

平成28年台風第16号に係る関係省庁災害対策会議 議事次第

日時：平成28年9月20日（火）13：00～
場所：合同庁舎8号館3階 災害対策本部会議室

1. 松本内閣府副大臣（防災）挨拶
2. 今後の気象の見通し
3. 被害状況及び各省庁の対応状況
4. その他

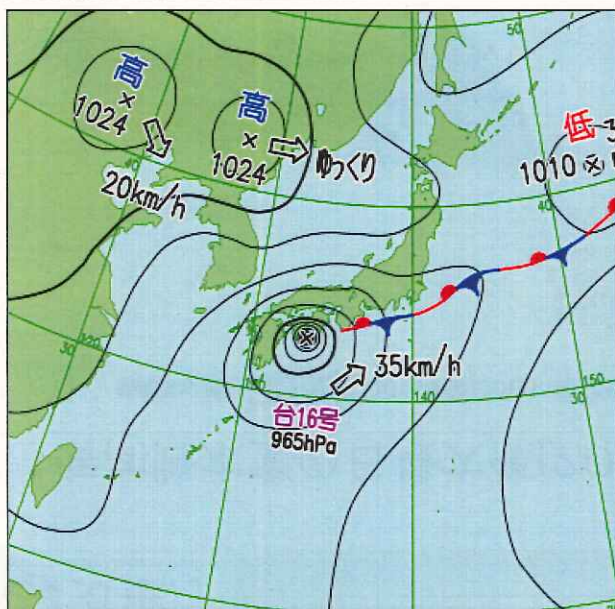
＜概況＞強い台風第16号は、今日20日0時過ぎに鹿児島県大隅半島に上陸した後、20日11時頃に室戸岬付近を通過した。今後、西日本から東日本の太平洋側を進み、明日21日9時までには日本の東で温帯低気圧に変わる見込み。台風の通過と、西日本・東日本に停滞する前線の影響で、20日夜にかけて西日本・東日本の太平洋側を中心に大気の状態が非常に不安定となる見込み。

＜雨＞鹿児島県枕崎市で今日20日0時19分までの1時間に115ミリ、宮崎県宮崎市で20日3時23分までの1時間に110.5ミリなど猛烈な雨が降ったところがあり、20日11時までの24時間雨量が宮崎県日向市で観測史上1位を更新する572ミリとなるなど、九州南部、九州北部地方を中心に300ミリを超える大雨となっている所がある。西日本から東日本の太平洋側を中心に、20日夜にかけて、広い範囲で雷を伴った非常に激しい雨が降り、局地的には1時間に80ミリ以上の猛烈な雨が降り大雨となる見込み。明日21日12時までの24時間に予想される雨量は、いずれも多い所で、近畿地方、東海地方250ミリ、四国地方、伊豆諸島200ミリ、北陸地方180ミリ、関東甲信地方150ミリ、中国地方100ミリ。

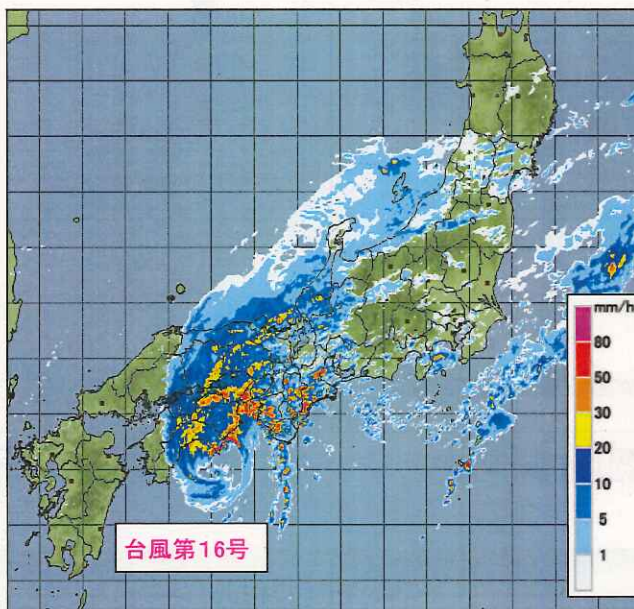
＜風・波＞四国地方では猛烈な風が吹き、海上ではうねりを伴った大しけとなっている。西日本太平洋側では今日20日夜にかけて、東日本太平洋側では20日昼過ぎから明日21日明け方にかけて非常に強い風が吹き、海は大しけとなる見込み。明日21日にかけて予想される最大風速(最大瞬間風速)は四国地方35メートル(50メートル)、近畿地方30メートル(45メートル)、東海地方25メートル(35メートル)、九州北部地方、関東地方、伊豆諸島20メートル(30メートル)。予想される波の高さは、四国地方8メートル、近畿地方7メートル、九州北部地方、東海地方6メートル。

【警戒事項】

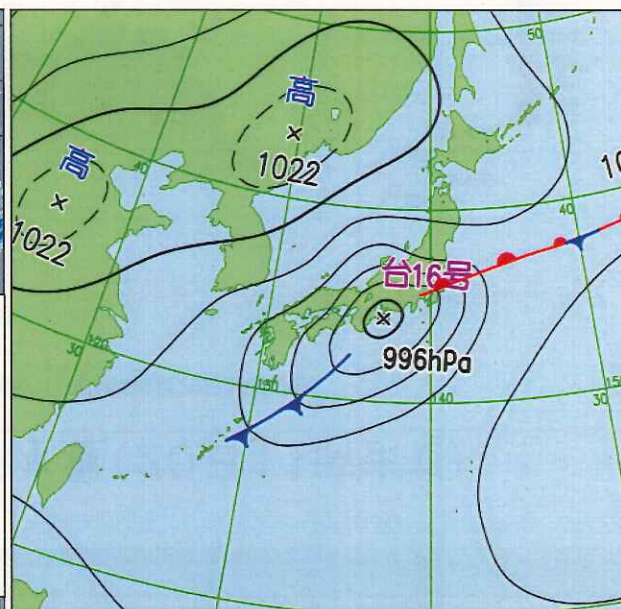
土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫、暴風に厳重に警戒。
うねりを伴った高波、台風の接近する地域では高潮にも警戒。落雷、竜巻などの激しい突風に注意。



実況天気図 9月20日09時

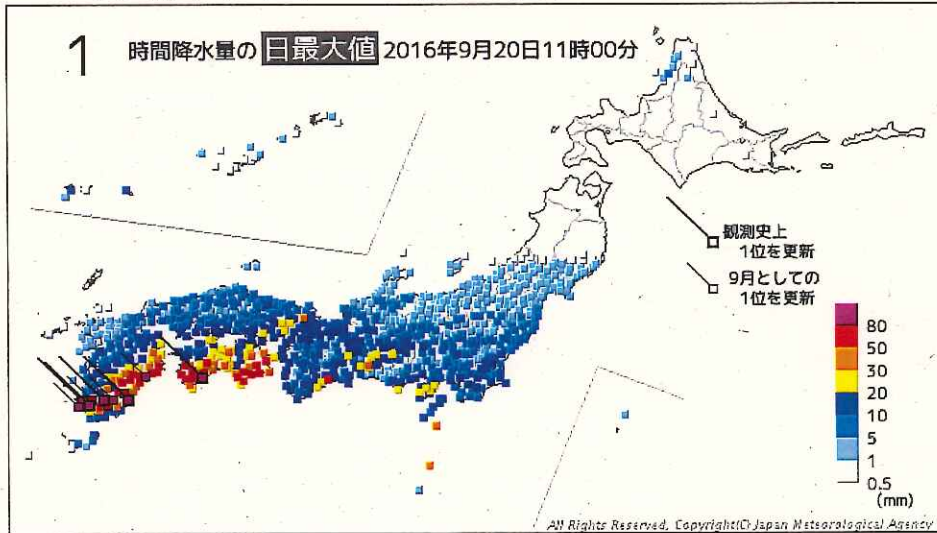


雨雲の状況 9月20日11時00分

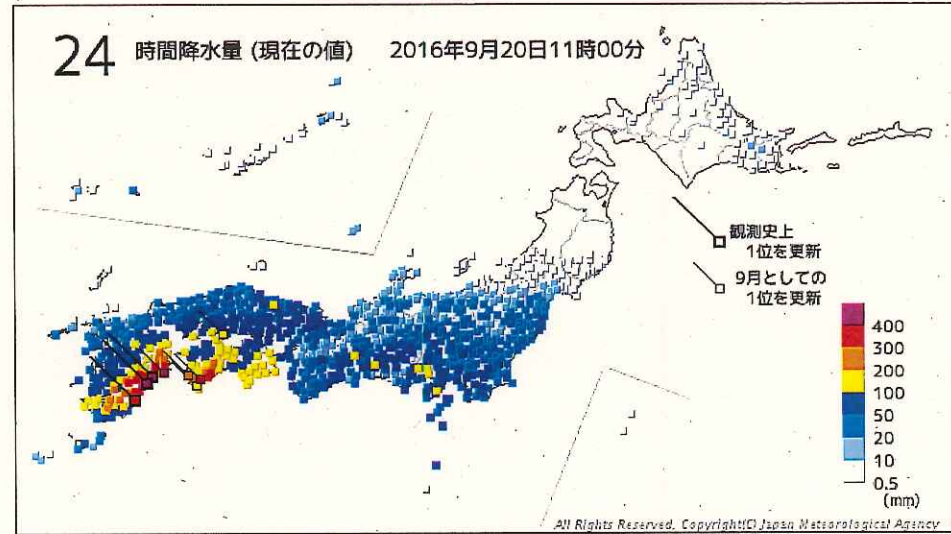


予想天気図 9月20日21時

1時間降水量の日最大値(20日11時まで)



