

台風第21号による被害状況について（第1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。

1. 本省及び地方支分部局の体制について

国土交通本省及び北海道開発局は平成28年一連の台風以降、非常体制を継続中
 九州地方整備局及び国土技術政策総合研究所は平成29年7月九州北部豪雨以降、非常体制を継続中
 九州運輸局及び国土地理院は平成29年7月九州北部豪雨以降、警戒体制を継続中
 四国運輸局は平成29年台風第18号以降、注意体制を継続中

東北地方整備局	10月21日	18:30	注意体制	関東運輸局	10月21日	18:00	注意体制
関東地方整備局	10月19日	16:05	注意体制	中部運輸局	10月21日	16:10	注意体制
中部地方整備局	10月21日	22:00	注意体制	近畿運輸局	10月21日	17:00	注意体制
近畿地方整備局	10月21日	19:10	注意体制	神戸運輸監理部	10月22日	3:45	注意体制
四国地方整備局	10月22日	7:00	注意体制	中国運輸局	10月22日	4:30	注意体制
沖縄総合事務局	10月20日	21:07	注意体制	気象庁	10月21日	9:00	警戒体制

2. 気象状況

(1) 気象の概況と見通し(10月22日05時現在)

【概況】

○超大型で非常に強い台風第21号は、今日22日5時現在、南大東島の東約230キロを時速約35キロの速さで北北東へ進んでいる。中心気圧925ヘクトパスカル、中心付近の最大風速は50メートル、最大瞬間風速は70メートルとなっている。
 ○台風及び本州付近に停滞する前線の影響により、西日本と東日本の太平洋側を中心に大雨となっている。また、沖縄地方では猛烈な風が吹き、海は猛烈なしけとなっているところがある。

【見通し】

○台風第21号は日本の南を速度を増しながら北上し、今日22日夜から明日23日にかけて西日本から東日本にかなり接近し、明日23日には強い勢力を維持したまま上陸するおそれがある。
 ○西日本と東日本の太平洋側を中心に、23日にかけて非常に激しい雨が降り、局地的に1時間に100ミリの猛烈な雨の降るところがある見込み。明日23日6時までの24時間に予想される雨量は、多いところで、東海地方600ミリ、近畿地方500ミリ、北陸地方400ミリ、四国地方、関東甲信地方、伊豆諸島300ミリ、中国地方250ミリ、東北地方180ミリ、九州北部地方150ミリ、九州南部120ミリ。
 ○南西諸島では今日22日夕方にかけて、西日本と東日本では今日22日夜から明日23日にかけて、北日本では明日23日に、猛烈な風が吹き、猛烈なしけとなるところがある見込み。明日23日にかけて予想される最大風速(最大瞬間風速)は、東海地方、伊豆諸島35メートル(50メートル)、沖縄地方、近畿地方、関東甲信地方、北陸地方、東北地方、北海道地方30メートル(45メートル)、九州南部・奄美地方、四国地方、中国地方25メートル(35メートル)。明日23日にかけて予想される波の高さは、東海地方、関東甲信地方、伊豆諸島12メートル、沖縄地方11メートル、近畿地方、東北地方10メートル、四国地方9メートル、九州南部・奄美地方、北陸地方、北海道地方8メートル、九州北部地方、中国地方6メートル。
 ○東日本の太平洋側を中心に、台風の影響が大潮の時期と重なり潮位が高くなる見込み。
 ○台風の進路にあたる地域では急に雨や風が強まるので、各地気象台の発表する警報・注意報など気象情報に留意するとともに、市町村の避難勧告等に注意。暴風やうねりを伴った高波、大雨による土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に厳重に警戒し高潮にも警戒。また、台風から離れた場所でも竜巻などの激しい突風が発生するので、十分注意。

(2) 大雨等の状況(10月21日0時～10月22日05時)

・主な1時間降水量

(アメダス観測値)

