

2021年12月の青森県の天候(速報)

令和4年1月5日
青森地方気象台

【特徴】

○12月前半の高温 ○12月後半の低温 ○大雪

1 天候経過

全般 この期間は、冬型の気圧配置と前線の影響で雪や雨の降る日が多かった。期間の前半は高気圧に覆われ晴れる日が多く、気温が平年より高かった。一方、後半は冬型の気圧配置が続いたため降雪量は多くなり、気温が平年より低かった。特に、18日と27日は冬型の気圧配置が強まり、上空の強い寒気の影響により大雪となる所があった。

平均気温は平年並だった。降水量は平年並または多く、かなり多い所もあった。日照時間は平年並または少なく、かなり少ない所もあった。降雪量と最深積雪は平年並または多く、かなり多い所もあった。

上旬 この期間は冬型の気圧配置と前線の影響で雪や雨の降る日が多かったが、後半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高く、かなり高い所があった。降水量は平年並または多く、下北で少ない所があった。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多かった。降雪量は平年並または少なかった。最深積雪は平年並または少なかった。

中旬 この期間は低気圧や前線の影響で雨や雪の降る日が多かった。

平均気温は平年より高かった。降水量は平年並または多く、津軽と下北でかなり多い所もあった。日照時間は平年並または少なく、かなり少ない所もあった。降雪量と最深積雪は津軽と三八上北で平年並または少なく、下北で平年並または多かった。

下旬 この期間は冬型の気圧配置が続き、雪の日が多かった。

平均気温は平年よりかなり低かった。降水量は平年並または多く、かなり多い所もあった。日照時間は平年並または少なく、かなり少ない所もあった。降雪量は概ね平年よりかなり多かった。最深積雪は平年より多く、かなり多い所もあった。

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 12月

(1) 官署及び特別地域気象観測所(青森・深浦・むつ・八戸):12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
月最大24時間降水量 (mm)	青森	53.5	3	27	83.5	2006	27	1940
日降水量(mm)	青森	49.5	3	27	83.5	2006	27	1882
日最小相対湿度(%)	深浦	23	2	1	19	1950	16	1950

(2) 地域気象観測所(青森・深浦・むつ・八戸を除く):12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	3.5	1	3	3.0	2015	10	2008
月降水量の多い方から (mm)	脇野沢	255.0	1	—	219.0	2004	—	1976
	市浦	254.5	1	—	206.5	2018	—	1976
	六ヶ所	216.5	1	—	197.0	2018	—	1982
日最大風速・風向 (m/s)	十和田	14.0 (西)	1	13	14.0 (北)	2006	27	1976
日最大瞬間風速・風向 (m/s)	十和田	25.2 (西)	1	13	23.7 (北東)	2010	31	2008
月最深積雪(cm)	脇野沢	70	1	28	60	2011	30	1983
	野辺地	100	1	28	48	2020	31	2008
降雪の深さ日合計 (cm)	野辺地	38	1	27	28	2015	26	2008
降雪の深さの月合計 (cm)	野辺地	183	1※	—	174	2014	—	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	22	29	76	6	9	67
むつ	90	66	136	30	24	125
今別	118	103	115	52	30	173
脇野沢	159	114	139	70	30	233
五所川原	127	122	104	71	36	197
青森	222	143	155	111	51	218
野辺地	183	97	189	100	29	345
鱒ヶ沢	91	84	108	45	26	173
青森大谷	216	//	//	91	//	//
深浦	73	50	146	28	19	147
弘前	154	147	105	54	37	146
酸ヶ湯	437	376	116	271	195	139
十和田	53	72	74	14	19	74
八戸	34	22	155	16	9	178
碓ヶ関	101	133	76	33	37	89
三戸	30	65	46	12	17	71

“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 12月

- 1日:日本海北部を北東へ進む低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 2日:日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 3日:日本海を北東へ進む低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 4日:本州付近は冬型の気圧配置となる。
- 5日:冬型の気圧配置が緩み、本州付近は次第に高気圧に覆われる。
- 6日:東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 7日:本州付近は気圧の谷となる。
- 8日:引き続き、本州付近は気圧の谷となる。
- 9日:北日本は高気圧に覆われる。
- 10日:北日本は千島の東にある高気圧に覆われる。

