

# 渡島・檜山地方の気象

平成 24 年 10 月 (2012 年)

函館海洋気象台

平成 24 年 11 月 28 日

## ◎ 気象概況

この期間の天気は周期的に変化したが、中旬は北海道付近に停滞した前線の影響で大雨となる所があった。

平均気温は平年より高く、降水量は平年並～平年より多く、日照時間は平年並～平年より多かった。

### 【上旬】

1 日は、台風第 17 号の影響で明け方まで雨が降ったが、高気圧に覆われ次第に晴れた。2 日は、高気圧に覆われ概ね晴れたが、気圧の谷の影響で昼過ぎから雨の降った所があった。3 日は、気圧の谷の影響で太平洋側では雨が降ったが、日本海側では概ね晴れた。4 日～5 日は、高気圧に覆われ概ね晴れた。6 日は、高気圧に覆われ概ね晴れたが、気圧の谷の影響で昼前まで雨の降った所があった。7 日～8 日は、高気圧に覆われ晴れた。9 日は、高気圧に覆われ概ね晴れた。10 日は、前線を伴った低気圧の接近で、曇って雨の降った所があった。

### 【中旬】

11 日は、前線通過の影響で雨が降った。12 日は、低気圧を含む気圧の谷の影響で雨が降ったが、日中晴れた所もあった。13 日は、気圧の谷の影響で明け方まで雨が降ったが、次第に高気圧に覆われ晴れた。14 日は、高気圧に覆われ晴れたが、日本海から接近する前線の影響で昼過ぎから雨が降った。15 日は、前線の通過で明け方まで雨が降ったが、次第に高気圧に覆われ晴れた。16 日は、高気圧に覆われ概ね晴れたが、気圧の谷の影響で昼前まで雨の降った所があった。17 日は、日本海から接近する前線の影響で明け方から雨が降った。18 日は、前線通過後に高気圧に覆われ晴れたが、上空の寒気の影響で朝晩に雨の降った所があった。19 日は、高気圧に覆われ概ね晴れたが、上空の寒気の影響で昼前まで雨の降った所があった。20 日は、高気圧に覆われ概ね晴れたが、日本海から接近する前線の影響で夜のはじめ頃から雨が降った。

### 【下旬】

21 日は、前線の通過で明け方まで雨が降ったが、次第に冬型の気圧配置となり、日本海側では曇ったが太平洋側では晴れた。22 日は、高気圧に覆われ日中晴れたが、前線を伴った低気圧の接近で夜のはじめ頃から雨が降った。23 日は、前線を伴った低気圧の通過で雨が降った。24 日は、冬型の気圧配置で昼前まで雨が降ったが、次第に高気圧に覆われ晴れた。25 日は、高気圧に覆われ晴れたが、日本海から接近した低気圧の影響で昼過ぎから雨が降った。26 日～27 日は、高気圧に覆われ晴れた。28 日は、前線を伴った低気圧の接近で、朝から雨が降った。29 日は、低気圧の通過で雨が降ったが、昼過ぎから曇った。30 日は、気圧の谷の通過で夜に雨が降った。31 日は、高気圧に覆われ概ね晴れた。

**気 温**：各地点の月平均気温は 11.3 ～ 15.1 ℃で、平年差は+0.6 ～ +1.3 ℃。

すべての観測点で平年より高かった。特に、北斗・函館市美原・せたな町瀬棚・奥尻町稲穂・江差で平年よりかなり高かった。

**降 水 量**：各地点の月降水量は 90.0 ～ 287.0 mmで、平年比は 87 ～ 253 %。

松前・厚沢部町鶉・上ノ国町石崎では平年並で、そのほかの観測点では平年より多かった。特に、長万部・八雲町熊石・せたな町瀬棚・今金・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 141.2 ～ 187.5 時間で、平年比は 102 ～ 119 %。

