

2021年10月の青森県の天候(速報)

令和3年11月1日
青森地方気象台

【特徴】

○10月前半の高温 ○10月後半の低温

1 天候経過

全般 この期間、天気は数日の周期で変化したが、低気圧や前線の影響を受け、日照時間は少なかった。また、月の前半は暖かい空気が流れ込みやすく県内の各地で気温が高く、県内の観測所において10月として最高気温の高い方から1位を軒並み更新した。一方、後半にはこの時期としては強い寒気が流れ込んで気温が低かった。特に4日は高気圧に覆われて気温が上がり、各地で最高気温が25℃を超える夏日となり、青森市では30℃を超える真夏日となった。5日の夕方から夜にかけては、前線や低気圧の影響により大雨となる所があった。17日は西高東低の気圧配置となって上空に寒気が流れ込んだため、標高の高い所では雪が降り、岩木山と八甲田山で初冠雪を観測した(平年は岩木山10月21日、八甲田山10月19日)。
平均気温は概ね平年並だった。降水量は平年並または多かった。日照時間は概ね少なかった。

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。

平均気温は平年より高く、津軽と三八上北でかなり高い所があった。降水量は三八上北で平年より多く、津軽と下北で平年並または多かった。日照時間は平年並または多かった。

中旬 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。期間の後半は寒気の影響により気温の低い日が続いた。

平均気温は平年並または低かった。降水量は概ね平年より多かった。日照時間は平年より少なく、かなり少ない所もあった。

下旬 この期間は低気圧や気圧の谷の影響により曇りや雨の日が多かった。

平均気温は概ね平年より低かった。降水量は津軽で概ね平年より多く、下北と三八上北で概ね平年より少なかった。日照時間は津軽で平年並または少なく、下北と三八上北で概ね平年より多かった。

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 10月

(1) 官署及び特別地域気象観測所(青森・深浦・むつ・八戸):10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
日最高気温の 高い方から(℃)	青森	30.3	2	4	30.5	1945	3	1882
	むつ	27.5	1	4	26.2	2019	1	1935
	八戸	28.6	3	4	30.4	1946	3	1936
日最低気温の 高い方から(℃)	深浦	20.9	1	4	19.6	2002	3	1940

(2) 地域気象観測所(青森・深浦・むつ・八戸を除く):10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)	六ヶ所	5.5	1	20	5.0	2014	14	2008
日最高気温の 高い方から(℃)	大間	25.2	1	4	24.2	2012	1	1977
	小田野沢	26.7	1	4	26.0	2012	1	1977
	今別	26.4	1	4	25.1	1978	3	1977
	脇野沢	26.5	1	4	25.6	2019	2	1977
	市浦	26.3	1	10	25.0	2013	2	1977
	蟹田	27.9	1	4	25.2	2019	2	1977
	五所川原	28.0]	1	4	26.8]	1987	11	1977
	野辺地	28.5	1	4	25.1	2018	7	2009
	六ヶ所	28.6	1	4	26.8	1998	18	1982
	鱒ヶ沢	27.7	1	4	25.5	2016	3	1977
	青森大谷	27.0	1	4	25.1	2016	3	2003
	弘前	28.6	1	4	27.0]	1987	11	1976
	黒石	28.3	1	4	26.5]	1987	11	1977
	三沢	29.1	1	4	27.5	1998	18	1977
	十和田	27.8	1	4	27.5	1998	18	1977
碓ヶ関	26.8	1	4	26.6	1978	3	1977	
休屋	24.1	1	4	24.0	2019	2	1982	
日最低気温の 高い方から(℃)	青森大谷	18.4	1	4	15.8	2017	2	2003
	黒石	19.2	1	4	19.1	2002	2	1977

※" 値]" は資料不足値で、通常は上位の統計に用いないが、極値の統計ではその値以上(以下)であることが
 確実である場合に使用している。

3 日々の気圧配置 10月

- 1日:前線が東北地方に停滞する。また、台風第16号が日本の東を北東へ進む。
- 2日:台風第16号から変わった低気圧が日本の東を北東へ進む。一方、高気圧が東シナ海を東へ移動する。
- 3日:高気圧が日本海西部から日本の東に移動する。
- 4日:本州付近は、日本の東にある高気圧に覆われる。
- 5日:前線がアリューシャン近海から東北北部を通って華中へのび、前線上の低気圧が日本海を東へ進む。
- 6日:本州付近は中国東北区にある高気圧に覆われる。
- 7日:低気圧が朝鮮半島付近から日本海に進む。
- 8日:日本の東の低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 9日:北日本は高気圧に覆われる。
- 10日:本州付近は、日本の東にある高気圧に覆われる。

