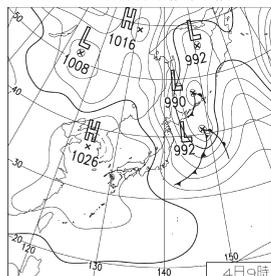


日々の天気図

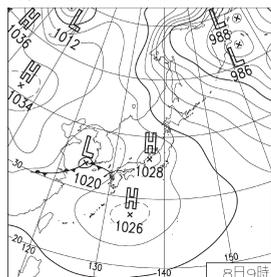
— No. 61

2007年2月

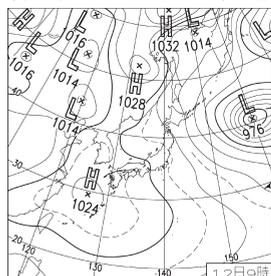
- 1日～2日、強い冬型。24時間に山形県大蔵村56 cm、福島県只見町53 cm、岐阜県白川村49 cmの降雪。
- 14日～15日、低気圧と前線が通過。高知県馬路村190.5 mm、岐阜県白川村133 mm、静岡県御殿場市121.5 mmの日降水量。東京都三宅村37.2 m/s、高知県宿毛市35.0 m/sの瞬間風速。
(気象庁予報部予報課)



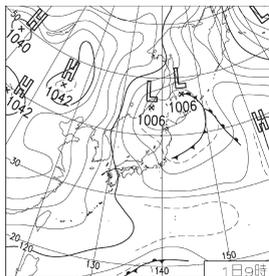
4日(日) 東～北日本強風と高波
深い気圧の谷が通過、冬型の気圧配置が一時的に強まり、東～北日本では風が強く所々で吹雪く。福島県白河市で最大瞬間風速33.1 m/s、西日本、南西諸島は日中穏やかな晴れ。



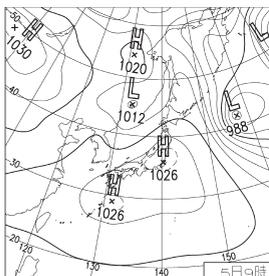
8日(木) 西日本、まとまった雨
西日本は午後から、約2か月ぶりのまとまった雨。長崎・熊本県は所々で激しい雨、長崎県南島原市口之津で52 mm/1 h。気温は引続き平年より高く全国的に3月上旬～4月中旬並。



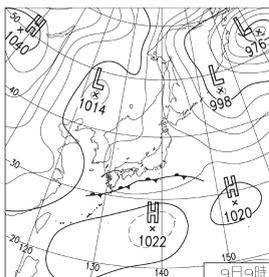
12日(月) 福島市ウグイス初鳴き
西～東日本は東シナ海の高気圧に覆われ、太平洋側を中心に晴れて3月中旬～下旬の陽気。一方、北陸～北日本は冬型の気圧配置が初め残り、日本海側を中心に曇りて所々雪や雨。



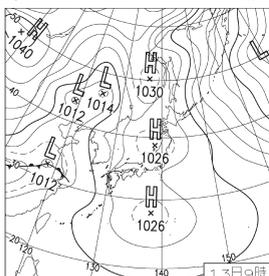
1日(木) 西日本上空に寒気流入
北海道の東海上で低気圧が発達、日本付近は次第に冬型の気圧配置に。北日本や北陸は雪や雨、四国・九州は雨で所々雪。その他は概ね晴れ。中国地方から南西諸島は真冬の寒さ。



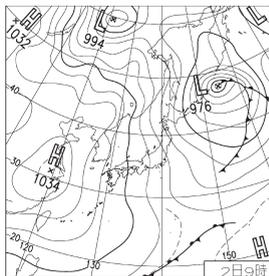
5日(月) 冬型の気圧配置緩む
北海道の一部で雪や雨の他は高気圧に覆われ概ね晴れ、春の陽気。長野県松本市の最高気温平年より10.8℃も高い15.5℃。4月上旬並。東京都大島元町でウグイスの初鳴き。



