

# 平成21年台風第18号に関する静岡県気象速報

## 目次

- 1 台風の概況
- 2 気象の状況
  - (1) 降水の状況
  - (2) 風の状況
  - (3) 波浪の状況
- 3 極値の更新(該当なし)
- 4 注意報・警報、気象情報の発表状況
- 5 指定河川洪水予報の発表状況(発表なし)
- 6 土砂災害警戒情報の発表状況
- 7 被害の状況
- 8 部外機関への説明会等

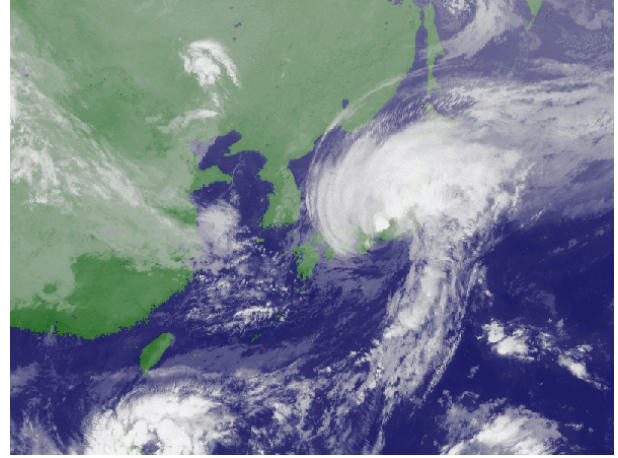
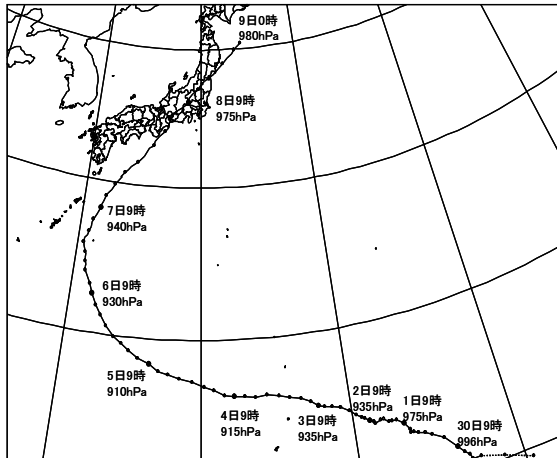
平成21年10月9日  
静岡地方気象台

注: この資料は速報としてまとめた暫定値です。台風の経路や観測実況等については事後の調査で修正される場合があります。

本件に関する お問い合わせ先  
静岡地方気象台 防災業務課  
電話: 054-286-3521

## 1 台風の概況

台風第18号は9月29日21時にマーシャル諸島近海で台風となり、10月5日21時には沖ノ鳥島付近へ進み(中心気圧910hPa、最大風速55m/s)、非常に強い勢力を保ったまま日本の南海上を北上し、8日05時過ぎ愛知県知多半島付近に上陸した。上陸時の中心気圧は960hPa、中心付近の最大風速は40m/sであった。その後、本州を北東進し、三陸沖から北海道南東沖に達した。



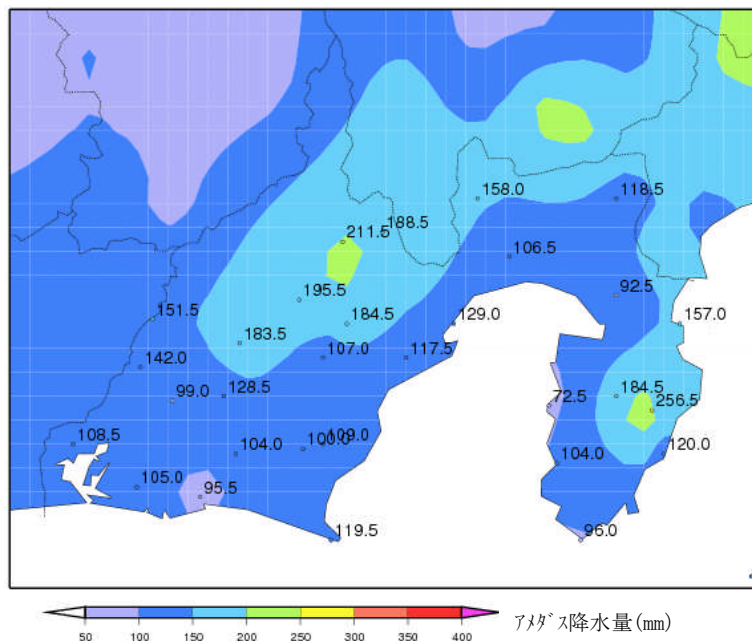
台風第18号の経路図

気象衛星赤外画像(10月8日06時)