- 11日:本州付近は緩やかに高気圧に覆われる。
- 12日:低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 13日:日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 14日:北日本は冬型の気圧配置が緩み、気圧の谷となる。
- 15日:北日本は気圧の谷となる。
- 16日:低気圧が日本海を東へ進む。
- 17日:低気圧が北日本を通過する。
- 18日:日本付近は強い冬型の気圧配置となる。
- 19日:北日本は冬型の気圧配置が続く。
- 20日:北日本は冬型の気圧配置が緩み、気圧の谷となる。

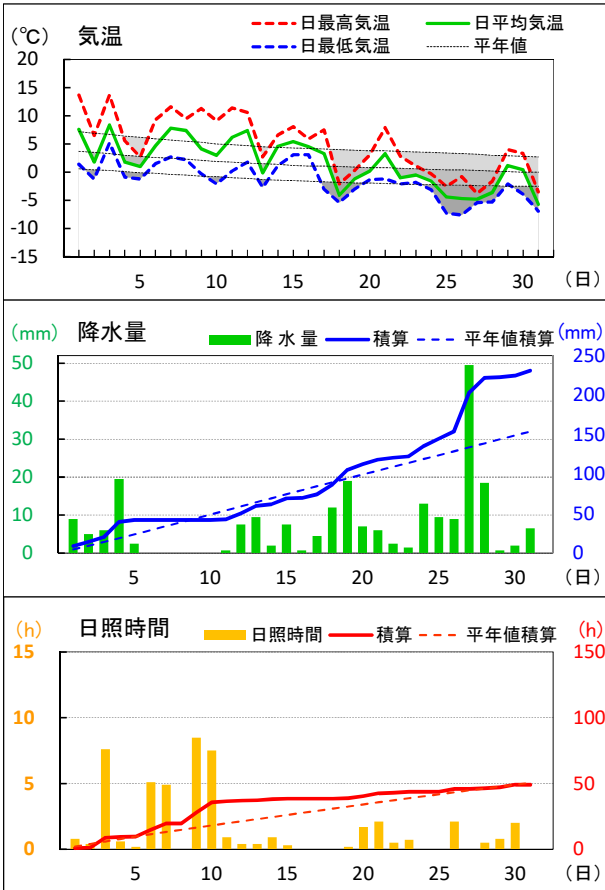
- 21日:北海道付近の低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 22日:北日本は冬型の気圧配置となる。
- 23日:北日本は冬型の気圧配置が続く。
- 24日:北日本は冬型の気圧配置が続く。
- 25日:北日本は冬型の気圧配置が続く。
- 26日:日本付近は強い冬型の気圧配置となる。
- 27日:日本付近は強い冬型の気圧配置が続く。
- 28日:日本付近は冬型の気圧配置が続く。
- 29日:低気圧が日本海を北東へ進む。
- 30日:オホーツク海の低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 31日:日本付近は強い冬型の気圧配置となる。