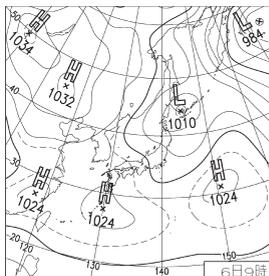
9日(金) 西日本 暖かい朝
前線は本州南岸へ、西日本の雨は弱まるが、前線近傍の南西諸島は30～40 mm/1 hの激しい雨。東日本は晴れから曇り、北日本は概ね晴れ。朝の最低気温は九州で5月上～下旬並。



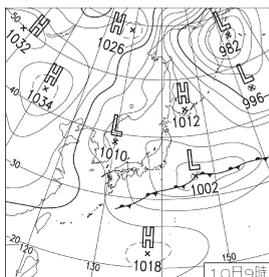
13日(火) 全国的に晴れ
日本海と日本の南に中心を持つ高気圧に覆われ北海道北部の雪を除いて概ね晴れ。最高気温は北海道で真冬並の他は、3月上旬～4月中旬並。埼玉県熊谷市でヒバリ初鳴き。



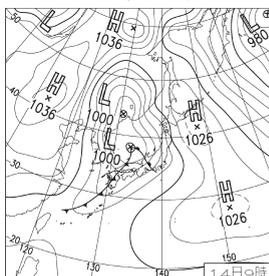
2日(金) 長崎県対馬で初冠雪
千島の東で低気圧がさらに発達し、冬型の気圧配置。北日本、本州の日本海側と九州北部は雪。九州南部、四国、南西諸島は雨一部で雪。その他は概ね晴れ。全国的に真冬の寒さ。



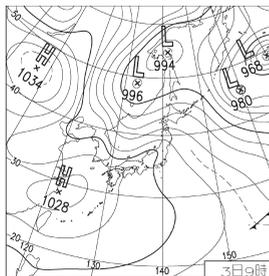
6日(火) 日本列島 春の陽気
南高北低の気圧配置、北日本は曇りて所々雨や雪。その他は概ね晴れ。各地で気温が上昇、3月中旬～4月中旬の最高気温。長野県松本市沢村で、平年より10.8℃高い15.6℃。



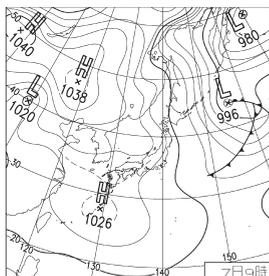
10日(土) 関東 雷雨
東日本上空約5300 m付近に-30℃以下の寒気伴った気圧の谷が接近。日本海側や沖縄では曇りて雨や雪。関東でも夜は雷雨。北海道は平年より4～5℃低い最低気温。



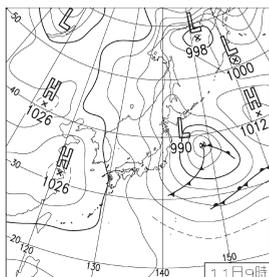
14日(水) 各地で「春一番」
低気圧が発達しながら日本海を北東進、前線近傍では雷を伴い激しい雨。高知県安芸市で54.5 mm/1 h、宿毛市で最大瞬間風速35.0 m/s。海上も大荒れ、西日本～東日本で「春一番」。



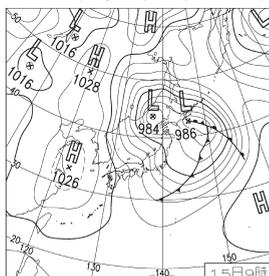
3日(土) 寒い節分の朝
北日本の日本海側で雪、九州の一部で曇り、その他は概ね晴れ。東・西日本及び南西諸島では最低気温が真冬並。夜、前線が南下し、静岡県熱海市網代で最大瞬間風速32.2 m/s。



