

第3章 個別災害

1 平成 28 年 8 月 1 日から平成 30 年 10 月 2 日にかけての地すべり

(1) 被害概況（市町村別・区分別内訳）

ア 被害概況

イ 施設物被害

(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

H28.8.1～H30.10.2_地すべり

ア 被害概況

区分 市町村	施 設 物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村				301,238						
美郷町				47,662						
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)								8,967		
合計				348,900				8,967		

				生産物					合計
都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小計	
			301,238						301,238
			47,662						47,662
			8,967						8,967
			357,867						357,867

イ 施設物被害
 林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		その他		合計	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市															0	0
都城市															0	0
延岡市															0	0
日南市															0	0
小林市															0	0
日向市															0	0
串間市															0	0
西都市															0	0
えびの市															0	0
三股町															0	0
高原町															0	0
国富町															0	0
綾町															0	0
高鍋町															0	0
新富町															0	0
西米良村															0	0
木城町															0	0
川南町															0	0
都農町															0	0
門川町															0	0
諸塚村															0	0
椎葉村	1	301,238													1	301,238
美郷町	1	47,662													1	47,662
高千穂町															0	0
日之影町															0	0
五ヶ瀬町															0	0
計	2	348,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	348,900

通信施設

区分 事業所名	電話部門						合計 被害額 (千円)
	電柱 (本)	SD ワイヤー (m)	市内 ケーブル (m)	引込線 (件)	屋内線 (件)	電話機 端末機器 (個)	
宮崎							350
都城							232
延岡	1						832
日南	2						726
小林							
日向	1		4050				6,827
高鍋							
計	4	0	4050	0	0	0	8,967

2 平成 29 年 6 月 20 日から平成 30 年 1 月 5 日にかけての地すべり

- (1) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

H29.6.20～H30.1.5_地すべり

ア 被害概況

区分 市町村	施 設 物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市	1,872,259									
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計	1,872,259									

イ 施設物被害
公共土木施設

被害区分	県工事分																	
	河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		小計	
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																	0	0
都城市																	0	0
延岡市																	0	0
日南市																	0	0
小林市																	0	0
日向市																	0	0
串間市											1	1,872,259					1	1,872,259
西都市																	0	0
えびの市																	0	0
三股町																	0	0
高原町																	0	0
国富町																	0	0
綾町																	0	0
高鍋町																	0	0
新富町																	0	0
西米良村																	0	0
木城町																	0	0
川南町																	0	0
都農町																	0	0
門川町																	0	0
諸塚村																	0	0
椎葉村																	0	0
美郷町																	0	0
高千穂町																	0	0
日之影町																	0	0
五ヶ瀬町																	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,872,259	0	0	0	0	1	1,872,259

被害額(単位:千円)

市町村工事分															合 計				
河 川		海 岸		砂 防		地すべり		急傾斜		道 路		橋 梁		港 湾		小 計			
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	1	1,872,259	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,872,259

3 平成30年1月10日から14日にかけての寒気の影響による積雪・低温

(1) 気象状況

ア 気象概況

イ 気温

(2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）

ア 被害概況

イ 施設物被害

ウ 生産物被害

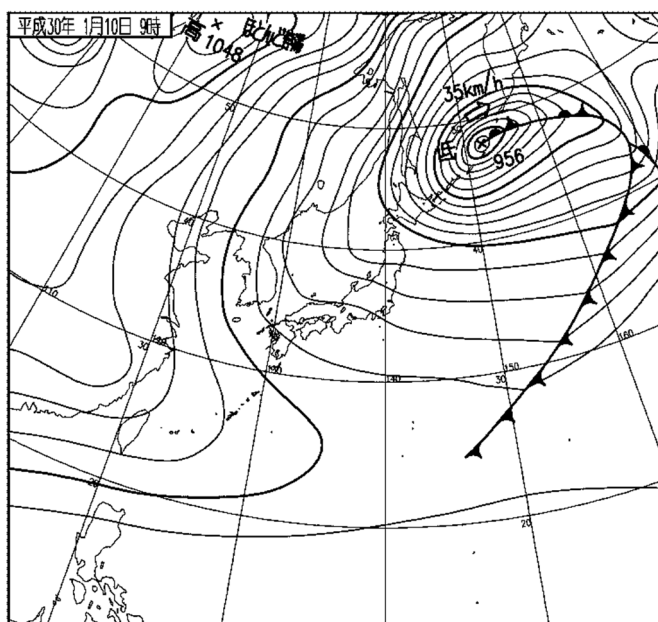
(1) 気象状況

ア. 気象概況（1月10日から14日にかけての寒気の影響による積雪・低温）

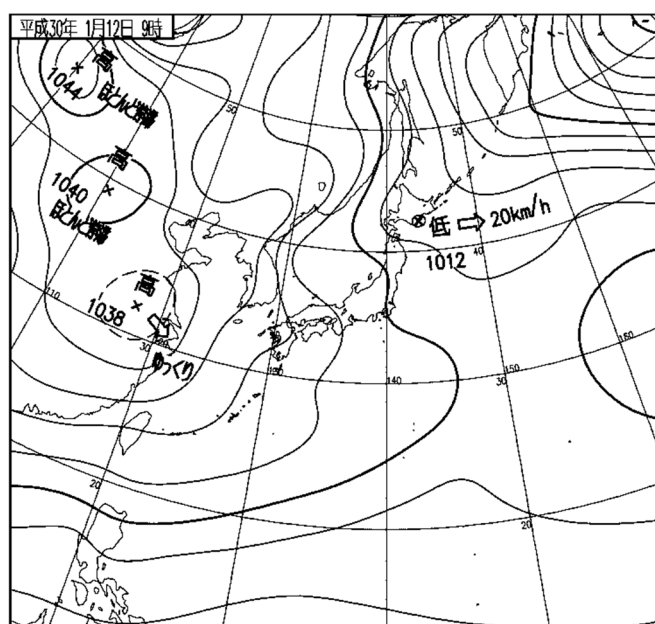
西高東低の冬型の気圧配置となり、強い寒気が流れ込んだ。

このため、宮崎県の広い範囲で日最低気温が氷点下となり、10日に宮崎市で初雪、11日に鱈塚山で初冠雪を観測した。また、宮崎県全域に低温注意報を北部山沿いに大雪注意報を発表して、水道凍結や路面凍結、交通障害等に注意を呼びかけた。

(地上天気図)



平成30年1月10日09時



平成30年1月12日09時

イ. 気温

平成 30 年 1 月 10 日～12 日

単位℃

観測所名	10 日			11 日			12 日		
	日平均 気温	最高 気温	最低 気温	日平均 気温	最高 気温	最低 気温	日平均 気温	最高 気温	最低 気温
延岡	4.5	9.5	0.5	1.9	5.8	-2.2	0.4	5.4	-3.0
都城	3.6	7.7	0.3	1.9	6.7	-2.1	-0.3	4.9	-4.0
宮崎	5.3	9.8	2.0	3.4	8.6	-0.6	1.4	7.1	-2.7
油津	6.9	11.3	3.4	4.2	8.9	-0.8	2.1	7.3	-2.1
高千穂	0.3	2.0	-1.2	-2.4	-0.8	-4.7	-3.0	0.3	-5.4
古江	3.8	11.3	-0.8	1.6	5.4	-3.6	1.0	6.2	-3.2
鞍岡	-0.6	1.0	-2.7	-4.3	-2.6	-5.6	-5.6	-2.8	-9.3
日向	3.3	11.7	-1.4	0.1	6.8	-4.0	-1.2	5.1	-5.4
神門	2.0	7.1	-2.5	0.0	5.7	-3.1	-2.0	3.9	-6.5
西米良	2.3	4.9	0.1	0.3	3.3	-3.0	-1.3	2.2	-4.3
高鍋	5.1	9.7	1.5	2.4	6.9	-4.0	-0.6	6.2	-5.7
加久藤	2.0	5.9	-0.7	0.1	3.0	-2.9	-1.1	1.8	-3.5
西都	5.5	10.4	1.1	2.3	8.5	-2.8	0.0	6.1	-4.9
小林	2.4	5.8	0.6	0.4	3.5	-2.2	-0.7	2.7	-2.8
田野	4.1	7.9	1.4	1.7	6.2	-2.9	0.0	4.9	-4.4
赤江	5.3	10.2	2.0	3.1	8.5	-0.7	1.2	6.8	-3.1
串間	5.4	11.3	2.3	3.0	8.5	-2.1	1.2	6.8	-4.4

平成 30 年 1 月 13 日～14 日

単位℃

観測所名	13 日			14 日		
	日平均 気温	最高 気温	最低 気温	日平均 気温	最高 気温	最低 気温
延岡	1.2	7.9	-4.6	3.2	9.5	-1.5
都城	1.0	8.5	-5.1	2.7	10.9	-2.8
宮崎	2.7	9.6	-3.1	3.7	10.2	-1.1
油津	4.0	10.0	-1.3	6.1	12.0	1.2
高千穂	-1.5	2.9	-5.9	-0.2	6.6	-3.5
古江	2.5	8.9	-2.4	4.3	9.4	-2.4
鞍岡	-4.5	-0.1	-10.6	-1.9	3.1	-5.6
日向	2.2	9.4	-5.5	3.6	10.1	-1.6
神門	-1.7	8.0	-8.5	0.1	9.5	-4.5
西米良	-1.5	5.0	-6.2	0.3	8.7	-3.7
高鍋	0.8	7.6	-5.9	3.4	9.6	-2.1
加久藤	-0.2	5.8	-5.1	1.5	10.4	-3.5
西都	0.5	8.3	-5.9	2.8	9.9	-2.3
小林	0.9	5.5	-3.0	2.5	9.3	-2.3
田野	1.6	7.4	-3.9	2.7	8.9	-2.3
赤江	2.8	9.3	-3.6	3.7	10.1	-1.2
串間	2.9	9.2	-3.0	4.6	12.7	-1.7

(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

1.10～1.14_積雪・低温

ア 被害概況

区分 市町村	施 設 物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町			5,352							
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計			5,352							

イ 施設物被害

営農施設

被害額(単位:千円)

市町村名	区分		園芸用施設		畜舎		その他		合計	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市									0	0
都城市									0	0
延岡市									0	0
日南市									0	0
小林市									0	0
日向市									0	0
串間市									0	0
西都市									0	0
えびの市									0	0
三股町									0	0
高原町									0	0
国富町									0	0
綾町									0	0
高鍋町									0	0
新富町									0	0
西米良村									0	0
木城町									0	0
川南町									0	0
都農町									0	0
門川町									0	0
諸塚村									0	0
椎葉村									0	0
美郷町									0	0
高千穂町	8	5,352							8	5,352
日之影町									0	0
五ヶ瀬町									0	0
計	8	5,352	0	0	0	0	0	0	8	5,352

ウ 生産物被害
農産物・樹体

区分 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹		工芸作物	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町					0.12	2,110				
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町					0.10	156				
計	0	0	0	0	0.22	2,266	0	0	0.00	0

4 平成 30 年 2 月 28 日から 3 月 1 日にかけて急速に発達した低気圧による強風

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 降水量分布図
 - エ 最大風速・最大瞬間風速
 - オ 最大風速・最大瞬間風速分布図

- (2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害
 - ウ 生産物被害

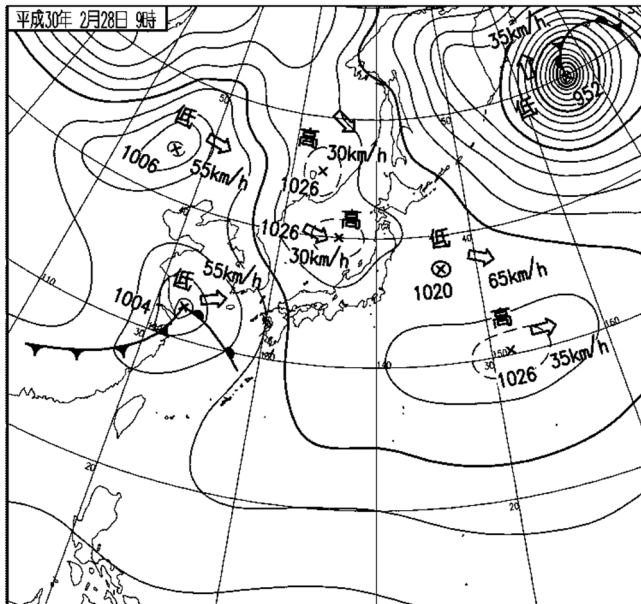
(1) 気象状況

ア. 気象概況 (2月28日から3月1日にかけて急速に発達した低気圧による強風)

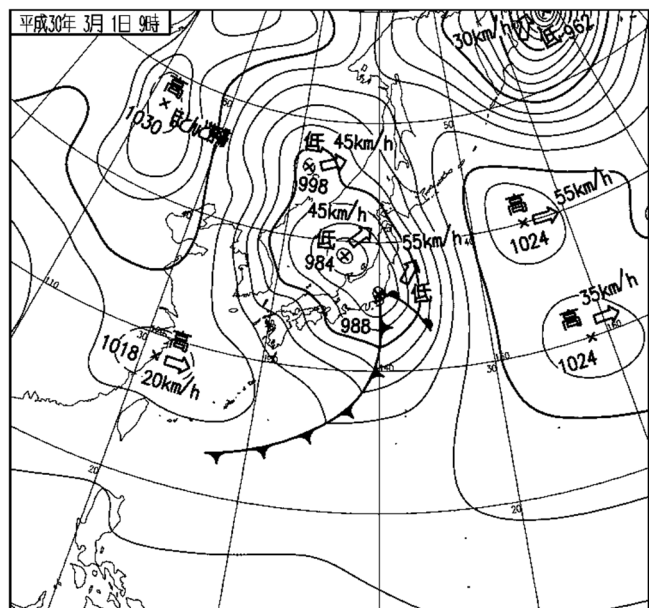
東シナ海にある前線を伴った低気圧が急速に発達しながら日本海へ進み、この低気圧や前線の影響を受けた。

