

平成21年台風第18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、平成22年3月16日（19時00分現在）からの変更箇所

平成22年3月26日
17時30分現在
内閣府

1. 気象の概況（気象庁情報）

（1）台風の概況

9月30日にマーシャル諸島付近で発生した台風第18号は、10月6日に進路を北寄りに変え、非常に強い勢力で南大東島の南へ進んだ。四国の南海上を北東に進んだ後、強い勢力を維持したまま、8日5時過ぎに愛知県知多半島付近に上陸し、東海地方、関東甲信地方、東北地方を縦断し、同日21時に三陸沖で温帯低気圧となった。

（2）降雨及び暴風の状況

- ・主な降雨の状況は以下のとおり。

（10月6日から9日まで）

<1時間雨量> *印は10月の観測史上1位を更新した地点

愛知県 東海市中央町 83.5ミリ（8日05:48まで）*

和歌山県 那智勝浦町色川 79.5ミリ（8日02:21まで）*

三重県 津 72.5ミリ（8日04:47まで）

<24時間雨量> *印は10月の観測史上1位を更新した地点

和歌山県 那智勝浦町色川 365.5ミリ（8日03:50まで）

三重県 尾鷲 268.0ミリ（8日04:10まで）

福島県 浪江 281.5ミリ（8日14:40まで）*

- ・主な暴風の状況は以下のとおり。

<最大風速>

沖縄県 南大東村在所 南南東の風 39.1m/s（7日01:13）

北海道 えりも岬 北北東の風 36.0m/s（8日23:23）

愛知県 常滑市セントレア 北北西の風 32.7m/s（8日05:20）

<最大瞬間風速>

沖縄県 南大東村在所 南東の風 58.9m/s（6日23:55）

北海道 えりも岬 北北東の風 47.2m/s（8日18:29）

愛知県 常滑市セントレア 北北西の風 44.2m/s（8日05:09）

2. 人的・住家被害の状況（消防庁調べ：3月15日19:00現在）

都道府県名	人的被害（人）			住家被害（棟）			
	死者	行方不明者	負傷者 （重傷）（軽傷）	全壊	半壊	一部破損	浸水 （床上）（床下）
北海道			1			112	1
青森県			1			3	
岩手県					1	151	16 88
宮城県	1		2 3			56	98 551
秋田県						48	

都道府県名	人的被害（人）				住家被害（棟）				
	死者	行方不明者	負傷者 （重傷）（軽傷）		全壊	半壊	一部破損	浸水 （床上）（床下）	
山形県							12		3
福島県			1	1		2	30	15	125
茨城県			3	11		34	218	1	22
栃木県				1			9		
群馬県							9		
埼玉県	3		1	8			10	138	679
千葉県			3	21	1	1	55	4	23
東京都				4	1		18	15	29
神奈川県			3	14			54	15	96
新潟県				1			9		2
富山県			2	3			8		
石川県			1				5		
福井県				2			2		1
山梨県				1			1		
長野県							8		
岐阜県				1			3		
静岡県			1	9		1	87		4
愛知県			5	14	6	41	2,092	246	1,235
三重県				4		6	208	18	161
滋賀県							5		
京都府							8		
大阪府				4			25		3
兵庫県				6			2		
奈良県				1		1	19	5	31
和歌山県	1		1	1			1,226	1	11
広島県							1		
山口県			1						
徳島県							5		
愛媛県							2		
高知県				1			1		
大分県							1		
鹿児島県						1	35		
沖縄県					1	1	29		
計	5		24	113	9	89	4,567	572	3,065

【主な人的被害】

<死者>

- ・宮城県 加美町において、養殖場を見回りに行った63歳男性が沢内で死亡
- ・埼玉県 さいたま市において、風にあおられて屋根の上から転落し61歳男性が死亡
- さいたま市において、強風により倒れた立木と重機に挟まれた40歳男性が死亡
- 富士見市において、折れた木の枝が当たり69歳男性が死亡
- ・和歌山県 みなべ町において、バイクで走行中、倒木に衝突し54歳男性が死亡

3. 避難の状況（消防庁調べ：3月15日19:00現在）

（1）避難所及び避難者の数

避難所は全て閉鎖された。（10月17日）

（2）避難指示

- ・ 3県の4市町で避難指示
- ・ 避難指示を出した市町村

都道府県名	市町村数	市町村名
宮城県	2	色麻町、石巻市
三重県	1	伊賀市
奈良県	1	大淀町*

* 印は避難指示継続中の箇所がある市町村

（3）避難勧告

- ・ 12道府県の29市町村で避難勧告
- ・ 避難勧告を出した市町村

都道府県名	市町村数	市町村名
北海道	1	白老町
青森県	1	青森市
岩手県	3	久慈市、普代村、野田村
宮城県	5	石巻市、登米市、大和町、色麻町、南三陸町
福島県	2	南相馬市、浪江町
神奈川県	1	横須賀市
長野県	2	木曾町、阿智村
愛知県	5	名古屋市、豊橋市、大府市、高浜市、田原市
三重県	5	津市、松坂市、伊賀市、尾鷲市、大台町
大阪府	1	東大阪市
奈良県	2	桜井市、五條市
高知県	1	東洋町
計	29	

