

平成24年台風第16号にかかる大雨等による 被害状況等について

※ これは速報であり、数値等は今後も変わることがある。

平成24年9月26日
20時00分現在
内閣府

1. 気象の概況（気象庁情報：9月25日22:00現在）

（1）概況

- ・9月11日に発生した台風第16号は、非常に強い勢力を保ったまま9月16日午前7時半ごろ沖縄本島付近を通過し、17日にかけて九州の西海上を北に進み、18日9時に沿海州で温帯低気圧となった。
- ・台風の接近に伴い、沖縄・奄美、西日本で非常に激しい雨が降り猛烈な風が吹いた。また、高潮が発生した。
- ・18日から19日にかけて南から暖かく湿った空気が流れ込み、西日本から東日本の広い範囲で非常に激しい雨となった。
- ・18日に三重県津市といなべ市で藤田スケールでF0と推定される竜巻が、静岡県磐田市でF0及びF1と推定される竜巻が発生した。また、19日に千葉県野田市から茨城県猿島郡境町にかけてF1と推定される竜巻が発生した。

（2）大雨の状況

- ・主な1時間降水量（9月15日0時から9月19日24時まで）

（アメダス観測値）

| | | | | |
|-----|-----|--------|-----|----------|
| 沖縄県 | 国頭 | 86.0ミリ | 16日 | 6時24分まで |
| 岐阜県 | 揖斐川 | 78.5ミリ | 18日 | 6時56分まで |
| 長崎県 | 有川 | 76.0ミリ | 15日 | 12時09分まで |
| 島根県 | 松江 | 75.0ミリ | 15日 | 13時37分まで |
| 徳島県 | 京上 | 72.0ミリ | 17日 | 16時12分まで |

（気象レーダー等による解析（※））

120ミリ以上

沖縄県名護市、恩納村、金武町 16日06時30分まで

約110ミリ

長崎県新上五島町 15日12時00分まで

沖縄県国頭村、宜野座村 16日06時30分まで

約100ミリ

三重県いなべ市 18日14時00分まで

沖縄県本部町 16日06時30分まで

（※）レーダー等を用いて解析された降水量（1km四方毎）の市町村内の最大値を表記。
～50ミリ：5ミリ単位
50～200ミリ：10ミリ単位
200～500ミリ：50ミリ単位
500～ ミリ：100ミリ単位
で表記。

- ・主な24時間降水量

（アメダス観測値）

| | | | | |
|-----|-----|---------|-----|----------|
| 高知県 | 本川 | 468.5ミリ | 17日 | 16時10分まで |
| 高知県 | 佐喜浜 | 459.0ミリ | 15日 | 13時50分まで |
| 高知県 | 鳥形山 | 412.0ミリ | 17日 | 12時40分まで |
| 愛媛県 | 成就社 | 352.5ミリ | 17日 | 16時00分まで |
| 三重県 | 宮川 | 344.5ミリ | 18日 | 17時10分まで |

（気象レーダー等による解析）

約500ミリ

岐阜県大垣市 18日20時00分まで、岐阜県揖斐川町 18日23時30分まで

| | | |
|---------|------------------------|-------------|
| 三重県いなべ市 | 18日20時00分まで、徳島県那賀町 | 17日17時00分まで |
| 愛媛県西条市 | 17日17時00分まで、高知県土佐市、大川村 | 17日16時00分まで |
| 高知県いの町 | 17日16時30分まで、高知県仁淀川町 | 17日15時30分まで |
| 高知県津野町 | 17日15時00分まで、熊本県あさぎり町 | 17日07時00分まで |
| 大分県佐伯市 | 17日07時00分まで、宮崎県延岡市 | 17日06時30分まで |
| 宮崎県日之影町 | 17日06時00分まで、宮崎県五ヶ瀬町 | 17日05時00分まで |
| 鹿児島県鹿屋市 | 17日04時00分まで、 | |

・主な期間降水量

(アメダス観測値)

| | | |
|-----|-----|---------|
| 三重県 | 宮川 | 645.5ミリ |
| 高知県 | 鳥形山 | 551.5ミリ |
| 高知県 | 本川 | 518.5ミリ |
| 徳島県 | 木頭 | 502.5ミリ |
| 高知県 | 魚梁瀬 | 462.5ミリ |