このため、2月28日に日最大1時間降水量が深瀬で24.5mm、えびので23.5mmの強い雨を観測した。また、3月1日に日最大風速が赤江で西の風18.6m/s(日最大瞬間風速:西の風26.2m/s)、宮崎で西の風17.1m/s(日最大瞬間風速:西の風27.6m/s)、油津で西の風16.3m/s(日最大瞬間風速:西の風26.1m/s)、の強い風を観測し、荒れた天気となった。

(地上天気図)



平成30年2月28日09時



平成30年3月1日09時

イ. 降水量

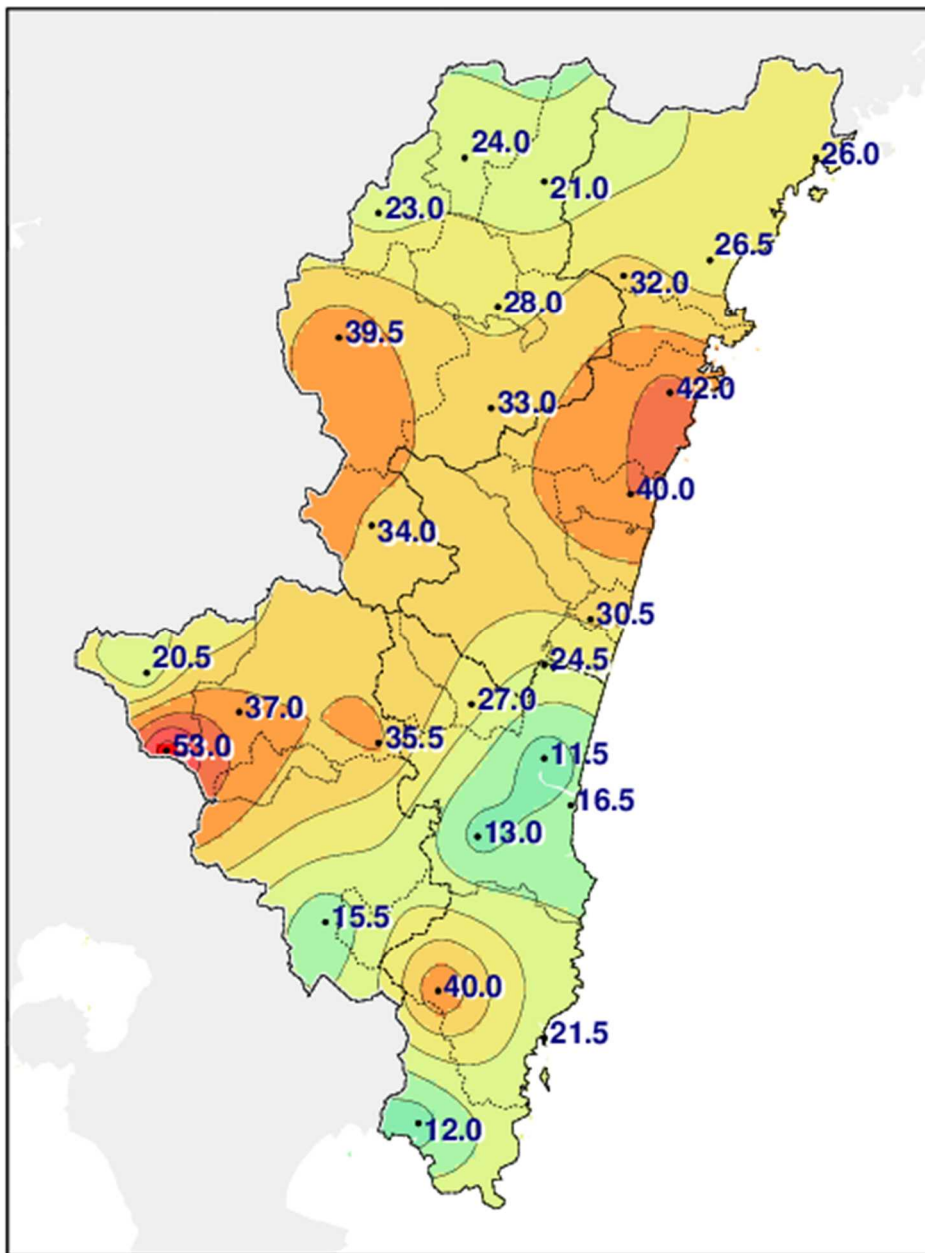
平成 30 年 2 月 28 日～3 月 1 日

単位 mm

観測所名	日降水量		合 計	最大 1 時間降水量	
	28 日	1 日		降水量	日時分
延岡	26.5	0.0	26.5	8.0	28 日 19 時 56 分
都城	15.5	0.0	15.5	7.0	28 日 21 時 01 分
宮崎	11.5	0.0	11.5	7.0	28 日 21 時 20 分
油津	21.5	0.0	21.5	10.0	28 日 21 時 08 分
高千穂	22.5	1.5	24.0	9.0	28 日 20 時 56 分
古江	26.0	0.0	26.0	9.0	28 日 21 時 28 分
鞍岡	23.0	0.0	23.0	9.0	28 日 20 時 52 分
日の影	21.0	0.0	21.0	8.5	28 日 21 時 03 分
諸塚	28.0	0.0	28.0	10.0	28 日 21 時 09 分
北方	32.0	0.0	32.0	7.0	28 日 21 時 21 分
椎葉	37.0	2.5	39.5	12.5	28 日 20 時 56 分
日向	42.0	0.0	42.0	12.5	28 日 20 時 13 分
神門	32.5	0.5	33.0	10.0	28 日 20 時 57 分
西米良	31.5	2.5	34.0	10.0	28 日 20 時 31 分
都農	40.0	0.0	40.0	12.5	28 日 21 時 28 分
高鍋	30.5	0.0	30.5	13.0	28 日 21 時 25 分
加久藤	20.0	0.5	20.5	10.0	28 日 20 時 43 分
西都	24.5	0.0	24.5	11.5	28 日 21 時 20 分
えびの	48.5	4.5	53.0	23.5	28 日 20 時 41 分
小林	35.5	1.5	37.0	12.0	28 日 20 時 29 分
野尻	35.0	0.5	35.5	16.5	28 日 20 時 53 分
国富	26.5	0.5	27.0	12.0	28 日 21 時 11 分
田野	13.0	0.0	13.0	8.0	28 日 21 時 12 分
赤江	16.5	0.0	16.5	10.0	28 日 21 時 16 分
深瀬	39.5	0.5	40.0	24.5	28 日 21 時 02 分
串間	12.0	0.0	12.0	8.5	28 日 21 時 09 分

ウ. 降水量分布図

平成 30 年 2 月 28 日～3 月 1 日の総降水量 (mm)



工. 最大風速・最大瞬間風速

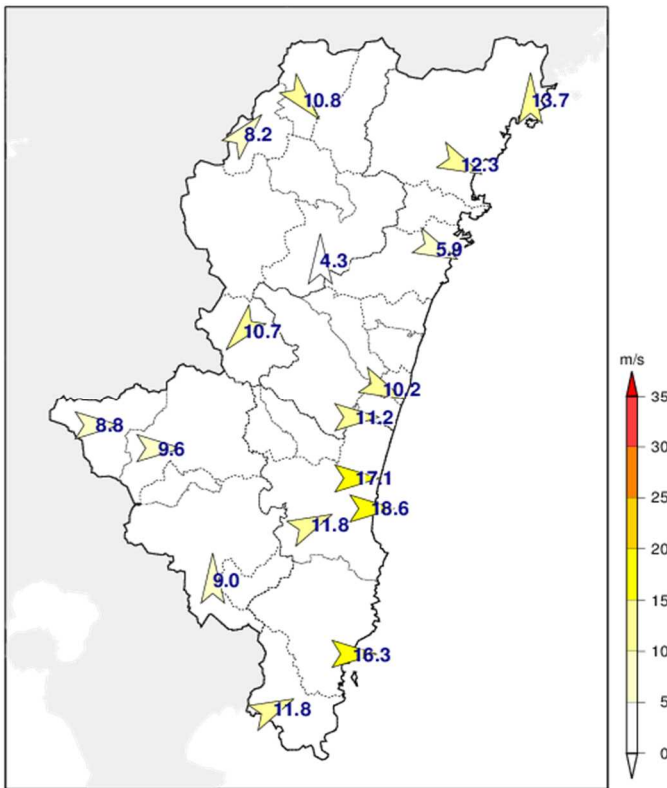
平成 30 年 2 月 28 日～3 月 1 日

単位 m/s

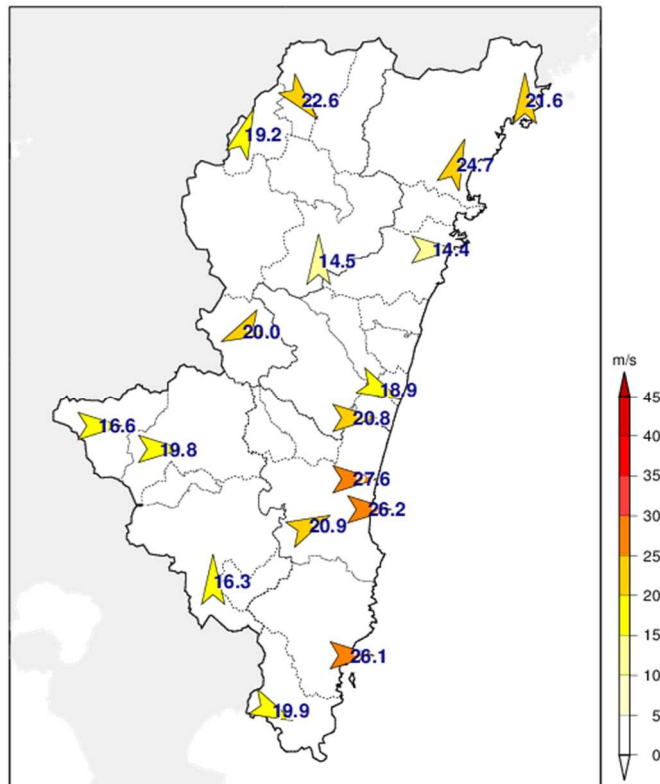
観測所名	最大風速			最大瞬間風速		
	風速	風向	日時分	風速	風向	日時分
延岡	12.3	西北西	1 日 07 時 33 分	24.7	南南西	28 日 19 時 56 分
都城	9.0	南	28 日 18 時 05 分	16.3	南	28 日 17 時 57 分
宮崎	17.1	西	1 日 05 時 08 分	27.6	西	1 日 05 時 23 分
油津	16.3	西	1 日 03 時 51 分	26.1	西	1 日 03 時 48 分
高千穂	10.8	北西	1 日 03 時 13 分	22.6	北西	1 日 03 時 10 分
古江	13.7	南	28 日 20 時 53 分	21.6	南	28 日 18 時 21 分
鞍岡	8.2	南西	28 日 13 時 47 分	19.2	南南西	1 日 03 時 19 分
日向	5.9	西北西	1 日 04 時 44 分	14.4	西	1 日 05 時 16 分
神門	4.3	南	1 日 02 時 34 分	14.5	南	1 日 13 時 32 分
西米良	10.7	北東	1 日 10 時 02 分	20.0	東北東	1 日 13 時 02 分
高鍋	10.2	西北西	1 日 04 時 40 分	18.9	西北西	1 日 05 時 01 分
加久藤	8.8	西	1 日 01 時 03 分	16.6	西	1 日 00 時 54 分
西都	11.2	西	1 日 04 時 36 分	20.8	西	1 日 04 時 58 分
小林	9.6	西	28 日 23 時 01 分	19.8	西	28 日 23 時 28 分
田野	11.8	西南西	1 日 03 時 40 分	20.9	西南西	1 日 08 時 08 分
赤江	18.6	西	1 日 13 時 14 分	26.2	西	1 日 05 時 15 分
串間	11.8	西南西	28 日 20 時 57 分	19.9	西北西	1 日 06 時 07 分

才. 最大風速・最大瞬間風速分布図

平成30年2月28日～3月1日の最大風速 (m/s)



平成30年2月28日～3月1日の最大瞬間風速(m/s)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)
ア 被害概況

2.28～3.1_強風

区分 市町村	施 設 物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市			6,369						118	
都城市										
延岡市										
日南市			8,892		100				240	
小林市										
日向市										
串間市			362							
西都市			49,123							
えびの市										
三股町										
高原町			47							
国富町			648							
綾町			2,079							
高鍋町			518							
新富町			1,592							
西米良村			460							
木城町			304							
川南町			5,416							
都農町			420							
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町			190							
(県内一円)										
合計			76,420		100				358	

都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	生 産 物					合 計
				農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
		9,000	15,487	19				19	15,506
			9,232						9,232
			362						362
			49,123	46,978				46,978	96,101
			47						47
			648	537				537	1,185
			2,079						2,079
			518						518
			1,592	41				41	1,633
			460						460
			304						304
			5,416						5,416
			420						420
			190						190
		9,000	85,878	47,575				47,575	133,453

イ 施設物被害

営農施設

被害額(単位:千円)

