

# 2021年11月の青森県の天候(速報)

令和3年12月1日  
青森地方気象台

## 【特徴】

○高温

### 1 天候経過

**全般** この期間は低気圧や前線の影響を受け、曇りや雨の日が多かったが、高気圧に覆われて晴れる日もあった。下旬に冬型の気圧配置が続きみぞれが降ったが、期間を通して暖かい空気が流れ込みやすく、県内では気温がかなり高かった。また、2日から3日にかけては、低気圧が日本海北部でほとんど停滞した影響により下北と三八上北で大雨となった。

なお、青森では17日に初霜と初氷を観測(平年は初霜11月1日、初氷11月10日)、23日に初雪を観測した(平年は11月8日)。

平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は概ね平年より多かった。日照時間は津軽で平年並または多く、下北と三八上北で平年並または少なかった。降雪量は津軽で平年並の所があったが、概ね平年より少なかった。最深積雪は津軽で平年より多い所があったが、概ね平年より少なかった。

**上旬** この期間は高気圧と低気圧の影響を交互に受け、天気は周期的に変わった。

平均気温は概ね平年よりかなり高かった。降水量は平年より多く、かなり多い所もあった。日照時間は津軽で平年よりかなり多く、下北と三八上北で平年並または少なかった。

**中旬** この期間は気圧の谷や前線の影響により曇りや雨の日が多かった。

平均気温は平年より高く、かなり高い所もあった。降水量は平年並または多かった。日照時間は三八上北で平年より多い所があったが、概ね平年並または少なかった。

**下旬** この期間は冬型の気圧配置が続き、雨やみぞれの日が多かったが、期間の初めと終わりは高気圧に覆われ晴れる日があった。

平均気温は平年より概ね高かった。降水量は平年並または多く、津軽でかなり多い所もあった。日照時間は下北で平年並または多く、津軽と三八上北で平年並または少なかった。降雪量は津軽で平年より多い所があったが、平年並または少なかった。最深積雪は津軽で平年より多い所があったが、平年並または少なかった。

### 注意事項

この資料内のデータは、現時点での速報値です。後日、内容の訂正・追加を行うことがあります。

本資料に掲載されている観測値は、断り書きがない限り、青森は気象官署、深浦・むつ・八戸は特別地域気象観測所、その他の観測所は地域気象観測所(アメダス)の観測値を使用しています。

観測所一覧表、観測所配置図、平年値等を必要とされる方は、青森地方気象台ホームページをご覧ください。または当台担当者までお問い合わせください。

なお、本資料の著作権は青森地方気象台が有します。掲載されているデータや図表を利用する場合は、「青森地方気象台の資料に拠った」旨記載してください。

本資料に関するお問い合わせ先  
青森地方気象台 電話(017)741-7413

2 極値・順位の更新等 11月

(1) 官署及び特別地域気象観測所(青森・深浦・むつ・八戸):11月として3位まで記載

要素名	地点名	観測値	順位	起日	従来の極値	観測年	起日	統計開始年
日最大10分間降水量 (mm)	むつ	14.5	1	2	13.5	2012	7	1937
日最大1時間降水量 (mm)	むつ	55.5	1※	2	37.0	2012	7	1937
月最大24時間降水量 (mm)	むつ	107.0	3	2	152.5	2007	12	1963
日降水量(mm)	むつ	107.0	2	2	109.0	2007	12	1935
月降水量の 多い方から(mm)	むつ	254.5	1	—	237.0	2007	—	1935
日最低気温の 高い方から(℃)	八戸	13.6	3	9	13.9	1959	3	1936
月平均気温の 高い方から(℃)	深浦	9.7	3	—	10.6	2004	—	1940
	青森	9.0	3	—	9.8	2004	—	1882
	むつ	8.7	3	—	9.0	2004	—	1935
	八戸	8.8	3	—	10.0	2004	—	1936
日最小相対湿度(%)	深浦	20	2	30	19	1995	7	1950

※累年の極値を更新

(2) 地域気象観測所(青森・深浦・むつ・八戸を除く):11月として1位を記載(統計期間10年以上)

