

渡島・檜山地方の気象

平成 23 年 9 月 (2011 年)

函館海洋気象台

平成 23 年 10 月 31 日

◎ 気象概況

この期間の天気は、台風や前線の影響によりぐずついた天気の日が多く、大雨となった日もあった。期間の終わりは高気圧に覆われ晴れの日が続いた。

月平均気温は平年並～平年より高く、月降水量は平年並～平年より多く、月間日照時間は平年より少なかった。

【上旬】

1 日は、高気圧に覆われ日中は概ね晴れたが、前線の接近で夜に雨が降った所があった。前線に向かって南から暖かい空気が入り、せたな町瀬棚では 29.5℃、奥尻町稲穂では 29.0℃の日最高気温を観測し、それぞれ 9 月における高い方からの極値を更新した。2 日は、前線の影響で雨が降り、檜山地方では大雨となった所があった。奥尻町稲穂では日最大 1 時間降水量 33.5 mm、日降水量 96.0mm を観測し、どちらも 9 月における極値を更新した。3 日は、前線の影響で雨が降ったが、太平洋側では午前中に晴れた所があった。前線に向かって南から暖かい空気が入り、函館市川汲では 31.4℃、函館市美原では 32.0℃の日最高気温を観測し、それぞれ 9 月における高い方からの極値を更新した。4 日は、前線の影響で朝まで雨が降り、日中は晴れた所があった。5 日は、前線の影響で雨が降った。接近する台風第 12 号の影響で南から暖かい空気が入り、八雲町八雲では 21.9℃、木古内では 23.1℃、今金では 21.9℃の日最低気温を観測し、それぞれ 9 月における高い方からの極値を更新した。6 日は、台風第 12 号から変わった低気圧の影響で、渡島地方では大雨となった所があった。7 日は、気圧の谷の中で雨が降った。8 日は、気圧の谷の通過で曇りだったが、次第に高気圧に覆われ晴れた所があった。9 日は、気圧の谷の接近で雨が降った。10 日は、気圧の谷の通過で雨が降ったが、次第に高気圧に覆われ晴れた。

【中旬】

11 日は、前線の接近で曇った。12～13 日は、前線を伴った低気圧の通過で雨が降った。14 日は、高気圧に覆われ晴れた。15 日は、高気圧に覆われ渡島東部・西部で晴れたが、渡島北部・檜山地方では曇りだった。16 日は、前線の影響で曇りだったが、渡島地方では日中晴れた所があった。17 日は、前線の影響で雨が降り、大雨となった所があった。厚沢部町鶉では 48.0 mm の日最大 1 時間降水量を観測し、9 月における極値を更新したほか、76.5 mm の日降水量を観測した。18 日は、前線の影響で雨が降った。19 日は、気圧の谷の影響で曇った。20 日は、気圧の谷の影響で概ね曇った。

【下旬】

21 日は、台風第 15 号の影響で雨が降った。22 日は、台風第 15 号の影響で雨が降ったが、檜山地方では概ね曇りだった。23 日は、上空の寒気を伴った気圧の谷による影響で大気の状態が不安定となり、午後から雷雨となった。24 日は、上空の寒気を伴った気圧の谷による影響で大気の状態が不安定となり、午前中に雷雨となったが、午後からは高気圧に覆われ概ね晴れた。25～28 日は、高気

圧に覆われ晴れた。29日は、高気圧に覆われ概ね晴れた。30日は、前線を伴う低気圧の通過で雨が降った。

気 温：各地点の月平均気温は17.4～20.0℃で、平年差は+0.1～+1.2℃。
奥尻町稲穂では平年並で、そのほかの観測点では平年より高かった。

降 水 量：各地点の月降水量は147.5～336.0mmで、平年比は94～276%。
長万部・八雲町八雲・木古内・八雲町熊石・福島町千軒では平年並で、そのほかの観測点では平年より多く、函館市美原・奥尻町稲穂・乙部町潮見では平年よりかなり多かった。