市町村名	園芸用施設		畜舎		その他(機械含む)		合計	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	58	6,369					58	6,369
都城市							0	0
延岡市							0	0
日南市	51	8,892					51	8,892
小林市							0	0
日向市							0	0
串間市	3	362					3	362
西都市	198	49,123			1		199	49,123
えびの市							0	0
三股町							0	0
高原町	1	47					1	47
国富町	7	648					7	648
綾町	15	2,079					15	2,079
高鍋町	3	188			1	330	4	518
新富町	5	1,592					5	1,592
西米良村	2	460	1				3	460
木城町	5	304					5	304
川南町	42	5,416					42	5,416
都農町	1	420					1	420
門川町							0	0
諸塚村							0	0
椎葉村							0	0
美郷町							0	0
高千穂町							0	0
日之影町							0	0
五ヶ瀬町	3	190					3	190
計	394	76,090	1	0	2	330	397	76,420

水産施設

市町村名	漁船		漁具		水産施設					
	動力船		小型定置網等		漁港		海岸		消破提・浮消波	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市	1	100								
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0

被害額(単位:千円)

水産施設								合計	
漁業用施設		共同利用施設		非共同利用施設		養殖施設		箇所	被害額
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
								0	0
								0	0
								0	0
								1	100
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	100

電力施設

被害額(単位:千円)

区分 市町村名	一般電気											合計		
	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		充電設備		その他		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市			2	118									2	118
都城市													0	0
延岡市													0	0
日南市	1	191	2	49									3	240
小林市													0	0
日向市													0	0
串間市													0	0
西都市													0	0
えびの市													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
国富町													0	0
綾町													0	0
高鍋町													0	0
新富町													0	0
西米良村													0	0
木城町													0	0
川南町													0	0
都農町													0	0
門川町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村													0	0
美郷町													0	0
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	1	191	4	167	0	0	0	0	0	0	0	0	5	358

ウ 生産物被害
農産物・樹体

区分 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹		工芸作物	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市					0.08	19				
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市					55.97	46,978				
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町					0.04	537				
綾町										
高鍋町										
新富町					0.01	41				
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	0	0	0	0	56.10	47,575	0	0	0	0

(単位:ha、千円)

飼料用作物		花き		その他		樹体		合 計	
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
								0	19
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								56	46,978
								0	0
								0	0
								0	0
								0	537
								0	0
								0	0
								0	41
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	56	47,575

5 平成 30 年 3 月 1 日から 6 月 27 日にかけての新燃岳の噴火

- (1) 新燃岳の噴火に伴う降灰
 - ア 降灰の状況

- (2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 生産物被害

(1) 新燃岳の噴火に伴う降灰

ア. 降灰の状況（3月1日から6月27日）

3月1日11時頃、ごく小規模な噴火が発生しました。天候不良のため噴煙の状況は不明でしたが、同日実施した降灰調査の結果では、新燃岳周辺から東側の宮崎県高原町（新燃岳火口から東約18km）までの範囲で降灰を確認しました。新燃岳で噴火が発生したのは2017年10月17日以来です。

3月6日、新燃岳火口内の東側が新たな溶岩で覆われ、噴煙が火口の中心及び北側付近から上がっているのを確認しました。監視カメラによる観測でも、3月6日18時以降、火口内の一部で赤熱した溶岩を観測しました。同日実施した聞き取りによる降灰調査の結果では、新燃岳の南西から南東側の宮崎県都城市、三股町及び鹿児島県霧島市、曾於市、志布志市、垂水市、始良市の広い範囲で降灰を確認しました。

4月5日03時31分に発生した爆発的噴火では、多量の噴煙が火口縁上5,000mまで上がり、ごく小規模な火砕流が火口縁から南東側へ約400m（新燃岳火口の中心から約800m）流下しました。また、弾道を描いて飛散する大きな噴石が火口の中心から1,100mまで達しました。その後も噴火は継続し、噴煙量が増加するなかで、大きな噴石が火口周辺に飛散しました。この噴煙は気象衛星データの解析により、火口縁上約8,000mまで上がったと推定されます。同日実施した現地調査及び九州地方整備局の協力により実施した上空からの観測では、宮崎県小林市と高原町の一部で多量の降灰を確認しました。

5月14日14時44分に4月6日以来の噴火が発生し、多量の噴煙が火口縁上4,500mまで上がりました。弾道を描いて飛散する大きな噴石や火砕流は観測されませんでした。同日実施した現地調査では、宮崎県都城市の一部で、路面の白線が見えにくくなる程度のやや多量の降灰を確認し、最大で長径7mmの小さな噴石（火山れき）も確認しました。

6月22日09時09分に4月5日以来の爆発的噴火が発生し、弾道を描いて飛散する大きな噴石が火口の中心から1,100mまで達しました。同日実施した降灰調査の結果では、宮崎県高原町、都城市、鹿児島県霧島市の新燃岳山麓の一部で微量の火山灰を確認しました。

6月27日15時34分には、噴煙が火口縁上2,200mまで上がる噴火が発生しましたが、これ以降、噴火は観測されていません。同日実施した降灰調査の結果では、宮崎県小林市、高原町、都城市、綾町、宮崎市の新燃岳の東北東方向で微量の火山灰を確認し、遠くは新燃岳から東へ約50km離れた宮崎地方気象台（宮崎市）でも確認しました。

(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

3.1～6.27_新燃岳噴火

ア 被害概況

区分 市町村	施 設 物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計										

都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	生 産 物					合 計
				農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
							17,800	17,800	17,800
							13,004	13,004	13,004
							43,284	43,284	43,284

イ 生産物被害
林産物

市町村名	区分	種別	被害量	被害額(千円)
宮崎市				
都城市		原木しいたけ	4,450kg	17,800
延岡市				
日南市				
小林市		原木しいたけ	3,251kg	13,004
日向市				
串間市				
西都市				
えびの市				
三股町				
高原町		原木しいたけ	3,120kg	12,480
国富町				
綾町				
高鍋町				
新富町				
西米良村				
木城町				
川南町				
都農町				
門川町				
諸塚村				
椎葉村				
美郷町				
高千穂町				
日之影町				
五ヶ瀬町				
計			10,821kg	43,284

6 平成30年3月7日から8日にかけての低気圧や前線による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 降水量分布図

- (2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

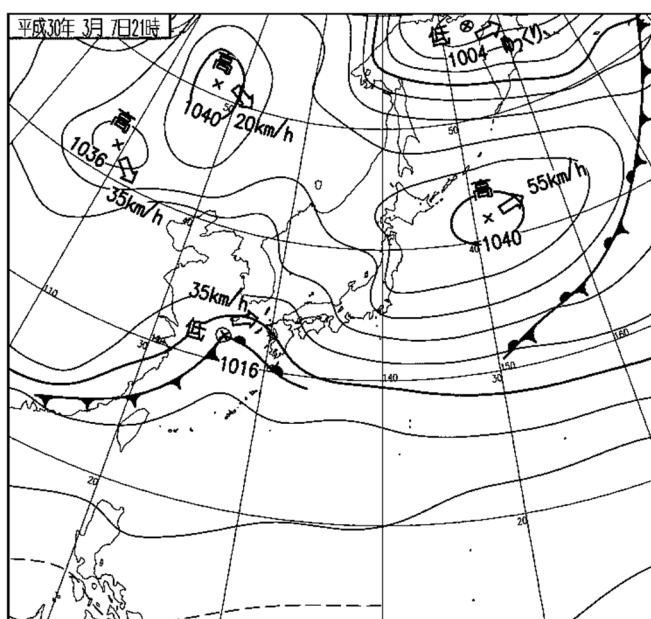
(1) 気象状況

ア. 気象概況（3月7日から8日にかけての低気圧や前線による大雨）

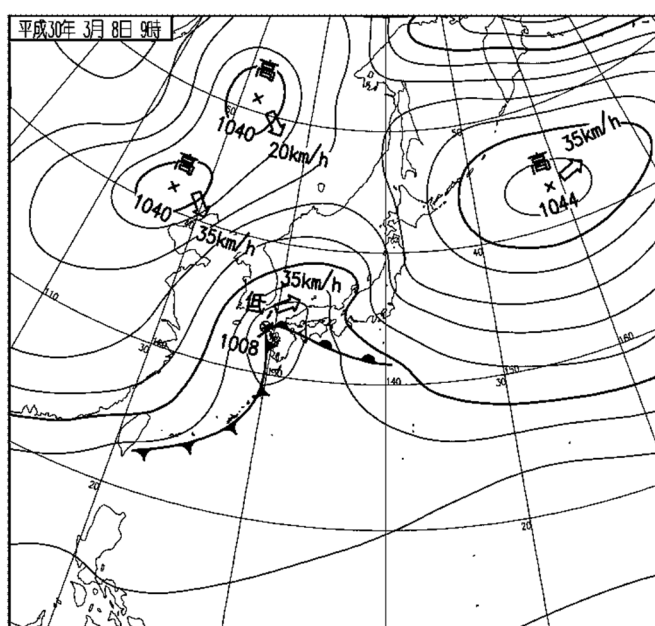
東シナ海にある前線を伴った低気圧が発達しながら北東進し、この低気圧からのびる前線が九州を通過し、大雨となった。

このため、8日に日最大1時間降水量が、古江で28.5mmの強い雨を観測し、2日間の総降水量が、延岡で113.5mm、北方で104.5mm、古江で101.0mmに達した。

(地上天気図)



平成30年3月7日21時



平成30年3月8日09時

イ. 降水量

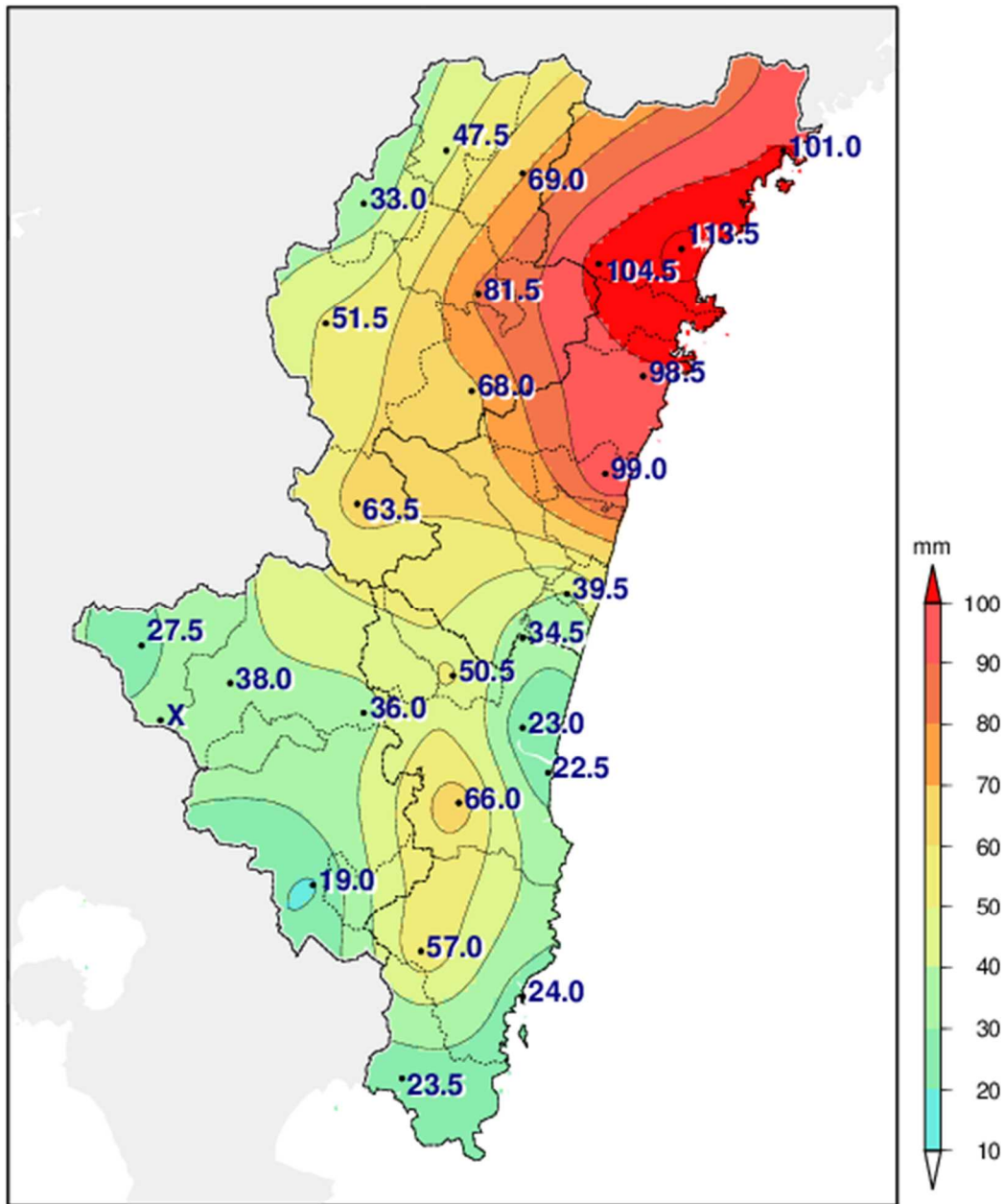
平成 30 年 3 月 7 日～ 8 日

単位 mm

観測所名	日降水量		合 計	最大 1 時間降水量	
	7 日	8 日		降水量	日時分
延岡	26.0	87.5	113.5	19.5	8 日 09 時 43 分
都城	2.5	16.5	19.0	9.5	8 日 12 時 23 分
宮崎	4.0	19.0	23.0	5.5	8 日 13 時 09 分
油津	4.0	20.0	24.0	8.0	8 日 13 時 06 分
高千穂	9.0	38.5	47.5	6.0	8 日 11 時 52 分
古江	6.0	95.0	101.0	28.5	8 日 11 時 03 分
鞍岡	4.0	29.0	33.0	6.5	8 日 11 時 20 分
日の影	12.5	56.5	69.0	13.0	8 日 08 時 36 分
諸塚	12.0	69.5	81.5	9.0	8 日 08 時 05 分
北方	30.5	74.0	104.5	12.5	7 日 21 時 03 分
椎葉	3.0	48.5	51.5	9.5	8 日 13 時 12 分
日向	23.0	75.5	98.5	16.5	8 日 08 時 23 分
神門	14.0	54.0	68.0	9.5	8 日 13 時 14 分
西米良	11.5	52.0	63.5	12.5	8 日 12 時 57 分
都農	19.0	80.0	99.0	19.0	8 日 08 時 02 分
高鍋	4.5	35.0	39.5	9.5	8 日 07 時 04 分
加久藤	0.5	27.0	27.5	13.0	8 日 12 時 23 分
西都	6.0	28.5	34.5	5.5	8 日 13 時 17 分
えびの	0.0]	X	0.0]	0.0]	7 日 16 時 20 分]
小林	1.5	36.5	38.0	11.5	8 日 12 時 20 分
野尻	9.5	26.5	36.0	8.0	8 日 12 時 21 分
国富	8.5	42.0	50.5	6.0	8 日 13 時 05 分
田野	37.5	28.5	66.0	7.0	8 日 13 時 02 分
赤江	4.0	18.5	22.5	7.0	8 日 12 時 53 分
深瀬	8.5	48.5	57.0	8.5	8 日 12 時 17 分
串間	4.5	19.0	23.5	10.5	8 日 12 時 14 分

