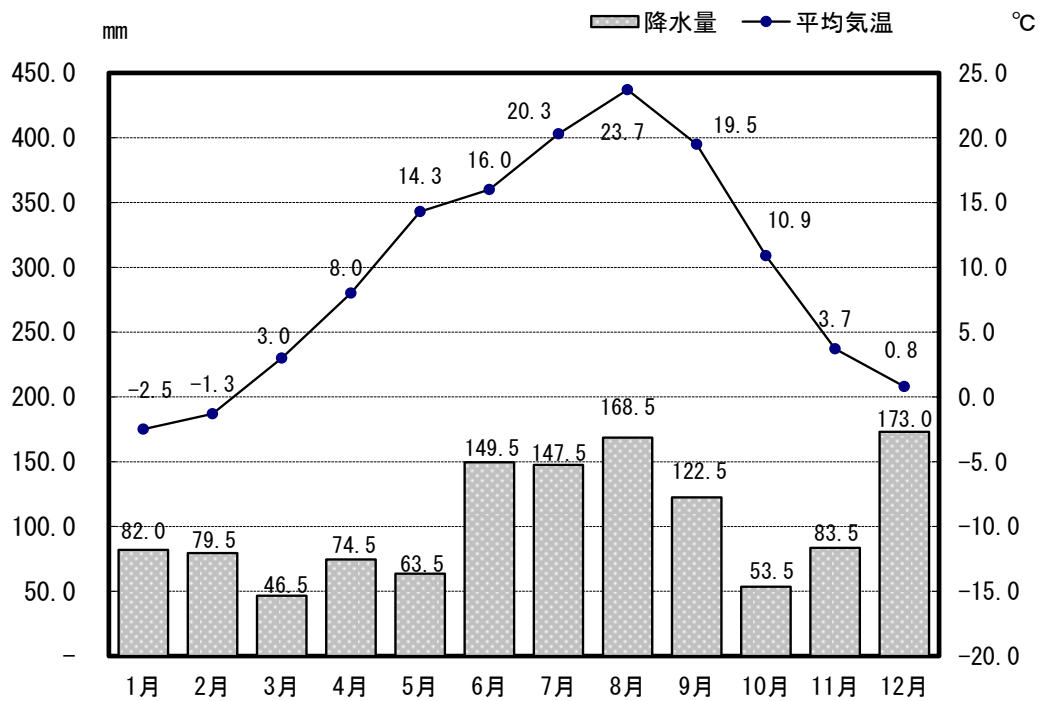


A 土地・気象

平均気温および降水量（平成28年）



1 位置および面積

| 位置 (市役所を中心とする) | | 広 ぼ う | | 面 積 |
|-------------------|---------|--------|--------|-----------------------|
| 経度 (東経) | 緯度 (北緯) | 東 西 | 南 北 | |
| 140度44分 | 41度46分 | 41.1km | 32.8km | 677.87km ² |

- (注) 1 平成28年10月1日現在
 2 位置および広ぼうは函館市例規集による。
 3 面積は国土交通省国土地理院「平成28年全国都道府県市区町村別面積調」による。

2 市域の変遷

(単位：k m²)

| 年月日 | 面 積 | 備 考 |
|-------------|--------|---|
| 大正11年 8月 1日 | 19.05 | 市制施行当時 |
| 昭和14年 4月 1日 | 219.59 | 湯川町を編入 |
| 30年10月 1日 | 219.18 | 建設省国土地理院の改測 |
| 41年12月 1日 | 255.23 | 銭亀沢村を編入 |
| 48年12月 1日 | 347.54 | 亀田市を編入 |
| 63年10月 1日 | 346.72 | 建設省国土地理院の改測 |
| 平成16年12月 1日 | 677.79 | 戸井町，恵山町，榎法華村，南茅部町を編入 |
| 26年10月 1日 | 677.83 | 平成26年全国都道府県市区町村別面積調 (国土交通省国土地理院)による。 |
| 27年10月 1日 | 677.86 | 平成27年全国都道府県市区町村別面積調 (国土交通省国土地理院)による。 |
| 28年10月 1日 | 677.87 | 平成28年全国都道府県市区町村別面積調 (国土交通省国土地理院)による。 |

