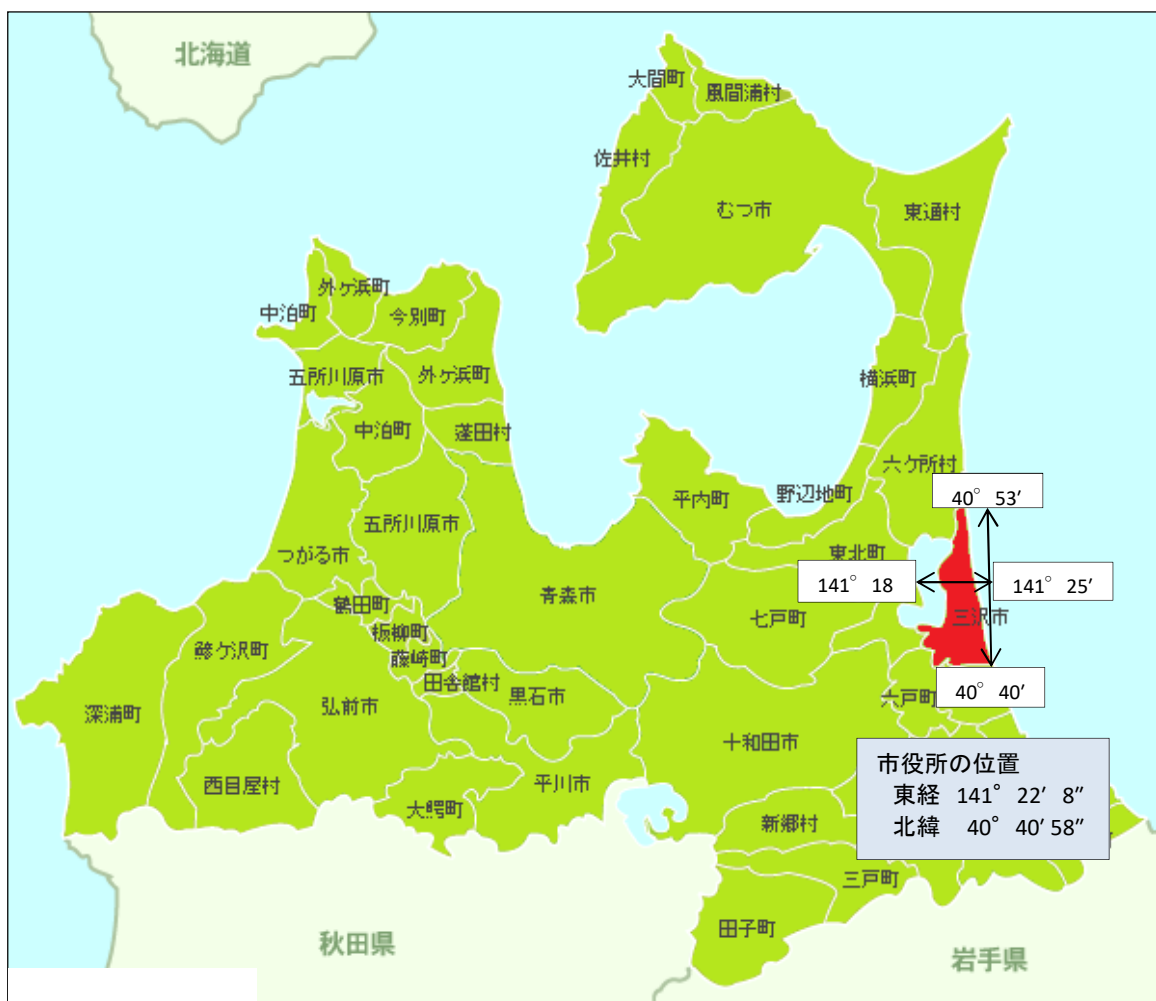


# 第1章 土地・気象



## 1 位置と面積

方位	経度・緯度	面積	119.87km <sup>2</sup>
最東	東経 141° 25′	広ぼう	東西 11km
最西	東経 141° 18′		南北 25km
最南	北緯 40° 40′	海抜	最高 57m
最北	北緯 40° 53′		最低 0m
市役所の位置	三沢市桜町一丁目1番38号 東経141° 22′ 8″ 北緯40° 40′ 58″		