ウ. 降水量分布図

平成 30 年 3 月 7 日～ 8 日の総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

3.7～3.8_大雨

ア 被害概況

区分 市町村	施 設 物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市	11,972									
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計	11,972									

				生 産 物					合 計
都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
			11,972						11,972
			11,972						11,972

イ 施設物被害
公共土木施設

被害区分 市町村名	県工事分																小計		
	河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		箇所	被害額	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	
宮崎市																	0	0	
都城市																	0	0	
延岡市										1	11,972						1	11,972	
日南市																	0	0	
小林市																	0	0	
日向市																	0	0	
串間市																	0	0	
西都市																	0	0	
えびの市																	0	0	
三股町																	0	0	
高原町																	0	0	
国富町																	0	0	
綾町																	0	0	
高鍋町																	0	0	
新富町																	0	0	
西米良村																	0	0	
木城町																	0	0	
川南町																	0	0	
都農町																	0	0	
門川町																	0	0	
諸塚村																	0	0	
椎葉村																	0	0	
美郷町																	0	0	
高千穂町																	0	0	
日之影町																	0	0	
五ヶ瀬町																	0	0	
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11,972	0	0	0	0	1	11,972

被害額(単位:千円)

市町村工事分																合 計			
河 川		海 岸		砂 防		地すべり		急傾斜		道 路		橋 梁		港 湾		小 計		箇所	被害額
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	1	11,972
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11,972

7 平成30年4月8日の寒気の影響による低温

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 気温

- (2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 生産物被害

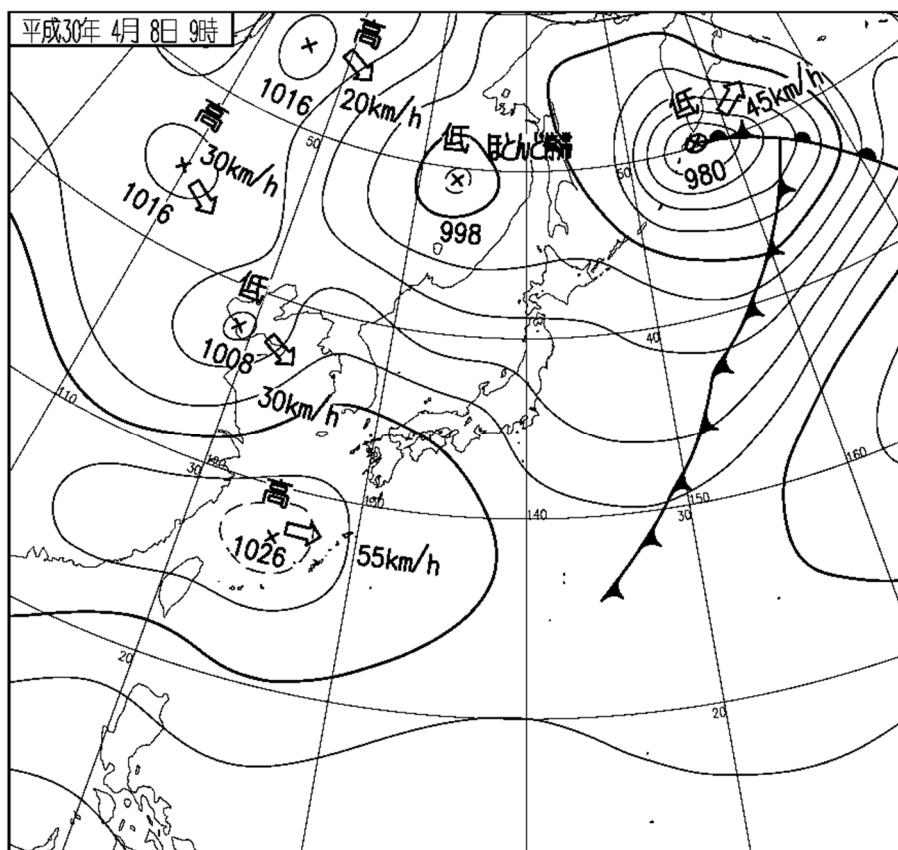
(1) 気象状況

ア. 気象概況（4月8日の寒気の影響による低温）

上空約1500mに氷点下3度以下の寒気の流れ込みと放射冷却の影響を受けた。

このため、宮崎県の広い範囲で冷え込み、全域に霜注意報を発表して、農作物の管理に注意を呼びかけた。

(地上天気図)



平成30年4月8日09時

イ. 気温

平成 30 年 4 月 8 日 単位℃

観測所名	8 日		
	日平均 気温	最高 気温	最低 気温
延岡	10.5	17.3	3.3
都城	10.2	17.4	3.5
宮崎	11.1	18.2	3.1
油津	11.3	19.0	4.0
高千穂	7.1	13.8	0.6
古江	8.3	14.7	0.0
鞍岡	4.7	12.3	-0.2
日向	9.2	16.8	1.1
神門	7.5	17.6	-1.1
西米良	7.7	15.0	1.8
高鍋	9.5	16.3	0.0
加久藤	7.8	15.2	1.3
西都	10.4	17.1	2.0
小林	8.6	15.6	3.1
田野	10.3	17.6	3.1
赤江	11.4	18.1	4.4
串間	10.7	17.3	2.9

(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)
ア 被害概況

4.8_低温

区分 市町村	施 設 物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計										

4.8_低温

都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	生 産 物					合 計
				農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
				3,888				3,888	3,888
				642				642	642
				500				500	500
				11,572				11,572	11,572
				104				104	104
				78				78	78
				15,516				15,516	15,516
				3,726				3,726	3,726
				1,053				1,053	1,053
				10,453				10,453	10,453
				288				288	288
				1,080				1,080	1,080
				919				919	919
				90				90	90
				28,062				28,062	28,062
				77,971				77,971	77,971

イ 生産物被害
 農産物・樹体

区分 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹		工芸作物	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市									2.00	0
都城市										
延岡市									7.20	3,888
日南市										
小林市									6.20	642
日向市							0.25	500		
串間市										
西都市					3.09	5,132			3.20	6,440
えびの市									1.00	104
三股町										
高原町									0.75	78
国富町										
綾町										
高鍋町									7.00	15,516
新富町									4.50	3,726
西米良村										
木城町										
川南町									9.05	1,053
都農町					0.40	638	0.60	284	4.30	9,531
門川町										
諸塚村									2.00	288
椎葉村										
美郷町									7.50	1,080
高千穂町									3.27	919
日之影町									0.32	90
五ヶ瀬町									49.92	28,062
計	0	0	0	0	3.49	5,770	1	784	108.21	71,417

4.8_低温

(単位:ha、千円)

飼料用作物		花き		その他		樹体		合 計	
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
								2.00	0
								0.00	0
								7.20	3,888
								0.00	0
								6.20	642
								0.25	500
								0.00	0
								6.29	11,572
								1.00	104
								0.00	0
								0.75	78
								0.00	0
								0.00	0
								7.00	15,516
								4.50	3,726
								0.00	0
								0.00	0
								9.05	1,053
								5.30	10,453
								0.00	0
								2.00	288
								0.00	0
								7.50	1,080
								3.27	919
								0.32	90
								49.92	28,062
0	0	0	0	0	0	0	0	112.55	77,971

8 平成30年5月6日から9日にかけての低気圧や前線による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 降水量分布図

- (2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

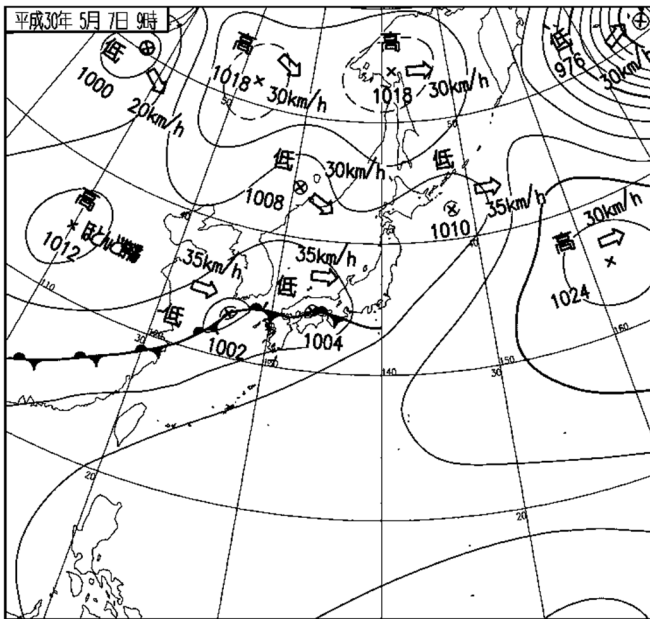
(1) 気象状況

ア. 気象概況（5月6日から9日にかけての低気圧や前線による大雨）

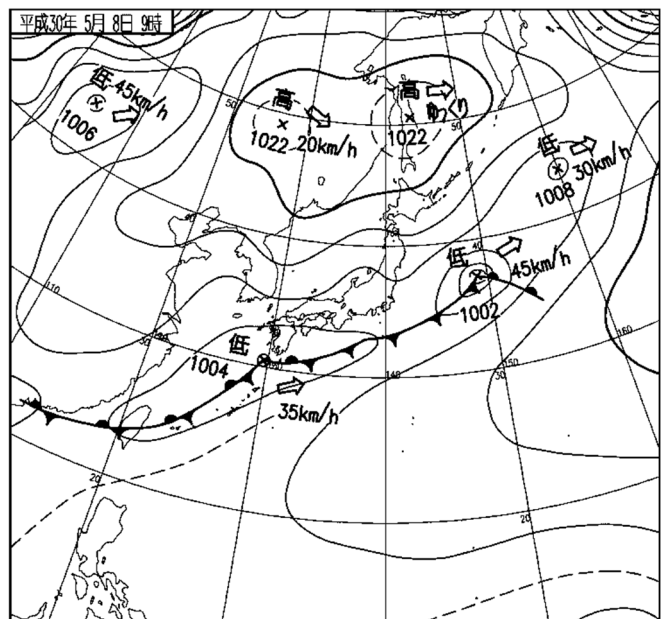
朝鮮半島付近にある低気圧からのびる前線の活動が活発となり、ゆっくりと東進した。

このため、宮崎県の山沿いでは日降水量が100mmを超える大雨となった所があり、7日に日最大1時間降水量が西米良で38.5mm、深瀬で30.5mmの激しい雨を観測し、4日間の総降水量が、えびので231.0mm、西米良で210.0mmに達した。

(地上天気図)



