

平成 23 年台風第 12 号による被害状況及び消防機関の活動状況等について (最終報)

※年号について特段の表記がない場合は全て平成 23 年である。

平成 29 年 8 月 29 日 (火)
消防庁 応 急 対 策 室
※下線部は前回からの変更点

1 気象の概況(気象庁情報:10月24日15時現在)

(1) 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時に熱帯低気圧に変わった。
- ・台風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) 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	新宮市	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17時から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	西川	1186.0 ミリ
和歌山県	色川	1152.5 ミリ

2 被害の状況

人的被害及び住家被害等について都道府県別の内訳は、別紙「1被害の状況」とおり(各都道府県からの報告に基づくもの)

(1)人的被害

①死者(83人)

埼玉県 (1人)

:男性1人が台風による溺死と確認

三重県 (2人)

:御浜町において堤防の一部が破れ半壊した家屋に巻き込まれ1人死亡

:紀宝町の浸水区域内の家屋において男性1人の遺体を発見

兵庫県 (1人)

:加古川市内において救出・救助活動に向かった消防隊員4人のうち1人が川に流され行方不明となっていたが、死亡が確認される

奈良県 (15人)

:十津川村上湯川において土砂崩れに巻き込まれ男性1人死亡

:十津川村野尻において村営住宅2棟が流され全壊となり、巻き込まれた男性1人、女性1人が死亡

:十津川村長殿において河川の増水により家屋が流され被災した男性1人、女性2人が死亡

:五條市大塔町宇井地区において女性1人死亡

:五條市において住宅が土砂崩れに巻き込まれ1人死亡

:五條市大塔町宇井地区において女性1人の遺体を確認

:五條市大塔町宇井地区において、河川の増水により家屋が流出し巻き込まれ行方不明となっていた8人のうち、男性1人、女性4人の遺体を確認(平成29年6月30日に十津川村風屋のダムで1名の遺体が発見され、同年7月21日に身元の確認がとれたもの)

:天川村において川の増水により住宅が流され女性1人が死亡

和歌山県 (56人)

