

渡島・檜山地方の気象

平成 25 年 8 月 (2013 年)

函館海洋気象台

平成 25 年 9 月 30 日

◎ 気象概況

この期間の天気は、上旬の終わり頃から前線や気圧の谷の影響により、暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となり激しい雨や長雨をもたらした。

平均気温は平年並～平年より高く、降水量は平年より多く、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、気圧の谷の影響により曇りで雨の降った所があったが、次第に高気圧に覆われ晴れた。2日～3日は、高気圧に覆われ概ね晴れた。4日は、気圧の谷の影響により曇りで雨の降った所があった。5日は、気圧の谷の影響により曇りで夜に雨の降った所があった。6日は、気圧の谷の影響により曇りで雨の降った所があった。7日は、気圧の谷の影響で概ね曇った。8日は、気圧の谷の影響により曇りで雨の降った所があった。9日は、気圧の谷の影響で雨が降った。10日は、気圧の谷の影響により曇りで雨の降った所があったが、次第に高気圧に覆われ晴れた。

【中旬】

11日は、気圧の谷の影響により曇りで雨の降った所があった。12日は、高気圧に覆われ概ね晴れた。13日は、高気圧に覆われ晴れた。14日は、気圧の谷の影響により曇りで午後から雨の降った所があった。15日は、気圧の谷の影響により曇りで雨の降った所があった。16日は、気圧の谷の影響で雨が降った。17日は、前線を含む気圧の谷の接近により曇りで雨の降った所があった。18日は、前線を含む気圧の谷の中で雨が降った。19日は、前線の影響で朝まで雨の降った所があったが、次第に高気圧に覆われ晴れた。20日は、前線の影響により曇りで雨の降った所があった。

【下旬】

21日は、気圧の尾根の中で概ね晴れたが、大気の状態が不安定となり雨の降った所があった。22日は、高気圧に覆われ概ね晴れた。23日は、低気圧の接近で曇りのち雨が降った。24日は、低気圧の通過で雨が降ったが、のち晴れた。25日は、気圧の尾根の中で晴れたが、大気の状態が不安定となり雨が降った。26日は、気圧の尾根の中で概ね晴れた。27日は、気圧の尾根の中で晴れたが、前線を伴った低気圧の接近で雨が降った。28日は、前線の通過により曇りで雨の降った所があったが、次第に高気圧に覆われ晴れた。29日は、前線を伴った低気圧の接近で曇りのち雨が降った。30日は、前線を伴った低気圧の通過で雨のち曇った。31日は、前線を伴った低気圧の接近で曇りのち雨が降った。

気温：各地点の月平均気温は 21.3 ～ 23.9 ℃で、平年差は +0.6 ～ +1.7 ℃。

長万部・八雲町熊石・今金・厚沢部町鶉では平年並で、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 164.0 ～ 571.5 mmで、平年比は 123 ～ 322 %。

すべての観測点で平年より多く、特に長万部・八雲町八雲・松前・八雲町熊石・七飯町大沼・厚沢部町鶉・江差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 137.0 ～ 167.7 時間で、平年比は 77 ～ 117 %。

奥尻町稲穂では平年より少なく、八雲町八雲・木古内では平年より多く、そのほかの観測点では平年並みだった。

◎ 気象官署（函館）、特別地域気象観測所（江差）の統計値

地点名	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	23.6	+1.6	224.5	146	159.8	107
江差	23.9	+1.3	359.0	221	156.7	94

（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

地点名	項目名	更新した値と起日		従来の極値と起年月日		統計開始年月
江差	日最大 10 分間降水量	22.0mm	8/16	19.0mm	1995/8/20	1941/8
函館	日最低気温の高い方から	24.9℃	8/18	24.5℃	2012/8/29	1872/8

◎ 異常気象および気象災害発生状況

《8月8～9日 渡島地方》

概況：8日から9日にかけて日本海の低気圧の接近に伴い、暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定になっていた。

