

# 平成14年8月 台風第13号に関する気象資料

## 目 次

### 1 概要

付図1 台風経路図

付表1 台風位置

付図2 気象衛星「ひまわり」赤外画像

付図3 地上天気図

### 2 気象状況経過

付図4 降水量分布図

付図5 降水量時系列グラフ

付表2 気象官署における最低海面気圧等

付表3 アメダス日別降水量表

付表4 アメダス1時間降水量表

付表5 アメダス風速表

付表6 気象官署の極値更新表

付表7 アメダス極値更新表

### 3 警報発表状況

### 4 被害の状況

### 5 東京管区気象台警戒体制状況等

平成14年8月20日

注) この資料は、速報として取り急ぎまとめたもので後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

東 京 管 区 気 象 台

## 1 概要

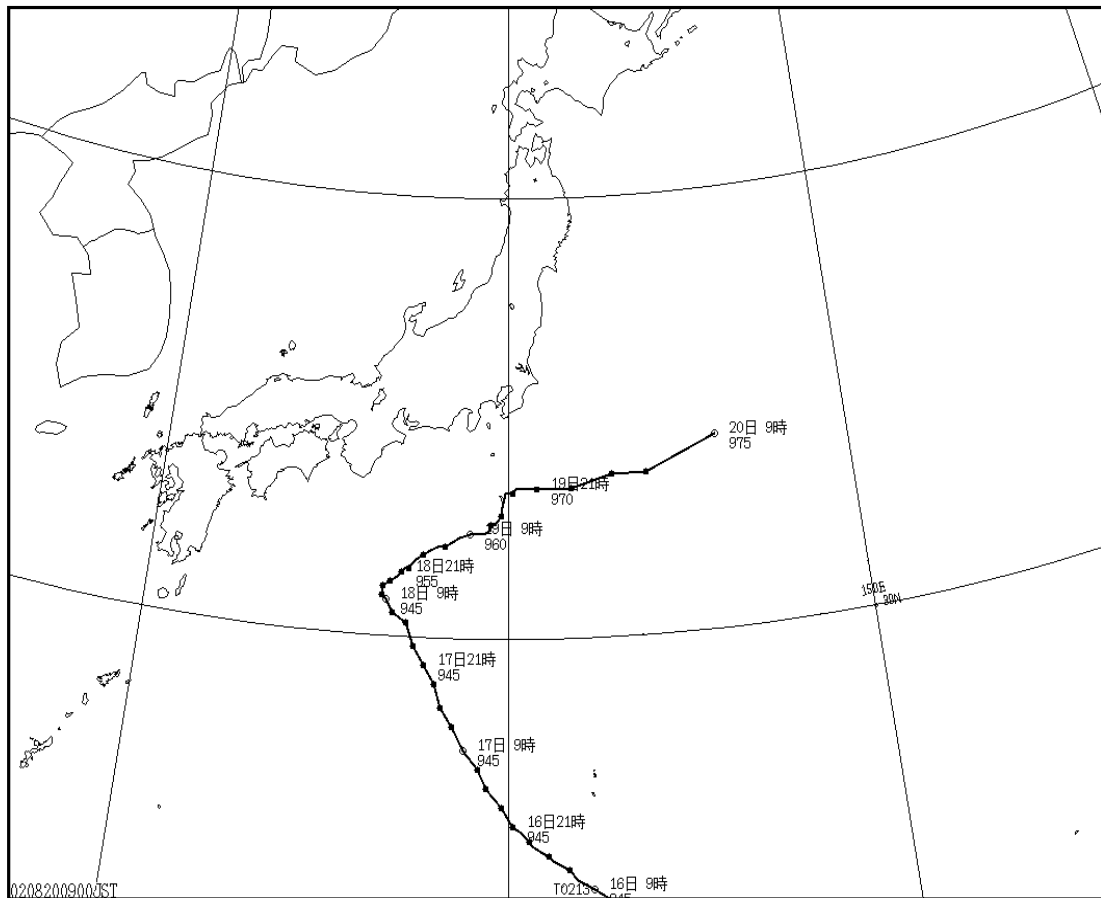
台風第13号は8月12日9時にマーシャル諸島付近で発生し、発達しながら北上し、8月16日には父島付近で中心気圧940hPa、中心付近の最大風速45m/sの大型で非常に強い台風となった。台風は18日に東海道沖で進路を東北東に変え、19日15時頃八丈島付近を通過したが、この時の中心気圧は965hPa、中心付近の最大風速35m/sで強い勢力を保っていた。その後は速度を少しずつ速め、20日9時現在、銚子市の東南東約500kmの海上を東北東に進んでいる。

台風の動きが遅かったこと、本体の雨雲が伊豆諸島にかかったこと、台風の北側に広がった雨雲が東海地方から関東甲信地方にかかったことから、18日夜から19日夜にかけて、東京都（伊豆諸島および山沿い）、神奈川県（山沿い）、静岡県伊豆半島を中心とした各地で大雨となった。18日0時から20日10時までの総降水量は多いところで400mmを超え、伊豆諸島の神津島で415mm、静岡県中伊豆町の天城山で357mm、神奈川県箱根町で333mmなどを観測した。

この大雨の影響で伊豆諸島の神津島、新島で土砂災害が発生し、神奈川県や山梨県で浸水害が発生した。鉄道や船舶、航空、高速道路等の交通機関にも影響が出た。また、台風の進路となった伊豆諸島では19日朝から夜にかけて暴風となった。

