

渡島・檜山地方の気象

平成23年10月（2011年）

函館海洋気象台

平成23年11月30日

◎ 気象概況

この期間の天気は、高気圧と低気圧が交互に通過したため、数日の周期で変わった。気温は上旬に強い寒気が流れ込んだため、かなり低く経過したが、その後は南から暖かい空気が流れ込んだため、中旬の中頃と下旬の前半を中心に高めに経過し、気温の変動が大きかった。

月平均気温は平年並～平年より高く、月降水量は一部を除いて平年並～平年より少なく、月間日照時間は一部を除いて平年並～平年より多かった。

【上旬】

1日は、冬型の気圧配置で太平洋側では概ね晴れたが、日本海側では雨が降った所があった。2日は、低気圧からのびる寒冷前線の通過で雨が降った。3日は、冬型の気圧配置で太平洋側では概ね晴れたが、日本海側では雨が降った所があった。4日は、高気圧に覆われ概ね晴れた。5日は、高気圧に覆われ晴れた。6日は、低気圧の通過で雷雨となり大雨となった所があった。奥尻空港で60.5mmの日降水量を観測した。7日は、低気圧の影響で雨が降ったが、夜には晴れた所があった。8～9日は、高気圧に覆われ晴れた。10日は、低気圧からのびる寒冷前線の通過で日中に雨が降った。

【中旬】

11日は、高気圧に覆われ晴れた。12日は、上空の寒気を伴った気圧の谷の通過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。13日は、高気圧に覆われ晴れた。14日は、高気圧に覆われ概ね晴れた。15日は、低気圧の通過で雨が降った。16日は、上空の寒気を伴った気圧の谷の中で大気の状態が不安定となり、雷雨となった所があった。17日は、気圧の谷の中で概ね曇りだった。18日は、冬型の気圧配置で曇りで、太平洋側では午前中に晴れた。19～20日は、高気圧に覆われ晴れた。

【下旬】

21日は、高気圧に覆われ概ね晴れた。22日は、低気圧の接近で雨が降った。23日は、前線を伴った低気圧の通過で雨が降った。24日は、高気圧に覆われ午前中は概ね晴れたが、午後から接近した低気圧の影響で雨が降った所があった。25日は、前線を伴った低気圧の通過で雨が降った。26日は、冬型の気圧配置で曇って、雨が降った所があった。27日は、高気圧に覆われ晴れた。函館市美原では朝、放射冷却により気温が下がり「初霜」を観測した。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、気圧の谷の影響で概ね曇りだった。31日は、高気圧に覆われ晴れた。

気 温：各地点の月平均気温は 10.2 ～ 14.0 ℃ で、平年差は -0.3 ～ +0.4 ℃。
せたな町瀬棚では平年より高く、そのほかの観測点では平年並だった。

降 水 量：各地点の月降水量は 62.0 ～ 170.0 mm で、平年比は 59 ～ 171 %。
長万部では平年よりかなり多く、八雲町八雲・八雲町熊石では平年より多く、函館市川汲・木古内・七飯町大沼・せたな町瀬棚・厚沢部町鶉では平年より少なく、そのほかの観測点では平年並だった。

日照時間：各地点の月間日照時間は 134.8) ～ 167.4 時間 で、平年比は 93 ～ 110 %。
長万部・奥尻町稲穂では平年より少なく、北斗・八雲町熊石では平年より多く、そのほかの観測点では平年並だった。

注：数値に付く) は、統計した期間に欠測が含まれていることを示す。

◎ 気象官署（函館）、特別地域気象観測所（江差）の統計値

	気温 (°C)		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	12.6	+0.4	80.0	80	167.4	100
江 差	13.7)	+0.3	109.0)	100	134.8)	95

(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。)

