

2005 年 8 月の東北地方の天候

【 8 月の特徴 】

- ・ 遅い梅雨明け
- ・ 安定しない夏型
- ・ 台風第 11 号の接近

(1) 2005 年 8 月の概況

太平洋高気圧の強まる時期が平年に比べて遅く、梅雨明けは東北南部、東北部共に 8 月 4 日ごろと平年より遅かった。広く太平洋高気圧に覆われた時期は一時的で、東北南部ではその縁をまわる湿った気流や前線の影響を受けやすく曇や雨の日が多かった。東北部ではその影響は小さく晴れの日が多かった。大気の状態が不安定でにわか雨や雷雨となる日が多く、局地的な大雨となる日もあり、酒田では月降水量の多い方からの 1 位の記録となった。25～26 日は台風第 11 号の影響で東北南部では大雨となった。

月平均気温は、東北地方で高い。月降水量は、東北部で少なく、東北南部で多い。月間日照時間は、東北部で平年並、東北南部で少ない。

(2) 各旬の天候経過

上旬： 太平洋高気圧に覆われ、晴れて暑い日が多かったが、期間の初めは太平洋高気圧の縁をまわる暖かく湿った南風の影響で、東北太平洋側では曇の所が多かった。5 日には岩手県で熱中症のため 2 人が死亡した。8 日と 10 日は、上空に寒気が入り所々で雨や雷雨となった。特に 10 日は東北南部を中心に大雨となった。なお東北南部、東北部はともに 8 月 4 日ごろ梅雨明けした。

平均気温は東北地方で高い。降水量は東北部で少なく、東北南部で多い。日照時間は東北地方で平年並。

中旬： 前半は前線や低気圧の影響で天気がぐずつき、局地的に大雨の所もあった。特に 15 日は所々で大雨となり、岩手県では浸水害や土砂災害が発生した。後半は高気圧に覆われ晴れて暑い日が多かったが、午後はにわか雨や雷雨となる日があった。