(気象レーダー等による解析(※))

約800ミリ

三重県 大台町

約700ミリ

岐阜県揖斐川町、三重県いなべ市、菰野町、徳島県那賀町、海陽町、高知県馬路村、鹿児島県屋久島町

(3) 潮位の状況

・過去最高値を記録した主な地点 (潮位観測地[標高])

(参考:これまでの最高値)

| | | | | |
|-----|-----|--------------|--------------|--------------------|
| 長崎県 | 福江 | 182cm | 9月17日 08時36分 | (176cm 1975年9月6日) |
| | | (潮位偏差 67cm) | | |
| 長崎県 | 佐世保 | 223cm | 9月17日 08時25分 | (218cm 1959年9月17日) |
| | | (潮位偏差 64cm) | | |
| 佐賀県 | 大浦 | 360cm | 9月17日 09時47分 | (322cm 1985年8月31日) |
| | | (潮位偏差 104cm) | | |
| 熊本県 | 苓北 | 252cm | 9月17日 08時34分 | (202cm 2011年9月29日) |
| | | (潮位偏差 70cm) | | |
| 沖縄県 | 那覇 | 177cm | 9月16日06時56分 | (148cm 1997年8月17日) |
| | | (潮位偏差 68cm) | | |
| 沖縄県 | 沖縄 | 193cm | 9月16日 04時46分 | (158cm 2007年7月13日) |
| | | (潮位偏差 116cm) | | |

(注) ・潮位観測値は瞬間値のため、今後修正等を行う可能性がある。

・潮位偏差とは、実際に観測された潮位と、過去データの解析をもとに計算した潮位予測値の差。

2. 人的・物的被害の状況（消防庁調べ：9月26日 11:00現在）

| 都道府県 | 人的被害 | | | | 住家被害 | | | | | | 非住家被害 | |
|------|------|-------|-----|----|------|----|------|------|-------|-------|-------|-----|
| | 死者 | 行方不明者 | 負傷者 | | 全壊 | 半壊 | 一部破損 | 床上浸水 | 床下浸水 | | 公共建物 | その他 |
| | | | 重傷 | 軽傷 | | | | | | | | |
| 人 | 人 | 人 | 人 | 棟 | 棟 | 棟 | 棟 | 棟 | 棟 | 棟 | 棟 | |
| 北海道 | | | | | | | 1 | | | 1 | | |
| 茨城県 | | | | | | | 5 | | | 5 | | 8 |
| 千葉県 | | | | | | | 23 | | | 23 | | |
| 岐阜県 | | | | | | | 3 | 13 | 15 | 31 | | 18 |
| 静岡県 | | | | 1 | | | 35 | | | 35 | | 17 |
| 三重県 | | | | | | | 7 | | 2 | 9 | | |
| 徳島県 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 高知県 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 福岡県 | | | | 2 | | | | | | | | 6 |
| 長崎県 | | | 1 | 3 | | 1 | 5 | 87 | 359 | 452 | | 3 |
| 熊本県 | | | | | | | | 13 | 246 | 259 | | |
| 宮崎県 | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | | |
| 鹿児島県 | | | | | 23 | 94 | 651 | 4 | 54 | 826 | 3 | 193 |
| 沖縄県 | | | | 3 | | | 9 | 268 | 483 | 760 | | 3 |
| 合計 | | | 1 | 11 | 23 | 95 | 739 | 386 | 1,160 | 2,403 | 3 | 248 |

3. 避難の状況

（1）避難指示（消防庁調べ：9月26日11:00現在）

| 都道府県 | 市町村名 | 対象世帯数 | 対象人数 | 指示日時 | 解除日時 |
|------|------|-------|-------|--------------|--------------|
| 三重県 | いなべ市 | 151 | 442 | 9月18日 14時35分 | 9月19日 6時00分 |
| | | 205 | 589 | 9月18日 15時10分 | |
| 小計 | | 356 | 1,031 | | |
| 熊本県 | 熊本市 | 848 | 2,174 | 9月17日 9時25分 | 9月17日 12時17分 |
| 小計 | | 848 | 2,174 | | |
| 合計 | | 1,204 | 3,205 | | |