平成30年5月7日09時



平成30年5月8日09時

イ. 降水量

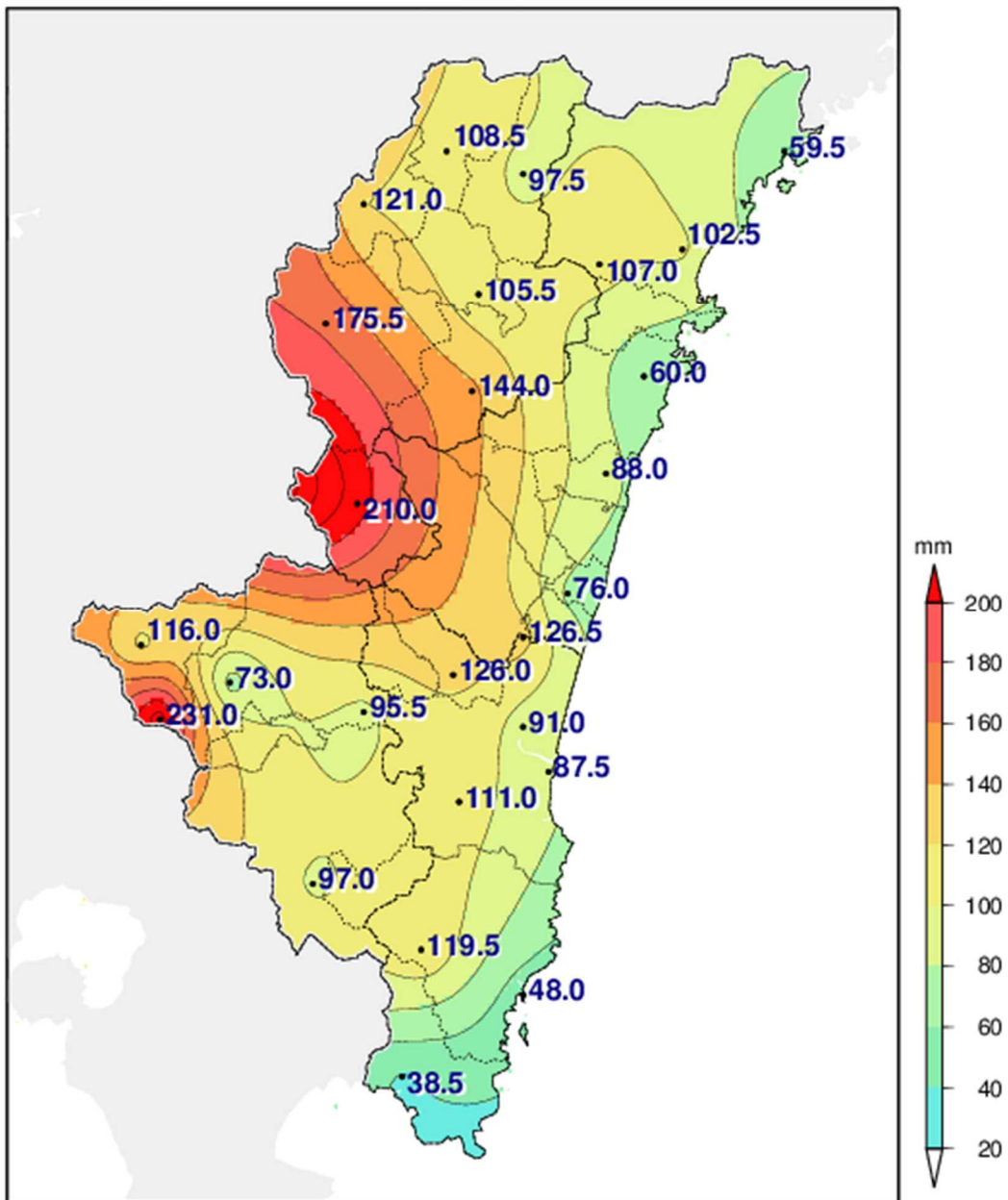
平成30年5月6日～9日

単位 mm

観測所名	日降水量				合 計	最大1時間降水量	
	6日	7日	8日	9日		降水量	日時分
延岡	4.0	64.0	33.5	1.0	102.5	25.5	7日 16時 33分
都城	0.5	41.5	55.0	0.0	97.0	17.5	8日 17時 27分
宮崎	1.0	41.5	48.5	0.0	91.0	27.5	7日 19時 28分
油津	0.0	8.5	39.5	0.0	48.0	7.0	8日 13時 46分
高千穂	7.0	61.0	37.5	3.0	108.5	12.0	7日 14時 38分
古江	4.0	25.0	29.5	1.0	59.5	9.5	7日 16時 20分
鞍岡	5.0	71.5	42.5	2.0	121.0	20.0	7日 13時 54分
日之影	6.0	47.0	42.5	2.0	97.5	11.0	7日 15時 41分
諸塚	4.0	52.5	47.5	1.5	105.5	16.5	7日 16時 06分
北方	2.0	58.0	46.5	0.5	107.0	18.5	7日 16時 21分
椎葉	18.5	94.0	61.0	2.0	175.5	17.5	7日 15時 49分
日向	1.0	24.0	33.5	1.5	60.0	7.0	8日 17時 59分
神門	6.0	83.5	52.0	2.5	144.0	20.5	7日 15時 54分
西米良	6.5	161.5	40.0	2.0	210.0	38.5	7日 17時 30分
都農	2.0	46.5	39.5	0.0	88.0	13.0	7日 10時 50分
高鍋	2.0	34.0	40.0	0.0	76.0	18.5	7日 17時 27分
加久藤	10.5	67.5	36.5	1.5	116.0	16.0	7日 14時 35分
西都	2.5	82.5	41.5	0.0	126.5	22.5	7日 14時 51分
えびの	26.0	154.0	49.5	1.5	231.0	21.0	7日 11時 40分
小林	2.5	31.0	38.0	1.5	73.0	7.5	8日 17時 18分
野尻	5.5	55.0	34.5	0.5	95.5	16.0	7日 14時 21分
国富	3.5	78.0	44.5	0.0	126.0	22.0	7日 13時 51分
田野	0.0	52.5	58.5	0.0	111.0	27.5	7日 19時 05分
赤江	0.0	33.0	54.5	0.0	87.5	25.5	7日 19時 23分
深瀬	0.5	83.0	36.0	0.0	119.5	30.5	7日 18時 51分
串間	0.0	8.0	30.5	0.0	38.5	8.0	8日 15時 26分

ウ. 降水量分布図

平成 30 年 5 月 6 日～9 日の総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

5.6～5.9_大雨

ア 被害概況

区分 市町村	施 設 物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市									559	
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町	31,831									
高鍋町										
新富町										
西米良村	2,222			6,317						
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村	15,188									
美郷町										
高千穂町	14,476									
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)								727		
合計	63,717			6,317				727	559	

都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	生 産 物					合 計
				農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
			559						559
			31,831						31,831
			8,539						8,539
			15,188						15,188
			14,476						14,476
			727						727
			71,320						71,320

イ 施設物被害
公共土木施設

被害区分 市町村名	県工事分																小計	
	河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																	0	0
都城市																	0	0
延岡市																	0	0
日南市																	0	0
小林市																	0	0
日向市																	0	0
串間市																	0	0
西都市																	0	0
えびの市																	0	0
三股町																	0	0
高原町																	0	0
国富町																	0	0
綾町											1	31,831					1	31,831
高鍋町																	0	0
新富町																	0	0
西米良村																	0	0
木城町																	0	0
川南町																	0	0
都農町																	0	0
門川町																	0	0
諸塚村																	0	0
椎葉村											1	15,188					1	15,188
美郷町																	0	0
高千穂町											1	14,476					1	14,476
日之影町																	0	0
五ヶ瀬町																	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	61,495	0	0	0	0	3	61,495

被害額(単位:千円)

市町村工事分																合 計							
河 川		海 岸		砂 防		地すべり		急傾斜		道 路		橋 梁		港 湾		小 計		箇所	被害額				
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額						
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
																0	0	1	31,831				
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
										1	2,222					1	2,222	1	2,222				
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
																0	0	1	15,188				
																0	0	0	0				
																0	0	1	14,476				
																0	0	0	0				
																0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,222	0	0	0	0	0	0	0	1	2,222	4	63,717

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設				合計		
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		その他		
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	
宮崎市														0	0
都城市														0	0
延岡市														0	0
日南市														0	0
小林市														0	0
日向市														0	0
串間市														0	0
西都市														0	0
えびの市														0	0
三股町														0	0
高原町														0	0
国富町														0	0
綾町														0	0
高鍋町														0	0
新富町														0	0
西米良村	1	6,317												1	6,317
木城町														0	0
川南町														0	0
都農町														0	0
門川町														0	0
諸塚村														0	0
椎葉村														0	0
美郷町														0	0
高千穂町														0	0
日之影町														0	0
五ヶ瀬町														0	0
計	1	6,317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,317

通信施設

区分 事業所名	電話部門						合計 被害額 (千円)
	電柱 (本)	SD ワイヤー (m)	市内 ケーブル (m)	引込線 (件)	屋内線 (件)	電話機 端末機器 (個)	
宮崎							
都城							
延岡							
日南							
小林	1		97				216
日向							
高鍋	2	20	300				511
計	3	20	397	0	0	0	727

電力施設

被害額(単位:千円)

区分 市町村名	一般電気												合計	
	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		充電設備		その他		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市													0	0
都城市													0	0
延岡市													0	0
日南市													0	0
小林市			1	559									1	559
日向市													0	0
串間市													0	0
西都市													0	0
えびの市													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
国富町													0	0
綾町													0	0
高鍋町													0	0
新富町													0	0
西米良村													0	0
木城町													0	0
川南町													0	0
都農町													0	0
門川町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村													0	0
美郷町													0	0
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	0	0	1	559	0	0	0	0	0	0	0	0	1	559

9 平成 30 年 6 月 8 日の落雷（不安定な大気による大雨）

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 降水量分布図

- (2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

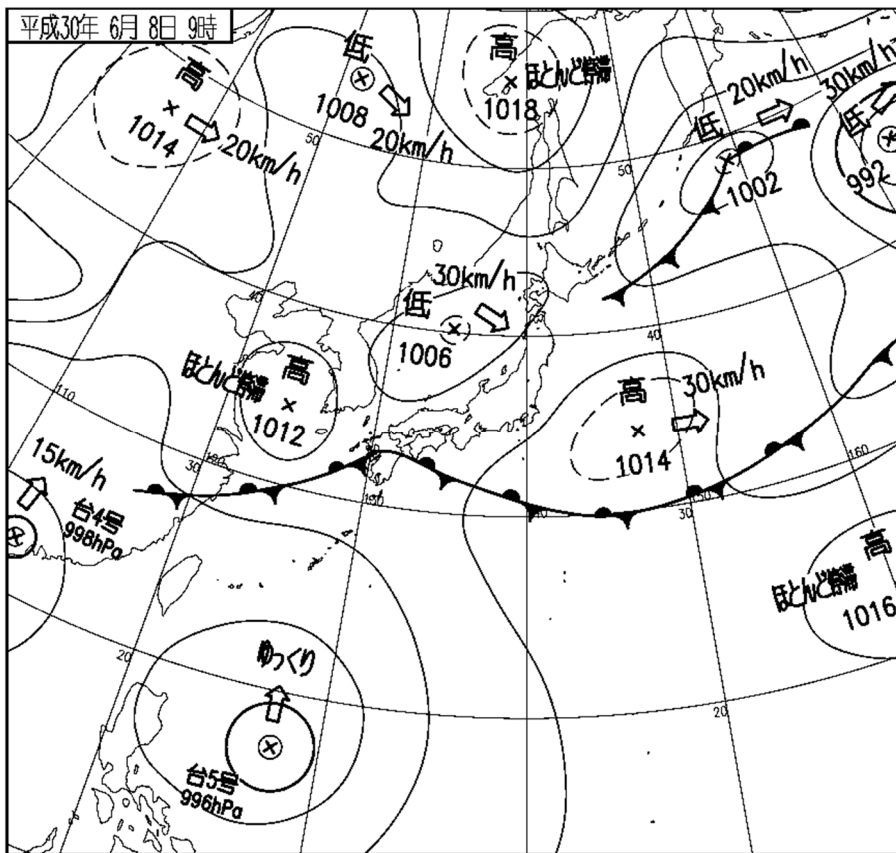
(1) 気象状況

ア. 気象概況（6月8日の不安定な大気による大雨）

九州付近に停滞した梅雨前線に向かって南から暖かく湿った空気が流入し、大気的不安定な状態が続いた。

このため、都農で日最大1時間降水量が57.5mmの非常に激しい雨を観測し、日降水量が100mmを超える大雨となった。また、宮崎県全域に雷注意報を発表し、急な強い雨や落雷に注意を呼びかけた。

(地上天気図)