気象現象名：大雨

気象災害名：浸水害 土石流害

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	88.5mm (962%)	8月8日～8月9日	函館
期間降水量・平年比	217.0mm (1,824%)	8月8日～8月9日	八雲
最大日降水量	88.5mm	8月9日	函館
最大日降水量	141.5mm	8月9日	八雲
最大1時間降水量	29.5mm	8月9日 10時17分まで	函館
最大1時間降水量	71.5mm	8月9日 6時4分まで	松前
最大10分間降水量	10.0mm	8月9日 9時29分まで	函館
最大10分間降水量	19.0mm	8月9日 5時46分まで	松前

被害状況：松前町、長万部町、八雲町、福島町で住家等の床上床下浸水。福島町、松前町、八雲町では、土砂崩れによる国道の通行止め。そのほか、落石や土砂崩れの恐れによる、道道の通行止めが多数発生した。公共機関では、JRが八雲-山越間で線路下の土砂が流出し、55本が運休した。

《8月8～9日 檜山地方》

概況：8日から9日にかけて日本海の低気圧の接近に伴い、暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定になっていた。

気象現象名：大雨

気象災害名：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	96.0mm (932%)	8月8日～8月9日	江差
期間降水量・平年比	179.0mm (1,584%)	8月8日～8月9日	熊石
最大日降水量	95.0mm	8月9日	江差
最大日降水量	146.5mm	8月9日	熊石
最大1時間降水量	34.0mm	8月9日 8時47分まで	江差
最大1時間降水量	71.5mm	8月9日 5時26分まで	熊石
最大10分間降水量	10.5mm	8月9日 5時4分まで	江差
最大10分間降水量	17.0mm	8月9日 5時15分まで	熊石

被害状況：今金町で住家の床下浸水。土砂崩れや恐れのため、国道の通行止め。今金町、せたな町の町道では、30箇所被害。道道も5路線7箇所通行止め。公共交通機関では、JRが10本運休。そのほか、せたな町で農地の冠水や流出により約7haの被害があった。

《8月17～18日 渡島地方》

概況：16日から19日にかけて、前線を伴った低気圧の接近により、暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定になり、各地に猛烈な雨をもたらした。

気象現象名：大雨

気象災害名：強雨害 土石流害

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	7.5mm (79%)	8月17日～8月18日	函館
期間降水量・平年比	192.0mm (1,939%)	8月17日～8月18日	森
最大日降水量	7.5mm	8月18日	函館
最大日降水量	174.0mm	8月18日	森
最大1時間降水量	4.0mm	8月18日 11時17分まで	函館
最大1時間降水量	57.0mm	8月18日 11時38分まで	森
最大10分間降水量	2.5mm	8月18日 10時33分まで	函館
最大10分間降水量	13.5mm	8月18日 10時14分まで	大沼

被害状況：八雲町、森町で住家等の床上床下浸水。八雲町、七飯町で町道の法面崩壊や砂利の流出による被害が複数発生。公共交通機関では、JRが八雲-山越間で線路下の土砂が流出、貨物車の一部と機関車が脱線、このため41本が運休。避難勧告：森町18日13:00から21:15、八雲町18日14:00から17:00。

《8月18日 檜山地方》

概況：16日から19日にかけて、前線を伴った低気圧の接近により、暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定になり、各地に猛烈な雨をもたらした。

気象現象名：大雨

気象災害名：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	50.0mm (962%)	8月18日～8月18日	江差
期間降水量・平年比	135.5mm (2,765%)	8月18日～8月18日	潮見
最大日降水量	50.0mm	8月18日	江差
最大日降水量	135.5mm	8月18日	潮見
最大1時間降水量	34.5mm	8月18日 9時48分まで	江差
最大1時間降水量	89.0mm	8月18日 10時5分まで	鶉
最大10分間降水量	12.0mm	8月18日 9時34分まで	江差
最大10分間降水量	20.5mm	8月18日 9時39分まで	鶉

被害状況：江差町、乙部町、厚沢部町で住家の床上床下浸水多数発生。厚沢部町、江差町、乙部町、せたな町で、道路や河川、公園などで多数の土木被害をもたらした。農業被害は、江差、厚沢部町、乙部町で農地の冠水など182ha、農業用施設なども136箇所被害があった。そのほか乙部町や厚沢部町で林業被害38箇所、水道被害として、1,000戸以上が断水した。

