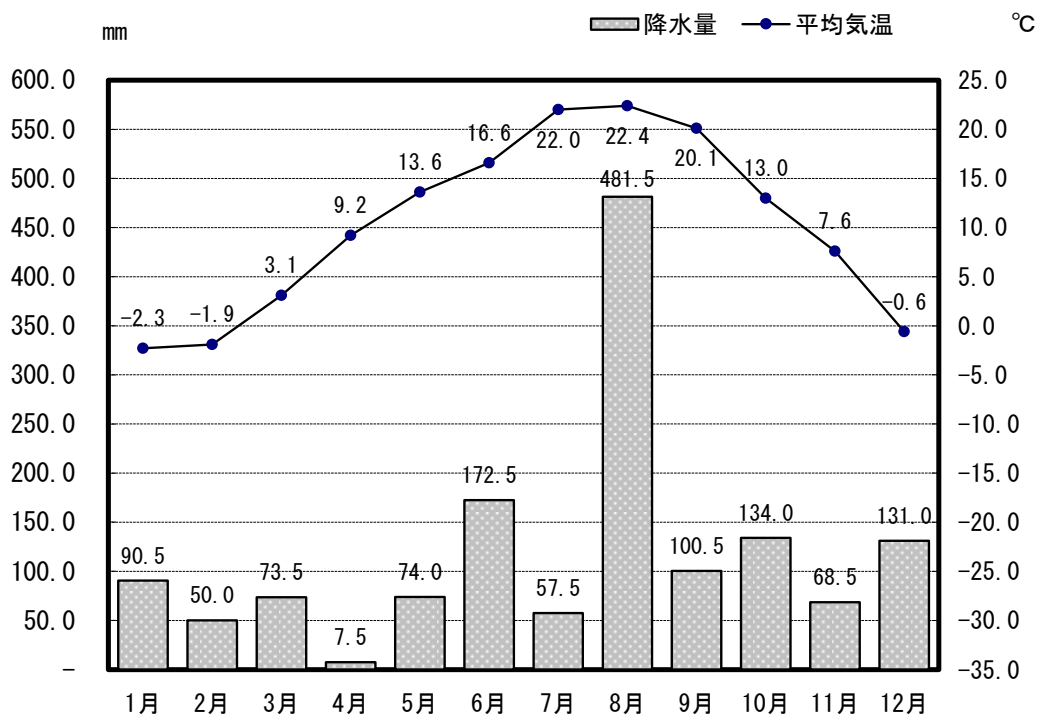


A 土地・気象

平均気温および降水量
(令和4年(2022年))



土地・気象

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 令和4年(2022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「令和4年全国都道府県市区町村別面積調(令和4年10月1日時点)」による。

2 市域の変遷

(単位: km²)

年 月 日	面 積	備 考
大正11年(1922年)8月1日	19.05	市制施行当時
昭和14年(1939年)4月1日	219.59	湯川町を編入
30年(1955年)10月1日	219.18	建設省国土地理院の改測
41年(1966年)12月1日	255.23	銭亀沢村を編入
48年(1973年)12月1日	347.54	亀田市を編入
63年(1988年)10月1日	346.72	建設省国土地理院の改測
平成16年(2004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(2014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による。
27年(2015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による。
28年(2016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による。
29年(2017年)10月1日	677.86	平成29年全国都道府県市区町村別面積調による。
30年(2018年)10月1日	677.87	平成30年全国都道府県市区町村別面積調による。
令和元年(2019年)10月1日	677.87	令和元年全国都道府県市区町村別面積調(令和元年10月1日時点)による。
2年(2020年)10月1日	677.87	令和2年全国都道府県市区町村別面積調(令和2年10月1日時点)による。
3年(2021年)10月1日	677.87	令和3年全国都道府県市区町村別面積調(令和3年10月1日時点)による。
4年(2022年)10月1日	677.87	令和4年全国都道府県市区町村別面積調(令和4年10月1日時点)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	14,454	100.0	第1種住居地域	777	16.2
市街化区域	4,787	33.1	第2種住居地域	282	5.9
市街化調整区域	9,667	66.9	準住居地域	88	1.8
用途地域	4,787	100.0	近隣商業地域	281	5.9
第1種低層住居専用地域	940	19.6	商業地域	235	4.9
第2種低層住居専用地域	42	0.9	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	844	17.6	工業専用地域	115	2.4

(注) 令和4年(2022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29年(2017年)	677.87	2.36	28.76	34.79	0.00	0.00
30年(2018年)	677.86	2.25	28.16	34.91	0.00	0.00
31年(2019年)	677.87	2.20	27.80	34.98	0.00	0.00
令和2年(2020年)	677.87	2.20	27.53	35.02	0.00	0.00
3年(2021年)	677.87	2.18	27.22	35.07	0.00	0.00

