

北海道の気象

平成20年 5 月 (2008年)

札幌管区気象台

平成20年 6月23日

《 気 象 概 況 》

この期間は、天気は数日の周期で変化したが、中旬の終わりには発達した低気圧の影響で大荒れの天気の所もあった。また、上旬の終わりから中旬のはじめにかけてと下旬の後半には寒気が入った。特に中旬のはじめには3月下旬並みの寒気が入り、オホーツク海側では雪が降った。また、内陸部を中心に日最低気温が氷点下となり農作物に被害が発生した。気温は中旬と下旬で平年より低かったが、上旬はかなり高く経過し、月平均気温は平年並だった。降水量は、中旬は多かったがその後は平年並で経過し、月降水量は平年並だった。日照時間は、上旬と中旬は平年並だったが下旬は少なく、月間日照時間は少なかった。

〔上 旬〕

1日は高気圧に覆われ晴れたため気温が上昇し、オホーツク海側では真夏日を観測した。日最高気温は湧別で31.6℃など。2～4日は引き続き高気圧に覆われ概ね晴れたが、3日は気圧の谷の影響でオホーツク海側を中心に曇った。5日は低気圧の通過により太平洋側を中心に雨が降り、日降水量は白老町森野で71.5mmなど。6～7日は前線や低気圧の通過により朝晩を中心に雨が降ったが、日中は晴れた所が多かった。8日は概ね晴れたが、気圧の谷の影響でオホーツク海側や太平洋側東部で雨が降った。9日は寒気の影響で概ね曇りとなり、太平洋側を中心に雨や雪となった。10日は高気圧に覆われて晴れたが、寒気の影響で太平洋側東部とオホーツク海側を中心に曇りとなり、所々で雨や雪が降った。

〔中 旬〕

11～12日は高気圧に覆われて晴れたが、寒気の影響でオホーツク海側や日本海側北部で曇りとなり所々で雨や雪が降った。13日は高気圧に覆われたため晴れて内陸を中心に気温が下がった。日最低気温は稚内市沼川で-8.1℃など。14日は低気圧が接近し午後には日本海側南部と太平洋側西部で雨が降った。15日は低気圧の通過で概ね曇りとなり所々で雨が降った。16～18日は高気圧に覆われ概ね晴れたが、上空の寒気の影響で内陸を中心に曇り所々で雷雨となった。19日はオホーツク海側を中心に晴れたが、その後は低気圧の接近により概ね曇りで雨の降った所があった。20日は北海道付近を通過した低気圧により太平洋側で大荒れの天気となった。日最大風速は釧路で南南西23.2m/s、日降水量は広尾で145.5mmなど。