### [関連資料]

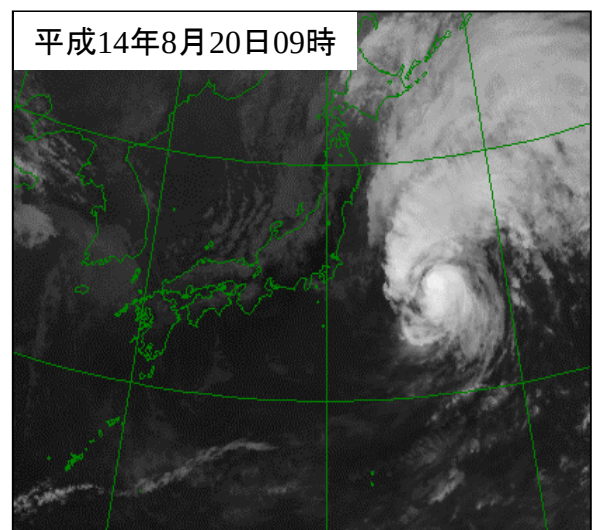
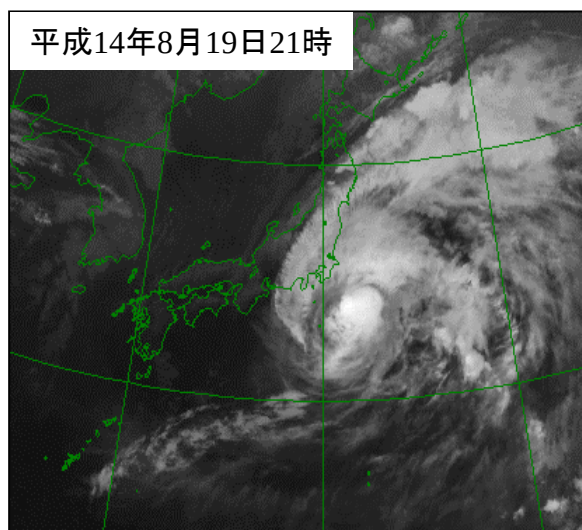
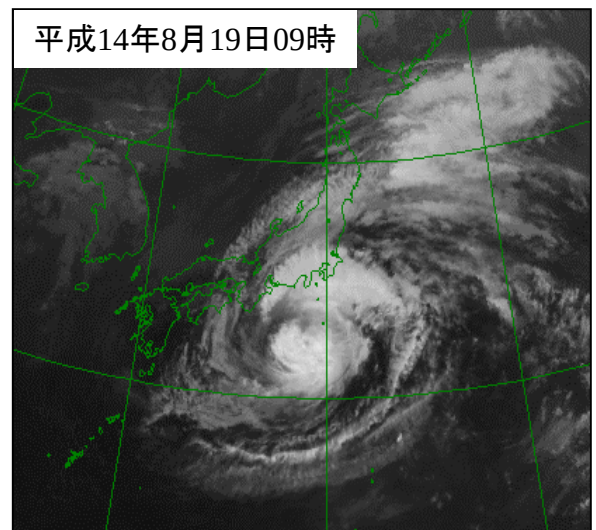
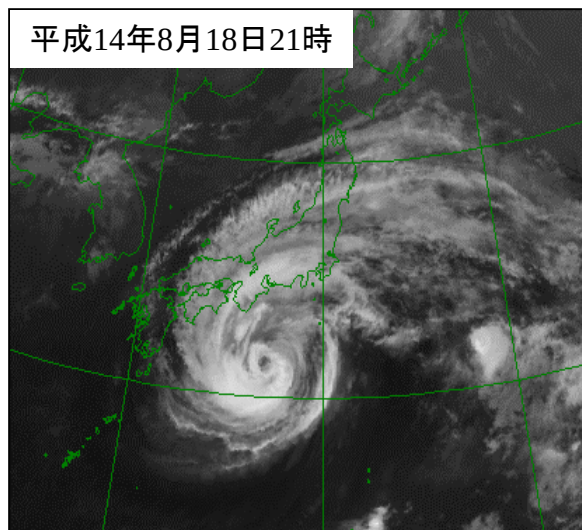
- 付図1 台風経路図
- 付表1 台風位置
- 付図2 気象衛星赤外画像
- 付図3 地上天気図



付図1 台風経路図(日時、気圧[hPa]) 20日9時現在

付表1 台風位置(台風第13号)

| 時刻 |    |    | 中心位置 |       | 中心気圧(hPa) | 最大風速(m/s) | 進行方向・速度(km/h) |     | 暴風半径(km) |     |    |     | 強風半径(km) |     |    |     | 大きさ    | 強さ    |
|----|----|----|------|-------|-----------|-----------|---------------|-----|----------|-----|----|-----|----------|-----|----|-----|--------|-------|
| 月  | 日  | 時  | 北緯   | 東経    |           |           |               |     |          |     |    |     |          |     |    |     |        |       |
| 8  | 12 | 9  | 10.6 | 158.2 | 998       | 18        | 西北西           | ゆづり | -        |     |    |     | 全域       | 330 |    |     | (台風発生) |       |
| 8  | 13 | 9  | 14.0 | 156.9 | 980       | 30        | 北             | 20  | 全域       | 60  |    |     | 全域       | 410 |    |     | -      | -     |
| 8  | 14 | 9  | 18.3 | 152.3 | 970       | 35        | 北西            | 30  | 全域       | 130 |    |     | 全域       | 460 |    |     | -      | 強い    |
| 8  | 15 | 9  | 21.1 | 146.9 | 960       | 40        | 北西            | 25  | 北東       | 200 | 南西 | 130 | 東側       | 850 | 西側 | 440 | 大型     | 強い    |
| 8  | 16 | 12 | 25.1 | 141.5 | 940       | 45        | 北西            | 25  | 北東       | 170 | 南西 | 110 | 北東       | 600 | 南西 | 440 | 大型     | 非常に強い |
| 8  | 17 | 9  | 27.6 | 138.8 | 945       | 40        | 北西            | 15  | 北東       | 130 | 南西 | 90  | 北東       | 460 | 南西 | 370 | -      | 強い    |
| 8  | 18 | 9  | 30.8 | 136.6 | 945       | 40        | 北北西           | 15  | 西側       | 200 | 東側 | 170 | 全域       | 410 |    |     | -      | 強い    |
| 8  | 18 | 21 | 31.4 | 137.0 | 955       | 40        | 北東            | 10  | 全域       | 140 |    |     | 全域       | 310 |    |     | -      | 強い    |
| 8  | 19 | 3  | 31.8 | 137.6 | 955       | 40        | 北東            | ゆづり | 全域       | 140 |    |     | 全域       | 310 |    |     | -      | 強い    |
| 8  | 19 | 9  | 32.3 | 138.9 | 960       | 35        | 東北東           | 20  | 全域       | 110 |    |     | 南側       | 310 | 北側 | 300 | -      | 強い    |
| 8  | 19 | 15 | 32.7 | 139.8 | 965       | 35        | 東北東           | 15  | 全域       | 90  |    |     | 南側       | 300 | 北側 | 240 | -      | 強い    |
| 8  | 19 | 21 | 33.3 | 140.8 | 970       | 35        | 北東            | 20  | 全域       | 110 |    |     | 南側       | 300 | 北側 | 220 | -      | 強い    |
| 8  | 20 | 3  | 33.6 | 143.0 | 975       | 30        | 東             | 35  | 全域       | 90  |    |     | 南西       | 300 | 北東 | 220 | -      | -     |
| 8  | 20 | 9  | 34.3 | 146.1 | 975       | 30        | 東北東           | 50  | 全域       | 90  |    |     | 南側       | 560 | 北側 | 460 | 大型     | -     |