3 都市計画区域面積

(単位：ha, %)

| 区 分 | 面 積 | 割 合 | 区 分 | 面 積 | 割 合 |
|----------------|--------|-------|-----------|-----|------|
| 都市計画区域 | 14 318 | 100.0 | 第 1 種住居地域 | 777 | 16.2 |
| 市街化区域 | 4 788 | 33.4 | 第 2 種住居地域 | 282 | 5.9 |
| 市街化調整区域 | 9 530 | 66.6 | 準住居地域 | 88 | 1.8 |
| 用途地域 | 4 788 | 100.0 | 近隣商業地域 | 281 | 5.9 |
| 第 1 種低層住居専用地域 | 947 | 19.8 | 商業地域 | 235 | 4.9 |
| 第 2 種低層住居専用地域 | 40 | 0.8 | 準工業地域 | 769 | 16.1 |
| 第 1 種中高層住居専用地域 | 144 | 3.0 | 工業地域 | 270 | 5.6 |
| 第 2 種中高層住居専用地域 | 840 | 17.5 | 工業専用地域 | 115 | 2.4 |

(注) 平成 28 年 3 月 31 日現在

(資料：函館市都市建設部都市計画課)

4 地目別土地面積

(単位：km²)

| 年 次 | 総面積 | 田 | 畑 | 宅 地 | 鉱泉地 | 池 沼 |
|---------|--------|------|-------|-------|------|------|
| 平成 23 年 | 677.94 | 2.73 | 31.12 | 34.48 | 0.00 | 0.00 |
| 24 | 677.95 | 2.70 | 30.59 | 34.50 | 0.00 | 0.00 |
| 25 | 677.95 | 2.66 | 30.40 | 34.60 | 0.00 | 0.00 |
| 26 | 677.95 | 2.63 | 30.30 | 34.71 | 0.00 | 0.00 |
| 27 | 677.83 | 2.52 | 30.28 | 34.72 | 0.00 | 0.00 |

| 年 次 | 山 林 | 牧 場 | 原 野 | 雑種地 | その他 |
|---------|--------|------|-------|-------|--------|
| 平成 23 年 | 407.96 | 4.24 | 29.53 | 15.63 | 152.25 |
| 24 | 408.22 | 4.23 | 30.52 | 14.84 | 152.35 |
| 25 | 408.15 | 4.23 | 30.54 | 14.85 | 152.52 |
| 26 | 408.11 | 4.23 | 30.55 | 14.79 | 152.63 |
| 27 | 408.07 | 4.22 | 30.54 | 14.85 | 152.63 |

(注) 1 各年 1 月 1 日現在

(資料：函館市財務部税務室)

2 「概要調書等報告書」による。

3 「その他」には、公共の用に供する道路、公園、墓地、境内地、水道用地等が含まれる。

5 気 温 ， 湿 度 お よ び 気 圧

| 年次・月 | 気 温 (°C) | | | | | 湿 度 (%) | | | 気圧 (hPa) |
|-----------|------------|-------------|------------|--------------|------------|-----------|-----------|------------|----------------|
| | 平 均 | 最高極 | 起 日 | 最低極 | 起 日 | 平 均 | 最小極 | 起 日 | 海面 (平均) |
| 平成24年 | 9.5 | 32.6 | 9/18 | -14.7 | 1/28 | 75 | 20 | 5/13 | 1 013.0 |
| 25 | 9.4 | 30.7 | 8/15 | -13.6 | 1/4 | 76 | 18 | 5/8 | 1 012.1 |
| 26 | 9.4 | 31.8 | 8/1 | -14.4 | 1/13 | 74 | 14 | 4/13 | 1 013.1 |
| 27 | 10.3 | 30.5 | 8/6 | -9.0 | 1/3 | 75 | 18 | 5/7 | 1 013.3 |
| 28 | 9.7 | 32.7 | 8/7 | -11.0 | 2/7 | 75 | 18 | 5/9 | 1 014.0 |
| 1月 | -2.5 | 5.7 | 1/2 | -10.6 | 1/17 | 76 | 41 | 1/24 | 1 014.9 |
| 2 | -1.3 | 11.9 | 2/14 | -11.0 | 2/7 | 74 | 37 | 2/28 | 1 017.0 |
| 3 | 3.0 | 15.4 | 3/18 | -6.7 | 3/12 | 69 | 24 | 3/28 | 1 017.8 |
| 4 | 8.0 | 18.5 | 4/21 | -0.4 | 4/12 | 66 | 18 | 4/10 | 1 013.0 |
| 5 | 14.3 | 26.3 | 5/20 | 0.7 | 5/1 | 68 | 18 | 5/9 | 1 012.5 |
| 6 | 16.0 | 25.1 | 6/29 | 6.7 | 6/3 | 83 | 39 | 6/6 | 1 009.4 |
| 7 | 20.3 | 30.4 | 7/29 | 14.1 | 7/6 | 84 | 47 | 7/13 | 1 010.4 |
| 8 | 23.7 | 32.7 | 8/7 | 12.9 | 8/27 | 81 | 40 | 8/6 | 1 006.8 |
| 9 | 19.5 | 27.9 | 9/7 | 8.1 | 9/30 | 81 | 33 | 9/21 | 1 014.8 |
| 10 | 10.9 | 23.1 | 10/2 | -0.3 | 10/31 | 70 | 29 | 10/29 | 1 016.5 |
| 11 | 3.7 | 16.3 | 11/5 | -7.0 | 11/24 | 71 | 39 | 11/4 | 1 018.4 |
| 12 | 0.8 | 13.0 | 12/4 | -8.2 | 12/16 | 74 | 39 | 12/25 | 1 015.9 |