和歌山県	新宮市	新宮	62.5ミリ	21日15時38分まで
鹿児島県	大島郡喜界町	喜界島	47.5ミリ	21日15時54分まで
和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬	46.0ミリ	21日16時32分まで
宮崎県	児湯郡都農町	都農	40.0ミリ	21日 5時41分まで
和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川	33.0ミリ	21日15時24分まで
三重県	熊野市	熊野新鹿	32.0ミリ	21日14時21分まで
鹿児島県	鹿児島郡十島村	諏訪之瀬島	32.0ミリ	21日 6時45分まで
鹿児島県	奄美市	笠利	31.0ミリ	21日16時39分まで

徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭	27.0ミリ	21日10時27分まで
三重県	尾鷲市	尾鷲	26.0ミリ	21日14時10分まで
徳島県	那賀郡那賀町	木頭	26.0ミリ	21日10時47分まで

(気象レーダー等による解析(※))

和歌山県	那智勝浦町	約70ミリ	21日15時30分まで
和歌山県	新宮市	約60ミリ	21日15時30分まで
和歌山県	太地町	約50ミリ	21日15時30分まで
和歌山県	串本町	約50ミリ	21日16時30分まで
奄美地方(鹿児島県)	喜界町	約50ミリ	21日16時00分まで
三重県	尾鷲市	約45ミリ	21日14時30分まで
三重県	紀宝町	約45ミリ	21日15時30分まで
宮崎県	日向市	約45ミリ	21日06時00分まで
鹿児島県(奄美地方除く)	屋久島町	約45ミリ	21日01時30分まで
三重県	熊野市	約40ミリ	21日15時00分まで
和歌山県	古座川町	約40ミリ	21日16時30分まで
徳島県	勝浦町	約40ミリ	21日10時30分まで
徳島県	上勝町	約40ミリ	21日10時30分まで
徳島県	那賀町	約40ミリ	21日10時30分まで
宮崎県	都農町	約40ミリ	21日05時30分まで
奄美地方(鹿児島県)	十島村	約40ミリ	21日07時00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)

和歌山県	新宮市	新宮	373.0ミリ	22日 3時00分まで
三重県	尾鷲市	尾鷲	242.0ミリ	22日 5時00分まで
和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川	213.0ミリ	22日 3時20分まで
三重県	熊野市	熊野新鹿	192.5ミリ	22日 3時20分まで
徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭	192.0ミリ	22日 5時00分まで
三重県	南牟婁郡御浜町	御浜	190.0ミリ	22日 5時00分まで
鹿児島県	大島郡喜界町	喜界島	186.0ミリ	22日 5時00分まで
和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬	179.0ミリ	22日 2時50分まで
鹿児島県	熊毛郡中種子町	中種子	154.5ミリ	22日 5時00分まで
徳島県	三好市	京上	150.5ミリ	22日 4時10分まで

(気象レーダー等による解析(※))

和歌山県	新宮市	約400ミリ	22日03時00分まで
和歌山県	那智勝浦町	約400ミリ	22日03時00分まで
和歌山県	太地町	約400ミリ	22日03時00分まで
三重県	紀宝町	約350ミリ	22日03時00分まで
鹿児島県(奄美地方除く)	屋久島町	約350ミリ	21日18時00分まで
三重県	尾鷲市	約250ミリ	22日05時00分まで
三重県	熊野市	約250ミリ	22日04時00分まで
三重県	紀北町	約250ミリ	22日05時00分まで
三重県	御浜町	約250ミリ	22日03時00分まで
奄美地方(鹿児島県)	喜界町	約250ミリ	22日05時00分まで
三重県	大台町	約200ミリ	22日05時00分まで
奈良県	川上村	約200ミリ	22日05時00分まで
和歌山県	串本町	約200ミリ	22日03時00分まで
徳島県	上勝町	約200ミリ	22日05時00分まで
高知県	大豊町	約200ミリ	22日05時00分まで
奄美地方(鹿児島県)	奄美市	約200ミリ	22日05時00分まで
鹿児島県(奄美地方除く)	南種子町	約200ミリ	22日05時00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。

・主な期間降水量

(アメダス観測値)