要素名	地点名	観測値	順位	起日	従来の極値	観測年	起日	統計開始年
日最大10分間降水量 (mm)	大間	5.5	1	19	4.5	2018	16	2008
	湯野川	12.5	1	2	5.5	2013	21	2008
	小田野沢	8.0	1	2	8.0	2012	1	2009
	脇野沢	6.0	1	4	5.0	2017	8	2008
	野辺地	5.0	1	9	3.0	2014	2	2008
	六ヶ所	24.0	1※	2	4.5	2012	10	2008
	青森大谷	5.5	1	5	5.5	2012	6	2009
	七戸	5.5	1	2	2.5	2015	28	2008
	三沢	6.5	1	3	3.0	2012	10	2008
	戸来	3.5	1	9	2.5	2017	26	2008

日最大1時間降水量 (mm)	湯野川	45.0	1	2	17.0	2005	7	2005
	小田野沢	21.0	1	2	16.0	1982	11	1976
	脇野沢	12.0	1	4	11.0	2007	12	1976
	野辺地	11.5	1	9	9.0	2014	2	2008
	六ヶ所	47.5	1※	2	42.0	2007	12	1982
日降水量(mm)	小田野沢	68.5	1	2	62.0	2007	11	1976
日最低気温の 高い方から(℃)	野辺地	13.8	1	9	13.4	2018	9	2008
	六ヶ所	13.0	1	9	12.9	2018	9	1982
月平均気温の 高い方から(℃)	大間	10.2	1	—	10.2	1990	—	1976
	小田野沢	9.0	1	—	9.0	1990	—	1976
	野辺地	8.9	1	—	8.2	2018	—	2008

※累年の極値を更新

### (3) 降雪量・最深積雪

地点	降雪の深さ月合計(cm)			月最深積雪(cm)		
	本年	平年値	平年比(%)	本年	平年値	平年比(%)
大間	0	1	0	0	1	0
むつ	0	10	0	0	5	0
今別	0	14	0	0	6	0
脇野沢	0	15	0	0	7	0
五所川原	0	19	0	0	10	0
青森	1	23	4	1	14	7
野辺地	0	8	0	0	5	0
鱒ヶ沢	0	6	0	0	4	0
青森大谷	20	//	//	19	//	//
深浦	1	4	25	1	2	50
弘前	0	17	0	0	8	0
酸ヶ湯	108	143	76	98	64	153
十和田	0	10	0	0	5	0
八戸	0	2	0	0	1	0
碓ヶ関	6	19	32	4	9	44
三戸	0	3	0	0	2	0

“値)”は準正常値で、データの一部に欠測がある。“//”は該当する値がない。

### 3 日々の気圧配置 11月

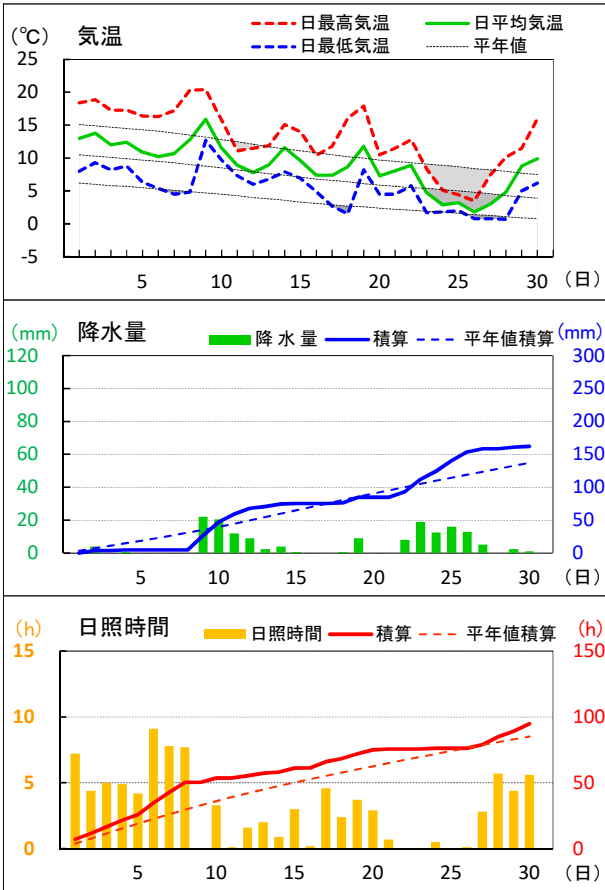
- 1日:北日本は緩やかに高気圧に覆われる。一方、日本海は気圧の谷となる。
- 2日:低気圧が日本海北部でほとんど停滞する。
- 3日:低気圧が東北北部をゆっくり通過する。
- 4日:北日本は気圧の谷となる。
- 5日:東北地方は気圧の谷となる。
- 6日:東北地方は高気圧に覆われる。
- 7日:本州付近は高気圧に覆われる。
- 8日:東北地方は緩やかに高気圧に覆われる。一方、前線を伴った低気圧が中国東北区を北東へ進む。
- 9日:低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 10日:北日本は気圧の谷となる。
  
