

2020年3月の天候

令和2年4月3日
盛岡地方气象台

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

《 特 徴 》

【平均気温が高い】【積雪差(降雪)が少ない】【20日～21日の暴風】

1 天候経過

〈天候の特徴〉

中旬までは低気圧や前線及び冬型の気圧配置等の影響で曇りや雨または雪の日が多かったが、下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。20日～21日は低気圧の影響で広い範囲で暴風となり、人的被害や住家被害等が発生した。月平均気温はかなり高い。月降水量は内陸は多いから平年並、沿岸は平年並。月間日照時間は内陸は多く、沿岸は平年並から多い。

上旬：後半は高気圧に覆われて晴れた日もあったが、低気圧や前線及び冬型の気圧配置の影響で曇りや雨または雪の日が多かった。旬平均気温はかなり高い。旬降水量は内陸はかなり多く、沿岸は多いからかなり多い。旬間日照時間は内陸は少ないから平年並、沿岸は少ない。

中旬：高気圧に覆われて晴れた日もあったが、低気圧や前線及び冬型の気圧配置等の影響で、内陸を中心に曇りや雨または雪の日が多かった。旬平均気温は内陸は高く、沿岸はかなり高いから高い。旬降水量は内陸は平年並から少なく、沿岸は少ない。旬間日照時間は内陸は平年並、沿岸は多い。

下旬：低気圧や前線及び冬型の気圧配置の影響で曇りや雨または雪の日もあったが、高気圧に覆われて県の南部を中心に晴れた日が多かった。旬平均気温は内陸はかなり高いから高く、沿岸はかなり高い。旬降水量は県の北部は平年並から少なく、県の南部は少ないからかなり少ない。旬間日照時間は県の北部は多く、県の南部はかなり多い。

○盛岡、宮古、大船渡の旬及び月統計値

地点\要素	平均気温	平年差	階級区分	降水量	平年比	階級区分	日照時間	平年比	階級区分	
盛岡	上旬	4.5	4.1	かなり高い	68.0	268	かなり多い	35.7	73	少ない
	中旬	4.1	1.8	高い	21.0	81	平年並	48.6	93	平年並
	下旬	5.6	1.9	かなり高い	22.0	75	平年並	66.8	113	平年並
	月	4.8	2.6	かなり高い	111.0	138	多い	151.1	94	平年並
宮古	上旬	5.6	3.9	かなり高い	59.5	225	多い	39.3	70	少ない
	中旬	5.9	2.3	高い	1.5)	6	少ない	69.3)	121	多い
	下旬	6.5	2.0	かなり高い	3.5	11	少ない	70.7	109	平年並
	月	6.0)	2.7	かなり高い	64.5)	79	平年並	179.3)	100	平年並
大船渡	上旬	6.3	3.9	かなり高い	122.5	486	かなり多い	36.4	76	少ない
	中旬	6.2	2.3	かなり高い	3.0	11	少ない	55.2)	104	平年並
	下旬	7.1	2.1	かなり高い	3.5	8	かなり少ない	60.2	107	平年並
	月	6.5	2.7	かなり高い	129.0	132	多い	151.8)	96	平年並