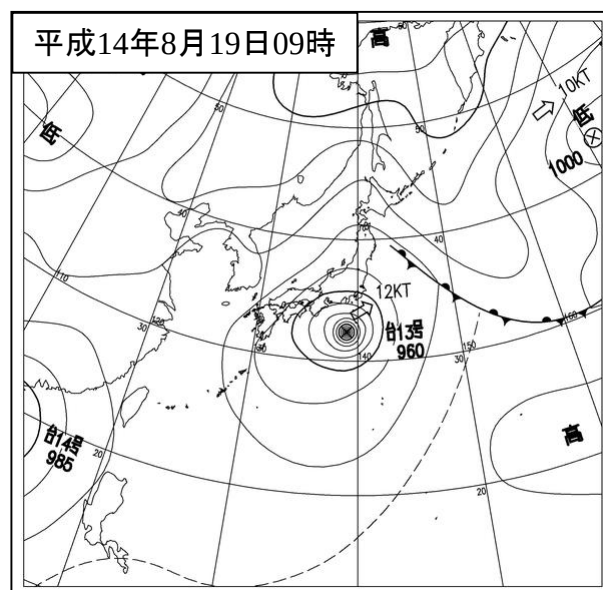
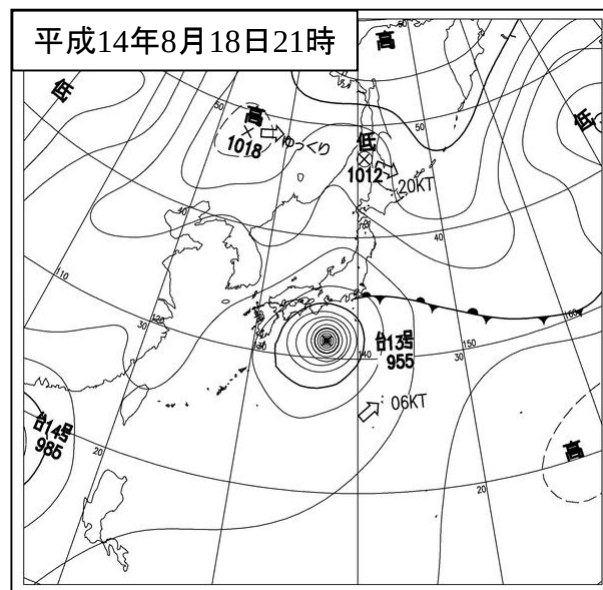
## 付図2 気象衛星「ひまわり」赤外画像

平成14年8月18日21時 (左上)

19日 9時 (右上)

19日21時 (左下)

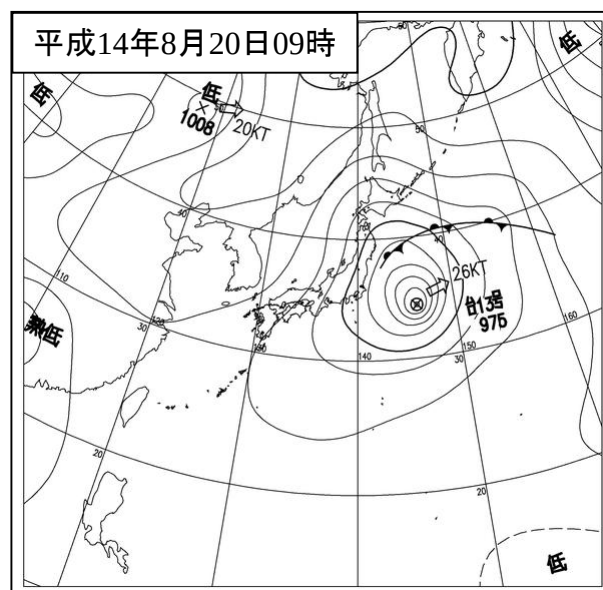
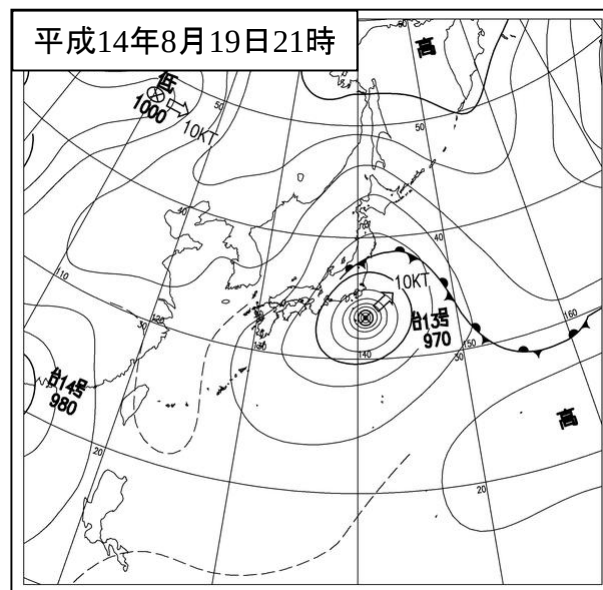
20日 9時 (右下)



### 付図3－1 地上天気図

平成14年8月18日21時(上)

19日 9時(下)



## 付図3－2 地上天気図

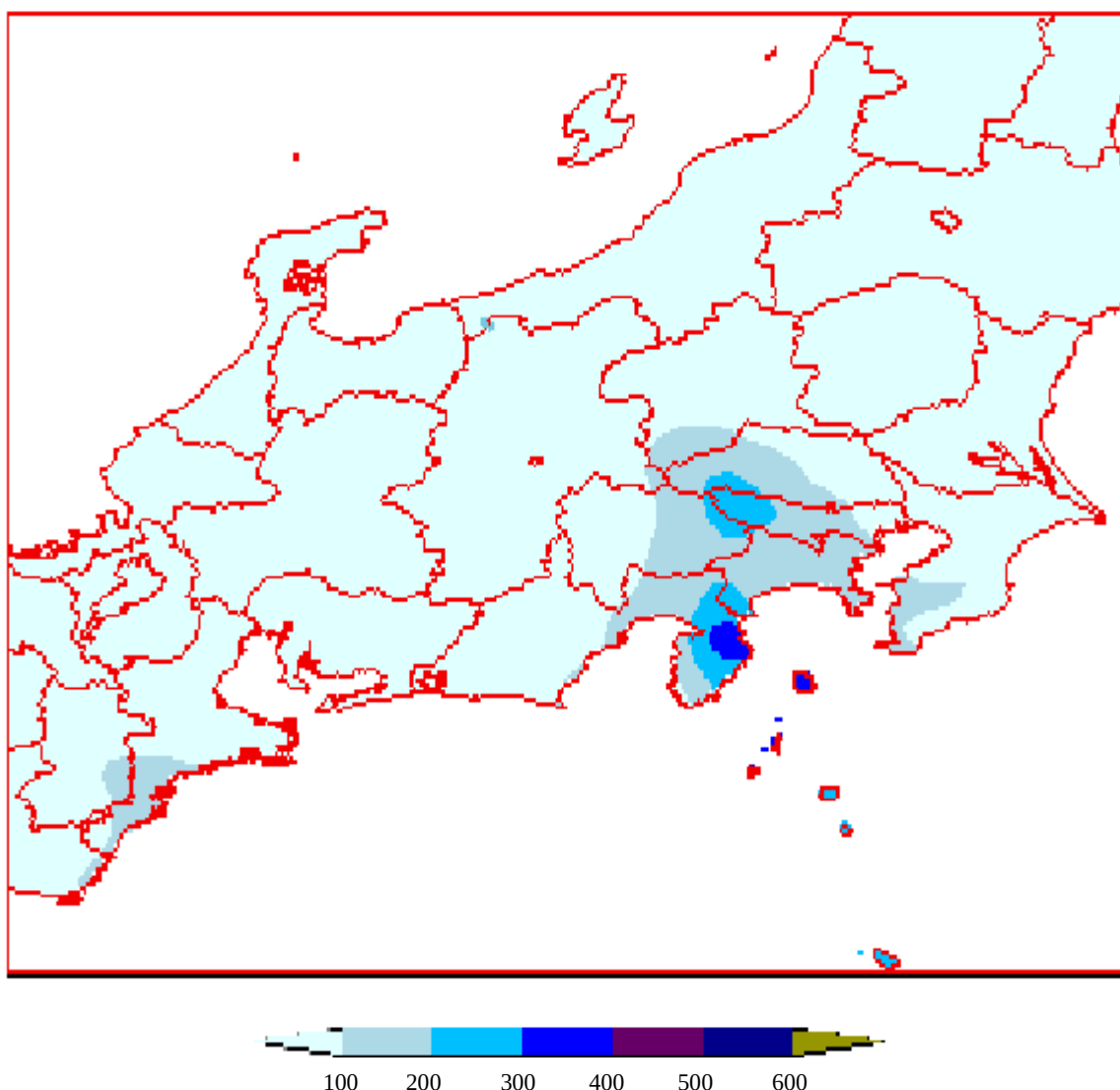
平成14年8月19日21時(上)