24時間降水量(20日11時まで)



1時間降水量の日最大値(5mm以上のみ) 11時00分現在

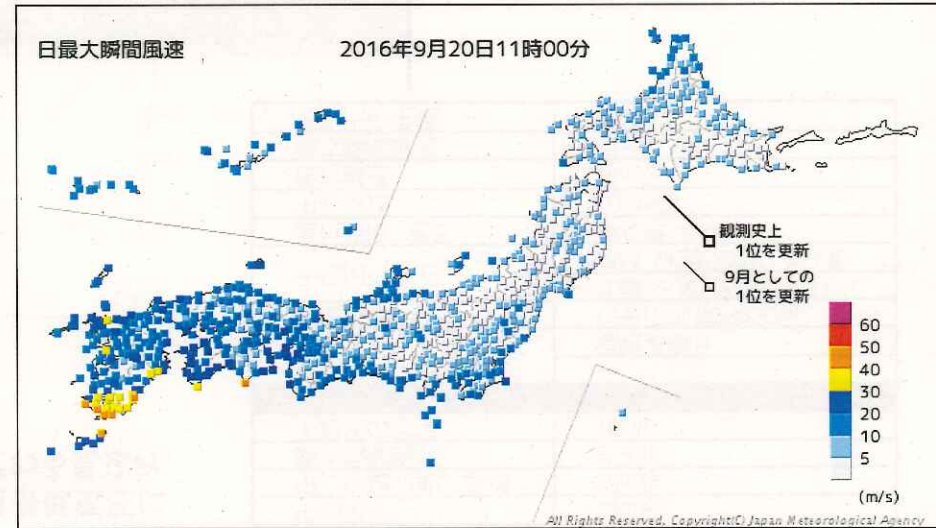
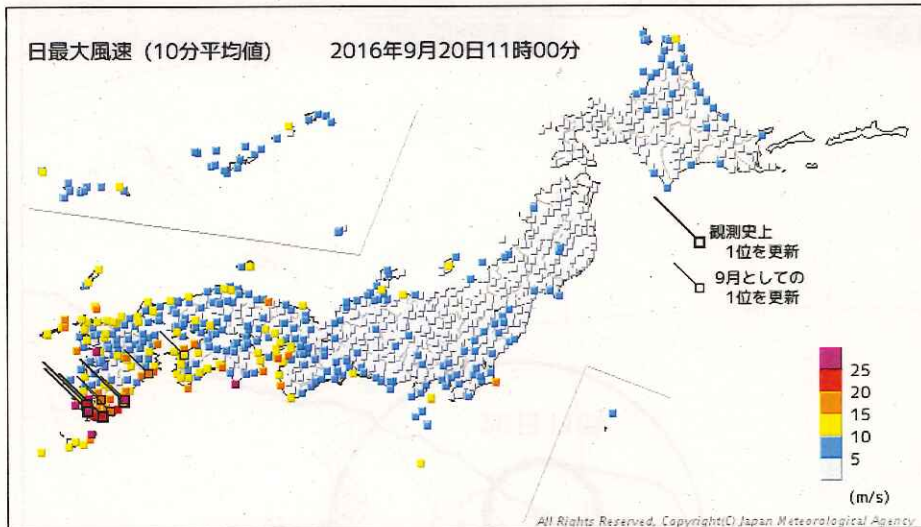
順位	都道府県	地点	観測値		昨日までの 観測史上1位の値		昨日までの 9月の1位の値		統計開始年	備考
			mm	時分(まで)	mm	年月日	mm	年月日		
1	鹿児島県	枕崎*	115.0	00:19]	127.0	2000/06/25	102.0	2016/09/19	1937年	(9月の1位の値を更新)
2	宮崎県	赤江	110.5	03:23]	96.0	2013/09/04	96.0	2013/09/04	2003年	(観測史上1位の値を更新)
3	鹿児島県	牧之原	96.0	01:56]	78	2006/07/05	70	2003/09/11	1976年	(観測史上1位の値を更新)
4	鹿児島県	喜入	95.0	00:54]	82.0	2015/09/06	82.0	2015/09/06	1977年	(観測史上1位の値を更新)
5	宮崎県	都城*	88.0	02:22]	96.5	2012/07/22	64.0	1943/09/19	1942年	(9月の1位の値を更新)
6	鹿児島県	加世田	87.5	00:33]	82.0	2008/11/06	69.0	2014/09/04	1976年	(観測史上1位の値を更新)
7	高知県	佐賀	86.0	08:50]	75.0	2008/10/23	66	1979/09/30	1977年	(観測史上1位の値を更新)
8	宮崎県	延岡*	81.5	00:06]	82.7	1963/10/25	79.0	2016/09/19	1961年	(9月の1位の値を更新)
9	宮崎県	宮崎*	77.5	03:27]	139.5	1995/09/30	139.5	1995/09/30	1925年	
10	宮崎県	青島	77.0	03:07]	95.5	2013/09/04	95.5	2013/09/04	1976年	

24時間降水量 現在の値(5mm以上のみ) 11時00分現在

順位	都道府県	地点	観測値		昨日までの 観測史上1位の値		昨日までの 9月の1位の値		統計開始年	備考
			mm	mm	mm	mm	年月日	年月日		
1	宮崎県	日向	572.0	399	2007/07/13	314	2005/09/05	1976年	(観測史上1位の値を更新)	
2	宮崎県	都農	441.0	396.0	2014/06/04	191.0	2011/09/20	2010年		
3	宮崎県	延岡*	435.0	367	2001/10/17	347	2005/09/06	1976年	(観測史上1位の値を更新)	
4	大分県	蒲江	402.5	439	2004/10/20	359	2006/09/17	1976年	(9月の1位の値を更新)	
5	宮崎県	神門	398.5	934	2005/09/06	934	2005/09/06	1979年		
6	宮崎県	宮崎*	370.0	563	1990/09/29	563	1990/09/29	1976年		
7	宮崎県	赤江	359.5	306.0	2008/09/19	306.0	2008/09/19	2003年	(観測史上1位の値を更新)	
8	大分県	佐伯	351.0	403.0	2013/10/24	391	2005/09/06	1976年		
9	宮崎県	西都	349.5	388	2005/09/06	388	2005/09/06	1976年		
10	高知県	窪川	346.0	528.5	2014/06/05	398	1997/09/16	1976年		

日最大風速(20日11時まで)

日最大瞬間風速(20日11時まで)



日最大風速

順位	都道府県	地点	観測値			昨日までの観測史上1位の値			昨日までの9月の1位の値			統計開始年	備考
			m/s	風向	時分	m/s	風向	年月日	m/s	風向	年月日		
1	高知県	室戸岬*	33.7]	東南東	10:39]	69.8	西南西	1965/09/10	69.8	西南西	1965/09/10	1920年	
2	鹿児島県	種子島*	30.8]	南西	00:46]	42.5	西南西	1964/09/24	42.5	西南西	1964/09/24	1948年	
3	宮崎県	赤江	30.3]	北東	03:18]	31	南東	2004/08/30	28	南東	2005/09/06	2003年	(9月の1位の値を更新)
4	鹿児島県	枕崎*	30.2]	北北西	00:04]	42.5	南	1951/10/14	40.0	東南東	1945/09/17	1923年	
5	長崎県	雲仙岳*	27.7]	北東	03:26]	60.0	東南東	1942/08/27	49.0	南東	1927/09/13	1924年	
6	鹿児島県	指宿	26.4]	北西	01:04]	26	///	1985/08/31	22.1	東南東	2016/09/19	1977年	(観測史上1位の値を更新)
7	鹿児島県	鹿児島*	25.1]	北北西	01:18]	39.3	南南東	1942/08/27	35.0	東北東	1945/09/17	1893年	
8	鹿児島県	喜入	24.4]	北	00:41]	18	///	1992/08/08	16	南南東	2004/09/29	1977年	(観測史上1位の値を更新)
9	宮崎県	油津*	23.9]	東南東	01:34]	37.0	南東	2004/08/30	32.0	南東	2005/09/06	1949年	
10	鹿児島県	田代	23.8]	南東	00:06]	28	東南東	1989/09/03	28	東南東	1989/09/03	1977年	