資料:市政策調整課

## 2 市域の変遷

年月日	事項	人口(人)	面積(km <sup>2</sup> )
明治14年9月19日	百石村より分村して独立し、戸長役場を浜三沢に設置	—	—
昭和23年2月11日	町制施行、六戸村、下田村、浦野館村の隣接地の一部を合併し大三沢町となる	27,127	120.68
昭和33年9月1日	三沢市として市制施行	35,911	120.68
昭和55年10月14日	公有水面埋立てにより	—	120.76
平成元年8月1日	公有水面埋立てにより	—	120.86
平成5年1月11日	公有水面埋立てにより	—	—
平成8年8月10日	百石町との境界確定により	—	119.97
平成21年12月28日	公有水面埋立てにより	—	120.09
平成26年10月1日	国土地理院調査測定方法変更により	—	119.87

資料:市総務課

## 3 地目別面積

各年1月1日現在  
(単位:km<sup>2</sup>)

年次	総面積	地目別							
		田	畑	宅地	山林	牧場	原野	雑種地	その他
平成27年	119.87	21.47	20.15	13.54	15.04	2.03	8.05	15.72	23.87
平成28年	119.87	21.39	20.11	13.66	15.11	1.95	8.04	15.77	23.84
平成29年	119.87	21.34	20.04	13.73	15.12	1.76	8.03	15.99	23.86
平成30年	119.87	21.35	19.98	13.70	15.02	1.72	8.08	16.17	23.86
平成31年	119.87	21.34	19.97	13.70	14.99	1.72	8.07	16.21	23.87

資料:市税務課(固定資産概要調書)

## 4 地目別土地評価額

各年1月1日現在  
(単位:百万円)

年次	総評価額	地目別							
		田	畑	宅地	山林	牧場	原野	雑種地	その他
平成27年	103,630	830	261	88,261	200	0	14	14,044	20
平成28年	103,380	830	259	87,983	200	0	13	14,075	20
平成29年	103,383	827	258	87,968	200	0	13	14,097	20
平成30年	102,393	827	257	86,728	199	0	13	14,349	20
平成31年	102,004	824	256	86,589	198	0	13	14,104	20

資料:市税務課(固定資産概要調書)