《8月23日 渡島地方》

概況：日本海の低気圧の接近に伴い、大気の状態が非常に不安定になり、大雨をもたらした。

気象現象名：大雨

気象災害名：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	15.5mm (282%)	8月23日～8月23日	函館
期間降水量・平年比	117.5mm (2,448%)	8月23日～8月23日	松前
最大日降水量	15.5mm	8月23日	函館
最大日降水量	117.5mm	8月23日	松前
最大1時間降水量	7.0mm	8月23日 13時19分まで	函館
最大1時間降水量	51.5mm	8月23日 19時25分まで	松前
最大10分間降水量	2.5mm	8月23日 13時3分まで	函館
最大10分間降水量	20.0mm	8月23日 18時55分まで	松前

被害状況：福島町：住家・非住家の床下浸水各1棟。知内町：避難勧告18：30-23：00（49名避難）。

《8月23日 檜山地方》

概況：日本海の低気圧の接近に伴い、大気の状態が非常に不安定になり、各地に大雨をもたらした。

気象現象名：大雨

気象災害名：山がけ崩れ害

気象観測値：

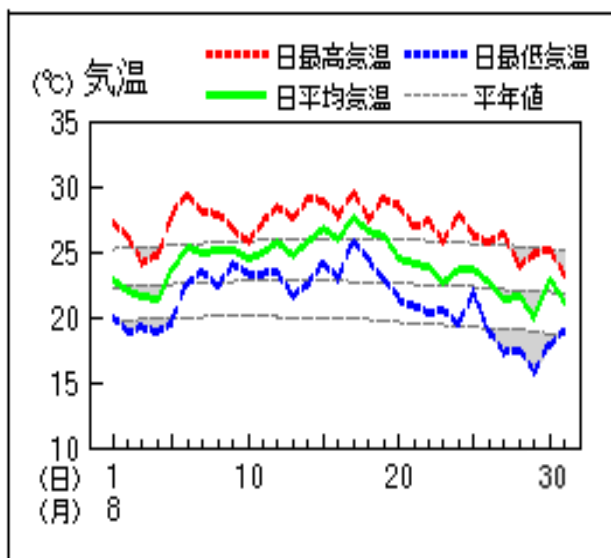
観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
期間降水量・平年比	55.5mm (991%)	8月23日～8月23日	江差
最大日降水量	55.5mm	8月23日	江差
最大1時間降水量	27.5mm	8月23日 19時50分まで	江差
最大10分間降水量	19.0mm	8月23日 19時1分まで	江差