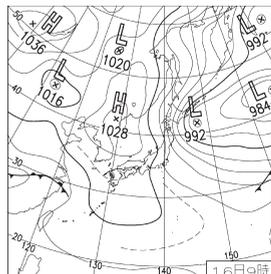
7日(水) 北日本 寒さ戻る
北日本は冬型の気圧配置。北海道上空約5200 m付近には-40℃以下の寒気入る。東日本以西は高気圧に覆われ概ね晴れ。日中は3月上旬～4月中旬の気温。鹿児島市でウメ開花。



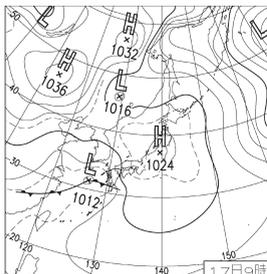
11日(日) 冬型の気圧配置
北海道と本州の日本海側は雪や雨。降雪の多い所は青森市磯ヶ湯、山形県西川町大井沢、大蔵村折など約40 cm/日。東北から西日本の太平洋側は概ね晴れ、近畿で日中一時曇り。



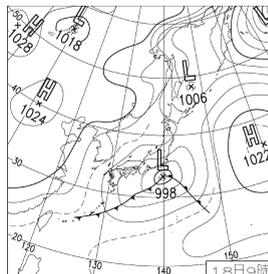
15日(木) 北日本・北陸 大荒れ
北海道の東と西の海上に二つの低気圧。北日本～北陸にかけては雪や雨。その他は晴れ。北日本や北陸では30～40 cm/日の大雪。山形県新庄市で最大瞬間風速34.2 m/sを観測。



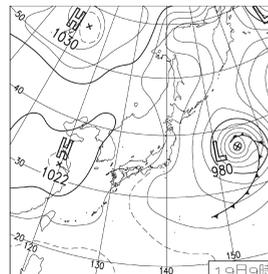
16日(金)北日本冬型の気圧配置
 華中から東シナ海に前線がのびる。北日本の日本海側は雪や雨、北海道から四国の太平洋側は概ね晴れ。九州、中国地方西部は曇り一部雨。宗谷支庁中頓別町で48 cm/24 hの降雪。



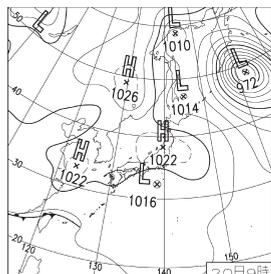
17日(土)南岸低気圧 東進
 低気圧が本州南岸を東進し、雨域が九州から東日本へ次第に広がる。北日本は高気圧に覆われ概ね晴れるが、日本海側は所々雪。高知県室戸岬で34 mm/1 hの激しい雨。



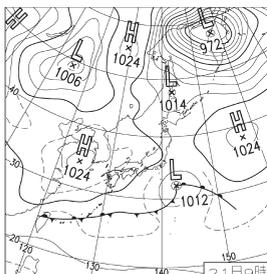
18日(日)雨の東京マラソン
 西日本～東北南部に冷たい雨を降らせた低気圧は、午後には関東沖へ。関東南部の午前は冷たい雨が降り真冬並みの寒さ。この中、約3万人が参加し東京マラソンが開催された。



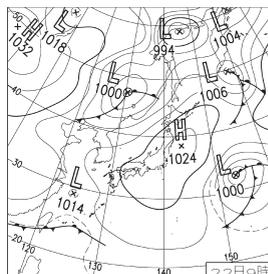
19日(月)太平洋側穏やかな陽気
 北日本は弱い冬型。北日本や日本海側は雲が広がり北海道は雪、北陸の一部は雨。大陸から高気圧が緩やかに張り出して、九州や太平洋側各地は朝から晴れ。沖縄は曇り。