4 青森の天気概況 12月

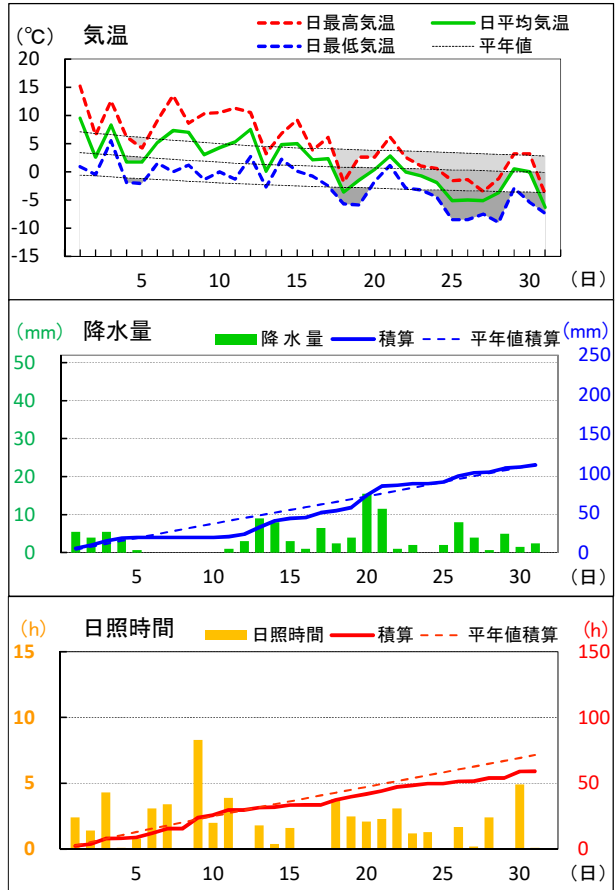
日付	06時～18時	18時～翌06時
1日	雨後みぞれ時々曇	雪一時みぞれ
2日	雪後時々曇、みぞれを伴う	晴後雨時々曇、みぞれを伴う
3日	雨時々晴一時曇	雨後曇時々みぞれ
4日	みぞれ時々曇一時雨後時々雪	雪、雷を伴う
5日	雪時々曇	曇
6日	晴時々曇	曇時々晴一時雨
7日	曇時々晴	曇後時々雨
8日	曇	曇後一時晴
9日	晴	晴
10日	晴後時々曇	曇時々晴
11日	曇時々晴一時雨	曇時々晴
12日	雨時々曇	雨時々みぞれ後雪一時曇
13日	雪	雪時々曇、みぞれを伴う
14日	みぞれ後雨時々曇	雨一時晴
15日	雨時々曇	雨後曇時々みぞれ一時晴
16日	雨時々曇	雨時々曇
17日	雨後曇時々雪一時みぞれ	雪時々曇
18日	雪	雪時々曇
19日	雪	雪
20日	雪後一時曇一時晴、みぞれを伴う	みぞれ時々曇一時雪
21日	雨後曇時々晴、雷を伴う	みぞれ時々雨後雪一時曇
22日	雪時々曇	雪時々晴一時曇
23日	雪時々曇	雪時々曇一時晴
24日	雪	雪
25日	雪	雪
26日	雪時々曇一時晴	雪時々曇
27日	大雪	大雪
28日	雪時々曇	雪時々曇一時晴
29日	曇時々雪後みぞれ	みぞれ時々曇一時晴
30日	曇一時晴後雪、みぞれを伴う	雪
31日	雪	雪