函館市美原・せたな町瀬棚・江差では平年並で、そのほかの観測点では平年より多かった。特に、木古内・八雲町熊石では平年よりかなり多かった。

### ◎ 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	13.5	+1.3	136.0	136	173.8	104
江 差	14.6	+1.2	131.0	120	151.3	106

（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。）

\*「」は、資料の一部が欠けているか、統計値を求めるために必要な資料数が満たされている値。

### ◎ 気象官署（函館）、特別地域気象観測所（江差）の極値更新表

なし

### ◎ 異常気象および気象災害発生状況

《10月2-3日 渡島地方》

概 況：北海道付近は気圧の谷の中に入り、大気の状態が不安定となっていた。

気象現象名：大雨・強雨

気象災害名：土石流害・強雨害・浸水害

気象観測値：

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
期間降水量・平年比	40.0mm (460%)	10月2日～10月3日	函館
期間降水量・平年比	151.0mm (1,573%)	10月2日～10月3日	戸井泊
最大日降水量	40.0mm	10月3日	函館
最大日降水量	124.0mm	10月2日	戸井泊
最大1時間降水量	22.0mm	10月3日 2時44分まで	函館
最大1時間降水量	87.5mm	10月2日 22時35分まで	戸井泊
最大10分間降水量	7.5mm	10月3日 2時32分まで	函館
最大10分間降水量	20.5mm	10月2日 22時25分まで	戸井泊

被害状況：函館市（弁才町：市道への土砂流出 4m×20m、新湊：市道 300m 洗掘）。北斗市（床下：7 件、物置・車庫浸水：4 件、市道冠水：1 件）。上磯高校 JR 運休に伴う臨時休校。JR（特急 7 本、普通 4 本）運休。

《10月20-21日 檜山地方》

概況：日本海北部の低気圧からのびる寒冷前線が、21日明け方通過し降雹をもたらした。

気象現象名：ひょう（あられ）

気象災害名：ひょう（あられ）害

気象観測値：

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
最大風向・風速	西 18.8m/s	10月21日 1時47分	江差
最大風向・風速	西北西 19.6m/s	10月21日 1時2分	奥尻
最大瞬間風向・風速	西南西 31.1m/s	10月21日 1時41分	江差
最大1時間降水量	1.5mm	10月21日 2時46分まで	江差
最大1時間降水量	5.5mm	10月21日 1時30分まで	今金
最大10分間降水量	1.0mm	10月21日 1時56分まで	江差
最大10分間降水量	3.5mm	10月21日 1時18分まで	熊石
日最高気温・平年差	18.0°C (+2.1°C)	10月20日 14時25分	江差
日最低気温・平年差	9.7°C (+1.1°C)	10月21日 11時59分	江差
日最低気温・平年差	7.5°C (+3.6°C)	10月20日 5時8分	今金

被害状況：せたな町（富里地区）で降雹による大豆脱粒。被害域 5.86ha 内で1~2割脱粒。

《10月25日 渡島地方》

概況：北海道付近は、日本海にある低気圧の接近により大気の状態が非常に不安定となり、活発な積乱雲が付近を通過していた。

気象現象名：その他（風） 雷

気象災害名：強風害 落雷害

気象観測値：

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
最低海面気圧	1017.3hPa	10月25日 19時52分	函館
最大風向・風速	北西 7.6m/s	10月25日 16時51分	函館
最大風向・風速	南西 9.1m/s	10月25日 17時29分	松前
最大瞬間風向・風速	西 11.9m/s	10月25日 16時43分	函館
最大瞬間風向・風速	南西 14.3m/s	10月25日 16時38分	松前
最大1時間降水量	0.0mm	10月25日 20時49分まで	函館
最大1時間降水量	11.0mm	10月25日 16時35分まで	森
最大10分間降水量	0.0mm	10月25日 19時59分まで	函館
最大10分間降水量	8.0mm	10月25日 16時19分まで	大沼
日最高気温・平年差	14.9°C (+0.1°C)	10月25日 13時21分	函館
日最高気温・平年差	16.4°C (+1.3°C)	10月25日 11時37分	松前