- 11日:本州付近は気圧の谷となる。
- 12日:引き続き、本州付近は気圧の谷となる。
- 13日:北日本は気圧の谷となる。
- 14日:引き続き、北日本は気圧の谷となる。
- 15日:引き続き、北日本は気圧の谷となる。
- 16日:北日本は西高東低の気圧配置となる。
- 17日:本州付近は高気圧に覆われる。
- 18日:北日本は気圧の谷となる。
- 19日:低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 20日:東北地方は高気圧に覆われる。
  
- 21日: 本州付近は高気圧に覆われる。
- 22日: 沿海州を北東へ進む低気圧からのびる前線が本州を通過する。
- 23日: 日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 24日: 引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 25日: 引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 26日: 引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 27日: 引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 28日: 冬型の気圧配置が緩み、本州付近は高気圧に覆われる。
- 29日: 本州付近は高気圧に覆われる。
- 30日: 東北北部は気圧の谷となる。

4 青森の天気概況 11月

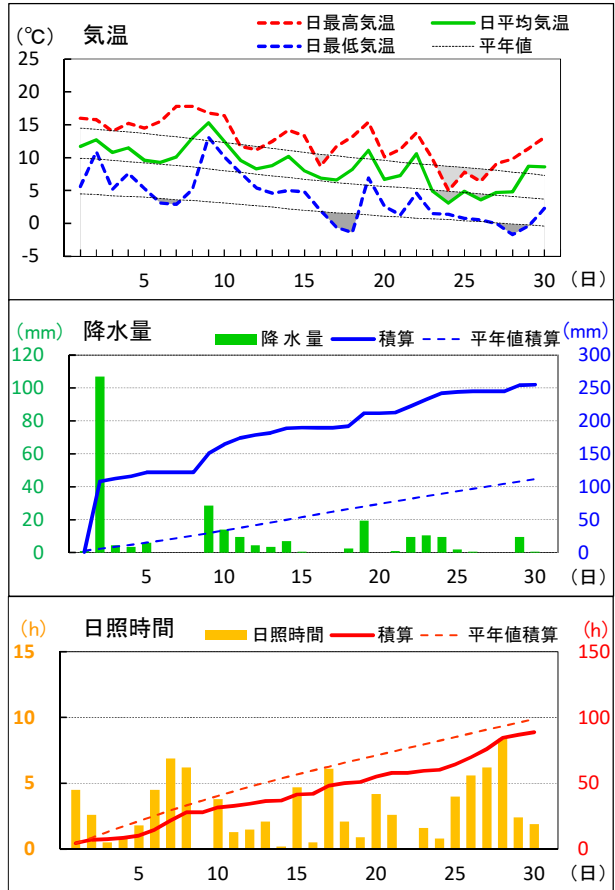
日付	06時～18時	18時～翌06時
1日	晴時々曇	曇後晴時々雨
2日	晴後曇一時雨、雷を伴う	晴時々曇一時雨
3日	晴後曇一時雨	晴時々曇後雨
4日	曇後晴一時雨	曇時々晴
5日	晴時々曇	晴後一時曇
6日	晴	晴
7日	晴後時々曇	晴時々曇
8日	晴後時々曇	曇
9日	雨時々曇	雨
10日	曇時々晴後雨	雨時々曇、雷を伴う
11日	雨時々曇	雨時々曇一時晴
12日	雨時々曇一時晴、雷を伴う	雨時々曇
13日	雨時々曇一時晴	雨時々曇一時晴
14日	雨時々曇	雨時々曇一時晴、雷を伴う
15日	曇後雨時々晴	雨一時晴後曇
16日	×	曇時々晴後雨
17日	曇時々雨後晴	晴後一時曇
18日	曇後雨時々晴	雨時々曇一時晴、雷を伴う
19日	雨時々晴一時曇、雷を伴う	雨時々曇後晴
20日	曇時々晴	曇時々晴一時雨
21日	曇一時晴	雨後曇一時晴
22日	曇後時々雨	雨
23日	雨	雨時々みぞれ
24日	みぞれ時々雨	みぞれ後時々雨
25日	雨、みぞれを伴う	みぞれ時々雨
26日	みぞれ後一時雨一時曇	みぞれ時々曇一時晴
27日	みぞれ後曇時々雨、雷を伴う	晴一時雨後曇
28日	晴一時曇、みぞれを伴う	晴後雨時々曇
29日	曇時々晴一時雨	雨時々曇一時晴
30日	晴時々曇	曇後一時雨

