

平成 27 年台風第 21 号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。

※下線部は、前回からの変更箇所。

平成 27 年 10 月 1 日

12 時 00 分 現在

内 閣 府

1 気象状況（気象庁情報）

(1) 気象の概況

- ・台風第21号は、28日（月）日中に非常に強い勢力で石垣島地方、与那国島地方に接近し、与那国島地方に最も近づいた28日（月）夕方には猛烈な勢力となった。台風は、その後、台湾に上陸・通過し、台湾海峡を西北西に進み、29日（火）日中華南に上陸した。
- ・与那国島では、28日（月）15時41分に最大瞬間風速81.1メートルを観測し、統計開始以来の1位を更新した。八重山地方を中心に猛烈な風が吹き、先島諸島では、うねりを伴い猛烈なしけとなったほか、沖縄本島地方で大しけとなった。

(2) 大雨等の状況（9月27日00時～28日24時）**は観測史上1位、*は9月の1位、=はタイ記録

・1時間降水量（アメダス観測値）

沖縄県	与那国島	56.5 ミリ	28 日 16 時 05 分まで
東京都	青ヶ島	52.0 ミリ	27 日 6 時 10 分まで
沖縄県	所野	47.5 ミリ	28 日 16 時 08 分まで
沖縄県	西表島	42.0 ミリ	28 日 14 時 12 分まで
沖縄県	大原	33.5 ミリ	28 日 13 時 49 分まで
東京都	八丈島	31.5 ミリ	27 日 6 時 31 分まで
北海道	羽幌	26.0 ミリ	28 日 10 時 04 分まで
北海道	日高	26.0 ミリ	27 日 15 時 42 分まで
東京都	八重見ヶ原	26.0 ミリ	27 日 6 時 33 分まで
北海道	安平	25.5 ミリ	27 日 15 時 14 分まで
宮崎県	赤江	25.5 ミリ	27 日 11 時 37 分まで

・24時間降水量（アメダス観測値）

沖縄県	与那国島	203.5 ミリ	28 日 23 時 10 分まで
沖縄県	所野	188.0 ミリ	28 日 23 時 10 分まで
沖縄県	西表島	172.0 ミリ	28 日 18 時 50 分まで
沖縄県	大原	127.0 ミリ	28 日 19 時 40 分まで
沖縄県	石垣島	112.0 ミリ	28 日 16 時 40 分まで
沖縄県	川平	107.0 ミリ	28 日 20 時 00 分まで
東京都	青ヶ島	100.0 ミリ	27 日 16 時 30 分まで
沖縄県	志多阿原	99.0 ミリ	28 日 19 時 00 分まで
東京都	八丈島	87.5 ミリ	27 日 12 時 20 分まで
東京都	八重見ヶ原	83.0 ミリ	27 日 12 時 30 分まで

・ 期間降水量 (アメダス観測値)

沖縄県	与那国島	206.0 ミリ
沖縄県	所野	190.0 ミリ
沖縄県	西表島	173.5 ミリ
沖縄県	大原	130.0 ミリ
沖縄県	石垣島	122.5 ミリ
沖縄県	川平	110.0 ミリ
東京都	青ヶ島	99.5 ミリ
沖縄県	志多阿原	99.5 ミリ
鹿児島県	屋久島	98.0 ミリ
北海道	天塩	81.0 ミリ

・ 最大風速

沖縄県	与那国島	54.6m/s	(南東)	28日 16時 08分	*	**
沖縄県	所野	42.6m/s	(東)	28日 15時 46分	*	**
沖縄県	志多阿原	40.9m/s	(南東)	28日 13時 19分		
沖縄県	波照間	40.4m/s	(東)	28日 12時 03分		
沖縄県	大原	33.9m/s	(南東)	28日 14時 37分		
沖縄県	盛山	29.1m/s	(東)	28日 10時 30分		
沖縄県	西表島	28.1m/s	(東北東)	28日 11時 20分		
沖縄県	石垣島	28.0m/s	(南東)	28日 14時 24分		
沖縄県	伊原間	24.8m/s	(東)	28日 11時 40分		
沖縄県	下地	20.9m/s	(東南東)	28日 11時 11分		