（2）避難勧告（消防庁調べ：9月26日11:00現在）

| 都道府県 | 市町村名 | 対象世帯数 | 対象人数 | 勧告日時 | 解除日時 |
|------|------|-------|-------|--------------|--------------|
| 岐阜県 | 大垣市 | 8 | 18 | 9月18日 18時35分 | 9月19日 8時00分 |
| | | 2,281 | 6,237 | 9月18日 20時00分 | |
| | 揖斐川町 | 272 | 675 | 9月18日 17時15分 | 9月19日 0時15分 |
| 小計 | | 2,561 | 6,930 | | |
| 三重県 | いなべ市 | 151 | 442 | 9月18日 13時25分 | 9月18日 14時35分 |
| | | 205 | 589 | 9月18日 14時00分 | 9月18日 15時10分 |
| | 菰野町 | 15 | 34 | 9月18日 14時20分 | 9月18日 22時44分 |
| 小計 | | 371 | 1,065 | | |

| | | | | | |
|--------------|-----|-------|--------|--------------|--------------|
| 熊本県 | 熊本市 | 2,800 | 7,700 | 9月17日 9時50分 | 9月17日 12時17分 |
| | 宇土市 | 99 | 298 | 9月16日 16時00分 | 9月17日 22時30分 |
| 小計 | | 2,899 | 7,998 | | |
| 宮崎県 | 門川町 | 454 | 1,213 | 9月16日 14時35分 | 9月16日 21時30分 |
| 小計 | | 454 | 1,213 | | |
| 鹿児島県 | 奄美市 | 19 | 40 | 9月16日 19時00分 | 9月17日 11時00分 |
| | 与論町 | 2,454 | 5,492 | 9月15日 20時35分 | 9月16日 16時10分 |
| | 宇検村 | 7 | 18 | 9月16日 12時00分 | 9月16日 20時00分 |
| 9月16日 13時40分 | | | | | |
| 小計 | | 2,480 | 5,550 | | |
| 合計 | | 8,765 | 22,756 | | |

(3) 避難準備情報 (消防庁調べ：9月26日11:00現在)

| 都道府県 | 市町村名 | 世帯数 | 人数 | 発表日時 | 解除日時 |
|------|------|--------|--------|--------------|--------------|
| 三重県 | 四日市市 | 166 | 461 | 9月18日 15時35分 | 9月18日 19時10分 |
| | 桑名市 | 17,814 | 45,194 | 9月18日 16時30分 | 9月18日 20時00分 |
| | 亀山市 | 770 | 2,080 | 9月18日 12時55分 | 9月18日 19時20分 |
| | いなべ市 | 151 | 442 | 9月18日 11時30分 | 9月18日 13時25分 |
| | 東員町 | 1,125 | 3,000 | 9月18日 16時32分 | 9月18日 20時15分 |
| | 菰野町 | 26 | 86 | 9月18日 14時55分 | 9月18日 21時00分 |
| 小計 | | 20,052 | 51,263 | | |
| 宮崎県 | 日向市 | 1,021 | 2,218 | 9月16日 18時00分 | 9月17日 7時00分 |
| | 延岡市 | 8,781 | 19,932 | 9月16日 22時35分 | 9月17日 1時30分 |
| 小計 | | 9,802 | 22,150 | | |
| 合計 | | 29,854 | 73,413 | | |

4. その他被害の状況

(1) 土砂災害 (国土交通省調べ：9月25日15:00現在)

- ・土石流等 3県12件
 - ・岐阜県 7件 (揖斐川町2、養老町1、大垣市4)
 - ・三重県 4件 (菰野町1、いなべ市3)
 - ・滋賀県 1件 (多賀町)
- ・地すべり 1県1件
 - ・沖縄県 1件 (大宜味村)
- ・がけ崩れ 7県12件
 - ・北海道 1件 (礼文町)
 - ・石川県 1件 (能登町)
 - ・岐阜県 1件 (七宗町)

- ・愛媛県 2件（宇和島市1、久万高原町1）
- ・高知県 1件（四万十町）
- ・宮崎県 4件（高千穂町1、延岡市2、美郷町1）
- ・鹿児島県 2件（奄美市1、徳之島町1）