20日 9時(下)

## 2 気象実況経過(関東・甲信、東海、北陸地方)

台風第13号の動きは遅く、本体の雨雲が伊豆諸島にかかったことと、台風の北側に広がった雨雲が東海地方から関東甲信地方にかかったことから、18日夜から19日夜にかけて、東京都(伊豆諸島および山沿い)、神奈川県(山沿い)、静岡県伊豆半島を中心とした各地で大雨となった。

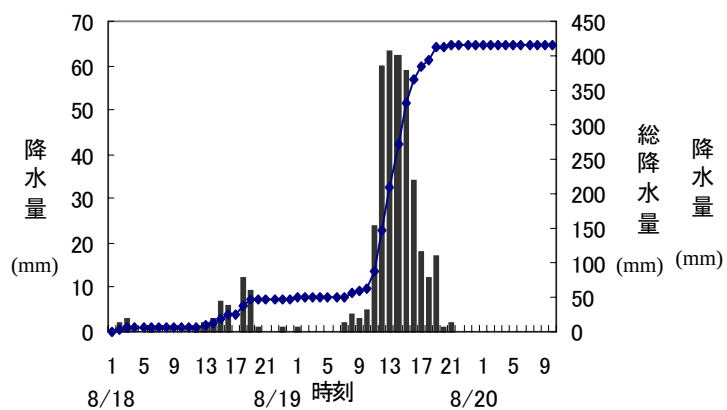
18日0時から20日10時までの総降水量は多いところで400mmを超え、伊豆諸島の神津島で415mm、静岡県中伊豆町の天城山で357mm、神奈川県箱根町で333mmなどを観測した。