- 11日:オホーツク海の低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 12日:北日本は高気圧に覆われる。
- 13日:引き続き、北日本は高気圧に覆われる。
- 14日:本州付近は日本海にある高気圧に緩やかに覆われる。
- 15日:オホーツク海の低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 16日:前線を伴った低気圧が日本海を北東へ進み、東北北部を通過する。
- 17日:本州付近は西高東低の気圧配置となる。
- 18日:本州付近は高気圧に覆われる。
- 19日:東北地方は高気圧に覆われる。
- 20日:低気圧が東北北部を通過する。

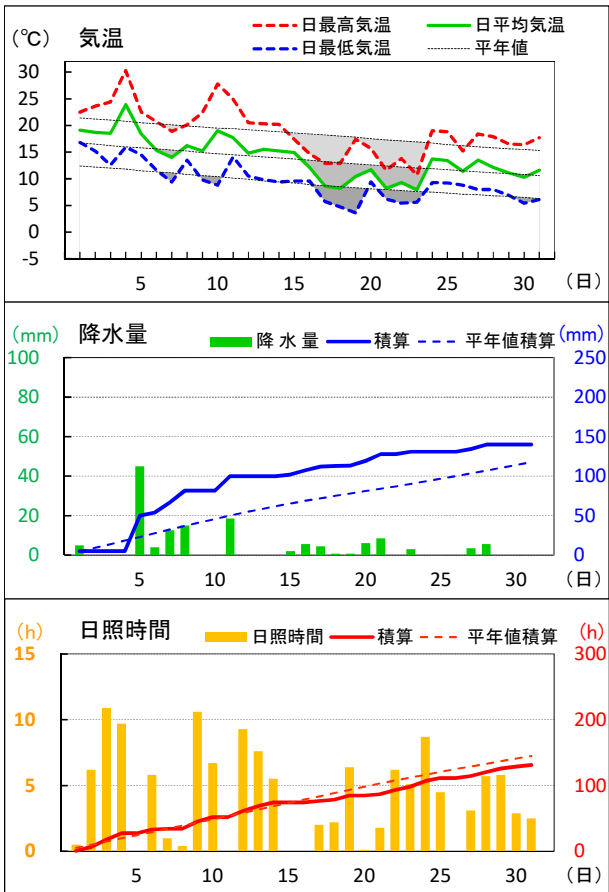
- 21日:北日本は西高東低の気圧配置となる。
- 22日:大陸の高気圧が本州付近に張り出す。一方、東北地方は気圧の谷となる。
- 23日:東北地方は気圧の谷となる。
- 24日:日本付近は高気圧に覆われる。
- 25日:北日本は高気圧に覆われる。
- 26日:低気圧が伊豆諸島付近から三陸沖に進む。
- 27日:大陸の高気圧が本州付近に張り出す。一方、気圧の谷が日本海を東へ進む。
- 28日:北日本は気圧の谷となる。
- 29日:本州付近は高気圧に覆われる。
- 30日:引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
- 31日:北日本は気圧の谷となる。