平成 30 年 6 月 8 日 09 時

イ. 降水量

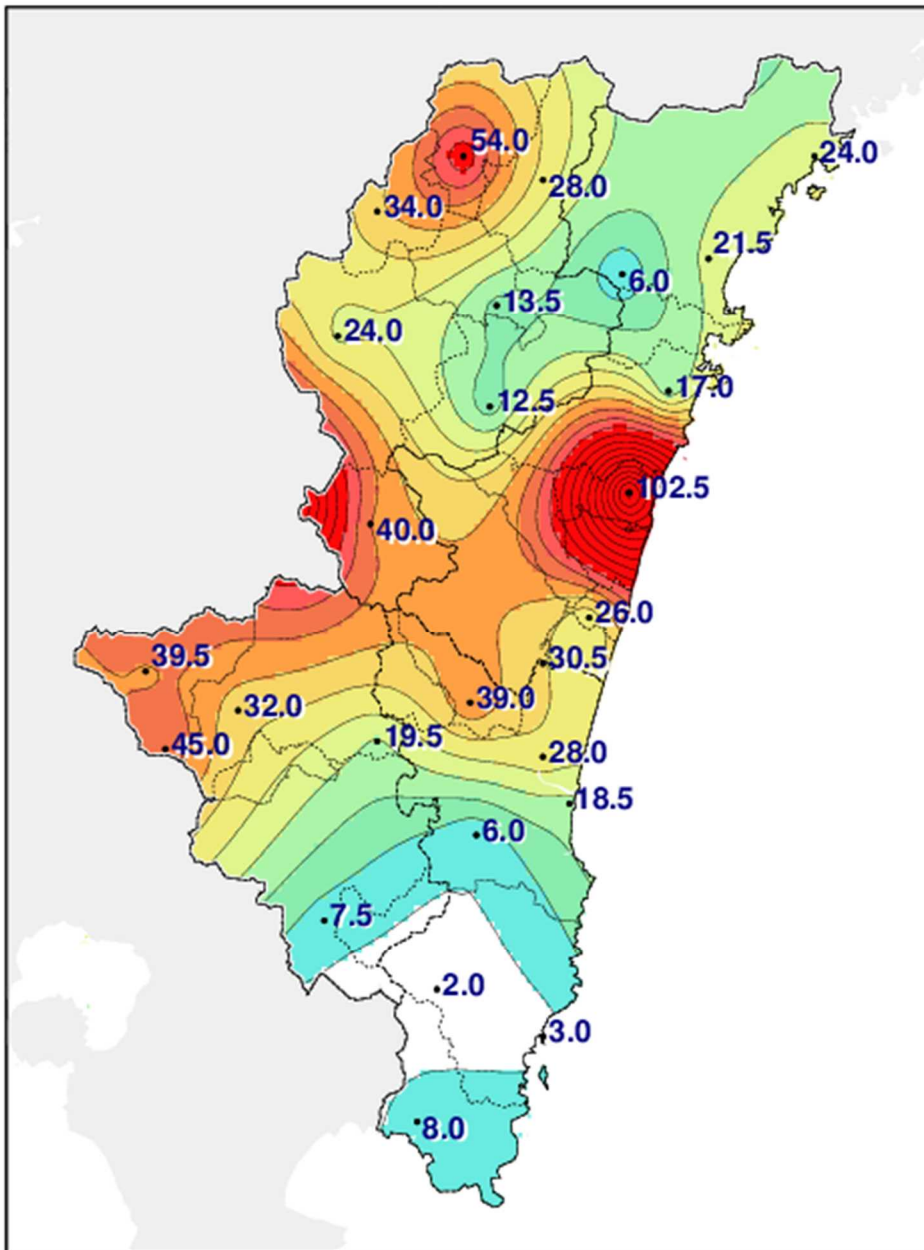
平成 30 年 6 月 8 日

単位 mm

観測所名	日降水量	最大 1 時間降水量	
	8 日	降水量	日時分
延岡	21.5	18.0	8 日 16 時 52 分
都城	7.5	2.5	8 日 08 時 25 分
宮崎	28.0	13.5	8 日 21 時 42 分
油津	3.0	2.0	8 日 06 時 30 分
高千穂	54.0	39.5	8 日 14 時 07 分
古江	24.0	20.0	8 日 17 時 33 分
鞍岡	34.0	20.0	8 日 13 時 46 分
日之影	28.0	23.0	8 日 14 時 33 分
諸塚	13.5	6.5	8 日 16 時 01 分
北方	6.0	2.5	8 日 14 時 44 分
椎葉	24.0	8.0	8 日 16 時 03 分
日向	17.0	5.5	8 日 20 時 34 分
神門	12.5	7.0	8 日 15 時 25 分
西米良	40.0	15.5	8 日 19 時 33 分
都農	102.5	57.5	8 日 15 時 45 分
高鍋	26.0	18.0	8 日 15 時 29 分
加久藤	39.5	14.5	8 日 14 時 38 分
西都	30.5	15.5	8 日 15 時 24 分
えびの	45.0	15.5	8 日 15 時 11 分
小林	32.0	16.0	8 日 15 時 34 分
野尻	19.5	8.0	8 日 18 時 44 分
国富	39.0	18.0	8 日 14 時 39 分
田野	6.0	4.0	8 日 15 時 47 分
赤江	18.5	17.0	8 日 15 時 56 分
深瀬	2.0	1.0	8 日 04 時 31 分
串間	8.0	5.0	8 日 04 時 41 分

ウ. 降水量分布図

平成 30 年 6 月 8 日の総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

ア 被害概況

区分 市町村	施 設 物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計										

10 平成30年6月19日から21日にかけての梅雨前線による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 降水量分布図

- (2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

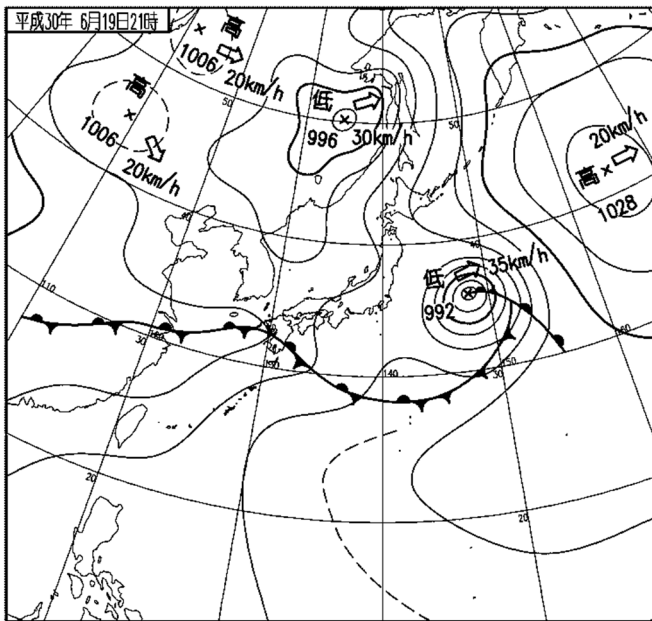
(1) 気象状況

ア. 気象概況（6月19日から21日にかけての梅雨前線による大雨）

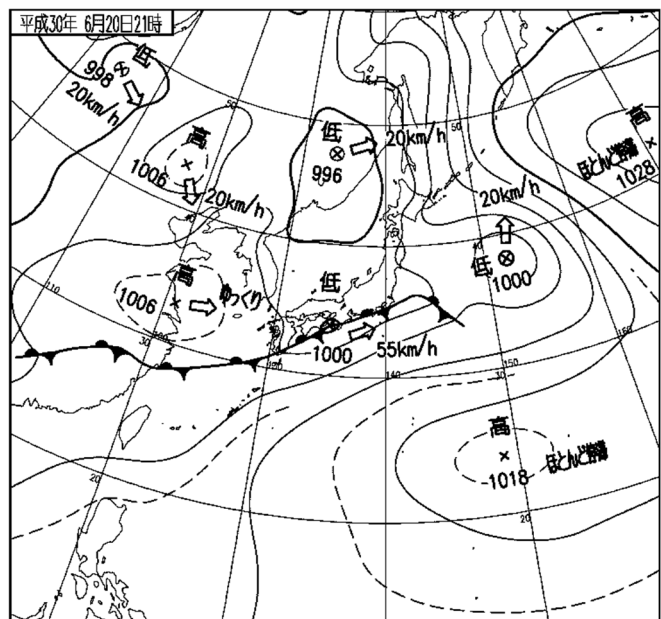
九州付近に停滞した前線の活動が活発となった。

このため、宮崎県の広い範囲で日降水量が100mmを超える大雨となり、20日に日最大1時間降水量がえびので64.5mm、加久藤で59.0mmの非常に激しい雨を観測し、3日間の総降水量が、えびので489.0mm、西米良で313.0mm、加久藤で304.5mmに達した。

(地上天気図)



平成30年6月19日21時



平成30年6月20日21時

イ. 降水量

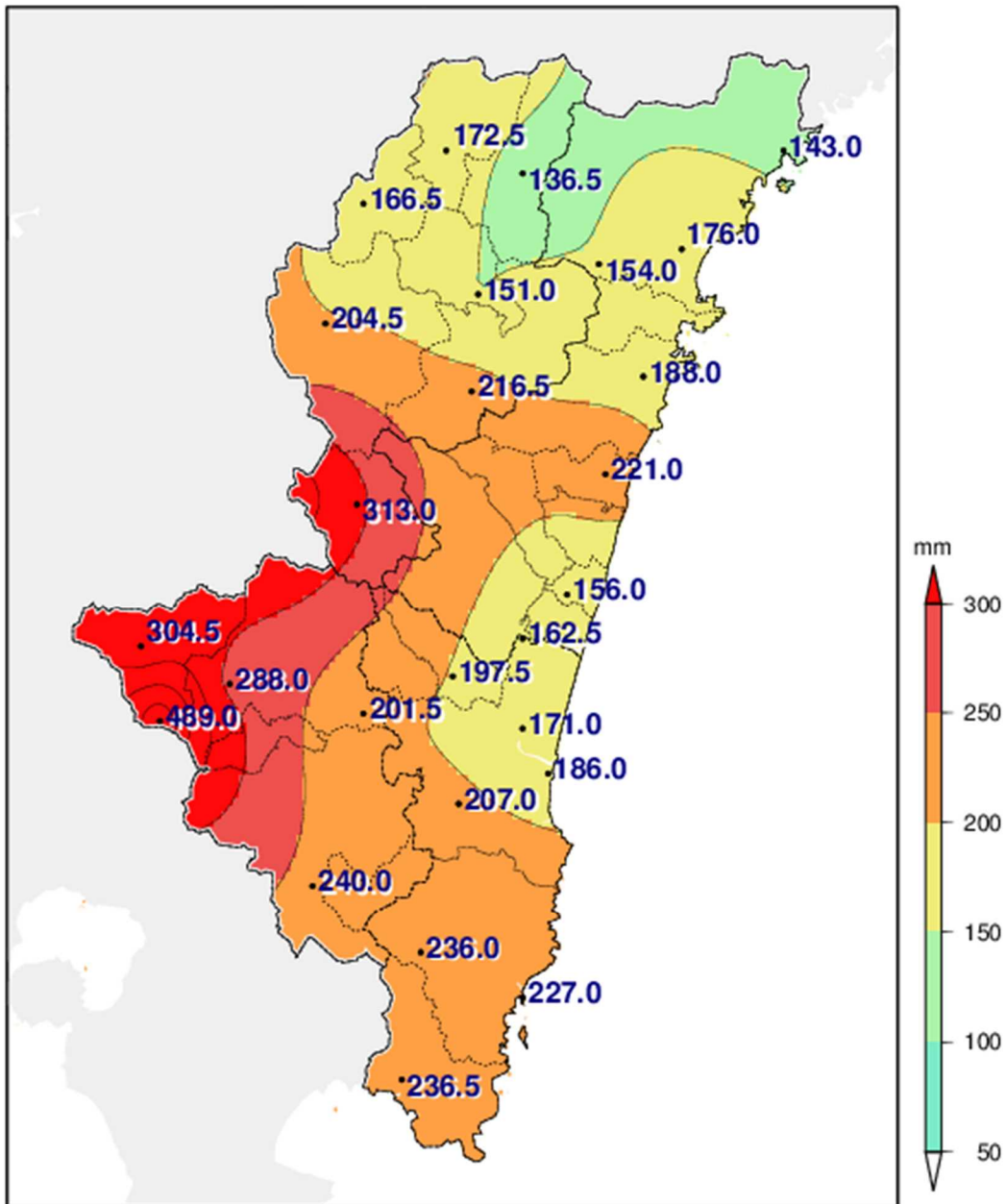
平成 30 年 6 月 19 日～21 日

単位 mm

観測所名	日降水量			合 計	最大 1 時間降水量	
	19 日	20 日	21 日		降水量	日時分
延岡	109.0	64.5	2.5	176.0	25.5	19 日 07 時 30 分
都城	141.5	77.0	21.5	240.0	37.0	19 日 23 時 29 分
宮崎	101.0	60.5	9.5	171.0	31.5	19 日 23 時 24 分
油津	127.0	71.5	28.5	227.0	26.0	19 日 16 時 04 分
高千穂	95.5	74.5	2.5	172.5	18.5	19 日 17 時 53 分
古江	59.0	82.5	1.5	143.0	24.0	20 日 09 時 46 分
鞍岡	78.5	85.0	3.0	166.5	20.0	20 日 04 時 15 分
日之影	67.0	66.5	3.0	136.5	14.5	20 日 04 時 38 分
諸塚	74.0	73.5	3.5	151.0	20.5	20 日 09 時 01 分
北方	80.0	71.5	2.5	154.0	21.0	20 日 09 時 19 分
椎葉	99.0	101.0	4.5	204.5	22.0	20 日 06 時 01 分
日向	89.0	94.0	5.0	188.0	15.5	20 日 15 時 48 分
神門	93.0	118.0	5.5	216.5	16.5	20 日 07 時 01 分
西米良	94.0	214.0	5.0	313.0	47.5	20 日 04 時 43 分
都農	112.5	104.5	4.0	221.0	23.5	20 日 15 時 57 分
高鍋	86.0	66.5	3.5	156.0	22.0	20 日 15 時 42 分
加久藤	105.0	192.5	7.0	304.5	59.0	20 日 08 時 16 分
西都	90.5	68.0	4.0	162.5	15.5	20 日 09 時 43 分
えびの	208.5	269.5	11.0	489.0	64.5	20 日 14 時 51 分
小林	169.0	113.0	6.0	288.0	40.5	19 日 18 時 28 分
野尻	108.0	89.0	4.5	201.5	23.0	20 日 15 時 55 分
国富	108.0	86.0	3.5	197.5	30.0	20 日 16 時 02 分
田野	126.0	66.0	15.0	207.0	27.5	19 日 23 時 24 分
赤江	101.5	70.5	14.0	186.0	31.0	20 日 11 時 57 分
深瀬	106.5	104.0	25.5	236.0	23.0	20 日 16 時 29 分
串間	134.0	69.5	33.0	236.5	25.0	19 日 21 時 08 分

ウ. 降水量分布図

平成 30 年 6 月 19 日～21 日の総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

6.19～6.21_大雨

ア 被害概況

区分 市町村	施設物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市	37,290			62,000						
都城市		15,000								
延岡市	36,478			9,261						
日南市										
小林市	5,936	18,000								
日向市										
串間市	16,421	33,000								
西都市	3,204									
えびの市	58,051	28,000								
三股町										
高原町										
国富町	6,673									
綾町	13,090			1,770						
高鍋町										
新富町										
西米良村	3,595			19,479						
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村	124,760			9,097					2,387	
椎葉村	7,530	5,000		12,504						
美郷町	14,028			7,417						
高千穂町	3,611									
日之影町	3,223	11,000								
五ヶ瀬町	13,877	5,000								
(県内一円)										7,611
合計	347,767	115,000		121,528					2,387	7,611