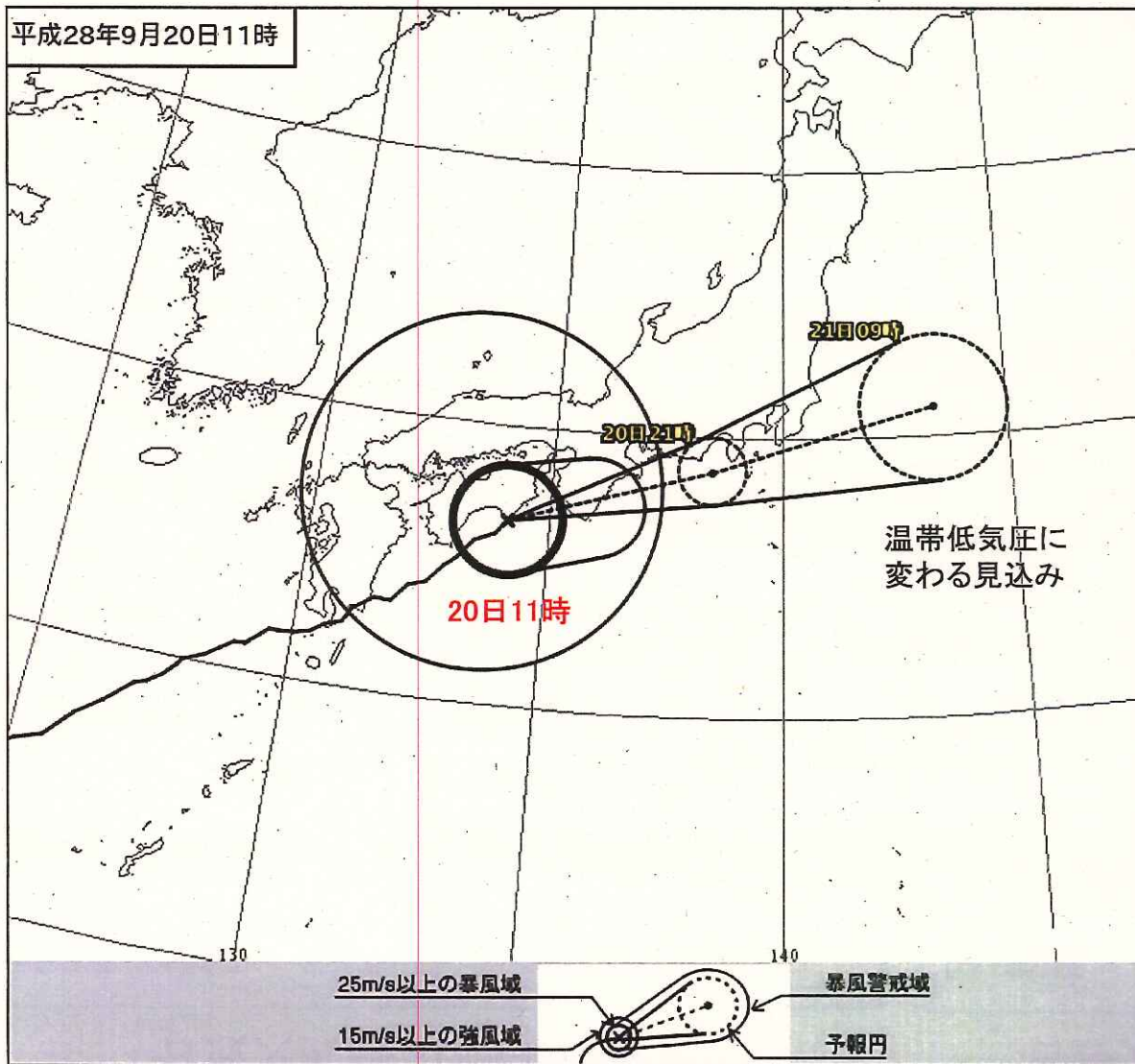
日最大瞬間風速

順位	都道府県	地点	観測値			昨日までの観測史上1位の値			昨日までの9月の1位の値			統計開始年	備考
			m/s	風向	時分	m/s	風向	年月日	m/s	風向	年月日		
1	鹿児島県	枕崎*	44.5]	北	00:08]	62.7	東南東	1945/09/17	62.7	東南東	1945/09/17	1942年	
2	鹿児島県	指宿	42.8]	北西	00:56]	40.3	東南東	2016/09/19	40.3	東南東	2016/09/19	2006年	
3	鹿児島県	内之浦	42.4]	東	00:36]	31.3	東	2016/09/19	31.3	東	2016/09/19	2009年	
4	鹿児島県	種子島*	41.5]	南南西	00:17]	60.0	南西	1989/09/19	60.0	南西	1989/09/19	1949年	
5	鹿児島県	田代	41.1]	南東	00:03]	43.4	南東	2016/09/19	43.4	南東	2016/09/19	2008年	
6	高知県	室戸岬*	40.5]	東	10:39]	84.5]	西南西	1961/09/16	84.5]	西南西	1961/09/16	1921年	
7	宮崎県	赤江	40.1]	北北東	03:39]	36.0	南南東	2015/08/25	26.2	南東	2012/09/16	2009年	
8	鹿児島県	鹿児島*	39.1]	北北西	00:58]	58.5	南南東	1996/08/14	53.1	南南東	1989/08/24	1940年	
9	鹿児島県	喜入	38.4]	北	00:34]	23.0	南	2015/08/25	22.5	北	2016/09/19	2009年	
10	鹿児島県	鹿屋	38.3]	西北西	01:48]	33.0	南南東	2012/09/16	33.0	南南東	2012/09/16	2009年	

台風第16号の進路予報

台風第16号(マラカス)平成28年09月20日11時40分 発表

平成28年9月20日11時



＜20日11時の実況＞	
大きさ	-
強さ	強い
存在地域	室戸岬付近
中心位置	北緯 33度20分(33.3度) 東経 134度05分(134.1度)
進行方向、速さ	北東 35km/h
中心気圧	970hPa
中心付近の最大風速	35m/s
最大瞬間風速	50m/s
25m/s以上の暴風域	全域 110km
15m/s以上の強風域	北西側 440km 南東側 280km
＜20日21時の予報＞	
強さ	-
存在地域	御前崎の南東約30km
予報円の中心	北緯 34度25分(34.4度) 東経 138度25分(138.4度)
進行方向、速さ	東北東 40km/h
中心気圧	990hPa
中心付近の最大風速	23m/s
最大瞬間風速	35m/s
予報円の半径	70km
＜21日09時の予報＞	
強さ	-
存在地域	温帯低気圧 桃子市の東約230km
予報円の中心	北緯 35度35分(35.6度) 東経 143度20分(143.3度)
進行方向、速さ	東北東 40km/h
中心気圧	1004hPa
最大風速	18m/s
最大瞬間風速	25m/s
予報円の半径	150km

平成28年台風第16号による被害状況等について(第2報)

(これは速報であり、数値等は今後も変わることがある。)

平成28年9月20日(火)7時30分
 消防庁災害対策室
 ※下線部は前回からの変更箇所

1 気象の状況(気象庁情報)

- ・強い台風第16号は、20日4時には宮崎市の東南東約40キロにあって、1時間におよそ30キロの速さで東北東へ進んでいる。中心の気圧は960ヘクトパスカル、中心付近の最大風速は40メートル、最大瞬間風速は55メートルで、中心から半径110キロ以内では風速25メートル以上の暴風となっている
- ・台風は、20日は西日本や東日本の太平洋沿岸を進み、21日には日本の東で温帯低気圧に変わる見込み
- ・強い台風第16号や前線の影響で、20日は、西日本を中心に猛烈な雨が降り大荒れとなる見込み。西日本では低い土地の浸水や土砂災害、河川の増水やはん濫に厳重に警戒し、暴風、高波、高潮に警戒。東日本では大雨と高波に警戒

2 被害状況

都道府県名	人的被害					住家被害					非住家被害	
	死者	行方不明者	負傷者			全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	公共建物	その他
			重傷	軽傷	程度不明							
人	人	人	人	人	棟	棟	棟	棟	棟	棟	棟	
熊本県									5			
宮崎県				1				1	4			
鹿児島県				1								
沖縄県							66					
合計				2			66	1	9			

※宮崎県の住家被害については、上記のほか浸水被害の情報あり確認中

3 避難指示・避難勧告の状況(発令中 9月20日 6時00分現在)

都道府県名	市区町村名	避難指示		避難勧告	
		対象世帯数	対象人数	対象世帯数	対象人数
愛知県	岡崎市	440	1,551	348	1,068
	小計	440	1,551	348	1,068
高知県	宿毛市			709	1,502
	小計			709	1,502
熊本県	熊本市			7,272	16,500
	水俣市			11,945	25,531
	宇土市			14,865	37,651
	上天草市	159	365	9,832	21,709
	南阿蘇村	1,917	4,649	173	410
	益城町			13,026	33,396
	小計	2,076	5,014	57,113	135,197
大分県	佐伯市			33,267	74,237
	臼杵市			1,469	3,055
	津久見市			8,450	18,593
	小計			43,186	95,885

都道府県名	市区町村名	避難指示		避難勧告	
		対象世帯数	対象人数	対象世帯数	対象人数
宮崎県	宮崎市	7,465	15,069	5,865	12,332
	都城市	8,617	17,491	69,795	150,027
	延岡市			59,619	126,904
	日南市			884	1,951
	日向市	1,276	2,965	6,948	15,426
	串間市			225	484
	西都市			12	28
	三股町			11,056	25,989
	高鍋町			833	1,862
	新富町			894	1,279
	川南町			2,496	6,277
	都農町			204	483
	門川町	776	1,744	7,310	16,710
	美郷町			5	11
	小計	18,134	37,269	166,146	359,763
鹿児島県	鹿児島市			59	92
	曾於市			18,444	37,822
	始良市			23	34
	三島村			205	380
	十島村			392	714
	小計			19,123	39,042
合計		20,650	43,834	286,625	632,457

