

渡島・檜山支庁の気象

平成21年7月（2009年）

函館海洋気象台

平成21年9月1日

◎ 気象概況

この期間の天気は、上旬の終わりから下旬にかけて、前線を伴った低気圧が周期的に渡島半島付近を通過した影響で雨の日が多く、7月における月降水量の多い方からの順位が函館市美原で2位だったほかは、すべての観測点で極値を更新した。

月平均気温は平年並～平年より低く、月降水量は平年より多く、月間日照時間は平年並～平年より少なかった。

【上旬】

1日は、低気圧の通過により、曇で午前中一時雨が降った。2日は、気圧の谷の中で、曇った。3日は、高気圧の縁辺で、太平洋側では晴で日本海側では曇った。4日は、気圧の谷の中で、曇で檜山北部では晴れた。5日は、気圧の谷の中で、概ね曇った。6日は、高気圧の縁辺で、概ね晴れた。7日は、高気圧の縁辺で、概ね晴で夜遅くから雨が降った。8日は、発達した低気圧の接近により、大雨で昼過ぎから曇った。9日は、低気圧の通過により、曇った。10日は、発達した低気圧の通過により、大雨で昼過ぎから曇った。八雲町八雲では7月における日降水量の多い方からの極値を更新した。

【中旬】

11日は、低気圧の接近により、雨が降った。12日は、気圧の谷の中で、概ね曇った。13日は、前線を伴った低気圧の通過により、大雨で夜のはじめ頃から曇った。14日は、気圧の谷の中で、概ね曇りで太平洋側では晴で夜から雨が降った。15日は、発達した低気圧の接近により大気の状態が不安定となり、大雨となった。16日は、低気圧の通過により、概ね曇った。17日は、高気圧に覆われ、晴れた。18日は、低気圧の接近により、曇で時々雨が降った。19日は、前線を伴った低気圧の通過により、雨で夜のはじめ頃から曇った。20日は、高気圧に覆われ、晴で檜山南部では概ね曇った。

【下旬】

21日は、低気圧の接近により、雨で日中時々曇った。22日は、低気圧の通過により、雨で昼前から時々曇った。23日は、気圧の谷の中で、曇で午前中一時雨が降った。24日は、気圧の谷の中で、曇で日中一時雨が降った。25日は、前線の接近により、雨が降った。26日は、気圧の谷の中で、曇で時々雨が降った。27日は、前線の接近により、曇で昼過ぎから雨が降った。28日は、気圧の谷の中で、概ね曇った。29日は、気圧の谷の中で、曇で夕方から時々雨が降った。30日は、高気圧の縁辺で、概ね晴で明け方まで一時雨が降った。31日は、高気圧の縁辺で、概ね晴で太平洋側では曇った。

気 温：各地点の月平均気温は17.8～19.6℃で、平年差は-0.8～+0.3℃。

松前・せたな町瀬棚・今金・八雲町熊石・江差で平年より低いほかは、平年並だった。

降 水 量：各地点の月降水量は201.0～592.0mmで、平年比は247～356%。

すべての観測点で平年よりかなり多く、函館市美原を除く観測点では、7月における月降水量の多い方からの極値を更新した。

日照時間：各地点の月間日照時間は70.3～109.2時間で、平年比は57～100%。

長万部・八雲町八雲で平年並のほかは、平年より少なく、特に函館市川汲・函館市美原・江差では平年よりかなり少なかった。

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）の統計値、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（h）	平年比（%）
函 館	19.6	0.0	334.0	314	94.2	63
江 差	19.4	-0.7	380.5	322	86.9	57

（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ます。）

◎ **気象官署、特別地域気象観測所の極値更新表**

官署名	項目名	観測した極値	起年月日	従来の極値	起年月日	統計開始年
江 差	7月における月降水量の多い方から	380.5mm	2009年7月	309.0mm	1987年7月	1941年

◎ **異常気象および気象災害発生状況**

特記事項なし。

《7月7日～8日、檜山地方》

概 況：前線を伴う低気圧が北海道の南を通過した影響で大雨となった。

気象現象名：大雨、濃霧

気象災害名：山がけ崩れ害、陸上視程不良害

気象観測値：期 間 降 水 量（江差） 52.0mm（7日～8日）
 期 間 降 水 量（上ノ国町石崎） 57.0mm（7日～8日）
 最大日降水量（江差） 52.0mm（8日）
 最大日降水量（上ノ国町石崎） 57.0mm（8日）
 最大1時間降水量（江差） 10.0mm（8日06時08分まで）
 最大1時間降水量（奥尻空港） 15.5mm（7日21時03分まで）
 最大10分間降水量（江差） 7.0mm（8日01時11分まで）
 視 程（江差） 1,690m（8日21時00分）