〈単位 気温:°C 降水量:mm 日照時間:h 平年差(比):°C(%)〉 平年値:1981～2010年の平均値

2 日別の気圧配置

- 1日：低気圧が渡島半島の西にあって東に進み、不明瞭になりながら津軽海峡付近を通過する。また、別の前線を伴う低気圧が東海道沖にあって東に進む。
- 2日：低気圧が日本海西部にあって東に進む。また、別の前線を伴う低気圧が四国の南にあって東北東に進む。
- 3日：低気圧が秋田沖にあって東に進み、東北北部を通過する。
- 4日：前線を伴う低気圧が日本海西部にあって発達しながら東に進む。また、別の前線を伴う低気圧が九州にあって、発達しながら本州の南岸を東北東に進む。
- 5日：前線を伴う低気圧が日本海北部にあって南東に進み、不明瞭になりながら東北北部を通過する。また、別の前線を伴う低気圧が関東の東にあって急速に発達しながら北東に進み、日本付近は次第に冬型の気圧配置となる。
- 6日：北日本は冬型の気圧配置となる。一方、高気圧が黄海にあって北東に移動し、次第に本州付近を覆う。
- 7日：北日本は高気圧に覆われる。一方、前線を伴う低気圧が東シナ海にあって東北東に進む。
- 8日：北日本は高気圧に覆われる。一方、前線を伴う低気圧が四国の南にあって東に進む。
- 9日：北日本は高気圧に覆われる。一方、前線を伴う低気圧が伊豆諸島付近にあってゆっくり南東に進む。また、別の前線を伴う低気圧が華中において発達しながら北東に進む。
- 10日：前線を伴う低気圧が九州の西にあって西日本を東北東に進む。また、別の低気圧が日本海中部に発生し急速に発達しながら北東に進み、そこからのびる寒冷前線が北日本を通過する。
- 11日：前線を伴う低気圧が北海道の西にあって急速に発達しながら北東に進み、日本付近は次第に西高東低の気圧配置となる。
- 12日：北日本は西高東低の気圧配置となる。一方、高気圧が東シナ海にあって東南東に移動し、次第に本州付近を覆う。
- 13日：低気圧がアムール川下流付近にあって南東に進み、そこからのびる寒冷前線が北日本を通過する。一方、大陸の高気圧が次第に本州付近に張り出す。
- 14日：北日本は高気圧に覆われる。一方、前線を伴う低気圧が九州付近にあって、急速に発達しながら北東に進む。
- 15日：前線を伴う低気圧が日本の東にあって、急速に発達しながら北東に進む。また、別の低気圧が日本海西部にあって東南東に進む。
- 16日：前線を伴う低気圧が関東の東にあって発達しながら東北東に進む。また、別の低気圧が日本海中部にあって東南東に進み不明瞭になりながら東北地方を通過し、日本付近は次第に冬型の気圧配置となる。
- 17日：北日本は冬型の気圧配置となる。一方、低気圧が日本海西部にあって東北東に進む。
- 18日：低気圧が日本海北部にあって南東に進み東北北部を通過する。一方、高気圧が日本の南にあって次第に本州付近を覆う。
- 19日：本州付近は高気圧に覆われる。一方、前線を伴う低気圧が黄海にあって発達しながら東北東に進む。また、別の前線を伴う低気圧が東シナ海にあって、急速に発達しながら本州の南岸を東北東に進む。
- 20日：低気圧が日本海北部にあって東北東に進み、そこからのびる寒冷前線が北日本を通過する。また、別の前線を伴う低気圧が関東の東にあって発達しながら北東に進み、本州付近は次第に西高東低の気圧配置となる。
- 21日：発達した低気圧がオホーツク海にあって北東に進む。
- 22日：前線を伴う低気圧が日本海西部にあって東に進み東北地方を通過、北日本は次第に西高東低の気圧配置となる。
- 23日：北日本は西高東低の気圧配置となる。
- 24日：北日本は西高東低の気圧配置となる。一方、高気圧が中国東北区にあって南東に移動し、

次第に本州付近を覆う。

25日：本州付近は高気圧に覆われる。

26日：本州付近は高気圧に覆われる。一方、前線を伴う低気圧が黄海に発生し東北東に進む。

27日：低気圧が朝鮮半島にあって発達しながら北東に進み津軽海峡付近を通過、そこからのびる寒冷前線が本州を通過する。

28日：襟裳岬付近の低気圧から本州の南岸にのびる前線上の種子島付近に低気圧が発生し、東北東に進む。一方、大陸の高気圧が次第に北日本付近に張り出す。

29日：北日本は高気圧に覆われる。一方、前線を伴う低気圧が四国の南にあって東北東に進む。

30日：本州付近は高気圧に覆われる。

31日：本州付近は高気圧に覆われる。一方、日本の南の前線上の奄美大島付近に低気圧が発生し、北東に進む。

3 気象統計値表

○気象官署及び特別地域気象観測所(3月として5位まで記載)

要素名	単位	地点名	順位	値	起日	統計開始
日降水量	mm	大船渡	1	103.0	2020年3月10日	1964年
日最大10分間降水量	mm	大船渡	1	10.5	2020年3月10日	1964年
日最大1時間降水量	mm	大船渡	1	19.0	2020年3月10日	1964年
月最大24時間降水量	mm	大船渡	4	103.0	2020年3月10日	1964年
日最低気温の高い方から	℃	大船渡	1	10.6	2020年3月10日	1964年
		盛岡	3	8.8	2020年3月10日	1924年
月平均気温の高い方から	℃	大船渡	2	6.5	2020年3月	1964年
		盛岡	1	4.8	2020年3月	1924年
		宮古	1	6.0	2020年3月	1883年
日最小相対湿度	%	盛岡	3	15	2020年3月30日	1950年
日最大風速(風向)	m/s	大船渡	2	14.7(北北西)	2020年3月20日	1964年
	m/s	大船渡	5	14.2(北西)	2020年3月11日	1964年

○アメダス(3月として1位更新:統計期間10年以上の要素を記載)