:田辺市伏菟野地内において住宅が土砂崩れに巻き込まれ5人が死亡

:田辺市本宮町三越において女性1人の遺体を確認

:田辺市熊野地内において、土石流の発生で民家1棟が流され3人が行方不明、うち女性2人の死亡を確認

:新宮市南檜杖地内において土砂崩れにより4人が生き埋めとなり、その後4人の死亡確認

:新宮市日足地内において3人死亡

:新宮市相賀地内において、男性1人、女性1人の遺体を発見

:新宮市熊野川行政局において2人の遺体を収容

:新宮市熊野川町西敷屋において篠尾地内で水道管工事中に誤って流された男性1人の遺体を発見

:新宮市木の川滝方地内において土砂崩れにより民家が崩壊し行方不明となっていた男性1人の遺体を確認

:みなべ町において住宅が裏山の崩壊に巻き込まれ1人死亡

:日高川町川原河地内において避難中に氾濫した濁流にのまれ水没した車両内で1人死亡

:日高川町小釜本地内において作業車を移動中の作業員1人が行方不明となり、その後死亡を確認

:日高川町坂野川地内において男性1人死亡

:那智勝浦町ゆかし瀧地内において車両水没により1人死亡

:那智勝浦町井関地内において男性1人、女性1人死亡

:那智勝浦町井関地内の河原において女性1人死亡

:那智勝浦町井関地内で田んぼの中に車両が横転し男性1人死亡

:那智勝浦町井関地内で男性1人死亡

:那智勝浦町井関地内において、男性1人の死亡を確認

:那智勝浦町井関地内において、男性1人の遺体を収容

:那智勝浦町井関地内において、行方不明となっていた男性1人、女性1人の死亡を確認

:那智勝浦町井関西山において男性2人死亡

:那智勝浦町井関西山において、行方不明となっていた女性2人のうち1人の遺体を確認

- :那智勝浦町ねぼけ堂付近において女性2人が行方不明となり、2人の死亡を確認
- :那智勝浦町南平野地内において土砂崩れにより家屋損壊し行方不明となっていた男性1人の死亡を確認
- :那智勝浦町川関地内の河原において女性1人死亡
- :那智勝浦町宇久井狗子ノ浜において男性1人、女性1人の遺体を確認
- :那智勝浦町那智山宝泉寺において、土石流に巻き込まれ5人が行方不明となり、その後5人の死亡を確認
- :那智勝浦町井関地内において、住宅が流され行方不明となっていた女性1人の遺体を確認
- :那智勝浦町が台風起因する死者として3人を認定
- :古座川町が台風起因する死者として3人を認定

広島県 (1人)

- :尾道市において運搬船退避中に1人死亡

徳島県 (3人)

- :三好市において避難指示発令後、家族と別行動で避難中の1人が死亡
- :佐那河内村において自宅前の倉庫を確認に行ったまま1人が行方不明となっていたが、死亡を確認
- :阿南市において行方不明となっていた1人の死亡を確認

香川県 (3人)

- :丸亀市において用水路で溺れた女性1人が死亡
- :綾歌郡宇多津町の岸壁で女性1人の遺体を確認
- :さぬき市において、外出後に行方不明となった女性1人の遺体を確認(徳島県鳴門市大浦漁港の沖合)

愛媛県 (1人)

- :松山市立花橋付近において石手川に流され1人死亡

②行方不明者(15人)

三重県 (1人)

- :紀宝町浅里において、1人が行方不明

奈良県 (9人)

- :十津川村野尻において村営住宅2棟が流され6人が行方不明
- :五條市宇井地区の一部が崩落し、河川の増水により家屋が流出、巻き込まれた3人が行方不明

和歌山県 (5人)

- :田辺市熊野地内において土砂流の発生で民家1棟が流され、3人のうち1人が行方不明
- :新宮市相賀地内において商店が流され、女性1人が行方不明
- :日高川町田尻地内において男性1人が行方不明
- :有田市新堂地内において男性1人が行方不明
- :那智勝浦町井関西山において、女性1人が行方不明

(2) その他の被害

奈良県:十津川村野尻の危険物施設において、土砂崩れの発生により河川が増水し屋外タンク本体が流出 →河川、ダムの調査を実施

和歌山県:新宮市の危険物施設において、熊野川が増水し施設全体が浸水、屋外及び屋内に貯蔵していた潤滑油127本(3,473ℓ)及びグリス7本(37kg)が熊野川に流出 →消防隊により、河川及び海岸の巡視活動を実施(9月8日~22日)

:日高川町の危険物施設において、日高川のはん濫により当該施設が水没し全壊、地下貯蔵タンクが地上に流出し軽油約7,920ℓが日高川に流出 →タンク内の残油にあっては、業者により引き取り済み

:日高川町の危険物施設において、日高川のはん濫により当該施設が水没し、ハイオクガソリン約4,000ℓ及び灯油約3,000ℓが流出 →消防隊により9月5日、9月12日に現地調査を実施

3 避難の状況

平成26年12月26日、奈良県内で発令されていた避難指示・勧告が解除。これにより避難指示及び避難勧告はすべて解除

4 消防機関の活動状況

(1) 被災地域の主な消防職団員の活動について

各被災地域の消防本部及び消防団は避難誘導、救出救助活動及び行方不明者捜索活動を実施

【北海道】

- ・北海道歌志内市において冠水した道路に車両1台(乗員6人負傷者なし)が取り残され、消防隊により救出完了(9月4日9時29分)

【神奈川県】

- ・相模原市の相模川河川敷において、増水により男性1人が車両内に取り残され相模原市消防局により救出完了(9月3日4時20分)

【三重県】

- ・三重県熊野市紀和町において三重県防災航空隊が孤立者3人の救助を実施(9月5日)
- ・三重県内の孤立地区において三重県防災航空隊が捜索救助活動を実施(9月6日)

