

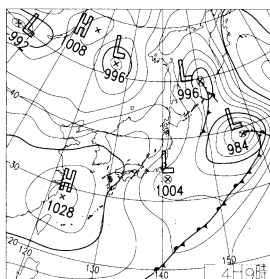
日々の天気図

—No. 39

2005年4月

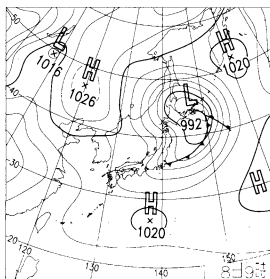
- ・7日、秋田県大館市97 mm、鹿児島県宮之城町95 mmの日降水量。
- ・8日、栃木県日光市37.7 m/s、仙台市35.9 m/sの最大瞬間風速。
- ・20日、低気圧と前線の影響で強風と大雨。最大瞬間風速、鳥取市33.9 m/s、福井県敦賀市32.3 m/s、日降水量、山口県山口市129 mm、静岡県東伊豆町100 mm。

(気象庁予報部予報課)



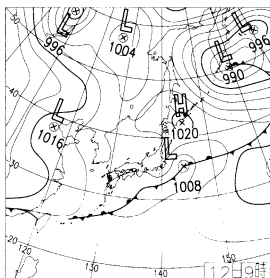
4日(月)全国的に低圧

本州南岸を進んだ低気圧の影響で、関東甲信は曇りや雨。その他は概ね晴れ。西日本の上空約1500 m付近には、 -7°C 以下の寒気が流れ込み、気温は2月下旬～3月下旬並。



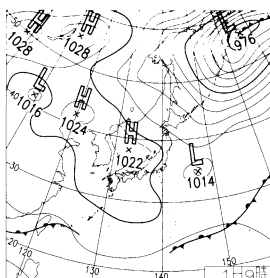
8日(金)引き続き高い気温

日本の東の発達した低気圧の影響で北日本中心に強風。北海道では雪の所も。高気圧に覆われ東日本や西日本は概ね晴れ。高知県中村市 30.5°C 、東京 24.7°C 。



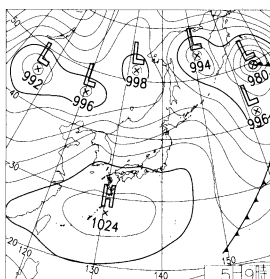
12日(火)関東真冬並の気温

北海道は高気圧に覆われて晴れ。東北から西日本は低気圧の影響で曇りや雨。関東には、冷たい北東風が流れ込み気温は平年より $8\sim 10^{\circ}\text{C}$ 低く2月下旬～真冬並。



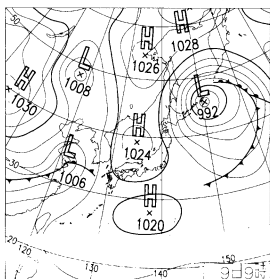
1日(金)西日本・日本海側で黄砂

日本海の高気圧に広く覆われ、全国的に晴れや曇り。能本市や愛媛県宇和島市など西日本で黄砂。新潟市でシバが発芽。



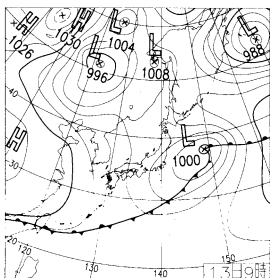
5日(火)九州で夏日

日本の南の高気圧に覆われる。北日本は曇るがその他は晴れ。西日本は 20°C を超える。宮崎市は6月上旬並の 26.1°C 、沖縄以外で初の夏日。岐阜市・福井市でモンシロチョウ初見。



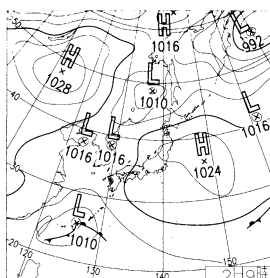
9日(土)金環・皆既日食

日本の南と日本海の高気圧に覆われ、東・西日本は晴れ。北海道は所々で雨や雪。九州で昇温。大分県日田市で7月上旬並の 29.7°C 。中津市で金環食、南太平洋で皆既日食。