5 気象経過図 11月

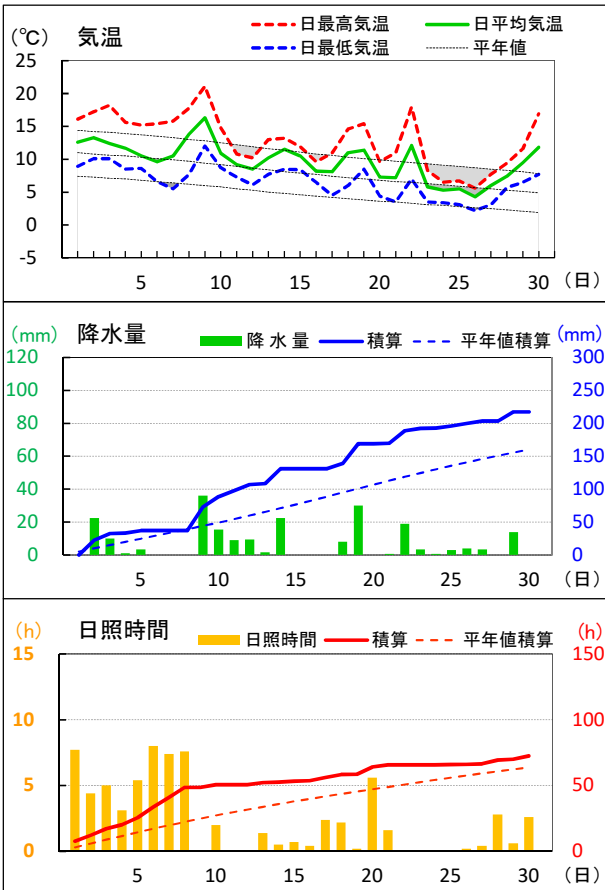
青森



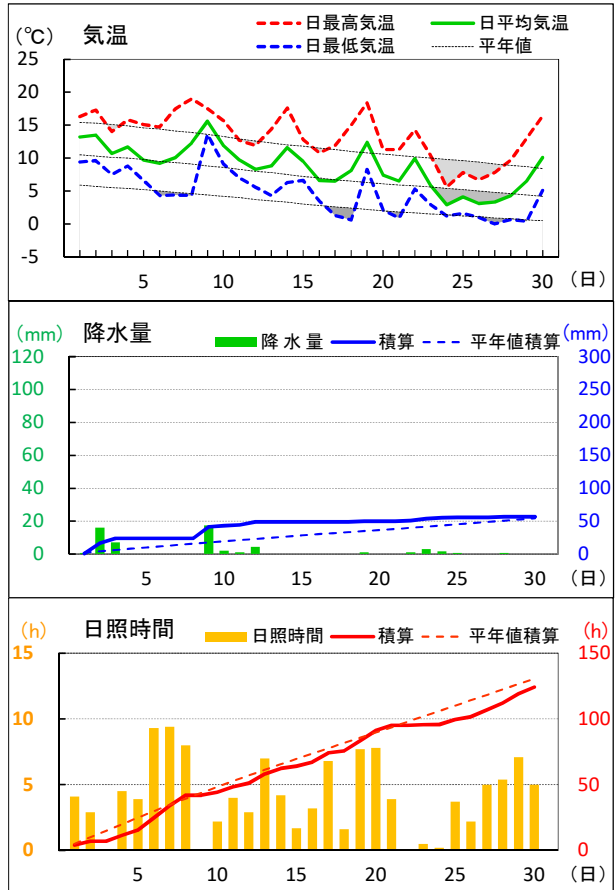
むつ