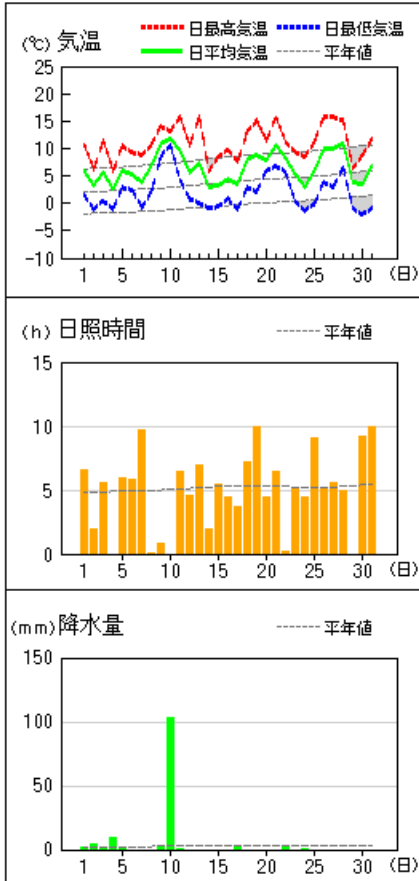
要素名	単位	地点名	順位	値	起日	統計開始
日降水量	mm	紫波	1	53.0	2020年3月10日	1977年
		金ヶ崎	1	55.5	2020年3月10日	2007年
		一関	1	55.0	2020年3月10日	1976年
日最大10分間降水量	mm	山形	1	2.5	2020年3月21日	2009年
		奥中山	1	4.5	2020年3月11日	2008年
		葛根田	1	3.0	2020年3月21日	2009年
		滝沢	1	3.0	2020年3月10日	2009年
		雫石	1	3.0	2020年3月21日	2008年
		豊沢	1	3.5	2020年3月10日	2009年
		山田	1	7.0	2020年3月10日	2009年
		金ヶ崎	1	4.0	2020年3月10日	2009年
		千厩	1	4.0	2020年3月10日	2008年
日最大1時間降水量	mm	滝沢	1	10.0	2020年3月10日	2007年
		附馬牛	1	10.0	2020年3月10日	2007年
		金ヶ崎	1	11.5	2020年3月10日	2007年
		千厩	1	13.5	2020年3月10日	1977年
月降水量の多い方から	mm	雫石	1	155.5	2020年3月	1976年
日最高気温の高い方から	℃	葛巻	1	18.7	2020年3月27日	1977年
		藪川	1	14.3	2020年3月27日	1977年
		区界	1	15.0	2020年3月27日	1994年
日最低気温の高い方から	℃	花巻	1	10.3	2020年3月10日	2003年
		大迫	1	9.6	2020年3月10日	1977年
		遠野	1	8.6	2020年3月10日	1977年
		北上	1	9.6	2020年3月10日	1977年
		江刺	1	10.3	2020年3月10日	1977年
		住田	1	9.9	2020年3月10日	1978年
		一関	1	10.4	2020年3月10日	1976年
		千厩	1	10.3	2020年3月10日	1977年
月平均気温の高い方から	℃	種市	1	4.3	2020年3月	1977年
		軽米	1	3.9	2020年3月	1977年
		二戸	1	3.8	2020年3月	1977年
		久慈	1	4.9	2020年3月	1977年

		奥中山	1	2.1	2020年3月	1978年
		葛巻	1	2.3	2020年3月	1977年
		普代	1	5.2	2020年3月	1977年
		岩手松尾	1	3.7	2020年3月	1977年
		好摩	1	4.5	2020年3月	1977年
		岩泉	1	5.2	2020年3月	1977年
		小本	1	5.9	2020年3月	1978年
		藪川	1	0.2	2020年3月	1977年
		雫石	1	3.7	2020年3月	1977年
		区界	1	0.5	2020年3月	1994年
		紫波	1	4.8	2020年3月	1977年
		川井	1	5.4	2020年3月	1978年
		大迫	1	4.7	2020年3月	1977年
		山田	1	6.3	2020年3月	1977年
		湯田	1	2.9	2020年3月	1976年
		遠野	1	3.9	2020年3月	1977年
		北上	1	5.7	2020年3月	1977年
		釜石	1	7.2	2020年3月	1977年
		若柳	1	5.1	2020年3月	1977年
		江刺	1	5.8	2020年3月	1977年
		住田	1	5.2	2020年3月	1978年
		一関	1	6.1	2020年3月	1976年
		千厩	1	5.1	2020年3月	1977年
日最大風速(風向)	m/s	軽米	1	12.2(西北西)	2020年3月20日	1977年
		普代	1	10.6(南南西)	2020年3月20日	1977年
		好摩	1	13.1(南西)	2020年3月13日	1977年
		岩泉	1	14.3(西南西)	2020年3月20日	1977年
		雫石	1	13.9(西)	2020年3月20日	1977年
		大迫	年1	11.2(西)	2020年3月20日	1977年
		遠野	1	15.0(西)	2020年3月20日	1977年
		釜石	1	17.0(西)	2020年3月20日	1977年
		江刺	年1	18.5(西北西)	2020年3月20日	1977年
		千厩	1	13.2(西)	2020年3月20日	1977年
日最大瞬間風速(風向)	m/s	種市	年1	22.7(西)	2020年3月20日	2009年
		山形	1	26.8(西南西)	2020年3月11日	2009年
		岩泉	1	28.0(西南西)	2020年3月20日	2009年
		山田	1	25.3(北西)	2020年3月21日	2009年
		北上	1	19.3(西)	2020年3月20日	2009年
		釜石	1	34.1(西)	2020年3月20日	2009年
		江刺	1	26.6(西)	2020年3月20日	2009年
		千厩	1	24.7(西北西)	2020年3月20日	2008年