(資料：国土交通省気象庁)

- (注) 1 同一値を観測した日が複数日ある場合、起日は最新日とした。
 2 函館地方気象台（函館市美原）における観測結果である。

6 風向，風速，積雪，雪の初終日および有感地震回数

| 年次 | 最多風向 (16方位) | 風 速 (m/s) | | | | | | | 積 雪 (cm) | | 雪の初終日 | | 有感 地震 回数 |
|-------|----------------|-----------|------|-----|------|------------|-----|------|----------|------|------------|------|----------------|
| | | 平 均 | 最大風速 | 同風向 | 起 日 | 最大瞬間 風速 | 同風向 | 起 日 | 最深 積雪 | 起 日 | 初日 (前年) | 終 日 | |
| 平成24年 | 西北西) | 3.5 | 16.1 | 西 | 12/6 | 27.9 | 南西 | 12/6 | 91 | 2/27 | 11/15 | 4/8 | 13 |
| 25 | 西北西 | 3.5 | 16.0 | 東南東 | 4/7 | 25.1 | 西 | 11/7 | 55 | 2/22 | 11/18 | 4/19 | 7 |
| 26 | 西北西 | 3.5 | 18.1 | 東北東 | 6/13 | 31.8 | 北東 | 6/13 | 57 | 3/9 | 11/10 | 4/11 | 10 |
| 27 | 西北西 | 3.6 | 15.6 | 北西 | 10/8 | 25.5 | 北西 | 10/8 | 33 | 2/13 | 10/28 | 4/7 | 14 |
| 28 | 西北西) | 3.6 | 21.7 | 東南東 | 8/30 | 34.2 | 東南東 | 8/30 | 58 | 1/28 | 11/23 | 4/11 | 8 |

- (注) 1 雪の初日は，前年の月日である。(資料：国土交通省気象庁，札幌管区気象台)
 2 同一値を観測した日が複数日ある場合，起日は最新日とした。
 3 函館地方気象台（函館市美原）における観測結果である。
 4 「）」は，資料が許容範囲で欠けている準正常値であることを示す。なお，必要な資料数は原則として全体数の80%を基準としている。

7 日照時間，大気現象等の日数および降水量

| 年次 | 大 気 現 象 等 の 日 数 | | | | | | | | | | | 降 水 量 (mm) | | | | |
|-------|-----------------|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---|-----|------------|----------|------|-----------|------|
| | 日 照 時間(h) | 快晴 | 晴 | 曇 | 降水 | 雪 | 雷 | 不照 | 強風 | 霧 | 積雪 | 年 計 | 1日 最大 | 起 日 | 1時間 最大 | 起 日 |
| 平成24年 | 1729.8 | 9 | 173 | 184 | 291 | 125 | 16 | 47 | 61 | 9 | 133 | 1228.5 | 55.0 | 9/9 | 25.5 | 11/7 |
| 25 | 1613.4 | 10 | 150 | 205 | 294 | 124 | 12 | 49 | 68 | 7 | 118 | 1323.0 | 88.5 | 8/9 | 29.5 | 8/9 |
| 26 | 2006.1 | 25 | 183 | 157 | 270 | 106 | 11 | 36 | 69 | 7 | 117 | 1078.5 | 71.5 | 8/22 | 16.0 | 8/22 |
| 27 | 1870.9 | 23 | 168 | 174 | 245 | 94 | 7 | 44 | 76 | 5 | 102 | 1143.0 | 58.5 | 8/18 | 17.0 | 8/18 |
| 28 | 1827.1 | 17 | 177 | 172 | 272 | 96 | 12 | 38 | 71 | 5 | 92 | 1244.0 | 58.5 | 8/30 | 26.5 | 8/30 |

(資料：国土交通省気象庁)

- (注) 1 同一値を観測した日が複数日ある場合，起日は最新日とした。
 2 函館地方気象台（函館市美原）における観測結果である。
 3 「大気現象等の日数」の基準：【快晴】は日平均雲量(10分比)が1.5未満，【晴】は1.5以上8.5未満，【曇】は8.5以上である。
 4 「降水」は，日水量0.0mm以上，「強風」は日最大風速10m/s以上の日数である。
 5 降水量には，固形降水（雪，あられ等）も水に換算し含めている。
 6 雪・積雪の年間の数値は前年8月～当年7月までの寒候年の数値である。