都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	生 産 物					合 計
				農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
			99,290						99,290
			15,000						15,000
			45,739						45,739
			23,936						23,936
			49,421						49,421
			3,204						3,204
			86,051						86,051
			6,673						6,673
			14,860						14,860
			23,074						23,074
			136,244						136,244
			25,034						25,034
			21,445						21,445
			3,611						3,611
			14,223						14,223
			18,877						18,877
			7,611						7,611
			594,293						594,293

イ 施設物被害
 公共土木施設

被害区分 市町村名	県工事分																小計	
	河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市										1	37,290						1	37,290
都城市																	0	0
延岡市																	0	0
日南市																	0	0
小林市																	0	0
日向市																	0	0
串間市										2	11,061						2	11,061
西都市																	0	0
えびの市	3	23,094															3	23,094
三股町																	0	0
高原町																	0	0
国富町										1	6,673						1	6,673
綾町																	0	0
高鍋町																	0	0
新富町																	0	0
西米良村																	0	0
木城町																	0	0
川南町																	0	0
都農町																	0	0
門川町																	0	0
諸塚村										1	82,821						1	82,821
椎葉村																	0	0
美郷町										1	11,995						1	11,995
高千穂町																	0	0
日之影町																	0	0
五ヶ瀬町																	0	0
計	3	23,094	0	0	0	0	0	0	0	0	6	149,840	0	0	0	0	9	172,934

被害額(単位:千円)

市町村工事分																合 計			
河 川		海 岸		砂 防		地すべり		急傾斜		道 路		橋 梁		港 湾		小 計			
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
															0	0	1	37,290	
															0	0	0	0	
										3	36,478				3	36,478	3	36,478	
															0	0	0	0	
1	1,914									1	4,022				2	5,936	2	5,936	
															0	0	0	0	
2	5,360														2	5,360	4	16,421	
										1	3,204				1	3,204	1	3,204	
2	20,947									1	14,010				3	34,957	6	58,051	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	1	6,673	
										2	13,090				2	13,090	2	13,090	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
										1	3,595				1	3,595	1	3,595	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
															0	0	0	0	
										5	41,939				5	41,939	6	124,760	
										2	7,530				2	7,530	2	7,530	
										1	2,033				1	2,033	2	14,028	
										1	3,611				1	3,611	1	3,611	
										1	3,223				1	3,223	1	3,223	
										3	13,877				3	13,877	3	13,877	
5	28,221	0	0	0	0	0	0	0	0	22	146,612	0	0	0	27	174,833	36	347,767	

農地及び農業用施設

市町村名	農 地						農 業 用 施 設					
	田		畑		小 計		ため池		頭首工		水 路	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市					0	0						
都城市					0	0			1	10,000	1	5,000
延岡市					0	0						
日南市					0	0						
小林市	2	3,000			2	3,000						
日向市					0	0						
串間市	2	5,000	3	8,000	5	13,000			2	6,000	3	6,000
西都市					0	0						
えびの市	6	11,000	2	3,000	8	14,000					5	8,000
三股町					0	0						
高原町					0	0						
国富町					0	0						
綾町					0	0						
高鍋町					0	0						
新富町					0	0						
西米良村					0	0						
木城町					0	0						
川南町					0	0						
都農町					0	0						
門川町					0	0						
諸塚村					0	0						
椎葉村	2	5,000			2	5,000						
美郷町					0	0						
高千穂町					0	0						
日之影町	6	11,000			6	11,000						
五ヶ瀬町					0	0					2	5,000
計	18	35,000	5	11,000	23	46,000	0	0	3	16,000	11	24,000

被害額(単位:千円)

農 業 用 施 設										その他		合計	
道 路		橋 梁		農地保全		揚水機		小 計					
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
								0	0			0	0
								2	15,000			2	15,000
								0	0			0	0
								0	0			0	0
3	15,000							3	15,000			5	18,000
								0	0			0	0
4	8,000							9	20,000			14	33,000
								0	0			0	0
8	6,000							13	14,000			21	28,000
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			2	5,000
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			6	11,000
								2	5,000			2	5,000
15	29,000	0	0	0	0	0	0	29	69,000			52	115,000

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		その他		合計	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市			1	62,000											1	62,000
都城市															0	0
延岡市	3	9,261													3	9,261
日南市															0	0
小林市															0	0
日向市															0	0
串間市															0	0
西都市															0	0
えびの市															0	0
三股町															0	0
高原町															0	0
国富町															0	0
綾町	1	1,770													1	1,770
高鍋町															0	0
新富町															0	0
西米良村	3	19,479													3	19,479
木城町															0	0
川南町															0	0
都農町															0	0
門川町															0	0
諸塚村	3	9,097													3	9,097
椎葉村	2	12,504													2	12,504
美郷町	2	7,417													2	7,417
高千穂町															0	0
日之影町															0	0
五ヶ瀬町															0	0
計	14	59,528	1	62,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	121,528

電力施設

被害額(単位:千円)

区分 市町村名	一般電気												合計	
	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		充電設備		その他		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市													0	0
都城市													0	0
延岡市													0	0
日南市													0	0
小林市													0	0
日向市													0	0
串間市													0	0
西都市													0	0
えびの市													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
国富町													0	0
綾町													0	0
高鍋町													0	0
新富町													0	0
西米良村													0	0
木城町													0	0
川南町													0	0
都農町													0	0
門川町													0	0
諸塚村			1	2,387									1	2,387
椎葉村													0	0
美郷町													0	0
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	0	0	1	2,387	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,387

11 平成30年6月29日から7月4日にかけての台風第7号による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 降水量分布図
 - エ 最大風速・最大瞬間風速
 - オ 最大風速・最大瞬間風速分布図

- (2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害
 - ウ 生産物被害

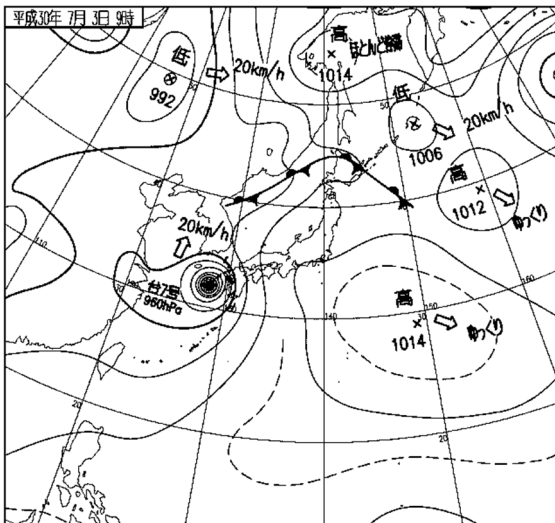
(1) 気象状況

ア. 気象概況（6月29日から7月4日にかけての台風第7号による大雨）

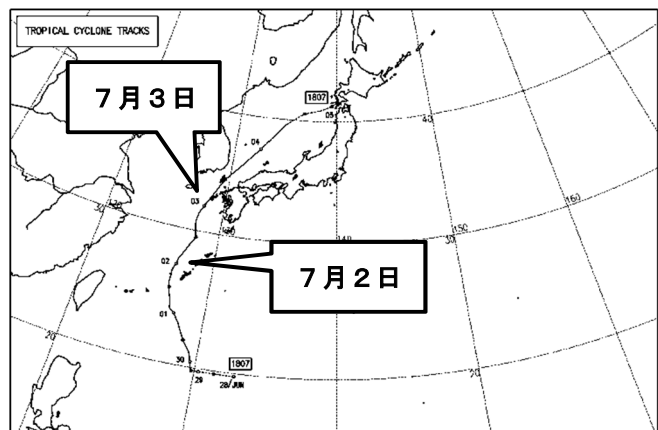
6月29日09時に日本の南で発生した台風第7号は東シナ海を北上し、7月3日03時に中心付近の気圧が960hPa、最大風速が35m/sの強い台風となった。同日13時に宮崎県に最接近後、対馬海峡を北北東進し、4日15時に日本海中部で温帯低気圧に変わった。

台風第7号により、宮崎県の広い範囲で日降水量が100mmを超える大雨となり、7月3日に日最大1時間降水量が小林で52.0mmの非常に激しい雨を観測し、6日間の総降水量が、西米良で488.0mm、神門で466.0mm、田野で436.0mmに達した。宮崎県は7月2日21時に強風域に入り、3日に日最大風速が赤江で南東の風15.6m/s（日最大瞬間風速：南東の風21.6m/s）の強い風を観測、田野で南東の風14.1m/s（日最大瞬間風速：南東の風28.3m/s）、延岡で南南東の風13.6m/s（日最大瞬間風速：南南東の風27.2m/s）、都城で南南東の風13.1m/s（日最大瞬間風速：南東の風25.9m/s）等、やや強い風を観測した。

(地上天気図・台風経路図)



平成30年7月3日09時



台風経路図

イ. 降水量

平成 30 年 6 月 29 日～7 月 4 日

単位 mm

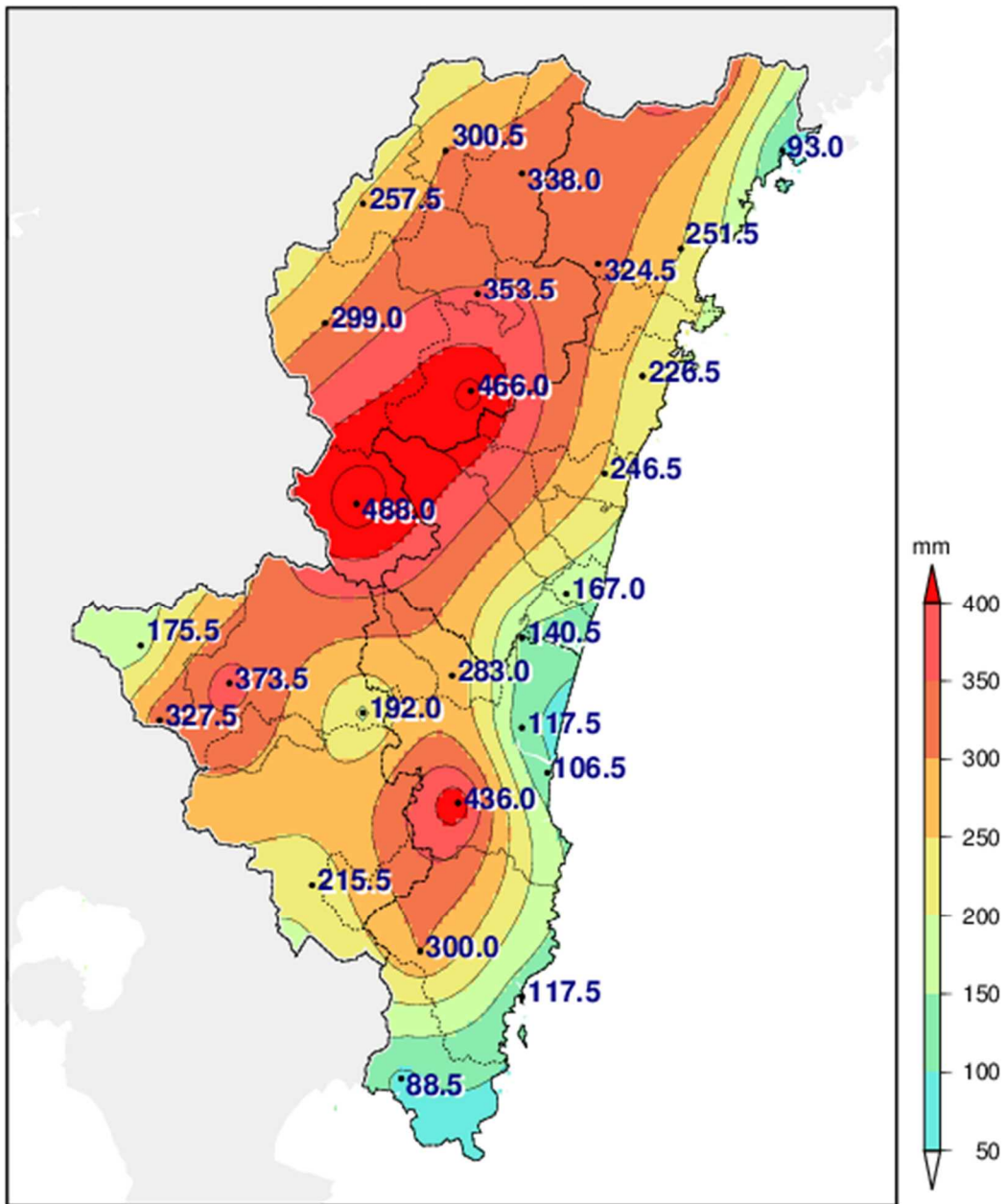
観測所名	日降水量						合 計
	6 月 29 日	30 日	7 月 1 日	2 日	3 日	4 日	
延岡	5.0	137.5	11.5	0.0	97.5	0.0	251.5
都城	12.0	9.5	9.5	33.5	150.0	1.0	215.5
宮崎	3.0	21.0	14.0	6.5	70.5	2.5	117.5
油津	22.5	1.0	2.5	1.5	90.0	0.0	117.5
高千穂	0.0	14.0	33.5	36.0	184.0	33.0	300.5
古江	13.5	29.5	8.0	0.0	42.0	0.0	93.0
鞍岡	0.0	12.5	31.0	45.0	166.5	2.5	257.5
日之影	4.5	70.0	34.5	49.5	179.5	0.0	338.0
諸塚	4.0	37.5	30.0	52.0	230.0	0.0	353.5
北方	14.0	138.0	25.5	13.5	133.5	0.0	324.5
椎葉	12.0	27.0	34.5	18.5	202.5	4.5	299.0
日向	16.0	114.0	4.0	0.5	92.0	0.0	226.5
神門	15.0	57.5	58.0	80.5	254.5	0.5	466.0
西米良	9.5	28.0	58.0	83.0	305.0	4.5	488.0
都農	17.5	101.5	12.5	2.0	113.0	0.0	246.5
高鍋	10.5	53.0	7.5	1.0	95.0	0.0	167.0
加久藤	0.0	3.5	14.5	48.0	107.0	2.5	175.5
西都	6.5	15.0	13.0	1.0	104.5	0.5	140.5
えびの	5.5	17.5	18.5	44.5	219.0	22.5	327.5
小林	4.0	48.0	28.0	70.0	219.0	4.5	373.5
野尻	26.5	18.5	22.0	11.0	97.5	16.5	192.0
国富	20.0	86.0	15.5	10.5	148.5	2.5	283.0
田野	6.5	116.5	75.0	59.0	176.5	2.5	436.0
赤江	0.0	12.5	11.0	5.5	77.5	0.0	106.5
深瀬	24.5	29.0	25.5	25.0	191.0	5.0	300.0
串間	6.5	2.5	3.5	6.0	69.5	0.5	88.5

