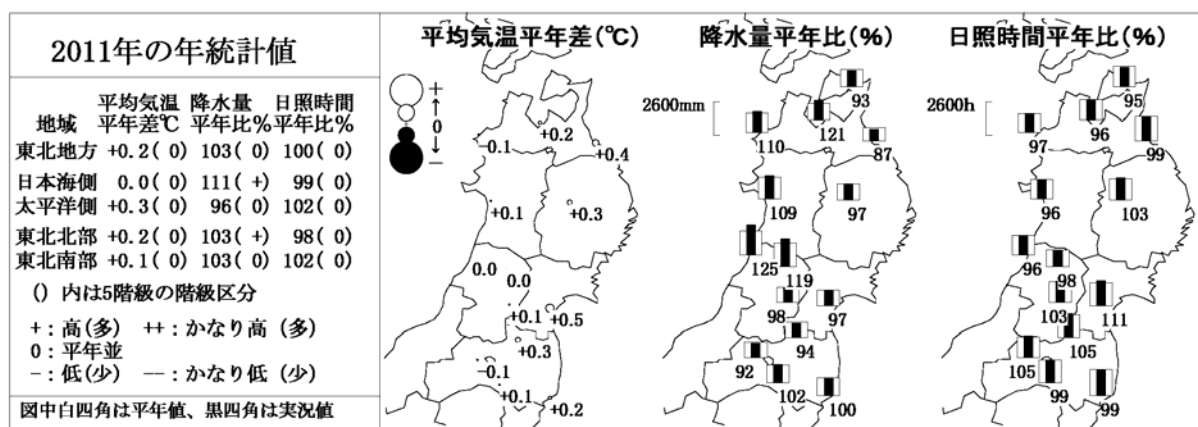


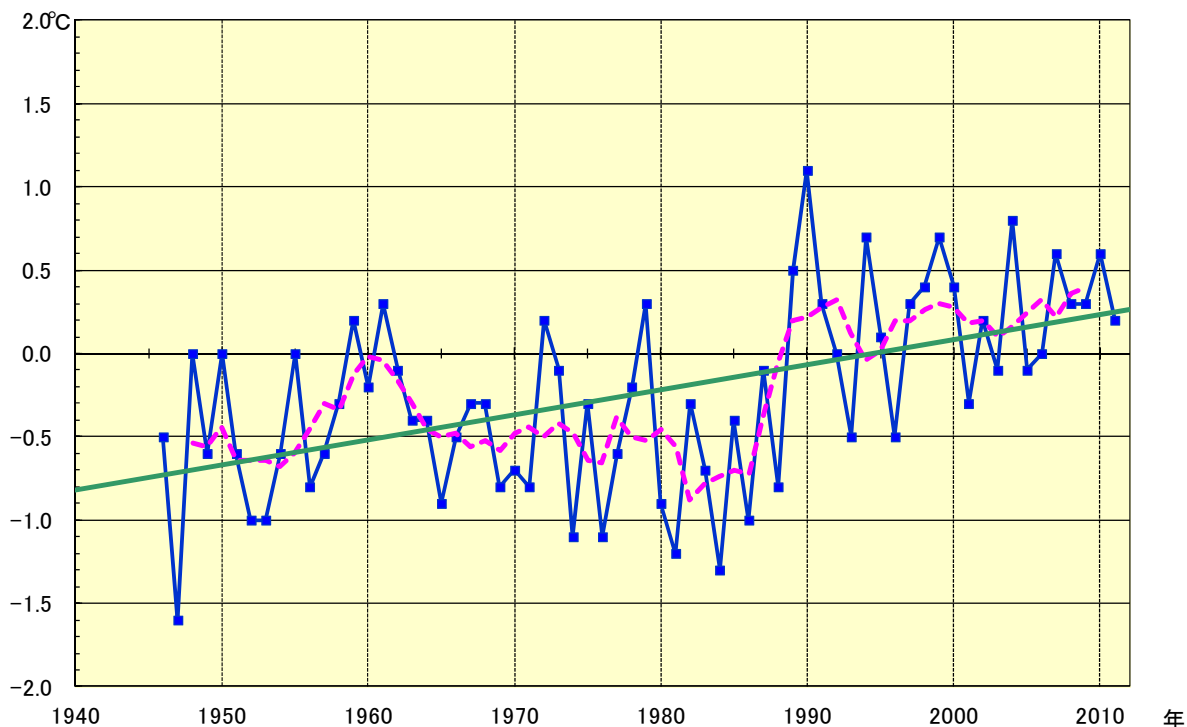
2011 年の東北地方の気候統計値

2011 年の年平均気温平年差は、東北地方で +0.2℃と平年並。年降水量平年比は、東北日本海側で 111%と多く、東北太平洋側で 96%と平年並。年間日照時間平年比は、東北地方で 100%と平年並。

