

災害情報
平成23年12月21日10:00現在
国土交通省

平成23年台風第12号及び15号による被害状況等について(第50報)

※ これは速報であり、数値等は今後変わることもあります。

※ 第2報より「平成23年台風第12号及び15号による被害状況等について」に名称を変更しました。

1. 本省及び地方支分部局の体制について

| | | | | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|------|
| 国土交通本省 | 8月18日 | 23:10 | 注意体制 | | | | | |
| | 9月2日 | 13:00 | 警戒体制 | | | | | |
| | 9月4日 | 6:00 | 非常体制 | | | | | |
| | 9月4日 | 13:20 | 警戒体制 | | | | | |
| 北海道開発局 | 9月2日 | 8:00 | 注意体制 | 北陸地方整備局 | 9月3日 | 11:30 | 注意体制 | |
| | 9月2日 | 14:30 | 警戒体制 | | 9月5日 | 18:25 | 体制解除 | |
| | 9月5日 | 15:30 | 注意体制 | | 9月20日 | 13:10 | 注意体制 | |
| | 9月5日 | 17:50 | 警戒体制 | | 9月20日 | 17:40 | 警戒体制 | |
| | 9月13日 | 19:00 | 注意体制 | | 9月22日 | 19:30 | 注意体制 | |
| | 9月14日 | 17:30 | 体制解除 | | 9月23日 | 11:30 | 体制解除 | |
| | 9月16日 | 20:30 | 注意体制 | | 中部地方整備局 | 8月31日 | 19:30 | 注意体制 |
| | 9月17日 | 21:40 | 体制解除 | | | 9月3日 | 6:30 | 警戒体制 |
| | 9月21日 | 17:00 | 注意体制 | | | 9月4日 | 12:00 | 非常体制 |
| | 9月24日 | 10:40 | 体制解除 | | | 9月4日 | 18:00 | 警戒体制 |
| 東北地方整備局 | 9月2日 | 11:00 | 注意体制 | | 9月6日 | 20:00 | 体制解除 | |
| | 9月2日 | 13:00 | 体制解除 | | 9月13日 | 14:40 | 警戒体制 | |
| | 9月2日 | 14:00 | 注意体制 | | 9月20日 | 12:50 | 非常体制 | |
| | 9月3日 | 4:50 | 警戒体制 | | 9月22日 | 18:30 | 体制解除 | |
| | 9月5日 | 9:30 | 注意体制 | 近畿地方整備局 | 9月1日 | 11:00 | 注意体制 | |
| | 9月6日 | 15:30 | 体制解除 | | 9月2日 | 13:00 | 警戒体制 | |
| | 9月10日 | 17:30 | 注意体制 | | 9月4日 | 1:50 | 非常体制 | |
| | 9月10日 | 21:30 | 体制解除 | 中国地方整備局 | 9月1日 | 16:07 | 注意体制 | |
| | 9月13日 | 11:30 | 注意体制 | | 9月1日 | 19:20 | 体制解除 | |
| | 9月13日 | 15:40 | 体制解除 | | 9月2日 | 15:10 | 注意体制 | |
| | 9月18日 | 6:00 | 注意体制 | | 9月3日 | 5:00 | 警戒体制 | |
| | 9月18日 | 13:00 | 警戒体制 | | 9月4日 | 17:00 | 注意体制 | |
| | 9月18日 | 18:00 | 注意体制 | | 9月6日 | 9:10 | 体制解除 | |
| | 9月18日 | 21:20 | 警戒体制 | | 9月16日 | 9:10 | 注意体制 | |
| | 9月21日 | 19:50 | 非常体制 | | 9月17日 | 6:30 | 体制解除 | |
| 9月22日 | 18:00 | 警戒体制 | 9月18日 | | 23:22 | 注意体制 | | |
| 9月23日 | 18:30 | 注意体制 | 9月19日 | 4:10 | 体制解除 | | | |
| 10月4日 | 10:00 | 体制解除 | 9月20日 | 5:50 | 注意体制 | | | |
| 関東地方整備局 | 9月1日 | 12:30 | 注意体制 | | 9月21日 | 2:00 | 警戒体制 | |
| | 9月2日 | 22:00 | 警戒体制 | | 9月21日 | 11:00 | 注意体制 | |
| | 9月7日 | 16:10 | 注意体制 | | 9月22日 | 20:00 | 体制解除 | |
| | 9月8日 | 12:00 | 警戒体制 | | 9月29日 | 7:10 | 注意体制 | |
| | 9月21日 | 7:00 | 注意体制 | | 9月29日 | 12:45 | 体制解除 | |