4 都道府県における災害対策本部の設置状況

愛知県 9月19日 17時01分 災害対策本部設置
 広島県 9月19日 19時00分 災害対策本部設置
 宮崎県 9月19日 19時30分 災害対策本部設置
 三重県 9月19日 23時42分 災害対策本部設置
 →9月20日 2時00分 廃止
 高知県 9月20日 4時15分 災害対策本部設置

5 消防庁の対応

9月16日 16時00分 関係省庁災害警戒会議に応急対策室長が出席
 17時12分 全都道府県に対し「台風第16号警戒情報」を発出
 9月19日 11時16分 応急対策室長を長とする消防庁災害対策室を設置

総務省

平成 28 年 9 月 20 日 (火) 6:30 現在
総 務 省

平成 28 年台風第 16 号による被害状況等について (第 1 報)

I 被害状況

1. 通信関係

	事業者 (サービス名)	被害状況等
固定 (注 1)	NTT 東日本	・被害なし。
	NTT 西日本	・宮崎県宮崎市、鹿児島県鹿屋市 <small>かのやし</small> の一部においてサービス支障発生。詳細確認中。
	NTT コミュニケーションズ	・被害なし。
	KDDI	・被害なし。
	ソフトバンク	・ADSL 2487 回線 ※鹿児島の一部において支障発生。詳細確認中。
携帯電話等 (注 2)	NTT ドコモ	・53 局 (熊本県: 2 局、宮崎県: 5 局、鹿児島県: 46 局) が停波。 ※エリアカバー状況については現在確認中。
	KDDI (au)	・68 局 (大分県: 2 局、宮崎県: 8 局、鹿児島県: 57 局、沖縄県: 1 局) が停波。 ※エリアカバー状況については現在確認中。
	ソフトバンク	【携帯電話】 ・88 局 (宮崎県: 7 局、鹿児島県: 81 局) が停波。 ※鹿児島県鹿屋市、曾於市、志布志市、肝属郡肝付町の一部においてエリアカバーされていない可能性あり。詳細確認中。 【PHS】 ・169 局 (宮崎県: 38 局、鹿児島県: 131 局) が停波。 ※鹿児島県指宿市、垂水市、志布志市、曾於郡大崎町、肝属郡東串良町、錦江町の一部においてエリアカバーされていない可能性あり。詳細確認中。
	UQ コミュニケーションズ	・被害なし。
	ワイヤレスティブランニング	・82 局 (宮崎県: 26 局、鹿児島県: 56 局) が停波。 ※宮崎県日南市、串間市、鹿児島県鹿児島市、鹿屋市、指宿市、垂水市、南さつま市、志布志市、肝属郡東串良町の一部においてエリアカバーされていない可能性あり。詳細確認中。

○主な原因は停電及び伝送路断

(注1) 事業者が把握可能な範囲の情報を記載

(注2) 携帯電話等事業者が設置している基地局数は各社で異なり、停波中の基地局数は、サービス影響の規模を直接表すものではない

<防災行政無線>

被害なし

<DEURAS (電波監視システム)>

・DEURAS-D (遠隔方位測定設備) は全センサが正常運用しており、電波監視業務を実施中。

2. 放送関係

<ケーブルテレビ>

・石垣ケーブルテレビ →復旧済み

沖縄県石垣市において停波 (機器故障及び幹線の切断のため)

影響数: 40軒

3. 郵便関係

○窓口休止 (1局) (9/16 17時現在。9/20の状況は確認中)

・沖縄県八重山郡 ^{よなぐに}与那国郵便局 (土曜日(9/17)の郵便窓口を休止、ATMは稼働)

○郵便業務 (9/16 17時現在。9/20の状況は確認中)

・9/17の配達見合わせ

与那国郵便局

II 総務省の対応状況

○ 9月16日(金)16時45分、大臣官房総務課に情報連絡室を設置。

台風16号に係る被害・対応状況について（第2報）

（9月20日（火）11：00時点）

平成28年9月20日
経 済 産 業 省

経済産業省関連の被害状況は、現時点で把握している限りでは以下のとおりとなります。

1. 電 力

・関西電力（20日11時00分時点）
停電状況：解消

・中国電力（20日11時00分時点）
停電状況：約300戸

【山口県】約300戸
周防大島町

・四国電力（20日11時00分時点）
停電状況：約2100戸

【愛媛県】約900戸
松山市、宇和島市、八幡浜市、大洲市、喜多郡 内子町

【高知県】約1200戸
安芸市、須崎市、四万十市、吾川郡いの町、高岡郡津野町

・九州電力（20日11時00分時点）
停電状況：約134000戸

【大分県】50戸未満
佐伯市

【佐賀県】約100戸
唐津市

【熊本県】50戸未満
南阿蘇村

【宮崎県】約27600戸
宮崎市、日南市、串間市、国富町、綾町、延岡市、西都市、高鍋町、新富町、
都城市、小林市、えびの市、三股町、椎葉村、日之影町

【鹿児島県】約106200戸
鹿児島市、枕崎市、指宿市、薩摩川内市、日置市、霧島市、南さつま市、南九州市、姶良市
鹿屋市、垂水市、曾於市、志布志市、大崎町、東串良町、錦江町、南大隅町、肝付町
西之表市、三島村、十島村

2. ガス

現時点で被害情報なし。

3. 高圧ガス・コンビナート

現時点で被害情報なし。

4. 鉱山・火薬類

現時点で被害情報なし。

5. その他

現時点で被害情報なし。

9月20日6:00時点

台風第16号による被害と国土交通省の対応状況

1 気象状況（気象庁情報）

- 強い台風第16号は、20日4時現在、宮崎市付近を東南東に進んでおり、21日にかけて西日本や東日本の太平洋側を進み、暴風域を伴ったまま接近し、上陸するおそれ。台風の接近に伴い、西日本・東日本に停滞する前線の活動が活発となり、20日は西日本・東日本の広い範囲で、21日も引き続き東日本を中心に大気の状態が非常に不安定となる見込み。
- 鹿児島県枕崎市で20日0時19分までの1時間に115ミリの、宮崎県宮崎市で20日3時23分までの1時間に110.5ミリなど猛烈な雨が降ったところがあり、20日4時までの24時間雨量が宮崎県日向市で540ミリとなるなど、西日本では九州南部地方を中心に300ミリを超える大雨となっている所がある。
- 21日6時までの24時間に予想される雨量は、いずれも多い所で、近畿地方300ミリ、四国地方、東海地方250ミリ、伊豆諸島200ミリ、北陸地方180ミリ、関東甲信地方150ミリ、九州南部、九州北部地方、中国地方100ミリ。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。台風の接近する地域では、暴風、高波、高潮にも警戒。

2 人的・物的被害（消防庁20日7:30現在）

○人的・物的被害

・軽傷2名（宮崎県、鹿児島県）

○避難指示

宮崎県：宮崎市、都城市、日向市、門川町

熊本県：上天草市、南阿蘇村

愛知県：岡崎市

○避難勧告

鹿児島県曾於市、始良市、鹿児島市

大分県：佐伯市、臼杵市、津久見市

宮崎県：宮崎市、都城市、延岡市、日南市、日向市、串間市、西都市、三股町、高鍋町、新富町、川南町、都農町、門川町、美郷町

熊本県：熊本市、水俣市、宇土市、上天草市、南阿蘇村、益城町

高知県：宿毛市

愛知県：岡崎市

3 河川

○氾濫危険水位を超えている河川

国管理：2水系2河川（大淀川水系大淀川、肝属川水系串良川）

都道府県管理：17水系21河川（番匠川水系、海添川水系、五十鈴川水系、塩見川水系、耳川水系、一ツ瀬川水系、加江田川水系、広渡川水系、大淀川水系、清武川水系、五ヶ瀬川水系、花渡川水系、万之瀬川水系、本城川水系、猿渡川水系、琴川水系、三根川水系）

○浸水被害（報道情報）

宮崎県日向市、延岡市、都城市及び鹿児島県枕崎市等において、浸水被害が発生（現在確認中）。

4 土砂災害

- ・土石流等2件（鹿児島県鹿児島市、島根県益田市）

5 道路

○被災による通行止め

直轄国道：2路線4区間（国道10号2区間、220号2区間）

補助国道：4路線5区間（国道217号、327号2区間、388号、448号）

都道府県・政令市道：8区間（島根県1区間、宮崎県6区間、大分県1区間）

○雨量規制等による通行止め

高速道路：6路線18区間（東九州自動車道、宮崎自動車道、大分自動車道、日出バイパス、九州自動車道、九州中央道）

6 鉄道

・7事業者25路線が運転休止

JR九州（日豊線、鹿児島線、肥薩線、吉都線、指宿枕崎線、日南線、宮崎空港線、豊肥線）、JR四国（予讃線、内子線、土讃線、予土線、牟岐線）、黒部峡谷鉄道（本線）、土佐くろしお鉄道（中村線、宿毛線）、とさでん交通（駅前線、伊野線、後免線、棧橋線）、肥薩おれんじ鉄道（肥薩おれんじ鉄道線）、鹿児島市（第一期線、第二期線、谷山線、唐湊線）