なお、2011 年の東北地方の天候については、平成 23 年 12 月 21 日発表の「2011 年の東北地方の天候（速報）」をご覧ください。



2011 年の年平均気温平年差、年降水量平年比、年間日照時間平年比の分布図



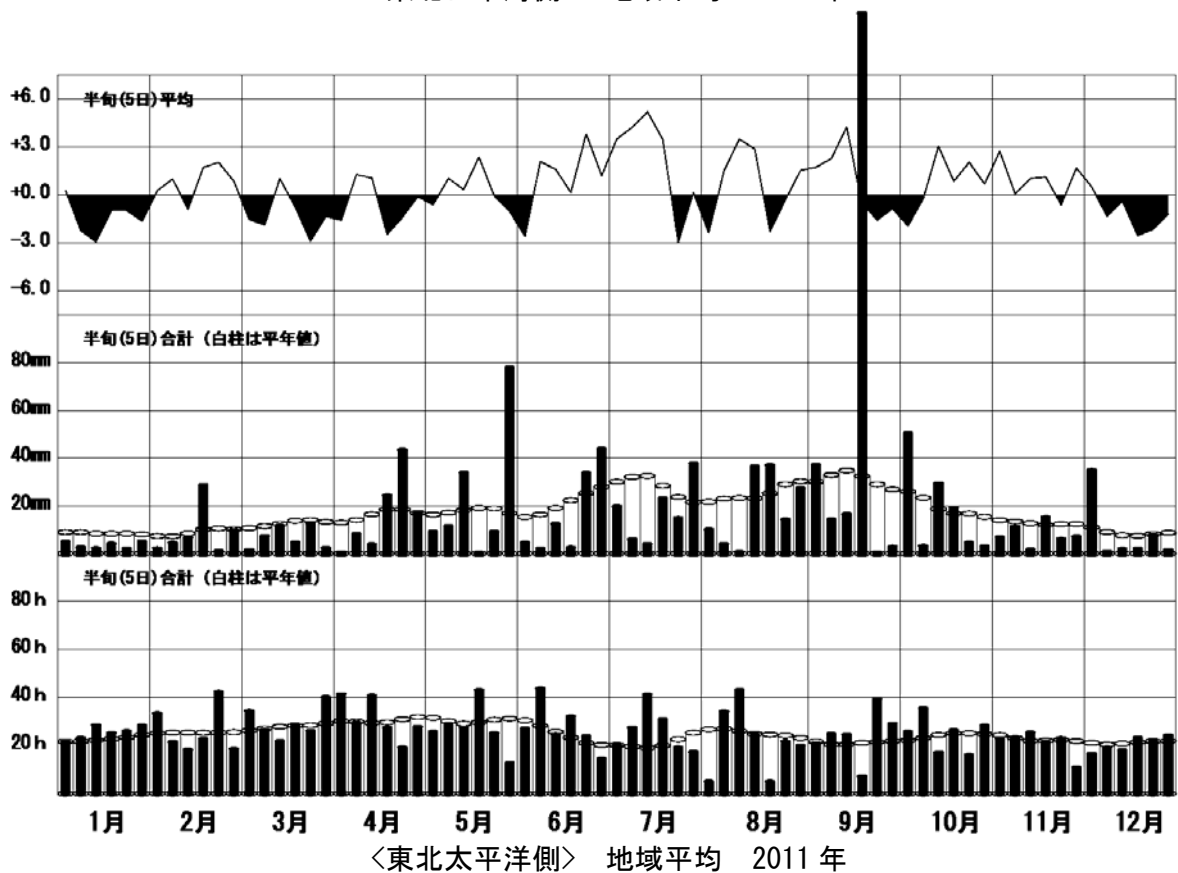
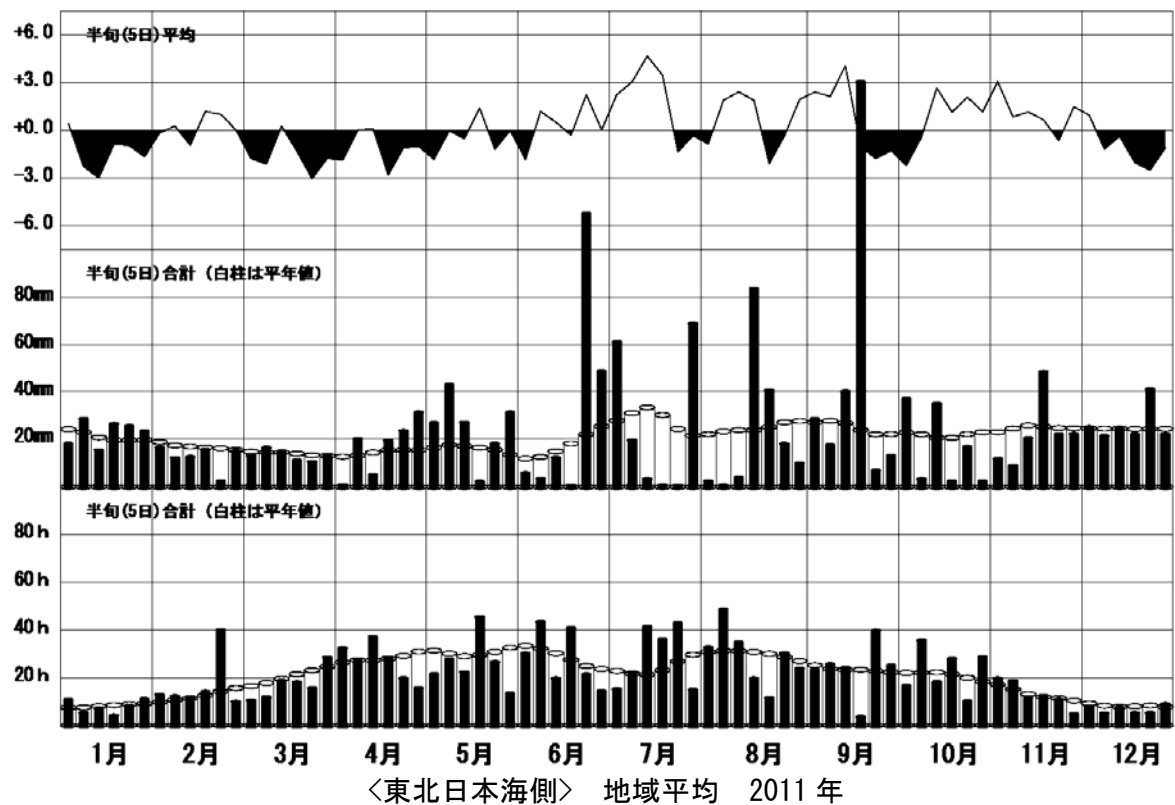
東北地方の年平均気温平年差の経年変化（1946～2011 年）

