

# 令和元年台風第15号に関する静岡県気象速報

## 目次

- 1 概要
  - (1) 資料作成の目的
  - (2) 気象の概況
- 2 気象の状況
  - (1) 雨の状況
  - (2) 風の状況
  - (3) 波の状況
  - (4) 潮位の状況
  - (5) 危険度分布
  - (6) 極値更新状況
  - (7) 特別警報・警報・注意報、気象情報等の発表状況
- 3 主な被害等の状況
  - (1) 被害状況
  - (2) 避難勧告等の発令状況
- 4 気象台の執った措置
  - (1) 台風説明会の実施状況
  - (2) ホットライン実施状況

令和元年9月12日

静岡地方気象台

注：この資料は速報としてまとめたものです。観測値等については事後の調査で修正される場合があります。

## 1 概要

### (1) 資料作成の目的

9月8日から9日にかけて、台風第15号の影響により、静岡県では伊豆地方などで暴風となり、猛烈な雨の降った所があった。また、海上ではうねりを伴ったしけとなった。このため、車の横転や窓ガラスの破損などによる人的被害や建物等の被害が発生したほか、鉄道の運休や航空機・船舶の欠航、広域の停電など、交通障害やライフラインへの大きな影響があった。また、台風の進路に近かった伊豆地方では台風本体の雨雲の影響により、大雨となり土砂崩れによる道路の通行止め等があった。

静岡地方気象台では、JETT※（気象庁防災対応支援チーム）により県庁で台風説明会を実施した。また、気象台からホットラインにより気象の見通しを解説するなど自治体の防災活動を支援したほか県内の海上保安部などの関係機関と連携して対応に当たった。

このときの気象資料をとりまとめる目的で本資料を作成した。

本資料は、9月11日15時現在のものである。

※JETT は、大規模な自然災害等の際に地方公共団体等へ支援を行う国土交通省の緊急災害対策派遣隊（TEC-FORCE）の気象・地象情報提供班。

### (2) 気象の概況

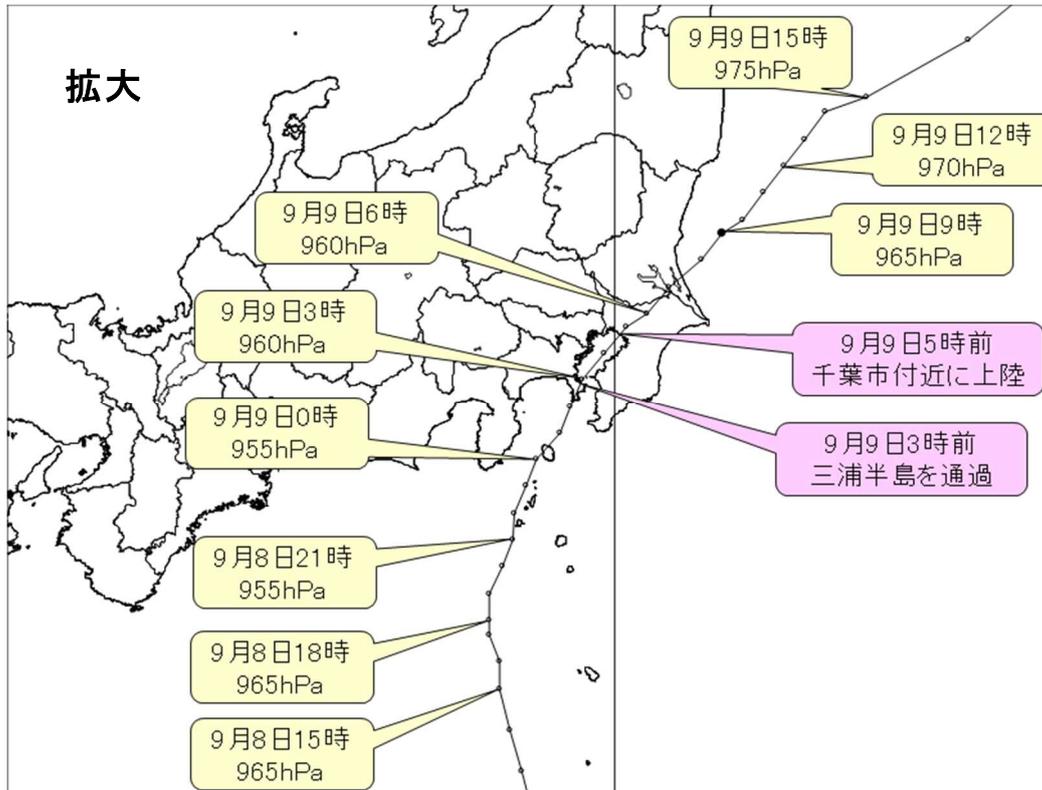
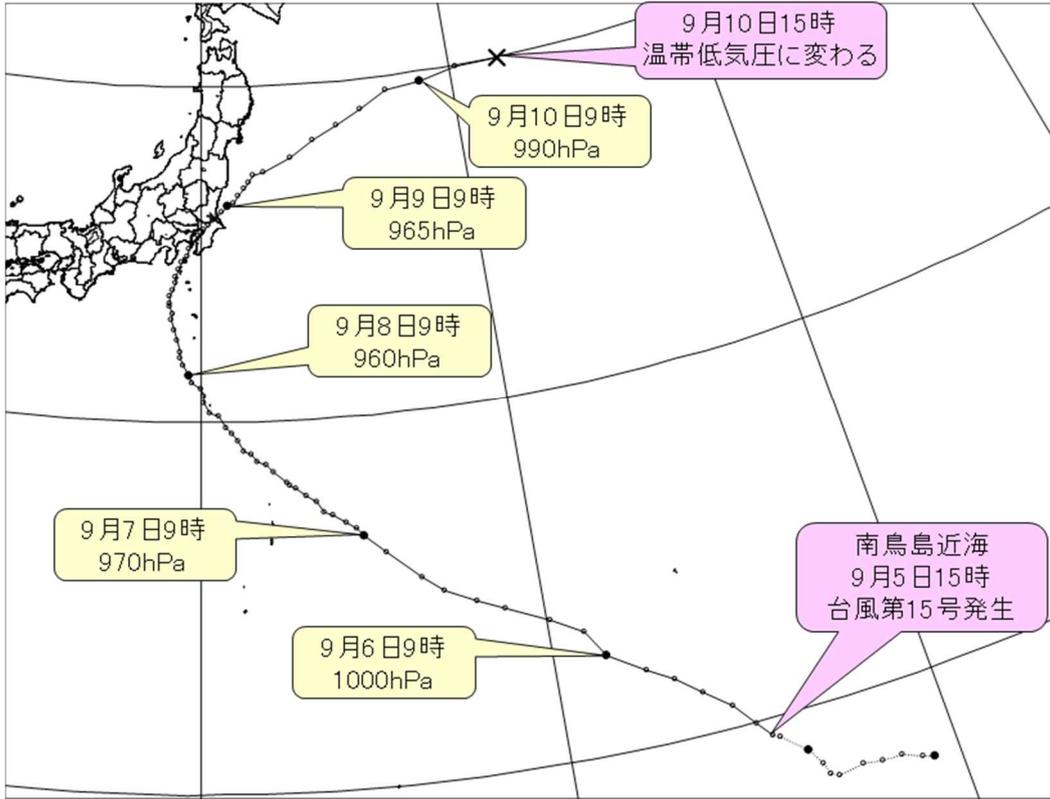
9月5日15時頃に南鳥島近海で発生した台風第15号は、小笠原近海を北西に進み、8日には向きを北よりに変え伊豆諸島北部を北北東に進んだ。9日03時前に非常に強い勢力で三浦半島付近を通過、9日05時前に強い勢力で千葉市付近に上陸後、関東地方を北東に進んだ。（以上、速報解析による）

静岡県では、台風の接近の影響により、8日夕方から強風となり、夜遅くから9日未明にかけて暴風となり、非常に強い風を観測した所があった。台風が茨城県の太平洋側に抜ける9日朝まで強風となった。

また、台風の接近に伴い8日朝から断続的に雨となり、台風が接近した8日夜から9日未明にかけては、伊豆地方を中心に猛烈な雨となり、降り始めからの総降水量は、天城山で440.5ミリとなった。

