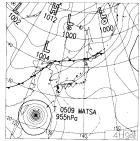
No. 43

2005年8月

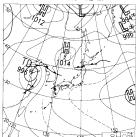
- 12日, 停滞前線の影響で埼玉県寄居 町102.5 mm/1 h.
 25日, 台風第11号により東京都大島

- 20日, 台風第11号により東京都大島町で最大時間風速87.0 m/s。
 25日~26日, 台風第11号による総雨量、神宗川県箱根町565 mm。
 31日, 台風第13号の接近で沖縄県石垣島で最大脚間風速91 m/s。 (気象庁予報部予報課)



4日(木)東北地方梅雨明け

全国的に概ね晴れや曇り 北海道を 田市33.8°C, 青森県八戸市33.9°C, 午後, 東日本の山沿いで雷雨. 強い 台風第9号は石垣島を通過



8日(月)東北南部以西真夏日

日(7)7本40円印が日来を日 東北や中国地方の一部で雨の他は概 ね晴れ、関東甲信や北陸は午後、大 気の状態が不安定で所により管雨 新潟県新発田市77.5 mm/1 h,山口 県阿東町74 mm/1 h の非常に激しい。



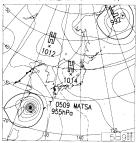
12日(金)東日本不安定

関東から北陸に前線停滞. 日本海か ら暖く湿った空気流入、北陸から関 東で非常に激しい雨、埼玉県寄居町 で102.5 mm/1 h. 西日本は晴れて気温上昇. 高知県四万十市で38.9°C.



1日(月)旭川で真夏日

高気圧が日本の南海上に張り出し, ほぼ全国的に晴れるが,暖かく湿っ た空気が入り所々で雷雨。内陸中心 気温上がり長野県飯山市で 35.2°C, 北海道旭川市で31.1°C



5日(金)全国的に高温

全国的に晴れや曇りで気温も上昇、 大阪所豊中市で38.4°C、群馬県館林 市で37.6°C、先島諸島は台風第2 の接近通過に伴い石垣島で最大瞬間 風速50.6 m/s, 西表島で204.5 mm/



9日(火)タ方,西日本で雷雨

全国的に概ね晴れや曇り、夕方、西日本と関東北部で雷雨、兵庫県宍粟市で67.5 mm/1hの非常に激しい 和歌山市で平年より37日早くヤ マハギ開花



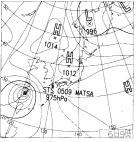
13日(土)北・東日本気圧の谷

大気の状態が不安定で北陸の所々で 大雨. 福井県美浜町で62.5 mm/1 h. 西日本で引き続き気温高いが、北海 道の一部でも30°Cを超え、宗谷支庁 歌登町で32.6°C.



2日(火)北陸で昇温

日本海の前線に暖かく湿った空気が流れ込み,大気の不安定な状態が続く、全国的に晴れや曇りで西日本中 心に所々雷雨. 長崎県対馬市85.5 mm/1 h. 富山市36.8°C.



6 日(土)東・西日本大気不安定

北日本は晴れ、東・西日本は大気の 状態が不安定。晴れや曇り所々で雷 雨 石川県かほく市で毎5.5 mm/1 h, 岐阜県関市で54.5 mm/1 h, 各地で 気温も上昇、群馬県館林市では 37.1°C.



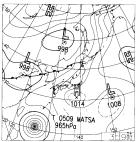
10日(水)本州付近 前線停滞

北陸から東北南部に前線が停滞, 所々で雨や雷雨。その他は晴れや曇 り. 新潟県三条市72 mm/1 h, 石川県 門前町66.5 mm/1 h, 四国は北西風 フェーンで高知県四万十市で 39.7°C



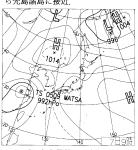
14日(日)台風第10号熱低に

東日本から北日本では夕方~夜にかけて非常に激しい雨. 西日本. 南西諸島は晴れや曇り. 茨城県太子町で64.5 mm/1 h. 台風第10号は華中で 熱帯低気圧に.