【兵庫県】

- ・兵庫県消防防災航空隊が兵庫県内の被害状況調査を実施
- ・神戸市消防局航空機動隊が加古川市志方町法華山谷川流域で行方不明者の捜索活動を実施

【奈良県】

- ・奈良県五條市大塔町宇井地区の一部が崩落し、河川の増水により家屋が流出した現場において、消防職団員が警察及び自衛隊と共同で行方不明者の捜索を実施(9月4日～)
- ・奈良県天川村において奈良県防災航空隊が孤立者5人の救助を実施(9月4日)
- ・奈良県十津川村小原中学校から負傷者4人及び透析患者7人を搬送し、引き継いだ救急隊が病院へ搬送(9月5日)
- ・奈良県防災航空隊が十津川村小原へ医師搬送後、五條市の被害状況調査を実施(9月6日)
- ・奈良県防災航空隊が十津川村重里の傷病者(衰弱状態)を搬送(9月6日)
- ・奈良県防災航空隊が十津川村、野迫川村に緊急物資を搬送(9月7日)
- ・奈良県防災航空隊が孤立状態である十津川村今西地区で救助活動を実施 →三重県防災ヘリとともに、孤立者9人を救出(9月8日)
- ・十津川村上野地より救急患者を搬送(9月10日)

【和歌山県】

- ・和歌山県田辺市において土砂崩落により6人が行方不明となり、うち1人(軽傷)を消防隊により救出完了(9月4日4時14分)
- ・和歌山県防災航空隊が那智勝浦町で救助活動を実施(孤立者7人救助)するとともに、日高川町で被害状況調査を実施(9月4日)
- ・田辺市本宮町において和歌山県防災航空隊が孤立者11人の救助を実施(9月5日)
- ・和歌山県防災航空隊が新宮市熊野川町において、救急搬送1件実施(9月6日)
- ・和歌山県防災航空隊が那智勝浦町で緊急物資の搬送を実施(9月8日)

【岡山県】

- ・岡山県消防航空隊が岡山県内各地域で被害状況調査を実施

【徳島県】

- ・徳島県消防防災航空隊が9月4日から阿南市新野町桑野川流域で行方不明者の捜索活動実施 →行方不明者発見(9月5日14時07分)

(2) 消防広域相互応援協定に基づく応援状況

【奈良県】

被災地域の救急救助活動及び行方不明者捜索活動を実施

日時	応援要請消防本部	出動隊・人員		応援出動消防本部
9月6日	五條市消防本部	7消防本部	10隊39人	奈良市消防局 葛城市消防本部 宇陀広域消防組合消防本部 中和広域消防組合消防本部 香芝・広陵消防組合消防本部 桜井市消防本部 西和消防組合消防本部
9月7日		10消防本部	13隊52人	奈良市消防局 大和郡山市消防本部 葛城市消防本部
9月8日		10消防本部	12隊55人	宇陀広域消防組合消防本部 中和広域消防組合消防本部 香芝・広陵消防組合消防本部
9月9日		10消防本部	12隊52人	桜井市消防本部 西和消防組合消防本部 山辺広域行政事務組合消防本部 生駒市消防本部
9月10日		6消防本部	8隊28人	奈良市消防局 宇陀広域消防組合消防本部 中和広域消防組合消防本部
9月11日		6消防本部	8隊28人	香芝・広陵消防組合消防本部 桜井市消防本部 西和消防組合消防本部
9月12日		7消防本部	12隊36人	奈良市消防局 大和郡山市消防本部 葛城市消防本部 中和広域消防組合消防本部
9月13日		7消防本部	12隊37人	吉野広域行政組合消防本部 山辺広域行政事務組合消防本部 生駒市消防本部
9月14日		6消防本部	11隊29人	奈良市消防局 宇陀広域消防組合消防本部 中和広域消防組合消防本部 香芝・広陵消防組合消防本部 桜井市消防本部 西和消防組合消防本部
9月15日		6消防本部	11隊30人	奈良市消防局 宇陀広域消防組合消防本部 中和広域消防組合消防本部 香芝・広陵消防組合消防本部 桜井市消防本部 西和消防組合消防本部
9月16日		7消防本部	11隊35人	奈良市消防局 大和郡山市消防本部 吉野広域行政組合消防本部 中和広域消防組合消防本部 山辺広域行政事務組合消防本部 生駒市消防本部 葛城市消防本部