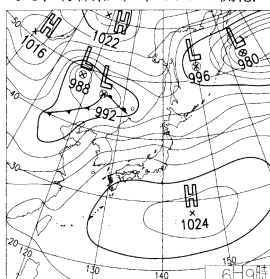
13日(水)関東連日真冬並の気温

気圧の谷が通過した北日本や東日本は曇りや雨。西日本は概ね晴れ。北東風が続き、関東の気温は、3月下旬～真冬並。長崎市と福江市で黄砂。



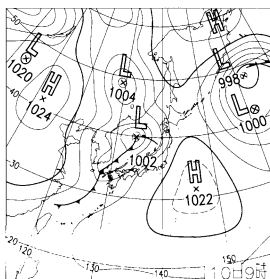
2日(土)西日本天気崩れる

南西諸島付近に低気圧。西日本は曇りや雨で、四国の太平洋側は雷雨の所も。日本の東海上の高気圧に覆われた、東・北日本は晴れのち曇りとなる。青森県八戸市でウメが開花。



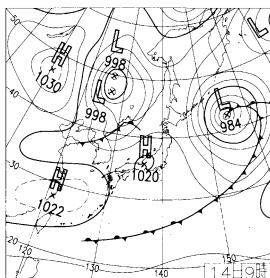
6日(水)山梨県大月市で真夏日

日本の南海上の移動性高気圧に覆われ、全国的に晴れや曇り。気温上昇し4月下旬～7月中旬並。東日本は山越え気流による昇温も伴い山梨県大月市で 30.2°C の真夏日。