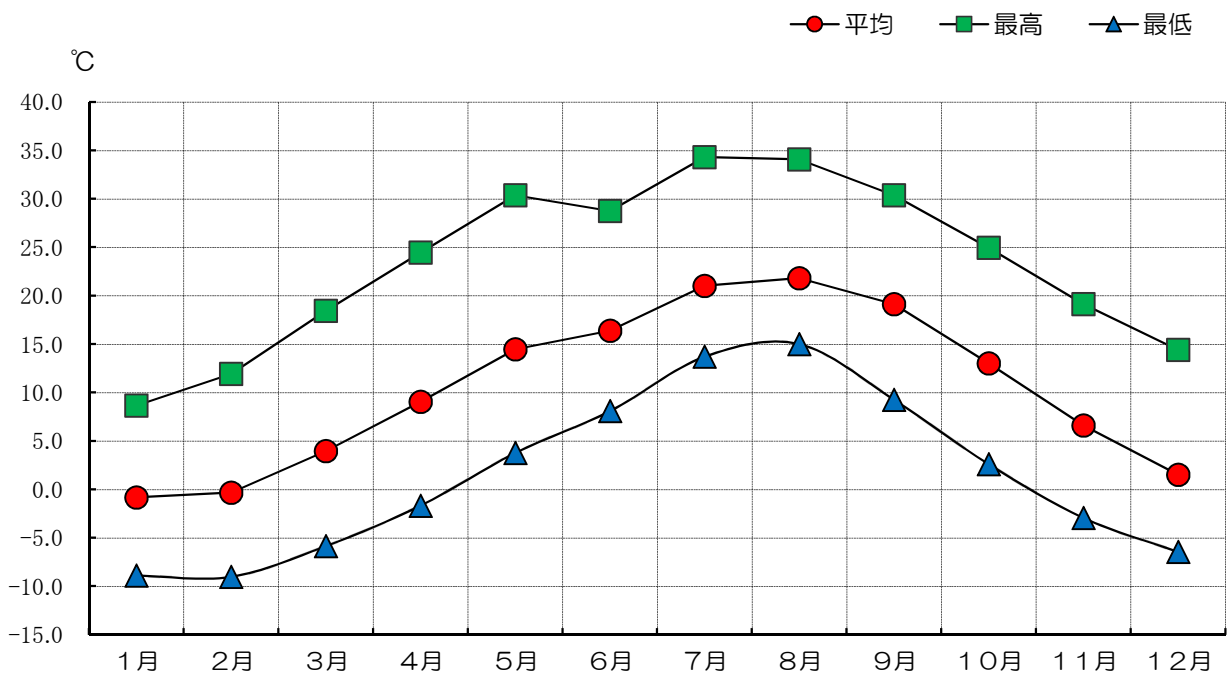
## 5 気温

(単位:℃)

年次	区分	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成27年	平均	-0.2	0.9	4.7	9.5	14.7	16.7	21.5	21.7	18.3	11.8	7.8	2.7
	最高	8.4	11.0	19.0	26.9	29.4	29.4	34.7	35.9	27.9	22.4	19.2	14.4
	最低	-8.5	-8.2	-3.6	-2.9	4.9	7.7	13.5	16.4	10.0	2.7	-0.7	-6.8
平成28年	平均	-1.0	0.1	4.2	8.9	15.0	16.5	19.8	23.2	19.5	12.3	4.8	1.9
	最高	6.9	15.4	17.9	19.6	28.5	26.8	33.0	34.0	30.3	23.8	16.8	13.6
	最低	-7.5	-7.7	-6.1	-0.6	1.5	8.5	13.6	16.4	9.9	-0.4	-3.5	-6.2
平成29年	平均	-0.9	-0.2	2.6	9.4	13.9	15.9	22.7	19.8	18.3	12.4	6.4	0.3
	最高	8.7	11.6	13.4	22.8	29.7	27.2	36.4	30.5	29.2	24.4	20.7	10.7
	最低	-10.8	-7.9	-6.9	-2.0	5.2	7.0	16.0	13.7	6.1	3.4	-5.1	-7.1
平成30年	平均	-1.0	-2.1	4.7	9.2	13.3	17.0	21.1	21.4	19.0	14.0	7.8	0.8
	最高	10.4	9.5	22.1	27.4	29.6	30.9	33.9	34.7	31.2	27.1	19.1	18.7
	最低	-9.9	-9.6	-8.2	0.0	4.0	8.7	12.3	13.4	10.2	3.4	-2.4	-6.6
令和元年	平均	-1.1	-0.4	3.6	8.2	15.4	15.9	20.0	22.9	20.5	14.6	6.3	1.8
	最高	8.9	12.1	19.8	25.6	34.7	29.4	33.5	35.3	33.2	27.0	19.8	14.7
	最低	-7.8	-11.7	-4.5	-2.9	3.2	8.5	13.1	15.1	10.1	3.9	-3.0	-5.6
過去5カ年の 平均値	平均	-0.8	-0.3	4.0	9.0	14.5	16.4	21.0	21.8	19.1	13.0	6.6	1.5
	最高	8.7	11.9	18.4	24.5	30.4	28.7	34.3	34.1	30.4	24.9	19.1	14.4
	最低	-8.9	-9.0	-5.9	-1.7	3.8	8.1	13.7	15.0	9.3	2.6	-2.9	-6.5