・ 最大瞬間風速

沖縄県	与那国島	81.1m/s	(南東)	28日 15時 41分	*	**
沖縄県	所野	63.8m/s	(東北東)	28日 15時 32分		
沖縄県	波照間	57.5m/s	(東)	28日 11時 55分		
沖縄県	志多阿原	54.5m/s	(東南東)	28日 12時 03分		
沖縄県	大原	50.9m/s	(東)	28日 11時 32分		
沖縄県	西表島	44.9m/s	(東北東)	28日 12時 02分		
沖縄県	石垣島	43.4m/s	(東)	28日 11時 28分		
沖縄県	盛山	41.7m/s	(東)	28日 10時 25分		
沖縄県	伊原間	36.6m/s	(東)	28日 11時 09分		
沖縄県	下地	29.3m/s	(東)	28日 5時 37分		

2 人的・物的被害の状況（消防庁情報：10月1日10:00現在）

(1) 人的被害

- ・被害情報なし

(2) 物的被害

- ・全壊：10棟（沖縄県与那国町）
- ・半壊：27棟（沖縄県与那国町）
- ・一部損壊：285棟（沖縄県与那国町）

<<その他被害>>

【沖縄県】

- ・石垣市：おおはま屋根瓦破損、吉原小学校屋上フェンス破損、大浜中学校窓ガラス破損、石垣港新港地区臨港道路照明灯4基破損、石垣港離島ターミナル屋根付き歩道一部破損・転落防止柵破損、一般廃棄物処理場電動シャッター破損等
- ・与那国町：電柱（約40本）が折損、電線の垂れ下がり多数
久部良中学校の窓ガラスが風圧により破損
与那国中学校体育館の屋根が一部破損、比川小学校体育館の屋根が一部破損
風力発電施設のプロペラが折損、幹線道路にトタン等が散乱
空港周辺の柵（100m）倒壊等、比川多目的集会施設のドア破損

3 避難の状況（沖縄県災害対策本部情報：10月1日10:00現在）

(1) 避難指示等の発令状況

- ・発令なし（解除された避難指示等なし）

(2) 避難の状況

- ・避難所1か所に1名が避難中（沖縄県与那国町）

※最大で318名が避難（与那国町：273名、石垣市45名 9月28日19:00時点）

4 その他の状況

(1) 土砂災害（国土交通省情報：10月1日09:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

(2) 河川（国土交通省情報：10月1日09:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

(3) ライフラインの状況

ア 電力（経済産業省情報：10月1日10:30現在）

○沖縄電力

- ① 停電戸数：約100戸（1日10時断面）（延べ停電戸数7,500戸）
- ② 主な停電区域：与那国町

- ③ 設備被害状況：低圧線断線等
- ④ 復旧見通し：現場調査・復旧作業中。

イ ガス（経済産業省情報：10月1日 10:30 現在）

・被害情報なし

ウ 通信関係（総務省情報：10月1日 10:00 現在）

	事業者（サービス名）	最大被害数	現在の被害状況等
固定	NTT 東日本	・現時点において被害情報なし。	・現時点において被害情報なし。
	NTT 西日本	・ADSL 回線 350 回線が断 ・固定回線については、一部で通信障害が発生	・ADSL 回線 350 回線が断 <u>（※前回報告時に齟齬があったものであり本報告時に新たに生じた被害ではない。）</u> ・固定回線については、一部で通信障害が発生
	NTT コミュニケーションズ [※]	・現時点において被害情報なし。	・現時点において被害情報なし。
	KDDI	・現時点において被害情報なし。	・現時点において被害情報なし。
	ソフトバンク	・専用サービス：10 回線が断（うち他事業者設備影響：10）	・専用サービス：10 回線が断（うち他事業者設備影響：10）
携帯電話等	NTT ドコモ	・4 局（沖縄県与那国島：4 局）が停波 ※停波基地局のカバーエリアにおける通信サービスに影響あり	・1 局（沖縄県与那国島：1 局）が停波 ※停波基地局のカバーエリアにおける通信サービスに影響あり
	KDDI (au)	・8 局（沖縄県：8 局）が停波 ※1 局（八重山郡竹富町波照間）、2 局（八重山郡与那国町与那国）においてサービス影響あり	・7→6 局（沖縄県：7→6 局）が停波 ※八重山郡竹富町波照間、八重山郡与那国町与那国においてサービス影響あり
	ソフトバンク	【携帯電話】 ・7 局（沖縄県：7 局）が停波 ※沖縄県八重山郡与那国町における通信サービスに影響あり 【PHS】 ・6 局（沖縄県：6 局）が停波 ※沖縄県八重山郡与那国町における通信サービスに影響あり	【携帯電話】 ・3→4 局（沖縄県：3→4 局）が停波 ※隣接局にてエリアカバーされサービス影響なし。 <u>（※前回報告時に齟齬があったものであり、本報告時に新たに生じた被害ではない。）</u> 【PHS】 ・復旧済み
	UQ コミュニケーションズ [※]	・現時点において被害情報なし。	・現時点において被害情報なし。
	ワイヤレスシティプランニング [※]	・現時点において被害情報なし。	・現時点において被害情報なし。