【和歌山県】

被災地域の救急救助活動及び行方不明者捜索活動を実施

日時	応援要請消防本部	出動隊・人員		応援出動消防本部
9月5日	新宮市消防本部	9消防本部	11隊45人	和歌山市消防局 海南市消防本部 橋本市消防本部
9月6日		9消防本部	11隊45人	有田市消防本部 御坊市消防本部 那賀消防組合消防本部 伊都消防組合消防本部 湯浅広川消防組合消防本部 高野町消防本部
9月7日	新宮市消防本部及び 那智勝浦町消防本部	10消防本部	12隊49人	和歌山市消防局 海南市消防本部 橋本市消防本部 有田市消防本部 御坊市消防本部 那賀消防組合消防本部 伊都消防組合消防本部 湯浅広川消防組合消防本部 高野町消防本部 串本町消防本部
9月8日	新宮市消防本部	3消防本部	4隊15人	和歌山市消防局
9月9日		3消防本部	4隊15人	白浜町消防本部
9月10日		3消防本部	7隊24人	串本町消防本部
9月11日		3消防本部	4隊16人	
9月12日		3消防本部	4隊16人	

(3) 大規模特殊災害時における広域航空消防応援実施要綱に基づく応援

応援要請県	日時	出動隊	要請内容及び対応状況等
三重県	9月4日	京都市消防局へリ 大阪市消防局へリ	三重県紀宝町の土砂災害に関する要請 →天候不良等により要請解除
	9月5日	愛知県防災へリ	緊急物資搬送に関する要請 →伊勢湾へリポートから東紀州防災拠点へ緊急物資を搬送
	9月6日	神戸市消防局へリ	捜索救助活動に関する要請 →東紀州防災拠点から長尾山へ物資搬送及び被災地域の被害調査等を実施
奈良県	9月7日	福井県防災へリ	物資搬送に関する要請 →奈良県内の物資搬送を実施
	9月12日 ～13日	名古屋市消防局へリ	救助活動に関する要請 →五條市大塔町等で上空偵察を実施
	9月14日		人員搬送等に関する要請 →小原小学校へ医師・看護師各1人の搬送を実施
和歌山県	9月4日	京都市消防局へリ 神戸市消防局へリ	和歌山県日高川市孤立地域(5箇所)に関する要請 →孤立地域と連絡がとれたため要請解除
	9月11日	京都市消防局へリ	人員搬送に関する要請 →新宮市等の上空偵察を実施
	9月12日		人員搬送等に関する要請 →熊野川町へ人員搬送を実施
	9月13日		物資搬送等に関する要請 →那智勝浦町内の発電機の燃料補給を実施 →被災地域の被害調査を実施
	9月14日		救急搬送及び偵察等に関する要請 →田辺市本宮町の上空偵察を実施 →熊野川町から救急搬送を実施