3日(水)台風第9号先島諸島へ

北日本で雨や曇りの他はほぼ全国的 に晴れ. 北海道は前線の影響で大雨 洪水警報. 北海道積丹町で38.5 mm/1h. 台風第9号は発達しなが ら先島諸島に接近



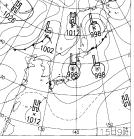
7日(日)台風第9号熱低に

高気圧に覆われて全国的に晴れ又は 曇り. 内陸中心に気温上昇, 群馬県 館林市で37.1°C. 気温上昇に伴い大 気の状態が不安定,所々で雷雲発達. 気温上昇に伴い大 台風第9号は大陸東岸で夜,熱低に



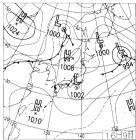
11日(木)暖湿な空気流入

活発な対流雲が北陸で発生。石川県 宝達志水町で66 mm/1 h. 西日本中 心に今日も気温上昇。高知県四万十市で37.9°C. 長野県白馬大雪渓で大 長野県白馬大雪渓で大 規模土砂崩落事故

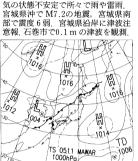


15日(月)寒気伴う気圧の谷通過

10 山 () J (水水) ア / XVL / J () 口 () 泰気の通過で大気の状態が不安定、 本州付近は所々で雨や雷雨、北海道 で 289.5 mm/1 h, 東京都練馬区で 57.5 mm/1 h, 高知県須崎市で 38.5 C.



16日(火)宮城県南部震度6弱 全国的に晴れ又は曇り,東日本は大気の状態不安定で所々で雨や雷雨. 宮城県沖で M7.2の地震,宮城県南



20日(土)台風第11号発生 日本付近は前日に続き南から暖く 湿った空気が流れ込み,所々で電雨 新潟県魚沼市入広瀬で82 mm/1 h の非常に激しい雨 硫黄島の南南東

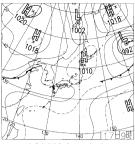
0511 MAWAR



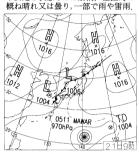
24日(水)宮崎県で大雨 北海道から東北は概ね晴れ も晴れや曇りだが、一部太 時点から最からは、一部太平洋沿岸 育れや曇りだが、一部太平洋沿岸 雨、宮崎県には東海上から対流雲 次々と流入し、宮崎市71.5 mm/1 南郷村130 mm/3 h の非常に激し



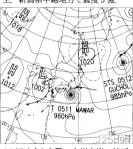
28日(日)東日本で30℃以下 ほぼ全国的に晴または曇り, 西日本の一部で雷雨 各地9月上・ 中旬並みの最高気温 台風第11号は 日本の東海上で温帯低気圧に



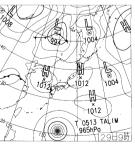
17日(水)不安定ほぼ解消 北日本に中心をもつ高気圧に覆われるが、四国沖には気圧の谷、上空寒 ωル、四国神には気圧の合、上空寒 気は東に抜け、東日本中心の大気の 不安定な状能もほぼぬ



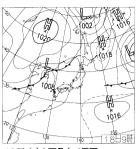
21日(日)新潟県震度5強 前線の影響で北海道, 九州南部を除 北陸・東海の一部で雨 く西日本. 台風第11号は急速に発達して眼を形 南鳥島の西海上で台風第12号発 新潟県中越地方で震度5強



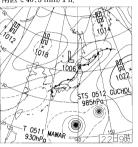
25日(木)台風 本州南岸に接近 台風第11号の北上に伴い近畿〜東北 にかけては雨、九州も気圧の谷の影響で雨。その他は晴れや曇り、神奈 明明第載町で日雨528.5 mm、東京都大島町で最大瞬間風速57.0 m/



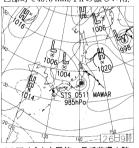
29日(月)台風第14号発生 東日本や西日本は移動性高気圧に覆 われ概ね晴れ、北日本は影響で一部で雨や曇り、 北日本は気圧の谷の 島で台風第14号発生.