平均気温は東北部で高く、東北南部で平年並。降水量は東北部で平年並、東北南部で多い。日照時間は東北部で平年並、東北南部で少ない。

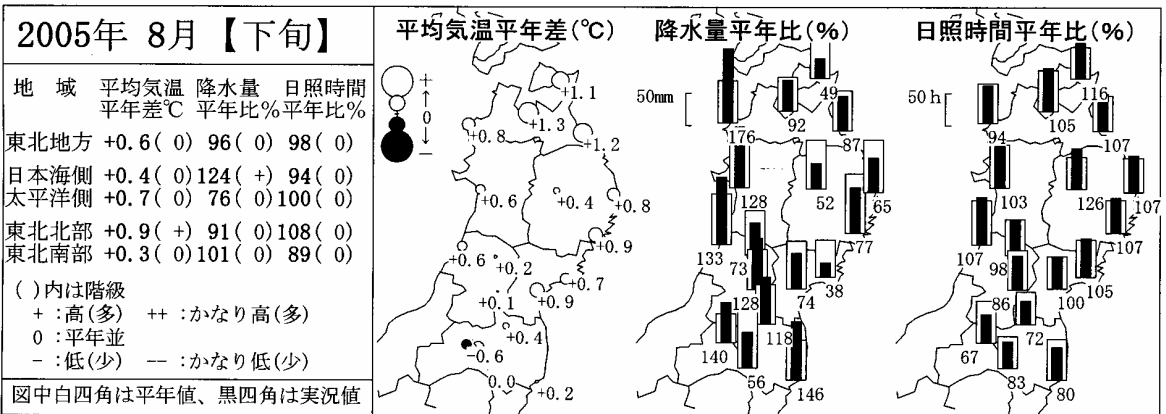
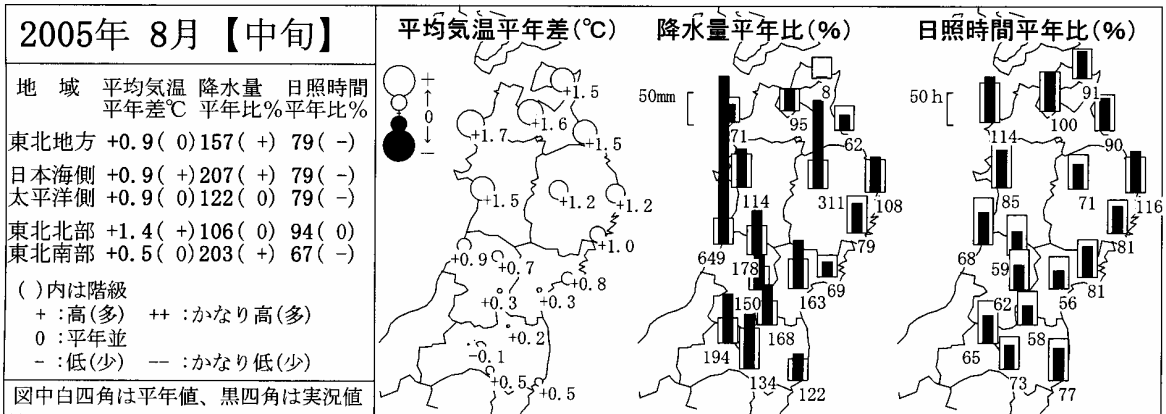
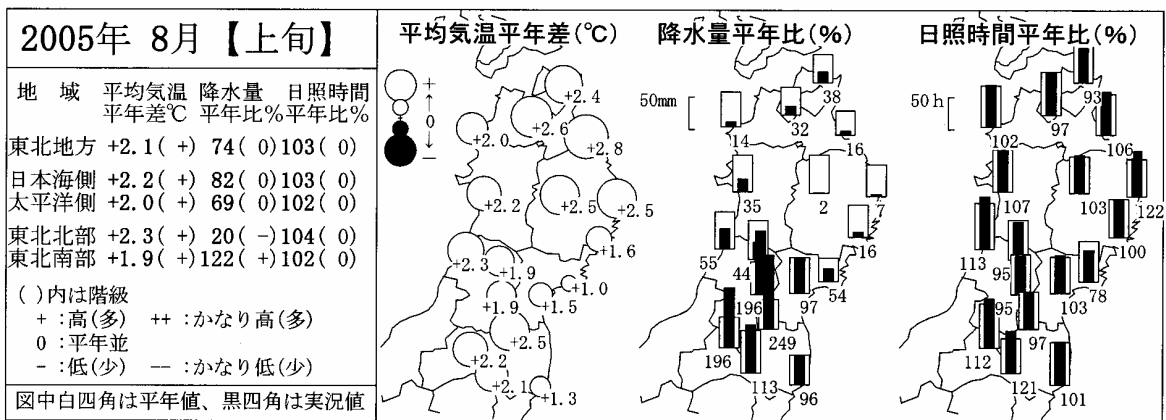
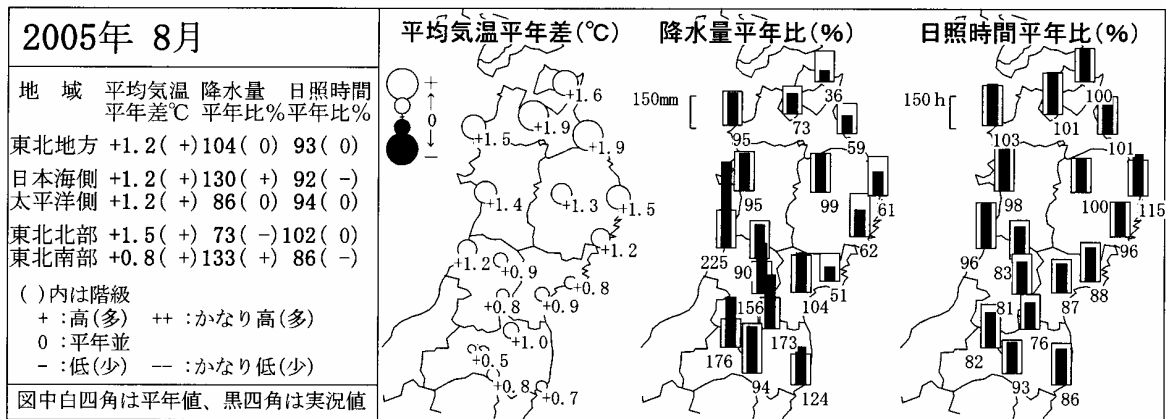
下旬： 期間の初めは前線の影響により所々で雨や雷雨となった。期間の中頃は東北地方の北を高気圧が通過し、東北太平洋側では湿った東寄りの風が入り、低い雲に覆われた。26 日は台風第 11 号が千葉県に上陸して関東の東海上を東進した。このため東北南部では大雨となった。期間の終わりは高気圧に覆われて晴れた所が多かった。

平均気温は東北部で高く、東北南部で平年並。降水量は東北日本海側で多く、東北太平洋側で平年並。日照時間は東北地方で平年並。

注) 気候統計値は、東北地方にある 17 地点の气象台、測候所、特別地域気象観測所の観測値より求めています。細分地域については 3 ページ目脚注 1 を参照して下さい。

平年値の統計期間は 1971-2000 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。

(3) 2005 年 8 月の月・旬平均 (合計) 値の平年差 (比)