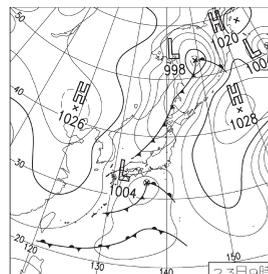
20日(火)東海沖に低気圧
 南西諸島には前線が停滞し曇りや雨。北海道は雨や雪、関東も曇りや雨で日中の気温は平年より2℃程低い真冬の寒さ。その他の地方は高気圧に覆われ晴れて3月下旬並の暖かさ。



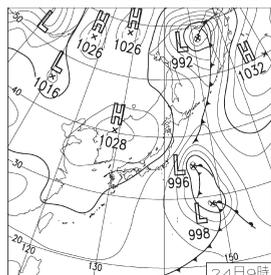
21日(水)黄海の高気圧張り出す
 北日本を上空に寒気を伴った気圧の谷が通過、北海道西部は雪、東北日本海側や北陸は次第に曇って雨や雪。南西諸島も前線が停滞し、曇りや雨。西、東日本などその他は概ね晴れ。



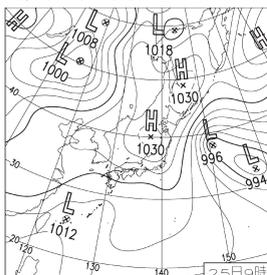
22日(木)移動性高気圧 覆う
 低気圧が近づいた南西諸島、九州で雨や雷雨。中国、四国から北日本にかけては高気圧に覆われ概ね晴れ。気圧の谷が発生した静岡県付近で雷を伴う雨。



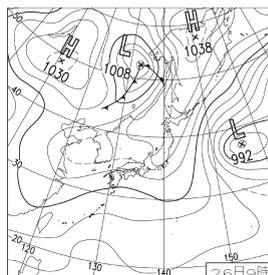
23日(金)日本付近 気圧の谷
 暖気が入り各地で気温上昇。北海道は最高気温が軒並み2月の極値を更新。旭川市宮前通東で平年より11.3℃高い9.7℃、4月中旬並。九州に今年初めての黄砂。



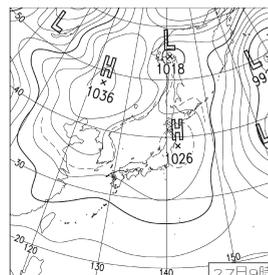
24日(土)関東地方 強風・高波
 低気圧は発達しながら東海上を北東進。冬型となり東北南部～関東で風強い。千葉県銚子市で最大風速19.2 m/s。最高気温は前日の暖かさから一転、北海道は多くの所で真冬日。



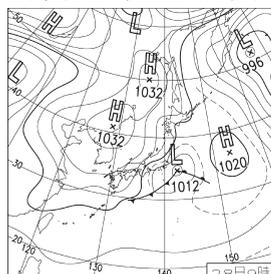
25日(日)南西諸島 激しい雨
 東・北日本は高気圧に覆われて概ね晴れ。気圧の谷となった南西諸島沿いに積乱雲発達。30～40 mm/1 hの激しい雨。関東や九州では最高気温が平年より4～5℃低く真冬並。



26日(月)北日本 底冷えの朝
 日本付近は北から高気圧に覆われ、概ね晴れ。九州の南に気圧の谷が発生、九州南部、奄美で雨。北海道留萌支庁羽幌町南3条の最低気温、平年より8℃低い-16.3℃、真冬並。



27日(火)大気の状態不安定に
 本州上空には寒気を伴う深い気圧の谷が接近、北海道は雪、北陸や西日本の所々で雨や雷雨。その他は概ね晴れ。鹿児島県十島村で57 mm/日。福井市などでウグイスの初鳴き。