被害状況：18:10頃八雲町熊石泊川、住家の屋根のトタン飛散の被害（2棟）。トタン屋根飛散による、車両損傷（1件）。八雲町黒岩地区停電（300戸）。

《10月28日 渡島地方》

概況：28日朝日本海中部にある低気圧が、28日夜にかけて北海道に接近。

気象現象名：強風

気象災害名：強風害

気象観測値：

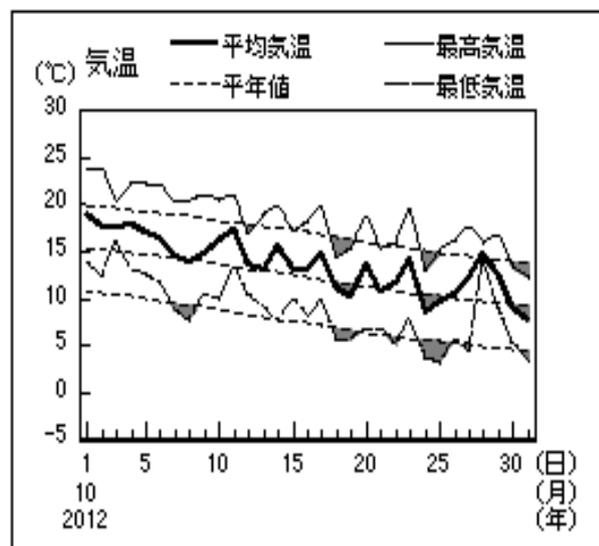
観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
最低海面気圧	1008.1hPa	10月28日 24時0分	函館
最大風向・風速	東南東 13.4m/s	10月28日 13時11分	函館
最大風向・風速	南東 16.0m/s	10月28日 15時47分	高松
最大瞬間風向・風速	東南東 20.9m/s	10月28日 13時19分	函館
最大瞬間風向・風速	南東 22.3m/s	10月28日 18時37分	長万部