和歌山県	新宮市	新宮	389.0ミリ
三重県	尾鷲市	尾鷲	257.0ミリ
和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川	230.0ミリ
三重県	熊野市	熊野新鹿	206.0ミリ
三重県	南牟婁郡御浜町	御浜	205.5ミリ
徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭	196.5ミリ
和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬	190.5ミリ
鹿児島県	大島郡喜界町	喜界島	188.0ミリ
徳島県	三好市	京上	157.0ミリ

鹿児島県	熊毛郡中種子町	中種子	156.5ミリ
徳島県	那賀郡那賀町	木頭	156.5ミリ

(3) 強風の状況(10月21日0時～10月22日05時)

・主な風速

鹿児島県	奄美市	笠利	25.3m/s	(北北東)	22日 2時20分
鹿児島県	大島郡喜界町	喜界島	23.2m/s	(北北東)	22日 4時02分
鹿児島県	大島郡和泊町	沖永良部	21.0m/s	(北)	22日 3時25分
沖縄県	宮古島市	下地	20.8m/s	(北北西)	21日18時01分
沖縄県	八重山郡与那国町	所野	20.1m/s	(北)	21日17時13分
鹿児島県	熊毛郡屋久島町	屋久島	20.0m/s	(北北東)	22日 3時22分
沖縄県	島尻郡久米島町	北原	19.5m/s	(北)	21日17時04分
沖縄県	南城市	糸数	19.4m/s	(北北西)	21日19時56分
沖縄県	島尻郡渡嘉敷村	渡嘉敷	18.7m/s	(北)	21日19時48分
鹿児島県	大島郡天城町	天城	18.5m/s	(北)	22日 4時36分
沖縄県	八重山郡与那国町	与那国島	18.5m/s	(北)	21日17時16分

・主な瞬間風速

鹿児島県	熊毛郡屋久島町	尾之間	32.4m/s	(北東)	22日 3時31分
沖縄県	島尻郡南大東村	南大東	32.2m/s	(北北西)	22日 4時55分
鹿児島県	奄美市	笠利	31.9m/s	(北北東)	22日 2時18分
鹿児島県	大島郡喜界町	喜界島	31.9m/s	(北北東)	22日 2時02分
沖縄県	南城市	糸数	29.3m/s	(北)	21日19時49分
鹿児島県	大島郡和泊町	沖永良部	28.3m/s	(北)	22日 3時14分
鹿児島県	熊毛郡屋久島町	屋久島	27.8m/s	(北北東)	22日 3時15分
沖縄県	島尻郡渡嘉敷村	渡嘉敷	27.7m/s	(北)	21日19時41分
高知県	室戸市	室戸岬	27.5m/s	(北東)	22日 4時10分
沖縄県	那覇市	那覇	26.3m/s	(北北東)	21日19時53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。

○関係省庁災害警戒会議の開催を受け、国土交通省災害対策連絡調整会議を実施。(10/20)

○地方整備局、地方運輸局、都道府県、港湾管理者、海岸管理者等に、台風第21号の接近に伴い災害への警戒強化や工事の安全管理の徹底・注意喚起を発出(10/18～20)

○災害対策用機械等出動状況【のべ4台・日派遣(10/21～)】(10/22 2台派遣)

・中部地整、四国地整より、排水ポンプ車計2台を派遣

整備局名	出動先	出動理由	機械名	台数	状況	期間
中部地整	岐阜県岐阜市祇園(山田川排水機場)	内水排除(事前準備)	排水ポンプ車	1	待機中	10/21～
四国地整	愛媛県大洲市(都谷川樋門)	内水排除(事前準備)	排水ポンプ車	1	待機中	10/21～

4. 気象庁の対応

・各地の気象台では、台長から市町村長に対してホットラインにより気象状況等を伝達するとともに、地方公共団体等の地元関係機関へ説明を実施

・台風第21号に関して報道発表・共同取材(20日14時、21日14時)