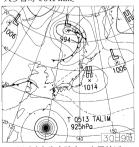
18日 (木) 西日本で雷雨 ほぼ全国的に晴れ又は曇りだが暖く 湿った空気が流れ込んだ東日本,西日本では所々で雷雨 岐阜県郡上市 44.5 mm/1 h,福岡県北九州市小倉 南区で40.5 mm/1 h



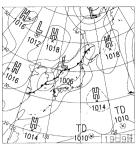
22日(月)日本海側前線の影響 日本海沿岸に前線が停滞、北海道付 近の低気圧の影響も加わり、北日本 や日本海側で雨や雷雨 福岡県前原 市で44.5 mm/1 h, 北海道桧山支庁 乙部町で43.5 mm/1 h の激しい雨



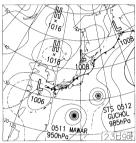
26日(金)台風第11号千葉県上陸 台風第11号は、2時すぎ三浦半島を 涌渦、4時半頃に千葉市付近に上陸 25日 0 時から26日12時までの雨量は 神奈川県箱根町で568 mm, 大多喜町で341 mm



30日(火)先島諸島に台風接近 気圧の谷が接近し、全国的に晴れから曇りとなり所々で雨一部雷雨、非常に強い台風第13号が勢力を維持し たまま先島諸島に接近風雨強まる 富山市、甲府市でススキが開花



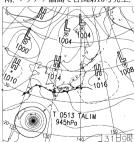
19日(金)午後、全国的に雷雨 17 1 (立/ 丁俊) 土岡川州・田州 日本海の前線に向かって暖く湿った 空気が流れ込み、本州各地で30 mm/1 h 以上の激しい雨、福島県栗 川町63.5 mm/1 h 九州では上空の 寒気も影響、大分県宇佐市53 mm/1



23日(火)台風第11号北上中 前線が北海道から東日本,西日本にのび,前線近傍では各地とも雨。全 国的に9月上中旬並みの気温だが, 前線南側の関東南部は気温が高く, 千葉県茂原市で34.3°C



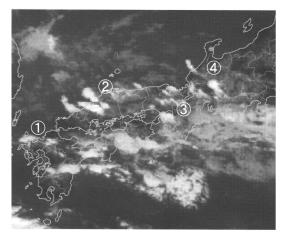
27日(土)台風第13号発生 日本付近は黄海の高気圧に緩やかに 覆われ,日本海北部を低気圧が東進 全国的に晴れ又は曇り、午後は大気 の状態が不安定、関東から北で所々 雨. マリアナ諸島で台風第13号発生.



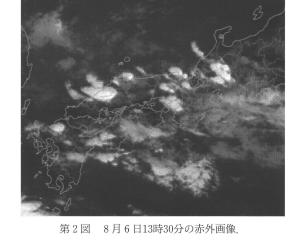
31日(水)先島諸島 暴風域に 台風第13号は先島諸島の南海上を通 沖縄県石垣市登野城で最大瞬間 風速59.1 m/s. 沖縄県石垣市川平で 258.5 mm/24 h. 東・西日本は前線の 影響で所々で雨の他は晴れや曇り.

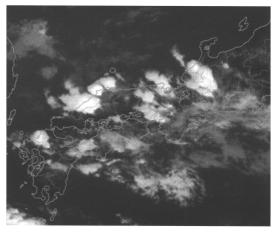
今月のひまわり画像-2005年8月

ひまわり6号の30分観測画像からみた積乱雲の発達



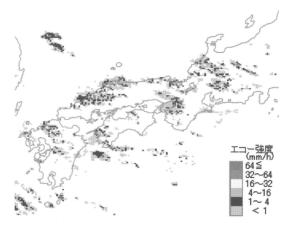
第1図 8月6日13時の赤外画像.





第3図 8月6日14時の赤外画像.

8月6日の午後、上層の寒冷低気圧の影響により、 西日本を中心に積乱雲が発達した。第1図~第3図は、 6日13時から14時までの30分間隔の赤外画像である。 西日本の内陸部を中心に発生した積乱雲(図の白く輝 いている部分)が時間と共に拡大していく様子がわか る. ひまわり 6 号は北半球の観測が従来の 1 時間間隔 から30分間隔に短くなり、短時間に強雨をもたらす積 乱雲の発達がより詳細に把握できるようになった。13 時の画像では、①福岡県、②島根県、③京都府から兵



第4図 8月6日14時のレーダーエコー図.

庫県, ④ 岐阜県にドット状の積乱雲が発生し始めてい る. ひまわり6号から入手できるようになった30分後 の画像 (13時30分の画像) をみると, ①~④ の地方で は積乱雲の領域が拡大している。30分間隔の画像によ り防災上重要な積乱雲の発達を早めに知ることができ るようになった。14時には積乱雲が更に発達し、第4 図に示したレーダーエコー図からは①~④の地方で 1時間に30 mm 以上の激しい雨が観測されている.

(気象衛星センター)