4 青森の天気概況 10月

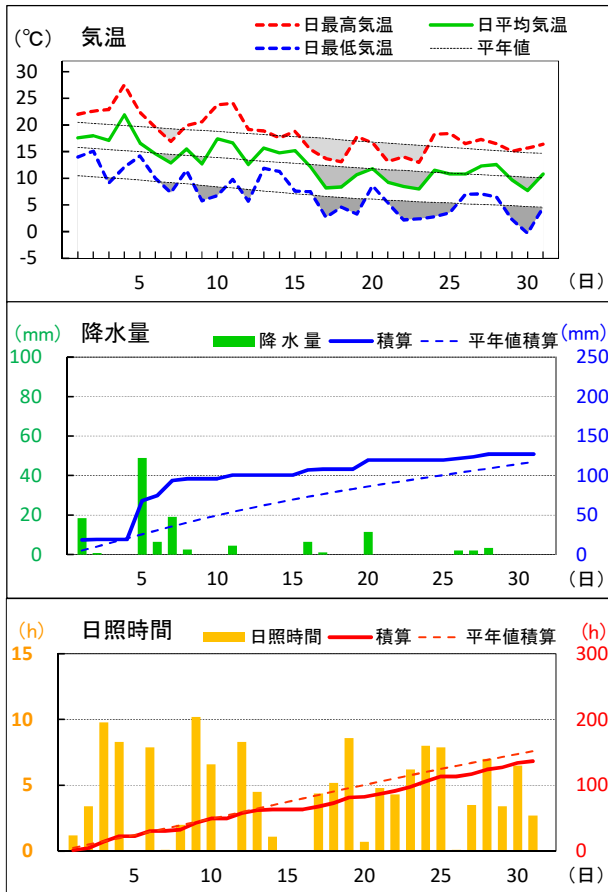
日付	06時～18時	18時～翌06時
1日	雨時々曇、霧を伴う	曇時々雨
2日	曇一時雨後晴	晴一時曇
3日	晴	晴
4日	晴後一時曇	曇一時晴後一時雨
5日	雨時々曇	大雨
6日	曇一時雨後晴	曇時々晴
7日	曇後時々雨	雨
8日	曇時々雨	曇後時々晴
9日	晴後一時曇	晴時々曇
10日	晴時々曇	曇一時晴後一時雨
11日	雨時々曇	曇一時雨
12日	晴時々曇	晴時々曇
13日	晴後時々曇	晴後一時雨
14日	曇一時雨後晴	曇時々晴一時雨
15日	雨時々曇	曇時々晴
16日	雨時々曇	雨
17日	雨後曇一時晴	雨時々曇
18日	曇時々雨一時晴	晴後一時曇
19日	晴後時々曇	曇一時晴後時々雨
20日	雨時々曇	雨時々曇、雷を伴う
21日	雨時々曇、雷を伴う	晴時々曇一時雨
22日	晴後雨時々曇	雨時々曇、雷を伴う
23日	曇時々雨一時晴、雷を伴う	曇一時晴後一時雨
24日	晴	晴後時々雨
25日	曇時々晴	曇一時晴
26日	曇後雨時々晴	晴後一時雨
27日	曇時々雨一時晴	晴一時曇後雨
28日	晴時々雨、雷を伴う	雨時々曇後晴、雷を伴う
29日	晴時々曇	晴
30日	曇時々晴	曇時々晴
31日	曇後一時雨	晴後曇一時雨