海上では、8日から9日にかけて波やうねりが高くなり、石廊崎では4メートルを超えるしけとなった。

○台風経路図（日時、中心気圧（hPa））（速報解析）



○台風位置表（速報解析）

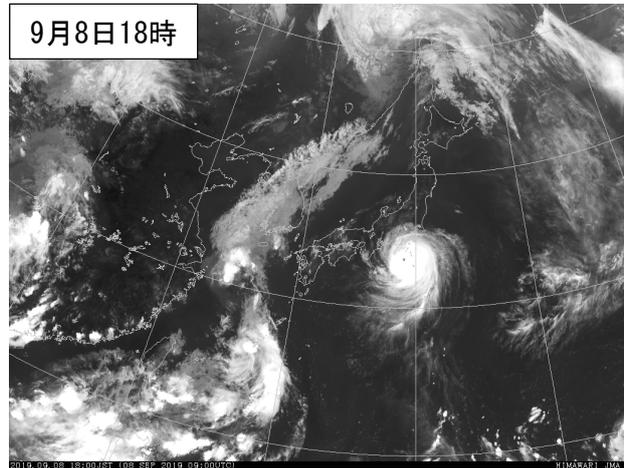
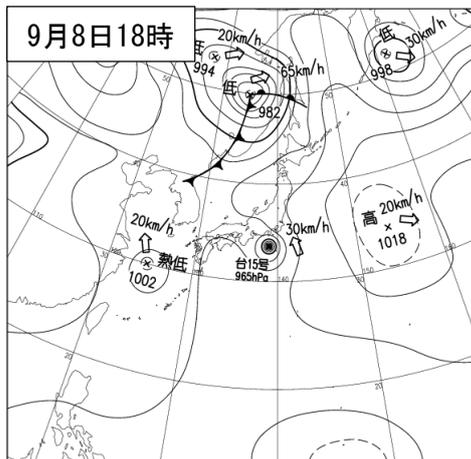
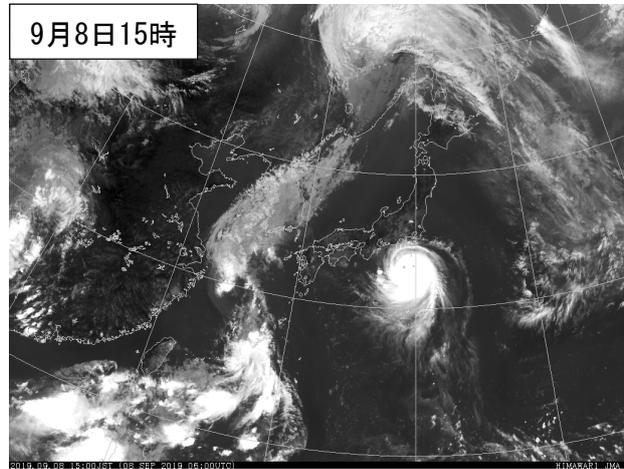
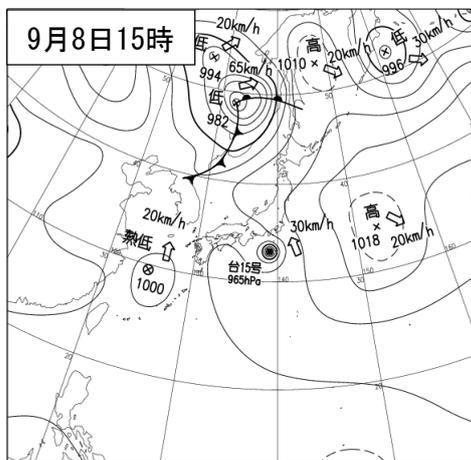
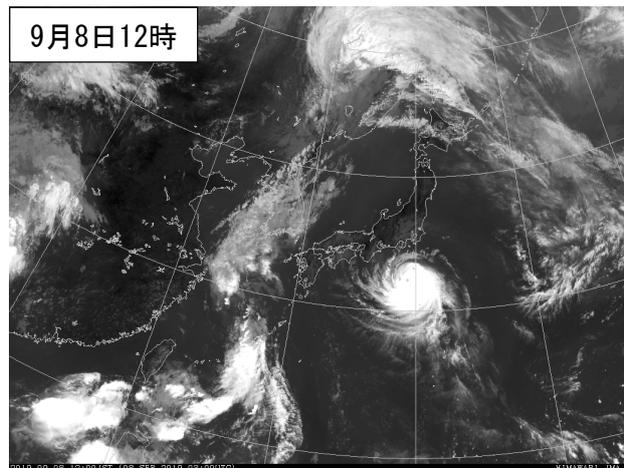
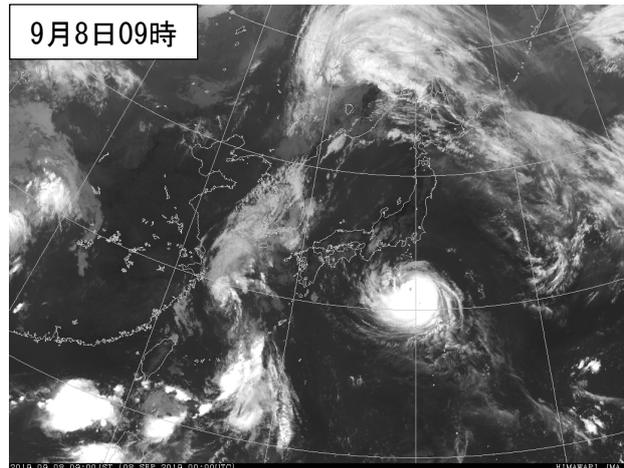
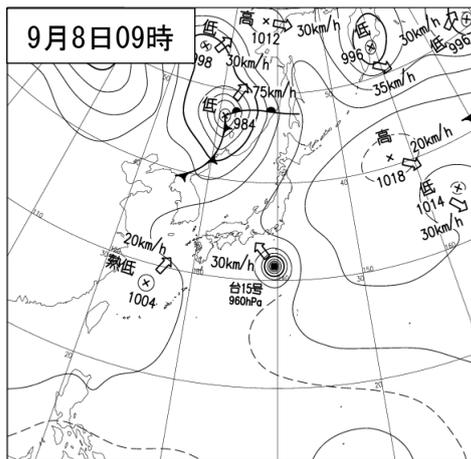
| 月日時 |   |    | 中心位置 |       | 中心気圧  | 最大風速  | 進行方向・速度 |    | 暴風半径 |     |     | 強風半径 |     |     | 大きさ | 強さ    |    |
|-----|---|----|------|-------|-------|-------|---------|----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|----|
| 月   | 日 | 時  | 北緯   | 東経    | (hPa) | (m/s) | (km/h)  |    | (km) |     |     | (km) |     |     |     |       |    |
| 9   | 2 | 15 | 16.4 | 166.2 | 1008  | 15    | 西北西     | 20 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 2 | 18 | 16.5 | 165.9 | 1008  | 15    | 西北西     | 20 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 2 | 21 | 16.2 | 165.5 | 1008  | 15    | 西南西     | 15 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 3 | 0  | 16.4 | 164.9 | 1008  | 15    | 西       | 15 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 3 | 3  | 16.6 | 164.3 | 1008  | 15    | 西       | 15 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 3 | 6  | 17.0 | 163.4 | 1008  | 15    | 西       | 20 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 3 | 9  | 17.0 | 162.8 | 1008  | 15    | 西       | 20 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 3 | 12 | 17.1 | 162.1 | 1006  | 15    | 西       | 20 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 3 | 15 | 17.0 | 161.5 | 1006  | 15    | 西       | 20 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 3 | 18 | 16.9 | 161.1 | 1008  | 15    | 西       | 20 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 3 | 21 | 16.9 | 160.7 | 1008  | 15    | 西       | 20 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 4 | 0  | 16.8 | 160.3 | 1006  | 15    | 西       | 15 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 4 | 3  | 16.7 | 160.0 | 1006  | 15    | 西       | 15 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 4 | 6  | 17.0 | 159.7 | 1008  | 15    | 西       | 15 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 4 | 9  | 17.9 | 159.3 | 1008  | 15    | 西北西     | 15 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 4 | 12 | 18.0 | 159.0 | 1006  | 15    | 西北西     | 15 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 4 | 15 | 18.2 | 158.5 | 1006  | 15    | 西北西     | 15 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 4 | 18 | 18.2 | 158.0 | 1006  | 15    | 西       | 15 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 4 | 21 | 18.3 | 157.5 | 1006  | 15    | 西       | 15 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 5 | 0  | 18.2 | 156.8 | 1006  | 15    | 西       | 20 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 5 | 3  | 18.3 | 156.6 | 1006  | 15    | 西       | 15 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 5 | 6  | 18.6 | 156.5 | 1006  | 15    | 西北西     | 15 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 5 | 9  | 19.0 | 156.2 | 1006  | 15    | 西北西     | 15 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 5 | 12 | 19.5 | 155.6 | 1006  | 15    | 西北西     | 15 |      |     |     |      |     |     |     | 熱帯低気圧 |    |
| 9   | 5 | 15 | 19.6 | 155.4 | 1002  | 18    | 北西      | 20 |      |     | 北東側 | 280  | 南西側 | 170 |     |       |    |
| 9   | 5 | 18 | 20.0 | 155.1 | 1002  | 18    | 北西      | 20 |      |     | 北東側 | 280  | 南西側 | 170 |     |       |    |
| 9   | 5 | 21 | 20.6 | 154.6 | 1002  | 18    | 北西      | 20 |      |     | 北東側 | 280  | 南西側 | 170 |     |       |    |
| 9   | 6 | 0  | 21.1 | 153.9 | 1002  | 18    | 北西      | 20 |      |     | 北東側 | 280  | 南西側 | 170 |     |       |    |
| 9   | 6 | 3  | 21.6 | 153.2 | 1000  | 20    | 北西      | 25 |      |     | 北東側 | 280  | 南西側 | 170 |     |       |    |
| 9   | 6 | 6  | 22.0 | 152.5 | 1000  | 20    | 西北西     | 25 |      |     | 北東側 | 280  | 南西側 | 170 |     |       |    |
| 9   | 6 | 9  | 22.6 | 151.5 | 1000  | 20    | 西北西     | 30 |      |     | 北東側 | 280  | 南西側 | 170 |     |       |    |
| 9   | 6 | 12 | 23.3 | 151.0 | 1000  | 20    | 北西      | 35 |      |     | 北東側 | 280  | 南西側 | 170 |     |       |    |
| 9   | 6 | 15 | 23.8 | 150.1 | 996   | 25    | 北西      | 35 |      |     | 北東側 | 280  | 南西側 | 170 |     |       |    |
| 9   | 6 | 18 | 24.3 | 148.9 | 996   | 25    | 西北西     | 35 |      |     | 北東側 | 280  | 南西側 | 170 |     |       |    |
| 9   | 6 | 21 | 24.6 | 148.1 | 990   | 30    | 西北西     | 35 | 全域   | 60  | 60  | 北東側  | 280 | 南西側 | 170 |       |    |
| 9   | 7 | 0  | 25.0 | 147.2 | 990   | 30    | 西北西     | 35 | 全域   | 60  | 60  | 北東側  | 330 | 南西側 | 170 |       |    |
| 9   | 7 | 3  | 25.4 | 146.6 | 980   | 30    | 西北西     | 35 | 全域   | 70  | 70  | 北東側  | 330 | 南西側 | 170 |       |    |
| 9   | 7 | 6  | 26.2 | 145.6 | 970   | 35    | 西北西     | 35 | 全域   | 110 | 110 | 北東側  | 330 | 南西側 | 220 |       | 強い |
| 9   | 7 | 9  | 26.7 | 145.0 | 970   | 35    | 西北西     | 35 | 全域   | 110 | 110 | 北東側  | 330 | 南西側 | 220 |       | 強い |
| 9   | 7 | 10 | 26.9 | 144.8 | 970   | 35    | 西北西     | 35 | 全域   | 110 | 110 | 北東側  | 330 | 南西側 | 220 |       | 強い |
| 9   | 7 | 11 | 27.1 | 144.5 | 970   | 35    | 西北西     | 35 | 全域   | 110 | 110 | 北東側  | 330 | 南西側 | 220 |       | 強い |
| 9   | 7 | 12 | 27.3 | 144.1 | 970   | 35    | 北西      | 30 | 全域   | 90  | 90  | 北東側  | 330 | 南西側 | 220 |       | 強い |
| 9   | 7 | 13 | 27.4 | 143.8 | 970   | 35    | 北西      | 30 | 全域   | 90  | 90  | 北東側  | 330 | 南西側 | 220 |       | 強い |
| 9   | 7 | 14 | 27.7 | 143.6 | 970   | 35    | 北西      | 30 | 全域   | 90  | 90  | 北東側  | 330 | 南西側 | 220 |       | 強い |
| 9   | 7 | 15 | 27.9 | 143.3 | 970   | 35    | 北西      | 35 | 全域   | 90  | 90  | 北東側  | 300 | 南西側 | 190 |       | 強い |
| 9   | 7 | 16 | 28.1 | 143.0 | 970   | 35    | 北西      | 35 | 全域   | 90  | 90  | 北東側  | 300 | 南西側 | 190 |       | 強い |
| 9   | 7 | 17 | 28.2 | 142.8 | 970   | 35    | 北西      | 35 | 全域   | 90  | 90  | 北東側  | 300 | 南西側 | 190 |       | 強い |
| 9   | 7 | 18 | 28.3 | 142.7 | 960   | 40    | 北西      | 30 | 全域   | 90  | 90  | 北東側  | 300 | 南西側 | 190 |       | 強い |
| 9   | 7 | 19 | 28.6 | 142.3 | 960   | 40    | 北西      | 30 | 全域   | 90  | 90  | 北東側  | 300 | 南西側 | 190 |       | 強い |
| 9   | 7 | 20 | 28.8 | 142.1 | 960   | 40    | 北西      | 30 | 全域   | 90  | 90  | 北東側  | 300 | 南西側 | 190 |       | 強い |
| 9   | 7 | 21 | 28.9 | 141.8 | 960   | 40    | 北西      | 30 | 全域   | 90  | 90  | 東側   | 280 | 西側  | 190 |       | 強い |
| 9   | 7 | 22 | 29.1 | 141.6 | 960   | 40    | 北西      | 30 | 全域   | 90  | 90  | 東側   | 280 | 西側  | 190 |       | 強い |
| 9   | 7 | 23 | 29.2 | 141.4 | 960   | 40    | 北西      | 30 | 全域   | 90  | 90  | 東側   | 280 | 西側  | 190 |       | 強い |

(次頁へ続く)