| | 9月21日 | 14:00 | 警戒体制 | | | | | |
| | 9月24日 | 18:30 | 注意体制 | | | | | |
| | 9月27日 | 13:00 | 体制解除 | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
| 四国地方整備局 | 9月 2日 | 13:30 | 注意体制 | 中部運輸局 | 9月 2日 | 09:00 | 注意体制 |
| | 9月 2日 | 17:00 | 警戒体制 | | 9月 2日 | 13:15 | 警戒体制 |
| | 9月 4日 | 6:20 | 体制解除 | | 9月 5日 | 20:30 | 注意体制 |
| | 9月16日 | 22:00 | 注意体制 | | 9月 6日 | 10:00 | 体制解除 |
| | 9月17日 | 18:30 | 体制解除 | | 9月20日 | 08:00 | 注意体制 |
| | 9月20日 | 14:00 | 注意体制 | | 9月20日 | 09:00 | 警戒体制 |
| | 9月20日 | 17:00 | 警戒体制 | | 9月22日 | 20:30 | 注意体制 |
| | 9月21日 | 11:00 | 注意体制 | | 9月23日 | 18:00 | 体制解除 |
| | 9月21日 | 17:00 | 体制解除 | | 近畿運輸局 | 9月 1日 | 15:30 |
| 九州地方整備局 | 9月 9日 | 10:20 | 注意体制 | 9月 4日 | | 7:50 | 非常体制 |
| | 9月10日 | 10:20 | 体制解除 | 9月 4日 | | 15:10 | 警戒体制 |
| | 9月16日 | 14:20 | 注意体制 | 9月 7日 | | 11:50 | 注意体制 |
| | 9月16日 | 22:40 | 体制解除 | 9月16日 | | 16:10 | 警戒体制 |
| | 9月19日 | 18:55 | 注意体制 | 9月18日 | | 8:30 | 注意体制 |
| | 9月20日 | 6:30 | 警戒体制 | 9月19日 | | 18:00 | 警戒体制 |
| | 9月21日 | 2:50 | 注意体制 | 12月2日 | | 9:00 | 注意体制 |
| | 9月21日 | 7:15 | 体制解除 | 神戸運輸監理部 | | 9月 2日 | 07:04 |
| | 沖縄総合事務局 | 9月18日 | 21:10 | | 注意体制 | 9月 3日 | 16:20 |
| 9月19日 | | 12:10 | 体制解除 | | 9月 4日 | 13:30 | 注意体制 |
| 北海道運輸局 | 9月 2日 | 18:20 | 注意体制 | | 9月 5日 | 10:00 | 体制解除 |
| | 9月 8日 | 16:00 | 体制解除 | | 9月16日 | 22:06 | 注意体制 |
| 東北運輸局 | 8月 2日 | 10:00 | 注意体制 | | 9月17日 | 18:56 | 体制解除 |
| | 9月21日 | 16:00 | 警戒体制 | | 9月19日 | 23:21 | 注意体制 |
| | 9月26日 | 11:00 | 注意体制 | | 9月23日 | 09:30 | 体制解除 |
| 関東運輸局 | 9月 1日 | 13:30 | 注意体制 | | 中国運輸局 | 9月 2日 | 13:00 |
| | 9月 6日 | 11:00 | 体制解除 | 9月 5日 | | 14:00 | 体制解除 |
| | 9月20日 | 17:00 | 注意体制 | 四国運輸局 | 9月 2日 | 09:30 | 注意体制 |
| | 9月21日 | 13:00 | 警戒体制 | | 9月 4日 | 10:30 | 体制解除 |
| 北陸信越運輸局 | 9月22日 | 11:00 | 注意体制 | 9月20日 | 15:00 | 注意体制 | |
| | 8月 1日 | 10:00 | 注意体制 | 9月22日 | 09:00 | 体制解除 | |
| | 9月21日 | 17:30 | 警戒体制 | 九州運輸局 | 9月 2日 | 16:00 | 注意体制 |
| 9月22日 | 17:00 | 注意体制 | 9月 5日 | | 08:30 | 体制解除 | |
| 気象庁 | 9月 2日 | 9:00 | 警戒体制 | | 9月20日 | 09:00 | 注意体制 |
| | 9月 4日 | 6:30 | 非常体制 | 9月22日 | 10:00 | 体制解除 | |
| | 11月1日 | 12:00 | 警戒体制 | | | | |
| 国土地理院 | 9月 1日 | 19:30 | 注意体制 | | | | |
| | 9月 4日 | 6:30 | 警戒体制 | | | | |
| | 9月 7日 | 9:40 | 非常体制 | | | | |
| | 9月26日 | 10:00 | 警戒体制 | | | | |