7 フェリー等

- ・74事業者83航路が運休又は一部運休

8 航空

- ・44便（ANA11便、JAL27便、その他6便）が欠航

9 高速バス

- ・10事業者14路線で運休、2事業者5路線で一部運休

9月20日6:00時点

10 ダム、海岸、港湾、官庁施設、公園、物流、観光関係

- ・現時点で被害情報なし

11 国土交通省の対応

- ・九州地整は、4県5市町村（熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、熊本市、益城町、西原村、日向市、門川町）へ、リエゾンをのべ32名派遣（9/19～）。本日（9/20）も4県5市町村で18名が活動。
- ・九州地整は内水排除等のため延岡市に排水ポンプ車1台、照明車1台を派遣（9/20）
- ・四国地整は内水排除等のため大洲市に排水ポンプ車1台を派遣（9/19～）
- ・中国地整は内水排除等のため三次市、安芸高田市に排水ポンプ車2台を派遣（9/18～9/19）

12 体制等

(1) 体制

非常体制：本省（21日0:50発令、1:00大臣指示、22日17:30第1回国交省本部会議、31日10:40第2回国交省本部会議）

北海道開発局、東北・九州地整、国総研、国土地理院

警戒体制：北海道・東北運輸局、気象庁

注意体制：関東・北陸・中部・近畿・中国・四国地整、沖総局、北陸信越・中部・四国・九州運輸局、神戸運輸監理部

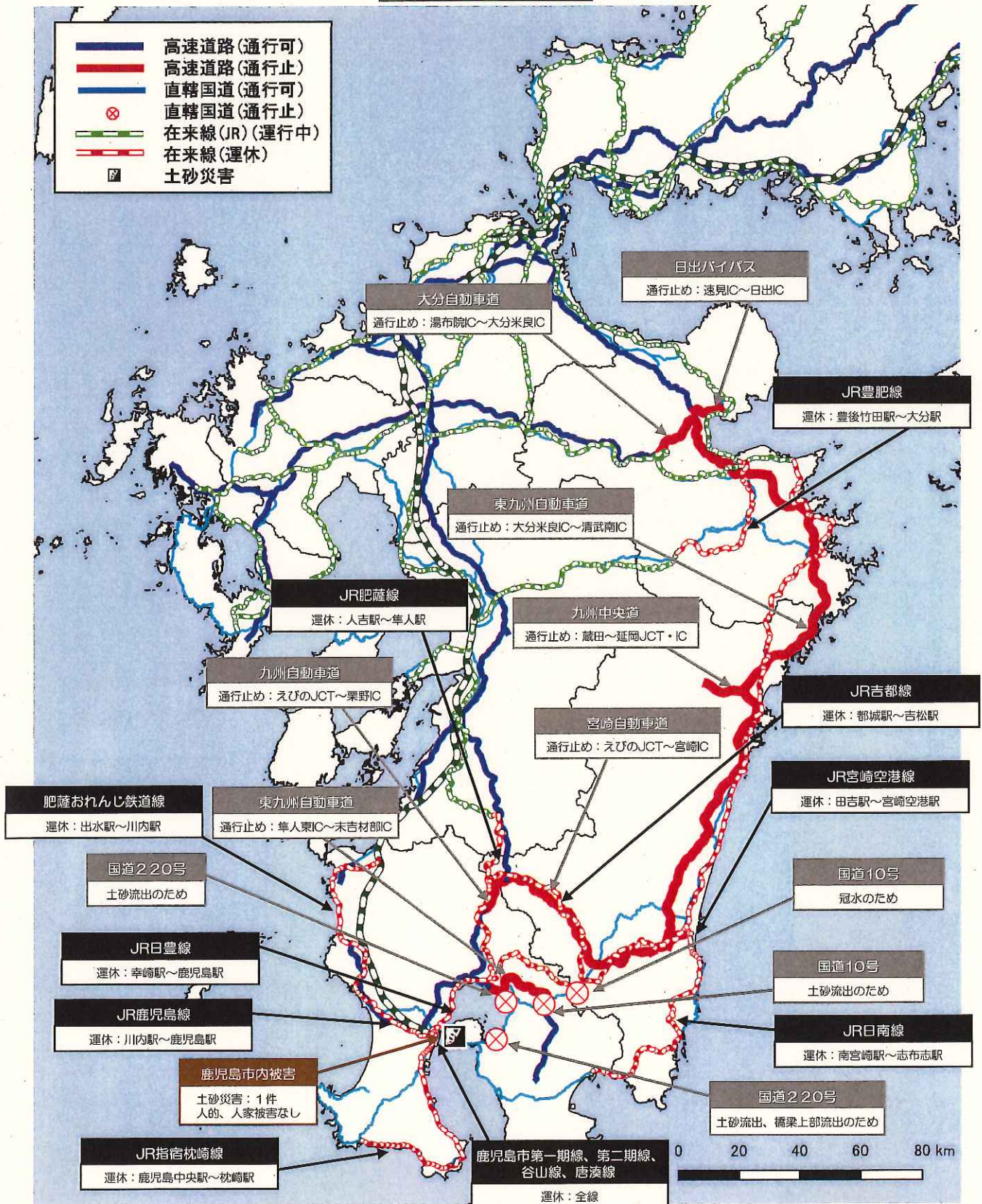
(2) 台風第16号に向けた警戒

- ・災害対策連絡調整会議（9/16）

台風第16号による主な被害状況について

国土交通省関連

※9/20 6:00作成

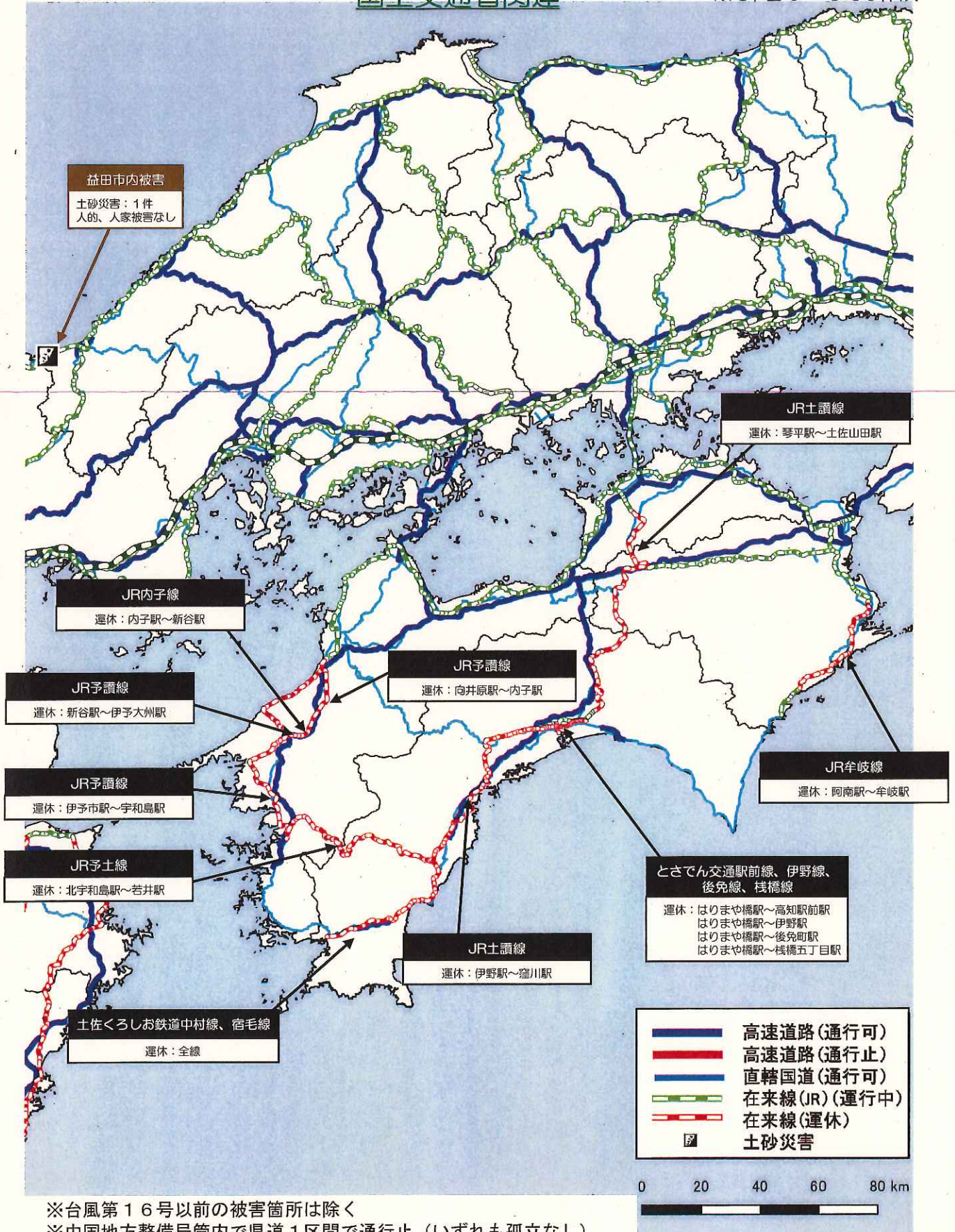


※台風第16号以前の被害箇所は除く
 ※九州地方整備局管内で補助国道5区間、県道7区間で通行止(いずれも孤立なし)