台風位置表（続き）

| 月日時 |    |    | 中心位置 |       | 中心気圧  | 最大風速  | 進行方向・速度 |    | 暴風半径 |    |     | 強風半径 |     |     | 大きさ | 強さ  |       |
|-----|----|----|------|-------|-------|-------|---------|----|------|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 月   | 日  | 時  | 北緯   | 東経    | (hPa) | (m/s) | (km/h)  |    | (km) |    |     | (km) |     |     |     |     |       |
| 9   | 8  | 0  | 29.5 | 141.2 | 960   | 40    | 北西      | 30 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 1  | 29.7 | 141.0 | 960   | 40    | 北西      | 30 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 2  | 29.9 | 140.8 | 960   | 40    | 北西      | 30 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 3  | 30.2 | 140.6 | 960   | 40    | 北西      | 30 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 4  | 30.3 | 140.3 | 960   | 40    | 北西      | 30 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 5  | 30.6 | 140.1 | 960   | 40    | 北西      | 30 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 6  | 30.8 | 140.1 | 960   | 40    | 北西      | 30 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 7  | 31.0 | 140.0 | 960   | 40    | 北北西     | 30 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 8  | 31.2 | 139.7 | 960   | 40    | 北西      | 30 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 9  | 31.4 | 139.6 | 960   | 40    | 北西      | 30 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 10 | 31.7 | 139.4 | 960   | 40    | 北西      | 30 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 11 | 31.9 | 139.3 | 960   | 40    | 北西      | 30 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 12 | 32.1 | 139.3 | 960   | 40    | 北西      | 30 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 13 | 32.4 | 139.2 | 960   | 40    | 北北西     | 30 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 14 | 32.7 | 139.1 | 960   | 40    | 北北西     | 30 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 15 | 33.0 | 139.0 | 965   | 40    | 北北西     | 30 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 16 | 33.2 | 139.0 | 965   | 40    | 北北西     | 30 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 17 | 33.4 | 138.9 | 965   | 40    | 北北西     | 30 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 18 | 33.5 | 138.9 | 965   | 40    | 北北西     | 30 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 19 | 33.7 | 138.9 | 965   | 40    | 北       | 25 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 20 | 33.9 | 139.0 | 965   | 40    | 北       | 20 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 強い    |
| 9   | 8  | 21 | 34.1 | 139.1 | 955   | 45    | 北       | 20 | 全域   | 90 |     | 90   | 東側  | 280 | 西側  | 190 | 非常に強い |
| 9   | 8  | 22 | 34.3 | 139.1 | 955   | 45    | 北       | 20 | 南東側  | 90 | 北西側 | 70   | 東側  | 220 | 西側  | 190 | 非常に強い |
| 9   | 8  | 23 | 34.5 | 139.2 | 955   | 45    | 北       | 20 | 南東側  | 90 | 北西側 | 70   | 東側  | 220 | 西側  | 190 | 非常に強い |
| 9   | 9  | 0  | 34.7 | 139.3 | 955   | 45    | 北北東     | 20 | 南東側  | 90 | 北西側 | 70   | 東側  | 220 | 西側  | 170 | 非常に強い |
| 9   | 9  | 1  | 34.9 | 139.5 | 955   | 45    | 北北東     | 20 | 南東側  | 90 | 北西側 | 70   | 東側  | 220 | 西側  | 170 | 非常に強い |
| 9   | 9  | 2  | 35.1 | 139.6 | 955   | 45    | 北北東     | 25 | 南東側  | 90 | 北西側 | 70   | 東側  | 220 | 西側  | 170 | 非常に強い |
| 9   | 9  | 3  | 35.3 | 139.7 | 960   | 40    | 北北東     | 25 | 南東側  | 90 | 北西側 | 70   | 東側  | 220 | 西側  | 170 | 強い    |
| 9   | 9  | 4  | 35.5 | 139.9 | 960   | 40    | 北北東     | 25 | 南東側  | 90 | 北西側 | 70   | 南東側 | 220 | 北西側 | 170 | 強い    |
| 9   | 9  | 5  | 35.7 | 140.1 | 960   | 40    | 北北東     | 25 | 南東側  | 90 | 北西側 | 70   | 南東側 | 220 | 北西側 | 170 | 強い    |
| 9   | 9  | 6  | 35.8 | 140.3 | 960   | 40    | 北東      | 25 | 南東側  | 90 | 北西側 | 70   | 南東側 | 240 | 北西側 | 200 | 強い    |
| 9   | 9  | 7  | 36.0 | 140.5 | 960   | 40    | 北東      | 25 | 南東側  | 90 | 北西側 | 70   | 南東側 | 240 | 北西側 | 200 | 強い    |
| 9   | 9  | 8  | 36.2 | 140.8 | 960   | 40    | 北東      | 30 | 南東側  | 90 | 北西側 | 70   | 南東側 | 240 | 北西側 | 200 | 強い    |
| 9   | 9  | 9  | 36.4 | 141.0 | 965   | 40    | 北東      | 30 | 南東側  | 90 | 北西側 | 70   | 南東側 | 280 | 北西側 | 200 | 強い    |
| 9   | 9  | 10 | 36.5 | 141.2 | 965   | 40    | 北東      | 30 | 南東側  | 90 | 北西側 | 70   | 南東側 | 280 | 北西側 | 200 | 強い    |
| 9   | 9  | 11 | 36.7 | 141.4 | 965   | 40    | 北東      | 30 | 南東側  | 90 | 北西側 | 70   | 南東側 | 280 | 北西側 | 200 | 強い    |
| 9   | 9  | 12 | 36.9 | 141.6 | 970   | 35    | 北東      | 30 | 南東側  | 90 | 北西側 | 70   | 南東側 | 280 | 北西側 | 200 | 強い    |
| 9   | 9  | 13 | 37.1 | 141.8 | 970   | 35    | 北東      | 30 | 南東側  | 90 | 北西側 | 70   | 南東側 | 280 | 北西側 | 200 | 強い    |
| 9   | 9  | 14 | 37.3 | 142.0 | 970   | 35    | 北東      | 30 | 南東側  | 90 | 北西側 | 70   | 南東側 | 280 | 北西側 | 200 | 強い    |
| 9   | 9  | 15 | 37.4 | 142.4 | 975   | 35    | 北東      | 30 | 南東側  | 90 | 北西側 | 60   | 南東側 | 280 | 北西側 | 170 | 強い    |
| 9   | 9  | 18 | 37.8 | 143.4 | 975   | 35    | 東北東     | 30 | 南東側  | 90 | 北西側 | 60   | 南東側 | 280 | 北西側 | 170 | 強い    |
| 9   | 9  | 21 | 38.3 | 144.3 | 980   | 30    | 東北東     | 30 | 南東側  | 90 | 北西側 | 60   | 南東側 | 280 | 北西側 | 170 |       |
| 9   | 10 | 0  | 38.7 | 145.3 | 980   | 30    | 東北東     | 30 | 南東側  | 90 | 北西側 | 60   | 南東側 | 280 | 北西側 | 170 |       |
| 9   | 10 | 3  | 39.1 | 146.3 | 980   | 30    | 東北東     | 30 | 南東側  | 90 | 北西側 | 60   | 南東側 | 240 | 北西側 | 190 |       |
| 9   | 10 | 6  | 39.6 | 147.4 | 990   | 25    | 東北東     | 30 |      |    |     |      | 南東側 | 240 | 北西側 | 190 |       |
| 9   | 10 | 9  | 39.7 | 148.8 | 990   | 25    | 東北東     | 35 |      |    |     |      | 南東側 | 280 | 北西側 | 220 |       |
| 9   | 10 | 12 | 40   | 150.3 | 992   | 23    | 東       | 45 |      |    |     |      | 南東側 | 280 | 北西側 | 190 |       |
| 9   | 10 | 15 | 40   | 152   | 992   | 23    | 東       | 45 |      |    |     |      |     |     |     |     | 温帯低気圧 |

○ 地上天気図および気象衛星赤外画像（9月8日09時～9日09時）





## 2 気象の状況

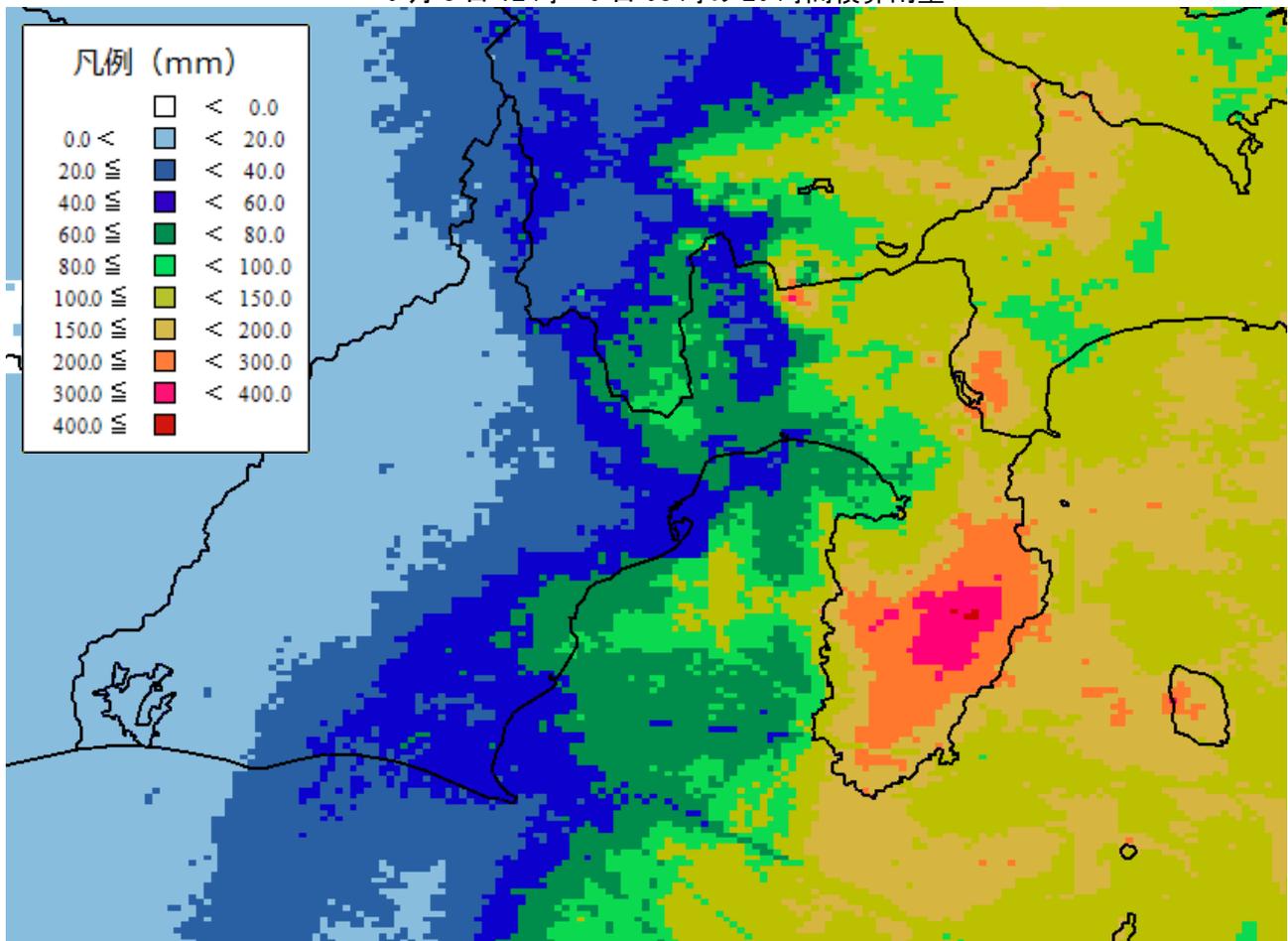
### (1) 雨の状況

解析雨量(※)では、降り始め(9月8日12時)から9日08時までの積算で、静岡県伊豆で400ミリを超える雨を解析した。気象官署やアメダスの雨量計の観測では、総降水量は、伊豆市天城山で440.5ミリ、伊豆市湯ヶ島で306.5ミリを観測した。

また、8日23時から9日01時頃にかけて、解析雨量で1時間に、80ミリ以上の猛烈な雨を解析した。伊豆市天城山では9日0時31分までの1時間に109.0ミリの猛烈な雨を観測し、南伊豆町石廊崎では8日23時23分までの1時間に65.5ミリ、東伊豆町稲取では9日01時06分までの1時間に63.5ミリなど非常に激しい雨を観測した。

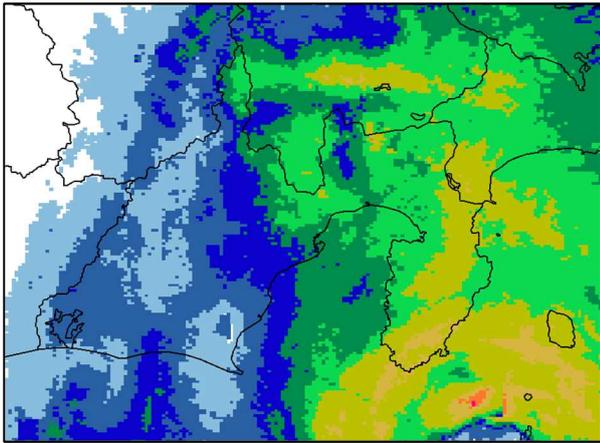
#### ○解析雨量の積算

9月8日12時～9日08時の20時間積算雨量

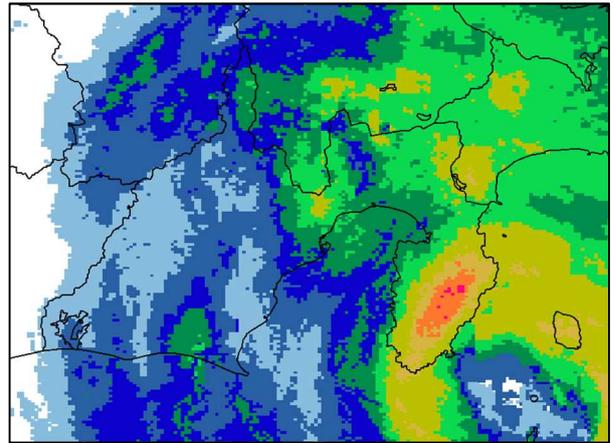


※解析雨量とは、気象レーダとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量分布を解析したものです。

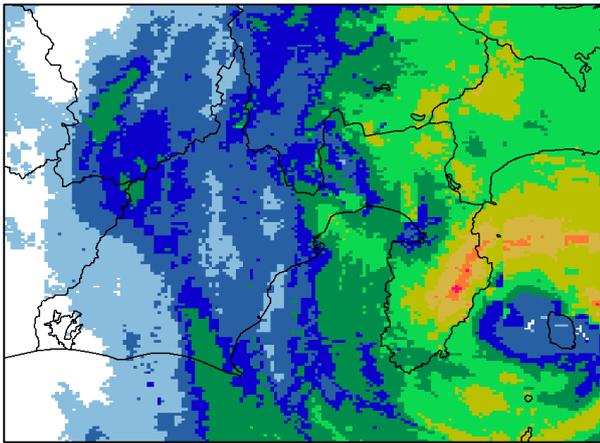
○解析雨量 (1 時間値)



