

渡島・檜山地方の気象

平成22年秋（9～11月）のまとめ（2010年）

函館海洋気象台

平成23年1月4日

◎ 平成22年秋（9～11月）の天候 — 「高温・少雨・多照」

【気温】

3か月の平均気温は11.3～14.7℃で、平年差は+0.8～+1.8℃となり、すべての観測点で平年より高く、函館市川汲・北斗・函館市美原・木古内・松前・八雲町熊石・せたな町瀬棚・江差では平年よりかなり高かった。

【降水量】

3か月の降水量合計は175.0～553.0mmで、平年比は67～109%となり、乙部町潮見で平年より多く、松前・八雲町熊石・七飯町大沼・今金・厚沢部町鶉・江差・上ノ国町石崎で平年並のほかは、平年より少なかった。

【日照時間】

3か月の日照時間合計は370.1～442.4時間で、平年比99～118%となり、函館市川汲・函館市美原で平年並、江差で平年より多いほかは、平年よりかなり多かった。

◎ 月ごとの概況

【9月】「高温・少雨・多照」

この期間の天気は、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、前線や気圧の谷の影響で曇や雨の日もあり、6～7日にかけて前線が通過した影響で、雷を伴い激しく雨が降った所もあった。気温は、中旬までは太平洋高気圧や中国大陸から暖気が流入したため、平年よりかなり高めに経過し、多くの観測点で気温の高い方からの極値を更新した。下旬は寒気の影響を受け平年より低めに経過し、変動が大きかった。

月平均気温は平年より高く、月降水量は渡島地方は平年並～平年より少なく、檜山地方は平年並～平年より多く、月間日照時間は平年並～平年より多かった。

【10月】「高温・並雨・多照」

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。

【11月】「高温・多雨・並照」

この期間の天気は、低気圧や前線の影響で雨や雪が降ったが、高気圧に覆われて晴れの日もあり、天気は数日の周期で変わった。28日～30日は、上空の寒気による影響で雪が降り、所によりふぶいた。

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

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）における平成 21 年秋（9～11 月）の各種資料

○ 気象官署（函館）、特別地域気象観測所（江差）の気候表

	気温		降水量		日照時間	
	3 か月の平均 (°C)	平年差 (°C)	3 か月の合計 (mm)	平年比 (%)	3 か月の合計 (h)	平年比 (%)
函 館	13.4	+1.8 (かなり高い)	289.5	75 (少ない)	429.4	99 (平年並)
江 差	14.3	+1.3 (かなり高い)	374.5	104 (平年並)	395.3	106 (多い)

(注) 表中平年比（差）の括弧付の値は階級を示す。

○ 気象官署、特別地域気象観測所の極値・順位更新表（統計開始以来 3 位までの記録）

月	要素名	順位	地点名	観測値	これまでの極値	統計開始年
9 月	9 月における日最高気温の高い方から	1	函館	31.9°C (1 日)	31.1°C (1922 年 9 月 4 日)	1872 年
	9 月における日最高気温の高い方から	2	函館	31.1°C (2 日)	31.9°C (2010 年 9 月 1 日)	1872 年
	9 月における日最低気温の高い方から	1	函館	23.8°C (3 日)	23.4°C (1938 年 9 月 3 日)	1872 年
	9 月における月平均気温の高い方から	3	函館	20.1°C	20.4°C (1890 年 9 月)	1872 年
	9 月における日最大 10 分間降水量	1	江差	20.5mm (6 日)	20.5mm (1990 年 9 月 4 日)	1941 年
	9 月における日最低気温の高い方から	1	江差	24.8°C (5 日)	23.8°C (2010 年 9 月 1 日)	1941 年
	9 月における日最低気温の高い方から	2	江差	23.8°C (1 日)	23.6°C (1954 年 9 月 15 日)	1941 年
	9 月における日最低気温の高い方から	3	江差	23.7°C (3 日)	23.8°C (2010 年 9 月 1 日)	1941 年
	9 月における月平均気温の高い方から	2	江差	20.8°C	21.3°C (1994 年 9 月)	1941 年
10 月	10 月における月最大 24 時間降水量	2	江差	60.5mm (4 日)	78.0mm (1975 年 10 月 5 日)	1971 年
	10 月における日最高気温の高い方から	3	江差	24.6°C (8 日)	28.0°C (1945 年 10 月 3 日)	1941 年
11 月	更新なし					