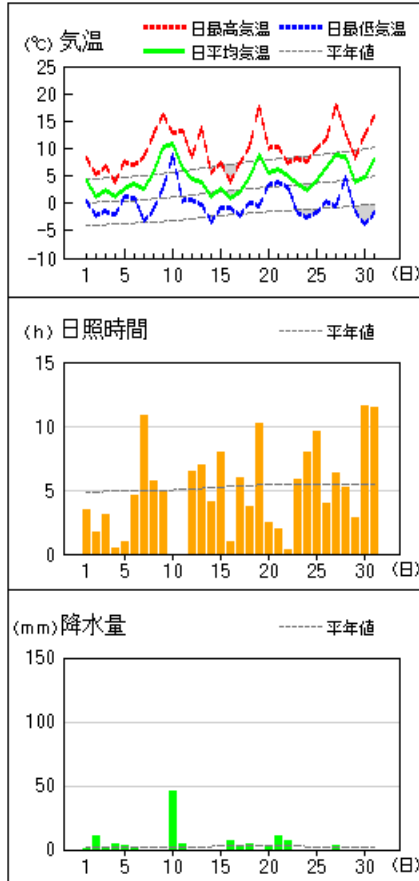
注)「年1」は通年の極値更新を表す。

4 気象経過図

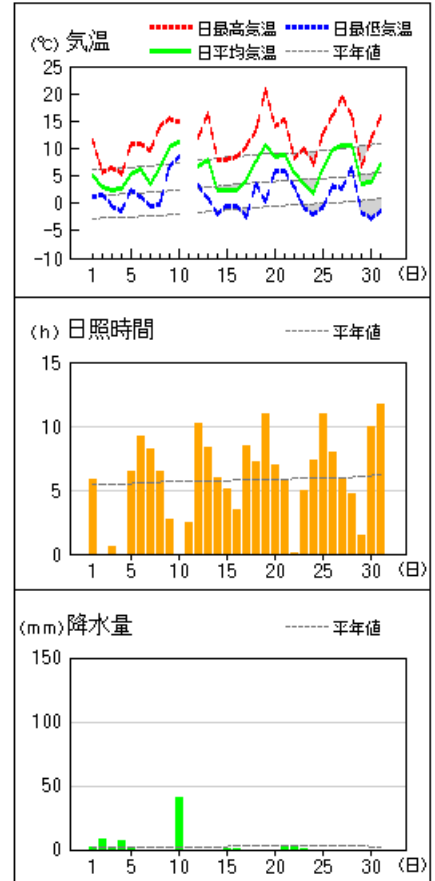
大船渡



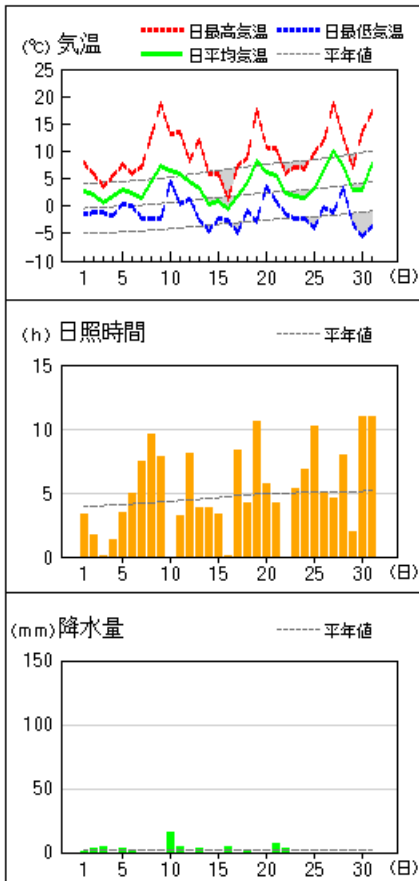
盛岡



