

## 台風第21号による大雨等に係る被害状況等について

※ これは速報であり、数値等は今後変わることもあります。

### 1. 本省及び地方支分部局の体制について

国土交通本省	9月25日	17:20	警戒体制				
国土地理院	9月25日	17:20	警戒体制	気象庁	9月27日	12:00	警戒体制
					9月30日	18:00	体制解除
国土技術政策総合研究所	9月25日	17:20	警戒体制				
沖縄総合事務局	9月27日	08:00	注意体制	大阪航空局	9月27日	09:00	警戒体制
		12:25	警戒体制		9月29日	12:00	体制解除
	9月28日	21:50	注意体制				
	9月29日	13:45	体制解除				

### 2. 気象状況

#### (1) 気象の概況(9月29日15時現在)

##### 【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0時～9月28日24時)

##### ・ 主な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

※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

##### (気象レーダー等による解析(※))

鹿児島県	屋久島町	約100ミリ	28日18時30分まで
沖縄県	与那国町	約60ミリ	28日16時00分まで
鹿児島県	奄美市	約50ミリ	28日23時30分まで
北海道	増毛町	約45ミリ	28日11時30分まで
北海道	新冠町	約45ミリ	28日12時30分まで
東京都	青ヶ島村	約45ミリ	27日06時00分まで

##### ・ 主な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

(気象レーダー等による解析(※))

沖縄県	与那国町	約200ミリ	28日23時00分まで
鹿児島県	屋久島町	約170ミリ	28日17時00分まで
沖縄県	竹富町	約170ミリ	28日22時00分まで
沖縄県	石垣市	約120ミリ	28日18時00分まで
東京都	青ヶ島村	約110ミリ	28日03時00分まで
東京都	八丈町	約100ミリ	27日09時00分まで
鹿児島県	奄美市	約100ミリ	28日24時00分まで
鹿児島県	大和村	約90ミリ	28日24時00分まで

・ 主な期間降水量 (9月27日0時から28日24時までの各観測所の総降水量)  
(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

(気象レーダー等による解析(※))

鹿児島県	屋久島町	約300ミリ
沖縄県	与那国町	約200ミリ
沖縄県	竹富町	約170ミリ
沖縄県	石垣市	約140ミリ
北海道	天塩町	約110ミリ
北海道	幌延町	約110ミリ
東京都	青ヶ島村	約110ミリ
北海道	泊村	約100ミリ
鹿児島県	奄美市名瀬	約100ミリ
鹿児島県	大和村	約100ミリ
北海道	積丹町	約90ミリ

(3) 強風の状況(9月27日0時~9月28日24時)

・ 主な風速

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

・ 主な瞬間風速

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

### 3. 国土交通省の対応

○国土交通省として、引き続き被害の情報の収集・把握に努める。

○沖縄総合事務局が政府調査団とともに与那国島で調査を実施(10/1)

○TEC-FORCEの派遣【3人派遣(9/29)】

・ 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、3人派遣(9/29)。

(単位:人)

派遣元	派遣先	派遣内容	9 月 29 日	合計
沖縄総合事務局	沖縄県与那国町	被災調査(ヘリ)	3	3
合計			3	3

○防災ヘリコプターによる状況調査

・ 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)

#### 4. 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。

#### 5. 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(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(29日)

○与那国町役場ヘリエゾンを派遣(29日、30日)

○消灯した航路標識について航行警報を发出(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(1日)

#### 6. 国土地理院の対応

○停電の影響で9月28日15:37から通信不能であった与那国島の電子基準点1点が10月1日10:50通信復旧

○与那国島の標高段彩図を関係機関へ提供(9月29日)

#### 7. 所管施設等の状況

○水管理・国土保全局所管の海岸保全施設の被災状況等

##### ■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)	—

○海事関係

・所管施設において、現時点で被害情報なし。

・(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11時に与那国島(久部良漁港)到着。

○港湾関係(海岸保全施設を含む)

1) 港湾施設

地方港湾 : 宮古列島の4港は被害なし

八重山列島の11港は被害なし(祖納港<sup>そない</sup>(与那国島)被害なし)

2) 海岸施設

重要港湾 : 平良港<sup>ひらら</sup>海岸、石垣港海岸は被害なし

地方港湾 : 宮古列島の4海岸は被害なし

八重山列島の9海岸は被害なし(祖納港<sup>そない</sup>海岸(与那国島)被害なし)

○航空関係

1) 空港施設

与那国空港において停波していた航空保安無線施設は9月29日19時50分に運用を再開。

2) 欠航便

欠航便なし

○官庁施設

・沖縄総合事務局管内の1施設にて被害情報あり(窓ガラス等の破損)

○河川、土砂災害、道路、鉄道、自動車、物流、下水道、公園、宅地、観光関係

・現時点で被害情報なし

問合先: 水管理・国土保全局防災課災害対策室 池本 代 表: 03-5253-8111 内線35-822 直 通: 03-5253-8461
--