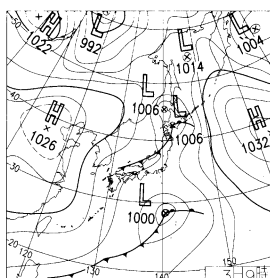
10日(日)北海道・九州天気崩れる

日本海の低気圧と前線の影響で北海道は雪や雨、九州は雨。一方、南の高気圧に覆われた東日本は晴れたが、強風下でのお花見日曜日。福岡市で震度4。



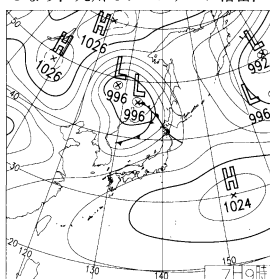
14日(木)全国的に穏やかに晴れ

東シナ海と本州の高気圧に覆われ、北海道や南西諸島の一部を除いて全国的に穏やかに晴れ。阿蘇山で少量の火山灰を観測。西日本で黄砂、静岡県で新茶の初摘み。



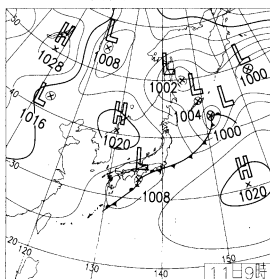
3日(日)西日本大気不安定

北海道の低気圧からのびる寒冷前線本州を南下。朝鮮半島上空に寒気。西日本は大気の状態が不安定。中国・九州北部で雨や雷雨。広島でひょう。九州でサーファーに落雷。



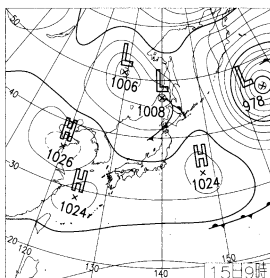
7日(木)本州は気圧の谷

北日本は前線の影響で雨。東・西日本は気圧の谷の通過で雨後晴れ。気圧の傾きが大きく静岡県網代で最大瞬間風速 33.7 m/s 。福井・金沢でソメイヨシノ開花。



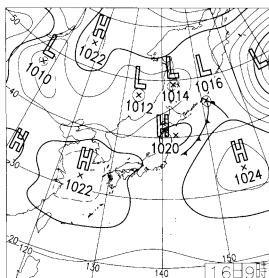
11日(月)千葉・茨城で震度5強

南岸低気圧や前線の影響で、北日本の一部で晴れの他は全国的に曇りや雨。桜前線は北上し福島市でソメイヨシノ開花。7時22分ころ、千葉県北東部を震源に震度5強の地震。



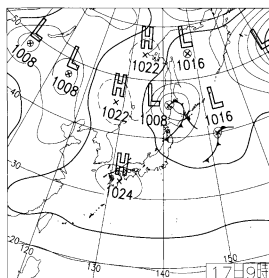
15日(金)西日本の黄砂続く

北海道は前線の影響で所々雨。その他は概ね晴れ。西日本は引き続き黄砂。ソメイヨシノ開花は東北北部まで北上。



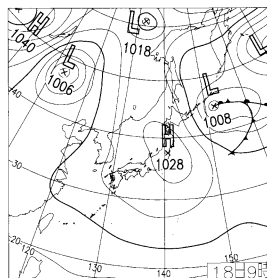
16日(土)東日本で大気不安定

移動性高気圧に覆われ全国的に晴れたが、東日本は上空の寒気の影響で午後所々で雨や雷雨。東北部はソメイヨシノ満開。



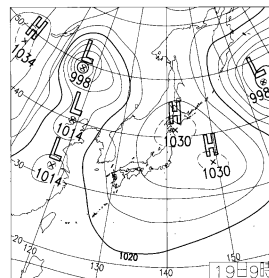
17日(日)北海道の日本海側雪

北日本上空には、 -36°C 以下の寒気が入り雨や雪。札幌市で最大瞬間風速 26.1 m/s 。東・西日本は、高気圧に覆われ全般に晴れ。気温は平年より $2\sim 6^{\circ}\text{C}$ 高く5月上旬並。



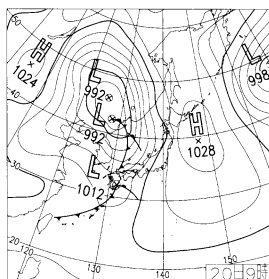
18日(月)移動性高気圧東北通過

北海道と沖縄を除きほぼ全国的に晴れ。午後、関東甲信の一部で雷雨。南風の入った西日本は5月並の気温。関東は東風が入りほぼ平年並の気温。岩手県宮古市でソメイヨシノ開花。



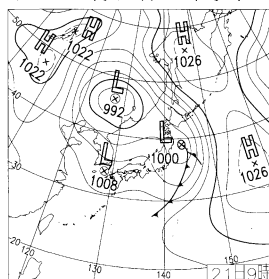
19日(火)九州で真夏日

北海道と日本の東の高気圧に広く覆われる。西～北日本はほぼ晴れ。南西諸島は高気圧の西縁で曇りや雨。大分県日田市で 30.4°C の真夏日。高知市でハルゼミの初鳴き。



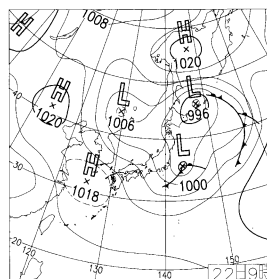
20日(水)ほぼ全国的に雨

前線を伴った低気圧が南岸を東進。西日本の雨は午後次第に止む。中国東北区の低気圧や前線の影響で鳥取市では最大瞬間風速 33.9 m/s 。九州などで黄砂。秋田市でツバキ開花。



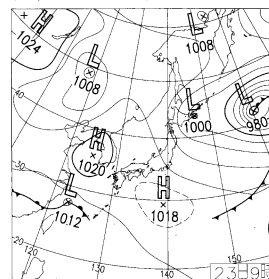
21日(木)西日本～東北まで黄砂

発達中の低気圧が三陸沖に進み、北日本・山陰は曇りや雨、北海道の一部で雪。その他の東・西日本は概ね晴れ。今年初の黄砂に関する全般気象情報発表。北海道函館市でひょう。