5 気象経過図 12月

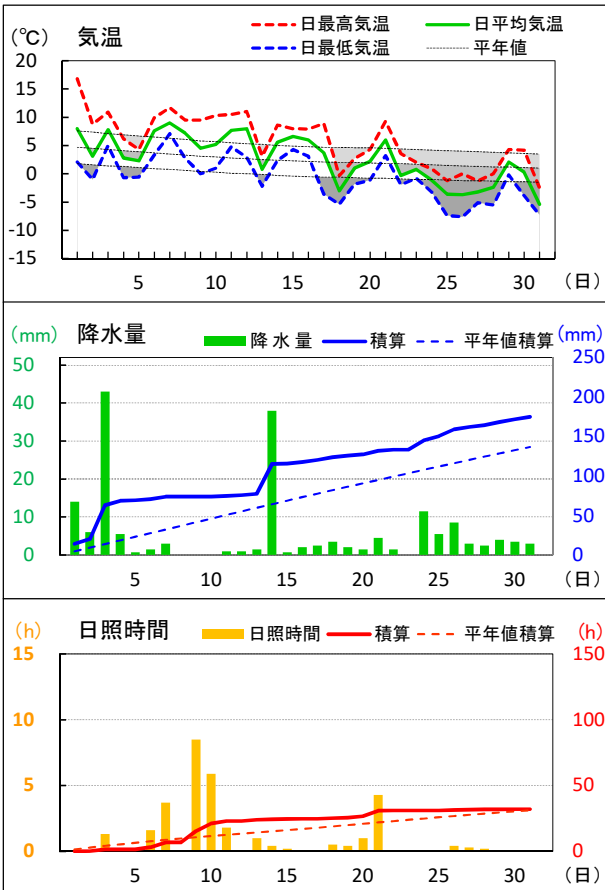
青森



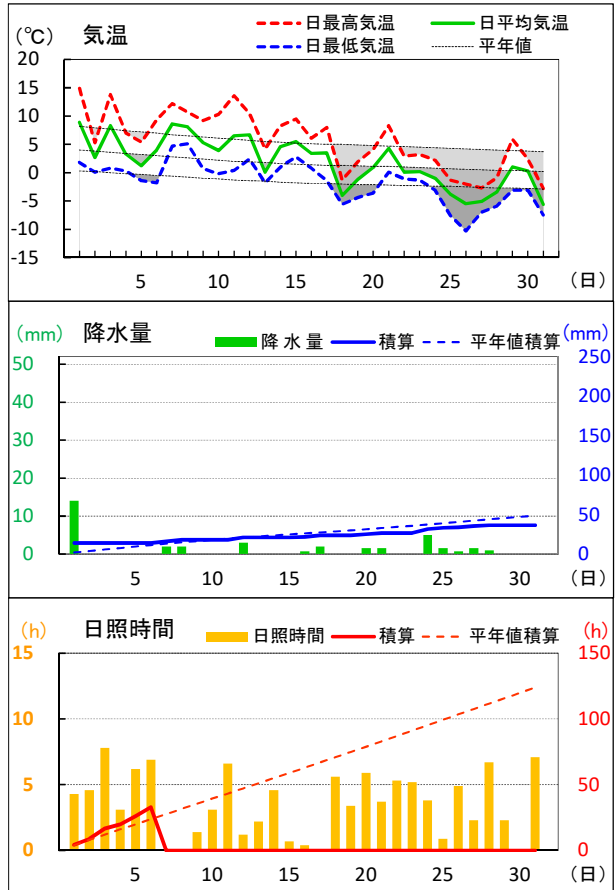
むつ