2. 気象状況

(1) 台風第12号の概況

・ 8月25日9時にマリアナ諸島の西の海上で発生した台風第12号は、日本の南海上をゆっくり北上して9月3日10時前に高知県東部に上陸し、四国地方、中国地方を縦断して4日未明に日本海へ進んだ。その後もゆっくり北上を続け、5日15時に温帯低気圧に変わった。

・ 台風第12号は動きが遅く上陸後も大型の勢力を保っていたため、長時間台風周辺の非常に湿った空気が流れ込み、西日本から北日本にかけて、広い範囲で記録的な大雨となった。特に紀伊半島では降り始めの8月30日17時からの総降水量が、多い所で1800ミリを超えた。

(2) 台風第12号による大雨の状況

- ・ 主な1時間降水量 (8月30日から9月6日までの各観測所の最大値)

| | | | |
|------|------|---------|------------|
| 和歌山県 | 新宮 | 132.5ミリ | 4日 3時57分まで |
| 三重県 | 熊野新鹿 | 101.5ミリ | 4日 5時 2分まで |
| 三重県 | 御浜 | 92.5ミリ | 4日 3時20分まで |
| 三重県 | 宮川 | 89.0ミリ | 4日 7時16分まで |
| 三重県 | 尾鷲 | 88.0ミリ | 4日 5時35分まで |
- ・ 主な24時間降水量 (8月30日から9月6日までの各観測所の最大値)

| | | | |
|-----|-----|---------|-------------|
| 三重県 | 宮川 | 872.5ミリ | 4日 10時10分まで |
| 三重県 | 御浜 | 801.0ミリ | 4日 10時30分まで |
| 鳥取県 | 大山 | 783.5ミリ | 3日 13時10分まで |
| 徳島県 | 福原旭 | 771.0ミリ | 3日 10時10分まで |
| 高知県 | 魚梁瀬 | 731.5ミリ | 3日 7時30分まで |
- ・ 主な期間降水量 (8月30日17時から9月6日までの各観測所の総降水量)

| | | |
|------|-----|----------|
| 奈良県 | 上北山 | 1814.5ミリ |
| 三重県 | 宮川 | 1630.0ミリ |
| 奈良県 | 風屋 | 1360.0ミリ |
| 和歌山県 | 色川 | 1186.0ミリ |
| 和歌山県 | 西川 | 1152.5ミリ |

今後精査により値が更新される可能性がある。

(3) 台風第15号の概況

・ 9月13日21時に日本の南海上で発生した台風第15号は、南大東島の西海上を反時計回りに円を描くようにゆっくり動き、速度を速めつつ四国の南海上から紀伊半島に接近した後、21日14時頃に静岡県浜松市付近に上陸し、強い勢力を保ったまま東海地方から関東地方、そして東北地方を北東に進んだ。台風は、その後2日夜遅くに福島県沖に進み、22日15時に千島近海で温帯低気圧に変わった。

・ 台風第15号が、南大東島の西海上にしばらく留まり、湿った空気が長時間にわたって本州に流れ込んだことと、上陸後も強い勢力を保ちながら北東に進んだことにより、西日本から北日本にかけての広い範囲で、暴風や記録的な大雨となった。9月15日0時から9月22日9時までの総降水量は、九州や四国の一部で1000ミリを超え、多くの地点で総降水量が9月の降水量平年値の2倍を超えた。また、21日に東京都江戸川区で最大風速30.5メートルを記録するなど、各地で暴風を観測した。

(4) 台風第15号による大雨の状況(9月22日速報値 14時現在)

- ・ 主な1時間降水量 (9月15日から22日までの各観測所の最大値)

| | | | |
|-----|----|--------|--------------|
| 静岡県 | 熊 | 90.5ミリ | 21日 15時05分まで |
| 宮崎県 | 神門 | 87.0ミリ | 20日 8時11分まで |
| 香川県 | 内海 | 80.0ミリ | 16日22時16分まで |
| 高知県 | 池川 | 79.0ミリ | 20日 5時02分まで |
| 愛知県 | 岡崎 | 78.0ミリ | 20日 4時59分まで |
- ・ 主な24時間降水量 (9月15日から22日までの各観測所の最大値)

| | | | |
|-----|-----|---------|-------------|
| 徳島県 | 徳島 | 489.0ミリ | 21日 6時30分まで |
| 静岡県 | 梅ヶ島 | 461.0ミリ | 21日16時10分まで |
| 宮崎県 | 神門 | 447.0ミリ | 20日17時10分まで |
| 香川県 | 引田 | 443.5ミリ | 21日 8時20分まで |
| 大分県 | 宇目 | 443.5ミリ | 20日20時10分まで |
- ・ 主な期間降水量 (9月15日10時から9月22日14時までの各観測所の総降水量)

| | | |
|-----|-----|----------|
| 宮崎県 | 神門 | 1127.5ミリ |
| 高知県 | 鳥形山 | 1035.0ミリ |
| 徳島県 | 木頭 | 971.5ミリ |
| 高知県 | 魚梁瀬 | 924.5ミリ |
| 大分県 | 宇目 | 832.5ミリ |

今後精査により値が更新される可能性がある。