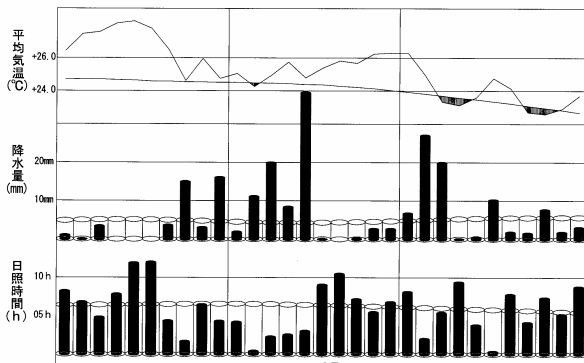
平年値の統計期間は1971～2000年。

(4) 2005 年 8 月の月気候表

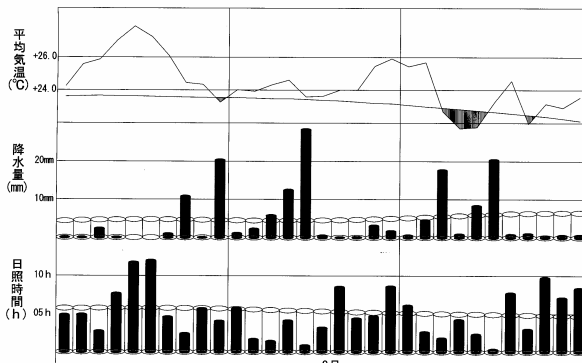
| 地 点 名 | 平均気温(平年差) | 階級 | 降水量(平年比) | 階級 | 日照時間(平年比) | 階級 |
|-------|---------------|----|---------------|-----|---------------|----|
| | () () | | (mm) (%) | | (h) (%) | |
| 青 森 | 24.9 (+1.9) | + | 94.0 (73) | | 192.4 (101) | |
| 深 浦 | 24.6 (+1.5) | + | 149.5 (95) | | 192.4 (103) | |
| む つ | 23.3 (+1.6) | + | 50.5 (36) | - * | 152.2 (100) | |
| 八 戸 | 24.2 (+1.9) | + | 83.0 (59) | - | 175.4 (101) | |
| 秋 田 | 25.9 (+1.4) | + | 173.0 (95) | | 197.2 (98) | |
| 盛 岡 | 24.5 (+1.3) | + | 176.5 (99) | | 158.2 (100) | |
| 大 船 渡 | 24.2 (+1.2) | + | 123.0 (62) | | 155.1 (96) | |
| 宮 古 | 23.7 (+1.5) | + | 110.5 (61) | | 190.8 (115) | + |
| 仙 台 | 25.0 (+0.9) | + | 182.0 (104) | | 135.4 (87) | |
| 石 巻 | 24.3 (+0.8) | + | 64.5 (51) | - | 156.1 (88) | |
| 山 形 | 25.4 (+0.8) | + | 232.5 (156) | + | 149.6 (81) | - |
| 新 庄 | 24.8 (+0.9) | + | 157.0 (90) | | 148.2 (83) | - |
| 酒 田 | 26.1 (+1.2) | + | 395.0 (225) | + | 203.0 (96) | |
| 福 島 | 26.2 (+1.0) | + | 249.5 (173) | + | 122.1 (76) | - |
| 若 松 | 25.3 (+0.5) | + | 231.0 (176) | + | 162.7 (82) | - |
| 白 河 | 24.1 (+0.8) | + | 214.5 (94) | | 143.5 (93) | |
| 小 名 浜 | 24.6 (+0.7) | + | 176.5 (125) | | 167.5 (86) | - |

- ・「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) * は「かなり」を表す
- ・値の横に) や] がある場合には、月別値を求める際に使用したデータ (日別値) に欠測等が含まれていることを示す。) 付きの値 (準完全値) は通常のもと同様に扱うことができるが] 付きの値 (資料不足値) については、値の下に記載した統計日数 (統計に用いた、品質が十分な日別値の数) を参考にして、品質を確かめてから使用されたい。なお、日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。

(5) 2005 年 8 月の日別経過図



東北日本海側の日別経過図



東北太平洋側の日別経過図

気象官署の日別観測値と日別平年値の地域平均 (気温 : 実線と点線、降水量・日照時間 : 黒い円柱と白抜き円柱)

注 1) 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

注 2) 階級は「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の 3 階級とし、それぞれの階級幅は、1971 ~ 2000 年の 30 年間において出現した値を等確率 (33.3%) に区分しています。また、低い(少ない)方または高い(多い)方から出現率 10% の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」、「かなり高い(多い)」と表し、補足的に用います。本資料の本文にある階級の表現も、「かなり低い(少ない)」、「かなり高い(多い)」に該当する場合はそのように記述し、細分地域により階級表現が異なる場合は地域を細分して記述しています。

(6) 2005 年 8 月の極値・順位の更新
(月平均気温、月降水量、月間日照時間の 3 位まで。)

月降水量の多い値の極値・順位更新

| 順位 | 地点名 | 観測値(mm) | これまでの最大 mm・起年 | 統計開始年 | 平年値(mm) |
|-----|-----|---------|---------------|-------|---------|
| 1 位 | 酒田 | 395.0 | 388.7(1937) | 1937 | 175.8 |

1 位の更新はタイ記録も含んでおり、タイ記録は「 = 」で表す。