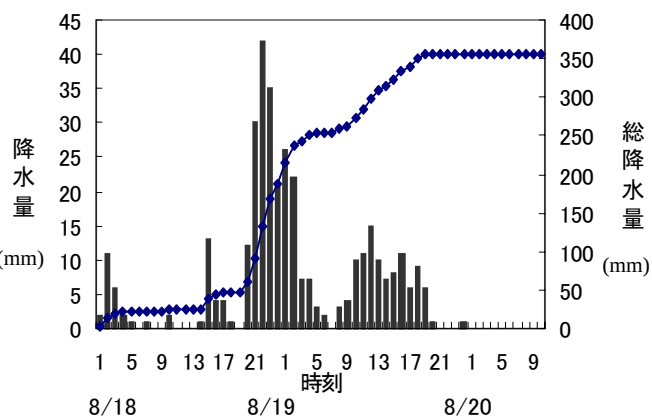
付図4 降水量分布図

平成14年8月18日0時から20日10時までの総降水量

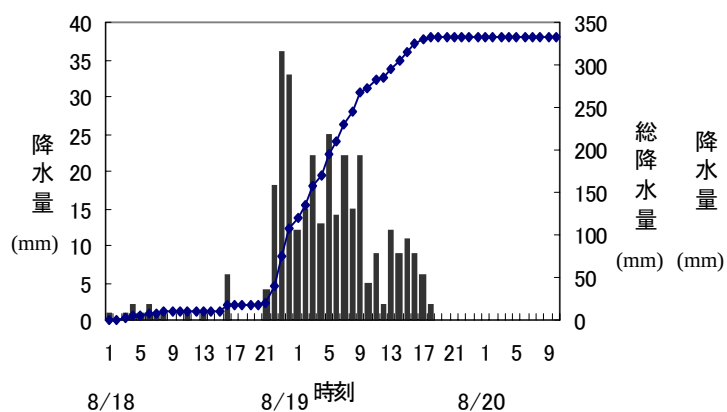
東京都 神津村神津島



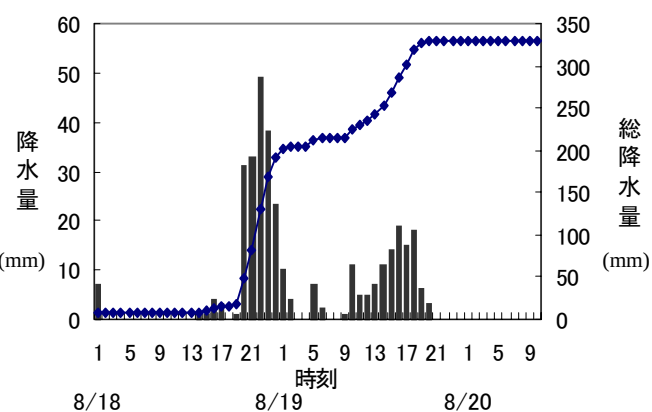
静岡県 中伊豆町天城山



神奈川県 箱根町箱根



東京都 大島町大島



付図5 降水量時系列グラフ

平成14年8月18日0時から平成14年8月20日10時まで  
管内 降水量の上位4地点



## 付表2 気象官署における最大風速・最大瞬間風速・最低海面気圧の表

最大風速10m/s以上の地点

8月18日0時から8月20日10時までの観測値

| 官署名    | 最大風速     |          | 最大瞬間風速   |          | 最低海面気圧 |          |
|--------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|
|        | m/s      | 日.時.分    | m/s      | 日時分      | hPa    | 日.時.分    |
| 東京     | 北西 11.0  | 20.08.10 | 北北西 21.5 | 20.08.02 | 995.6  | 20.02.22 |
| 大島     | 北北東 12.3 | 19.20.20 | 北北東 25.4 | 19.19.08 | 991.1  | 19.18.57 |
| 三宅島    | 北北東 28.3 | 19.19.10 | 北東 41.8  | 19.19.26 | 985.4  | 19.17.56 |
| 八丈島    | 北北東 14.8 | 19.21.10 | 北北東 32.7 | 19.22.00 | 969.3  | 19.16.50 |
| 宇都宮    | 北北西 11.1 | 20.07.00 | 北 17.6   | 20.07.01 | 995.9  | 20.07.31 |
| 日光(特)  | 西 15.8   | 20.08.20 | 西 29.3   | 20.07.57 | -      | -        |
| 前橋     | 北西 10.6  | 20.07.50 | 西北西 20.5 | 20.07.38 | 997.0  | 20.01.43 |
| 銚子     | 北 13.0   | 20.03.50 | 北東 24.1  | 19.18.36 | 993.8  | 20.01.58 |
| 千葉     | 北西 13.9  | 20.09.50 | 北北西 21.3 | 20.08.56 | 995.3  | 20.02.38 |
| 御前崎    | 北北東 15.9 | 18.23.00 | 北北東 26.5 | 18.22.19 | 992.2  | 19.15.02 |
| 網代     | 北北東 15.3 | 19.20.10 | 北 24.5   | 19.21.30 | 994.9  | 19.18.40 |
| 石廊崎    | 東北東 14.9 | 19.16.20 | 東 36.1   | 19.15.41 | 990.2  | 19.16.35 |
| 名古屋    | 北西 11.7  | 20.09.50 | 北西 19.3  | 20.09.02 | 994.0  | 19.15.23 |
| 伊良湖(特) | 北西 10.0  | 20.09.50 | 北西 19.3  | 20.09.44 | 994.4  | 19.16.48 |
| 津      | 北西 14.6  | 19.16.30 | 北西 25.0  | 20.07.12 | 995.1  | 19.14.55 |
| 上野(特)  | 北 10.1   | 19.13.30 | 北 17.7   | 19.16.09 | 997.8  | 19.15.00 |
| 相川     | 北北西 12.0 | 20.09.40 | 北 17.8   | 20.02.02 | 1001.2 | 19.15.13 |
| 敦賀     | 北北西 10.7 | 19.20.40 | 北北西 17.5 | 19.17.43 | 1000.1 | 19.14.37 |
| 輪島     | 北 13.9   | 19.19.00 | 北 19.7   | 19.20.33 | 1002.8 | 19.14.22 |

<注> 標高800m以上の官署は海面気圧を求めない

(特): 特別地域気象観測所

付表3 アメダス日別降水量表(東京管区気象台管内)

8/18 00時 ~8/20 10時の総降水量

総降水量100mm以上(100mm未満の県は最大値のみ)

| 県名  | 市町村名   | アメダス<br>地点名 | 18日<br>(mm) | 19日<br>(mm) | 20日<br>-10h | 合計<br>(mm) |
|-----|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 群馬  | 甘楽町    | 稲倉山         | 20          | 153         | 0           | 173        |
|     | 万場町    | 万場          | 20          | 133         | 0           | 153        |
|     | 吉田町    | 上吉田         | 21          | 126         | 0           | 147        |
|     | 大滝村    | 三峰          | 26          | 210         | 0           | 236        |
| 東京  | 秩父市    | 秩父          | 18          | 153         | 0           | 171        |
|     | 秩父市    | 浦山          | 27          | 202         | 0           | 229        |
|     | 都幾川村   | 都幾川         | 40          | 161         | 0           | 201        |
|     | 飯能市    | 飯能          | 26          | 151         | 0           | 177        |
|     | 所沢市    | 所沢          | 16          | 148         | 0           | 164        |
|     | 奥多摩町   | 小河内         | 35          | 195         | 0           | 230        |
|     | 桧原村    | 小沢          | 33          | 173         | 0           | 206        |
|     | 青梅市    | 青梅          | 23          | 192         | 0           | 215        |
|     | 八王子市   | 八王子         | 40          | 152         | 0           | 192        |
|     | 府中市    | 府中          | 22          | 151         | 0           | 173        |
|     | 世田谷区   | 世田谷         | 22          | 110         | 0           | 132        |
|     | 大島町    | 大島          | 191         | 138         | 0           | 329        |
| 千葉  | 新島村    | 新島          | 55          | 272         | 0           | 327        |
|     | 神津村    | 神津島         | 48          | 367         | 0           | 415        |
|     | 三宅村    | 三宅島         | 25          | 257         | 1           | 283        |
|     | 三宅村    | 三宅島阿古       | 30          | 277         | 0           | 307        |
|     | 三宅村    | 三宅坪田        | 19          | 214         | 0           | 233        |
|     | 三宅村    | 三宅伊豆        | 37          | 275         | 0           | 312        |
|     | 八丈町    | 八丈島         | 18          | 193         | 0           | 211        |
|     | 茂原市    | 茂原          | 48          | 62          | 0           | 110        |
|     | 木更津市   | 木更津         | 10          | 91          | 0           | 101        |
|     | 市原市    | 牛久          | 28          | 82          | 0           | 110        |
| 神奈川 | 君津市    | 坂畑          | 18          | 87          | 0           | 105        |
|     | 鋸南町    | 佐久間         | 48          | 82          | 0           | 130        |
|     | 相模湖町   | 相模湖         | 40          | 145         | 0           | 185        |
|     | 相模原市   | 相模原         | 35          | 108         | 0           | 143        |
|     | 横浜市    | 日吉          | 19          | 162         | 0           | 181        |
|     | 山北町    | 丹沢湖         | 25          | 107         | 0           | 132        |
|     | 海老名市   | 海老名         | 28          | 101         | 0           | 129        |
|     | 横浜市    | 横浜          | 25          | 96          | 0           | 121        |
|     | 平塚市    | 平塚          | 37          | 100         | 0           | 137        |
|     |        |             |             |             |             |            |
| 神奈川 | 藤沢市    | 辻堂          | 35          | 94          | 0           | 129        |
|     | 箱根町    | 箱根          | 108         | 225         | 0           | 333        |
|     | 小田原市   | 小田原         | 36          | 69          | 0           | 105        |
|     | 三浦市    | 三浦          | 48          | 61          | 0           | 109        |
| 山梨  | 塩山市    | 大菩薩         | 22          | 133         | 0           | 155        |
|     | 大月市    | 大月          | 30          | 198         | 0           | 228        |
|     | 上野原町   | 上野原         | 49          | 136         | 0           | 185        |
|     | 河口湖町   | 河口湖         | 20          | 148         | 0           | 168        |
| 静岡  | 山中湖村   | 山中          | 25          | 123         | 0           | 148        |
|     | 南都町    | 南部          | 15          | 92          | 0           | 107        |
|     | 御殿場市   | 御殿場         | 39          | 150         | 0           | 189        |
|     | 三島市    | 三島          | 28          | 74          | 0           | 102        |
|     | 清水市    | 清水          | 31          | 80          | 0           | 111        |
|     | 熱海市    | 網代          | 53          | 114         | 0           | 167        |
|     | 静岡市    | 静岡          | 32          | 72          | 0           | 104        |
|     | 天城湯ヶ島町 | 湯ヶ島         | 151         | 174         | 0           | 325        |
|     | 中伊豆町   | 天城山         | 188         | 169         | 0           | 357        |
|     | 東伊豆町   | 稲取          | 95          | 61          | 0           | 156        |
| 三重  | 御前崎町   | 御前崎         | 50          | 113         | 0           | 163        |
|     | 南伊豆町   | 石廊崎         | 40          | 64          | 0           | 104        |
|     | 鳥羽市    | 鳥羽          | 42          | 62          | 0           | 104        |
|     | 大宮町    | 藤坂峠         | 48          | 59          | 0           | 107        |
|     | 尾鷲市    | 尾鷲          | 95          | 40          | 0           | 135        |
|     | 熊野市    | 熊野新鹿        | 112         | 30          | 0           | 142        |
|     | 板倉町    | 筒方          | 0           | 78          | 32          | 110        |
|     | 糸魚川市   | 平岩          | 0           | 147         | 8           | 155        |
|     | 富山     | 大山町         | 0           | 81          | 19          | 100        |
|     | 茨城     | 岩井市         | 1           | 61          | 0           | 62         |
| 新潟  | 粟野町    | 方壺山         | 34          | 57          | 0           | 91         |
|     | 長野     | 佐久町         | 10          | 71          | 0           | 81         |
|     | 愛知     | 田原町         | 22          | 55          | 0           | 77         |
|     | 岐阜     | 中津川市        | 2           | 7           | 0           | 9          |
|     | 石川     | 金沢市         | 8           | 12          | 0           | 20         |
|     | 福井     | 大飯町         | 2           | 23          | 0           | 25         |
|     |        |             |             |             |             |            |
|     |        |             |             |             |             |            |
|     |        |             |             |             |             |            |
|     |        |             |             |             |             |            |