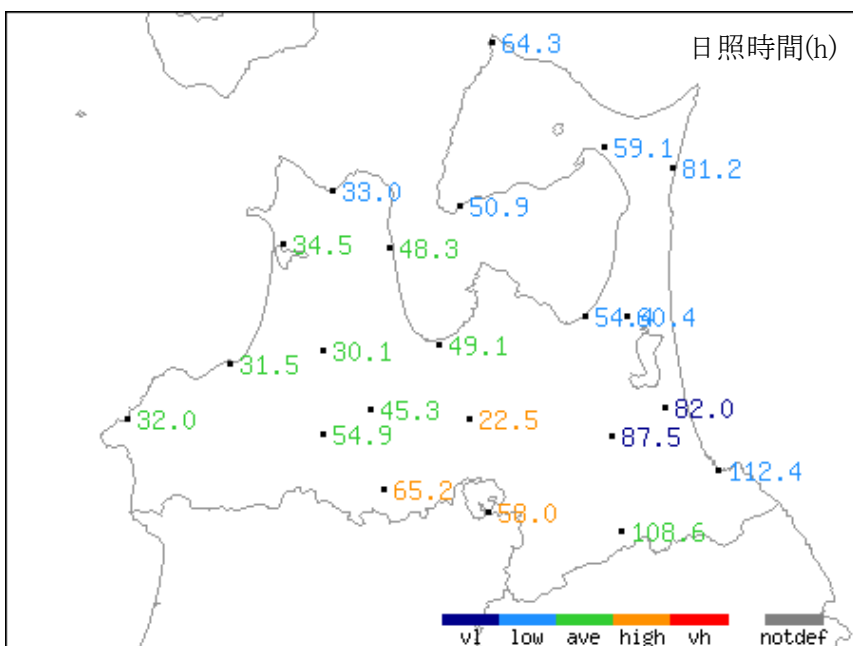
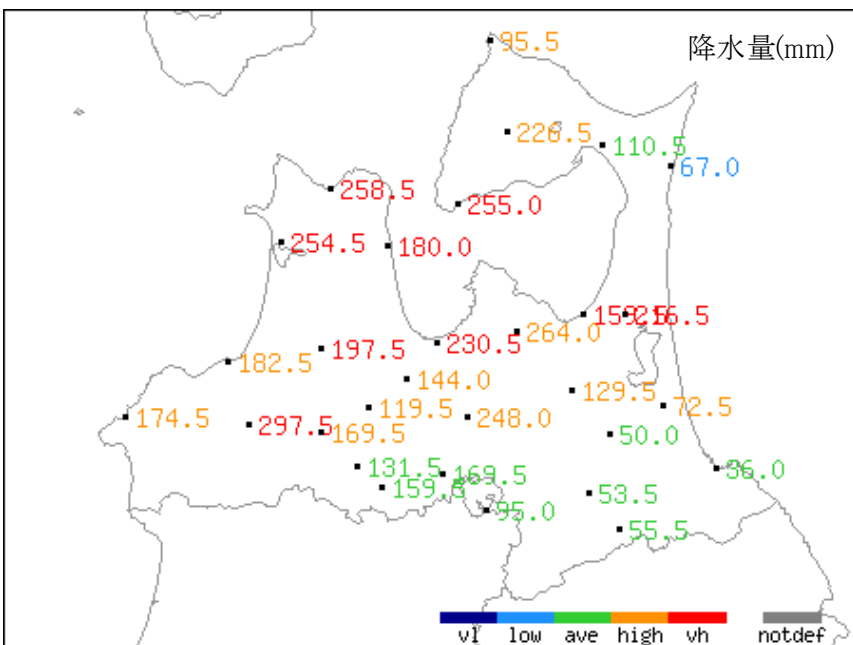
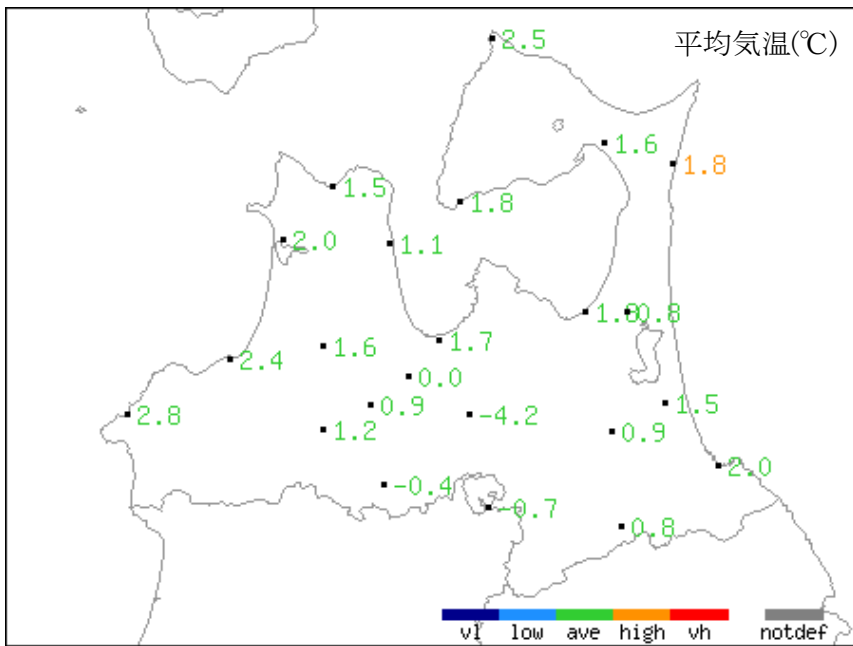
深浦



