

渡島・檜山支庁の気象

平成 21 年 11 月 (2009 年)

函館海洋気象台

平成 21 年 12 月 28 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曇や雨の日が多かった。上旬と下旬には大陸からの寒気の影響で雪となった。

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

【上旬】

1日は低気圧の通過により、雨で昼前から曇った。乙部町潮見では11月における日最大降水量の多い方からの極値を更新した。2～3日は冬型の気圧配置となり、曇で一時雪が降った。4日は気圧の谷の接近により、概ね曇で午前中一時雨が降った。5日は気圧の谷の通過により、概ね曇で日中一時雨が降った。6日は高気圧に覆われ、晴れた。7日は高気圧の縁辺で、概ね晴れた。8日は前線の接近により、概ね曇で渡島東部では晴れた。厚沢部町鶉では11月における日最高気温の高い方からの極値を更新した。9日は前線の通過により、概ね曇で日中一時雨が降った。10日は気圧の谷の中で、曇った。

【中旬】

11日は気圧の谷の中で、曇で夜一時雨が降った。12日は高気圧の縁辺で、概ね晴れた。13日は気圧の谷の中で、曇で午後一時雨が降った。14日は低気圧が発達しながら接近したため、雨で渡島東部では大雨となった。15日は発達した低気圧の通過により、雨が降った。16日は気圧の谷の中で、曇で日中時々雨が降った。17日は気圧の谷の通過により、曇で明け方まで雨や雪が降った。18日は冬型の気圧配置となり、曇一時雪や雨で渡島東部では時々晴れた。19日は低気圧の接近により、曇で夕方から時々雨や雪が降った。20日は気圧の谷の中で、曇った。

【下旬】

21日は低気圧の通過により、雪や雨で昼過ぎから曇った。22日は高気圧に覆われ、晴れた。23日は気圧の谷の通過により、雨や雪で夕方から曇った。24日は高気圧に覆われ、晴れた。25日は気圧の谷の通過により、概ね曇った。26日は気圧の谷の中で、曇で日中一時雨が降った。27日は低気圧の接近により、雨で時々曇った。28～29日は高気圧の縁辺で、概ね晴れた。30日は気圧の谷の通過により、曇で渡島東部・西部では概ね晴れた。

気 温：各地点の月平均気温は 4.0)～8.1℃で、平年差は-0.7～+0.8℃。

函館市美原・木古内・松前では平年より高く、そのほかの観測点では平年並だった。

降 水 量：各地点の月降水量は 55.0～209.0 mmで、平年比は 91～148%。

北斗・函館市美原・木古内・松前・七飯町大沼・八雲町熊石・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く、特に函館市川汲・せたな町瀬棚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 47.0)～86.2 時間で、平年比は 68～98%。

松前では平年並で、そのほかの観測点では平年より少なく、特に長万部・八雲町八雲・函館市川汲・北斗・函館市美原では平年よりかなり少なく、北斗では 11 月における月間日照時間の少ない方からの極値を更新した。

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		降雪量	月最深積雪 (cm)
	月平均	平年差	月合計 (mm)	平年比 (%)	月合計 (h)	平年比 (%)	月合計 (cm)	
函 館	6.1	+0.8	106.0	101	86.2	77	12	4
江 差	7.4	+0.5	139.0	133	55.6	80	1	1