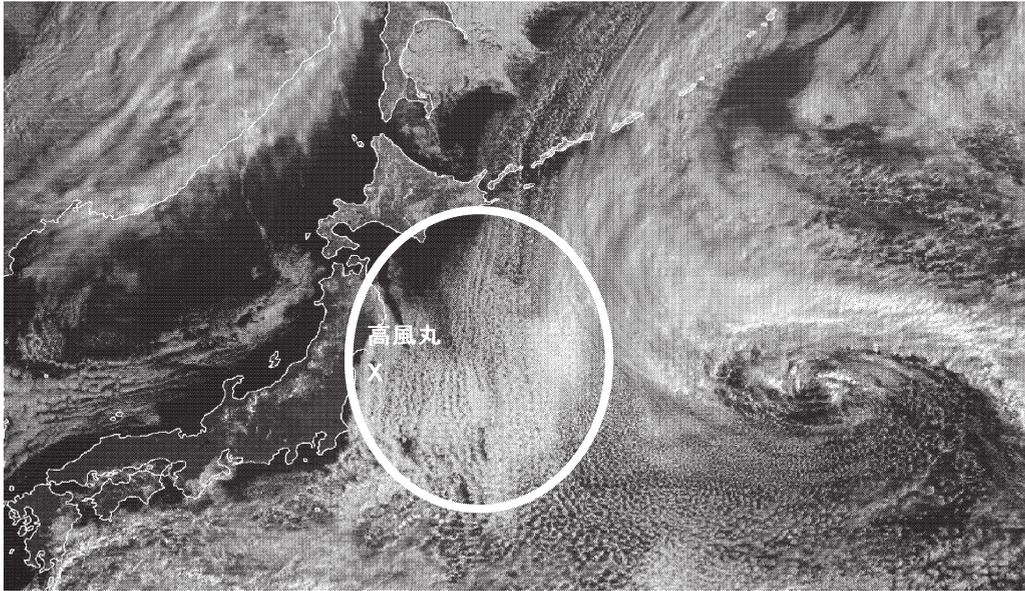


28日(水)太平洋沿岸で強い風
 北海道～本州日本海側では、曇りや雪。その他は概ね晴れ。2月は全国的に顕著な高温、東京都大手町、神戸市、松山市など17地点で2月の月平均気温の高い記録を更新。



今月のひまわり画像—2007年2月

本州東方海上に発生した筋状雲

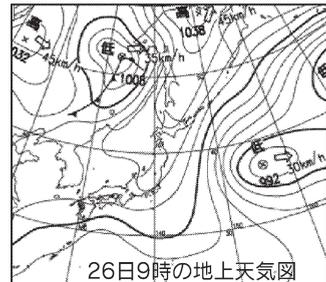


2月26日9時の可視画像

冬季の日本海では、大陸上の高気圧が優勢になり強い北西季節風が吹き出すと、冷たい空気が暖かく湿った日本海の上を通り、下層風向と平行に並んだ対流雲列が発生する。これを筋状雲といい、日本海側の地方に降雪をもたらす。

本年2月は大陸から日本付近への寒気の南下が持続せず、日本海が筋状雲に覆われることが少なかった。しかし、今年2月24日から26日にかけて、本州東方海上に南北に並んだ筋状雲（楕円で示す）が見られたので紹介する。

写真は2月26日9時の可視画像である。地上天気図では、オホーツク海に中心を持つ優勢な高気圧が北海道から東日本に張り出し、一方発達した低気圧が日本の東にあり、本州東方海上は等圧線が南北に並ぶ西高東低の気圧配置となっている。一方、日本付近の黒潮（日本海流）は関東沖まで北上し、本州東方海上の海



26日9時の地上天気図

水温度は比較的暖かく、オホーツク海の高気圧から寒気が流れ込み、南北に走行を持つ筋状雲が発生したものと考えられる。当日9時の気象庁観測船高風丸（北緯37.8度、東経141.8度、上図の×印）の観測によると、NNEの風21 kt、気温4.2°C、海面水温14.9°Cと、北寄りの風が強く、暖かい海水の上に冷たい空気が接しており、筋状雲が現れやすい気象条件であった。

(気象衛星センター)