5 気象経過図 10月

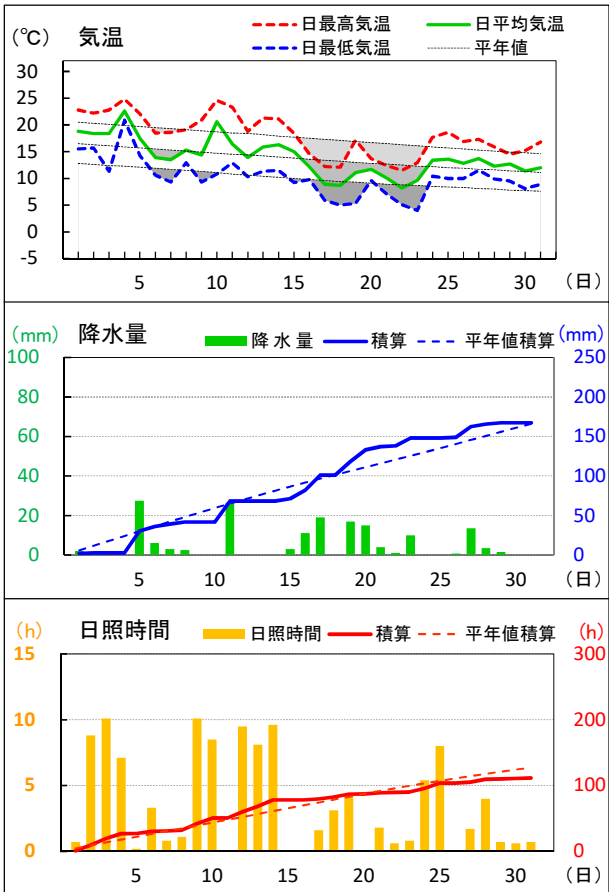
青森



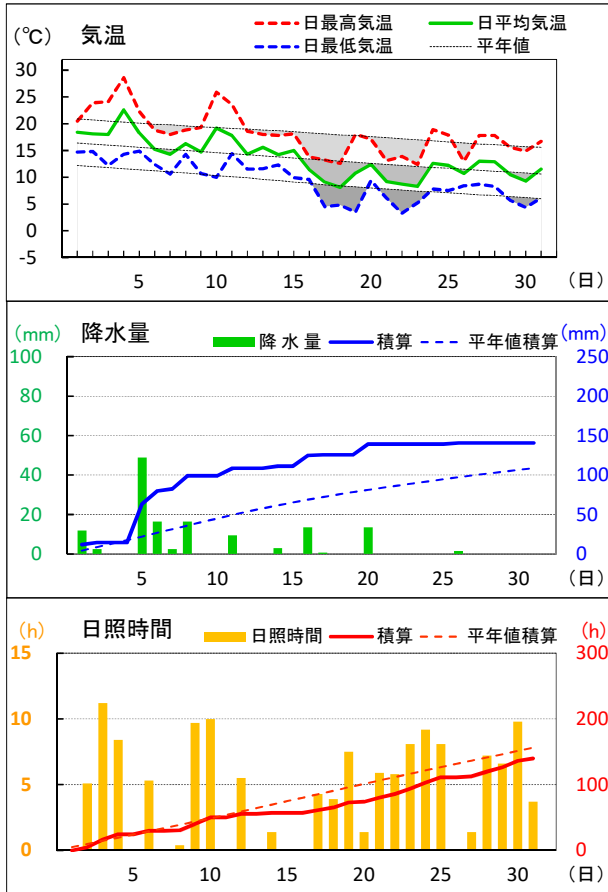
むつ