## 2 気象の状況

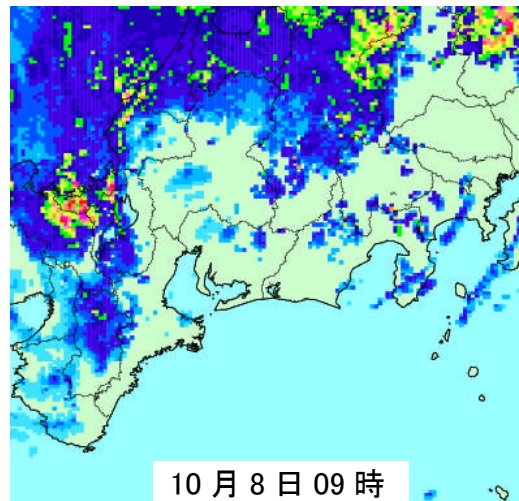
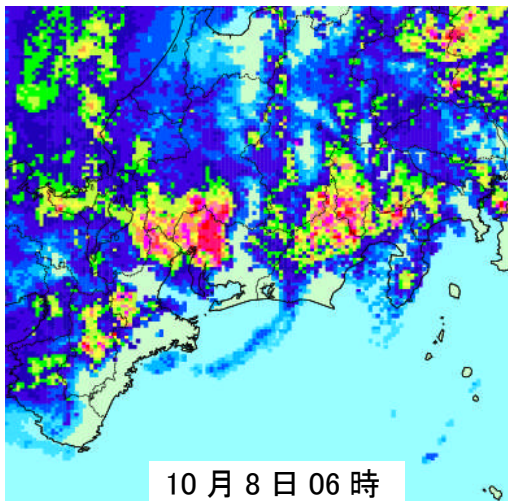
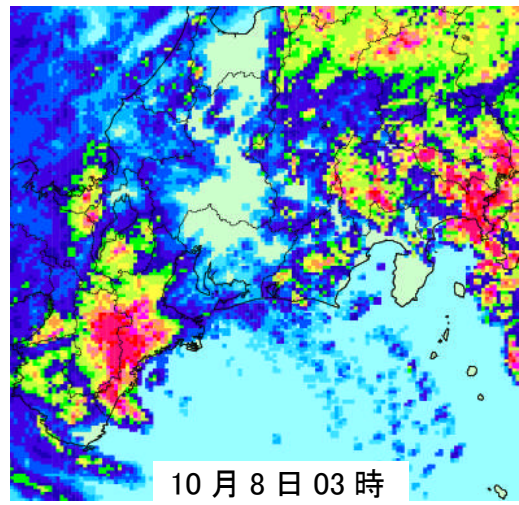
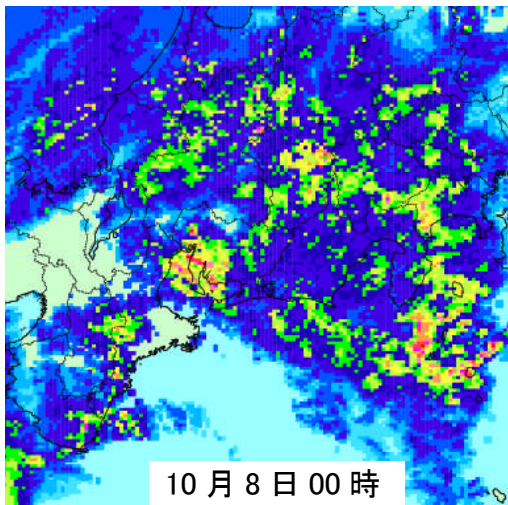
### (1) 降水の状況

静岡県では、本州の南海上に停滞した前線の影響で、10月5日昼頃から雨が降り続いていましたが、8日の0時過ぎからは、台風本体の雨雲がかかり、所々で1時間25-35ミリの激しい雨となった。5日の降り始めから8日11時までの降水量は、多い所で200-250ミリに達した。



降水分布図(10月5日9時~8日11時)

レーダーによる雨雲の様子(台風本体)



