

渡島・檜山地方の気象

平成22年10月(2010年)

函館海洋気象台

平成22年11月30日

◎ 気象概況

この期間の天気は、低気圧や気圧の谷の影響でぐずつく日もあったが、移動性高気圧に覆われることが多く、晴れた日が多かった。

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

【上旬】

1～2日は、高気圧に覆われて晴れた。3日は、前線を伴った低気圧の接近で渡島地方を中心に大雨となった所があった。4日は、寒冷前線の通過で雨が降った。5日は、気圧の谷の中で日本海側では雨の降った所があったが、太平洋側では概ね晴れた。6～7日は、高気圧に覆われて晴れた。8日は、高気圧に覆われて概ね晴れた。9日は、低気圧の接近で曇って雨の降った所があった。木古内では南から暖気が流入した影響により日最低気温が17.4℃で、10月における高い方からの極値を更新した。10日は、低気圧の通過で雨が降った。

【中旬】

11日は、高気圧に覆われて概ね晴れた。12日は、低気圧の通過で曇って雨の降った所もあった。13日は、気圧の谷の中で曇って雨の降った所もあった。14日は、高気圧に覆われて概ね晴れた。15日は、低気圧の接近で渡島地方では雨が降り、檜山地方では曇った。16日は、高気圧に覆われて日中は晴れたが、夜のはじめ頃から気圧の谷の通過で雨の降った所もあった。17日は、高気圧に覆われて午前中は概ね晴れたが、午後から気圧の谷の影響で渡島地方は雷を伴った雨が降った。18日は、高気圧の縁辺で概ね晴れた。函館市美原では朝、上空に11月下旬並の寒気が入った影響で「初霜」を観測した。19日は、高気圧に覆われて晴れた。函館市美原では朝、放射冷却と上空の寒気の影響で「初氷」を観測した。20日は、気圧の谷の通過で概ね曇だったが、朝まで雨の降った所があった。

【下旬】

21日は、高気圧に覆われて概ね晴れた。22～23日は、高気圧に覆われて晴れた。24日は、高気圧の縁辺で午前中は概ね晴れたが、午後からは気圧の谷の通過で曇った。25日は、低気圧の通過で曇って雨の降った所もあった。26日は、低気圧の通過や上空の寒気の影響で雨が降り雪の降った所もあった。江差町では15時50分頃、上空に寒気が移流した影響で海上に「竜巻」が発生した。27日は、高気圧の縁辺で、渡島地方で午前中に晴れた所があったが、そのほかの所では曇って雨の降った所もあった。木古内では上空に強い寒気が入った影響により日最高気温が5.9℃で、10月における低い方からの極値を更新した。28日は、気圧の谷の通過で曇って雨の降った所もあった。29～30日は、高気圧に覆われて晴れた。30日に厚沢部町鶉では上空の寒気と放射冷却の影響により日最

低気温が-4.3℃で、10月における低い方からの極値を更新した。31日は、台風第14号から変わった温帯低気圧の影響で渡島東部・西部では概ね曇ったが、そのほかの所では高気圧の縁辺で概ね晴れた。

気温：各地点の月平均気温は10.7～14.7℃で、平年差は+0.2～+1.6℃。

八雲町八雲・今金で平年並のほかは平年より高く、函館市美原では平年よりかなり高かった。

降水量：各地点の月降水量は51.5～163.0mmで、平年比は58～132%。

長万部・八雲町八雲で平年より多く、北斗・七飯町大沼・福島町千軒・せたな町瀬棚・厚沢部町鶉・上ノ国町石崎で平年より少なく、そのほかは平年並だった。

日照時間：各地点の月間日照時間は133.6～162.6時間で、平年比は91～115%。

函館市川汲・函館市美原で平年より少なく、木古内・松前・今金・厚沢部町鶉で平年並のほかは、平年より多かった。

注：数値に、] や) が付く場合は、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 (h)	平年比 (%)
函 館	13.3	+1.6	99.5	92	151.8	91
江 差	14.3	+1.2	93.0	84	153.4	108

(平年比・差は1971年から2000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

函館、江差における10月の極値の更新はなし。

◎ 異常気象および気象災害発生状況

《10月17日、渡島地方》

概 況：渡島地方は気圧の谷が通過中で、下層に暖気が流入し大気の状態が不安定となり、局地的に雷を伴った雨となった。

気象現象名：雷

気象災害名：落雷害

気象観測値：最大風向・風速（函館市美原） 西 7.7m/s（17日18時29分）
 最大風向・風速（函館空港） 西南西 13.0m/s（17日13時44分）
 最大瞬間風向・風速（函館市美原） 西北西 12.2m/s（17日13時41分）
 最大瞬間風向・風速（函館空港） 南西 19.5m/s（17日13時39分）
 最大1時間降水量（函館市美原） 4.5mm（17日12時48分まで）
 最大1時間降水量（函館市戸井泊） 6.0mm（17日15時42分まで）
 最大10分間降水量（函館市美原） 3.5mm（17日12時07分まで）
 最大10分間降水量（松前） 3.5mm（17日12時52分まで）
 日最高気温・平年差（函館市美原） 19.3℃・+2.9℃（17日10時08分）

