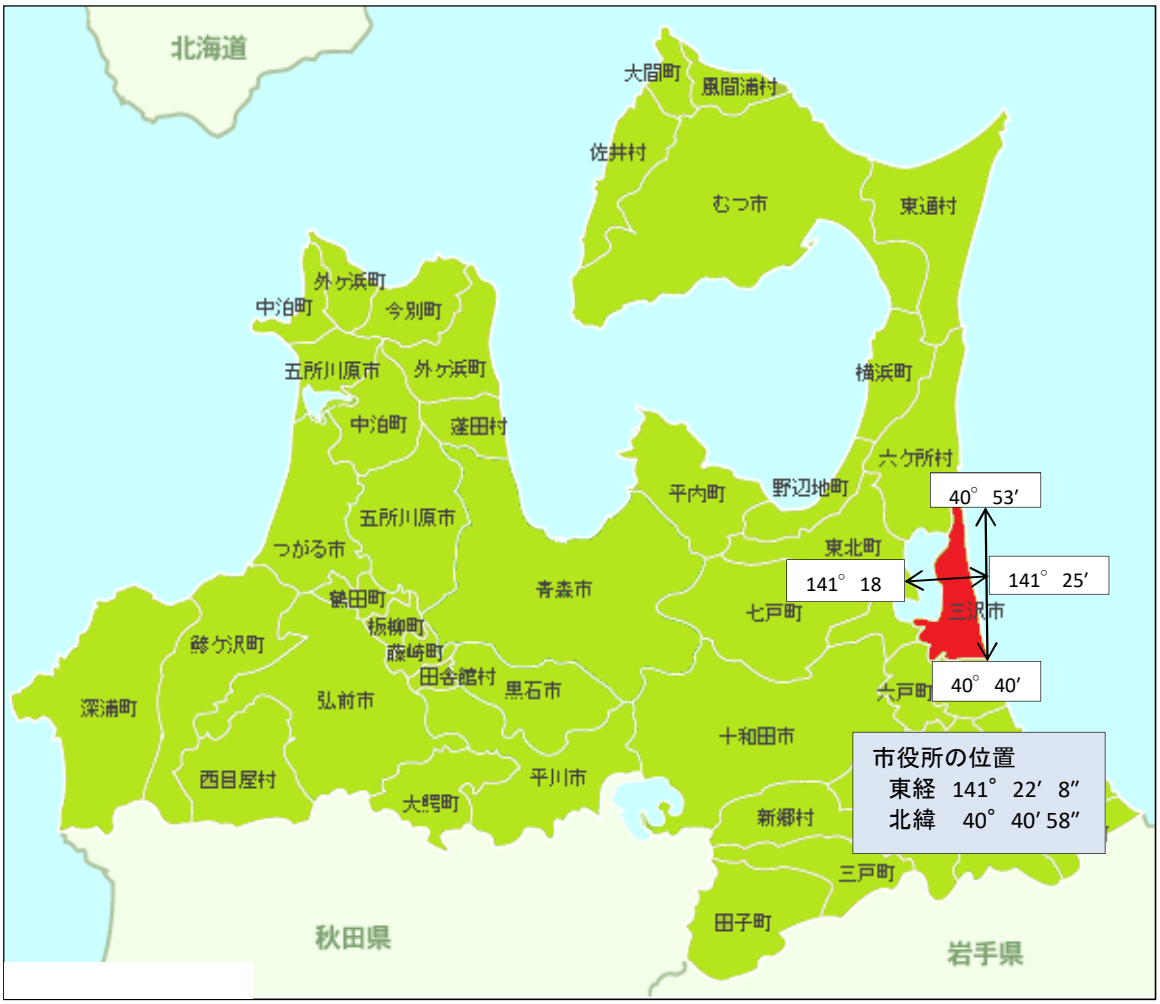
第１章　土 地・気 象


北海道
大間町
風間浦村
佐井村
むつ市
東通村
外ヶ浜町
中泊町
今別町
五所川原市
外ヶ浜町
横浜町
中泊町
蓬田村
六ヶ所村
平内町
野辺地町
40° 53′
五所川原市
つがる市
東北町
141° 18
141° 25′
鶴田町
青森市
七戸町
三沢市
板柳町
鰺ヶ沢町
藤崎町
田舎館村
黒石市
40° 40′
六戸町
深浦町
弘前市
十和田市
市役所の位置
東経　141° 22′ 8″
北緯　40° 40′ 58″
西目屋村
平川市
大鰐町
新郷村
三戸町
田子町
秋田県
岩手県