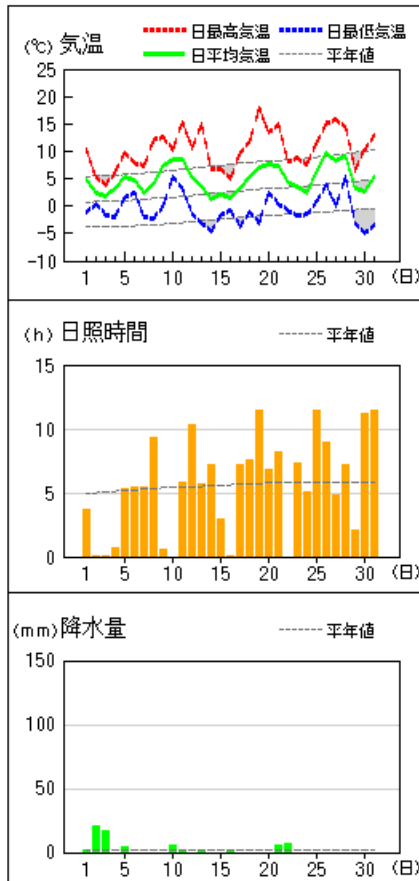
宮古



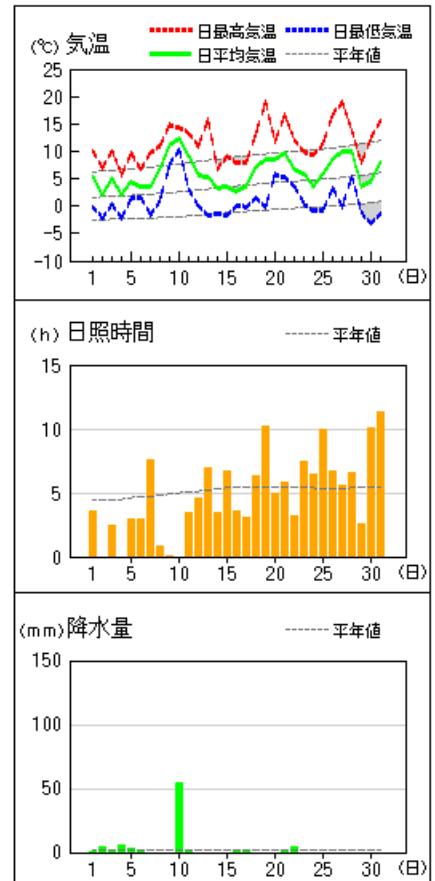
二戸

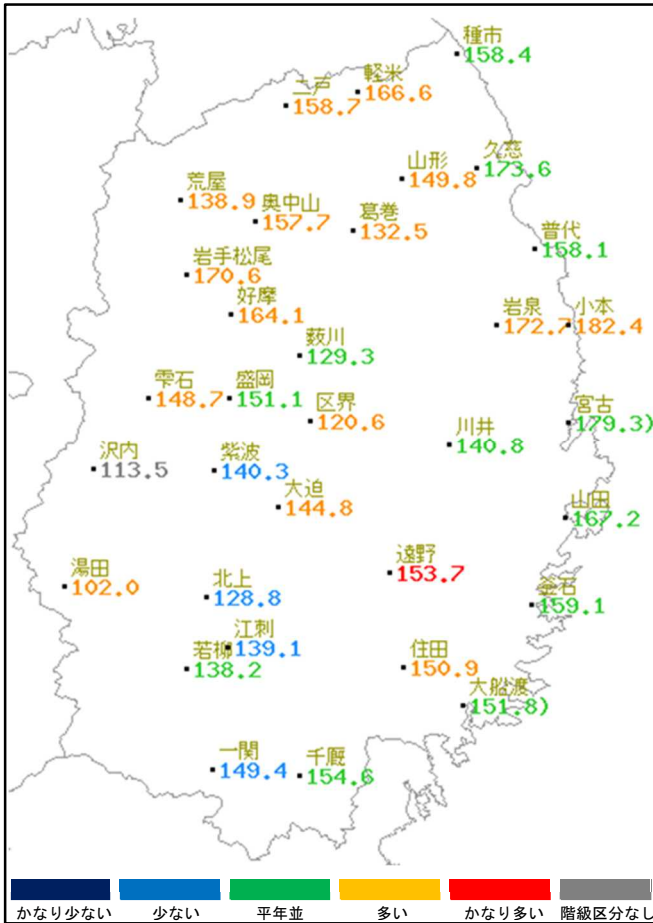


久慈

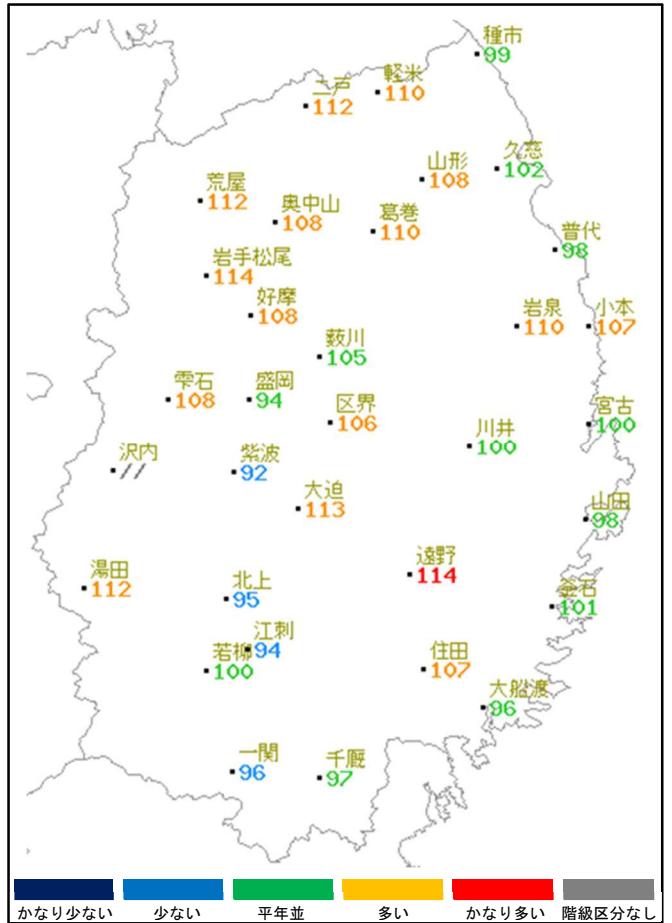