レーダーエコー強度図

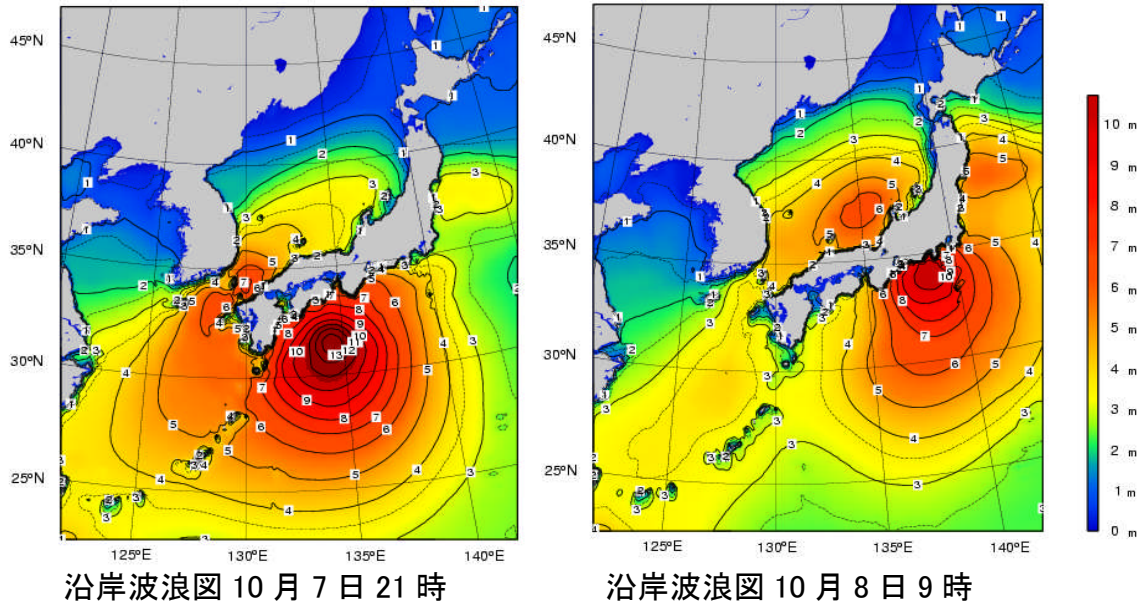
(2) 風の状況

静岡県は8日1時過ぎ、西部から台風の暴風域に入り始め、4時頃には全域が暴風域に入り、9時頃まで海上海岸を中心に非常に強い風が吹いた。各地の最大風速と最大瞬間風速は以下のとおり。

| 観測所名 | 最大風速       |   |       |            | 最大瞬間風速 |       |  |
|------|------------|---|-------|------------|--------|-------|--|
|      | 風向・風速(m/s) | 日 | 時分    | 風向・風速(m/s) | 日      | 時分    |  |
| 静岡   | 東南東 10.8   | 8 | 05:30 | 南東 23.0    | 8      | 04:45 |  |
| 浜松   | 東南東 14.8   | 8 | 04:55 | 東 28.2     | 8      | 03:15 |  |
| 御前崎  | 南 20.1     | 8 | 05:57 | 南 31.4     | 8      | 05:09 |  |
| 三島   | 南西 9.7     | 8 | 12:44 | 南西 18.7    | 8      | 12:03 |  |
| 網代   | 北北東 17.2   | 8 | 00:34 | 北北東 25.0   | 7      | 21:38 |  |
| 石廊崎  | 南西 19.2    | 8 | 07:00 | 東 30.5     | 8      | 01:42 |  |

( 3 ) 波浪の状況

石廊崎沿岸波浪計では8日7時10.5mの有義波高を観測しました。



\* 沿岸波浪図は、日本近海及び沿岸の波浪の状況を表したもので、波の高さは「有義波高」で示しています。有義波高とは、ある地点で連続する波を観測したとき、波高の高いほうから順に全体の 1/3 の個数の波を選び、これらの波高を平均したものである。