○ 函館における各種寒候期現象の初日

	本年	平年差	昨年差	平年値	昨年	最早	最遅
初霜	10月18日	1日遅	6日遅	10月17日	10月12日	9月22日 (2001年)	11月14日 (2005年)
初冠雪 (横津岳)	10月26日	2日遅	7日早	10月24日	11月2日	10月2日 (1906年)	11月19日 (1958年)
初氷	10月19日	3日早	12日早	10月22日	10月31日	10月5日 (1984年)	11月18日 (1946年)
初雪	10月26日	7日早	7日早	11月2日	11月2日	10月11日 (1878年)	11月27日 (1911年)

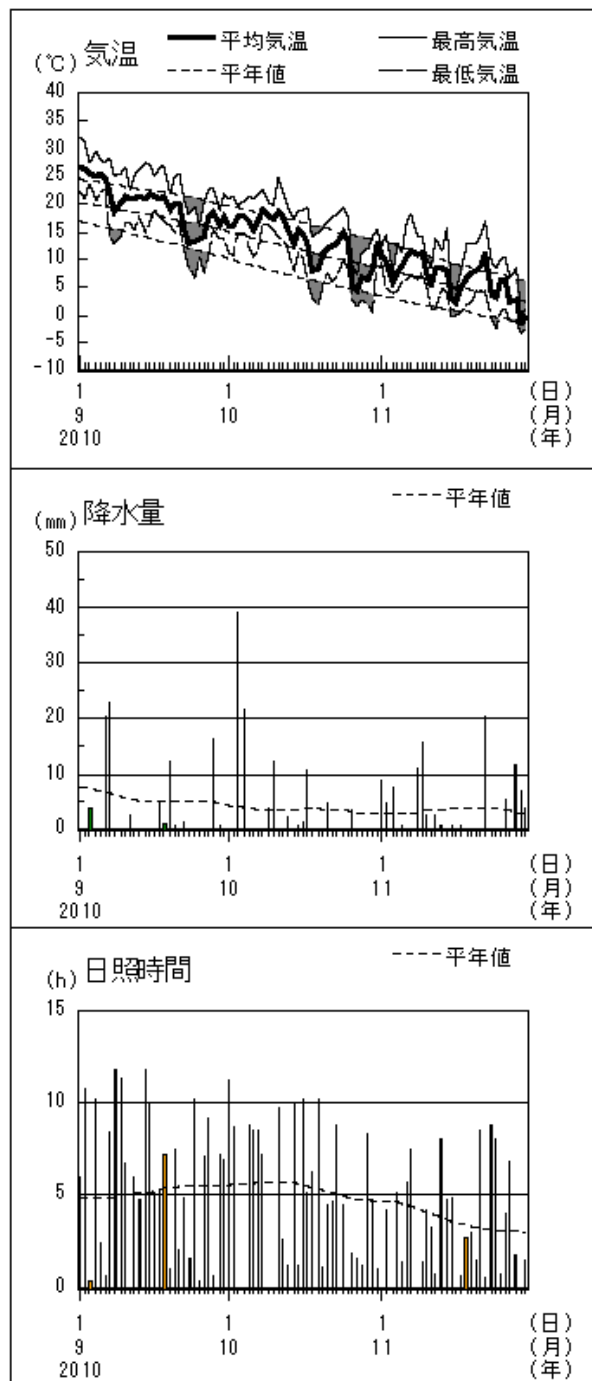
◎ 異常気象および気象災害発生状況

9月6日 【渡島地方】 落雷害	<p>前線が北海道を南下し、前線に向かって南から暖かく湿った空気が入り大気の状態が非常に不安定となった。</p> <p>このため森町や七飯町で6日午前7時ごろ、落雷の影響で約670戸が停電し、鹿部駅構内で地上電気設備が落雷の影響を受け、森駅―大沼駅間で普通列車2本が運転を見合わせた。</p>
9月26日 【渡島地方】 沿岸波浪害	<p>台風第12号から変わった低気圧が北海道東方海上にあって、渡島東部の沿岸は波の高い状態となっていた。</p> <p>このため函館市住吉漁港で26日、男性が波にさらわれ海中に転落し、翌日搬送先の病院で死亡が確認された。</p>
10月17日 【渡島地方】 落雷害	<p>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。</p> <p>このため午後1時30分ごろ、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。</p>

◎ 気象経過図

地上気象：2010年9月1日-2010年11月30日

函館



江差