一関

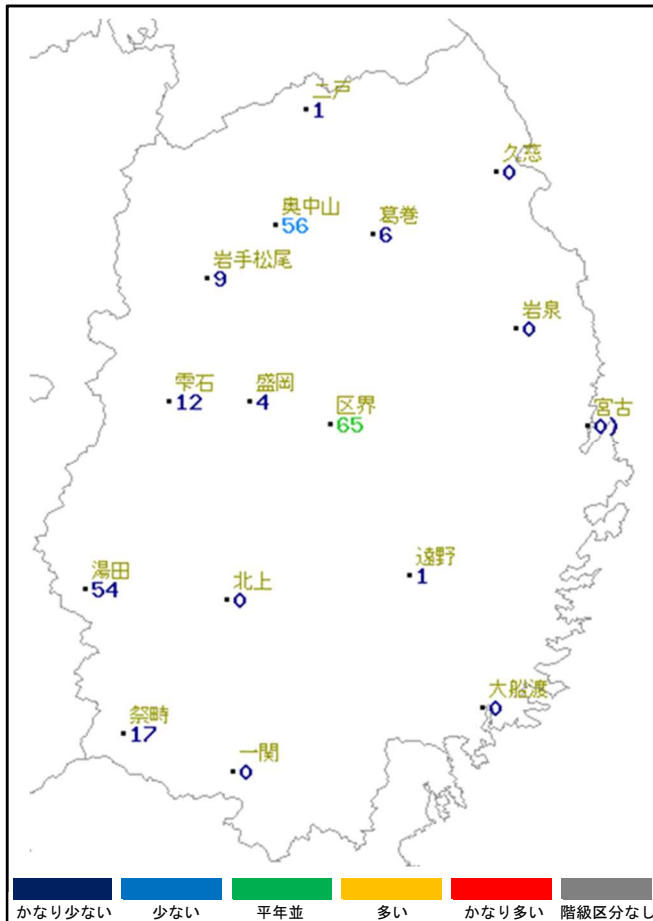




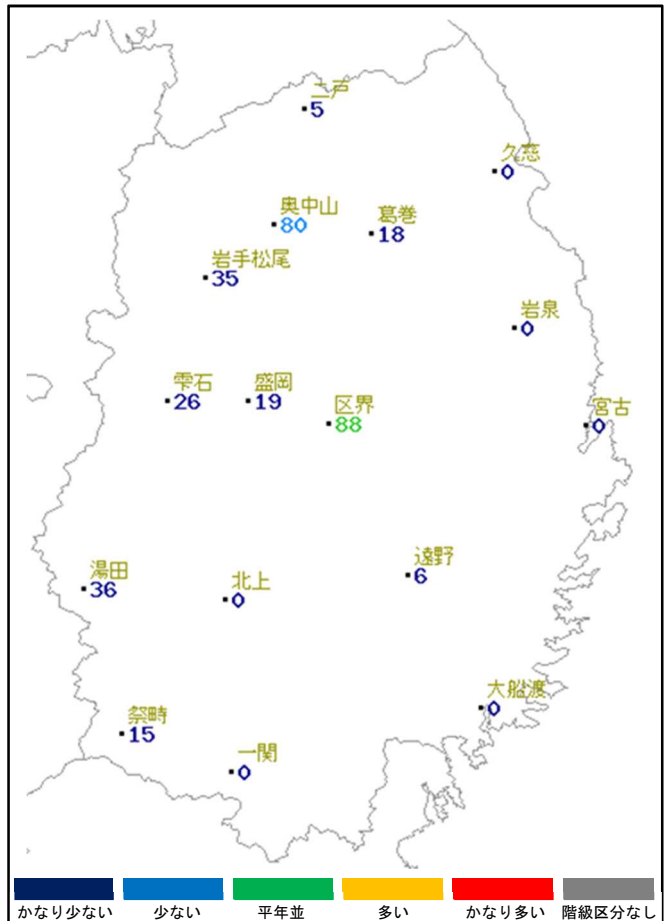
月間日照時間実況値 (h)



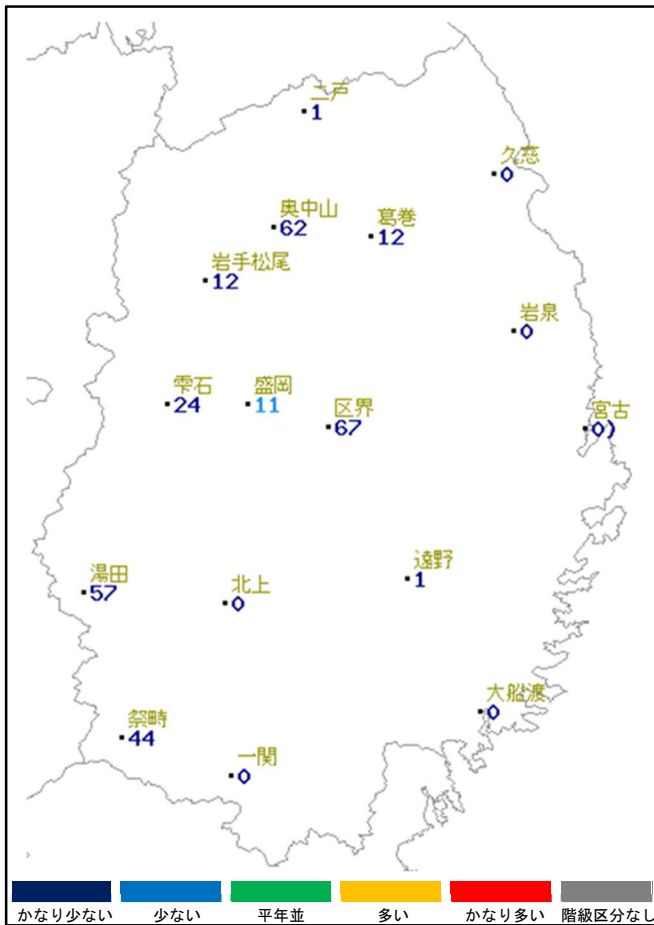
月間日照時間平年比 (%)