(2) 河川（国土交通省調べ：9月25日15:00現在）

○国管理河川の出水状況

- ・計画高水位を超えたが、現在下回っている河川 なし
- ・はん濫危険水位を超えたが、現在下回った河川 3水系 3河川
- ・避難判断水位を超えたが、現在下回った河川 1水系 2河川
- ・はん濫注意水位を超えたが現在下回った河川 7水系 7河川

(3) ライフライン

○電力（経済産業省調べ：9月26日12:00現在）

| 管内 | 最大時の停電戸数 | 停電中の戸数 |
|------|----------|--------|
| 中国電力 | 約700戸 | 復旧済み |
| 四国電力 | 約200戸 | 復旧済み |
| 九州電力 | 約37,000戸 | 復旧済み |
| 沖縄電力 | 約43,000戸 | 復旧済み |

○都市ガス（経済産業省調べ：9月26日12:00現在）

- ・被害なし

○水道（厚生労働省調べ：9月26日12:00現在）

被害状況

- ・鹿児島県
9月17日以降、天城町、与論町で、3,715世帯で断水が発生。（9月18日 復旧済）
- ・沖縄県
9月17日以降、国頭村、大宜味村で、232世帯で断水が発生。（9月18日 復旧済）

○通信関係の状況（総務省調べ：9月26日11:00現在）

| | 事業者 | 被害状況等 |
|-------|---------------|--|
| 固定電話 | NTT西日本 | ・被害なし |
| | NTTコミュニケーションズ | ・被害なし |
| | KDDI | ・被害なし |
| | ソフトバンクテレコム | ・（確認中） |
| 携帯電話等 | NTTドコモ | ・基地局の停波があったが回復済み （福岡県：2局、佐賀県：1局、長崎県：13局、宮崎県：7局、鹿児島県：12局、沖縄県：33局） |
| | KDDI（au） | ・基地局の停波があったが回復済み （愛媛県：1局、高知県：2局、福岡県：1局、長崎県：9局、熊本県：2局、大分県：1局、宮崎県：2局、鹿児島県：25局、沖縄県：29局、） |

| | |
|--------------|--|
| ソフトバンクモバイル | ・ 基地局の停波があったが回復済み (長崎県：16局、鹿児島県：15局、沖縄県：30局) |
| イー・モバイル | ・ 基地局の停波があったが回復済み (徳島県：1、高知県：1、大分県：2、鹿児島県：1、沖縄県：13) |
| ウィルコム | ・ 被害なし |
| UQコミュニケーションズ | ・ 基地局の停波があったが回復済み (福岡県：2局、佐賀県：1局、長崎県：9局、熊本県：2局、大分県：1局、宮崎県：1局、鹿児島県：5局、沖縄県：11局) |

※ 被害局数は最大値

※ 原因は停電又は回線切断によるもの。

○放送関係の状況（総務省調べ：9月26日11:00現在）

・ 被害なし

(4) 道路（国土交通省調べ：9月25日15:00現在）

- ・ 高速道路の通行止め状況：現在、通行止めなし
- ・ 直轄国道の通行止め状況：現在、通行止めなし
- ・ 都道府県管理国道の通行止め状況：現在、3区間で通行止め

| 路線名 | 区間名 | 被災状況 | 詳細情報 |
|--------|-------------------|------|--------------------------------------|
| 国道438号 | 徳島県美馬市木屋平川上 | 山腹崩壊 | 9/18 10:00～ 全面通行止め 人身・物損：無し、迂回路有り |
| 国道306号 | 三重県いなべ市藤原町地内～滋賀県境 | 法面崩落 | 9/18 9:00～ 全面通行止め 人身・物損：無し、迂回路有り |
| 国道445号 | 熊本県八代市泉町椎原 | 落石 | 9/23 19:00～ 全面通行止め 人身・物損：無し、迂回路有り |