台風第16号による主な被害状況について

国土交通省関連

※9/20 6:00作成

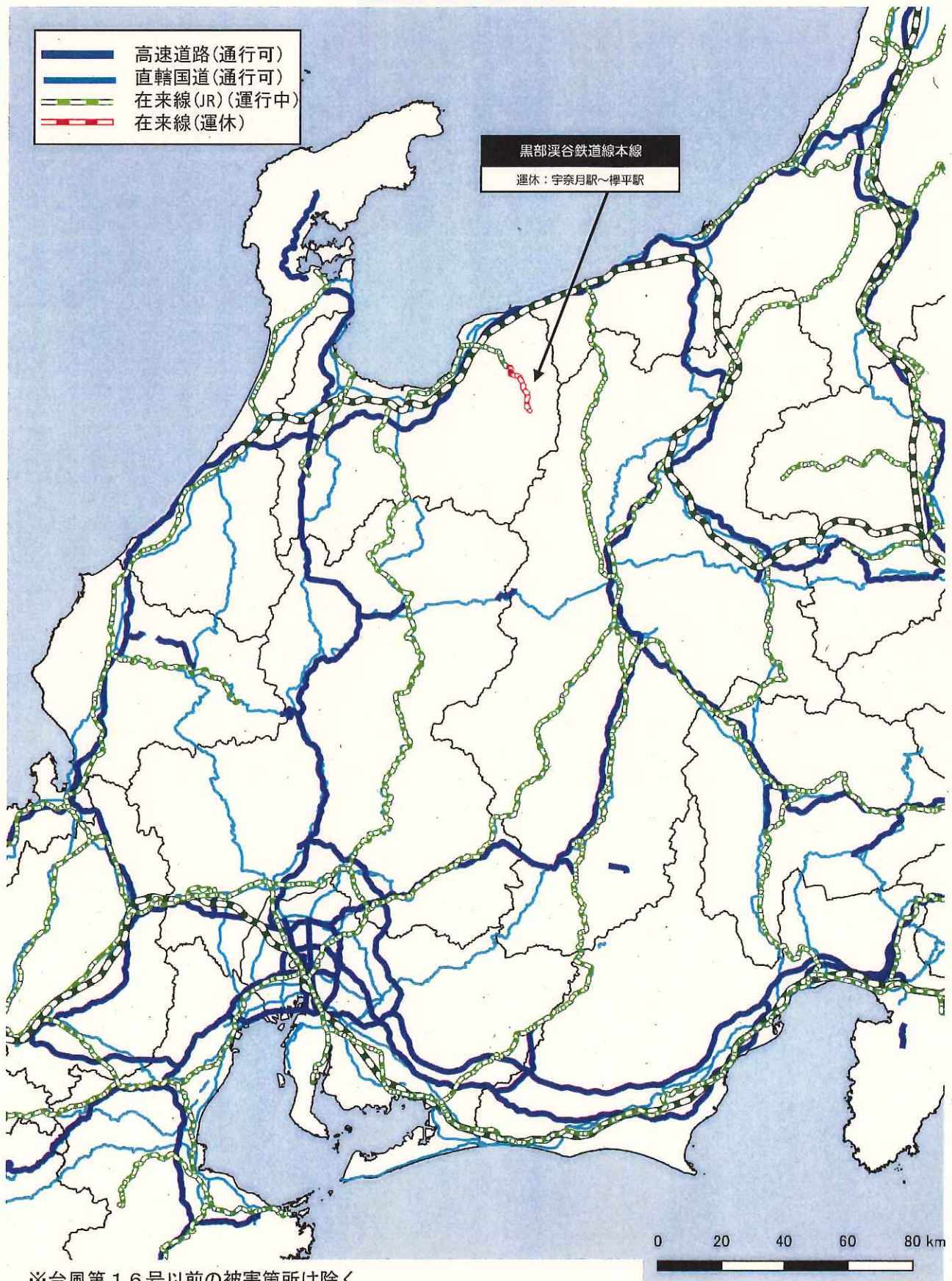


※台風第16号以前の被害箇所は除く
※中国地方整備局管内で県道1区間で通行止(いずれも孤立なし)

台風第16号等による主な被害状況について

国土交通省関連

※9/20 6:00作成



※台風第16号以前の被害箇所は除く

平成 28 年(2016 年)台風第 16 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。

平成 28 年 9 月 20 日
8 時 30 分 現在
内 閣 府

1 気象状況 (気象庁情報 : 9 月 20 日 6:00 現在)

(1) 気象の概況と見通し

＜概況＞強い台風第 16 号は、今日 20 日 6 時現在、足摺岬付近を東北東に進んでおり、明日 21 日にかけて西日本や東日本の太平洋側を進み、暴風域を伴ったまま接近し、上陸するおそれ。台風の接近に伴い、西日本・東日本に停滞する前線の活動が活発となり、20 日は西日本・東日本の広い範囲で、21 日も引き続き東日本を中心に大気の状態が非常に不安定となる見込み。

＜雨＞鹿児島県枕崎市で今日 20 日 0 時 19 分までの 1 時間に 115.0 ミリ、宮崎県宮崎市で 20 日 3 時 23 分までの 1 時間に 110.5 ミリなど猛烈な雨が降ったところがあり、20 日 7 時までの 24 時間雨量が宮崎県日向市で 576.5 ミリとなるなど、西日本では九州南部、九州北部地方を中心に 300 ミリを超える大雨となっている所がある。西日本から東日本では、20 日は広い範囲で雷を伴った非常に激しい雨が降り、局地的には 1 時間に 80 ミリ以上の猛烈な雨が降る見込み。明日 21 日 6 時までの 24 時間に予想される雨量は、いずれも多い所で、近畿地方 300 ミリ、四国地方、東海地方 250 ミリ、伊豆諸島 200 ミリ、北陸地方 180 ミリ、関東甲信地方 150 ミリ、九州南部、九州北部地方、中国地方 100 ミリ。

＜風・波＞九州南部・四国地方では猛烈な風が吹き、海上ではうねりを伴った大しけとなっている。西日本を中心とした太平洋側では、今日 20 日昼過ぎにかけて、猛烈な風が吹き、海はうねりを伴った大しけとなる見込み。明日 21 日にかけて予想される最大風速（最大瞬間風速）は九州南部 35メートル（50メートル）、四国地方 30メートル（45メートル）、九州北部地方、近畿地方 25メートル（35メートル）、東海地方 20メートル（30メートル）。また、予想される波の高さは、四国地方 8メートル、九州南部、近畿地方 7メートル、九州北部地方、東海地方 6メートル。

【警戒事項】

- ・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。落雷、竜巻などの激しい突風に注意。
- ・台風の接近する地域では、暴風、高波、高潮にも警戒。

(2) 大雨等の状況 (9 月 16 日 0 時～9 月 20 日 6 時)

・主な 1 時間降水量 (アメダス観測値)

鹿児島県	枕崎市	枕崎	115.0 ミリ	20 日 0 時 19 分まで
宮崎県	宮崎市	赤江	110.5 ミリ	20 日 3 時 23 分まで
宮崎県	児湯郡高鍋町	高鍋	110.0 ミリ	19 日 19 時 12 分まで
鹿児島県	霧島市	牧之原	96.0 ミリ	20 日 1 時 56 分まで
鹿児島県	鹿児島市	喜入	95.0 ミリ	20 日 0 時 54 分まで
長崎県	対馬市	鱒浦	89.5 ミリ	17 日 15 時 07 分まで
宮崎県	日向市	日向	89.0 ミリ	19 日 22 時 51 分まで
宮崎県	都城市	都城	88.0 ミリ	20 日 2 時 22 分まで

鹿児島県	南さつま市	加世田	87.5 ミリ	20日 0時 33分まで
宮崎県	延岡市	延岡	81.5 ミリ	20日 0時 06分まで

・主な24時間降水量（アメダス観測値）

宮崎県	日向市	日向	570.5 ミリ	20日 6時 00分まで
宮崎県	延岡市	延岡	441.0 ミリ	20日 6時 00分まで
宮崎県	児湯郡都農町	都農	438.0 ミリ	20日 6時 00分まで
宮崎県	東臼杵郡美郷町	神門	396.0 ミリ	20日 6時 00分まで
大分県	佐伯市	蒲江	374.0 ミリ	20日 6時 00分まで
宮崎県	宮崎市	宮崎	369.5 ミリ	20日 6時 00分まで
宮崎県	宮崎市	赤江	359.5 ミリ	20日 6時 00分まで
宮崎県	西都市	西都	351.5 ミリ	20日 6時 00分まで
宮崎県	延岡市	北方	338.5 ミリ	20日 6時 00分まで
大分県	佐伯市	佐伯	328.0 ミリ	20日 6時 00分まで