八戸



6 気象分布図(平均気温・降水量・日照時間) 12月



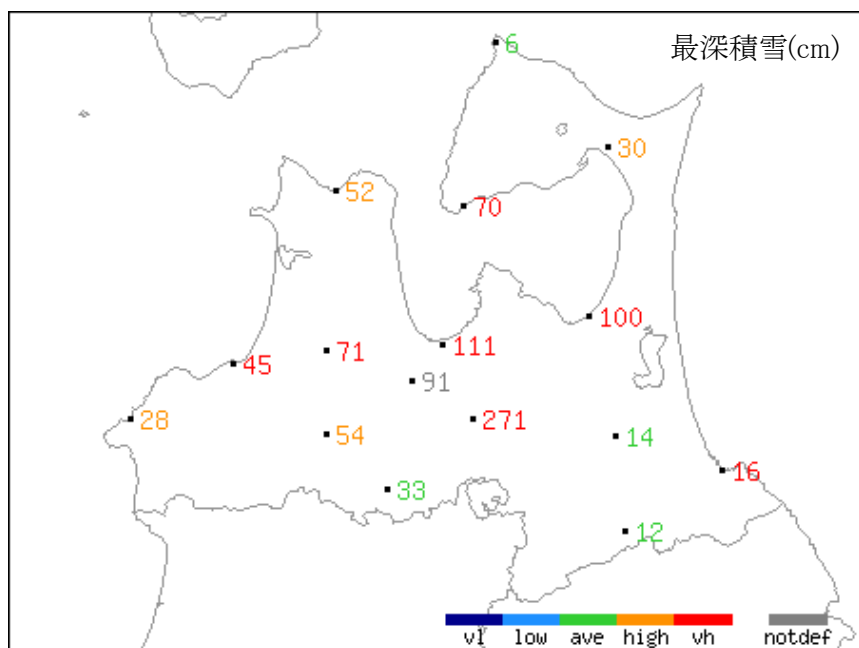
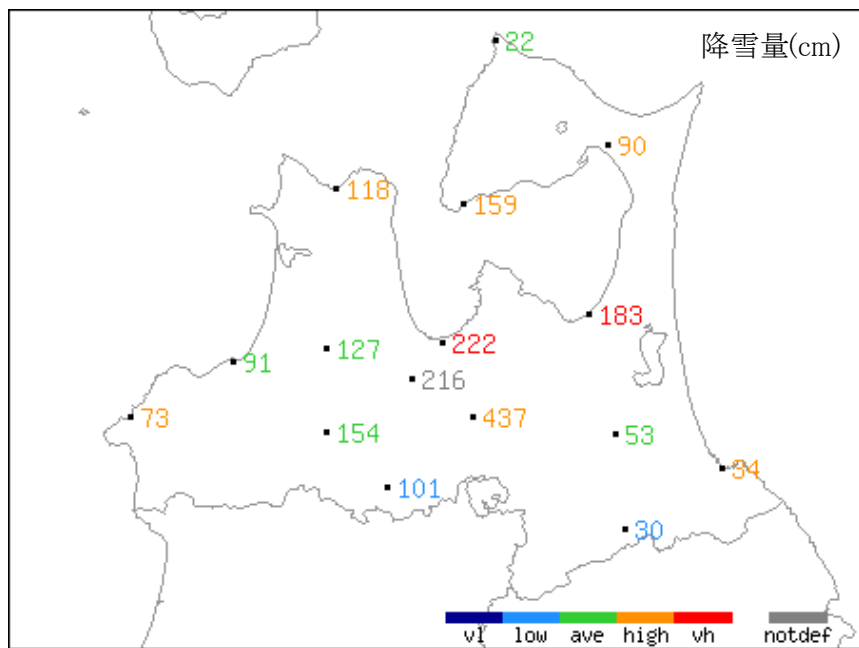
階級区分

- 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) 12月



階級区分

- vl : かなり低い(少ない)
- low : 低い(少ない)
- ave : 平常並
- 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
- // : 平常値なし