日最高気温・平年差（松前）

19.9℃・+3.7℃（17日11時59分）

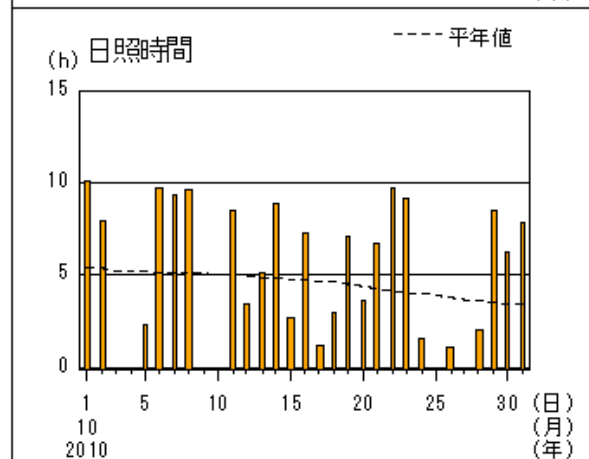
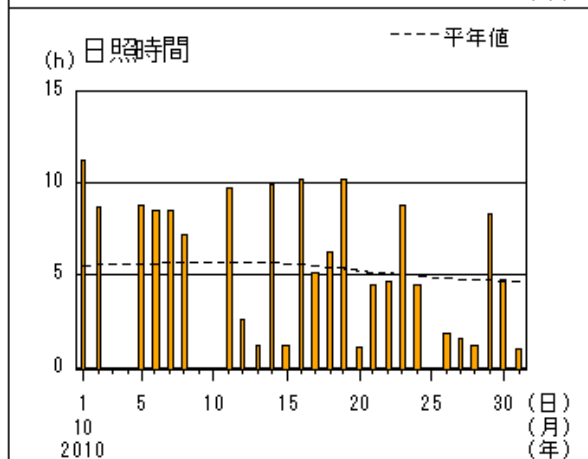
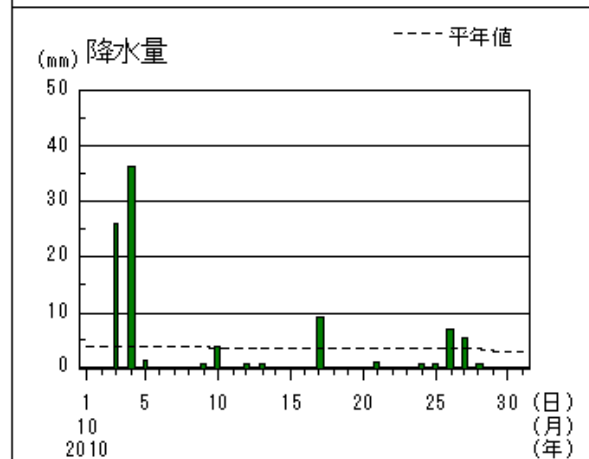
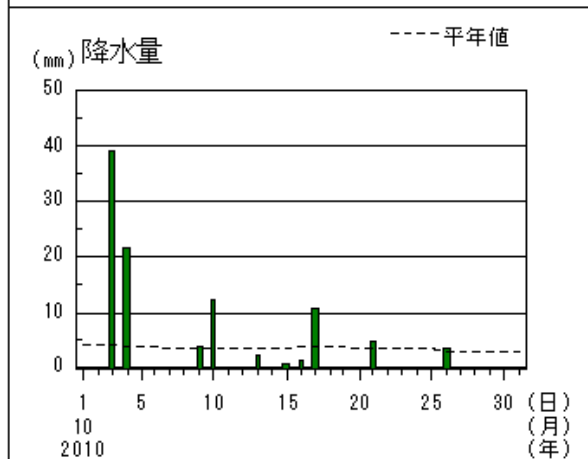
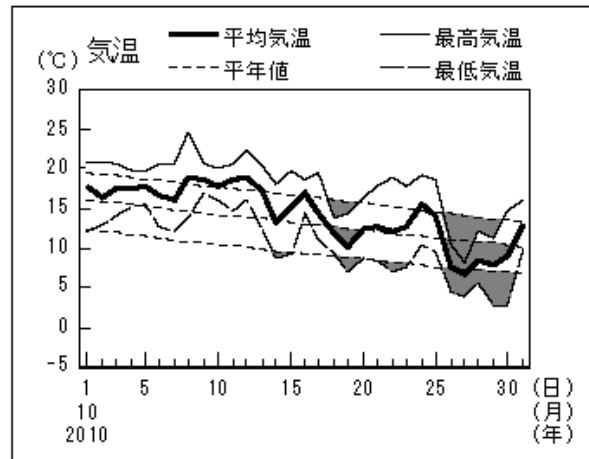
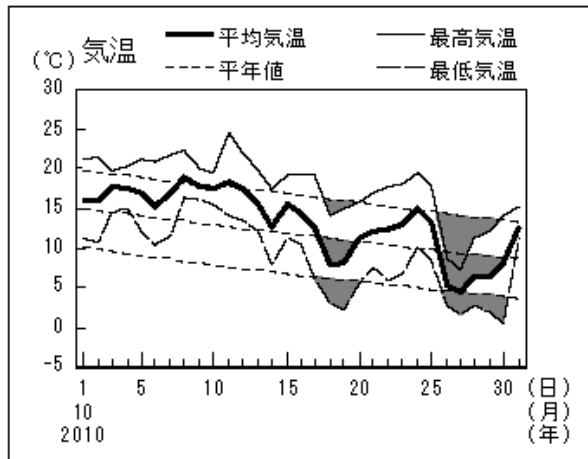
被害状況：13時30分頃、送電線が落雷のため破損した影響で、函館市の戸井・恵山・榎法華・南茅部地区の約6,000戸が4時間近く停電した。

◎ 気象経過図（10月）

地上気象：2010年10月1日-2010年10月31日

函館

江差



◎ 気象分布図（10月）

注：以下の気象分布図は地域気象観測統計に基づき作成しているため、気象官署の函館および江差の値が異なる場合がある。