折れ線グラフの実線は各年の値、破線は 5 年移動平均。直線は各年の値の近似直線。

(注) 気候統計値は、東北地方にある 17 地点の气象台、特別地域気象観測所の観測値より求めています(速報値)。
 細分地域については、2 ページ目脚注を参照して下さい。平年値の統計期間は 1981～2010 年です。
 階級区分については、3 ページ目脚注 2 を参照して下さい。

本件に関する問い合わせ先：仙台管区气象台技術部気候・調査課統計係（電話：022-297-8110）

2011 年の東北地方の半旬別経過図



(気温：地域平均平年差、降水量・日照時間：黒い円柱は実況の地域合計、白抜き円柱は平年値の地域合計)

(注) 細分地域 東北日本海側：青森県津軽、秋田県、山形県、福島県会津
 東北太平洋側：青森県下北・三八上北、岩手県、宮城県、福島県中通り・浜通り
 東北北部：青森県、秋田県、岩手県
 東北南部：宮城県、山形県、福島県

2011 年の年気候表

地 点 名	平均気温(平年差) 階級 (℃) (℃)	降水量(平年比)階級 (mm) (%)	降水日数 ≥1mm	日照時間(平年比) 階級 (h) (%)
青 森	10.6 (+0.2) ○	1570.5 (121) +	176	1541.9 (96) ○
深 浦	10.6 (-0.1) ○	1615.5 (110) +	162	1399.0 (97) ○
む つ	10.5] () (統計月数:11)	1250.5 (93) ○	152	1536.1 (95) -
八 戸	10.6 (+0.4) +	891.5 (87) -	97	1844.2 (99) ○
秋 田	11.8 (+0.1) ○	1834.0 (109) +	177	1466.3 (96) -
盛 岡	10.5 (+0.3) ○	1229.0 (97) ○	125	1726.8 (103) ○
大 船 渡	12.4] () (統計月数:11)	1148.0] () 90]		1720.5] () (統計月数:11)
宮 古	11.7] () (統計月数:11)	1169.0] () 84]		1817.2] () (統計月数:11)
仙 台	12.9 (+0.5) +	1214.0 (97) ○	89	1990.1 (111) +*
石 巻	12.6] () (統計月数:11)	1003.5] () 77]		1936.0] () (統計月数:11)
山 形	11.8 (+0.1) ○	1144.5 (98) ○	133	1664.3 (103) +
新 庄	10.7 (0.0) ○	2210.5 (119) +*	192	1295.3 (98) ○
酒 田	12.7 (0.0) ○	2361.5 (125) +*	188	1489.8 (96) -
福 島	13.3 (+0.3) ○	1091.5 (94) ○	104	1825.3 (105) +
若 松	11.6 (-0.1) ○	1111.0 (92) ○	139	1699.9 (105) +
白 河	11.6 (+0.1) ○	1439.5 (102) ○	112	1765.0 (99) ○
小 名 浜	13.6 (+0.2) ○	1415.0 (100) ○	93	2027.0 (99) ○