※避難勧告は全て解除された

（4）自主避難

都道府県名	市町村数	市町村名
神奈川県	0	
新潟県	0	
計	0	

4. その他被害の状況

（1）土砂災害（国土交通省調べ：10月28日13:00現在）

○土砂災害

- ・ 16府県の43市町村で96件の土砂災害を確認

都道府県名	土石流等	地すべり	がけ崩れ	市町村数	市町村名
青森県			3	3	青森市、八戸市、鱒ヶ沢町
宮城県	4	1	1	4	石巻市、登米市、色麻町、大衡村
福島県			1	1	浪江町
茨城県			2	1	日立市
千葉県			1	1	大網白里町
神奈川県		1	47	7	横浜市、川崎市、横須賀市、鎌倉市、逗子市、三浦市、葉山市
新潟県	1	5		4	佐渡市、妙高市、糸魚川市、上越市
静岡県			2	2	松崎町、伊東市
愛知県			6	4	常滑市、知多市、名古屋市、犬山市
三重県	1		5	4	志摩市、熊野市、伊賀市、尾鷲市
大阪府	1		2	3	河南町、河内長野市、千早赤阪村
兵庫県			1	1	香美町
奈良県		3	4	4	奈良市、五條市、大淀町、御杖村
和歌山県			2	2	串本町、有田川町
愛媛県			1	1	大洲市
鹿児島県			1	1	奄美市
計	7	10	79	43	

○土砂災害警戒情報の発表状況（国土交通省調べ：10月9日12:30現在）

・10月7日以降に土砂災害警戒情報が発表された市町村 19 都府県 156 市町村（地域）

（2）河川（国土交通省調べ：10月13日11:00現在）

○出水状況（国管理河川）

- ・計画高水位を超えたが、現在下回った河川 延べ1水系3河川
- ・はん濫危険水位を超えたが、現在下回った河川 延べ1水系1河川
- ・避難判断水位を超えたが、現在下回った河川 延べ3水系5河川

（3）ライフライン

○停電戸数（経済産業省調べ：11月18日14:00現在）

区分	管内	延べ停電戸数	停電中の戸数
電力	沖縄電力	670戸	復旧済み
	九州電力	32,200戸	復旧済み
	四国電力	15,100戸	復旧済み
	中国電力	18,800戸	復旧済み
	関西電力	153,000戸	復旧済み
	北陸電力	41,100戸	復旧済み
	中部電力	552,200戸	復旧済み
	東京電力	78,780戸	復旧済み
	東北電力	47,900戸	復旧済み
	北海道電力	8,600戸	復旧済み

○都市ガスの供給停止戸数（経済産業省調べ：11月18日14:00現在）

- ・東京ガス：川崎市内の58戸で供給支障が発生したが、復旧済み（10月8日）

○断水戸数（厚生労働省調べ：10月13日15:00現在）

区分	管内	総断水戸数	現在断水戸数
水道	岩手県	28戸	復旧済
	宮城県	42戸	復旧済
	秋田県	21戸	復旧済
	栃木県	250戸	復旧済
	静岡県	97戸	復旧済
	愛知県	1,038戸	復旧済
	三重県	407戸	復旧済
	奈良県	82戸	復旧済
	大阪府	137戸	復旧済
	沖縄県	72戸	復旧済

○通信関係の状況（総務省調べ：11月16日17:00現在）

区分	事業者	被害状況等
固定電話	NTT東日本	○茨城県で加入ケーブル回線断したが、復旧（10月8日）
	NTT西日本	○愛知県で発着信不能があったが、復旧（10月8日）
	NTTコミュニケーション	○専用線等の利用不可があったが、復旧（10月9日）
	KDDI	○愛知県及び三重県でIP電話（ケーブルプラス電話）の利用不可があったが、復旧（10月9日） ○愛知県でIP電話（ひかりone電話）の利用不可があったが復旧（10月9日）
	ソフトバンクテレコム	○専用線の利用不可があったが、復旧（10月9日）
携帯電話	NTTドコモ	○停波していた基地局は全て復旧（10月14日）
	KDDI/沖縄セルラー（au）	○停波していた基地局は全て復旧（10月10日）
	ソフトバンクモバイル	○停波していた基地局は全て復旧（10月12日）
	イー・モバイル	○停波していた基地局は全て復旧（10月9日）