資料: 気象庁ホームページ

過去5カ年の月別平均気温



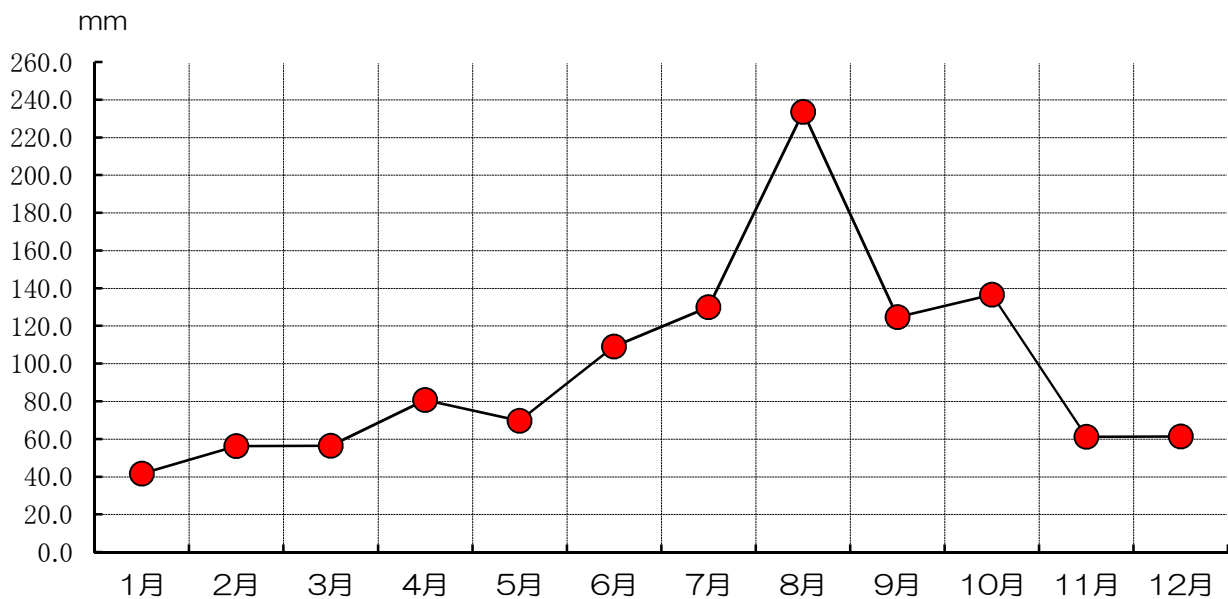
## 6 降水量

(単位:mm)

年次	区分	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成27年	計	1,137.5	55.5	30.5	51.0	57.5	51.5	137.0	69.5	220.0	184.5	23.5	163.5	93.5
	日最大		16.5	6.5	17.0	24.0	13.5	77.5	28.5	67.0	42.0	6.0	53.5	44.5
平成28年	計	1,230.5	47.0	43.5	21.5	127.0	59.0	80.5	161.0	373.0	120.5	93.5	41.5	62.5
	日最大		27.5	22.5	6.5	38.5	30.0	29.5	73.5	134.5	35.0	39.0	13.5	22.5
平成29年	計	1,152.5	51.0	81.5	47.5	67.5	62.0	83.5	162.0	217.5	92.5	240.0	30.0	17.5
	日最大		17.0	26.0	15.0	22.0	14.5	19.0	54.5	49.5	24.0	66.5	13.0	4.5
平成30年	計	1,281.0	26.5	60.5	88.0	118.5	146.5	72.0	173.5	236.0	170.0	82.5	38.5	68.5
	日最大		11.5	21.0	33.5	29.5	79.5	38.0	52.5	44.0	59.5	51.0	8.5	21.0
令和元年	計	1,002.0	28.0	65.0	74.0	33.0	29.0	172.5	84.0	121.0	55.5	243.5	32.0	64.5
	日最大		8.5	18.5	39.5	8.0	12.0	67.0	35.5	64.0	40.0	83.0	9.5	27.5
過去5カ年の 平均値	計	1,160.7	41.6	56.2	56.4	80.7	69.6	109.1	130.0	233.5	124.6	136.6	61.1	61.3
	日最大		16.2	18.9	22.3	24.4	29.9	46.2	48.9	71.8	40.1	49.1	19.6	24.0