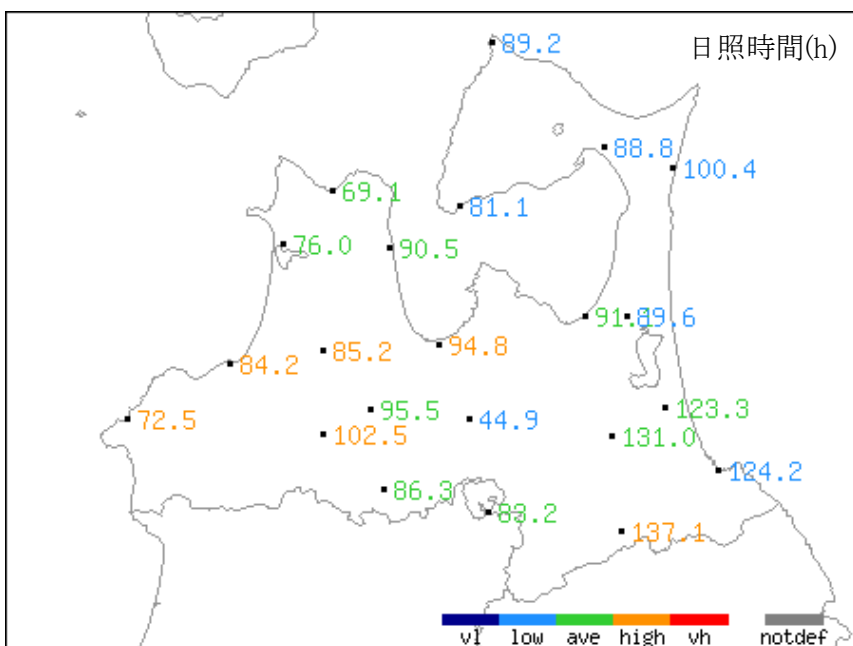
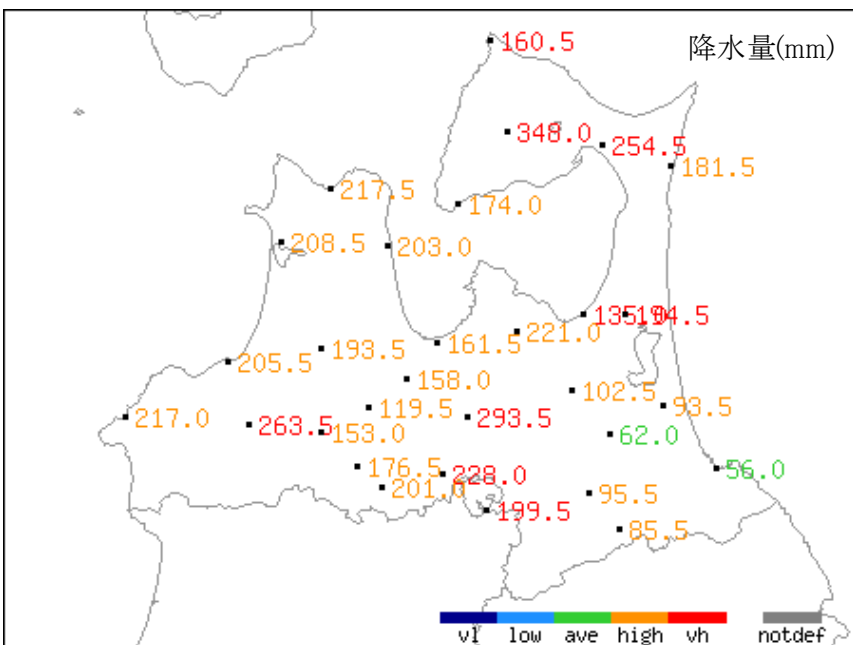
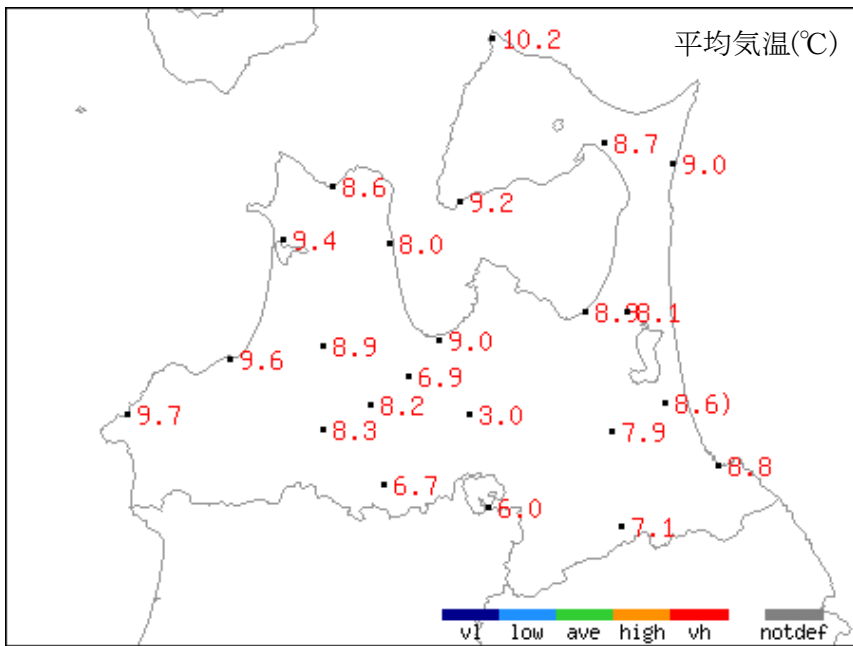
深浦