被害状況：奥尻町の道道39号線で落石のため通行止。奥尻町が霧のため航空機欠航（函館－奥尻）2便

《7月9日～10日、渡島地方》

概 況：津軽海峡の西にある梅雨前線上の発達した低気圧が、北海道の南海上を9日から10日にかけて通過した影響で、大雨となった。

気象現象名：大雨

気象災害名：山がけ崩れ害、浸水害

気象観測値：期 間 降 水 量（函館市美原） 38.5mm（9日～10日）

期間降水量 (八雲町八雲)	92.5mm (9日～10日)
最大日降水量 (函館市美原)	37.5mm (10日)
最大日降水量 (八雲町八雲)	92.0mm (10日)
最大1時間降水量 (函館市美原)	10.5mm (10日05時55分まで)
最大1時間降水量 (福島町千軒)	26.0mm (10日04時09分まで)
最大10分間降水量 (函館市美原)	2.5mm (10日05時18分まで)
最大10分間降水量 (八雲町八雲)	7.0mm (10日08時11分まで)

被害状況：福島町の道道532号線で落石のため通行規制。八雲町でJR函館線（八雲駅－山越駅間）が冠水のため運休2本、遅延4本。

《7月14日～15日、檜山地方》

概況：前線を伴った低気圧が発達しながら北海道に近づき、大気の状態が非常に不安定となり、大雨となった。

気象現象名：大雨、強風

気象災害名：山がけ崩れ害、海上波浪害、浸水害

気象観測値：最低海面気圧 (江差)	995.1hPa (15日19時50分)
最大風向・風速 (江差)	南南西 14.4m/s (15日06時22分)
最大瞬間風向・風速 (江差)	南西 21.5m/s (15日05時26分)
期間降水量 (江差)	37.0mm (14日～15日)
期間降水量 (八雲町熊石)	78.5mm (14日～15日)
最大日降水量 (江差)	32.5mm (15日)
最大日降水量 (今金)	71.5mm (15日)
最大1時間降水量 (江差)	8.5mm (15日04時59分まで)
最大1時間降水量 (厚沢部町鶉)	20.5mm (15日05時04分まで)
最大10分間降水量 (江差)	3.0mm (15日04時38分まで)
最大10分間降水量 (厚沢部町鶉)	6.0mm (15日04時51分まで)

被害状況：奥尻町の道道39号線で土砂崩れが発生し通行止。今金町の道道美利河二股自然休養線で落石のおそれがあるため通行止。また、町道も土砂崩れのため通行止1箇所。今金町の民家裏の崖で土砂崩れが発生し住民1名が避難。海上交通欠航（江差－奥尻）2便。せたな町では農地が冠水し農業被害が発生した。

《7月18日～19日、渡島地方》

概況：前線を伴った低気圧が北海道に接近した影響で暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定で、大雨や強風となった。

気象現象名：大雨、強風

気象災害名：山がけ崩れ害、強風害

気象観測値：最低海面気圧 (函館市美原)	991.3hPa (19日11時46分)
最大風向・風速 (函館市美原)	南南西 8.9m/s (19日10時46分)
最大風向・風速 (松前)	西北西 10.3m/s (19日20時21分)
最大瞬間風向・風速 (函館市美原)	南南西 14.9m/s (19日10時25分)
最大瞬間風向・風速 (松前)	北西 16.2m/s (19日19時39分)
期間降水量 (函館市美原)	45.0mm (18日～19日)
期間降水量 (福島町千軒)	113.0mm (18日～19日)
最大日降水量 (函館市美原)	25.0mm (19日)
最大日降水量 (福島町千軒)	61.0mm (19日)

最大1時間降水量（函館市美原）	7.5mm（19日08時21分まで）
最大1時間降水量（福島町千軒）	19.0mm（18日04時11分まで）
最大10分間降水量（函館市美原）	2.5mm（19日07時42分まで）
最大10分間降水量（福島町千軒）	11.5mm（18日06時37分まで）

被害状況：函館市の民家裏の崖で土砂崩れが発生し非住家に被害、住民2名が避難。同市で強風のため、お祭り用のアーチが倒れ1名が負傷。

《7月25日、渡島地方》

概況：日本海中部の低気圧から北海道付近に延びている停滞前線に向かって、南から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となった。

気象現象名：その他（雨）

気象災害名：山がけ崩れ害

気象観測値：期間降水量（函館市美原）	36.0mm（25日）
期間降水量（八雲町八雲）	38.0mm（25日）
最大日降水量（函館市美原）	36.0mm（25日）
最大日降水量（北斗）	38.0mm（25日）
最大1時間降水量（函館市美原）	10.5mm（25日10時07分まで）
最大1時間降水量（函館市川汲）	11.0mm（25日22時04分まで）
最大10分間降水量（函館市美原）	4.5mm（25日09時30分まで）

被害状況：八雲町の国道5号線で土砂崩れが発生し通行止。同町のJR函館線（落部駅－野田間）も国道5号線の土砂崩れによる土砂が線路に流入し、運休22本。

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。