3 極値の更新  
該当なし

4 注意報・警報、気象情報の発表状況  
○ 警報・注意報

| 地域                                | 種類 |   | 発表・切替・解除日時 |       |    |
|-----------------------------------|----|---|------------|-------|----|
|                                   | 警報 | 注意報   |            |       |    |
| 伊豆南                               |    | 強風、波浪   | 10月5日      | 21:16 | 発表 |
| 中部南<br>伊豆北<br>伊豆南<br>富士山南西<br>遠州南 |    | 大雨<br>大雨<br>大雨、強風、波浪<br>大雨<br>大雨                      | 10月6日      | 03:27 | 切替 |
| 中部南<br>伊豆北<br>伊豆南<br>富士山南西<br>遠州南 |    | 大雨、波浪<br>大雨<br>大雨、波浪<br>大雨<br>大雨、波浪                   | 10月6日      | 16:59 | 切替 |
| 中部南<br>伊豆北<br>伊豆南<br>富士山南西<br>遠州南 |    | 大雨、強風、波浪<br>大雨<br>大雨、強風、波浪<br>大雨<br>大雨、強風、波浪          | 10月7日      | 06:28 | 切替 |
| 中部南<br>中部北<br>伊豆<br>東部            |    | 大雨、洪水、強風、波浪<br>大雨、洪水、強風<br>大雨、洪水、強風、波浪<br>大雨、洪水、強風、波浪 | 10月7日      | 15:42 | 切替 |



|  |   |  |       |       |    |
|--|---|--|-------|-------|----|
| 遠州北<br>遠州南   |   | 大雨、洪水、強風<br>大雨、洪水、強風、波浪  |       |       |    |
| 中部南<br>中部北<br>伊豆北<br>伊豆南<br>富士山南東<br>富士山南西<br>遠州北<br>遠州南 | 大雨、暴風、波浪<br><br>大雨<br>大雨、波浪<br><br>大雨、暴風、波浪                                   | 雷、洪水、高潮<br>雷、大雨、洪水、強風<br>雷、洪水、強風、波浪、高潮<br>雷、洪水、強風、高潮、<br>雷、大雨、洪水、強風、波浪、高潮<br>雷、大雨、洪水、強風、波浪、<br>雷、大雨、洪水、強風<br>雷、洪水、高潮 | 10月7日 | 19:35 | 切替 |
| 中部南<br>中部北<br>伊豆<br>東部<br>遠州北<br>遠州南                     | 大雨、暴風、波浪、洪水<br>大雨、暴風<br>大雨、洪水、暴風、波浪<br>大雨、洪水、暴風、波浪<br>大雨、暴風<br>大雨、暴風、洪水、波浪    | 雷、高潮<br>雷、洪水<br>雷、高潮<br>雷、高潮<br>雷、洪水<br>雷、高潮   | 10月7日 | 22:20 | 切替 |
| 中部南<br>中部北<br>伊豆<br>東部<br>遠州北<br>遠州南                     | 大雨、洪水、暴風、波浪<br>大雨、暴風<br>大雨、洪水、暴風、波浪<br>大雨、洪水、暴風、波浪<br>大雨、暴風<br>大雨、洪水、暴風、波浪、高潮 | 雷、高潮<br>雷、洪水<br>雷、高潮<br>雷、高潮<br>雷、洪水<br>雷  | 10月8日 | 00:45 | 切替 |
| 中部南<br>中部北<br>伊豆北<br>伊豆南<br>東部<br>遠州北<br>遠州南             | 波浪<br><br>大雨、暴風、波浪<br>暴風、波浪<br>波浪<br><br>波浪                                   | 大雨、洪水、強風<br>大雨、強風<br><br>大雨<br>大雨、強風<br>大雨、強風<br>大雨、洪水、強風  | 10月8日 | 10:27 | 切替 |
| 中部南<br>中部北<br>伊豆<br>東部<br>遠州北<br>遠州南                     | 波浪<br><br>波浪<br>波浪<br><br>波浪  | 大雨、洪水、強風<br>強風、大雨<br>大雨、強風<br>大雨、強風<br>強風<br>大雨、洪水、強風  | 10月8日 | 11:48 | 切替 |
| 中部南<br>伊豆北<br>伊豆南<br>富士山南東<br>富士山南西<br>遠州南               | 波浪  | 大雨、強風、波浪<br>大雨、強風、波浪<br>大雨、強風<br>強風、波浪<br>大雨、強風、波浪<br>大雨、強風、波浪   | 10月8日 | 16:19 | 切替 |
| 中部南<br>伊豆<br>富士山南西<br>遠州南                                |   | 大雨、波浪<br>大雨、波浪<br>大雨<br>大雨、強風、波浪   | 10月8日 | 21:06 | 切替 |
| 伊豆南  |   | 波浪   | 10月9日 | 04:53 | 切替 |
| 静岡県  |   | 波浪   | 10月9日 | 11:00 | 解除 |