資料:気象庁ホームページ

過去5カ年の月別平均降水量



## 7 風速・風向

年次	平均風速	最大風速	最大風速時風向	最大風速起月日	最多風向
平成27年	2.2 m/s	12.4 m/s	西南西	10月2日	西南西
平成28年	2.2 m/s	13.6 m/s	東南東	8月30日	西
平成29年	2.1 m/s	11.6 m/s	西南西	4月16日	西
平成30年	2.2 m/s	12.0 m/s	西	3月20日	西南西
令和元年	2.1 m/s	10.5 m/s	西南西	5月8日	西

資料:気象庁ホームページ

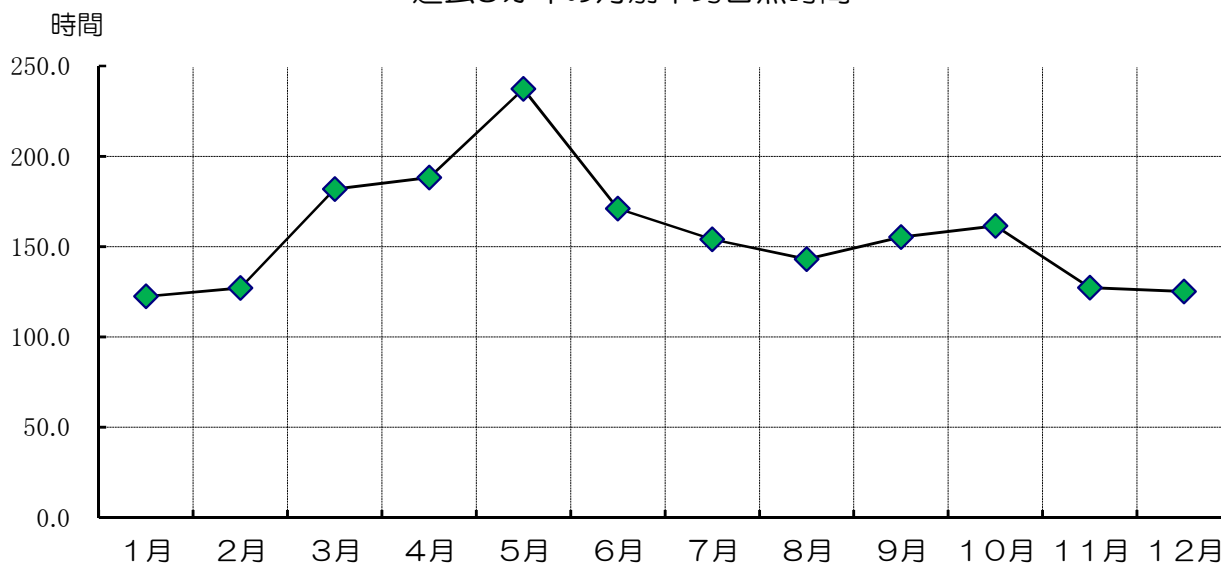
## 8 日照時間

(単位:h)

