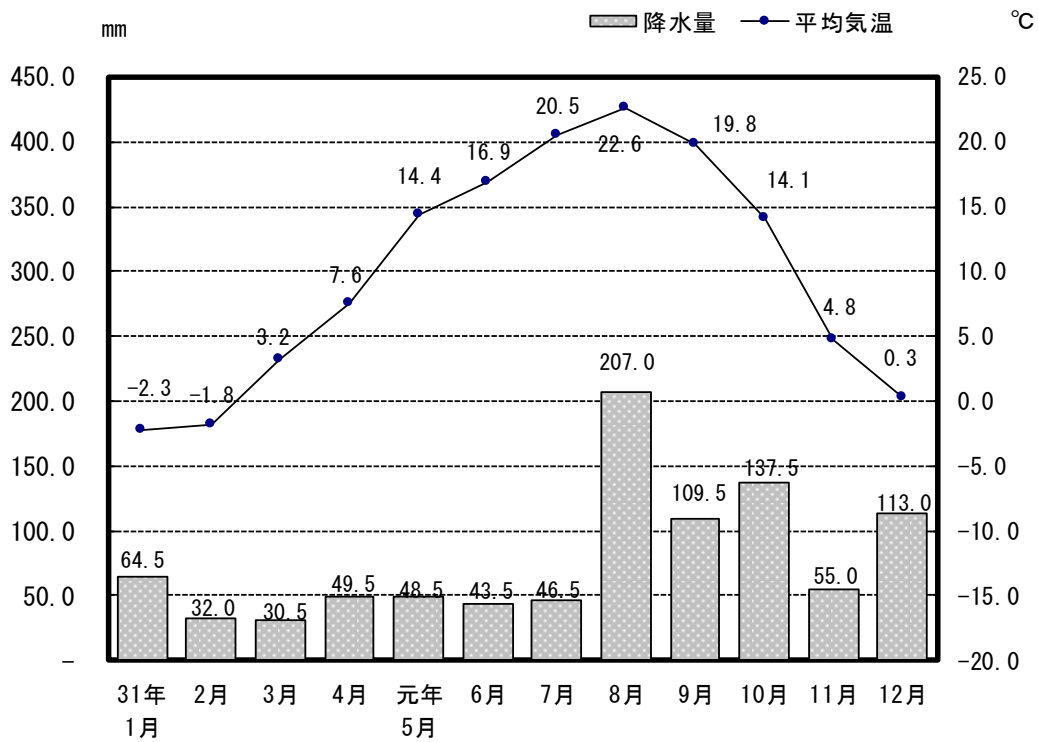


A 土地・気象

平均気温および降水量
(平成31年・令和元年(2019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 令和元年(2019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 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, 楳法華村, 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) 7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7月1日時点)による。
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。

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	16.3
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	940	19.6	商業地域	235	4.9
第2種低層住居専用地域	43	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) 平成31年(2019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26年(2014年)	677.95	2.63	30.30	34.71	0.00	0.00
27年(2015年)	677.83	2.52	30.28	34.72	0.00	0.00
28年(2016年)	677.86	2.42	29.59	34.77	0.00	0.00
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

年 次	山 林	牧 場	原 野	雑種地	そ の 他
平成26年(2014年)	408.11	4.23	30.55	14.79	152.63
27年(2015年)	408.07	4.22	30.54	14.85	152.63
28年(2016年)	408.18	4.22	30.89	15.03	152.77
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

(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27年(2015年)	10.3	30.5	8/6	-9.0	1/3	75	18	5/7	1 013.3
28年(2016年)	9.7	32.7	8/7	-11.0	2/7	75	18	5/9	1 014.0
29年(2017年)	9.4	32.4	7/21	-12.0	2/3	76	21	4/10	1 012.2
30年(2018年)	9.8	30.9	8/23	-13.7	1/25	77	19	4/28	1 013.5
31年・令和元年 (2019年)	10.0	31.1	8/6	-14.1	2/9	74	15	4/20	1 013.5
平成31年1月	-2.3	5.5	1/15	-10.0	1/17	75	43	1/11	1 014.1
2月	-1.8	7.9	2/25	-14.1	2/9	71	30	2/25	1 016.9
3月	3.2	14.1	3/20	-5.2	3/30	66	24	3/30	1 011.9
4月	7.6	21.1	4/24	-3.0	4/3	64	15	4/20	1 011.8
令和元年5月	14.4	28.0	5/26	3.3	5/12	69	20	5/7	1 011.5
6月	16.9	25.2	6/15	8.3	6/18	76	41	6/19	1 008.6
7月	20.5	29.9	7/31	12.6	7/10	84	45	7/9	1 010.2
8月	22.6	31.1	8/6	12.9	8/26	83	46	8/27	1 008.8
9月	19.8	30.6	9/10	7.9	9/26	73	26	9/26	1 015.1
10月	14.1	24.9	10/2	2.2	10/18	76	40	10/28	1 017.6
11月	4.8	16.9	11/24	-5.2	11/28	68	37	11/2	1 017.2
12月	0.3	12.5	12/2	-8.9	12/6	77	42	12/7	1 018.1

(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 函館地方气象台(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27年 (2015年)	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年 (2016年)	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
29年 (2017年)	西北西)	3.5	18.8	東	9/18	29.2	東南東	9/18	27	3/9	10/30	4/14	6
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

(資料：国土交通省気象庁、札幌管区気象台)

- (注)1 雪の初日は、前年の月日である。
 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。
 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、観測機器に不具合が発見されたため2018年8月22日から2019年7月3日までの風向データが欠測となったことに伴い、平成30年(2018年)の最多風向(16方位)、最大風速の風向、最大瞬間風速の風向を修正した。

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27年 (2015年)	1 870.9	23	168	174	245	94	7	44	76	5	102	1 143.0	58.5	8/18	17.0	8/18
28年 (2016年)	1 827.1	17	177	172	272	96	12	38	71	5	92	1 244.0	58.5	8/30	26.5	8/30
29年 (2017年)	1 816.8	14	180	171	272	120	13	46	62	2	112	1 291.0	81.5	7/22	58.5	7/22
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

(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。