※大規模特殊災害時における広域航空消防応援実施要綱に基づく応援は9月14日をもって活動を終了し、任務解除

(4) 紀伊半島三県災害等相互応援に関する協定に基づく活動

○ 9月8日

【三重県】

- ・奈良県から十津川村での救助活動のため三重県防災ヘリに要請
- 十津川村で孤立者9人の救助を実施

5 地方公共団体における災害対策本部等の設置状況

都道府県	設置日時	災害対策本部等
北海道	9月5日 15時00分	災害対策連絡本部 設置 →9月8日 17時30分 廃止
岩手県	9月1日 12時19分	災害警戒本部 設置 →9月1日 16時30分 廃止
茨城県	9月1日	災害対策本部（3月11日より継続中）
栃木県	9月2日 4時22分	第2注意体制 →9月6日 10時00分 解除
群馬県	8月31日 11時00分	災害警戒本部 設置 →9月15日 13時30分 廃止
岐阜県	9月2日 17時45分	災害情報集約センター設置 →9月4日 8時25分 災害対策本部 設置 →9月6日 12時00分 廃止
愛知県	9月2日 16時08分	災害対策本部 設置 →9月5日 13時30分 廃止
三重県	9月1日 21時09分	災害対策本部 設置 →12月22日 17時00分 廃止
滋賀県	9月2日 14時14分	警戒2号体制 →9月5日 8時06分 解除
京都府	9月2日 13時33分	災害警戒本部 設置 →9月4日 22時22分 廃止
大阪府	9月2日 17時30分	防災・危機管理指令準備部体制 →9月3日 18時00分 防災・危機管理警戒班体制に縮小 →9月4日 9時45分 解除
兵庫県	9月2日 12時20分	災害警戒本部 設置 →12月16日 17時30分 廃止
奈良県	9月1日 15時48分	風水害等警戒体制 1号警戒配備 →9月2日 3時34分 風水害等警戒体制 2号警戒配備に切り替え →9月4日 8時30分 災害対策本部 設置 →平成26年12月25日 廃止
和歌山県	9月2日 4時15分	警戒体制2号 発令 →9月2日 13時10分 配備体制1号に切り替え →9月2日 19時05分 配備体制2号に切り替え →9月4日 8時00分 災害対策本部 設置 →11月30日 17時00分 廃止
鳥取県	9月2日 15時00分	警戒体制（2）警戒本部 設置 →9月3日 9時00分 災害対策本部設置 →9月4日 16時45分 廃止
島根県	9月2日 16時00分	災害警戒本部 設置 →9月3日 11時00分 災害対策本部設置 →9月12日 13時00分 廃止
岡山県	9月2日 18時15分	非常体制 → 9月16日 17時30分 解除
広島県	9月2日 17時30分	災害対策本部 設置 →9月3日 21時40分 廃止
徳島県	9月2日 18時00分	災害対策本部 設置 →9月4日 10時00分 廃止
香川県	9月2日 13時24分	水防本部 設置 →9月3日 23時00分 廃止
愛媛県	9月2日 13時45分	災害警戒本部 設置 →9月4日 8時00分 廃止
高知県	9月2日 14時30分	災害対策本部 設置 →9月3日 16時27分 廃止

6 消防庁の対応

9月 1日	12時20分	情報収集体制強化
	17時45分	台風警戒情報を関係都府県へ送付
9月 2日	18時30分	台風警戒情報を全都道府県へ送付
9月 3日	9時00分	平成23年台風第12号による消防庁災害対策室(室長:応急対策室長)設置
9月 4日	9時30分	消防庁災害対策本部(本部長:国民保護・防災部長)設置 → 平成26年12月26日 廃止
	10時30分	関係省庁連絡会議に消防庁防災課長が出席
	11時50分	三重県に対し、大規模特殊災害時における広域航空消防応援実施要綱に基づく応援の連絡調整を実施(消防防災ヘリ等の広域応援必要の有無を確認) → 9月9日まで継続して連絡調整実施 奈良県及び和歌山県に対し、大規模特殊災害時における広域航空消防応援実施要綱に基づく応援航空機等の連絡調整を実施(消防防災ヘリ等の広域応援必要の有無を確認) → 9月14日まで継続して連絡調整実施 和歌山県へ政府調査団として消防庁職員2名を派遣
	21時30分	第1回非常災害対策本部会議に消防庁次長出席
9月 5日	13時00分	第2回非常災害対策本部会議に消防庁次長出席
9月 6日		奈良県へ政府調査団として消防庁職員1名を派遣
	21時15分	第3回非常災害対策本部会議に消防庁次長出席
9月 7日	19時30分	第4回非常災害対策本部会議に消防庁次長出席
9月 8日	16時15分	大雨・土砂災害に関する警戒情報を関係県へ送付
9月 9日	19時00分	第5回非常災害対策本部会議に消防庁審議官出席
9月13日~14日		大規模特殊災害時における広域航空消防応援に伴う連絡員として、消防庁職員1名を和歌山県、奈良県へ派遣
9月15日	13時30分	大雨・土砂災害に関する警戒情報を奈良県及び和歌山県へ発出
9月16日	12時00分	第6回非常災害対策本部会議に消防庁次長出席
9月17日	20時15分	避難の徹底についての文書を奈良県及び和歌山県へ発出
9月19日	17時35分	避難の徹底について(その2)の文書を奈良県及び和歌山県へ発出
9月20日	14時45分	避難の徹底について(その3)の文書を奈良県及び和歌山県へ発出
9月20日	21時00分	第7回非常災害対策本部会議に消防庁応急対策室長出席