※主な原因は停電及び伝送路断

※与那国町役場の固定回線は9月30日（水）16時時点で復旧済み。

<防災行政無線>

○沖縄県与那国町役場固定局において商用電源断、発電機不良のため運用できず。→復旧済

エ 放送関係（総務省情報：10月1日 10:00 現在）

○ラジオ

- ・与那国島において、NHK第2（教育）の中継局が停波。→復旧済

(4) 道路（国土交通省情報：10月1日 09:00 現在）

- ・現時点で被害情報なし

(5) 交通機関

ア 鉄道関係（国土交通省情報：10月1日 09:00 現在）

- ・現時点で被害情報なし

イ 自動車関係（国土交通省情報：10月1日 09:00 現在）

- ・現時点で被害情報なし

ウ 海事関係（国土交通省情報：10月1日 09:00 現在）

（被害状況）

- ・現時点で被害情報なし

（対応状況）

- ・（資）福山海運（石垣島～与那国島）の「フェリーよなくに」による食料、電柱等のライフライン復旧用の資材及び工事用車両（穴掘り建柱車及び高所作業車の計7台）の輸送を実施。石垣島を30日10時に出発し、与那国島（久部良漁港）に14時着。
- ・（有）崎原海運の貨物船「陽光丸」が災害復旧及び生活物資の輸送のため、9月29日に那覇から出港し、30日に石垣島へ寄港した後、10月1日に与那国島（久部良漁港）到着予定。

エ 航空関係（国土交通省情報：10月1日 09:00 現在）

（被害状況）

- ・与那国空港において航空保安無線施設が停波 ⇒29日 19:50 運用再開

（欠航便）

- ・欠航便なし

(6) 海岸保全施設関係（国土交通省情報：10月1日 09:00 現在）

（被害状況）

- ・直轄海岸：現時点で被害情報なし
- ・都道府県管理海岸

都道府県	市町村	海岸名	地区 海岸名	被害状況等	備考（一般被害状況、対策状況、 避難勧告・指示、避難状況等）
沖縄	与那国町	上里海岸	上里	離岸堤の損壊（2基）	—

(7) 港湾関係（国土交通省情報：10月1日 09:00 現在）

ア 港湾施設

- ①重要港湾：平良港は被害なし
石垣港は被害状況点検中（現時点で被害情報なし）
- ②地方港湾：宮古列島の3港は被害なし、水納港（水納島）は被害状況点検中（現時点で被害情報なし）
八重山列島の11港は被害なし（祖納港（与那国島）被害なし）

イ 海岸施設

- ①重要港湾：平良港海岸、石垣港海岸は被害なし
- ②地方港湾：宮古列島の3海岸は被害なし、水納海岸（水納島）は被害状況点検中（現時点で被害情報なし）
八重山列島の9海岸港について、祖納港（与那国島）被害なし、8海岸は被害状況点検中（現時点で被害情報なし）

(8) 文教施設関係（文部科学省情報：10月1日 10:00 現在）

都道府県名	国立学校施設 (校)	公立学校施設 (校)	私立学校施設 (校)	社会教育・体育、 文化施設等(施設)	文化財等 (件)	独立行政法人等 (施設)	計
高 知 県				1			1
沖 縄 県		18					18
計		18		1			19
2県		幼 4 小 8 中 4 高 1 その他 1		社体 1	—		

※屋根・建具・ガラス破損 等

5 政府の主な対応

(1) 関係省庁災害対策会議の実施

- ・赤澤内閣府副大臣出席のもと、平成27年台風第21号に係る関係省庁災害対策会議を開催し、沖縄県庁とのテレビ会議を実施。引き続き、政府一体となって、災害応急対策や被災者の支援に全力を尽くすことを確認。（9月30日 13:50）