1　位置と面積

方　位	経 度 ・ 緯 度	面　積	119. 87㎢
最　東	東経　141°25′	広 ぼ う	東西　11㎞
最　西	東経　141°18′		南北　25㎞
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(㎢)
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:㎢)

年 次	総 面 積	田	畑	宅地	山林	牧場	原野	雑種地	その他
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
令和2年	119.87	21.28	19.99	13.71	15.01	1.72	7.94	16.31	23.91

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	田	畑	宅地	山林	牧場	原野	雑種地	その他
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
令和2年	102,034	821	253	86,686	198	0	13	14,042	20

資料:市税務課(固定資産概要調書)

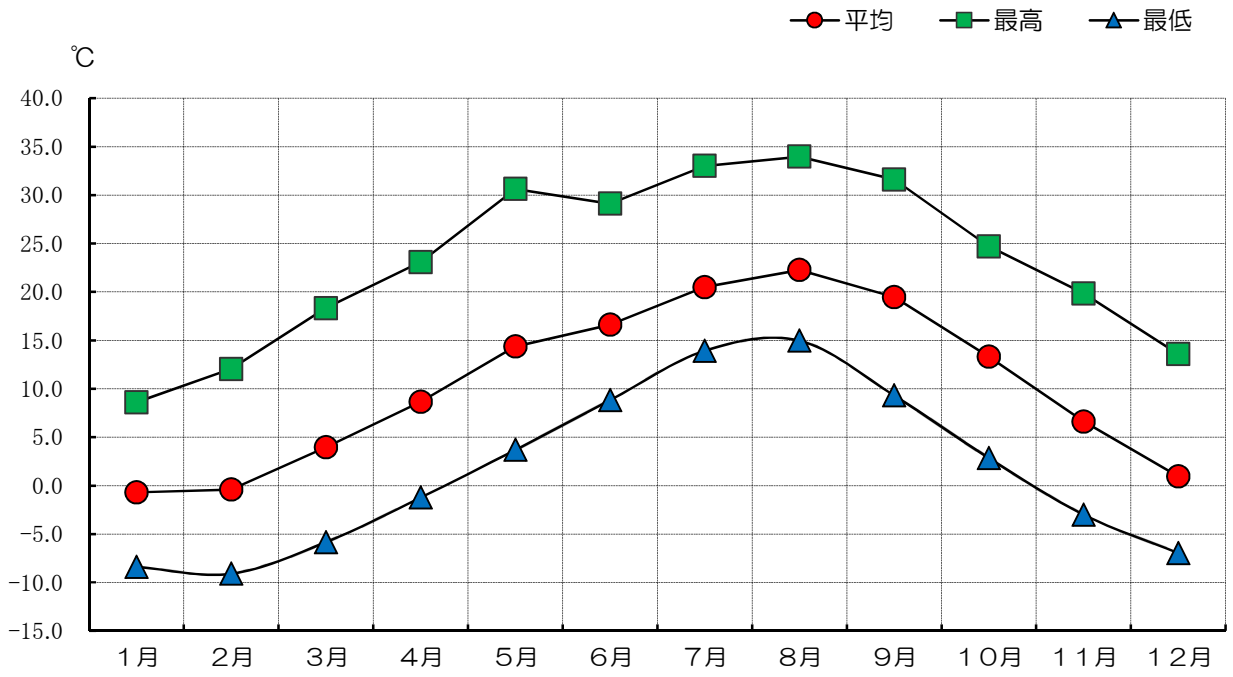
５ 気 温

（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
令和2年	平均	0.5	0.6	4.7	7.5	14.2	17.8	18.9	24.0	20.0	13.2	7.8	0.0