被害状況：江差町：陣屋町で民家の裏山の土砂流出し、住家一部損壊1棟。公共交通機関では、JRが江差から木古内間が大雨により不通となり、7本が運休した。

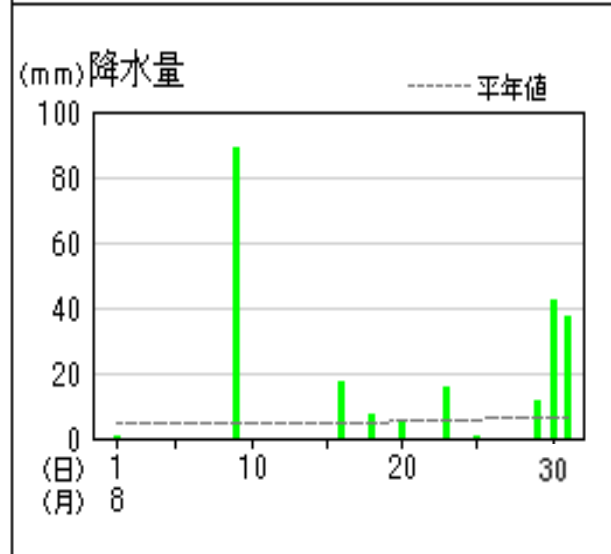
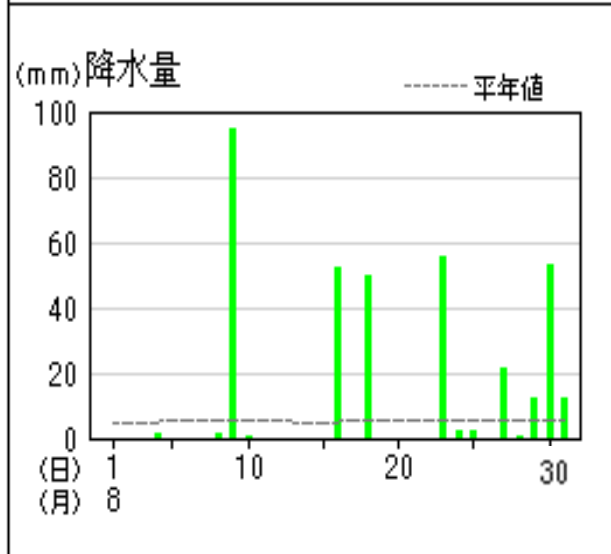
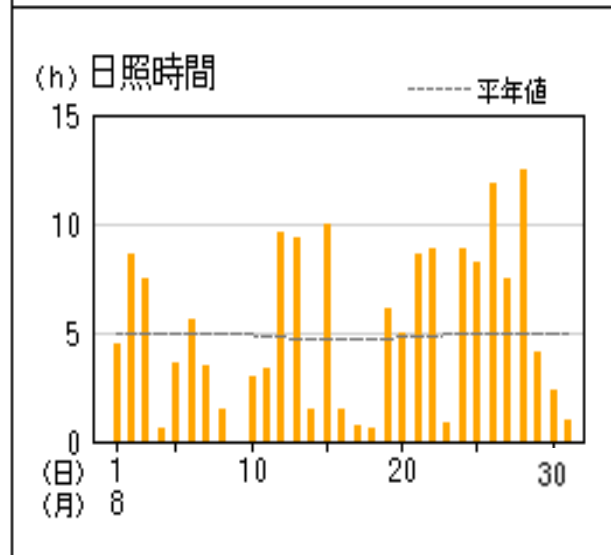
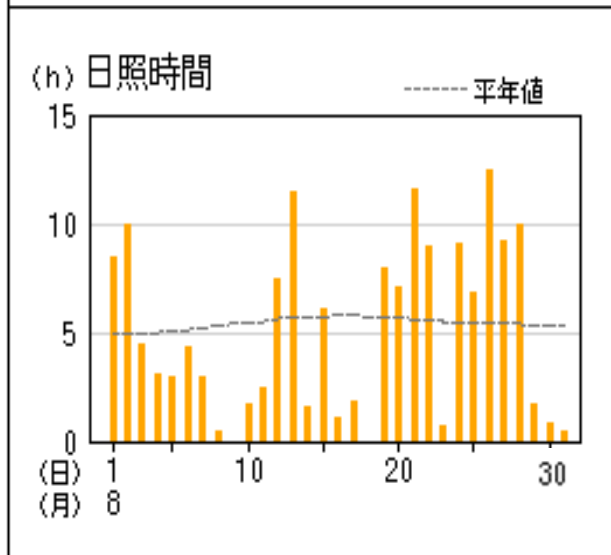
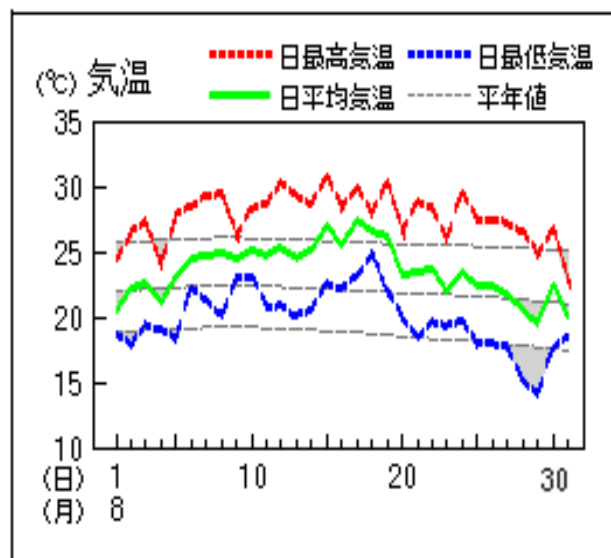
◎ 气象経過図（8月）

地上气象 气象経過図：2013年08月01日-2013年08月31日

江差



函館



◎ 気象分布図（8月）