#### 付表4 アメダス1時間降水量表

8/18 00時 ～8/20 10時 50mm/h以上を観測した地点

| 月日    | 起時  | 都県名 | 市町村名 | アメダス地点名 | 降水量(mm) |
|-------|-----|-----|------|---------|---------|
| 8月18日 | 12時 | 東京  | 神津村  | 神津島     | 60      |
| 8月18日 | 13時 | 東京  | 神津村  | 神津島     | 63      |
| 8月18日 | 14時 | 東京  | 神津村  | 神津島     | 62      |
| 8月18日 | 15時 | 東京  | 神津村  | 神津島     | 59      |
| 8月18日 | 15時 | 東京  | 新島村  | 新島      | 50      |

#### 付表5 アメダス風速表

20m/s以上を観測した地点

アメダス地点では、今回はありません

## 付表6 気象官署の極値更新表

極値更新した地点はありません

## 付表7 アメダス観測所の極値更新表

統計期間10年以上の観測所

日最大1時間降水量

| 県名 | 市町村名 | アメダス | 降水量  | 期日        | 統計      |
|----|------|------|------|-----------|---------|
|    |      | 地点名  | (mm) |           | 開始年月    |
| 新潟 | 糸魚川市 | 平岩   | 46   | 8月19日 20時 | 1979年1月 |

### 3 警報発表状況

8月18日0時～8月20日10時

| 区域            | 細分区域   | 種類       | 発表日時            | 解除日時            | 発表官署 |
|---------------|--------|----------|-----------------|-----------------|------|
| 東京都<br>東京地方   | 23区西部  | 大雨,洪水    | 2002/8/19 2:34  | (切替)            | 気象庁  |
|               | 多摩北部   | 大雨,洪水    |                 |                 |      |
|               | 多摩南部   | 大雨,洪水    |                 |                 |      |
|               | 東京地方   | 大雨,洪水    | 2002/8/19 2:58  | (切替)            |      |
|               | 23区西部  | 大雨,洪水    | 2002/8/19 7:40  | (切替)            |      |
|               | 23区東部  | 大雨,洪水    |                 |                 |      |
|               | 多摩北部   | 大雨,洪水    |                 |                 |      |
|               | 多摩西部   | 大雨,洪水    |                 |                 |      |
| 東京都<br>伊豆諸島北部 | 多摩南部   | 大雨,洪水    |                 |                 | 気象庁  |
|               | 23区西部  | 大雨,洪水    | 2002/8/19 11:58 | (切替)            |      |
|               | 23区東部  | 大雨,洪水    |                 |                 |      |
|               | 多摩北部   | 大雨,洪水    |                 |                 |      |
|               | 多摩西部   | 大雨,洪水    |                 |                 |      |
|               | 多摩南部   | 大雨,洪水    |                 |                 |      |
|               | 23区西部  | 大雨,洪水    | 2002/8/19 13:37 | (切替)            |      |
|               | 23区東部  | 大雨,洪水    |                 |                 |      |
| 東京都<br>伊豆諸島南部 | 多摩北部   | 大雨,洪水    | 2002/8/19 16:14 | 2002/8/19 17:50 | 八丈島  |
|               | 多摩西部   | 大雨,洪水    |                 |                 |      |
|               | 多摩南部   | 大雨,洪水    |                 |                 |      |
|               | 伊豆諸島北部 | 波浪       | 2002/8/17 22:05 | (切替)            |      |
|               | 伊豆諸島北部 | 波浪       | 2002/8/18 5:55  | (切替)            |      |
|               | 伊豆諸島北部 | 波浪       | 2002/8/18 17:13 | (切替)            |      |
|               | 伊豆諸島北部 | 大雨,波浪    | 2002/8/18 22:15 | (切替)            |      |
|               | 伊豆諸島北部 | 大雨,波浪    | 2002/8/19 2:34  | (切替)            |      |
| 東京都<br>伊豆諸島南部 | 伊豆諸島北部 | 大雨,波浪    | 2002/8/19 2:58  | (切替)            | 八丈島  |
|               | 伊豆諸島北部 | 大雨,暴風,波浪 | 2002/8/19 7:40  | (切替)            |      |
|               | 伊豆諸島北部 | 大雨,暴風,波浪 | 2002/8/19 11:58 | (切替)            |      |
|               | 伊豆諸島北部 | 大雨,暴風,波浪 | 2002/8/19 13:37 | (切替)            |      |
|               | 伊豆諸島北部 | 大雨,暴風,波浪 | 2002/8/19 16:14 | (切替)            |      |
|               | 伊豆諸島北部 | 大雨,波浪    | 2002/8/19 17:50 | (切替)            |      |
|               | 大島     | 波浪       | 2002/8/19 20:32 | (切替)            |      |
|               | 新島     | 大雨,波浪    |                 |                 |      |
|               | 大島     | 波浪       | 2002/8/19 23:40 | (切替)            |      |
|               | 新島     | 波浪       |                 |                 |      |
|               | 伊豆諸島北部 | 波浪       | 2002/8/20 4:45  | (切替)            |      |
|               | 伊豆諸島北部 | 波浪       | 2002/8/20 6:30  | 2002/8/20 8:00  |      |
|               | 全域     | 波浪       | 2002/8/17 16:57 | (切替)            |      |
|               | 全域     | 波浪       | 2002/8/18 5:30  | (切替)            |      |
|               | 全域     | 波浪       | 2002/8/18 11:25 | (切替)            |      |
|               | 全域     | 波浪       | 2002/8/18 17:35 | (切替)            |      |
|               | 全域     | 波浪       | 2002/8/19 5:20  | (切替)            |      |
|               | 全域     | 暴風,波浪    | 2002/8/19 10:45 | (切替)            |      |
|               | 全域     | 大雨,暴風,波浪 | 2002/8/19 13:50 | (切替)            |      |
|               | 八丈島    | 暴風,波浪    | 2002/8/19 21:25 | (切替)            |      |
|               | 三宅島    | 大雨,暴風,波浪 |                 |                 |      |
|               | 八丈島    | 波浪       | 2002/8/19 23:58 | (切替)            |      |
|               | 三宅島    | 波浪       |                 |                 |      |
|               | 全域     | 波浪       | 2002/8/20 4:57  | 2002/8/20 8:12  |      |