	最高	8.1	11.6	18.4	20.0	30.7	31.3	28.2	35.3	34.1	21.2	22.8	10.2
	最低	-6.0	-8.6	-3.5	-0.7	4.5	11.4	14.6	16.2	10.2	3.9	-1.0	-9.4
過去5ヵ年の平均値	平均	-0.7	-0.4	4.0	8.6	14.4	16.6	20.5	22.3	19.5	13.3	6.6	1.0
	最高	8.6	12.0	18.3	23.1	30.6	29.1	33.0	34.0	31.6	24.7	19.8	13.6
	最低	-8.4	-9.1	-5.8	-1.2	3.7	8.8	13.9	15.0	9.3	2.8	-3.0	-7.0

資料:気象庁ホームページ

過去５ヵ年の月別平均気温



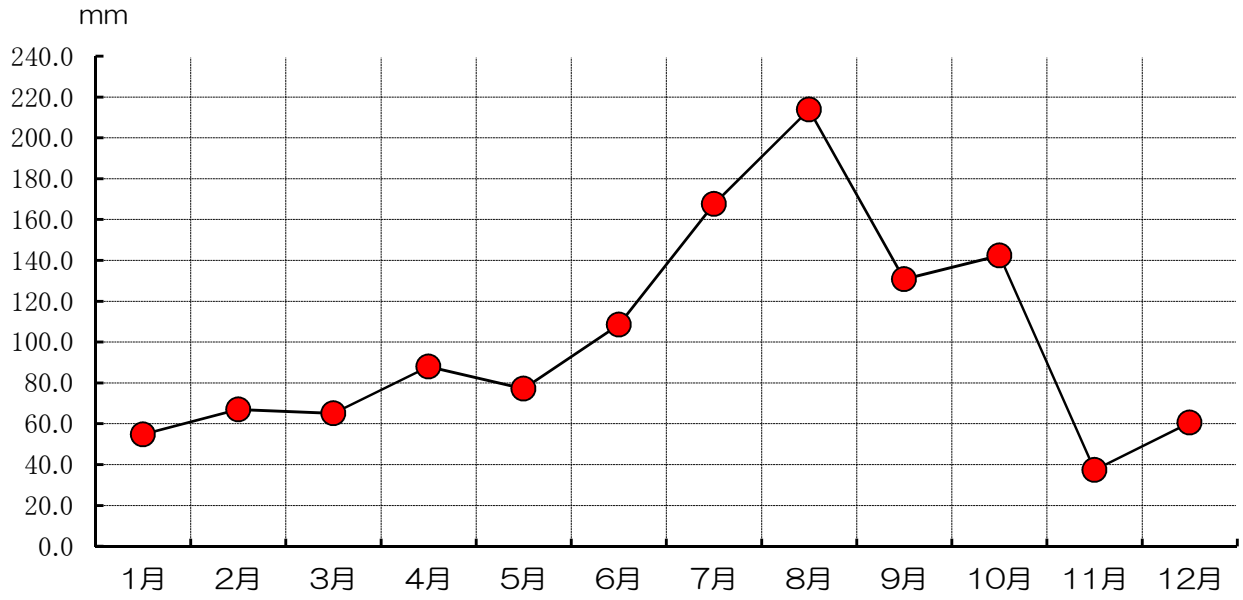
6 降水量

（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
令和2年	計	1,398.5	121.5	84.5	94.0	94.0	89.5	134.0	257.5	121.5	215.0	52.5	44.5	90.0
	日最大		43.0	14.0	19.0	27.5	33.5	48.5	75.0	37.5	40.5	12.0	14.0	13.0
過去5ヵ年の平均値	計	1,212.9	54.8	67.0	65.0	88.0	77.2	108.5	167.6	213.8	130.7	142.4	37.3	60.6
	日最大		21.5	20.4	22.7	25.1	33.9	40.4	58.2	65.9	39.8	50.3	11.7	17.7