八戸



6 気象分布図(平均気温・降水量・日照時間) 11月



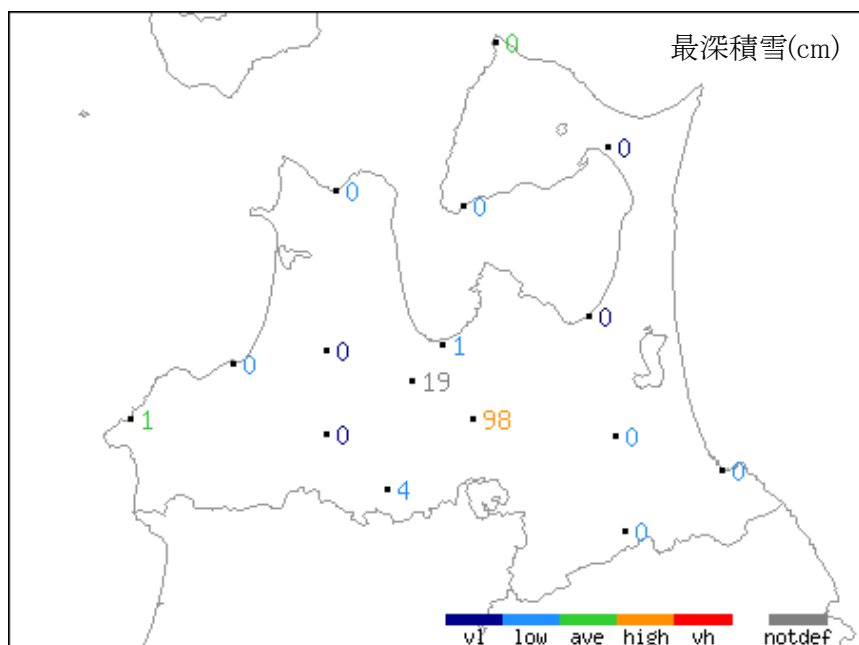
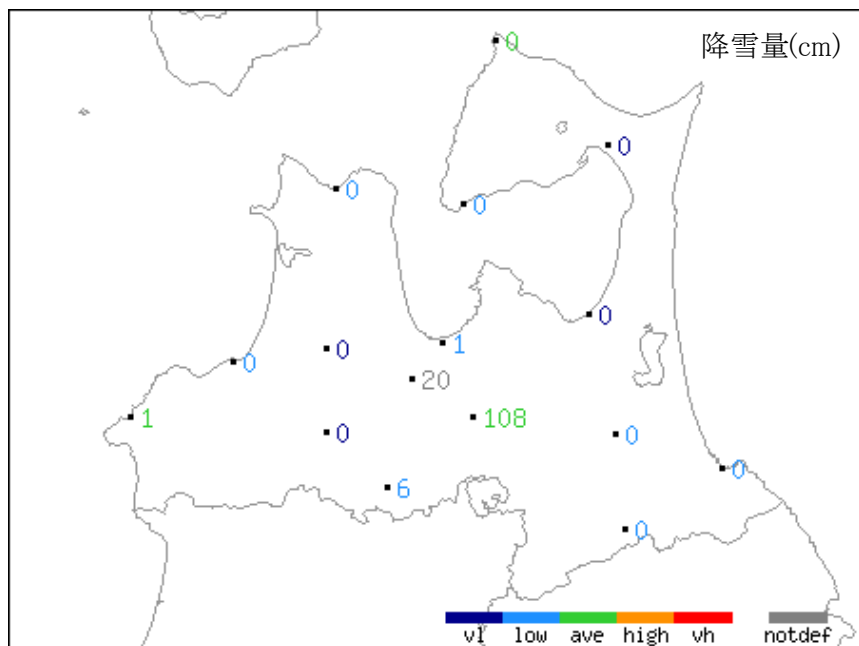
階級区分

- vl : かなり低い(少ない)
- low : 低い(少ない)
- ave : 平年並
- high : 高い(多い)
- vh : かなり高い(多い)
- notdef : 資料なし

記号の意味

- 値 : 正常値
- : 現象なし
- 値) : 準正常値
- 値] : 資料不足値
- × : 欠測
- // : 平年値なし

気象分布図(降雪量・最深積雪) 11月



階級区分

- vl : かなり低い(少ない)
- low : 低い(少ない)
- ave : 平年並
- high : 高い(多い)
- vh : かなり高い(多い)
- notdef : 資料なし