年 次	山 林	牧 場	原 野	雑種地	そ の 他
平成29年(2017年)	408.48	4.20	31.25	15.22	152.81
30年(2018年)	408.88	4.20	31.52	15.12	152.82
31年(2019年)	408.92	4.20	31.67	15.23	152.87
令和2年(2020年)	409.06	4.14	31.71	15.32	152.89
3年(2021年)	408.87	4.14	31.70	15.46	153.23

(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30年(2018年)	9.8	30.9	8/23	-13.7	1/25	77	19	4/28	1,013.5
令和元年(2019年)	10.0	31.1	8/6	-14.1	2/9	74	15	4/20	1,013.5
2年(2020年)	10.2	32.7	8/29	-13.4	12/20	76	15	4/14	1,013.6
3年(2021年)	10.3	33.9	8/7	-14.1	1/2	76	13	4/20	1,013.8
4年(2022年)	10.2	30.7	7/31	-13.1	2/1	76	13	4/19	1,013.3
1月	-2.3	5.8	1/11	-11.5	1/1	77	43	1/4	1,012.9
2月	-1.9	8.1	2/26	-13.1	2/1	78	36	2/28	1,014.2
3月	3.1	12.0	3/30	-4.8	3/9	71	26	3/22	1,013.8
4月	9.2	22.4	4/21	-2.1	4/1	62	13	4/19	1,016.0
5月	13.6	27.2	5/25	2.6	5/2	72	15	5/11	1,011.5
6月	16.6	26.0	6/20	6.4	6/8	82	38	6/14	1,009.8
7月	22.0	30.7	7/31	17.0	7/1	85	57	7/11	1,009.1
8月	22.4	30.0	8/8	14.0	8/25	82	34	8/24	1,007.4
9月	20.1	28.0	9/13	8.5	9/21	76	25	9/10	1,014.7
10月	13.0	25.8	10/1	2.0	10/25	74	22	10/25	1,019.4
11月	7.6	18.7	11/13	-4.0	11/30	73	34	11/10	1,017.7
12月	-0.6	8.2	12/13	-9.1	12/19	81	37	12/12	1,012.9

(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 (寒候年・cm)		雪の初終日		有感 地震 回数
		平均	最大 風速	同風 向	期日	最大瞬 間風速	同風 向	期日	最深 積雪	期日	初日 (前年)	終日	
平成30年 (2018年)	…	3.5	19.4	…	9/5	33.2	…	9/5	82	2/20	11/13	4/9	25
令和元年 (2019年)	…	3.6	16.2	西北西	12/4	25.4	西	12/4	49	1/24	11/21	4/27	10
2年 (2020年)	西北西	3.5	16.0	西北西	12/26	30.9	西南西	3/20	21	12/5	11/7	4/28	10
3年 (2021年)	西北西)	3.6	15.5	西	2/16	27.8	西北西	2/16	44	2/9	11/4	4/26	12
4年 (2022年)	西北西)	3.4	13.9	南西	10/4	24.1	南南西	10/11	44	2/25	11/21	4/8	11

- (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，統計を行う対象資料が許容範囲で欠損(必要な資料の20%以下の欠損)があることを示している。原則として資料が欠けていない場合(正常値)と同等に扱うこととされている。
 5 寒候年とは，前年8月1日から当年7月31日までの期間のことである。
 6 函館市美原の観測所において，観測機器の不具合が発見されたため平成30年(2018年)の最多風向，最大風速および最大瞬間風速の風向，令和元年(2019年)の最多風向(16方位)についてはデータなし。

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	期日	1時間 最大	期日
平成30年 (2018年)	1,715.4	9	176	180	280	116	11	56	63	9	122	1,578.0	84.5	8/16	25.0	8/22
令和元年 (2019年)	1,934.5	15	188	162	261	104	11	37	68	3	98	937.0	81.5	9/23	24.5	8/30
2年 (2020年)	1,708.3	-]	19]	14]	286	49]	26]	41	57	5]	79	1,119.5	51.5	9/15	27.0	9/11
3年 (2021年)	1,842.2	…	…	…	270	114	21]	46	68	6	87	1,255.5	88.0	11/2	22.5	11/2
4年 (2022年)	1,927.7	…	…	…	262	109	15]	40	60	8	98	1,441.0	104.5	8/8	64.0	8/8

(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 令和2年(2020年)2月3日より，目視による観測通報が自動化されたことに伴い，令和2年(2020年)以降の雪，霧および雷の日数については令和元年(2019年)以前のデータと均質ではないため，単純に比較できない。
 4 「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。なお，観測通報の自動化により，令和2年(2020年)は2月2日までに観測の日数であり，それ以降はデータなしとなっている。
 5 積雪については，令和2年(2020年)以降は1cm以上，令和元年(2019年)以前は0cm以上(露場の地面の半ば以上を覆う状態)の日数である。
 6]は，統計を行う対象資料に大幅な(必要な資料の20%を超える)欠損があることを示している。数値には十分な信頼性がないので，利用に際しては注意が必要である。
 7 「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。
 8 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。
 9 雪・積雪の年間の数値は寒候年(前年8月1日から当年7月31日まで)の数値である。