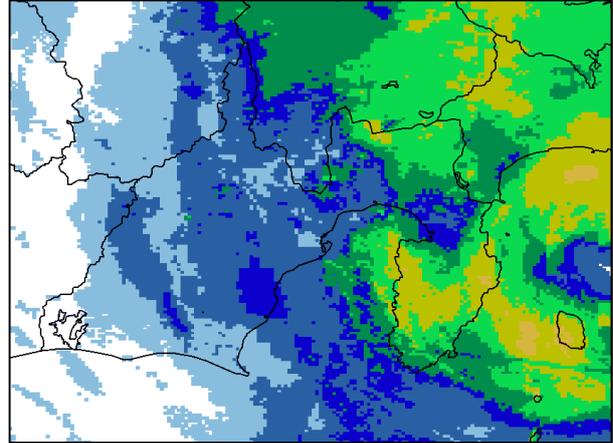
9月8日 23時



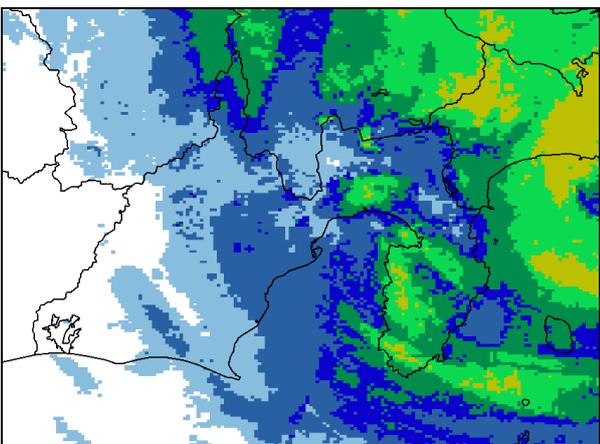
9月9日 00時



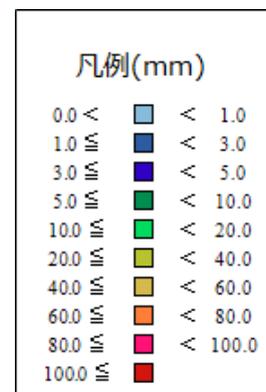
9月9日 01時



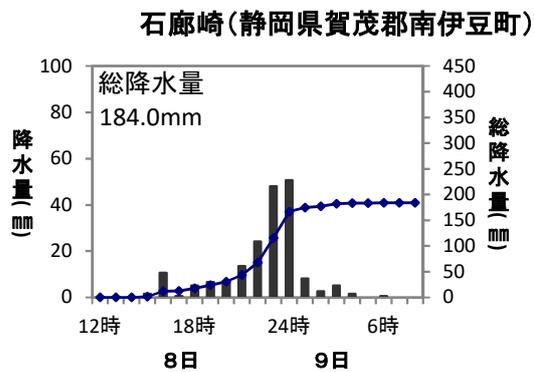
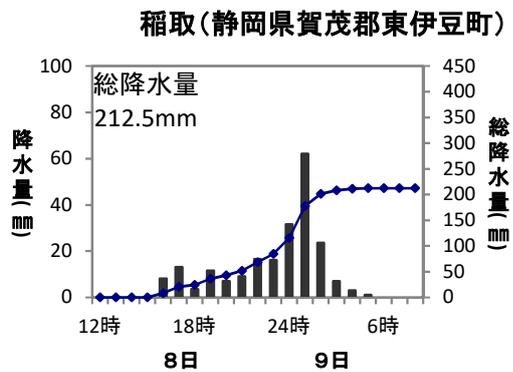
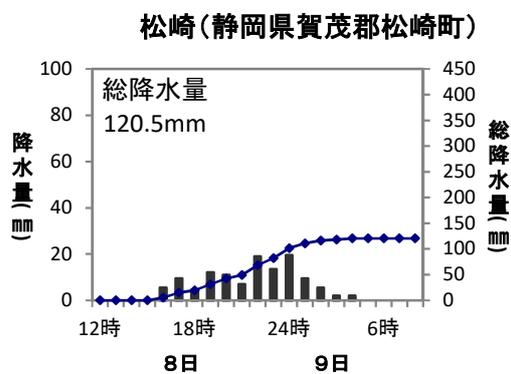
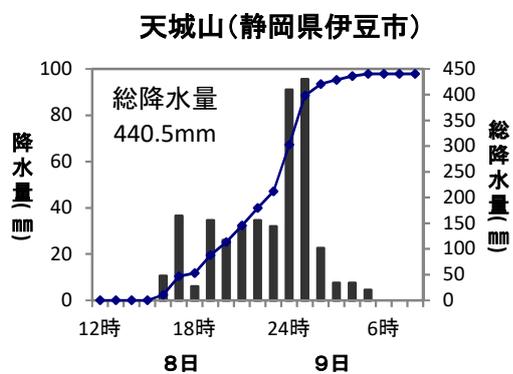
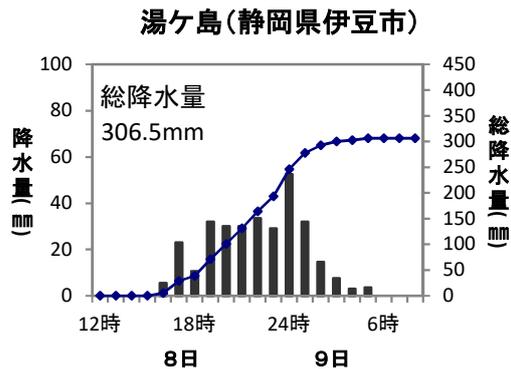
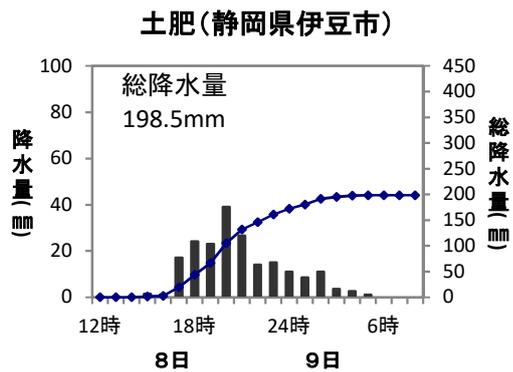
9月9日 02時



9月9日 03時

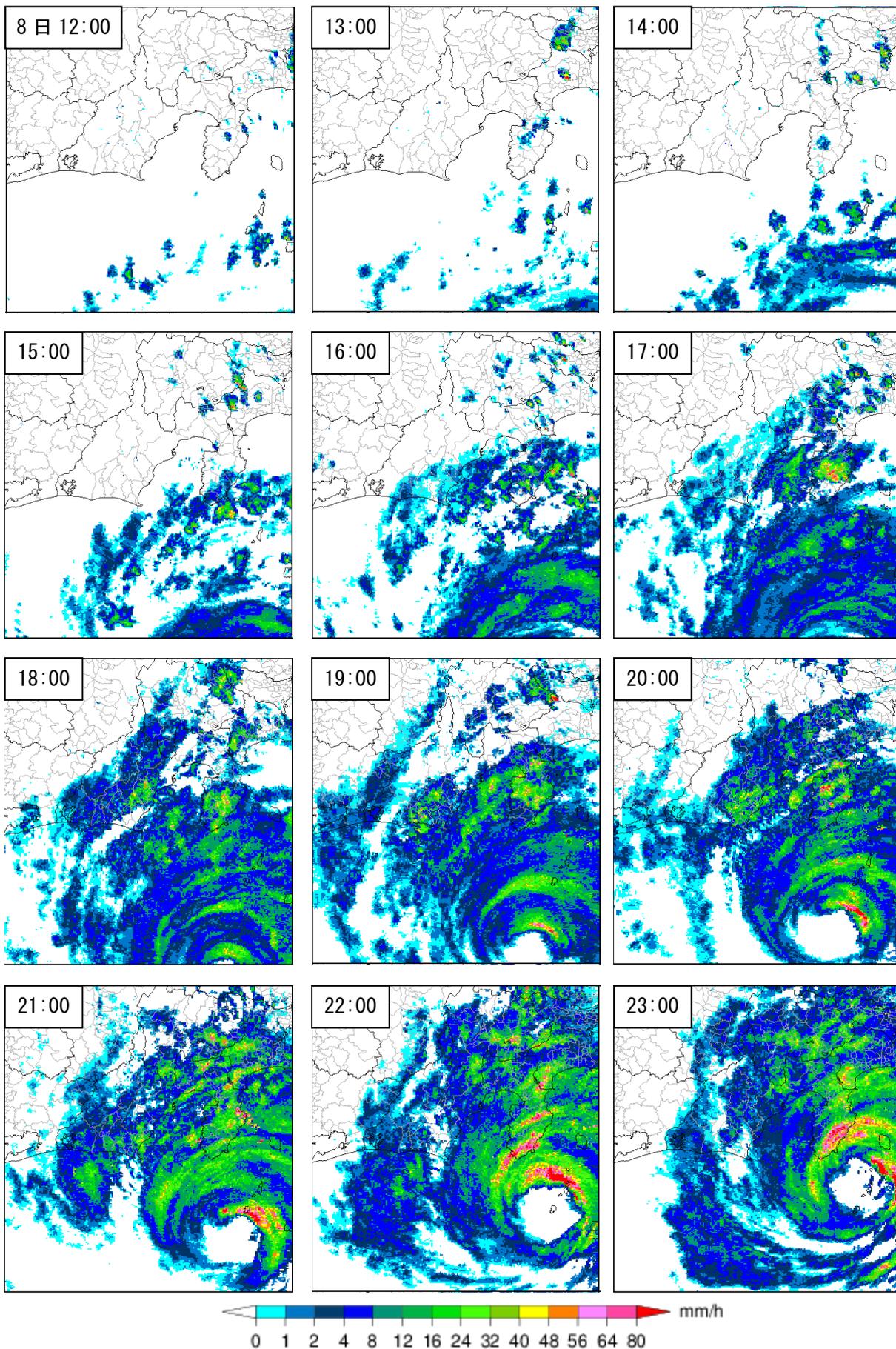


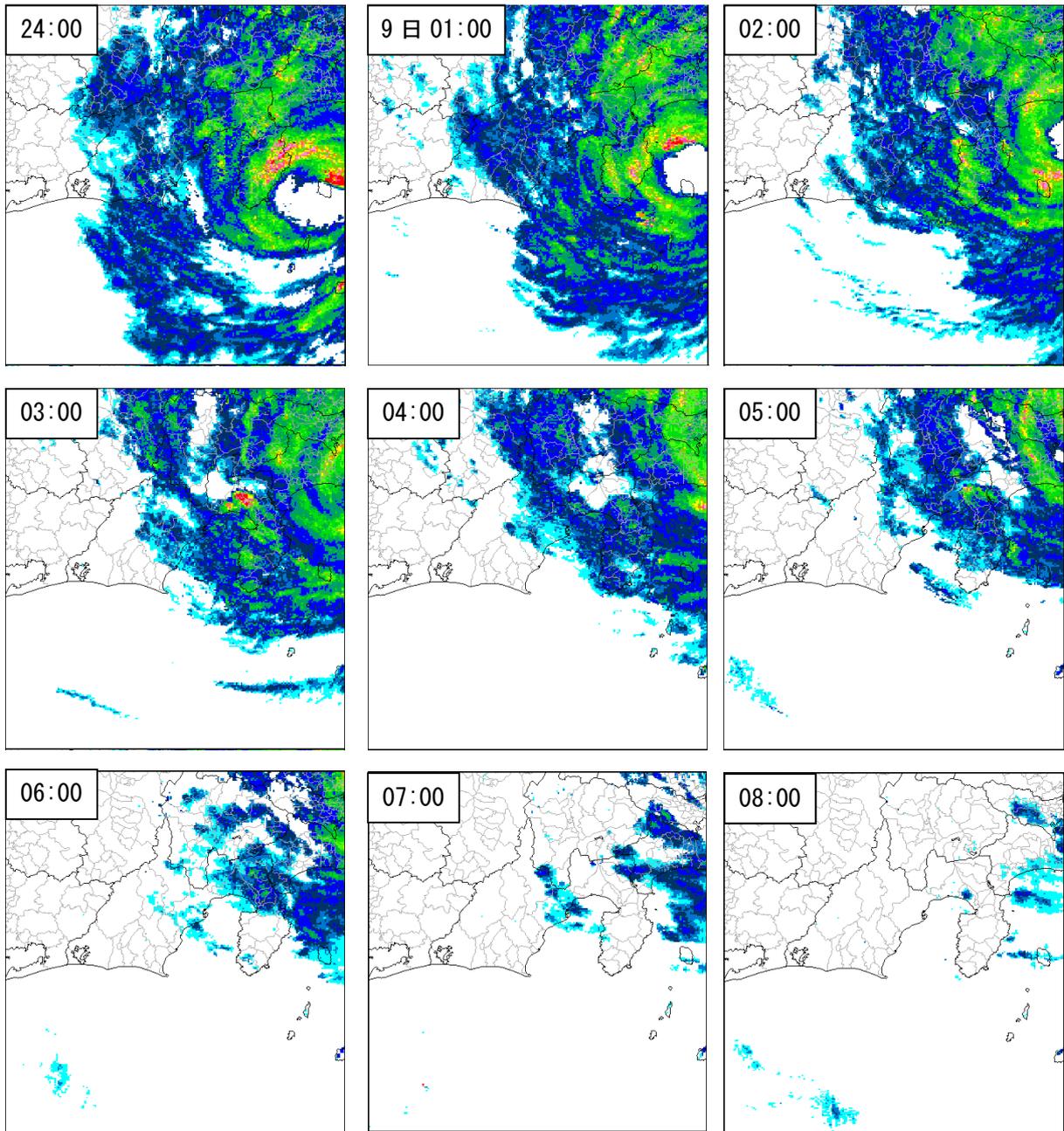
○ 主な地点の降水時系列図(9月8日12時～9日08時)