記号の意味

- 値 : 正常値
- : 現象なし
- 値) : 準正常値
- 値] : 資料不足値
- × : 欠測
- // : 平年値なし



観測所		要素 期間	平均気温 (値℃、平年差℃)				降水量 (値mm、平年比%)				日照時間 (値h、平年比%)			
			上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月
気象 官署	青森	本年	12.3	9.0	5.6	9.0	47.0	37.5	77.0	161.5	53.6	21.4	19.8	94.8
		平年	9.7	6.9	4.9	7.2	36.8	56.3	44.4	137.4	37.1	25.1	23.2	85.4
		平年差(比)	+2.6	+2.1	+0.7	+1.8	128	67	173	118	144	85	85	111
		階級区分	かなり高い	高い	高い	かなり高い	多い	平年並	かなり多い	多い	かなり多い	平年並	平年並	多い
特別 地域 気象 観測所	深浦	本年	12.2	9.6	7.5	9.7	88.5	80.5	48.0	217.0	50.6	13.5	8.4	72.5
		平年	10.2	7.7	5.8	7.9	45.9	63.4	50.3	159.6	27.2	19.2	17.0	63.0
		平年差(比)	+2.0	+1.9	+1.7	+1.8	193	127	95	136	186	70	49	115
		階級区分	かなり高い	高い	高い	かなり高い	多い	多い	平年並	多い	かなり多い	少ない	かなり少ない	多い
	むつ	本年	11.7	8.4	6.1	8.7	164.5	47.0	43.0	254.5	31.7	23.6	33.5	88.8
		平年	9.2	6.5	4.7	6.8	33.2	44.3	37.4	114.9	41.0	29.3	28.3	98.3
		平年差(比)	+2.5	+1.9	+1.4	+1.9	495	106	115	221	77	81	118	90
		階級区分	かなり高い	高い	高い	かなり高い	かなり多い	多い	平年並	かなり多い	少ない	少ない	多い	少ない
	八戸	本年	11.8	8.9	5.7	8.8	43.0	6.5	6.5	56.0	44.3	46.9	33.0	124.2
		平年	9.7	7.0	5.1	7.3	18.6	18.7	18.5	55.5	49.7	39.5	41.1	130.3
		平年差(比)	+2.1	+1.9	+0.6	+1.5	231	35	35	101	89	119	80	95
		階級区分	高い	高い	高い	かなり高い	多い	平年並	平年並	平年並	平年並	多い	少ない	少ない
地域 気象 観測所	五所川原	本年	11.9	8.9	5.8	8.9	57.5	56.5	79.5	193.5	55.3	17.1	12.8	85.2