・ 都道府県道の通行止め状況：

現在、7区間で通行止め（三重県1、高知県2、宮崎県3、大分県1）

(5) 交通機関

○鉄道（内閣府調べ：9月25日15:00現在）

・ 鉄道の運転休止区間 現在、運転休止区間なし

| 事業者 | 線名 | 運転休止区間 | 運転休止 | | 運転再開 | | 主な被害状況等 |
|--------|----|------------|------|-------|------|-------|---------|
| | | | 日 | 時刻 | 日 | 時刻 | |
| 東海道新幹線 | | 岐阜羽島駅～米原駅間 | 18 | 11:24 | 18 | 12:42 | 雨量規制 |
| | | 岐阜羽島駅～米原駅間 | 18 | 18:34 | 18 | 19:13 | 雨量規制 |
| | | 新富士駅～掛川駅間 | 18 | 21:06 | 18 | 21:18 | 雨量規制 |
| 山陽新幹線 | | 新山口駅～厚狭駅間 | 17 | 6:41 | 17 | 8:02 | 倒木 |
| | | 小倉駅～博多駅間 | 17 | 12:09 | 17 | 12:26 | 風規制 |
| | | 小倉駅～博多駅間 | 17 | 14:43 | 17 | 14:56 | 風規制 |

| | | | | | | | |
|-------|----------|------------|-------|-------|-------|----------|-----------------------------|
| JR東海 | 高山線 | 岐阜駅～美濃太田駅 | 18 | 20:03 | 19 | 始発 | 鵜沼駅～坂祝駅間 倒木 |
| JR西日本 | 姫新線 | 佐用駅～津山駅間 | 17 | 8:18 | 17 | 10:14 | 上月～美作土居駅間 倒木 |
| JR九州 | 豊肥線 | 犬飼駅～豊後竹田駅間 | 17 | 7:30 | 17 | 16:18 | 犬飼駅～菅尾駅間 バラスト流出 |
| | 日豊線 | 直見駅～北川駅間 | 17 | 6:40 | 17 | 10:04 | 重岡駅～宗太郎駅間 倒木 |
| | 肥薩線 | 葉木駅～鎌瀬駅間 | 17 | 6:07 | 17 | 8:37 | 倒木 |
| | | 大畑駅～矢岳駅間 | 17 | 7:10 | 17 | 8:35 | 倒木 |
| 長崎線 | 諫早駅～長崎駅間 | 17 | 10:00 | 17 | 10:50 | 長崎駅構内 冠水 | |
| 静岡鉄道 | 静岡清水線 | 新静岡駅～新清水駅間 | 18 | 21:30 | 18 | 21:55 | 草薙駅～御門台駅間 土砂流入 |
| 島原鉄道 | 島原鉄道線 | 神代町駅～島原駅間 | 17 | 6:06 | 17 | 12:44 | 神代町駅～多比良町駅間 冠水 大三東駅構内 冠水 |
| | | 島原駅～島原外港駅 | 17 | 6:06 | 18 | 始発 | 南島原駅構内 冠水 |

(6) 文教施設等 (文部科学省調べ：9月26日10:00現在)

| 区分 | 被災箇所数 |
|---------------|-------|
| 国立学校施設 | 1 |
| 公立学校施設 | 138 |
| 私立学校施設 | 1 |
| 社会教育・体育、文化施設等 | 17 |
| 文化財等 | 3 |
| 研究施設等 | |
| 計 | 160 |

※主な被害状況：屋根破損、ガラス破損 等

(7) 農林水産関係 (農林水産省調べ：9月25日12:00現在)

| 区分 | 主な被害 | 被害数 | 被害額 (百万円) | 被害地域 (現在24県から報告あり) |
|------------|------------|----------|--------------|--|
| 農作物等 | パイプハウス等の損壊 | 494棟 | 調査中 | 茨城県、千葉県、埼玉県、静岡県、岐阜県、島根県、山口県、高知県、長崎県、大分県、鹿児島県、沖縄県 |
| | 農作物等の損傷 | 19,574ha | 調査中 | 長野県、静岡県、岐阜県、愛知県、三重県、滋賀県、島根県、山口県、徳島県、高知県、長崎県、大分県、鹿児島県、沖縄県 |
| 農地・農業用施設関係 | 農地の損壊 | 91箇所 | 調査中 | 岐阜県、三重県、滋賀県、鳥取県、徳島県、愛媛県、高知県、長崎県、大分県、宮崎県、鹿児島県 |
| | 農業用施設の損壊 | 75箇所 | 調査中 | 岐阜県、三重県、滋賀県、鳥取県、徳島県、高知県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県 |
| 林野関係 | 林地荒廃 | 18箇所 | 調査中 | 岐阜県、和歌山県、徳島県、高知県、宮崎県、鹿児島県 |