○ 気象レーダー画像(1時間ごと)

(9月8日12時~9日08時)





○各地における総降水量と最大1時間降水量、最大10分間降水量

(期間：9月8日12時～9日08時)

気象官署及び特別地域気象観測所

| 地点名 | 総降水量<br>(mm) | 最大1時間降水量 (mm) |          | 最大10分間降水量 (mm) |          | 8日の<br>降水量<br>(mm)<br>12時から | 9日の<br>降水量<br>(mm)<br>08時まで |
|-----|--------------|---------------|----------|----------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|
|     |              | 降水量           | 起日時      | 降水量            | 起日時      |                             |                             |
| 静岡  | 40.5         | 14.0          | 8日20時12分 | 3.5            | 8日19時47分 | 35.0                        | 5.5                         |
| 浜松  | 14.0         | 4.5           | 8日21時38分 | 2.0            | 8日21時10分 | 14.0                        | 0.0                         |
| 三島  | 116.0        | 22.0          | 8日23時20分 | 5.5            | 8日22時42分 | 82.0                        | 34.0                        |
| 御前崎 | 52.0         | 11.5          | 8日20時06分 | 3.5            | 8日20時28分 | 45.0                        | 7.0                         |
| 網代  | 143.5        | 24.5          | 8日22時49分 | 7.0            | 8日23時34分 | 98.0                        | 45.5                        |
| 石廊崎 | 184.0        | 65.5          | 8日23時23分 | 16.5           | 8日23時13分 | 166.5                       | 17.5                        |

地域気象観測所

| 地点名  | 総降水量<br>(mm) | 最大1時間降水量 (mm) |          | 最大10分間降水量 (mm) |          | 8日の<br>降水量<br>(mm)<br>12時から | 9日の<br>降水量<br>(mm)<br>08時まで |
|------|--------------|---------------|----------|----------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|
|      |              | 降水量           | 起日時      | 降水量            | 起日時      |                             |                             |
| 白糸   | 22.0         | 6.0           | 9日00時55分 | 2.0            | 9日00時41分 | 11.5                        | 10.5                        |
| 井川   | 15.0         | 4.5           | 8日22時13分 | 2.0            | 8日21時21分 | 12.5                        | 2.5                         |
| 梅ヶ島  | 51.5         | 12.5          | 8日22時54分 | 3.5            | 8日21時49分 | 45.5                        | 6.0                         |
| 御殿場  | 120.5        | 26.0          | 8日21時48分 | 7.0            | 8日21時31分 | 96.5                        | 24.0                        |
| 富士   | 32.5         | 7.5           | 8日23時05分 | 3.0            | 8日22時23分 | 22.5                        | 10.0                        |
| 佐久間  | 7.0          | 2.5           | 9日01時43分 | 1.0            | 9日01時24分 | 4.0                         | 3.0                         |
| 春野   | 4.0          | 2.0           | 9日01時28分 | 0.5            | 8日22時26分 | 2.0                         | 2.0                         |
| 川根本  | 12.5         | 4.5           | 8日22時43分 | 2.0            | 8日22時08分 | 9.0                         | 3.5                         |
| 鍵穴   | 20.0         | 5.0           | 8日23時23分 | 3.0            | 8日22時52分 | 16.0                        | 4.0                         |
| 清水   | 52.5         | 16.5          | 9日00時35分 | 4.0            | 9日00時29分 | 37.0                        | 15.5                        |
| 熊    | 3.5          | 1.5           | 8日23時45分 | 0.5            | 8日23時44分 | 3.5                         | 0.0                         |
| 高根山  | 26.5         | 7.5           | 8日20時48分 | 3.0            | 8日18時13分 | 21.5                        | 5.0                         |
| 三ヶ日  | 4.0          | 2.0           | 8日19時23分 | 0.5            | 8日22時57分 | 4.0                         | 0.0                         |
| 天竜   | 5.0          | 2.0           | 8日21時32分 | 0.5            | 8日23時32分 | 4.0                         | 1.0                         |
| 三倉   | 12.0         | 4.5           | 8日18時48分 | 2.5            | 8日18時32分 | 9.5                         | 2.5                         |
| 土肥   | 198.5        | 39.5          | 8日19時54分 | 10.0           | 8日19時28分 | 172.0                       | 26.5                        |
| 湯ヶ島  | 306.5        | 57.5          | 9日00時13分 | 12.0           | 8日23時59分 | 246.0                       | 60.5                        |
| 天城山  | 440.5        | 109.0         | 9日00時31分 | 20.0           | 8日23時49分 | 303.0                       | 137.5                       |
| 掛川   | 30.0         | 14.5          | 8日21時00分 | 5.0            | 8日20時27分 | 28.5                        | 1.5                         |
| 菊川牧之 | 58.5         | 23.5          | 8日20時29分 | 8.5            | 8日20時02分 | 56.0                        | 2.5                         |
| 静岡空  | 51.0         | 21.5          | 8日20時44分 | 7.0            | 8日20時00分 | 51.0                        | 0.0                         |
| 松崎   | 120.5        | 20.5          | 8日22時17分 | 5.0            | 8日21時37分 | 101.5                       | 19.0                        |
| 稲取   | 212.5        | 63.5          | 9日01時06分 | 12.5           | 9日00時22分 | 116.0                       | 96.5                        |
| 磐田   | 37.0         | 21.0          | 8日21時13分 | 5.5            | 8日20時36分 | 36.5                        | 0.5                         |

「0.0」は0.5mm未満の降水量を示し、「-」は降水なしを示す。

(2) 風の状況

台風の接近により9月8日夜遅くから9日未明にかけて伊豆で暴風となり、平均風速20メートル以上の非常に強い風となった所があった。稲取では北北東の風で最大風速27.9メートル、北北東の風で最大瞬間風速48.3メートル、網代では北北東の風で最大風速27.2メートル、北の風で最大瞬間風速37.6メートル、石廊崎では西南西の風で最大風速25.6メートル、西北西の風で最大瞬間風速39.0メートルを観測し、稲取の最大風速は1987年の統計開始以来、稲取の最大瞬間風速は2008年の統計開始以来第1位となった。また、網代の最大風速は1937年以来、松崎の最大風速は1978年以来9月として第1位となった。

○各地における期間最大風速と期間最大瞬間風速

(期間：9月8日12時～9日08時)

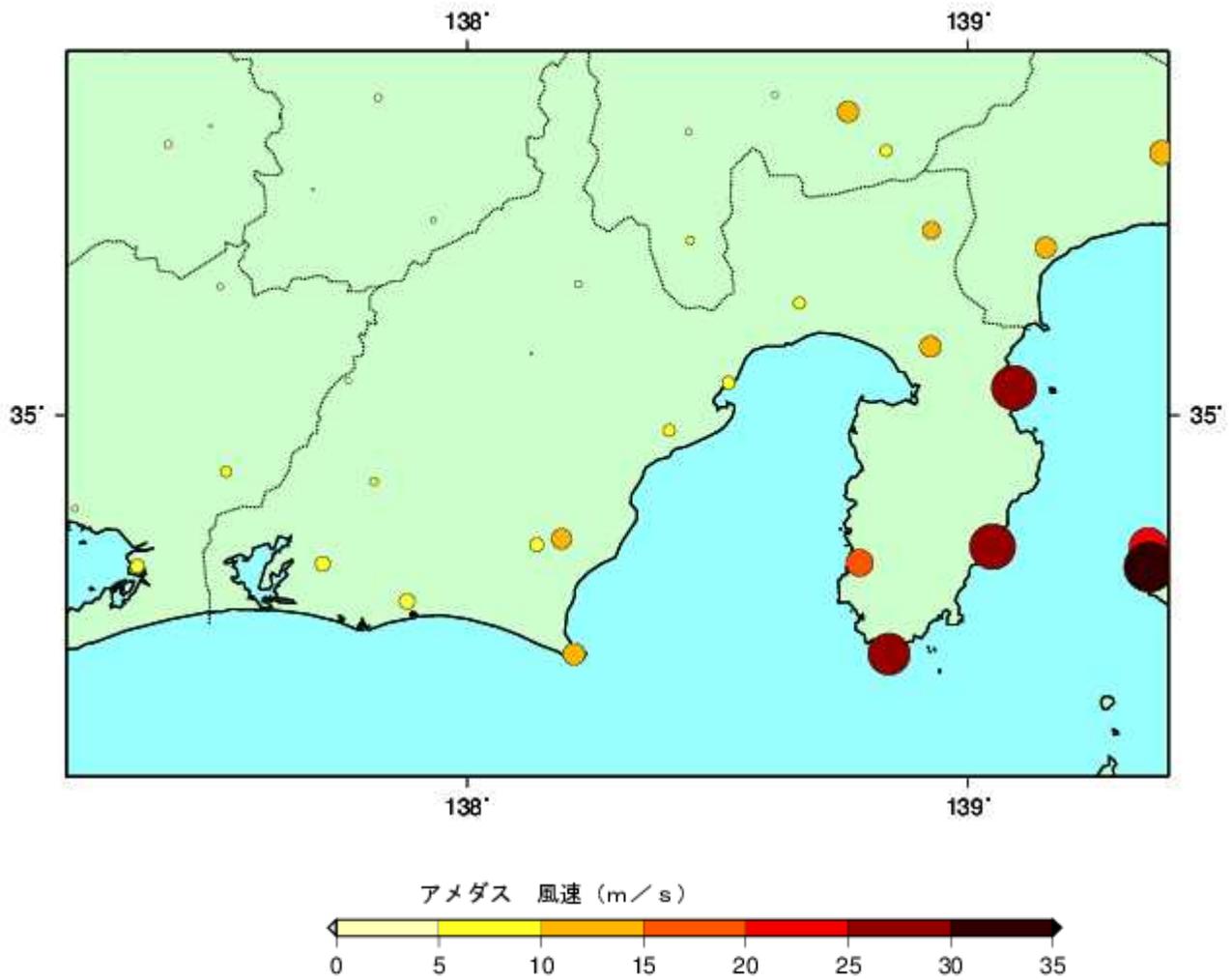
気象官署及び特別地域気象観測所

| 観測所名 | 期間最大風速 (m/s) |      |          | 期間最大瞬間風速 (m/s) |      |          |
|------|--------------|------|----------|----------------|------|----------|
|      | 風向           | 風速   | 起日時      | 風向             | 風速   | 起日時      |
| 静岡   | 北            | 7.6  | 8日20時07分 | 北              | 16.5 | 8日22時13分 |
| 浜松   | 東北東          | 9.2  | 8日13時22分 | 東北東            | 14.8 | 8日14時10分 |
| 三島   | 北北東          | 13.1 | 9日00時17分 | 北北東            | 23.3 | 9日00時10分 |
| 御前崎  | 北北東          | 13.4 | 8日18時04分 | 北北東            | 21.5 | 8日17時53分 |
| 網代   | 北北東          | 27.2 | 9日00時11分 | 北              | 37.6 | 9日01時20分 |
| 石廊崎  | 西南西          | 25.6 | 9日01時34分 | 西北西            | 39.0 | 9日00時15分 |

地域気象観測所

| 観測所名  | 期間最大風速 (m/s) |      |          | 期間最大瞬間風速 (m/s) |      |          |
|-------|--------------|------|----------|----------------|------|----------|
|       | 風向           | 風速   | 起日時      | 風向             | 風速   | 起日時      |
| 井川    | 東北東          | 4.7  | 8日12時08分 | 東              | 9.0  | 8日14時41分 |
| 御殿場   | 北北東          | 10.5 | 8日23時28分 | 北東             | 19.8 | 8日23時24分 |
| 富士    | 北西           | 7.5  | 9日00時36分 | 北              | 14.3 | 8日23時53分 |
| 佐久間   | 東北東          | 3.7  | 8日13時29分 | 東北東            | 7.7  | 8日13時23分 |
| 川根本町  | 東            | 1.9  | 8日08時03分 | 東              | 7.2  | 8日11時30分 |
| 清水    | 北            | 7.8  | 8日20時14分 | 北北西            | 15.4 | 8日21時13分 |
| 天竜    | 東南東          | 5.2  | 8日12時26分 | 東南東            | 13.5 | 8日12時19分 |
| 菊川牧之原 | 東北東          | 8.7  | 8日16時51分 | 東北東            | 17.4 | 8日14時53分 |
| 静岡空港  | 西南西          | 12.6 | 9日02時57分 | 西              | 18.0 | 9日04時23分 |
| 松崎    | 西            | 16.1 | 9日00時34分 | 西              | 27.0 | 9日00時27分 |
| 稲取    | 北北東          | 27.9 | 8日23時21分 | 北北東            | 48.3 | 8日23時17分 |
| 磐田    | 東北東          | 9.7  | 8日15時13分 | 東北東            | 16.5 | 8日14時47分 |