(3) 強風の状況（9月16日0時～9月20日6時）

・主な風速（アメダス観測値）

沖縄県	八重山郡与那国町	与那国島	46.6m/s	(東)	17日 10時 08分
沖縄県	八重山郡与那国町	所野	38.3m/s	(南西)	17日 11時 46分
鹿児島県	西之表市	種子島	30.8m/s	(南西)	20日 0時 48分
宮崎県	宮崎市	赤江	30.3m/s	(北東)	20日 3時 18分
鹿児島県	枕崎市	枕崎	30.3m/s	(北北西)	19日 24時 00分
沖縄県	八重山郡竹富町	志多阿原	30.1m/s	(南南東)	17日 8時 19分
長崎県	雲仙市	雲仙岳	27.7m/s	(北東)	20日 3時 26分
沖縄県	八重山郡竹富町	波照間	26.8m/s	(南南東)	17日 8時 18分
鹿児島県	指宿市	指宿	26.4m/s	(北西)	20日 1時 04分
鹿児島県	鹿児島市	鹿児島	25.1m/s	(北北西)	20日 1時 18分

・主な瞬間風速（アメダス観測値）

沖縄県	八重山郡与那国町	与那国島	66.8m/s	(東南東)	17日 10時 06分
沖縄県	八重山郡与那国町	所野	52.5m/s	(東北東)	17日 9時 59分
鹿児島県	枕崎市	枕崎	44.5m/s	(北)	20日 0時 08分
鹿児島県	肝属郡錦江町	田代	43.4m/s	(南東)	19日 23時 59分
鹿児島県	指宿市	指宿	42.8m/s	(北西)	20日 0時 56分
鹿児島県	肝属郡肝付町	内之浦	42.4m/s	(東)	20日 0時 36分
鹿児島県	西之表市	種子島	41.5m/s	(南南西)	20日 0時 17分
沖縄県	八重山郡竹富町	志多阿原	41.2m/s	(南)	17日 8時 29分
鹿児島県	鹿児島市	鹿児島	40.6m/s	(東北東)	19日 23時 44分
宮崎県	宮崎市	赤江	40.1m/s	(北北東)	20日 3時 39分

(4) 波浪の状況（9月16日0時～9月20日6時）

・主な波浪最高値

【国土交通省港湾局所管】

GPS 波浪計	宮崎日向沖	6.0m	20日 5時 20分
---------	-------	------	------------

(5) 潮位の状況 (9月16日0時~9月20日6時)

・主な最高潮位(波浪の影響による短周期変動を除去した値)

【国土交通省港湾局所管】

熊本県 本渡瀬戸 標高 2.3m 18日9時40分

2 人的・物的被害の状況 (消防庁情報 9月20日7:30現在)

都道府県名	人的被害					住家被害					非住家被害	
	死者	行方不明者	負傷者			全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	公共建物	その他
			重傷	軽傷	程度不明							
人	人	人	人	人	棟	棟	棟	棟	棟	棟	棟	
熊本県									5			
宮崎県				1				1	4			
鹿児島県				1								
沖縄県							66					
合計				2			66	1	9			

※宮崎県の住家被害については、上記のほか浸水被害の情報あり確認中

3 避難の状況 (消防庁情報：9月20日6:00現在)

避難指示 20,650世帯 43,834人 (3県7市町村)

避難勧告 286,625世帯 632,457人 (6県30市町村)

都道府県名	市区町村名	避難指示		避難勧告	
		対象世帯数	対象人数	対象世帯数	対象人数
愛知県	岡崎市	440	1,551	348	1,068
	小計	440	1,551	348	1,068
高知県	宿毛市			709	1,502
	小計			709	1,502
熊本県	熊本市			7,272	16,500
	水俣市			11,945	25,531
	宇土市			14,865	37,651
	上天草市	159	365	9,832	21,709
	南阿蘇村	1,917	4,649	173	410
	益城町			13,026	33,396
	小計	2,076	5,014	57,113	135,197
大分県	佐伯市			33,267	74,237
	臼杵市			1,469	3,055
	津久見市			8,450	18,593
	小計			43,186	95,885

宮崎県	宮崎市	7,465	15,069	5,865	12,332
	都城市	8,617	17,491	69,795	150,027
	延岡市			59,619	126,904
	日南市			884	1,951
	日向市	1,276	2,965	6,948	15,426
	串間市			225	484
	西都市			12	28
	三股町			11,056	25,989
	高鍋町			833	1,862
	新富町			894	1,279
	川南町			2,496	6,277
	都農町			204	483
	門川町	776	1,744	7,310	16,710
	美郷町			5	11
	小計	18,134	37,269	166,146	359,763
鹿児島県	鹿児島市			59	92
	曾於市			18,444	37,822
	始良市			23	34
	三島村			205	380
	十島村			392	714
	小計			19,123	39,042
合計		20,650	43,834	286,625	632,457

4 その他の状況

(1) 土砂災害（国土交通省情報：9月20日6:00現在）

ア 土石流等（1県で1件）

鹿児島県 1件 鹿児島市

イ がけ崩れ（1県で1件）

島根県 1件 益田市

(2) 河川（国土交通省情報：9月20日6:00現在）

	国管理河川	都道府県管理河川
現在、計画高水位を超えている河川	現時点でなし	現時点でなし
現在、はん濫危険水位を超えている河川	2水系2河川	14水系18河川
現在、避難判断水位を超えている河川	1水系2河川	—
現在、はん濫注意水位を超えている河川	4水系5河川	—

(3) ライフラインの状況

ア 電力（経済産業省情報：9月20日7:00現在）

【関西電力】（20日7時00分時点）

- ① 停電戸数： 約360 戸
- ② 現在の停電地域： 兵庫 県： 南あわじ市、加東市

【中国電力】（20日7時00分時点）

- ① 停電戸数： 約200 戸
- ② 現在の停電地域： 山口 県： 長門市

【四国電力】(20日7時00分時点)

- ① 停電戸数： 約100 戸
- ② 現在の停電地域： 愛媛県： 大洲市

【九州電力】(20日6時00分時点)

- ① 停電戸数： 約18,1900 戸
- ② 現在の停電地域： 宮崎県： 約44100戸

宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、串間市、西都市、えびの市、北諸県郡三股町、東諸県郡国富町、東諸県郡綾町、児湯郡高鍋町、児湯郡都農町、西臼杵郡日之影町

鹿児島県： 約137700戸

鹿児島市、鹿屋市、枕崎市、指宿市、西之表市、垂水市、日置市、曾於市、霧島市、南さつま市、志布志市、南九州市、始良市、鹿児島郡三島村、鹿児島郡十島村、曾於郡大崎町、肝属郡東串良町、肝属郡錦江町、肝属郡南大隅町、肝属郡肝付町、熊毛郡屋久島町、熊毛郡中種子町

イ 一般ガス (経済産業省情報：9月20日7:00現在)

- ・現時点で被害情報なし。

ウ 水道 (厚生労働省情報：9月20日8:00現在)

- ・断水状況：現時点で被害報告無し

エ 通信関係 (総務省情報：9月20日6:30現在)

	事業者 (サービス名)	被害状況等
固定 (注1)	NTT 東日本	・被害なし。
	NTT 西日本	・宮崎県宮崎市、鹿児島県鹿屋市 <small>かのやし</small> の一部においてサービス支障発生。詳細確認中。
	NTT コミュニケーションズ [△]	・被害なし。
	KDDI	・被害なし。
	ソフトバンク	・ADSL 2487 回線 ※鹿児島の一部において支障発生。詳細確認中。
携帯電話等 (注2)	NTT ドコモ	・53局 (熊本県：2局、宮崎県：5局、鹿児島県：46局) が停波。 ※エリアカバー状況については現在確認中。
	KDDI (au)	・68局 (大分県：2局、宮崎県：8局、鹿児島県：57局、沖縄県：1局) が停波。 ※エリアカバー状況については現在確認中。
	ソフトバンク	【携帯電話】 ・88局 (宮崎県：7局、鹿児島県：81局) が停波。 ※鹿児島県鹿屋市 <small>かのやし</small> 、曾於市 <small>そおし</small> 、志布志市 <small>しぶしし</small> 、肝属郡肝付町 <small>きもつきぐんきもつきちゆう</small> の一部においてエリアカバーされていない可能性あり。詳細確認中。 【PHS】 ・169局 (宮崎県：38局、鹿児島県：131局) が停

	波。 ※鹿児島県指宿市、垂水市、志布志市、曾於郡大崎町、 肝属郡東串良町、錦江町の一部においてエリアカ バーされていない可能性あり。詳細確認中。
UQ コミュニケーションズ	・被害なし。
ワイヤレスタイプ ランニング	・ 82局（宮崎県：26局、鹿児島県：56局）が停波。 ※宮崎県日南市、串間市、鹿児島県鹿児島市、鹿屋市、 指宿市、垂水市、南さつま市、志布志市、肝属郡 東串良町の一部においてエリアカバーされていな い可能性あり。詳細確認中。