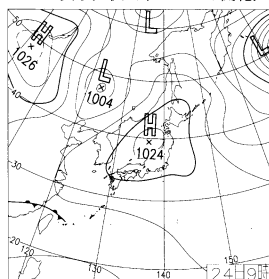
22日(金)秋田でひょう

北・東日本は低気圧や上空の寒気の影響で雨や雷、ひょう。北海道は雪の所も。その他は、全般に晴れ。三宅島で最大瞬間風速 31.2 m/s 。新潟県相川町でソメイヨシノ満開。



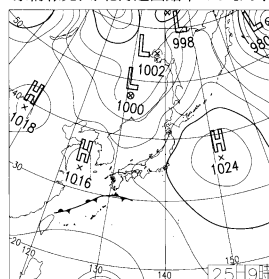
23日(土)台風第3号発生

北日本は低気圧や寒気の影響で雪や雨。西日本は気圧の谷が影響し曇り一部で雨。その他は全般に晴れ。フィリピンの東で台風第3号が発生。長野県北部で震度4。



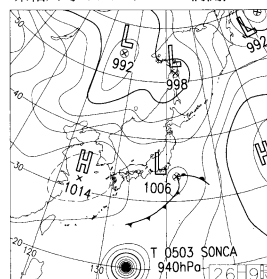
24日(日)本州上に移動性高気圧

移動性高気圧に覆われて全国的に穏やかな晴れ。気温は全般にやや低く、最低気温は4月上旬～中旬並、最高気温も4月中旬～下旬並。



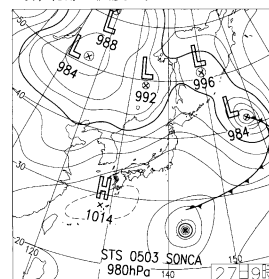
25日(月)高気圧東へ

高気圧は日本の東に抜けたが、東日本は全般に晴れ。関東の沿岸部は弱い気圧の谷で、昼過ぎまで、西日本も別の気圧の谷の影響で所々で雨。北海道倶知安町でウグイス初鳴き。



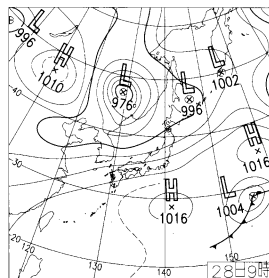
26日(火)近畿～関東で雷雨

発達中の低気圧が関東沖を東進。関東南部は朝の内まで雨。北海道、西日本は晴れ。南西諸島は曇りや雨。近畿～関東は午後、上空を寒気が通過し雷雨。福井市、奈良市でヒョウ。