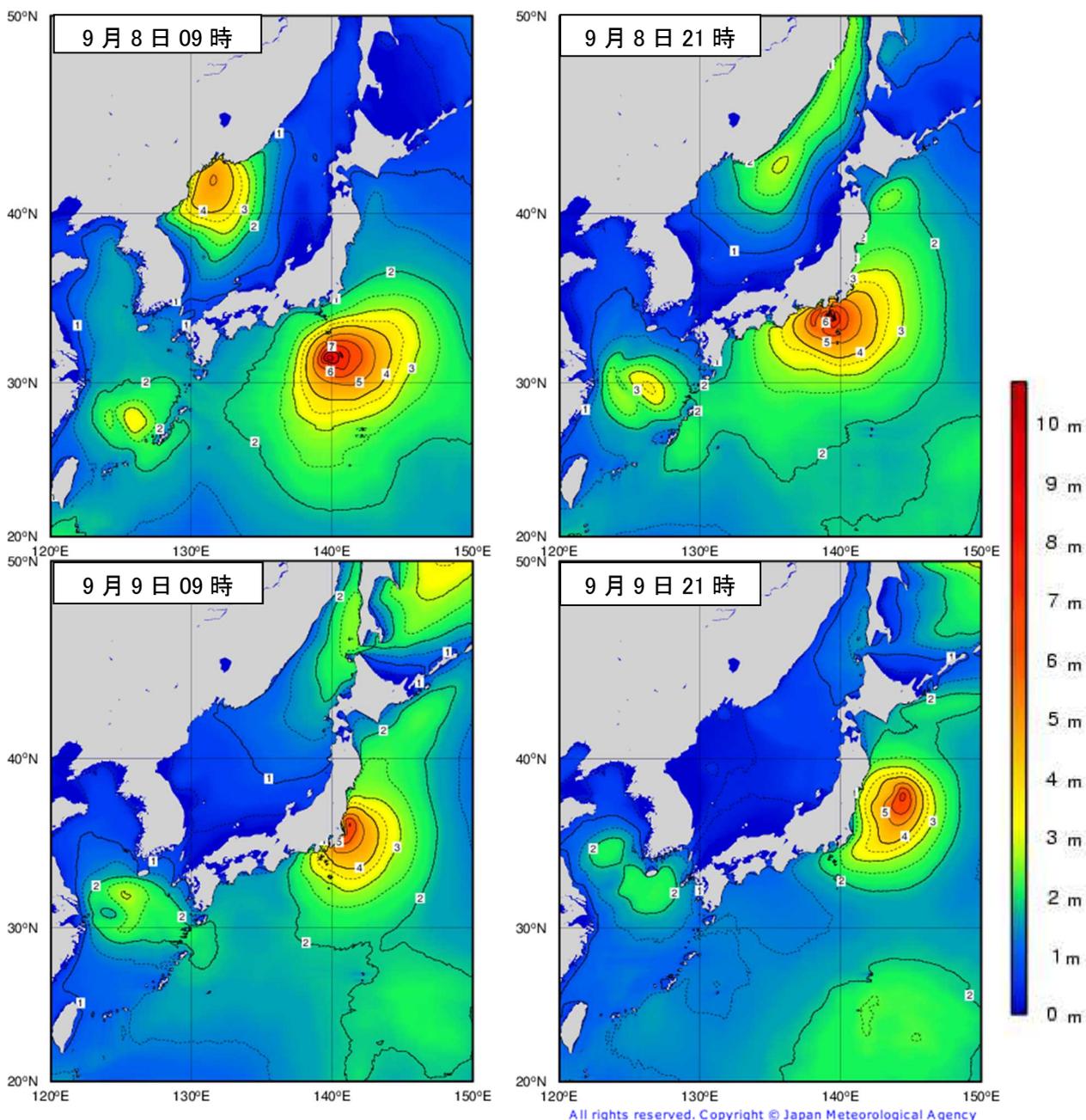
○ 最大風速・風向分布図（期間：9月8日12時～9日08時）



### (3) 波の状況

台風の接近に伴って、9月8日から9日にかけて波やうねりが高くなり、石廊崎では4メートルを超えるしけとなった。

#### ○ 沿岸波浪実況図



#### [利用上の注意]

図は波の高さを有義波高で示しています。

#### [有義波高について]

実際の海面には高い波も低い波も含まれており、このような状態をよりよく代表するために、目視での観測に近いとされる「有義波高」が用いられています。波高（波の高さ）と言った場合は、一般に有義波高を指します。

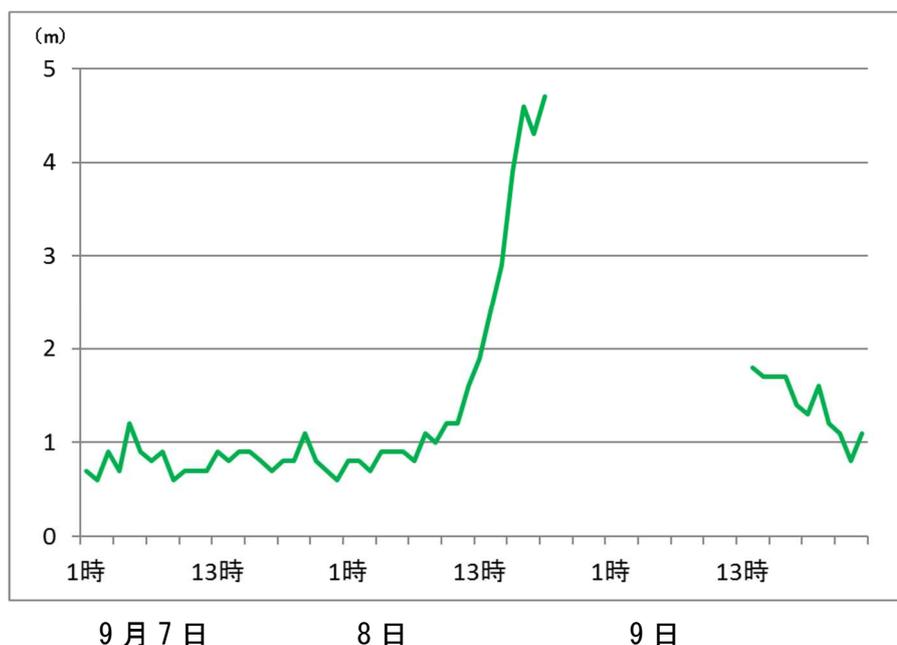
ただしその利用に当たっては、有義波高よりも高い波を含み得ることに注意が必要です。例えば、100個の波を観測した中には有義波高の約1.6倍の最大波が、同じく1000個の波の中には約2倍の高さの最大波が含まれるといわれています。

詳しいことは、気象庁ホームページ中の次のページをご覧ください。

<http://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/wave/comment/elmknl.html>

○ 石廊崎（静岡県）における有義波高の経過

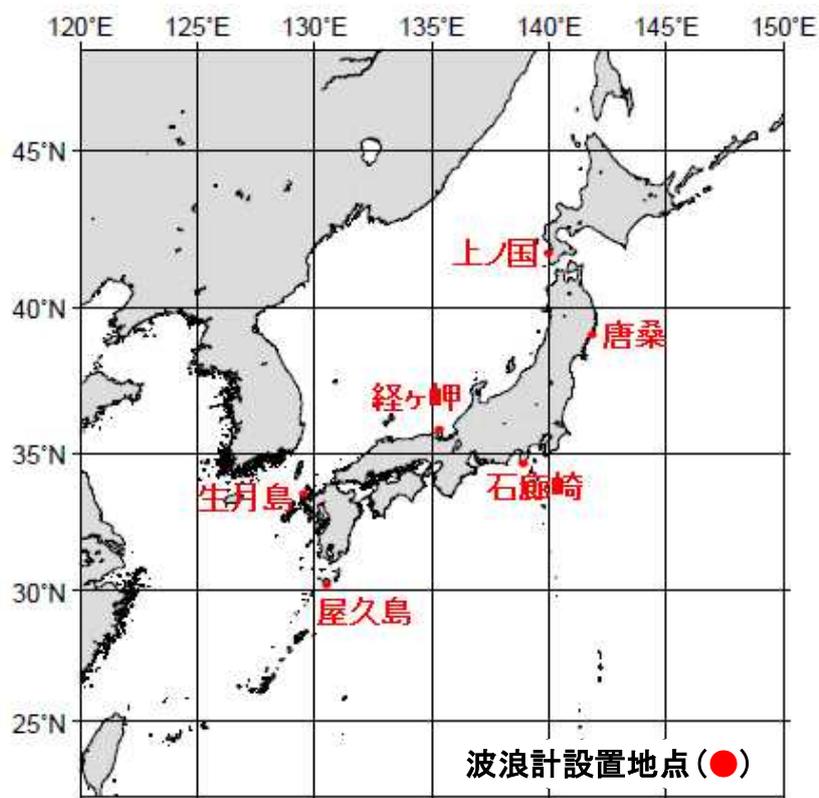
対象期間：9月7日01時～9日24時



有義波高の期間最大値

| 波浪計設置地点 | (m) | 月 日  | 時刻    |
|---------|-----|------|-------|
| 石廊崎     | 4.7 | 9月8日 | 19:00 |

※ 静岡県石廊崎は回線障害のため9月8日20時～9日13時まで欠測



#### (4) 潮位の状況

台風の接近に伴って、潮位が高くなり、石廊崎では最大潮位偏差（瞬間値（3分平均））167cmを観測した。

##### ○ 潮位観測表（速報値）

9月7日00時～10日00時の台風第15号による最大潮位偏差及び最高潮位

（最大潮位偏差 50cm以上又は注意報基準に達した地点）

| 観測点   | 都道府県 | 最大潮位偏差     |            |            |        | 最高潮位       |            |            |            |
|-------|------|------------|------------|------------|--------|------------|------------|------------|------------|
|       |      | 3分平均値      |            | 平滑値        |        | 3分平均値      |            | 平滑値        |            |
|       |      | 偏差<br>(cm) | 起時         | 偏差<br>(cm) | 起時     | 標高<br>(cm) | 起時         | 標高<br>(cm) | 起時         |
| 石廊崎   | 静岡   | 129        | 8日 22時 30分 | 74         | 8日 22時 | 167        | 8日 22時 30分 | 110        | 8日 22時 09分 |
| 伊東(*) | 静岡   | 52         | 9日 00時 45分 | 42         | 9日 01時 | 88         | 9日 00時 13分 | 78         | 9日 00時 23分 |

値は9月10日13時時点の速報値である。

3分平均値は波浪等の短周期成分を除いた海面の高さである。

平滑値は日々の潮汐（満干潮）を決定するために、津波や副振動成分を平滑・除去した海面の高さ。

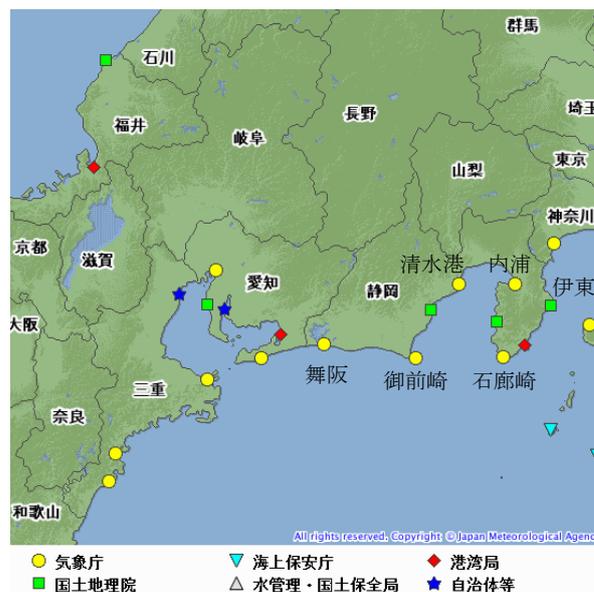
潮位偏差は推算潮位（計算上の潮位）からの偏差である。

(\*)は国土地理院管轄検潮所を示す。

##### ○ 高潮注警報基準と、過去最高潮位（平滑）

| 観測点   | 警報・注意報<br>基準 |     | 過去最高潮位 |            |          |
|-------|--------------|-----|--------|------------|----------|
|       | 注意報          | 警報  | 潮位     | 年月日        | 原因       |
| 石廊崎   | 110          | 150 | 183    | 2009.10.08 | 台風第0918号 |
| 伊東(*) | 110          | 150 | 104    | 2006.10.08 | 低気圧      |