・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

情報収集及び地方自治体等との連絡を密にしつつ、即応態勢を維持

(1) 警戒配備等状況

- 第四管区海上保安本部(名古屋市)
10月22日02:00 警戒配備発令
- 第五管区海上保安本部(神戸市)
10月22日00:00 警戒配備発令
- 第六管区海上保安本部(広島市)
10月22日00:00 警戒配備発令
- 第七管区海上保安本部(北九州市)
10月21日23:00 警戒配備発令
- 第八管区海上保安本部(舞鶴市)
10月22日06:00 警戒配備発令
- 第十管区海上保安本部(鹿児島市)
10月20日22:00 警戒配備発令
- 第十一管区海上保安本部(那覇市)
10月20日17:00 警戒配備発令

6. 所管施設等の状況

○河川(10月22日 6:00現在)

■被害状況

・現時点で被害情報なし

■国管理河川の出水状況

- | | | | | |
|--------------------------------|---|----|---|----|
| 1) 現在、 氾濫危険水位 を超えている河川 | 0 | 水系 | 0 | 河川 |
| 2) 現在、 避難判断水位 を超えている河川 | 0 | 水系 | 0 | 河川 |
| 3) 現在、 氾濫注意水位 を超えている河川 | 0 | 水系 | 0 | 河川 |
| 4) 氾濫危険水位 を超えたが現在下回った河川 | 0 | 水系 | 0 | 河川 |
| 5) 避難判断水位 を超えたが現在下回った河川 | 0 | 水系 | 0 | 河川 |
| 6) 氾濫注意水位 を超えたが現在下回った河川 | 1 | 水系 | 1 | 河川 |

整備局	水系	河 系 川						
近畿	シタウガワ 新宮川	オノダニガワ 相野谷川						

○管理ダム

■被害状況

・現時点で被害情報なし

■ダム洪水貯留操作状況

<洪水貯留操作を実施中のダム>

2ダム (うち国土交通省管理 0ダム、水資源機構管理 0ダム、道府県管理 2ダム)

1) 国土交通省管理ダム(河川管理施設のダム)

水系名	ダム数	ダム名	備考
合 計	0		

2) 水資源機構管理ダム(河川管理施設のダム)

水系名	ダム数	ダム名	備考
合 計	0		

3) 道府県管理ダム(河川管理施設のダム)

水系名	ダム数	ダム名	備考
古座川	1	七川	和歌山
綾川	1	長柄	香川
合 計	2		

○土砂災害

●土砂災害発生状況

・現時点で被害情報なし

●土砂災害警戒情報の発表状況等(10月22日6:00現在)

・土砂災害警戒情報 発表無し

・地震による地盤の緩みを考慮し、今後の雨に伴う土砂災害に警戒するため土砂災害警戒情報の発表基準を引き下げて運用

通常基準の7割:

茨城県高萩市

鳥取県倉吉市、湯梨浜町、北栄町

通常基準の8割:

秋田県大仙市

茨城県日立市

長野県王滝村、木曾町

鳥取県鳥取市北部、三朝町

岡山県真庭市、鏡野町

福岡県みやま市

熊本県益城町、宇城市、玉名市、西原村、熊本市、氷川町、南阿蘇村、産山村、八代市西部、菊池市、宇土市、大津町、嘉島町、合志市、阿蘇市、菊陽町、御船町、美里町、山都町西部、和水町、芦北町

大分県別府市、由布市、豊後大野市、日田市、竹田市、九重町、佐伯市

鹿児島県鹿児島市

●土砂災害に関する警戒の呼びかけ

・ツイッターによる注意喚起を実施

○水管理・国土保全局所管の海岸保全施設の被災状況等

1)水門・陸閘等の操作状況

■直轄海岸

整備局	都道府県	海岸名	水門・樋門等の操作状況

■都道府県管理海岸

整備局	都道府県	海岸	操作状況
沖縄	沖縄県	名護海岸他2海岸	陸閘全4基閉鎖。

○鉄道関係(10月23日6:00現在)

(施設の被害等)

なし

(運行状況)