		平年	9.3	6.7	4.7	6.9	39.4	59.9	48.5	147.8	33.2	21.8	19.7	74.7
		平年差(比)	+2.6	+2.2	+1.1	+2.0	146	94	164	131	167	78	65	114
		階級区分	かなり高い	高い	高い	かなり高い	多い	平年並	多い	多い	かなり多い	平年並	少ない	多い
	弘前	本年	11.7	8.1	5.0	8.3	58.5	41.0	53.5	153.0	57.7	25.2	19.6	102.5
		平年	8.9	6.3	4.3	6.5	33.9	44.4	35.5	113.7	37.3	27.0	25.7	90.0
		平年差(比)	+2.8	+1.8	+0.7	+1.8	173	92	151	135	155	93	76	114
		階級区分	かなり高い	高い	高い	かなり高い	かなり多い	平年並	多い	多い	かなり多い	平年並	少ない	多い
	黒石	本年	11.4	8.4	5.0	8.2	50.0	30.5	39.0	119.5	57.0	23.1	15.4	95.5
		平年	9.0	6.2	4.3	6.5	33.2	42.6	32.9	108.7	36.5	26.7	24.3	87.6
		平年差(比)	+2.4	+2.2	+0.7	+1.7	151	72	119	110	156	87	63	109
		階級区分	かなり高い	高い	高い	かなり高い	多い	少ない	平年並	多い	かなり多い	平年並	少ない	平年並
	三沢	本年	11.7	8.4)	5.6	8.6)	79.5	5.0	9.0	93.5	42.8	44.4	36.1	123.3
		平年	9.5	6.8	4.9	7.0	22.7	22.9	22.5	68.1	47.8	39.3	39.3	126.4
		平年差(比)	+2.2	+1.6	+0.7	+1.6	350	22	40	137	90	113	92	98
		階級区分	かなり高い	高い	高い	かなり高い	かなり多い	少ない	少ない	多い	少ない	多い	少ない	平年並
十和田	本年	10.8	8.1	5.0	7.9	41.0	9.5	11.5	62.0	49.5	42.7	38.8	131.0	
	平年	8.6	6.0	4.1	6.3	20.8	21.2	16.7	58.6	49.9	39.5	39.5	128.8	
	平年差(比)	+2.2	+2.1	+0.9	+1.6	197	45	69	106	99	108	98	102	
	階級区分	かなり高い	かなり高い	高い	かなり高い	多い	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並	

※ “値)”は準正常値で、データの一部に欠測がある。“値]”は資料不足値で、平年差(比)及び階級区分は求めない。“//”は該当する値がない。  
 ※ 平年値は、2021年5月19日より1991-2020年の統計による新しい平年値を使用しています。