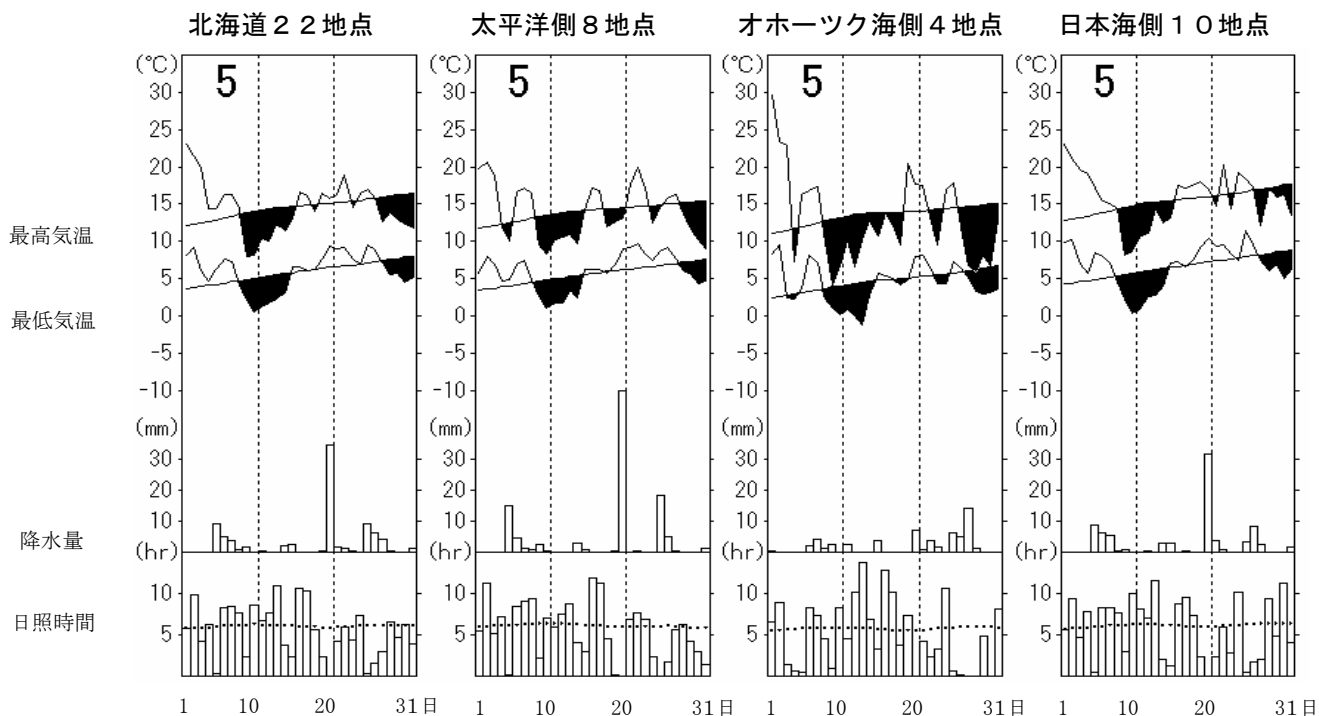
〔下 旬〕

21～22日は低気圧の通過により概ね曇りで日本海側北部を中心に雨となったが太平洋側東部では晴れた。23日は寒気の影響で、日本海側やオホーツク海側で曇って弱い雨の降った所があった。24日は北海道の東海上に中心をもつ高気圧に覆われ概ね晴れた。25～26日は低気圧が通過した影響で荒れた天気となった。日降水量は25日にえりも町目黒で44.0mm、26日に旭川市瑞穂で74.5mmなど。27日は気圧の谷の影響で、太平洋側の一部を除いて概ね曇りで雨の降った所が多かつ

た。28～29日は北海道の北に中心をもつ高気圧に覆われ概ね晴れたが、28日はオホーツク海側や太平洋側東部では曇りで弱い雨の降った所があった。30日も高気圧に覆われオホーツク海側や太平洋側の沿岸部を除き概ね晴れた。31日は引き続き高気圧に覆われオホーツク海側を中心に晴れたが、日本海に進んだ低気圧の影響で日本海側南部や太平洋側では曇りで雨の降った所があった。

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 経 過 図 》



《 極 値 更 新 表 》

2008年5月分

項目名	地点名	観測した極値	起月日	従来の記録	起年月日	統計開始月
日最大風速・風向	釧路	SSW 23.2m/s	5.20	W 22.4m/s	2005.5.19	1910.5
	根室	SE 22.8m/s	5.20	NW 21.4m/s	1954.5.10	1889.4
日最大瞬間風速・風向	浦河	ESE 37.5m/s	5.20	NW 36.2m/s	1954.5.10	1950.5
日最大10分間降水量	広尾	11.0 mm	5.20	7.0 mm	1991.5.13	1958.5
日最大1時間降水量	広尾	47.5 mm	5.20	26.0 mm	1988.5.13	1958.5
日降水量	広尾	145.5 mm	5.20	135.0 mm	1975.5.17	1958.5

《 気象災害一覧表 》

2008年5月分

期 日 期 間 (日)	発 生 支 庁 名	気象現象名 及び 気象災害名	総観気象的 状 況	気象観測値及び被害状況
03-06	石狩	乾燥 乾燥害	移動性高気圧	最大風向・風速:SSE13.8m/s(5日)札幌 最大瞬間風向・風速:SSE22.5m/s(5日)札幌 日最高気温:22.9°C(3日)札幌、24.5°C(4日)山口(石狩) 最小相対湿度:23%(6日)札幌 [石狩:山林焼失(5ha)]