| | | | | |
|------|--------|--------|-----|--|
| | | | | 、沖縄県 |
| | 治山施設 | 9箇所 | 調査中 | 長崎県、鹿児島県、 沖縄県 |
| | 林道施設等 | 253箇所 | 調査中 | 岐阜県、滋賀県、 和歌山県、鳥取県、 徳島県、愛媛県、高知県、長崎県、 宮崎県、沖縄県 |
| 水産関係 | 漁船 | 87隻 | 調査中 | 長崎県、熊本県、 鹿児島県、沖縄県 |
| | 養殖施設 | 16件 | 調査中 | 長崎県、沖縄県 |
| | 水産物 | 1,180尾 | 調査中 | 長崎県、熊本県、沖縄県 |
| | 漁具 | 4件 | 調査中 | 長崎県 |
| | 漁港施設 | 29漁港 | 調査中 | 高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、 熊本県、大分県、 鹿児島県、沖縄県 |
| | 共同利用施設 | 69件 | 調査中 | 山口県、佐賀県、長崎県、沖縄県 |

※被害については、現時点で判明しているものを記載しており、引き続き調査中

(8) 社会福祉施設等関係 (厚生労働省調べ：9月26日12:00現在)

- ・三重県で6カ所が被災。人的被害なし。
(雨漏り等による被害4カ所、建物・樹木の一部損壊1カ所、園庭土砂崩れ1カ所)
- ・福岡県で2カ所が被災。人的被害なし。(建物の一部損壊2カ所)
- ・長崎県で1カ所が被災。人的被害なし。(敷地内浸水及び浄化槽ポンプ故障1カ所)

(9) 病院等関係 (厚生労働省調べ：9月26日12:00現在)

- ・鹿児島県で9カ所が被災(窓ガラスの破損等9カ所)。人的被害なし。全て診療再開。
- ・沖縄県で1カ所が被災(床上浸水及び建物・設備の一部損壊1カ所)。診療再開。

(10) その他

- ・公園施設 13箇所が被害が発生(国土交通省調べ：9月25日15:00現在)
- ・下水道施設 1箇所が被害が発生(国土交通省調べ：9月25日15:00現在)

5. 政府の主な対応

(1) 災害救助法の適用

- ・鹿児島県は、大島郡与論町に災害救助法を適用(適用決定日9月20日、適用日9月15日)

(2) 被災者生活再建支援法の適用

- ・鹿児島県は、大島郡与論町に被災者生活再建支援法を適用(適用決定日9月25日、適用日9月15日)

(3) 各府省庁の対応

①内閣府の対応

- ・今後の気象状況の見通し及び各省庁の対応状況について情報共有を図るため、関係省庁災害警戒会議を実施した(9月14日16:00)

②金融庁の対応

- ・災害救助法の適用決定を受け、鹿児島県内の関係金融機関等に対し、日本銀行と財務省九州財務局鹿児島財務事務所の連名で「平成 24 年台風第 16 号にかかる災害に対する金融上の措置について」を発出し、預金の払戻時の柔軟な取扱い等、被災者の便宜を考慮した適時的確な措置を講ずるよう要請(9 月 20 日)

③総務省の対応

- ・災害救助法の適用を受けた地域を告知先とする無線局免許人に対し、電波利用料債権の催促状及び督促状の送付を停止する措置を実施(鹿児島県大島郡与論町(9月15日))

④文部科学省の対応

- ・西日本の府県教育委員会に対し、防災態勢の強化を図るとともに、児童生徒等の安全確保及び施設の安全確保等に万全を期すよう要請(9 月 14 日 11:47)

⑤厚生労働省の対応

- ・介護保険について、市町村の判断により、利用者負担額・介護保険料の減免等を行うことができること等について、鹿児島県に通知

⑥農林水産省の対応

- ・九州農政局が台風第 16 号の接近及び通過に伴う農作物等の被害防止に向けた技術指導の徹底について通知を発出(9 月 14 日)
- ・九州農政局が通帳等を流失した預貯金者等に対する応急措置の要請通知を発出(9 月 21 日)

⑦国土交通省の対応

- ・国土交通本省警戒体制 (平成 23 年 9 月 4 日より継続)