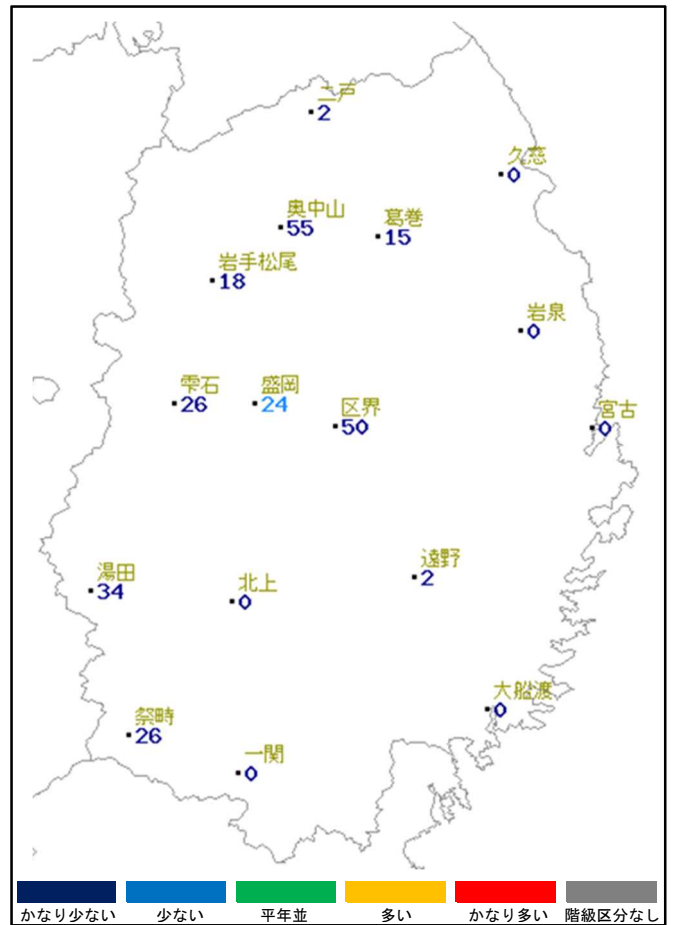
月最深積雪実況値 (cm)



月最深積雪平年比 (%)



月積雪差合計実況値 (cm)



月積雪差合計平年比 (%)

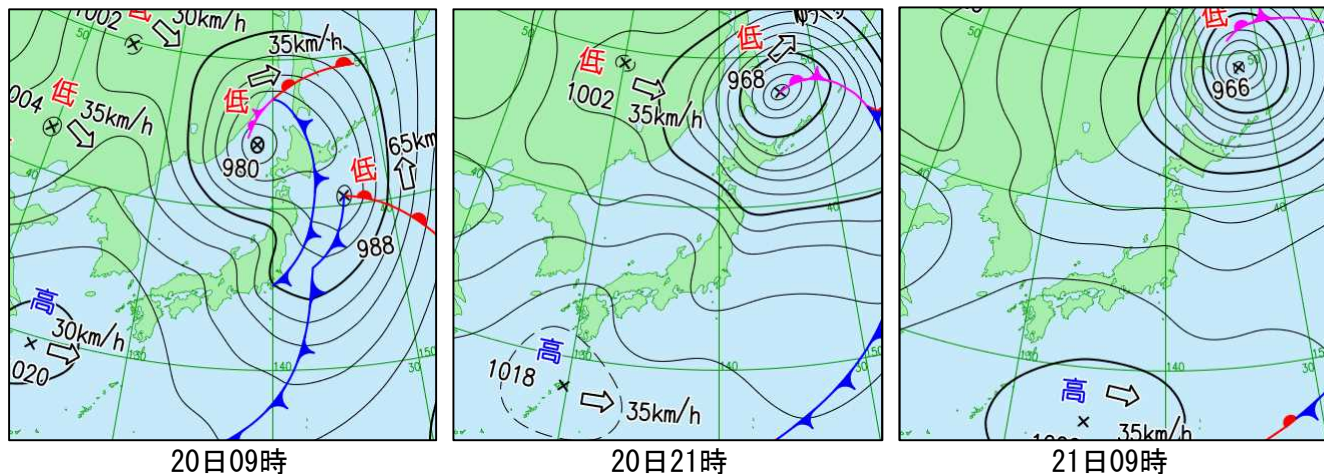
記号の意味) : 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし // : 平年値なし
 平年値 : 1981~2010年の平均値 (花巻は2003~2010年)

6 その他

○20日～21日の暴風

低気圧が日本海北部にあって東北東に進み、そこからのびる寒冷前線が北日本を通過、別の前線を伴う低気圧が関東の東にあって発達しながら北東に進み、本州付近は次第に西高東低の気圧配置となった。そして、低気圧がオホーツク海でさらに発達し、北日本は気圧の傾きが急になった。このため、県内は20日から21日にかけて広い範囲で西よりの暴風となり、人的被害や住家被害等が発生した。