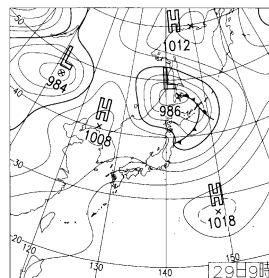
27日(水)小笠原諸島強風域に

台風第3号は小笠原諸島に接近。南東海上を通過。北海道は気圧の谷の接近で晴れのち曇りや雨。その他は東シナ海の高気圧に広く覆われて晴れ。



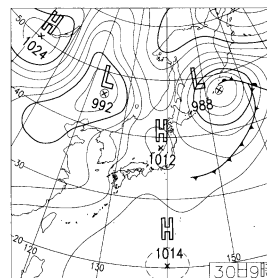
28日(木)4月の極値更新

日本付近は南高北低の気圧配置となり、東・西日本では晴れて南よりの強い風と高温を記録。鳥取県米子市の 33.7°C は、国内の4月の最高気温第一位を更新。



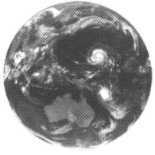
29日(金)真夏日続く

北日本を低気圧と寒冷前線が通過。北陸から北日本は所々雨。東・西日本は高気圧に覆われて晴れて気温が上昇。前日に引き続き各地で真夏日。静岡市で 33.3°C 。



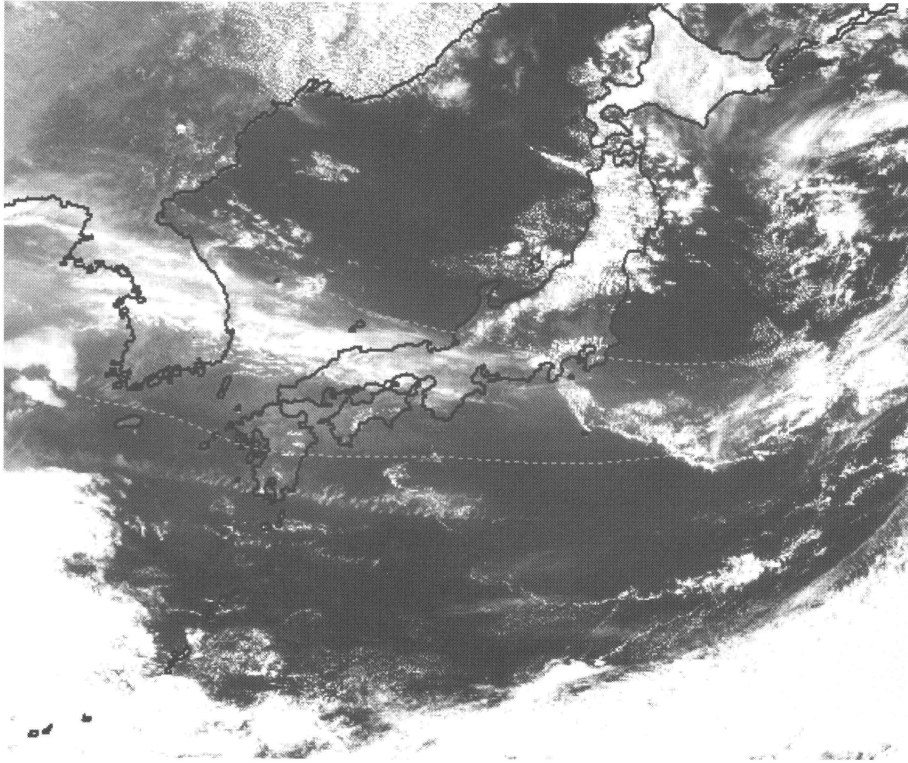
30日(土)真夏日解消

日本海から北陸付近に進んだ高気圧に覆われ。本州は概ね晴れ。気温は全般に平年より高めだが、前日に比べ関東で 5°C 以上、静岡市は 8°C 下がった。



今月の衛星画像—2005年 4 月

春の黄砂



2004年 4 月 1 日15時の可視画像
(現象を見やすくするため、階調は変えてあります)

春ともなると中国大陸の方から、時々、黄砂が飛んで来ようになる。黄砂とは中国、朝鮮半島、日本などに、ゴビ砂漠・タクラマカン砂漠や中国大陸の黄土地帯で強風により舞い上がった砂塵が上空の偏西風によって運ばれて来て地上に降下する現象をいう。上空の気流によって日本に流されてくるので、衛星画像上に見えていても必ずしも地上で観測されているとは限らない。

黄砂を気象衛星画像で観測すると、発生当初の中国大陸付近においては可視画像上に明灰色の比較的光

な境界をもっているが、日本付近に到達する頃には黄砂は拡散して薄くなるため、識別が難しくなる。

写真は1日15時（日本時間）の可視画像である。写真では日本付近の黄砂を示した。点線で示した部分が黄砂であり、淡い灰色で見える。朝鮮半島から西日本、東日本、関東の東までのびているのが分かる。この時、日本では、浜田、下関、山口、福岡、熊本、福江、宇和島で黄砂を観測している。

(気象衛星センター)