(2) 政府調査団の派遣

- ・松本内閣府大臣政務官を団長とする政府調査団を沖縄県へ派遣（9月30日～10月1日）

(3) 災害救助法の適用

- ・平成27年台風第21号により、多数の者が生命又は身体に危害を受け、又は受けるおそれが生じており、継続的に救助を必要としているため。

【沖縄県】（適用日：9月28日）

八重山郡与那国町（やえやまぐんよなぐにちょう）

6 各省庁等の対応

(1) 内閣府の対応

- ・台風第21号への警戒に係る注意喚起メールを関係省庁へ送付（9月25日）
- ・内閣府防災ツイッター等により、国民への注意喚起を実施（9月25日～28日）
- ・被災県に対し、避難所の生活環境整備（プライバシーの確保、入浴の機会確保、洋式仮設トイレの設置等）、食品の給与、要配慮者のための宿泊施設等の協力も得た福祉避難所の設置応急仮設住宅の設置等について十分配慮するよう要請（9月30日21:53）

(2) 警察庁の対応

- ・管区警察局や都道府県警察との連絡体制を強化するとともに、被害や対応状況等関連情報の収集を実施。
- ・沖縄県警察は、被害情報収集及び防犯体制を強化するため、与那国島に八重山警察署員2名を増強配置。

(3) 消防庁の対応

- ・対応職員を指定（増員）し応急体制の強化（9月28日13:10）
- ・沖縄県に対し「台風第21号情報」を発出（9月28日13:10）

(4) 海上保安庁の対応

- ・巡視船及び航空機により与那国島周辺海域の被害状況調査を実施（9月29日、30日）
- ・久部良（くぶら）漁港において係留中の漁船2隻の損傷、陸揚げ中の漁船5隻の横転、コンテナ2個の水没を確認（9月29日）
- ・与那国町役場ヘリエゾンを派遣（9月29日、30日）
- ・消灯した航路標識について航行警報を発出（9月29日）
- ・沖縄県からの要請に基づき、巡視船により沖縄電力株式会社関連会社の作業員10名を与那国島久部良漁港へ搬送（10月1日）

(5) 防衛省の対応

<<災害派遣の概要>>

- ・要請日時：平成27年9月29日（火）11:45
- ・要請元：沖縄県知事
- ・要請先：陸上自衛隊第15旅団長（那覇）
- ・要請概要：人員及び機材の輸送
- ・撤収要請：平成27年9月29日（火）22:57

(派遣規模)

- ・航空機 2機
- ・その他 L0人員1名

(対応状況)

- ・08:30 西部方面情報隊のL0（人員1名）が与那国町役場に向け出発
- ・13:20 第15ヘリコプター隊のCH-47×1機が人員及び機材の輸送のため駐屯地を離陸

- ・ 16:37 第 15 ヘリコプター隊の CH-47×1 機が人員及び機材の輸送のため駐屯地を離陸
- ・ 22:57 撤収要請

(6) 総務省の対応

- ・ 災害救助法の適用を受けた地域（9/28 沖縄県八重山郡与那国町）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（10月1日）

(7) 財務省の対応

- ・ 被害を受けた沖縄県、与那国町に対して、未利用国有地リストと国家公務員宿舎リストを提供（9月30日）

(8) 文部科学省の対応

- ・ 関係教育委員会等に対し、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25日、28日）

(9) 国土交通省の対応

ア 対応体制等

- ・ 国土交通本省警戒体制（9月25日 17:20）

イ TEC-FORCE の派遣【3人派遣（9月29日）】

- ・ 沖縄総合事務局より、ヘリコプターによる上空からの被災状況調査のため、沖縄県与那国町へ3人派遣（9/29）。

ウ 防災ヘリコプターによる調査

- ・ 沖縄総合事務局防災ヘリコプターにより与那国町上空からの調査を実施（9/29）

(10) 金融庁の対応

- ・ 災害救助法の適用決定を受け、沖縄県内の関係金融機関等に対し、内閣府沖縄総合事務局長及び日本銀行那覇支店長の連名により、「台風第21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じるよう要請（9月30日）

(11) 国土地理院の対応

- ・ 与那国島の標高段彩図を関係機関へ提供（9月29日）

(12) 気象庁の対応

- ・ 気象庁は、台風第21号に関する気象情報を発表。
- ・ 沖縄気象台は記者会見を行うとともに、各地の気象台は地元関係機関向けに台風説明会を開催。
- ・ 気象庁として、引き続き気象状況の把握と情報発信に努める。

7 関係地方公共団体の対応（消防庁情報：10月1日 10:00 現在）

(1) 災害対策本部の設置状況

- ・ 沖縄県災害対策本部 09月28日 09時00分 設置