注：数値に付く) は、統計した期間に欠測が含まれていることを示す。

◎ 気象官署（函館）、特別地域気象観測所（江差）の極値更新表

特記事項なし。

◎ 異常気象および気象災害発生状況

《10月16日、渡島地方》

概 況：北海道付近は気圧の谷の中にあり、気圧の傾きが急になっているため、大気の状態が非常に不安定となっていた。

気象現象名：強風

気象災害名：強風害

気象観測値：【渡島地方】

最低海面気圧（函館市美原） 998.5hPa（16日10時23分）

最大風向・風速（函館市美原） 西南西 10.8m/s（16日11時42分）

最大風向・風速（函館空港） 西南西 14.3m/s（16日11時06分）

最大瞬間風向・風速（函館市美原） 西南西 18.3m/s（16日12時05分）

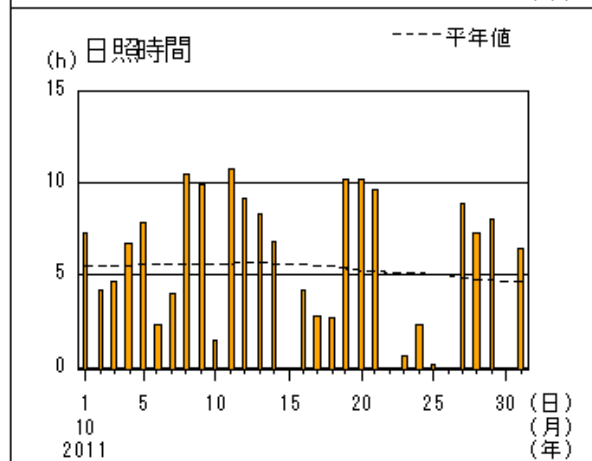
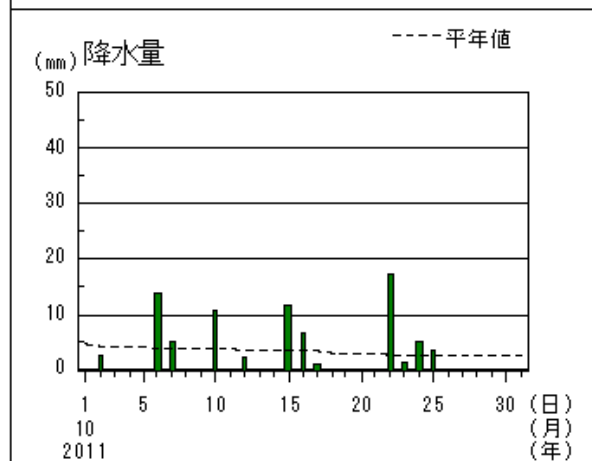
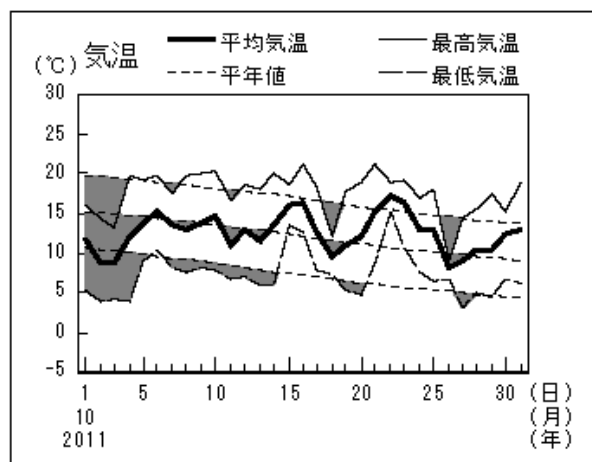
最大瞬間風向・風速（森） 西南西 22.3m/s（16日12時21分）

被害状況：函館市において、イベント会場内のテント20張りの内1張りが強風にあおられ倒壊して、3名がテントの骨組みに接触して負傷した。3名とも軽傷。

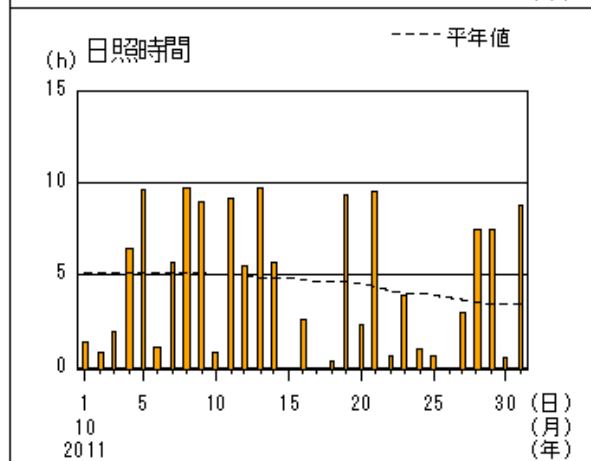
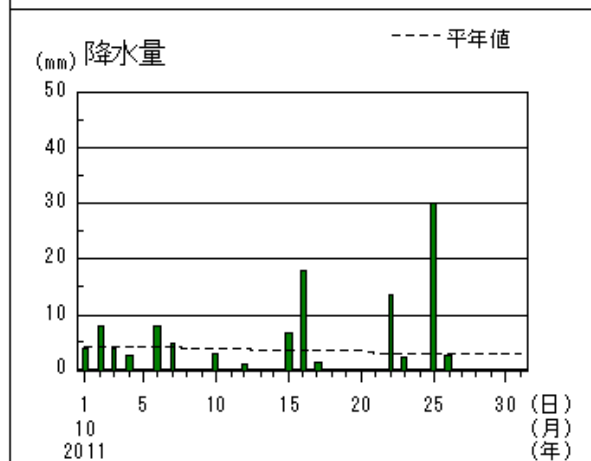
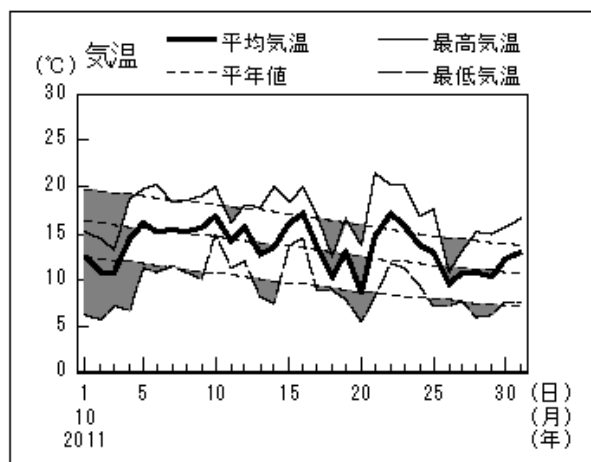
◎ 気象経過図（10月）

地上気象：2011年10月1日-2011年10月31日

函館



江差



◎ 気象分布図（10月）