3事業者 9路線 運転休止

事業者名	線名	運転休止区間	運転休止		運転再開		主な被害状況等
			10/21	21:00			
東海旅客鉄道	名松線	全線	10/21	21:00			
東海旅客鉄道	参宮線	伊勢市～鳥羽	10/22	始発			
東海旅客鉄道	紀勢線	多気～新宮	10/21	20:00			
西日本旅客鉄道	紀勢線	新宮～串本	10/21	15:35			
西日本旅客鉄道	紀勢線	串本～周参見	10/21	17:39			
西日本旅客鉄道	紀勢線	周参見～紀伊田辺	10/22	始発			
四国旅客鉄道	土讃線	琴平～土佐山田	10/22	始発			
四国旅客鉄道	高德線	引田～徳島	10/22	始発			

四国旅客鉄道	鳴門線	全線	10/22	始発			
四国旅客鉄道	徳島線	全線	10/22	始発			
四国旅客鉄道	牟岐線	阿南～海部	10/22	始発			

○自動車関係

・高速バス関係

5 事業者で 14 路線運休

事業者名	路線(方面)名	被害状況	備考(運行休止区間等)
海部観光バス(株)	阿南・徳島～三宮・大阪駅・伊丹空港	運休	
日本交通(株)	鳥取・倉吉～東京	運休	
日ノ丸自動車(株)	鳥取・倉吉～東京	運休	
一畑バス(株)	出雲～東京	運休	
日本交通(株)	米子～東京	運休	
日ノ丸自動車(株)	米子～東京	運休	
中国ジェイアールバス(株)	米子・松江・出雲～岡山	運休	
中国ジェイアールバス(株)	松江・出雲～東京	運休	
中国ジェイアールバス(株)	広島～高松	運休	
中国ジェイアールバス(株)	京都・大阪～広島	運休	
中国ジェイアールバス(株)	岡山～津山	運休	
中国ジェイアールバス(株)	岡山～広島	運休	
中国ジェイアールバス(株)	岡山～大阪	運休	
中国ジェイアールバス(株)	岡山～東京	運休	

○海事関係

運航状況 53事業者66航路で運休又は一部運休

事業者名	航路名	運航状況	被害状況
商船三井フェリー(株)	大洗～苫小牧	運休	
東海汽船(株)	東京～八丈島	運休	
東海汽船(株)	東京～大島～神津島	運休	
神新汽船(株)	神津島～下田	運休	
伊豆諸島開発(株)	八丈島～青ヶ島	運休	
伊勢湾フェリー	鳥羽～伊良湖	運休	
太平洋フェリー	苫小牧～仙台～名古屋	運休	
エスパルスドリームフェリー	清水～土肥	運休	
富士急マリリゾート	熱海～初島	運休	
名鉄海上観光船	河和～日間賀島～篠島 ～伊良湖	一部運休	
名鉄海上観光船	日間賀島～師崎～篠島	運休	
新日本海フェリー	小樽～舞鶴	運休	
新日本海フェリー	苫小牧東～敦賀	運休	
新日本海フェリー	苫小牧東～秋田～新潟 ～敦賀	一部運休	
フェリーさんふらわあ	大阪～志布志	運休	
フェリーさんふらわあ	大阪～別府	運休	
フェリーさんふらわあ	神戸～大分	運休	
南海フェリー	徳島～和歌山	運休	
周防灘フェリー	徳山～竹田津	一部運休	
防予フェリー	柳井～三津浜	運休	
シーセブン	伯方島～鶴島～大島	運休	
四国開発フェリー	東予～大阪南	運休	