| 区域  | 細分区域     | 種類       | 発表日時            | 解除日時            | 発表官署 |
|-----|----------|----------|-----------------|-----------------|------|
| 愛知県 | 東三河南部    | 波浪       | 2002/8/17 20:45 | (切替)            | 名古屋  |
|     | 東三河南部    | 波浪       | 2002/8/18 5:00  | (切替)            |      |
|     | 知多・西三河南部 | 波浪       | 2002/8/18 17:20 | (切替)            |      |
|     | 東三河南部    | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 知多・西三河南部 | 波浪       | 2002/8/19 6:05  | (切替)            |      |
|     | 東三河南部    | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 知多・西三河南部 | 波浪       | 2002/8/19 9:45  | 2002/8/19 15:55 |      |
| 三重県 | 東三河南部    | 波浪       |                 |                 | 津    |
|     | 南部       | 波浪       | 2002/8/17 21:10 | (切替)            |      |
|     | 南部       | 波浪       | 2002/8/18 5:30  | (切替)            |      |
|     | 中部       | 波浪       | 2002/8/18 17:30 | (切替)            |      |
|     | 北部       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 南部       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 中部       | 波浪       | 2002/8/19 3:15  | (切替)            |      |
|     | 北部       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 南部       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 中部       | 波浪       | 2002/8/19 5:10  | (切替)            |      |
| 静岡県 | 北部       | 波浪       |                 |                 | 静岡   |
|     | 南部       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 中部       | 波浪       | 2002/8/19 9:45  | 2002/8/19 15:25 |      |
|     | 北部       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 南部       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 中部       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 伊豆       | 波浪       | 2002/8/17 20:45 | (切替)            |      |
|     | 東部       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 西部       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 全域       | 波浪       | 2002/8/18 5:50  | (切替)            |      |
|     | 全域       | 波浪       | 2002/8/18 16:35 | (切替)            |      |
|     | 全域       | 波浪       | 2002/8/18 17:10 | (切替)            |      |
|     | 全域       | 波浪       | 2002/8/18 20:50 | (切替)            |      |
|     | 中部       | 波浪       | 2002/8/18 22:30 | (切替)            |      |
|     | 伊豆       | 大雨,洪水,波浪 |                 |                 |      |
|     | 東部       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 西部       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 中部       | 大雨,洪水,波浪 | 2002/8/19 5:15  | (切替)            |      |
|     | 伊豆       | 大雨,洪水,波浪 |                 |                 |      |
|     | 東部       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 西部       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 中部       | 大雨,洪水,波浪 | 2002/8/19 13:50 | (切替)            |      |
|     | 伊豆       | 大雨,洪水,波浪 |                 |                 |      |
|     | 東部       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 西部       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 中部       | 波浪       | 2002/8/19 16:35 | (切替)            |      |
|     | 伊豆       | 大雨,洪水,波浪 |                 |                 |      |
|     | 東部       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 西部       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 中部       | 波浪       | 2002/8/19 19:30 | 2002/8/19 22:15 |      |
|     | 伊豆       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 東部       | 波浪       |                 |                 |      |
|     | 西部       | 波浪       |                 |                 |      |

