

青森県気象旬報の内容と資料の見方

1. 気象旬報の内容

(1) 天候経過

旬の天候の経過と、顕著現象が発現した時にはその現象について掲載する。

(2) 日々の気圧配置

県内の天気に影響したじょう乱など、日別の気圧配置を掲載する。

(3) 旬統計値

青森・深浦・むつ・八戸の旬平均気温・旬降水量・旬日照時間の観測値と平年差（比）、および階級区分を掲載する。

(4) 気象経過図

青森・深浦・むつ・八戸の日平均気温・日最高気温・日最低気温・日降水量・日照時間日合計値の経過を、それぞれの平年値と共に掲載する。

(5) 気象分布図

県内観測地点の旬平均気温・旬降水量・旬日照時間※の観測値を掲載する。また、平年差（比）の階級区分を5段階に色分けして表示する。11月から3月の期間は、旬降雪量・旬最深積雪を加える。

※2021年3月2日以降の日照時間について、気象台等（青森・深浦・むつ・八戸）は日照計による観測値（実測値）、他のアメダス観測地点は気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値となった。日照計による観測値と推計値は性質が異なるため、それまでの日照計による観測値との統計を切断し、平年値については推計値相当の値に補正している。

(6) その他

- ・青森県気象旬報の内容と資料の見方を、1月上旬号に掲載する。
- ・前月号までの修正・訂正は、必要に応じて掲載する。

(7) 観測値に付す記号の意味

値]：準正常値。観測結果にやや疑問があるか、または統計を行う対象資料が許容範囲（20%以内）で欠けている場合を示す。

値]：資料不足値。統計を行う資料が許容範囲を超えて欠けている場合を示す。

×：欠測。休止や測器の故障等により観測値、統計値が得られない場合、または明らかに誤差が大きく間違いであると確定できる場合を示す。

//：平年値なし。観測期間が短いなどの理由で、平年値を求められないことを示す。

2. 平年値と平年差（比）の階級表現

平年値は寒暖の目安などの基準として使われる値で、10年ごとに更新する。現在使用している平年値は1991～2020年の累年平均である。平年値は30年間の観測資料から計算するが、30年に満たない場合でも8年以上の観測があれば累年平均値を求め、平年値として使用する。

階級区分は「低い(少ない)」、「平年並」、「高い(多い)」の3階級で、それぞれの出現率は33.3%。

| 用語 基準 | 低い (少ない) | 平年並 | 高い (多い) | | | |
|----------|------------------|-----------|-----------------|-----------|-------|---|
| 出現率 | 33.3% | 33.3% | 33.3% | | | |
| | かなり低い (少ない) ←10% | | 10%→ かなり高い (多い) | | | |
| 階級値 | A | B | C | D | E | F |
| 階級区分の範囲 | 値 ≤ B | B < 値 ≤ C | C < 値 ≤ D | D < 値 ≤ E | E < 値 | |

- ・Aは統計期間中（1991～2020年）の最低（少）値、Fは最高（多）値。
- ・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）」と表現し、補足的に用いる。
- ・階級区分値を求めるための統計期間内の資料の分布に偏りがある場合は、平年値が階級区分の平年並に属さないことがある。

3. 青森県内観測所一覧表 (令和3年12月7日現在)

緯度・経度は世界測地系で表示

気象官署

| 観測所名 | 観測項目 | | | | | 所在地 | 緯度 (北緯) | 経度 (東経) | 観測所 の高さ (m) | 風向風速 計地上高 (m) |
|------------|------|----|---|------|----|-------|------------|------------|-------------------|---------------------|
| | 降水量 | 気温 | 風 | 日照時間 | 積雪 | | | | | |
| アオモリ 青森 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 青森市花園 | 40°49.3' | 140°46.1' | 3 | 31.8 |