資料：気象庁ホームページ

過去５ヵ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
令和2年	2.1 m/s	11.6 m/s	西南西	3月20日	西

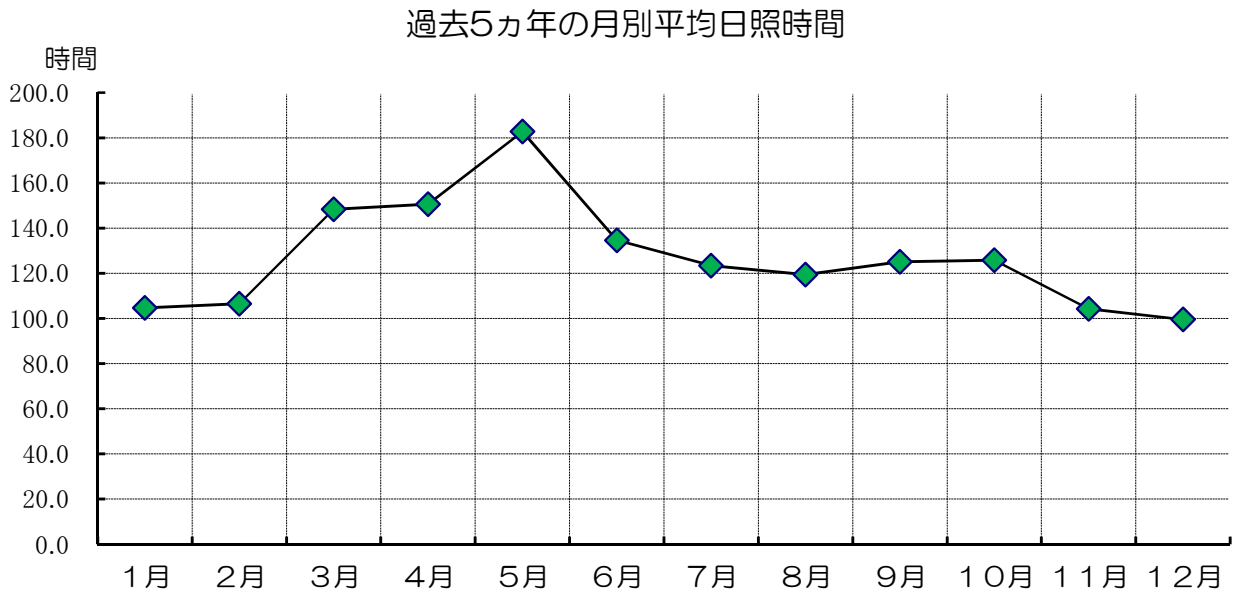
資料：気象庁ホームページ

8　日照時間

（単位:h）

年　次	年　間	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
令和2年	1,651.5	110.0	121.6	170.6	142.5	194.5	184.6	95.1	153.3	122.0	128.3	131.0	98.0
過去5ヵ年の平均値	1,525.3	104.7	106.6	148.4	150.6	182.7	134.7	123.4	119.4	125.1	125.9	104.3	99.5

資料:気象庁ホームページ



9　震度別地震回数

（単位:回）

年次＼震度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計
平成28年	21	11	0	1	0	0	0	0	0	33
平成29年	20	6	0	0	0	0	0	0	0	26
平成30年	22	9	2	0	0	0	0	0	0	33
令和元年	10	8	2	2	0	0	0	0	0	22
令和2年	9	7	1	1	0	0	0	0	0	18

資料:気象庁ホームページ

10 気象概況

年 次	気 温 (℃)			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	-
令和2年	10.8	35.3	-9.4	1,398.5	75.0	7/11	2.1	11.6	-

資料:気象庁ホームページ

11 気象記録

昭和51年4月以降

区 分	気 温 (℃)		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