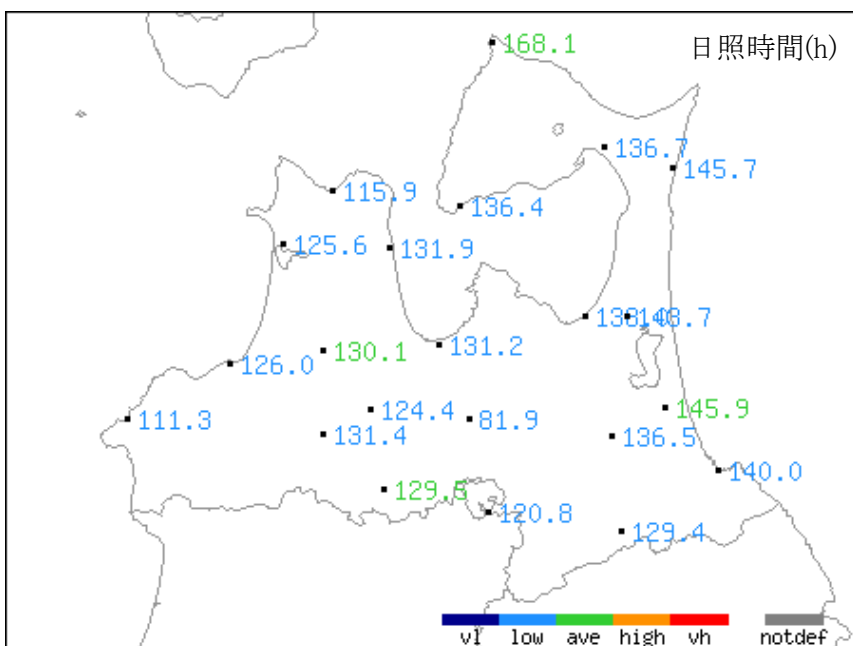
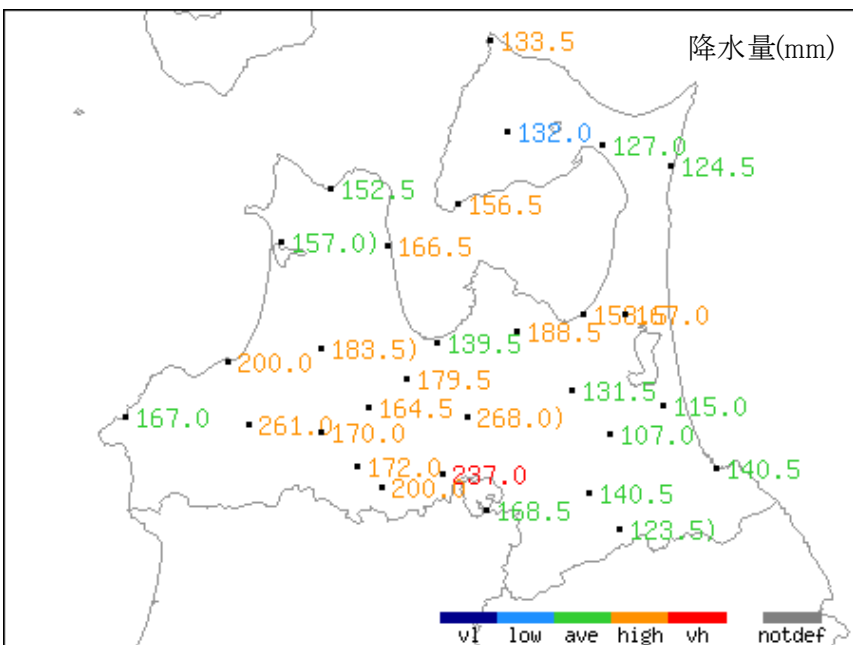
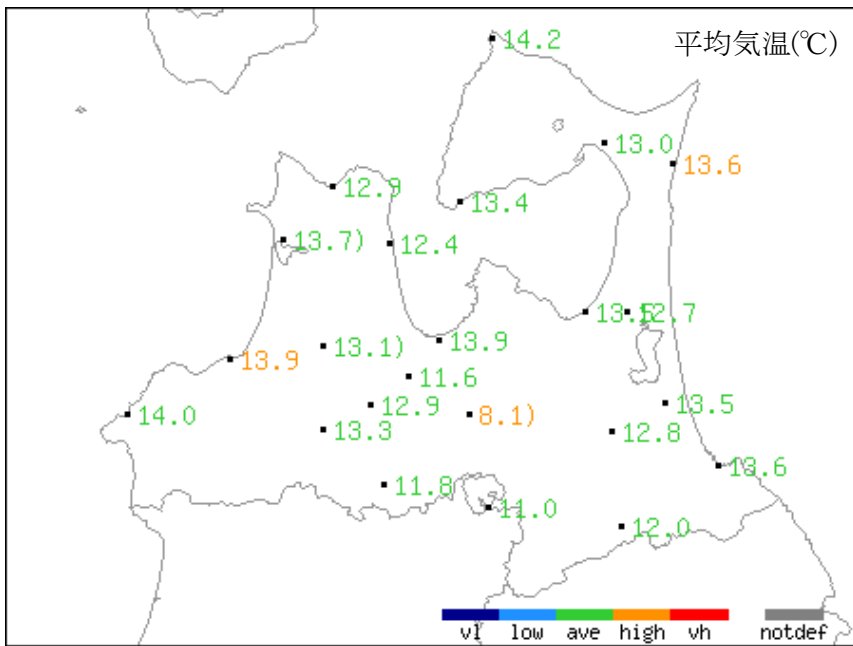
深浦