7 政府の対応

9月 2日	17時00分	内閣府情報対策室 設置
9月 3日	9時00分	官邸情報連絡室 設置
9月 4日	10時30分	関係省庁連絡会議開催 阿久津内閣府大臣政務官(防災担当)を団長とする関係省庁からなる政府調査団を和歌山県へ派遣
	20時00分	非常災害対策本部 設置 → 平成26年12月26日 廃止
	21時30分	第1回非常災害対策本部会議開催
9月 5日	13時00分	第2回非常災害対策本部会議開催
9月 6日		平野防災担当大臣を団長とする関係省庁からなる政府調査団を和歌山県へ派遣 前田国土交通大臣を団長とする関係省庁からなる政府調査団を奈良県へ派遣
9月 6日	21時15分	第3回非常災害対策本部会議開催
9月 7日		森本農林水産大臣政務官が和歌山県田辺市、高川町を現地調査
9月 7日	19時30分	第4回非常災害対策本部会議開催
9月 8日		野田内閣総理大臣が三重県、奈良県及び和歌山県内の被災地を視察 後藤内閣府副大臣(防災担当)が野田内閣総理大臣による三重県、奈良県及び和歌山県内の被災地視察に随行
9月 9日	19時00分	第5回非常災害対策本部会議開催
9月12日		鹿野農林水産大臣が奈良県下を現地視察

9月16日 12時00分 第6回非常災害対策本部会議開催
9月20日 21時00分 第7回非常災害対策本部会議開催

【問い合わせ先】

消防庁応急対策室

TEL 03-5253-7527

FAX 03-5253-7537

平成23年台風第12号による被害状況

平成29年8月29日現在

被害の状況

都道府県名	人的被害				住家被害					非住家被害		崖くずれ 箇所
	死者 人	行方不明者 人	負傷者		全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟	床上 浸水 棟	床下 浸水 棟	公共 建物 棟	その他 棟	
			重傷 人	軽傷 人								
北海道							2	6	53	1	5	
秋田県			1									
栃木県							3		4			7
群馬県						1	23	17	270		1	76
埼玉県	1			4		1	1	19	95		1	35
神奈川県												1
石川県										1		
山梨県				1		1	4		13		2	48
長野県							1					
岐阜県				3						5	4	1
静岡県				1				1	25		1	14
愛知県			2	23			4	1				
三重県	2	1	7	10	81	1,077	71	702	832		4	84
滋賀県			6	2			7		1	2	17	
京都府				7			15			4		5
大阪府				1			1		1			1
兵庫県	1		2	16	3	121	181	1,010	2,430	2	16	116
奈良県	15	9	5	1	49	71	14	13	37	18	31	81
和歌山県	56	5	5	3	240	1,753	83	2,698	3,146	22	441	60
鳥取県					1		18	17	138	3	17	9
島根県								4	33		16	
岡山県			1	4	2	133	21	952	8,869	13	167	87
広島県	1		1				4					1
山口県				1								
徳島県	3			1		1	4	37	318	1	5	5
香川県	3		1	2	4		7	12	274	14	10	
愛媛県	1			1			1	10	53	1	6	2
高知県							1					
大分県				1								
合計	83	15	31	82	380	3,159	466	5,499	16,592	87	744	633