | 17  |
| 根 室 市 瑠 璃 瑠 ◆ | 35  | 12 | 3 | 1 | 0    | 51  |
| 根 室 市 落 石 東 ◆ | 26  | 18 | 3 | 1 | 0    | 48  |

資料 気象庁HP気象観測データ

- ※ ◆は平成18年から新設された観測地点。
- ※ ■は平成19年から新設された観測地点。

7. 最近5カ年間の気象（寒候期）状況

| 年 次     | 平均気温 0℃未滿 |        | 雪       |        | 流 氷    |        |
|---------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|
|         | 初 日       | 終 日    | 初 日     | 終 日    | 初 日    | 終 日    |
| 平成 23 年 | 12月 15日   | 4月 4日  | 11月 29日 | 5月 15日 | 2月 13日 | 3月 13日 |
| 24      | 12月 1日    | 4月 17日 | 11月 23日 | 4月 10日 | 1月 31日 | 4月 3日  |
| 25      | 12月 14日   | 3月 30日 | 11月 28日 | 4月 21日 | 2月 1日  | 3月 13日 |
| 26      | 12月 6日    | 4月 11日 | 12月 17日 | 4月 10日 | 2月 13日 | 4月 20日 |
| 27      | 12月 19日   | 3月 14日 | 11月 24日 | 3月 25日 | 2月 3日  | 3月 9日  |

資料 気象庁HP気象観測データ、商工観光課

- ※ 寒候期は、前年10月から当年3月までを示します。