| 区域   | 細分区域                                      | 種類                                                          | 発表日時            | 解除日時            | 発表官署 |
|------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------|
| 千葉県  | 北東部<br>夷隅・安房                              | 波浪<br>波浪                                                    | 2002/8/18 14:25 | (切替)            | 銚子   |
|      | 北東部<br>夷隅・安房                              | 波浪<br>波浪                                                    | 2002/8/18 23:05 | (切替)            |      |
|      | 北東部<br>夷隅・安房                              | 波浪<br>波浪                                                    | 2002/8/19 8:25  | (切替)            |      |
|      | 北東部<br>夷隅・安房                              | 波浪<br>波浪                                                    | 2002/8/19 11:10 | (切替)            |      |
|      | 北東部<br>夷隅・安房                              | 波浪<br>波浪                                                    | 2002/8/19 17:00 | (切替)            |      |
|      | 北東部<br>夷隅・安房                              | 波浪<br>波浪                                                    | 2002/8/19 21:50 | (切替)            |      |
|      | 北東部<br>夷隅・安房                              | 波浪<br>波浪                                                    | 2002/8/20 0:40  | (切替)            |      |
|      | 北東部<br>夷隅・安房                              | 波浪<br>波浪                                                    | 2002/8/20 5:05  | 2002/8/20 8:30  |      |
|      | 北東部<br>夷隅・安房                              | 波浪<br>波浪                                                    |                 |                 |      |
|      | 北東部<br>夷隅・安房                              | 波浪<br>波浪                                                    |                 |                 |      |
| 神奈川県 | 湘南<br>三浦半島<br>西湘                          | 波浪<br>波浪<br>波浪                                              | 2002/8/18 17:14 | (切替)            | 横浜   |
|      | 湘南<br>三浦半島<br>西湘                          | 波浪<br>波浪<br>波浪                                              | 2002/8/18 21:43 | (切替)            |      |
|      | 湘南<br>三浦半島<br>西湘                          | 波浪<br>波浪<br>波浪                                              | 2002/8/19 5:30  | (切替)            |      |
|      | 湘南<br>三浦半島<br>丹沢・津久井<br>西湘                | 波浪<br>波浪<br>大雨,洪水<br>大雨,洪水,波浪                               | 2002/8/19 7:40  | (切替)            |      |
|      | 横浜・川崎<br>湘南<br>三浦半島<br>丹沢・津久井<br>西湘       | 大雨,洪水<br>波浪<br>波浪<br>大雨,洪水<br>大雨,洪水,波浪                      | 2002/8/19 8:30  | (切替)            |      |
|      | 横浜・川崎<br>湘南<br>三浦半島<br>県央<br>丹沢・津久井<br>西湘 | 大雨,洪水<br>大雨,洪水,波浪<br>大雨,洪水,波浪<br>大雨,洪水<br>大雨,洪水<br>大雨,洪水,波浪 | 2002/8/19 10:45 | (切替)            |      |
|      | 湘南<br>三浦半島<br>西湘                          | 波浪<br>波浪<br>波浪                                              | 2002/8/19 18:40 | (切替)            |      |
|      | 湘南<br>三浦半島<br>西湘                          | 波浪<br>波浪<br>波浪                                              | 2002/8/19 22:20 | (切替)            |      |
|      | 湘南<br>三浦半島<br>西湘                          | 波浪<br>波浪<br>波浪                                              | 2002/8/20 5:32  | 2002/8/20 8:10  |      |
|      | 湘南<br>三浦半島<br>西湘                          | 波浪<br>波浪<br>波浪                                              |                 |                 |      |
| 埼玉県  | 南中部<br>南西部<br>北西部<br>秩父地方                 | 大雨,洪水<br>大雨,洪水<br>大雨,洪水<br>大雨,洪水                            | 2002/8/19 3:50  | 2002/8/19 17:02 | 熊谷   |
|      | 南中部<br>南西部<br>北西部<br>秩父地方                 | 大雨,洪水<br>大雨,洪水<br>大雨,洪水<br>大雨,洪水                            |                 |                 |      |
|      | 南中部<br>南西部<br>北西部<br>秩父地方                 | 大雨,洪水<br>大雨,洪水<br>大雨,洪水<br>大雨,洪水                            |                 |                 |      |
|      | 南中部<br>南西部<br>北西部<br>秩父地方                 | 大雨,洪水<br>大雨,洪水<br>大雨,洪水<br>大雨,洪水                            |                 |                 |      |
| 山梨県  | 東部                                        | 大雨,洪水                                                       | 2002/8/19 11:12 | 2002/8/19 16:10 | 甲府   |

| 区域  | 細分区域  | 種類    | 発表日時            | 解除日時           | 発表官署 |
|-----|-------|-------|-----------------|----------------|------|
| 新潟県 | 糸魚川地域 | 大雨,洪水 | 2002/8/19 20:00 | (切替)           | 新潟   |
|     | 糸魚川地域 | 大雨,洪水 | 2002/8/19 22:10 | (切替)           |      |
|     | 糸魚川地域 | 大雨,洪水 | 2002/8/20 0:40  | (切替)           |      |
|     | 糸魚川地域 | 大雨,洪水 | 2002/8/20 5:45  | 2002/8/20 9:40 |      |
| 富山県 | 東部北   | 大雨,洪水 | 2002/8/19 20:50 | (切替)           | 富山   |
|     | 東部北   | 大雨,洪水 | 2002/8/19 21:50 | (切替)           |      |
|     | 東部北   | 大雨,洪水 | 2002/8/20 0:30  | (切替)           |      |
|     | 東部北   | 大雨    | 2002/8/20 2:35  | 2002/8/20 6:40 |      |
| 茨城県 |       |       | 警報発表なし          |                | 水戸   |
| 栃木県 |       |       | 警報発表なし          |                | 宇都宮  |
| 群馬県 |       |       | 警報発表なし          |                | 前橋   |
| 長野県 |       |       | 警報発表なし          |                | 長野   |
| 岐阜県 |       |       | 警報発表なし          |                | 岐阜   |
| 福井県 |       |       | 警報発表なし          |                | 福井   |
| 石川県 |       |       | 警報発表なし          |                | 金沢   |



## 4 被害の状況

台風第13号による都道府県別被害状況(速報)

(1) 警察庁調べ(平成14年8月20日 09:00現在)

| 区分<br>都道府県別 | 人 的 被 害 |          |        | 建 物 被 害 |        |        |          |          |          |         | 道路<br>損壊<br>箇所 | 橋梁<br>流出<br>箇所 | 堤防<br>決壊<br>箇所 | 山崖<br>崩れ<br>箇所 | 鉄<br>軌<br>道<br>箇所 |
|-------------|---------|----------|--------|---------|--------|--------|----------|----------|----------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
|             | 死<br>者  | 行方<br>不明 | 負<br>傷 | 全<br>壊  | 半<br>壊 | 流<br>出 | 床上<br>浸水 | 床下<br>浸水 | 一部<br>損壊 | 非<br>住家 |                |                |                |                |                   |
|             | 人       | 人        | 人      | 棟       | 棟      | 棟      | 棟        | 棟        | 棟        | 棟       |                |                |                |                |                   |
| 東京都         |         |          |        |         |        |        |          | 1        |          |         | 1              |                |                |                |                   |
| 千葉県         |         |          |        |         |        |        |          |          |          | 1       |                |                |                |                |                   |
| 神奈川県        |         |          |        |         |        |        | 4        | 27       |          |         |                |                |                |                |                   |
| 山梨県         |         |          |        |         |        |        |          | 1        |          |         |                |                |                |                | 1                 |
| 静岡県         |         |          |        |         |        |        |          |          |          |         |                |                |                | 1              |                   |
| 計           |         |          |        |         |        |        | 4        | 29       |          | 1       | 1              |                |                | 1              | 1                 |

(2) 東京都大島支庁調べ(平成14年8月19日現在)

- ・神津島では斜面崩壊や土砂流出が8箇所あり、避難勧告が発令された他、都道2ヶ所、林道2ヶ所で通行止めとなった。
- ・新島では19日13時に泥流が激しいため都道が通行止めとなった。

## 5 東京管区気象台警戒体制状況

連絡会設置状況

平成14年8月19日

東京管区気象台災害対策連絡会議設置 09時30分

平成14年8月19日

東京管区気象台災害対策連絡会議廃止 20時00分

### 気象台の部外機関への説明状況

横浜地方気象台は県へ職員を派遣し解説業務を行った。