年次	年間	月											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成27年	1,841.7	88.6	102.2	166.8	188.2	272.4	181.6	152.8	118.0	150.5	178.3	114.7	127.6
平成28年	1,866.5	136.5	140.7	201.7	156.5	251.9	143.9	144.1	204.2	97.3	165.2	104.3	120.2
平成29年	1,900.0	125.9	110.0	181.7	207.3	209.0	211.3	204.6	82.0	183.8	132.7	127.7	124.0
平成30年	1,844.9	136.2	151.7	180.4	167.6	183.6	152.3	145.6	134.6	143.1	175.9	148.1	125.8
令和元年	2,015.3	124.8	130.4	178.3	221.8	269.2	165.8	122.8	176.1	201.4	155.6	141.4	127.7
過去5カ年の の平均値	1,893.7	122.4	127.0	181.8	188.3	237.2	171.0	154.0	143.0	155.2	161.5	127.2	125.1

資料:気象庁ホームページ

過去5カ年の月別平均日照時間



## 9 震度別地震回数

(単位:回)

年次	震度										計
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7		
平成27年	22	5	5	0	0	0	0	0	0	0	32
平成28年	21	11	0	1	0	0	0	0	0	0	33
平成29年	20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	26
平成30年	22	9	2	0	0	0	0	0	0	0	33
令和元年	10	8	2	2	0	0	0	0	0	0	22

資料:気象庁ホームページ

## 10 気象概況

年次	気温 (°C)			降水量 (mm)			風速 (m/s)		最深積雪 (cm)
	平均	最高	最低	総量	日最大	起月日	平均	最大	
平成12年	10.1	34.9	-11.5	1,102	85	7/8	2.4	9.0	-
平成13年	9.3	32.0	-12.5	1,256	157	9/11	2.4	9.0	-
平成14年	10.1	33.9	-9.0	1,528	111	7/11	2.3	11.0	-
平成15年	9.6	30.7	-10.3	1,058	78	8/8	2.2	11.0	-
平成16年	11.1	36.0	-7.6	1,285	121	9/30	2.3	13.0	-
平成17年	9.8	34.0	-9.5	994	90	9/14	2.3	11.0	-
平成18年	9.8	35.9	-12.1	1,088	85	10/7	2.3	10.0	-
平成19年	10.4	35.6	-5.7	1,165	89	9/17	2.2	11.0	-
平成20年	10.0	32.6	-9.5	999.5	73.5	6/24	2.1	11.1	-
平成21年	10.1	32.0	-7.9	1,206.0	79.0	4/26	2.2	12.7	-
平成22年	10.5	36.3	-10.3	1,236.5	44.0	9/11	2.0	12.1	-
平成23年	10.1	35.3	-9.7	1,013.0	63.0	8/17	2.1	10.5	-
平成24年	9.8	35.5	-12.0	876.0	74.5	7/16	2.1	11.9	-
平成25年	9.8	34.8	-9.7	969.0	105.0	9/16	2.1	10.5	-
平成26年	9.9	34.5	-11.1	1,111.5	93.5	8/6	2.1	10.4	-
平成27年	10.8	35.9	-8.5	1,137.5	77.5	6/28	2.2	12.4	-
平成28年	10.4	34.0	-7.7	1,230.5	134.5	8/17	2.2	13.6	-
平成29年	10.1	36.4	-10.8	1,152.5	66.5	10/23	2.1	11.6	-
平成30年	10.4	34.7	-9.9	1,281.0	79.5	5/18	2.2	12.0	-
令和元年	10.6	35.3	-11.7	1,002.0	83.0	10/12	2.1	10.5	-

資料: 気象庁ホームページ

## 11 過去の気象記録

昭和51年4月以降

区分	気温 (°C)		降水量 (mm)				風速 (m/s)	日照時間 (h)	
	日最高	日最低	日最大	日最大1時間	月最多	月最少	日最大	月間最多	月間最少
極値	36.8	-14.2	157.0	61.0	373.0	2.0	13.6	272.4	38.5
起年月日	平成6年 8月12日	昭和53年 2月17日	平成13年 9月11日	平成2年 11月4日	平成28年 8月	昭和55年 2月	平成28年 8月30日	平成27年 5月	平成15年 7月

資料: 気象庁ホームページ