08	網走	雷 落雷害	雷雨 (熱雷を除く)	最大風向・風速: W6m/s(8日)境野(網走) 最大瞬間風向・風速: W6.7m/s(8日)留辺蘂(網走) 最大1時間降水量: 5.5mm(8日)北見(網走) 最大10分間降水量: 1.5mm(8日)留辺蘂(網走) 日最高気温: 15.4℃(8日)境野(網走) [網走:電力・水道被害(停電33445戸、電力その他1件)]
09-13	上川	霜 凍霜害	移動性高気圧	日最低気温: -0.8℃(10日)旭川、-4.8℃(13日)中川(上川) [上川:農業被害(686ha)]
11	十勝	その他(風) 強風害	帯状高気圧	最低海面気圧: 1016.4hPa(11日)帯広 最大風向・風速: NW5.2m/s(11日)帯広、SSE 7 m/s(11日)帯広泉(十勝) 最大瞬間風向・風速: WNW8.8m/s(11日)帯広、NNW8.9 m/s(11日)芽室(十勝) [十勝:負傷者(1名)]
18	留萌	濃霧 海上視程 不良害	オホーツク海 高気圧	視程: 550m(18日)羽幌 [留萌:負傷者(8名)]
19-21	石狩 網走 十勝 釧路 胆振 日高 渡島	強風 その他(風) 大雨 強雨 その他(雨) 強風害 その他 (風害) 浸水害 山がけ 崩れ害 強雨害 その他 (雨害)	その他(低気圧)	最低海面気圧: 990.9hPa(20日)札幌、991.2hPa(20日)帯広、994.7hPa(20日)釧路、 990.0hPa(20日)苫小牧、990.5hPa(20日)浦河、991.6hPa(20日)函館 最大風向・風速: SSE13.4m/s(20日)札幌、SSE17m/s(20日)千歳(石狩)、WSW14.4m/s(20日)広尾 SE15m/s(20日)帯広泉(十勝)、SSW23.2m/s(20日)釧路、ESE13.0m/s(20日)苫小牧、 SE14.3m/s(20日)伊達(胆振)、E21.1m/s(20日)浦河、ESE15.0m/s(20日)函館 最大瞬間風向・風速: SSE27.6m/s(20日)札幌、WSW28.7m/s(20日)広尾、SE30.2m/s(20日)釧路、 SE24.8m/s(20日)室蘭、SE25.2m/s(20日)伊達(胆振)、ESE37.5m/s(20日)浦河、 ESE23.4m/s(20日)函館 期間降水量: 37.5mm(20日)札幌、124.5mm(20日)支笏湖畔(石狩)、6.0mm(20日)網走、 125.0mm(20日)宇登呂(網走)、145.5mm(19~21日)広尾、35.0mm(20~21日)釧路、 125.0mm(20~21日)阿寒湖畔(釧路)、55.0mm(20日)苫小牧、138.0mm(20日)大滝(胆振)、 43.5mm(20日)浦河、105.0mm(20日)目黒(日高)、40.5mm(19~20日)函館、 80.0mm(19~20日)知内(渡島) 最大日降水量: 37.5mm(20日)札幌、124.5mm(20日)支笏湖畔(石狩)、6.0mm(20日)網走、 125.0mm(20日)宇登呂(網走)、145.5mm(20日)広尾、35.0mm(20日)釧路、 124.0mm(20日)阿寒湖畔(釧路)、55.0mm(20日)苫小牧、138.0mm(20日)大滝(胆振)、 43.5mm(20日)浦河、105.0mm(20日)目黒(日高)、40.5mm(20日)函館、80.0mm(20日)知内(渡島) 最大1時間降水量: 5.0mm(20日)札幌、15.0mm(20日)支笏湖畔(石狩)、2.5mm(20日)網走、 36.0mm(20日)宇登呂(網走)、47.5mm(20日)広尾、11.0mm(20日)釧路、 22.0mm(20日)中徹別(釧路)、8.5mm(20日)室蘭、17.0mm(20日)カルルス(胆振)、 12.0mm(20日)浦河、31.5mm(20日)目黒(日高)、7.5mm(20日)函館、15.0mm(20日)千軒(渡島) 最大10分間降水量: 1.5mm(20日)札幌、4.0mm(20日)新篠津(石狩)、0.5mm(20日)網走、 3.0mm(20日)美幌(網走)、11.0mm(20日)広尾、2.5mm(20日)釧路、3.5mm(20日)川湯(釧路)、 2.0mm(20日)室蘭、3.0mm(20日)登別(胆振)、4.0mm(20日)浦河、4.0mm(20日)中札内(日高)、 4.5mm(20日)函館 [石狩:陸上交通(その他1件)、航空交通(欠航10便、その他2便)] [網走:山崖崩れ・地滑り(4ヵ所)、農業被害(25ha)] [十勝:山崖崩れ・地滑り(111ヵ所)、農業被害(1ha、2ヵ所、187万円)] [釧路:住家半壊・焼・一部破損(9棟)、道路損壊(3ヵ所)、農業被害(4ヵ所)、水産業被害(2ヵ所)、 電力・水道被害(停電320戸)] [胆振:住家半壊・焼・一部破損(1棟)、農業被害(102ha)、陸上交通(運休1本、遅延2本、 その他2件)] [日高:住家半壊・焼・一部破損(2棟)、山崖崩れ・地滑り(1ヵ所)、農業被害(8ha、32ヵ所)、 林業被害(37ヵ所)、電力・水道被害(停電4241戸)] [渡島:陸上交通(一時不通2件、その他2件)、航空交通(欠航4便)]

注：気象災害一覧表は、気象災害報告から6月17日現在で集計した。

観測所名の後ろに（ ）付き支庁名が付加されている場合は、従前から行っている地域気象観測(アメダス)の統計方法により求めたことを示し、その他は新処理システム(気象官署と同様)の統計方法により求めたことを示す。

また、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。

気象分布図（5月）