特別地域気象観測所

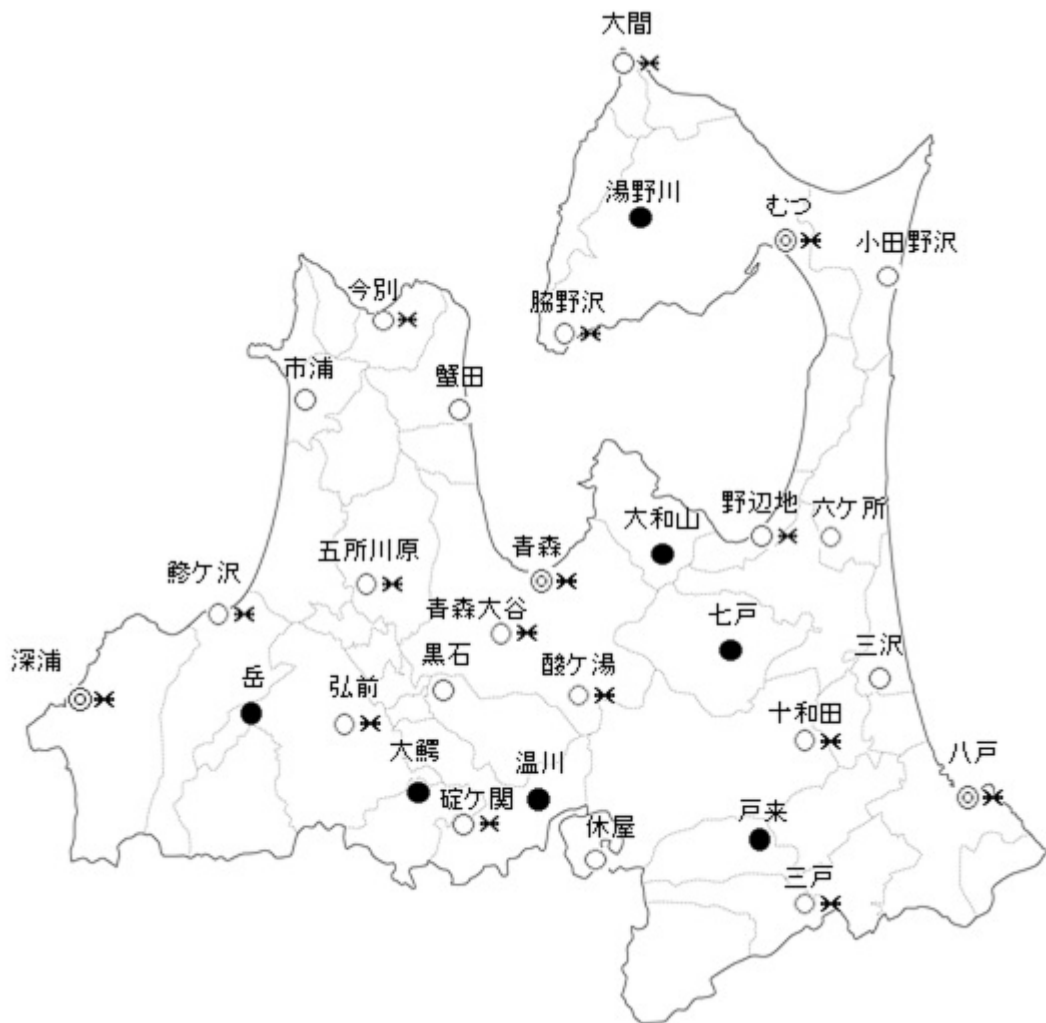
| 観測所名 | 観測項目 | | | | | 所在地 | 緯度 (北緯) | 経度 (東経) | 観測所 の高さ (m) | 風向風速 計地上高 (m) |
|------------|------|----|---|------|----|----------------|------------|------------|-------------------|---------------------|
| | 降水量 | 気温 | 風 | 日照時間 | 積雪 | | | | | |
| ハチノヘ 八戸 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 八戸市湊町字館鼻 | 40°31.6' | 141°31.3' | 27 | 27.5 |
| フカウラ 深浦 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 西津軽郡深浦町大字深浦字岡町 | 40°38.7' | 139°55.9' | 66 | 22.2 |
| むつ むつ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | むつ市金曲 | 41°17.0' | 141°12.6' | 3 | 11.1 |