四国開発フェリー	新居浜東～神戸六甲	運休	
九四オレンジフェリー	八幡浜～臼杵	運休	
宿毛フェリー	宿毛～佐伯	運休	
宇和島運輸	八幡浜～別府	運休	
宇和島運輸	八幡浜～臼杵	運休	
四国フェリー	姫路～福田	運休	
瀬戸内海汽船	広島・呉～松山	運休	
阪九フェリー	新門司～神戸	運休	
阪九フェリー	新門司～泉大津	運休	
オーシャントランス	北九州～徳島～東京	運休	
新宮町	相島～新宮	運休	
九州郵船	博多～壱岐～対馬	運休	
九州郵船	博多～比田勝	運休	
九州郵船	印通寺～唐津	運休	
野母商船	福江～青方～博多	運休	
福岡市	小呂島～姪浜	運休	
福岡市	玄海島～博多	運休	
郵正丸	馬渡島～呼子	運休	
川口汽船	小川島～呼子	運休	
唐津汽船	神集島～湊	運休	
黒島旅客船	黒島～高島～相浦	運休	
五島産業汽船	有川～佐世保	一部運休	
崎戸商船	友住～佐世保	運休	
西海市	釜浦～瀬戸	運休	
島原鉄道	口ノ津～鬼池	運休	
嵯峨島旅客船	嵯峨島～貝津	運休	
九州商船	佐世保～上五島	運休	
有明フェリー	多比良～長洲	一部運休	
国道九四フェリー	大分～愛媛	運休	
やま丸	津久見～保戸島	運休	
蒲江交通	蒲江～深島	運休	
宮崎カーフェリー	宮崎～大阪	運休	
甌島商船	串木野～川内～甌島	一部運休	
折田汽船	鹿児島～屋久島	運休	
奄美海運	鹿児島～喜界～知名	運休	
マリックスライン	鹿児島～那覇	運休	
マルエーフェリー	鹿児島～那覇	運休	
折田汽船	鹿児島～屋久島	運休	
種子屋久高速船	鹿児島～種子島・屋久島、 指宿～種子島・屋久島	運休	
岩崎産業	鹿児島～種子島・屋久島	運休	
コスモライン	鹿児島～種子島～屋久島	運休	
屋久島町	宮之浦～口永良部～島間	運休	
三島村	鹿児島～三島	運休	
十島村	鹿児島～十島～名瀬	運休	

○港湾関係(海岸保全施設を含む)

1) 港湾施設・海岸保全施設(港湾局所管)の被害情報

・現時点で被害情報なし

2) 港湾海岸水門・陸閘等の操作状況

都道府県名	海岸名	水門・樋門等の操作状況
山口県	下関港海岸	水門・陸閘等42基中、28基は常時閉鎖。8基は閉鎖済。残り6基は警報等発令の状況により閉鎖予定。
福岡県	北九州港海岸 他8海岸	水門・陸閘等51基中、14基は常時閉鎖。1基は閉鎖済。残り36基は内外水位等の状況により閉鎖予定。
佐賀県	鹿島港海岸他 6海岸	水門・陸閘等69基中、44基は常時閉鎖。残り6基は警報等発令の状況により閉鎖予定。
長崎県	長崎港海岸他 60海岸	水門・陸閘等982基中、34基は常時閉鎖。60基は閉鎖済。残り888基は台風の進路等により閉鎖予定。
熊本県	三角港海岸他 26海岸	水門・陸閘等434基中、166基は常時閉鎖。残り268基は台風の進路等により閉鎖予定。
大分県	中津港海岸他 15海岸	水門・陸閘等368基中、149基は常時閉鎖。残り219基は台風の進路等により閉鎖予定。
宮崎県	古江港海岸他 15海岸	水門・陸閘等52基中、9基は常時閉鎖。14基は閉鎖済。残り29基は台風の進路等により閉鎖予定。
鹿児島県	鹿児島港海岸 他99海岸	水門・陸閘等171基、46基は常時閉鎖。20基は閉鎖済。残り105基は台風の進路等により閉鎖予定。
沖縄県	運天港海岸他 31海岸	水門・陸閘等37基中、5基は常時閉鎖。23基は閉鎖済。残り9基は台風の進路等により閉鎖予定。

○航空関係(10月23日6:00現在)

1) 空港施設等

現時点で被害情報なし

2) 欠航便

欠航便204便(ANA68便、JAL50便、その他86便)

○道路関係、都市関係、観光、物流関係

・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 伊藤 代表：03-5253-8111 内線35-822 直通：03-5253-8461