被害状況：函館市（住家トタン屋根剥離：1件、屋根一部損壊：1件、街路灯倒壊：1件、強風による  
高圧電線切れ：620戸停電）

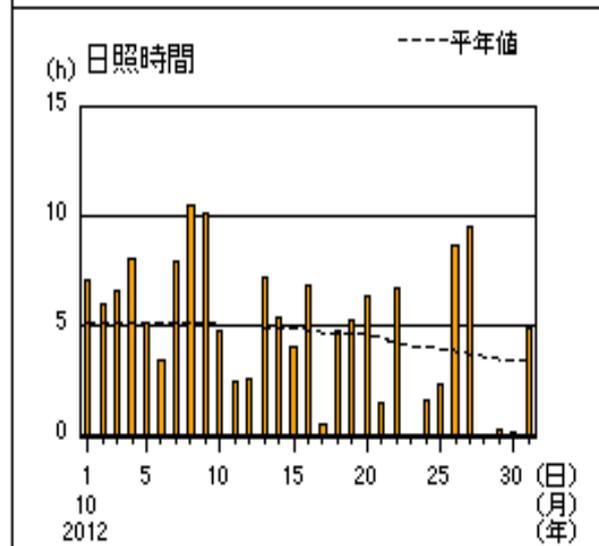
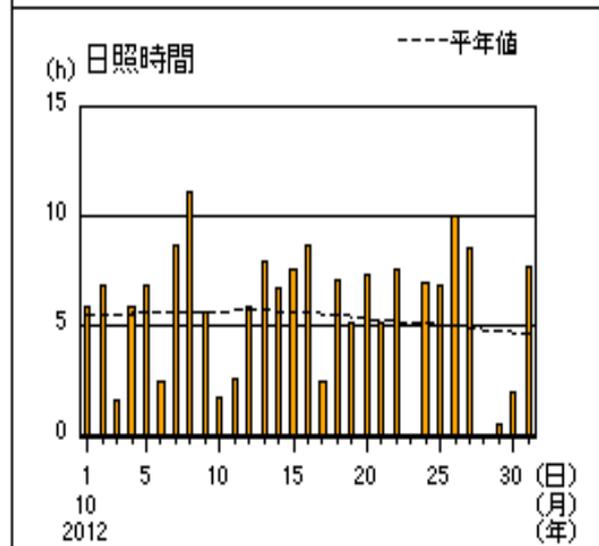
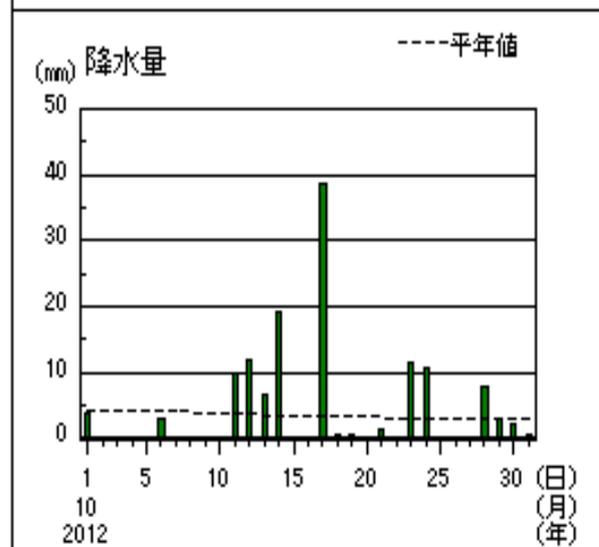
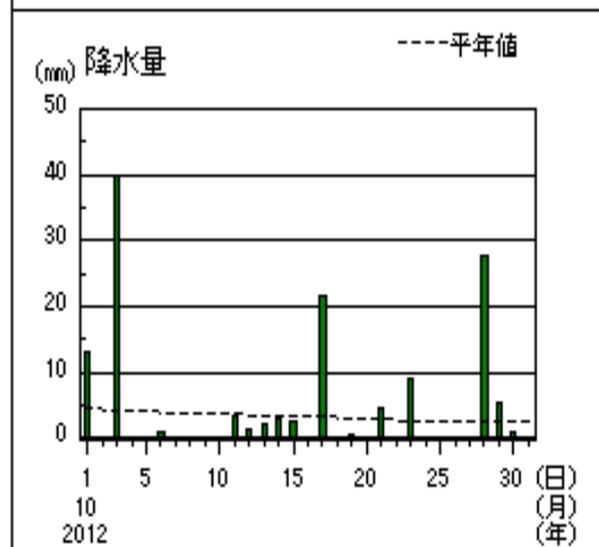
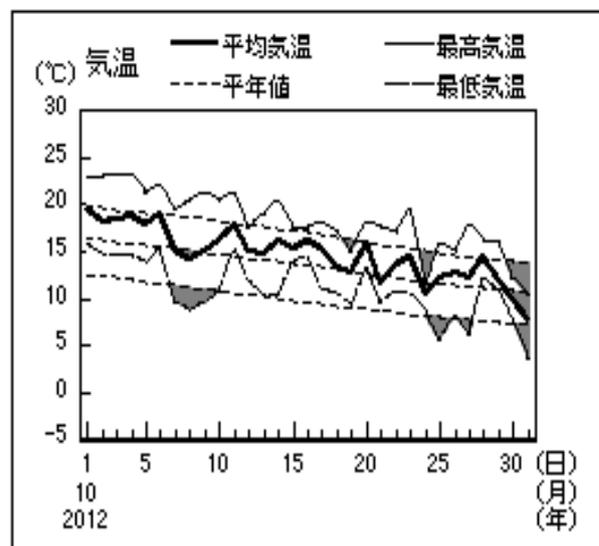
◎ 气象経過図（10月）

地上気象：2012年10月1日-2012年10月31日

函館



江差



◎ 気象分布図（10月）