地域気象(雨量)観測所

| 観測所名 | 観測項目 | | | | | 所在地 | 緯度 (北緯) | 経度 (東経) | 観測所 の高さ (m) | 風向風速 計地上高 (m) |
|------------------|------|----|---|------|----|-------------------|------------|------------|-------------------|---------------------|
| | 降水量 | 気温 | 風 | 日照時間 | 積雪 | | | | | |
| オオマ 大間 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 下北郡大間町大間字狼丁 | 41°31.6' | 140°54.7' | 14 | 10.0 |
| オダノサワ 小田野沢 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 下北郡東通村大字小田野沢字中川目 | 41°14.1' | 141°23.8' | 6 | 10.0 |
| イマベツ 今別 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 東津軽郡今別町今別字中沢 | 41°10.8' | 140°28.9' | 30 | 10.0 |
| ウキノ 脇野沢 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | むつ市脇野沢桂沢 | 41°08.7' | 140°49.3' | 15 | 10.0 |
| ウラ 市浦 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 五所川原市相内 | 41°03.4' | 140°20.8' | 20 | 10.0 |
| ウニ 蟹田 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 東津軽郡外ヶ浜町字蟹田鱒ヶ淵 | 41°02.7' | 140°38.0' | 5 | 8.2 |
| ゴシヨガワ 五所川原 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 五所川原市松島町 | 40°48.5' | 140°27.5' | 9 | 10.0 |
| ノヘジ 野辺地 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 上北郡野辺地町有戸鳥井平 | 40°53.1' | 141°09.6' | 14 | 10.0 |
| ロッカシヨ 六ヶ所 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 上北郡六ヶ所村大字倉内字笹崎 | 40°53.1' | 141°16.3' | 80 | 8.3 |
| アジガサワ 鱒ヶ沢 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 西津軽郡鱒ヶ沢町大字舞戸町字小夜 | 40°46.6' | 140°12.3' | 40 | 10.0 |
| ヒロサキ 弘前 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 弘前市和田町 | 40°36.7' | 140°27.3' | 30 | 10.0 |
| クロイシ 黒石 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒石市馬場尻南 | 40°40.0' | 140°35.1' | 30 | 10.0 |
| スカユ 酸ヶ湯 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 青森市荒川字南荒川山国有林酸ヶ湯沢 | 40°38.9' | 140°50.9' | 890 | 10.0 |
| ミサワ 三沢 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 三沢市東町 | 40°40.5' | 141°22.5' | 39 | 8.1 |
| トワダ 十和田 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 十和田市東十六番町 | 40°36.4' | 141°14.0' | 55 | 10.0 |
| イカリガセキ 碓ヶ関 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 平川市碓ヶ関阿原 | 40°28.9' | 140°37.2' | 135 | 10.0 |
| ヤスミヤ 休屋 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 十和田市大字奥瀬字十和田湖畔休屋 | 40°25.6' | 140°53.9' | 414 | 10.0 |
| サンノヘ 三戸 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 三戸郡三戸町川守田字寺ノ沢 | 40°23.0' | 141°15.4' | 60 | 10.0 |
| アオモリオオタニ 青森大谷 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 青森市大字大谷字小谷 | 40°44.0' | 140°41.3' | 198 | 10.0 |
| ヤマトヤマ 大和山 | ○ | | | | | 東津軽郡平内町外童子字滝ノ沢 | 40°50.9' | 140°59.1' | 137 | — |
| シチノヘ 七戸 | ○ | | | | | 上北郡七戸町鶴児平 | 40°42.5' | 141°07.7' | 57 | — |
| ダケ 岳 | ○ | | | | | 弘前市常盤野字湯の沢 | 40°37.7' | 140°15.8' | 438 | — |
| ヌルカワ 温川 | ○ | | | | | 平川市切明津根川森 | 40°30.9' | 140°47.0' | 404 | — |
| オオワニ 大鱒 | ○ | | | | | 南津軽郡大鱒町大字鱒石字浅瀬淵 | 40°31.8' | 140°33.3' | 63 | — |
| ヘライ 戸来 | ○ | | | | | 三戸郡新郷村大字戸来字金ヶ沢坂ノ下 | 40°28.1' | 141°10.6' | 125 | — |
| ユノカワ 湯野川 | ○ | | | | | むつ市川内町湯野川 | 41°18.8' | 140°57.4' | 162 | — |

※十和田地域気象観測所は移設(2021年2月25日)により所在地及び緯度、経度、観測所の高さが変わりました。

4. 青森県内気象観測所配置図 (令和3年4月1日現在)



| 記号 | 種 別 | 箇所 |
|----|--------------------------------------|----|
| ◎ | 気象官署 (ただし、八戸・深浦・むつは 特別地域気象観測所) | 4 |
| ○ | 地域気象観測所 | 19 |
| ● | 地域雨量観測所 | 7 |
| ⊗ | 積雪深観測所 | 16 |