○放送関係の状況（総務省調べ：11月16日17:00現在）

- ・北海道・庶野中継局（北海道放送、札幌テレビ、北海道テレビ、北海道文化放送）が停波したが、復旧済み（10月9日）
- ・石川県・津幡竹橋テレビ中継局（NHK、北陸放送、石川テレビ、テレビ金沢、北陸朝日放送）が停波したが、復旧済み（10月8日）
- ・静岡県・引佐奥山テレビ中継局（NHK）、天竜西テレビ中継局（NHK）、北竜山テレビ中継局（NHK）が停波したが、復旧済み（10月9日）
- ・岐阜県・上矢作テレビ中継局（NHK）が停波したが、復旧済み（10月9日）

- ・三重県・二木島テレビ中継局（NHK）、大宮阿蘇テレビ中継局（NHK）が停波したが、復旧済み（10月9日）
- ・鹿児島県・喜界テレビ中継局（南日本放送、鹿児島テレビ放送、鹿児島放送、鹿児島読売テレビ）が停波したが、復旧済み（10月7日）
- ・沖縄県・南大東中継局（NHK、ラジオ沖縄、琉球放送）が停波したが、復旧済み（10月8日）

（４）道路（国土交通省調べ：3月12日17:00現在）

・通行止め区間

	最大値 (時点)	現在値	備考
高速道路	17 (10/8 8:40)	0	
直轄国道	3 (10/8 13:30)	0	
県管理国道	9 (10/8 10:00)	0	
都道府県道	55 (10/8 19:00)	4	

（５）交通機関

○鉄道（国土交通省調べ：11月18日12:00現在）

・運転中止区間

事業者名	累計	現在	備考
J R東日本	38	0	
三陸鉄道	2	0	
秋田内陸縦断鉄道	1	0	
東武鉄道	2	0	
西武鉄道	1	0	
小田急電鉄	3	0	
東京地下鉄	1	0	
江ノ島電鉄	1	0	
わたらせ渓谷鉄道	1	0	
真岡鐵道	1	0	
いすみ鉄道	1	0	
富士急行	1	0	
鹿島臨海鉄道	2	0	
湘南モノレール	1	0	
東葉高速鉄道	1	0	
松本電気鉄道	1	0	
しなの鉄道	1	0	
長野電鉄	2	0	
J R東海	14	1	
名鉄	20	0	
名古屋市交	2	0	
伊豆急行	1	0	
伊豆箱根鉄道	2	0	
静岡鉄道	1	0	

事業者名	累計	現在	備考
大井川鐵道	2	0	
遠州鐵道	1	0	
天竜浜名湖鐵道	1	0	
豊橋鐵道	2	0	
名古屋臨海鐵道	5	0	
衣浦臨海鐵道	2	0	
愛知環状鐵道	1	0	
東海交通事業	1	0	
名古屋ガイドウェイバス	1	0	
名古屋臨海高速鐵道	1	0	
西濃鐵道	1	0	
樽見鐵道	1	0	
明知鐵道	1	0	
長良川鐵道	1	0	
養老鐵道	1	0	
三岐鐵道	3	0	
伊勢鐵道	1	0	
伊賀鐵道	1	0	
J R西日本	17	0	
近鉄	24	0	
南海	1	0	
阪神	1	0	
紀州鐵道	1	0	
信楽高原鐵道	1	0	
北近畿タンゴ鐵道	2	0	
近江鐵道	1	0	
嵯峨野觀光鐵道	1	0	
智頭急行	1	0	
若桜鐵道	1	0	
J R四国	3	0	
土佐くろしお鐵道	2	0	

(6) 文教施設等 (文部科学省調べ : 10月28日14:00現在)

区分	被災施設数
国立学校施設	27
公立学校施設	551
私立学校施設	4
社会教育体育、文化施設等	301
文化財等	109
研究施設等	8
計	1,000

(7) 農林水産関係（農林水産省調べ：11月5日15:00現在）

区 分	主 な 被 害	被害数	主な被害地域
農作物等	水稲、野菜等の倒伏、折損等 ビニールハウス等の損壊、破損	39,433ha 13,984棟	岩手県、宮城県、福島県、 群馬県、茨城県、新潟県、 長野県、富山県、石川県、 福井県、愛知県、三重県、 和歌山県、京都府、大阪府、 兵庫県、島根県、香川県、 宮崎県、鹿児島県、沖縄県な ど
農地等	農地、農業用施設の損壊	2,887箇所	岩手県、宮城県、福島県、 奈良県、三重県、和歌山県、 大阪府など
林野関係	林地荒廃 治山施設 林道被害 森林被害	183箇所 34箇所 996箇所 38ha	北海道、岩手県、福島県、 群馬県、栃木県、千葉県、 山梨県、長野県、新潟県、 富山県、福井県、石川県、 静岡県、岐阜県、滋賀県、 愛知県、三重県、京都府、 奈良県、和歌山県、大阪府、 鳥取県、大分県、宮城県、 宮崎県、鹿児島県
水産関係	漁船 養殖施設 漁港施設の損壊等 共同利用施設 水産物 漁具	203隻 1,608棟 72箇所 71施設	北海道、岩手県、東京都、 神奈川県、新潟県、石川県、 富山県、静岡県、愛知県、 三重県、奈良県、大阪府、 和歌山県、宮城県、長崎県、 鹿児島県