(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

函館、江差における 11 月の極値の更新はありません。

◎ 異常気象および気象災害発生状況

《11 月 15 日、渡島地方》

概 況：発達した低気圧が続けて通過し大気の状態が不安定で強風となり、雷も発生した。

気象現象名：強風、雷、波浪

気象災害名：強風害、落雷害、沿岸波浪害、海上波浪害

最低海面気圧 (函館市美原)	994.1hPa	(15 日 18 時 23 分)
最大風向・風速 (函館市美原)	南西 13.7m/s	(15 日 17 時 44 分)
最大風向・風速 (函館空港)	南西 21.5m/s	(15 日 18 時 10 分)
最大瞬間風向・風速 (函館市美原)	西南西 26.9m/s	(15 日 16 時 43 分)
最大瞬間風向・風速 (函館空港)	南西 28.8m/s	(15 日 18 時 09 分)
最大 1 時間降水量 (函館市美原)	3.0mm	(15 日 06 時 32 分まで)
最大 1 時間降水量 (函館市戸井泊)	5.5mm	(15 日 06 時 59 分まで)
最大 10 分間降水量 (函館市美原)	1.5mm	(15 日 05 時 53 分まで)
最大 10 分間降水量 (七飯町大沼)	3.5mm	(15 日 12 時 35 分まで)
日最高気温・平年差 (函館市美原)	12.2°C (+2.8°C)	(15 日 09 時 22 分)
日最高気温・平年差 (松前)	13.1°C (+3.1°C)	(15 日 07 時 26 分)

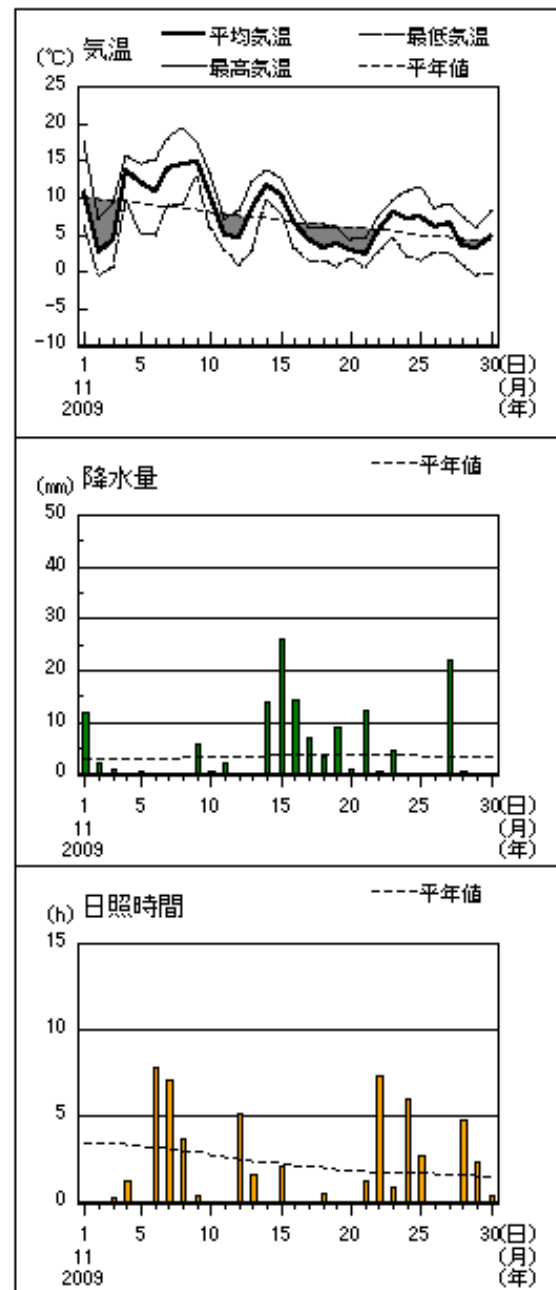
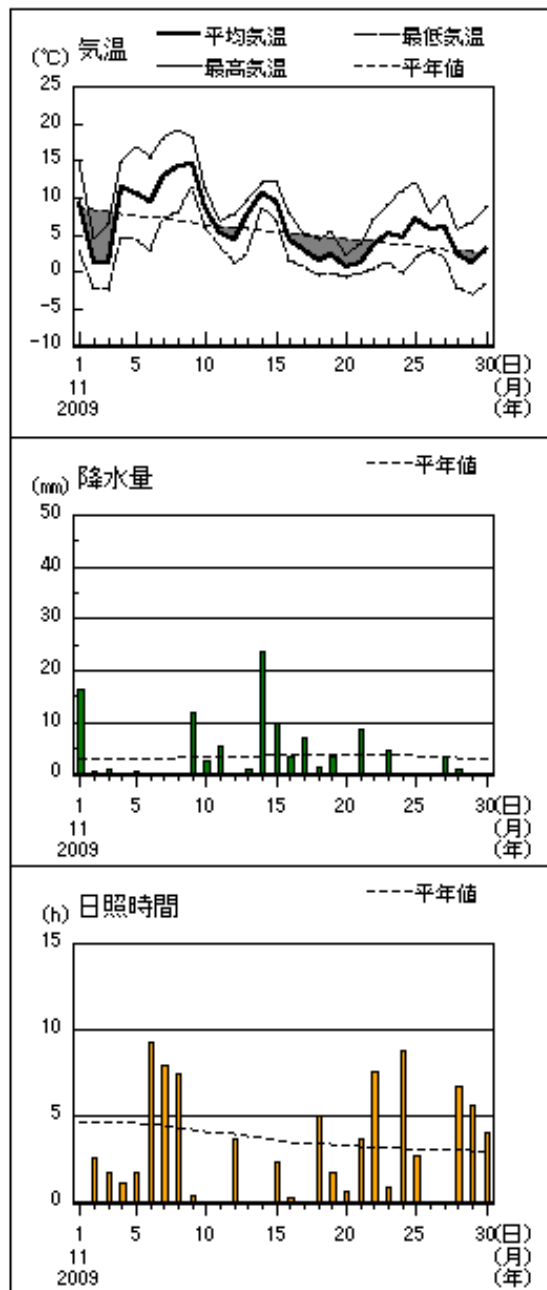
被害状況：木古内町、知内町、福島町、松前町で 11 時半頃に落雷や送電線切断により約 14,400 戸が停電。函館市では強風により転倒し負傷者 2 名、函館熱帯植物園の三角窓ガラスが破損、屋根の一部破損や壁の一部剥離など住家 7 軒、非住家 6 軒、市内各所で街路樹が倒れる被害が発生。松前町では強風により小学校の屋根一部破損、越波により漁船 1 隻破損、1 隻転覆する被害が発生。航空機は函館－奥尻、函館－丘珠便計 5 便欠航、1 便が新千歳空港に代替着陸。フェリー函館－青森便 1 便欠航。