○主な原因は停電及び伝送路断

(注1) 事業者が把握可能な範囲の情報を記載

(注2) 携帯電話等事業者が設置している基地局数は各社で異なり、停波中の基地局数は、サービス影響の規模を直接表すものではない

<防災行政無線>

- ・被害なし

<DEURAS（電波監視システム）>

- ・DEURAS-D（遠隔方位測定設備）は全センサが正常運用しており、電波監視業務を実施中。

オ 放送関係（総務省情報：9月20日6:30現在）

<ケーブルテレビ>

- ・石垣ケーブルテレビ →復旧済み
沖縄県石垣市において停波（機器故障及び幹線の切断のため）
影響数：40軒

(4) 道路（国土交通省情報：9月20日6:00現在）

ア 高速道路

- ・被災による通行止め：なし

イ 直轄国道

- ・被災による通行止め：2路線4区間

路線名	区間名	被災状況	備考
国道10号	ミヤザキケンミヤコノジウオオイワタ マチ 宮崎県都城市大岩田町 ミヤザキケンミヤコノジウオオイワタ マチ ～宮崎県都城市大岩田町	冠水	9/20 2:30全面通行止～ 迂回路：有 孤立集落：無 人身・物損：有(軽トラック浸水)
国道10号	カゴシマ ケンキリシマシ カ レイカワ 鹿児島県霧島市佳例川 カゴシマ ケンキリシマシ カ レイカワ ～鹿児島県霧島市佳例川	土砂流出	9/20 2:50全面通行止～ 迂回路：確認中 孤立集落：確認中 人身・物損：確認中
国道220号	カゴシマ ケンタルミズ シ ウシネ フモト 鹿児島県垂水市牛根麓 カゴシマ ケンタルミズ シ ウシネ フモト ～鹿児島県垂水市牛根麓	土砂流出 橋梁上部流出	9/20 2:47全面通行止～ 迂回路：確認中 孤立集落：確認中 人身・物損：確認中
国道220号	カゴシマ ケンキリシマシ フクヤマ マチ 鹿児島県霧島市福山町 カゴシマ ケンキリシマシ フクヤマ マチ ～鹿児島県霧島市福山町	土砂流出	9/20 3:40全面通行止～ 迂回路：確認中 孤立集落：確認中 人身・物損：確認中

ウ 補助国道

- ・被災による通行止め：5区間

路線名	区間名	被災状況	備考
国道217号	オオイトケンサイキ シ エキマエ 大分県佐伯市駅前	冠水	・通行止め開始：9月20日 2:00～ ・人身物損無し、孤立無し、迂回路あり ・通行止め延長(L=0.15km)
国道327号	ミヤザキケンヒュウガシ オオアザシオミ ヒュウガシ 宮崎県日向市大字塩見～日向市 トウゴウチヨウ 東郷町	土砂流出	・通行止め開始：9月19日 21:30～ ・人身物損無し、孤立無し、迂回路あり ・通行止め延長(L=5.5km)
国道327号	ミヤザキケンヒュウガシ オオアザサイコウジ 宮崎県日向市大字財光寺	冠水	・通行止め開始：9月19日 22:50～ ・人身物損無し、孤立無し、迂回路あり ・通行止め延長(L=0.5km)
国道388号	ミヤザキケンカドカワマチオオアザカワウチ 宮崎県門川町大字川内	冠水	・通行止め開始：9月20日 2:00～ ・人身物損無し、孤立無し、迂回路あり ・通行止め延長(L=14km)
国道448号	ミヤザキケンクシマシ オオアザホンジョウ 宮崎県串間市大字本城	倒木	・通行止め開始：9月20日 4:00～ ・人身物損無し、孤立無し、迂回路あり ・通行止め延長(L=2.3km)

エ 都道府県道、政令市道（9月20日6:00時点）

- ・被災による通行止め：計8区間

島根県	1区間	(倒木1)
宮崎県	6区間	(冠水5、倒木1)
大分県	1区間	(冠水1)

(5) 交通機関（国土交通省情報：9月20日6:00現在）

ア 鉄道

- ・在来線の状況：7事業者 25路線 運転休止

イ 自動車関係

- ・高速バス関係：10事業者で14路線運休、2事業者で5路線一部運休
- ・路線バス：2事業者で3路線運休、1事業者で1路線一部運休

ウ 海事関係

- ・運航状況：74事業者83航路が運休又は一部運休

エ 空港

- ・欠航便：合計：44便（ANA：11便、JAL：27便、その他：6便）

(6) 医療施設関係、社会福祉施設関係、保険衛生施設関係（厚生労働省情報：9月20日8:00現在）

- ・現時点で被害報告無し

(7) 災害廃棄物等関係（環境省情報：9月20日7:30現在）

- ・現時点で被害情報なし。

(8) 郵便関係（総務省情報：9月20日6:30現在）

ア 窓口休止（1局）（9/16 17時現在。9/20の状況は確認中）

- ・沖縄県八重山郡 与那国郵便局（土曜日（9/17）の郵便窓口を休止、ATMは稼働）

イ ○郵便業務（9/16 17時現在。9/20の状況は確認中）

- ・9/17の配達見合わせ 与那国郵便局

5 政府の主な対応

(1) 官邸の対応

- ・9月19日 11:16 情報連絡室設置

(2) 関係省庁災害警戒会議等の実施

- ・9月16日 16:00 関係省庁災害警戒会議

6 各省庁等の対応

(1) 内閣府の対応

- ・9月16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

(2) 警察庁の対応

ア 警察庁

- ・9月19日 11:16 災害対策室長を長とする災害情報連絡室を設置
- ・9月19日 管区警察局、関係都道府県警察に対し、被害関連情報の収集を指示

イ 関係都道府県警察

- ・9月19日～ 災害対策担当課長等を長とする災害情報連絡対策室等を設置し、機動隊員を待機させるなど警戒態勢を確立

(3) 消防庁の対応

- ・9月16日 17:12 全都道府県に対し「台風第16号警戒情報」を発出し、対応に万全を期するよう要請

- ・ 9月19日 11:16 消防庁災害対策室設置（第1次応急体制）

(4) 海上保安庁の対応

ア 対応体制

- ・ 第五管区海上保安本部
警戒配備：9月19日22:00発令
非常配備：9月20日03:00発令
- ・ 第六管区海上保安本部
警戒配備：9月19日22:00発令
非常配備：9月20日05:00発令
- ・ 第七管区海上保安本部
警戒配備：9月19日14:00発令
非常配備：9月20日02:00発令
- ・ 第八管区海上保安本部
警戒配備：9月20日04:00発令
- ・ 第十管区海上保安本部
警戒配備：9月19日13:00発令
非常配備：9月19日19:00発令
- ・ 第十一管区海上保安本部
警戒配備：9月16日12:00発令 9月18日09:00解除
非常配備：9月16日22:00発令 9月17日17:00解除

イ 対応状況

- ・ 気象警報等に留意の上、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。
- ・ 港の条件等に応じて、台風が到達する数十時間から数時間前に、港外避難等の準備作業や実施などの勧告を順次発出しており、台風の通過時にあつては、港外避難し錨泊している船舶等に対し、走錨監視や情報提供を実施。
- ・ 台風の通過により、航行の障害となる海上漂流物の存在、航路標識の一時的な消灯及び倒壊等を認めた場合は、必要に応じて航行警報等を発出し、航行船舶に対して情報提供を実施。

(5) 防衛省の対応

・ 部隊等の態勢

以下の部隊において情報収集態勢等を強化中

陸上自衛隊 第13旅団司令部（広島県安芸郡）及び隷下部隊（3か所）

第4師団司令部（福岡市）及び隷下部隊（7か所）

第8師団司令部（熊本市）及び隷下部隊（7か所）

西部方面普通科連隊（長崎県佐世保市）

西部方面特科隊（大分県由布市）

第5施設団（福岡県小郡市）

海上自衛隊 佐世保地方隊（2か所）

呉地方隊（4か所）

航空自衛隊 西部航空方面隊（6か所）

中部航空方面隊（7か所）

・リエゾンの派遣状況

鹿児島地方協力本部のLOを鹿児島県庁へ派遣中。

(6) 総務省の対応

・9月16日(金)16時45分、大臣官房総務課に情報連絡室を設置

(7) 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。

・リエゾン（情報連絡員）派遣【4県5市町村に18人派遣(9/20)】

九州地方整備局から4県5市町村に18人派遣(9/20)

・災害対策用機械等出動状況

四国地整、九州地整より、排水ポンプ車2台、照明車1台の計3台派遣

(8) 環境省の対応

・各地方環境事務所において、災害廃棄物の発生状況について地方自治体へ確認中。特に、九州地方環境事務所においては、熊本地震で被災した家屋等への追加的な被害状況の把握や災害廃棄物の仮置場等における被害の有無について地方自治体へ確認中。

(9) 気象庁の対応

・各地の気象台では、地方公共団体等の地元関係機関へ説明を実施。

・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。

(10) 国土地理院の対応

・くにかぜⅢ八尾空港で待機中（9/15～）。

7 地方自治体の対応等

愛知県	9月19日	17時01分	災害対策本部設置
広島県	9月19日	19時00分	災害対策本部設置
宮崎県	9月19日	19時30分	災害対策本部設置
三重県	9月19日	23時42分	災害対策本部設置
	→9月20日	2時00分	廃止
高知県	9月20日	4時15分	災害対策本部設置