日照時間：各地点の月間日照時間は99.8～116.7時間で、平年比は59～74%。
すべての観測点で平年よりかなり少なかった。北斗では103.3時間、奥尻町稲穂では108.9時間、厚沢部町鶉では100.3時間を観測し、それぞれ9月における少ない方からの極値を更新した。

◎ **気象官署（函館）、特別地域気象観測所（江差）の統計値**

	気温（℃）		降水量		日照時間	
	月平均	平年差	月合計（mm）	平年比（%）	月合計（時間）	平年比（%）
函 館	19.5	+1.2	274.5	180	112.5	71
江 差	19.8	+0.7	193.5	145	110.0	68

（平年比・差は1981年から2010年までのデータで算出した平年値を用いて求めている。）

◎ **気象官署（函館）、特別地域気象観測所（江差）の極値更新表**

	項目名	観測した極値	起年月日	従来の極値	起年月日	統計開始年
函 館	9月における日最高気温の高い方から	32.0℃	2011年 9月3日	31.9℃	2010年 9月1日	1872年

◎ **異常気象および気象災害発生状況**

《9月5日～6日、渡島地方》

概 況：日本海で温帯低気圧に変わった台風第12号と、太平洋を北上した台風第13号の影響で前線が活発化した。

気象現象名：大雨、強雨

気象災害名：浸水害、強雨害

気象観測値：【渡島地方】

期間降水量・平年比（函館市美原）	65.5mm・560%（5日～6日）
期間降水量・平年比（函館市戸井泊）	114.0mm・1,056%（5日～6日）
最大日降水量（函館市美原）	38.0mm（6日）
最大日降水量（函館市戸井泊）	95.5mm（6日）

最大 1 時間降水量（函館市美原）	23.5mm（5 日 24 時 00 分まで）
最大 1 時間降水量（函館市戸井泊）	36.0mm（6 日 01 時 02 分まで）
最大 10 分間降水量（函館市美原）	8.0mm（6 日 00 時 23 分まで）
最大 10 分間降水量（函館空港）	11.5mm（6 日 00 時 12 分まで）