八戸



6 気象分布図(平均気温・降水量・日照時間) 10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	17.8	12.9	11.1	13.9	81.5	37.5	20.5	139.5	51.8	33.1	46.3	131.2
		平 年	15.7	13.5	11.5	13.5	48.5	34.2	36.5	119.2	46.5	52.8	45.0	144.4
		平年差（比）	+2.1	-0.6	-0.4	+0.4	168	110	56	117	111	63	103	91
		階級区分	かなり高い	平年並	低い	平年並	多い	多い	少ない	平年並	多い	少ない	平年並	少ない
特別地域 気象観測所	深浦	本 年	17.3	13.0	11.8	14.0	41.5	91.5	34.0	167.0	50.7	36.3	24.3	111.3
		平 年	15.5	13.6	11.9	13.6	65.0	51.0	54.4	170.4	42.0	45.9	38.7	126.6
		平年差（比）	+1.8	-0.6	-0.1	+0.4	64	179	63	98	121	79	63	88
		階級区分	かなり高い	低い	平年並	平年並	平年並	多い	少ない	平年並	多い	少ない	少ない	少ない
	むつ	本 年	16.4	12.6	10.2	13.0	96.0	23.5	7.5	127.0	49.5	32.8	54.4	136.7
		平 年	14.8	12.7	10.9	12.7	56.3	35.7	28.8	120.8	47.2	54.4	50.2	150.7
		平年差（比）	+1.6	-0.1	-0.7	+0.3	171	66	26	105	105	60	108	91
		階級区分	高い	平年並	低い	平年並	多い	平年並	少ない	平年並	平年並	かなり少ない	平年並	少ない
	八戸	本 年	17.5	12.9	10.8	13.6	99.0	40.0	1.5	140.5	50.2	24.0	65.8	140.0
		平 年	15.5	13.5	11.5	13.5	47.1	33.9	29.2	110.1	47.1	55.6	53.0	155.7
		平年差（比）	+2.0	-0.6	-0.7	+0.1	210	118	5	128	107	43	124	90
		階級区分	高い	低い	低い	平年並	多い	多い	かなり少ない	平年並	平年並	かなり少ない	多い	少ない
地域気象 観測所	五所川原	本 年	16.9)	12.5	10.6	13.1)	56.5)	53.0	74.0	183.5)	53.8	36.3	40.0	130.1
		平 年	15.2	13.1	11.2	13.1	47.4	42.8	42.2	131.3	44.2	48.9	41.9	134.2
		平年差（比）	+1.7	-0.6	-0.6	0.0	119	124	175	140	122	74	95	97
		階級区分	高い	平年並	低い	平年並	多い	多い	多い	多い	多い	少ない	平年並	平年並
	弘前	本 年	17.4	12.3	10.3	13.3	58.5	58.0	53.5	170.0	56.4	29.2	45.8	131.4
		平 年	15.1	12.9	10.8	12.9	45.2	32.4	30.2	107.7	44.2	52.3	44.3	140.8
		平年差（比）	+2.3	-0.6	-0.5	+0.4	129	179	177	158	128	56	103	93
		階級区分	かなり高い	平年並	低い	平年並	多い	多い	多い	多い	多い	かなり少ない	平年並	少ない
	黒石	本 年	17.0	11.8	10.1	12.9	52.0	56.0	56.5	164.5	50.3	32.8	41.3	124.4
		平 年	14.8	12.7	10.8	12.7	43.0	30.9	33.3	107.2	43.8	51.0	43.2	138.0
		平年差（比）	+2.2	-0.9	-0.7	+0.2	121	181	170	153	115	64	96	90
		階級区分	かなり高い	低い	低い	平年並	多い	多い	多い	多い	多い	少ない	平年並	少ない
三沢	本 年	17.2	12.9	10.7	13.5	84.5	26.5	4.0	115.0	51.5	25.3	69.1	145.9	
	平 年	15.4	13.4	11.4	13.3	46.5	30.4	28.8	105.6	45.6	56.0	51.4	153.0	
	平年差（比）	+1.8	-0.5	-0.7	+0.2	182	87	14	109	113	45	134	95	
	階級区分	高い	低い	低い	平年並	多い	多い	少ない	平年並	平年並	かなり少ない	かなり多い	平年並	
十和田	本 年	16.6	12.1	9.9	12.8	83.0	18.5	5.5	107.0	50.7	19.5	66.3	136.5	
	平 年	14.5	12.4	10.4	12.3	45.4	29.1	33.8	108.8	44.2	55.5	51.1	150.6	
	平年差（比）	+2.1	-0.3	-0.5	+0.5	183	64	16	98	115	35	130	91	
	階級区分	かなり高い	平年並	低い	平年並	多い	多い	少ない	平年並	平年並	かなり少ない	多い	少ない	

※ “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。