◎ 气象経過図（11月）

地上气象：2009年11月1日-2009年11月30日

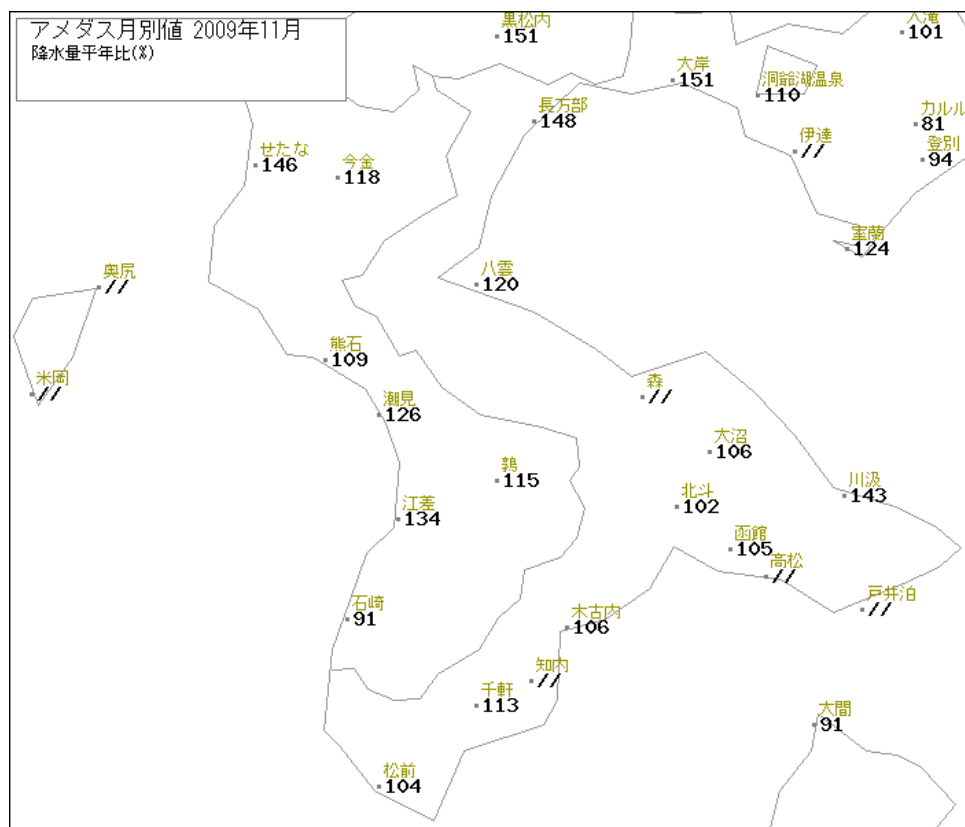
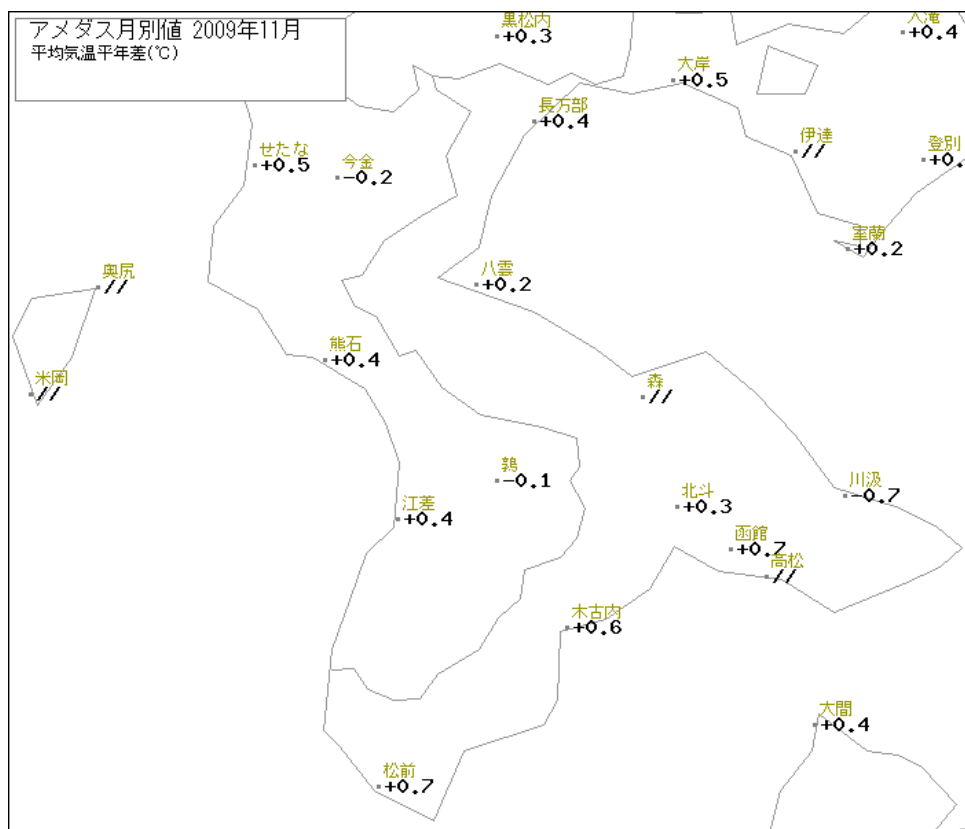
函館

江差



◎ 気象分布図（11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ります。



アマダス月別値 2009年11月
日照時間平年比(%)