\* (切替) : 警報や注意報を更新することで、①警報・注意報の種類が変更になる場合、②警報・注意報の種類は変わらないが、本文の内容が変更となる場合がある。

## ○気象情報

| 発表日時             |           | 情報の名称、番号            |              |
|------------------|-----------|---------------------|--------------|
| 平成 21 年 10 月 6 日 | 04 時 25 分 | 大雨に関する静岡県気象情報       | 第 1 号 (凶情報)  |
|                  | 17 時 28 分 | 台風第 18 号に関する静岡県気象情報 | 第 1 号        |
| 平成 21 年 10 月 7 日 | 05 時 55 分 | 台風第 18 号に関する静岡県気象情報 | 第 2 号        |
|                  | 11 時 25 分 | 台風第 18 号に関する静岡県気象情報 | 第 3 号        |
|                  | 16 時 47 分 | 台風第 18 号に関する静岡県気象情報 | 第 4 号        |
|                  | 17 時 55 分 | 台風第 18 号に関する静岡県気象情報 | 第 5 号 (凶情報)  |
|                  | 22 時 05 分 | 台風第 18 号に関する静岡県気象情報 | 第 6 号 (凶情報)  |
|                  | 23 時 15 分 | 台風第 18 号に関する静岡県気象情報 | 第 7 号        |
| 平成 21 年 10 月 8 日 | 01 時 10 分 | 台風第 18 号に関する静岡県気象情報 | 第 8 号 (凶情報)  |
|                  | 04 時 30 分 | 台風第 18 号に関する静岡県気象情報 | 第 9 号 (凶情報)  |
|                  | 05 時 24 分 | 台風第 18 号に関する静岡県気象情報 | 第 10 号       |
|                  | 06 時 30 分 | 台風第 18 号に関する静岡県気象情報 | 第 11 号       |
|                  | 07 時 45 分 | 台風第 18 号に関する静岡県気象情報 | 第 12 号 (凶情報) |
|                  | 11 時 55 分 | 台風第 18 号に関する静岡県気象情報 | 第 13 号       |

### 5 指定河川洪水予報の発表状況 発表なし

### 6 土砂災害警戒情報の発表状況

#### 静岡地方気象台・静岡県による共同発表

| 日時       |           | 情報名         |       | 警戒対象地域                            | 警戒解除地域                          |
|----------|-----------|-------------|-------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 10 月 8 日 | 0 時 28 分  | 静岡県土砂災害警戒情報 | 第 1 号 | 伊豆市 *                             |                                 |
|          | 1 時 08 分  | 静岡県土砂災害警戒情報 | 第 2 号 | 伊豆市、伊豆の国市 *                       |                                 |
|          | 2 時 40 分  | 静岡県土砂災害警戒情報 | 第 3 号 | 伊豆市、伊豆の国市、伊東市<br>*、東伊豆町 *         |                                 |
|          | 4 時 35 分  | 静岡県土砂災害警戒情報 | 第 4 号 | 伊豆市、伊豆の国市、伊東市、<br>東伊豆町、焼津市 *      |                                 |
|          | 7 時 13 分  | 静岡県土砂災害警戒情報 | 第 5 号 | 伊豆市、伊豆の国市、伊東市、<br>東伊豆町、焼津市、富士宮市 * |                                 |
|          | 9 時 25 分  | 静岡県土砂災害警戒情報 | 第 6 号 | 伊豆市                               | 伊豆の国市、伊東市、<br>東伊豆町、焼津市、<br>富士宮市 |
|          | 11 時 30 分 | 静岡県土砂災害警戒情報 | 第 7 号 |                                   | 伊豆市                             |

\* 印は、新たに警戒対象となった市町を示す

## 7 被害の状況(静岡県危機管理局調べによる)

\* 被害内容は10月9日10時現在

(1)人的被害 軽傷 10名

(2)住家被害 半壊 1棟  
一部損壊 36棟  
床下浸水 4棟

(3)避難等の状況

自主避難 81世帯 152名

(4)そのほか 停電(中部電力管内8日7時現在73600戸、東京電力管内8日8時現在1330戸)、  
通行止め(5箇所)・片側交互通行(2箇所)、山(崖)崩れ(10箇所)、  
波板トタン塀全損(1件)、ビニールハウス倒壊・破損など

## 8 部外機関への説明会等

- ・ 清水港台風・船舶津波対策協議会 6日 15時00分から 清水海上保安部
- ・ 第1回台風説明会 6日 16時から 静岡県庁
- ・ 台風説明会 7日11時から 気象台
- ・ 第2回台風説明会 7日 13時から 静岡県庁