「注警報基準」欄に記載している基準値は、検潮所が所在する市町村の高潮警報・注意報の基準値である。



#### 高潮について

台風や発達した低気圧が通過するとき、潮位が大きく上昇することがあり、これを「高潮」といいます。高潮についての詳細は、以下の気象庁HPをご覧ください。

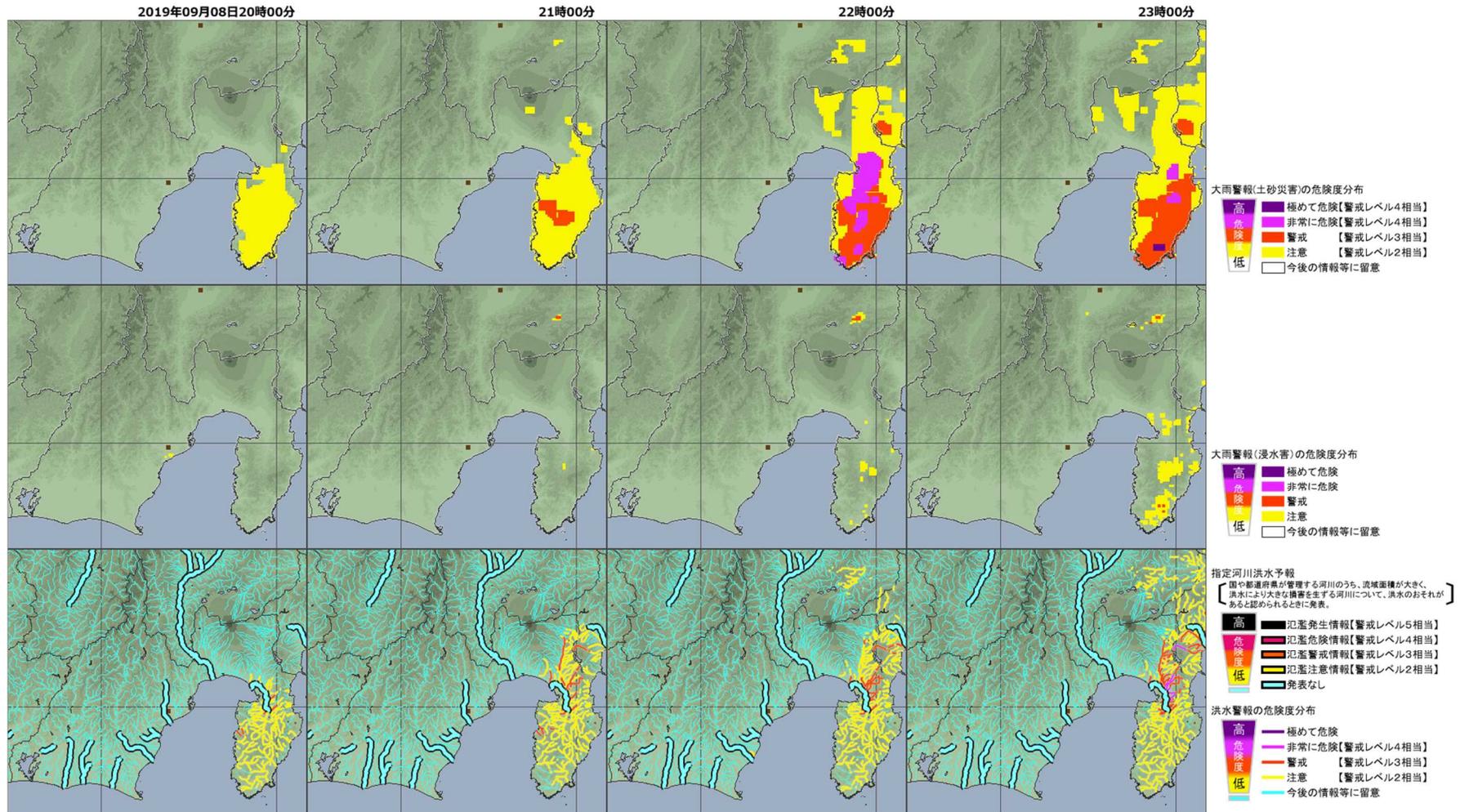
<http://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/knowledge/tide/takashio.html>

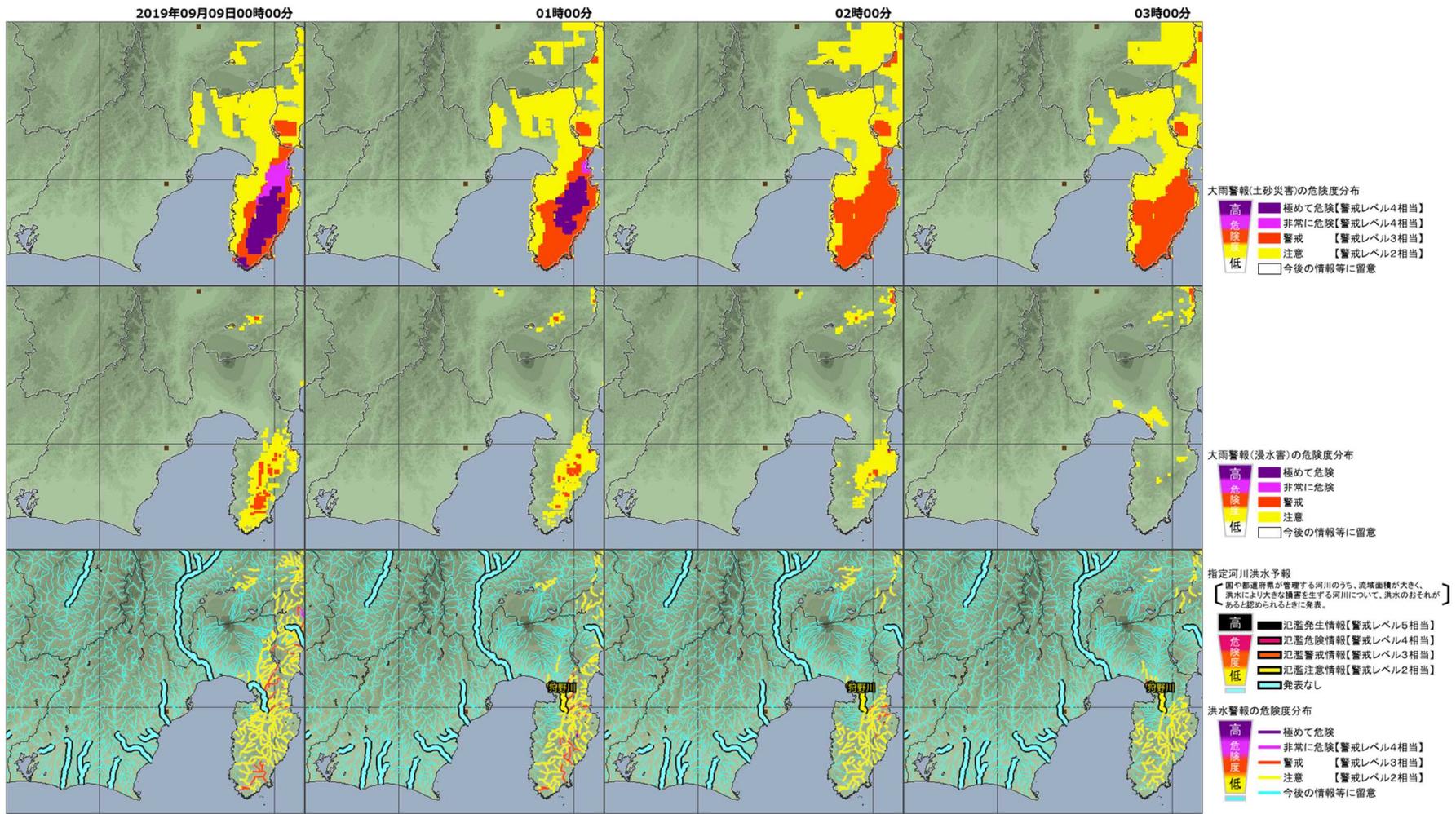
(5) 危険度分布

○ 大雨・洪水警報の危険度分布

大雨警報（土砂災害）、大雨警報（浸水害）及び洪水警報の危険度分布は、土砂災害警戒情報や大雨警報（土砂災害）、大雨警報（浸水害）及び、洪水警報を補足する情報です。

(9月8日20時00分から9日03時00分 1時間ごと)





最新の大雨・洪水警報の危険度分布はこちらをご覧ください（気象庁ホームページ）

<https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/inund.html>

(6) 極値更新状況

○ 統計開始以来の極値更新

気象官署及び特別地域気象観測所

極値更新はありませんでした。

地域気象観測所（統計期間10年以上を対象とする）

日最大瞬間風速・風向

| 地点名 | 更新した値 |          |          | これまでの1位の値 |          |             | 統計開始年 |
|-----|-------|----------|----------|-----------|----------|-------------|-------|
|     | 風向    | 風速 (m/s) | 起日時      | 風向        | 風速 (m/s) | 年月日         |       |
| 稲取  | 北北東   | 48.3     | 8日23時17分 | 南南西       | 39.0     | 2011年 9月21日 | 2008年 |

日最大1時間降水量

| 地点名 | 更新した値    |          | これまでの1位の値 |                | 統計開始年 |
|-----|----------|----------|-----------|----------------|-------|
|     | 降水量 (mm) | 起日時      | 降水量 (mm)  | 年月日            |       |
| 天城山 | 109.0    | 9日00時31分 | 100       | 2003年<br>7月 4日 | 1976年 |

○ 9月としての極値更新

気象官署及び特別地域気象観測所

日最大風速・風向

| 地点名 | 更新した値 |          |          | これまでの1位の値 |          |             | 統計開始年 |
|-----|-------|----------|----------|-----------|----------|-------------|-------|
|     | 風向    | 風速 (m/s) | 起日時      | 風向        | 風速 (m/s) | 年月日         |       |
| 網代  | 北北東   | 27.2     | 9日00時11分 | 西南西       | 20.7     | 1953年 9月26日 | 1937年 |

地域気象観測所（統計期間10年以上を対象とする）

日最大風速・風向

| 地点名 | 更新した値 |          |          | これまでの1位の値 |          |             | 統計開始年 |
|-----|-------|----------|----------|-----------|----------|-------------|-------|
|     | 風向    | 風速 (m/s) | 起日時      | 風向        | 風速 (m/s) | 年月日         |       |
| 松崎  | 西     | 16.1     | 9日00時34分 | 北西        | 15.6     | 2019年 9月 8日 | 1978年 |

日最大1時間降水量

| 地点名 | 更新した値    |          | これまでの1位の値 |                | 統計開始年 |
|-----|----------|----------|-----------|----------------|-------|
|     | 降水量 (mm) | 起日時      | 降水量 (mm)  | 年月日            |       |
| 天城山 | 109.0    | 9日00時31分 | 91.0      | 2019年<br>9月 8日 | 1976年 |

(7) 特別警報・警報・注意報、気象情報等の発表状況

○ 警報・注意報 (対象期間：9月8日05時15分～9日19時04分)

(凡例) ●：発表、◇：特別警報から警報、▽：特別警報から注意報、▼：警報から注意報、○：継続、解：解除、浸：浸水害、土：土砂災害、土浸：土砂災害、浸水害、斜体字：発表、下線：特別警報から警報

| 発表時刻      | 警報・注意報 | 静岡市南部 | 静岡市北部 | 浜松市南部 | 浜松市北部 | 沼津市 | 熱海市 | 三島市 | 富士宮市 | 伊東市 | 島田市 | 富士市 | 磐田市 | 焼津市 | 掛川市 | 藤枝市 | 御殿場市 | 袋井市 | 下田市 | 裾野市 | 湖西市 | 伊豆市 | 御前崎市 | 菊川市 | 伊豆の国市 | 牧之原市 | 東伊豆町 | 河津町 | 南伊豆町 | 松崎町 | 西伊豆町 | 園南町 | 清水町 | 長泉町 | 小山町 | 吉田町 | 川根本町 | 森町 |    |    |    |   |   |
|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|---|---|
| 9/8 05:15 | 雷注意報   | ●     | ●     | ●     | ●     | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●     | ●    | ●    | ●   | ●    | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●  | ●  |    |    |   |   |
|           | 強風注意報  | ●     | ●     | ●     | ●     | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●     | ●    | ●    | ●   | ●    | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●  | ●  | ●  |    |   |   |
|           | 波浪注意報  | ●     | ●     | ●     | ●     | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●     | ●    | ●    | ●   | ●    | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●  | ●  | ●  |    |   |   |
|           | 暴風警報   | ●     | ●     | ●     | ●     | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●     | ●    | ●    | ●   | ●    | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●  | ●  | ●  |    |   |   |
| 9/8 14:51 | 大雨注意報  | ●     | ●     | ●     | ●     | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●     | ●    | ●    | ●   | ●    | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●  | ●  | ●  |    |   |   |
|           | 雷注意報   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  |    |   |   |
|           | 強風注意報  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  |    |   |   |
|           | 高潮注意報  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  |   |   |
| 9/8 16:44 | 大雨警報   |       |       |       | 土浸    | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸    | 土浸   | 土浸   | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸   | 土浸 | 土浸 | 土浸 |    |   |   |
|           | 暴風警報   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  |   |   |
|           | 波浪警報   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  |   |   |
|           | 大雨注意報  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  |   |   |
| 9/8 21:27 | 大雨警報   |       |       |       | 土浸    | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸    | 土浸   | 土浸   | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸   | 土浸 | 土浸 | 土浸 |    |   |   |
|           | 洪水警報   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |   |
|           | 暴風警報   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |   |
|           | 波浪警報   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |   |
| 9/8 22:42 | 大雨注意報  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |   |
|           | 雷注意報   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |   |
|           | 強風注意報  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |   |
|           | 洪水注意報  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |   |
| 9/8 23:27 | 大雨警報   |       |       |       | 土浸    | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸    | 土浸   | 土浸   | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸   | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 |   |   |
|           | 洪水警報   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |   |
|           | 暴風警報   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ |
|           | 波浪警報   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ |
| 9/9 01:55 | 大雨注意報  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |   |
|           | 雷注意報   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |   |
|           | 強風注意報  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |   |
|           | 洪水注意報  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ |
| 9/9 04:56 | 高潮注意報  | 解     | 解     | 解     | 解     | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解     | 解    | 解    | 解   | 解    | 解   | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解  | 解  | 解  | 解  |   |   |
|           | 大雨警報   |       |       |       | 土浸    | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸    | 土浸   | 土浸   | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸   | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸  | 土浸   | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 |   |   |
|           | 洪水警報   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ |
|           | 暴風警報   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ |

| 発表時刻      | 警報・注意報                                   | 静岡市南部     | 静岡市北部  | 浜松市南部 | 浜松市北部 | 沼津市 | 熱海市 | 三島市 | 富士宮市 | 伊東市 | 島田市 | 富士市 | 磐田市 | 焼津市 | 掛川市 | 藤枝市 | 御殿場市 | 袋井市 | 下田市 | 裾野市 | 湖西市 | 伊豆市 | 御前崎市 | 菊川市 | 伊豆の国市 | 牧之原市 | 東伊豆町 | 河津町 | 南伊豆町 | 松崎町 | 西伊豆町 | 函南町 | 清水町 | 長泉町 | 小山町 | 吉田町 | 川根本町 | 森町 |   |   |   |   |   |
|-----------|--|-----------|--|-------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|---|---|---|---|---|
|           |  | 9/9 06:02 | 大雨警報<br>大雨注意報<br>雷注意報<br>強風注意報<br>波浪注意報<br>洪水注意報 |       |       |     |     |     | 主    |     | 主   |     |     |     |     |     |      |     |     |     | 主   |     | 主    |     |       |      | 主    | 主   | 主    | 主   | 主    | 主   | 主   |     |     |     |      |    |   |   |   |   |   |
| 9/9 07:50 | 大雨注意報<br>雷注意報<br>強風注意報<br>波浪注意報<br>洪水注意報 |           |  |       |       |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |      |     |       |      |      |     |      |     |      |     |     |     |     |     |      |    |   |   |   |   |   |
| 9/9 11:43 | 大雨注意報<br>雷注意報<br>強風注意報<br>波浪注意報          | 解         |  |       |       |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |      |     |       |      |      |     |      |     |      |     |     |     |     |     |      |    |   |   |   |   |   |
| 9/9 16:41 | 大雨注意報<br>雷注意報<br>強風注意報<br>波浪注意報          | 解         | 解  | 解     | 解     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |      |     |       |      |      |     |      |     |      |     |     |     |     |     |      |    |   |   |   |   |   |
| 9/9 19:04 | 大雨注意報<br>雷注意報                            |           |  |       |       | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解     | 解    | 解    | 解   | 解    | 解   | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解  | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 |

○ 府県気象情報

(対象期間: 9月6日~9日)

| 発表日時            | 情報名                         |
|-----------------|-----------------------------|
| 令和元年9月6日 17時07分 | 令和元年 台風第15号に関する静岡県気象情報 第1号  |
| 令和元年9月7日 07時12分 | 令和元年 台風第15号に関する静岡県気象情報 第2号  |
| 令和元年9月7日 17時27分 | 令和元年 台風第15号に関する静岡県気象情報 第3号  |
| 令和元年9月7日 17時41分 | 令和元年 台風第15号に関する静岡県気象情報 第4号  |
| 令和元年9月8日 05時48分 | 令和元年 台風第15号に関する静岡県気象情報 第5号  |
| 令和元年9月8日 05時52分 | 令和元年 台風第15号に関する静岡県気象情報 第6号  |
| 令和元年9月8日 11時50分 | 令和元年 台風第15号に関する静岡県気象情報 第7号  |
| 令和元年9月8日 16時57分 | 令和元年 台風第15号に関する静岡県気象情報 第8号  |
| 令和元年9月8日 21時09分 | 令和元年 台風第15号に関する静岡県気象情報 第9号  |
| 令和元年9月8日 23時23分 | 令和元年 台風第15号に関する静岡県気象情報 第10号 |
| 令和元年9月9日 00時30分 | 令和元年 台風第15号に関する静岡県気象情報 第11号 |
| 令和元年9月9日 02時56分 | 令和元年 台風第15号に関する静岡県気象情報 第12号 |
| 令和元年9月9日 05時04分 | 令和元年 台風第15号に関する静岡県気象情報 第13号 |
| 令和元年9月9日 06時18分 | 令和元年 台風第15号に関する静岡県気象情報 第14号 |
| 令和元年9月9日 08時27分 | 令和元年 台風第15号に関する静岡県気象情報 第15号 |

○ 土砂災害警戒情報(静岡県・静岡地方気象台 共同発表)

(対象期間: 9月8日~9日)

| 発表日時               | 情報名                | 警戒対象地域   | 警戒解除地域   |
|--------------------|--------------------|--|--|
| 令和元年9月8日<br>19時40分 | 静岡県土砂災害警戒情報<br>第1号 | 下田市* 伊豆市* 河津町* 松崎町* 西伊豆町*                                      |  |
| 令和元年9月8日<br>20時30分 | 静岡県土砂災害警戒情報<br>第2号 | 下田市 伊豆市 伊豆の国市* 河津町 松崎町 西伊豆町                                    |  |
| 令和元年9月8日<br>22時10分 | 静岡県土砂災害警戒情報<br>第3号 | 下田市 伊豆市 伊豆の国市 河津町 南伊豆町* 松崎町 西伊豆町                               |  |
| 令和元年9月8日<br>22時25分 | 静岡県土砂災害警戒情報<br>第4号 | 沼津市* 三島市* 下田市 伊豆市 伊豆の国市 河津町 南伊豆町 松崎町 西伊豆町 函南町* 清水町*            |  |
| 令和元年9月8日<br>23時40分 | 静岡県土砂災害警戒情報<br>第5号 | 沼津市 熱海市* 三島市 下田市 伊豆市 伊豆の国市 河津町 南伊豆町 松崎町 西伊豆町 函南町 清水町           |  |
| 令和元年9月9日<br>0時05分  | 静岡県土砂災害警戒情報<br>第6号 | 沼津市 熱海市 三島市 伊東市* 下田市 伊豆市 伊豆の国市 東伊豆町* 河津町 南伊豆町 松崎町 西伊豆町 函南町 清水町 |  |
| 令和元年9月9日<br>4時35分  | 静岡県土砂災害警戒情報<br>第7号 |  | 沼津市 熱海市 三島市 伊東市 下田市 伊豆市 伊豆の国市 東伊豆町 河津町 南伊豆町 松崎町 西伊豆町 函南町 清水町 |

\*印は、新たに警戒対象となった市町を示す。

○ 指定河川洪水予報

(対象期間: 9月9日)

狩野川(沼津河川国道事務所・静岡地方気象台 共同発表)

| 発表日時          | 情報種類        | 洪水予報 発表番号  |
|---------------|-------------|------------|
| 令和元年9月9日1時00分 | 狩野川氾濫注意情報   | 狩野川洪水予報第1号 |
| 令和元年9月9日4時00分 | 狩野川氾濫注意情報   | 狩野川洪水予報第2号 |
| 令和元年9月9日6時00分 | 狩野川氾濫注意情報解除 | 狩野川洪水予報第3号 |

○ 竜巻注意情報

(対象期間:9月8日~9日)

| 発表日時           | 情報名           | 対象地域     |
|----------------|---------------|----------|
| 令和元年9月8日18時46分 | 静岡県竜巻注意情報 第1号 | 伊豆       |
| 令和元年9月8日19時31分 | 静岡県竜巻注意情報 第2号 | 中部、伊豆    |
| 令和元年9月8日20時35分 | 静岡県竜巻注意情報 第3号 | 中部、伊豆    |
| 令和元年9月8日21時36分 | 静岡県竜巻注意情報 第4号 | 中部、伊豆    |
| 令和元年9月8日22時35分 | 静岡県竜巻注意情報 第5号 | 伊豆、東部    |
| 令和元年9月8日22時45分 | 静岡県竜巻注意情報 第6号 | 中部、伊豆、東部 |
| 令和元年9月8日23時45分 | 静岡県竜巻注意情報 第7号 | 中部、伊豆、東部 |
| 令和元年9月9日00時55分 | 静岡県竜巻注意情報 第8号 | 伊豆       |
| 令和元年9月9日01時55分 | 静岡県竜巻注意情報 第9号 | 伊豆       |

○ 記録的短時間大雨情報

(対象期間: 9月9日)

| 発表日時           | 情報名              | 地点名                    |
|----------------|------------------|------------------------|
| 令和元年9月9日00時27分 | 静岡県記録的短時間大雨情報第1号 | 00時20分<br>伊豆市付近で約110ミリ |

### 3 主な被害等の状況

(静岡県調べ 9月11日10時現在)

#### (1) 被害状況

##### ① 人的被害

- ・軽症13名(熱海市2名、伊東市、4名、下田市4名、東伊豆町3名)

##### ② 住家等被害

- ・住家半壊2棟(松崎町1棟、下田市1棟)
- ・住家一部損壊38棟(熱海市1棟、伊東市8、伊豆の国市2棟、下田市19棟、東伊豆町6棟、伊豆市1棟、西伊豆町1棟)
- ・住家床下浸水2棟(河津町2棟)
- ・非住家(公共建物)被害22棟(熱海市8棟、伊東市3棟、西伊豆町2棟、御殿場市2棟、裾野市1棟、伊豆の国市1棟、東伊豆町2棟、下田市3棟)
- ・その他 4棟、1箇所(伊東市1棟、東伊豆町2棟、熱海市1棟、河津町 橋梁1箇所)

##### ③ 崖崩れ45箇所(西伊豆町1箇所、伊豆の国市1箇所、伊豆市31箇所、河津町12箇所)

##### ④ 道路等の規制状況

28路線45区間 全面通行止(雨量、倒木、越波、高波、落石、冠水、崩土)

##### ⑤ 鉄道

運転見合わせ、間引き運転(JR東海道新幹線、JR御殿場線、JR身延線、JR東海道線、JR伊東線、伊豆箱根鉄道駿豆線、伊豆急行鉄道、静岡鉄道)

##### ⑥ 船舶

欠航(駿河湾フェリー、富士急マリン、神新汽船、東海汽船)

##### ⑦ 航空機

静岡空港一部欠航

##### ⑧ 断水

3,221戸(東伊豆町、伊東市)

##### ⑨ 停電

- ・東京電力管内 約45,800戸(熱海市、伊豆の国市、河津町、長泉町、沼津市、東伊豆町、富士宮市、松崎町、南伊豆町、伊豆市、伊東市、函南町、下田市、西伊豆町、三島市)
- ・中部電力管内 10戸未満(浜松市)

#### (2) 避難勧告等の発令状況

##### ○ 避難勧告

西伊豆町、下田市、南伊豆町、熱海市、伊東市の75,537世帯142,868人

##### ○ 避難準備・高齢者等避難開始

伊豆市、沼津市、小山町、松崎町、伊豆の国市、裾野市、富士市、三島市、東伊豆町、函南町、河津町の計166,701世帯405,851人

#### 4 気象台の執った措置

##### (1) 台風説明会の実施状況

- ・ 9月6日 静岡防災情報連絡会関係機関への説明 会場：静岡地方気象台
- ・ 9月6日 静岡県庁にて自治体向け説明 [気象庁防災対応支援チーム (JETT) 派遣]  
会場：静岡県庁
- ・ 9月6日 清水港台風対策委員会にて説明 会場：清水海上保安部
- ・ 9月6日 気象台HPに台風説明会資料を掲載、自治体・関係機関へメール送付
- ・ 9月8日 静岡防災情報連絡会関係機関への説明 会場：静岡地方気象台
- ・ 9月8日 気象台HPに台風説明会資料を掲載、自治体・関係機関へメール送付

##### (2) ホットライン実施状況

###### ○ 首長ホットライン

- ・ なし

###### ○ 担当者向けホットライン

- ・ 能動的ホットライン (静岡県危機管理部、伊豆市、西伊豆町、松崎町、河津町、下田市、伊豆の国市、南伊豆町、沼津市、三島市、函南町、清水町、熱海市、伊東市、東伊豆町)

\* 速報の内容について、私的使用又は引用等著作権法上認められた行為を除き、静岡地方気象台に無断で転載等を行うことはできません。また、引用を行う際は適宜の方法により、必ず出所（静岡地方気象台）を明示してください。速報の内容の全部又は一部について、静岡地方気象台に無断で改変を行うことはできません。

|  |
|--|
| 本件に関する問い合わせ先<br>静岡地方気象台<br>電話：054-286-3521 |
|--|