(8) 社会福祉施設関係（厚生労働省調べ：10月13日 15:00現在）

区 分	被災施設数
社会福祉施設	89

(9) その他

- ・ 港湾施設 64 箇所で被害が発生（国土交通省調べ：3月12日17:00現在）
- ・ 航路標識施設 2 箇所で被害が発生（国土交通省調べ：10月18日12:00現在）
- ・ 公園施設 25 箇所で被害が発生（国土交通省調べ：11月18日10:00現在）
- ・ 下水道施設 1 箇所で被害が発生。応急措置済み。（国土交通省調べ：10月13日11:00現在）
- ・ 一般廃棄物処理施設 2 箇所で被害が発生。復旧済み。（環境省調べ：10月13日14:00現在）

5. 政府の主な対応

(1) 災害応急体制の整備

- ・ 総理指示（10月7日15:00）

「関係省庁と連携して、情報収集に全力を尽くし、災害対応に万全を期していくこと」

(2) 激甚災害の指定

- ・「平成21年10月6日から同月8日までの間の暴風雨による三重県津市等の区域に係る災害」を局地激甚災害に指定し、三重県津市(旧美杉村)等6市町について、公共土木施設災害復旧事業等に関する特別の財政援助及び農地等の災害復旧事業等に係る補助の特別措置等を適用(11月13日閣議決定、11月18日公布)
- ・「平成21年等における特定地域に係る激甚災害及びこれに対し適用すべき措置の指定に関する政令」において、措置の適用対象市町村を追加(3月12日閣議決定、3月17日公布)

(3) 各府省庁の対応

①内閣官房の対応

- ・情報連絡室設置(10月7日 15:00)

②内閣府の対応

- ・情報対策室設置(10月7日 15:00)

③警察庁の対応

- ・災害情報連絡室設置(10月7日 15:00)
- ・災害警備連絡室設置(10月8日 5:20)

④消防庁の対応

- ・災害対策室設置(10月7日 15:00)

⑤防衛省の対応

- ・災害対策連絡室設置(10月7日 15:00)

⑥海上保安庁の対応

- ・尾道市能地漁港で航行不能となった交通船を救助(10月7日)
- ・逗子市(逗子マリーナヨットハーバー沖)等で行方不明者を捜索(10月8日)

⑦総務省の対応

- ・省内の情報収集体制を整備(10月7日 12:00)

⑧法務省の対応

- ・災害情報連絡室設置(10月7日 15:30)

⑨財務省の対応

- ・三重県等に対し、無償で使用可能な国有財産(未利用国有地)の情報を提供(10月7日 17:00 10月9日 11:00)

⑩文部科学省の対応

- ・災害情報連絡室設置(10月7日 15:00)
- ・全国の教育委員会に対し、警戒避難体制等防災体制の整備と、児童生徒等の安全対策及び施設の安全確保に万全を期すよう要請(10月6日 12:01、10月7日 12:43)

⑪厚生労働省の対応

- ・ 災害情報連絡室設置 (10月7日 15:00)

⑫農林水産省の対応

- ・ 平成21年台風第18号に関する災害情報連絡室設置 (10月7日15:00)
- ・ 宮城県栗原市の要請を受けて、災害応急用ポンプを貸出 (10月8日)
- ・ 農業共済団体等に対し、共済金の早期支払体制の確立等がなされるよう依頼 (10月7日)

⑬経済産業省の対応

- ・ 防災連絡会議を設置 (10月7日 15:00)

⑭国土交通省の対応

- ・ 国土交通本省警戒体制 (10月7日 16:30)
- ・ 排水ポンプ車等延べ56台を派遣 (10月7日～11日)

⑮国土地理院の対応

- ・ 注意体制 (10月7日 17:00)
- ・ 官邸、内閣府、国土交通省に対し、災害対策図(電子データ)を提供 (10月8日)

⑯気象庁の対応

- ・ 警戒体制 (10月6日 15:00)
- ・ 茨城県土浦市と龍ヶ崎市、千葉県九十九里町から山武市にかけての3箇所で発生した突風調査のため、気象庁機動調査班 (JMA-MOT) を現地へ派遣し、調査結果 (3箇所とも竜巻と推定) を公表 (10月8日)

⑰環境省の対応

- ・ 情報収集・連絡体制の整備 (10月7日 9:42)