・地上天気図



・主な地点の最大風速・最大瞬間風速(m/s) (期間:20日～21日)

地点名	最大風速(風向 起日)	最大瞬間風速値(風向 起日)
久慈	15.8(西 20日12時34分)	30.4(西 20日09時44分)
岩泉	14.3(西南西 20日16時16分)	28.0(西南西 20日16時32分)
小本	12.8(南西 20日21時04分)	28.3(西 20日20時31分)
宮古	11.4(西南西 20日17時40分)	27.2(西 20日16時03分)
紫波	17.8(西 20日20時12分)	29.0(西南西 20日18時47分)
新町	15.5(北西 20日23時25分)	42.1(北西 20日13時03分)
釜石	17.0(西 20日13時12分)	34.1(西 20日12時48分)
若柳	18.8(西北西 21日00時25分)	27.2(西 21日00時55分)
江刺	18.5(西北西 20日23時58分)	26.6(西 20日23時45分)
大船渡	14.7(北北西 20日05時04分)	26.0(北北西 20日05時01分)

○3月の日最低気温の極値、冬日と真冬日の日数

地点名	日最低気温 (起日)	日数(平年値)		地点名	日最低気温 (起日)	日数(平年値)	
		冬日	真冬日			冬日	真冬日
種市	-3.7 (14日)	16 (25.0)	0 (0.7)	沢内	-8.5 (14日)	25 (—)	0 (—)
軽米	-6.6 (30日)	19 (27.2)	0 (1.8)	紫波	-4.0 (30日)	19 (24.9)	0 (0.7)
二戸	-5.6 (30日)	23 (26.2)	0 (0.7)	川井	-2.6 (30日)	15 (24.3)	0 (0.5)
山形	-6.8 (30日)	21 (28.1)	0 (2.3)	花巻	-4.7 (30日)	21 (24.3)	0 (0.6)
久慈	-5.0 (30日)	19 (24.6)	0 (0.2)	大迫	-4.5 (17日)	21 (26.1)	0 (0.5)
荒屋	-5.6 (30日)	26 (27.3)	0 (3.2)	山田	-3.4 (30日)	17 (24.4)	0 (0.0)
奥中山	-7.9 (30日)	28 (28.7)	1 (5.5)	湯田	-4.7 (30日)	22 (27.0)	0 (2.7)
葛巻	-9.0 (14日)	27 (28.1)	1 (3.4)	遠野	-6.4 (30日)	20 (26.3)	0 (1.0)
普代	-4.2 (14日)	20 (26.0)	0 (0.2)	新町	-2.7 (17日)	14 (—)	0 (—)
岩手松尾	-5.9 (30日)	22 (27.3)	0 (1.7)	北上	-2.8 (30日)	14 (21.1)	0 (0.5)
好摩	-5.4 (30日)	19 (26.5)	0 (1.0)	釜石	-1.2 (30日)	9 (19.9)	0 (0.1)
岩泉	-4.3 (30日)	17 (25.1)	0 (0.3)	若柳	-4.6 (30日)	21 (23.1)	0 (0.6)
小本	-3.9 (17日)	15 (24.3)	0 (0.1)	江刺	-4.1 (30日)	19 (22.7)	0 (0.3)
薮川	-13.1 (7日)	30 (29.9)	1 (10.1)	住田	-3.3 (30日)	18 (24.9)	0 (0.2)
雫石	-5.4 (30日)	21 (26.1)	0 (1.6)	陸前高田	-1.9 (15日)	13 (—)	0 (—)
盛岡	-3.8 (30日)	18 (24.2)	0 (0.6)	大船渡	-2.1 (30日)	11 (18.2)	0 (0.0)
区界	-11.8 (14日)	30 (29.5)	2 (10.9)	一関	-3.1 (30日)	15 (21.0)	0 (0.1)
宮古	-2.8 (30日)	14 (20.6)	0 (0.1)	千厩	-5.0 (30日)	22 (25.2)	0 (0.1)

- ・冬 日:日最低気温が0°C未満の日
- ・真冬日:日最高気温が0°C未満の日
- ・記号の意味) :準正常値 — :平年値なし
- ・平年値:1981年~2010年の平均値(花巻は2003年~2010年)

各種観測値、統計値や平年値及び季節予報は気象庁ホームページに掲載しています。

- 【気象資料】 <https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>
- 【気象データのダウンロード(CSV)】 <https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>
- 【季節予報】 https://www.jma.go.jp/jp/longfcst/102_00.html

【注意事項】

本資料に掲載されている観測値は断り書きがない限り、盛岡は気象官署、宮古・大船渡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の観測値を使用しています。

なお、本資料の著作権は盛岡地方気象台が有しています。掲載されているデータや図表を利用する場合は「盛岡地方気象台の資料に拠った」旨記載して下さい。

また、営利を目的に増刷など行う場合は所定の手続きに拠るものとします。

本資料に関する問い合わせ先
盛岡地方気象台 電話019(622)7870