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	4.8	2.6	-1.9	1.7	42.0	70.0	118.5	230.5	35.6	4.8	8.7	49.1
		平年	2.7	1.1	0.4	1.4	46.9	53.3	54.9	155.2	18.4	15.4	16.6	50.4
		平年差(比)	+2.1	+1.5	-2.3	+0.3	90	131	216	149	193	31	52	97
		階級区分	高い	高い	かなり低い	平年並	平年並	多い	かなり多い	かなり多い	かなり多い	かなり少ない	かなり少ない	平年並
特別 地域 気象 観測所	深浦	本年	5.8	3.9	-1.0	2.8	73.5	53.5	47.5	174.5	21.2	5.4	5.4	32.0
		平年	3.8	2.1	1.5	2.4	45.1	46.1	46.5	137.6	11.4	8.9	10.5	30.9
		平年差(比)	+2.0	+1.8	-2.5	+0.4	163	116	102	127	186	61	51	104
		階級区分	高い	高い	かなり低い	平年並	多い	平年並	平年並	多い	かなり多い	少ない	少ない	平年並
	むつ	本年	5.1	2.2	-2.2	1.6	19.0	53.5	38.0	110.5	25.8	16.1	17.2	59.1
		平年	2.5	0.9	0.3	1.2	35.1	33.7	41.6	110.5	24.7	22.0	23.9	70.6
		平年差(比)	+2.6	+1.3	-2.5	+0.4	54	159	91	100	104	73	72	84
		階級区分	かなり高い	高い	かなり低い	平年並	少ない	多い	平年並	平年並	平年並	少ない	少ない	少ない
	八戸	本年	5.4	2.6	-1.7	2.0	18.0	7.0	11.0	36.0	39.6	30.6	42.2	112.4
		平年	3.1	1.4	0.7	1.7	16.8	12.1	20.5	48.9	39.7	40.1	44.3	124.1
		平年差(比)	+2.3	+1.2	-2.4	+0.3	107	58	54	74	100	76	95	91
		階級区分	高い	高い	かなり低い	平年並	多い	平年並	平年並	平年並	平年並	少ない	平年並	少ない
地域 気象 観測所	五所川原	本年	4.5	2.7	-2.0	1.6	48.0	57.5	92.0	197.5	23.7	3.8	2.6	30.1
		平年	2.7	0.9	0.3	1.3	45.9	49.3	46.8	141.5	11.9	9.7	10.4	32.0
		平年差(比)	+1.8	+1.8	-2.3	+0.3	105	117	197	140	199	39	25	94
		階級区分	高い	高い	かなり低い	平年並	平年並	平年並	かなり多い	かなり多い	かなり多い	少ない	かなり少ない	平年並
	弘前	本年	4.3	2.0	-2.4	1.2	39.0	48.0	82.5	169.5	28.7	13.6	12.6	54.9
		平年	2.2	0.5	-0.1	0.8	38.9	43.5	47.6	130.1	18.9	16.0	18.0	52.9
		平年差(比)	+2.1	+1.5	-2.3	+0.4	100	110	173	130	152	85	70	104
		階級区分	高い	高い	かなり低い	平年並	平年並	平年並	かなり多い	多い	多い	少ない	少ない	平年並
	黒石	本年	3.9	1.9	-2.8	0.9	31.5	27.5	60.5	119.5	27.9	10.7	6.7	45.3
		平年	2.2	0.3	-0.4	0.7	31.0	30.4	31.5	92.9	17.7	14.3	16.1	48.1
		平年差(比)	+1.7	+1.6	-2.4	+0.2	102	90	192	129	158	75	42	94
		階級区分	高い	高い	かなり低い	平年並	多い	平年並	かなり多い	多い	かなり多い	平年並	かなり少ない	平年並
	三沢	本年	5.1	2.0	-2.3	1.5	17.5	19.5	35.5	72.5	33.8	17.0	31.2	82.0
		平年	2.7	0.9	0.2	1.2	19.5	18.9	22.7	61.2	36.4	34.8	37.9	109.1
		平年差(比)	+2.4	+1.1	-2.5	+0.3	90	103	156	118	93	49	82	75
		階級区分	高い	高い	かなり低い	平年並	平年並	平年並	多い	多い	平年並	かなり少ない	少ない	かなり少ない
十和田	本年	4.3	1.5	-2.6	0.9	19.5	9.0	21.5	50.0	41.3	18.2	28.0	87.5	
	平年	2.1	0.4	-0.4	0.6	17.9	14.3	19.1	51.2	35.4	35.9	38.6	109.9	
	平年差(比)	+2.2	+1.1	-2.2	+0.3	109	63	113	98	117	51	73	80	
	階級区分	高い	高い	かなり低い	平年並	多い	平年並	多い	平年並	多い	かなり少ない	少ない	かなり少ない	

※ “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。