(注) 1. 平年値は 1981～2010 年の資料から求めた。

2. 「階級」の記号の意味は以下のとおり。

+ : 高い (多い) ○ : 平年並 - : 低い (少ない)

各階級の区分値は、1981～2010 年における 30 年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる (各階級が 10 個ずつになる) ように決めた。

また、値が 1981～2010 年の観測値の上位または下位 10%に相当する場合には階級の「+-」に * を付加した。この場合には

かなり高い (多い) かなり低い (少ない)

と表現できる。

3. 値の横に] がある場合には、年別値を求める際に使用したデータ (月別値) に欠測等が含まれていることを示す。] 付きの値 (資料不足値) については、統計に用いる観測資料数が不足しているため、値の下に記載した統計月数を参考にして使用されたい。

なお、月別値がすべて欠測のため値が求められない場合は「×」とした。

2011 年の順位更新表

年平均気温、年降水量、年間日照時間の 3 位まで

* 順位の更新はタイ記録を含んでいる。タイ記録は「＝」で表す

年平均気温高い方からの順位更新

3 位以内はなし

年平均気温低い方からの順位更新

3 位以内はなし

年降水量多い方からの順位更新

順位	地点名	降水量 mm	平年比 %	これまでの最大 mm (西暦年)	開始年	平年値 mm
2	酒田	2361.5	125	2549.0 (1937)	1937	1892.4

年降水量少ない方からの順位更新

3 位以内はなし

年間日照時間多い方からの順位更新

3 位以内はなし

年間日照時間少ない方からの順位更新

3 位以内はなし

2011 年の真夏日と真冬日等の日数

真夏日（日最高気温 30℃以上の日）、夏日（日最高気温 25℃以上の日）、猛暑日（日最高気温 35℃以上の日）、日最低気温 25℃以上の日、真冬日（日最高気温 0℃未満の日）、冬日（日最低気温 0℃未満の日）の日数

	真夏日		夏日		猛暑日		日最低気温 25℃以上		真冬日		冬日	
	今年	平年	今年	平年	今年	平年	今年	平年	今年	平年	今年	平年
青森	23	12.5	80	60.0	1	0.2	0	0.3	26	20.4	115	106.2
深浦	5	5.8	63	49.2	0	0.1	1	0.3	24	17.5	101	87.5
むつ	9]	6.2	56]	42.8	0]	0.0	0	0.0	20	21.4	118]	120.8
八戸	20	13.5	64	51.1	0	0.5	1	0.4	15	12.8	109	109.2
秋田	34	18.3	86	73.8	1	1.2	7	2.6	12	10.2	97	85.2
盛岡	27	19.1	87	70.8	0	0.5	0	0.1	21	14.9	128	123.3
大船渡	22]	10.6	77]	54.6	2]	0.3	1]	0.1	4]	3.9	96]	93.1
宮古	18]	12.6	61]	49.7	2]	0.3	0]	0.0	1]	2.4	102]	107.0
仙台	36	17.9	90	66.0	1	0.6	4	1.4	0	1.7	88	70.3
石巻	17]	7.7	76]	54.4	1]	0.0	1]	0.4	2]	3.1	97]	85.6
山形	53	37.1	106	96.4	4	4.0	3	0.4	10	9.4	106	99.5
新庄	46	25.6	93	81.0	0	1.0	1	0.2	22	15.6	121	109.1
酒田	44	24.2	98	80.6	2	1.8	8	3.0	3	3.7	78	58.4
福島	69	42.2	110	97.4	14	6.4	6	3.7	0	2.0	86	71.6
若松	59	39.2	105	99.5	5	2.8	0	0.2	16	8.8	115	102.3
白河	39	22.4	88	74.6	0	0.1	0	0.0	1	3.6	116	104.8
小名浜	12	8.6	82	65.1	0	0.1	3	0.8	0	0.0	56	50.3

(注) 値の横に「]」がある場合には、年別値を求める際に使用したデータ（月別値）に欠測等が含まれていることを示す。