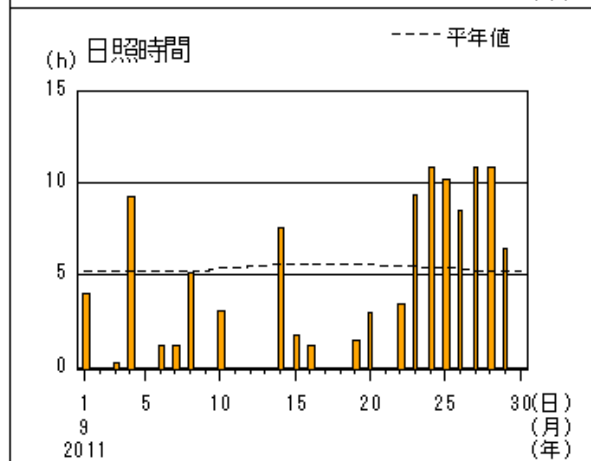
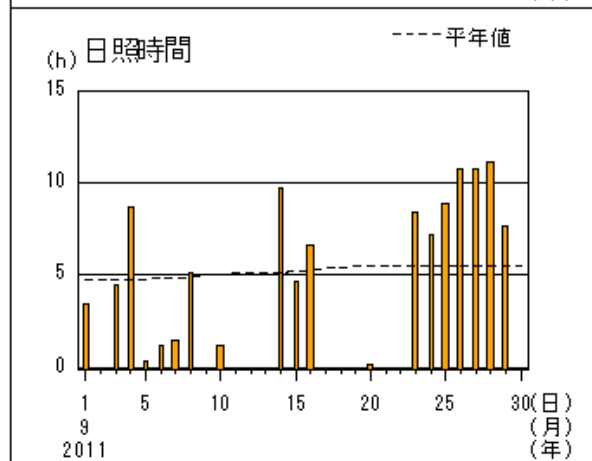
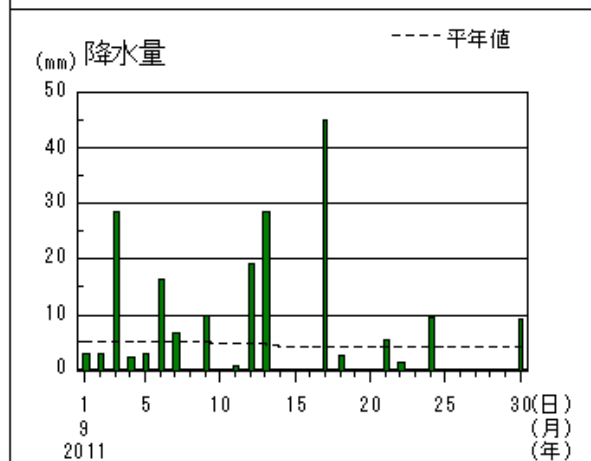
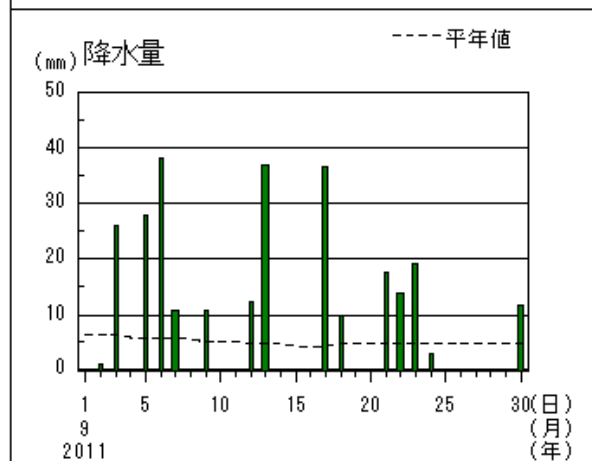
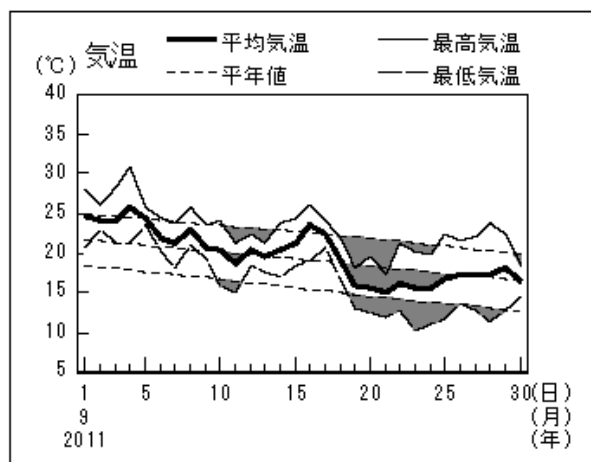
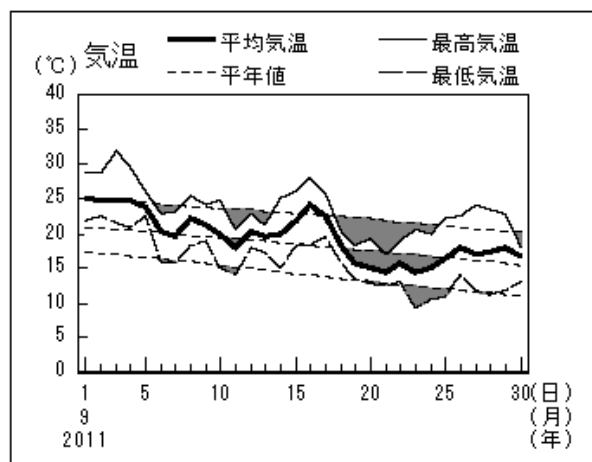
被害状況：七飯町では農地や農業施設が冠水する農業被害、森町や八雲町では漁港の航路に土砂が埋そくする港湾被害、函館市では土砂崩れのおそれがあるため道道 2 路線の通行止め、J R 函館本線で特急 10 本の運休など交通障害が発生した。

◎ 気象経過図（9月）

地上気象：2011年9月1日-2011年9月30日

函館

江差



◎ 気象分布図（9月）