平成 30 年 6 月 29 日～7 月 4 日 単位 mm

観測所名	最大 1 時間降水量	
	降水量	日時分
延岡	45.0	30 日 10 時 57 分
都城	33.5	3 日 11 時 37 分
宮崎	14.5	3 日 14 時 48 分
油津	33.5	3 日 02 時 38 分
高千穂	32.5	3 日 12 時 40 分
古江	14.0	3 日 05 時 22 分
鞍岡	31.0	3 日 01 時 44 分
日之影	49.5	3 日 13 時 26 分
諸塚	38.5	3 日 12 時 54 分
北方	37.0	30 日 12 時 06 分
椎葉	30.0	3 日 17 時 09 分
日向	41.5	30 日 09 時 53 分
神門	43.5	3 日 12 時 24 分
西米良	46.5	3 日 06 時 24 分
都農	45.0	30 日 09 時 22 分
高鍋	23.5	3 日 15 時 04 分
加久藤	20.0	3 日 16 時 26 分
西都	24.0	3 日 15 時 29 分
えびの	44.5	3 日 16 時 57 分
小林	52.0	3 日 08 時 55 分
野尻	26.5	3 日 11 時 55 分
国富	37.5	3 日 13 時 15 分
田野	39.5	3 日 03 時 04 分
赤江	16.0	3 日 14 時 12 分
深瀬	33.0	3 日 14 時 19 分
串間	16.0	3 日 13 時 59 分

ウ. 降水量分布図

平成 30 年 6 月 29 日～7 月 4 日の日降水量 (mm)



工. 最大風速・最大瞬間風速

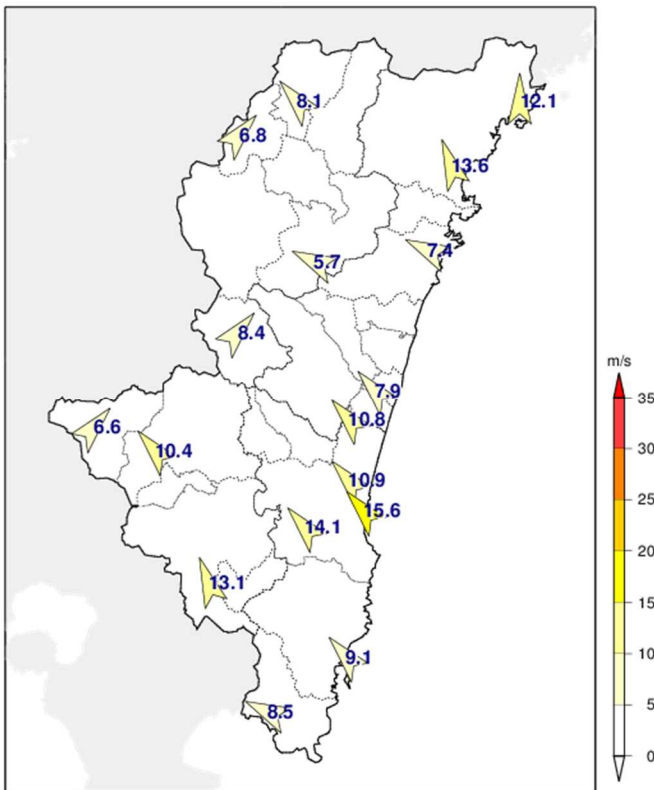
平成 30 年 6 月 29 日～7 月 4 日

単位 m/s

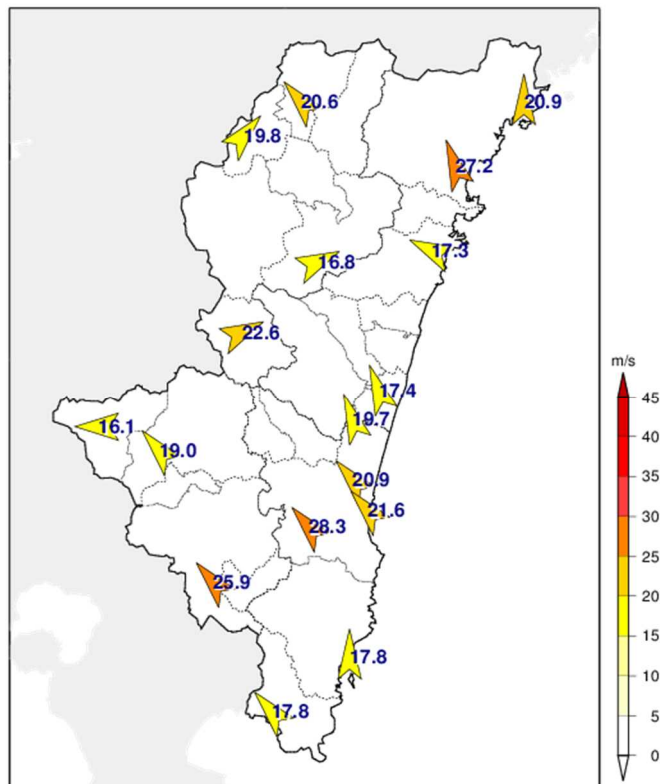
観測所名	最大風速			最大瞬間風速		
	風速	風向	日時分	風速	風向	日時分
延岡	13.6	南南東	3 日 13 時 56 分	27.2	南南東	3 日 13 時 48 分
都城	13.1	南南東	3 日 09 時 36 分	25.9	南東	3 日 03 時 47 分
宮崎	10.9	南東	3 日 06 時 03 分	20.9	南東	3 日 06 時 00 分
油津	9.1	南東	3 日 08 時 43 分	17.8	南	3 日 14 時 46 分
高千穂	8.1	南東	3 日 09 時 35 分	20.6	南東	3 日 09 時 32 分
古江	12.1	南	3 日 14 時 33 分	20.9	南	3 日 19 時 35 分
鞍岡	6.8	南西	3 日 15 時 25 分	19.8	南西	3 日 06 時 17 分
日向	7.4	東南東	3 日 10 時 02 分	17.3	東南東	3 日 10 時 41 分
神門	5.7	東南東	3 日 10 時 46 分	16.8	西南西	3 日 13 時 55 分
西米良	8.4	南西	3 日 06 時 24 分	22.6	西南西	3 日 06 時 22 分
高鍋	7.9	南東	3 日 12 時 53 分	17.4	南南東	3 日 13 時 10 分
加久藤	6.6	南西	3 日 16 時 21 分	16.1	東	3 日 06 時 03 分
西都	10.8	南東	3 日 09 時 43 分	19.7	南南東	3 日 10 時 46 分
小林	10.4	南東	3 日 10 時 08 分	19.0	南東	3 日 10 時 28 分
田野	14.1	南東	3 日 08 時 29 分	28.3	南東	3 日 08 時 00 分
赤江	15.6	南東	3 日 06 時 24 分	21.6	南東	3 日 02 時 57 分
串間	8.5	東南東	3 日 05 時 32 分	17.8	南東	3 日 07 時 46 分

才. 最大風速・最大瞬間風速分布図

平成30年6月29日～7月4日の最大風速 (m/s)



平成30年6月29日～7月4日の最大瞬間風速(m/s)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)
ア 被害概況

6.29～7.4_台風7号

区分 市町村	施設物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市	19,923	4,000	16						271	
都城市	62,884		600						694	
延岡市	87,129								59	
日南市	23,631		225		4,700				1,200	
小林市	35,357	33,000		3,000						
日向市	117,179		64	30,403					1,476	
串間市			208	2,310						
西都市	41,037	5,000	41	8,673					348	
えびの市		7,000								
三股町	10,606					548				
高原町	14,530									
国富町	39,289	8,000								
綾町	48,274								117	
高鍋町										
新富町										
西米良村	42,981									
木城町										
川南町										
都農町									239	
門川町	20,636			5,339	200					
諸塚村	9,880	4,000		38,854						
椎葉村	37,794	1,000		40,864						
美郷町	40,755	1,000	162	66,764					2,952	
高千穂町	18,638	13,000	792							
日之影町	36,197	25,000	1,374	6,696						
五ヶ瀬町		3,000								
(県内一円)								6,692		18,100
合計	706,720	104,000	3,483	202,903	4,900	548		6,692	7,357	18,100

都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	生 産 物					合 計
				農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
			24,210	5,913				5,913	30,123
			64,178	4,425				4,425	68,603
			87,188	800		2,750		3,550	90,738
			29,756						29,756
			71,357						71,357
			149,122	1,616				1,616	150,738
			2,518	360				360	2,878
			55,099	590				590	55,689
			7,000						7,000
			11,154	402		10,000		10,402	21,556
			14,530						14,530
			47,289						47,289
			48,391						48,391
			42,981						42,981
				175				175	175
				34				34	34
			239						239
			26,175						26,175
			52,734						52,734
			79,658						79,658
			111,633	5				5	111,638
			32,430	3,485				3,485	35,916
			69,267	260				260	69,528
			3,000						3,000
			24,792						24,792
			1,054,702	18,066		12,750		30,816	1,085,518

イ 施設物被害
 公共土木施設

被害区分	県工事分																小計	
	河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		箇所	被害額
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市											1	10,146					1	10,146
都城市	2	38,949									1	17,180					3	56,129
延岡市	2	16,765			1	4,888											3	21,653
日南市											2	21,245					2	21,245
小林市	1	10,320															1	10,320
日向市	8	83,112															8	83,112
串間市																	0	0
西都市																	0	0
えびの市																	0	0
三股町	1	10,606															1	10,606
高原町	1	14,530															1	14,530
国富町	2	39,289															2	39,289
綾町											2	48,274					2	48,274
高鍋町																	0	0
新富町																	0	0
西米良村	1	38,013									2	4,968					3	42,981
木城町																	0	0
川南町																	0	0
都農町																	0	0
門川町	1	5,930															1	5,930
諸塚村											1	9,880					1	9,880
椎葉村											1	2,185					1	2,185
美郷町																	0	0
高千穂町																	0	0
日之影町											3	18,770					3	18,770
五ヶ瀬町																	0	0
計	19	257,514	0	0	1	4,888	0	0	0	0	13	132,648	0	0	0	0	33	395,050

被害額(単位:千円)

市町村工事分																合 計			
河 川		海 岸		砂 防		地すべり		急傾斜		道 路		橋 梁		港 湾		小 計		箇所	被害額
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
										1	9,777					1	9,777	2	19,923
1	4,129									1	2,626					2	6,755	5	62,884
2	30,722									4	34,754					6	65,476	9	87,129
										1	2,386					1	2,386	3	23,631
2	15,356									3	9,681					5	25,037	6	35,357
3	26,983									3	7,084					6	34,067	14	117,179
																0	0	0	0
										4	19,093	1	21,944			5	41,037	5	41,037
																0	0	0	0
																0	0	1	10,606
																0	0	1	14,530
																0	0	2	39,289
																0	0	2	48,274
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	3	42,981
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
2	11,020									1	3,686					3	14,706	4	20,636
																0	0	1	9,880
										5	35,609					5	35,609	6	37,794
1	2,675									2	38,080					3	40,755	3	40,755
										11	18,638					11	18,638	11	18,638
										6	17,427					6	17,427	9	36,197
																0	0	0	0
11	90,885	0	0	0	0	0	0	0	0	42	198,841	1	21,944	0	0	54	311,670	87	706,720

農地及び農業用施設

市町村名	農 地						農 業 用 施 設					
	田		畑		小 計		ため池		頭首工		水 路	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市					0	0					3	3,000
都城市					0	0						
延岡市					0	0						
日南市					0	0						
小林市	1	3,000	4	7,000	5	10,000					2	4,000
日向市					0	0						
串間市					0	0						
西都市	2	5,000			2	5,000						
えびの市					0	0					1	4,000
三股町					0	0						
高原町					0	0						
国富町	2	3,000			2	3,000						
綾町					0	0						
高鍋町					0	0						
新富町					0	0						
西米良村					0	0						
木城町					0	0						
川南町					0	0						
都農町					0	0						
門川町					0	0						
諸塚村	2	4,000			2	4,000						
椎葉村	1	1,000			1	1,000						
美郷町	1	1,000			1	1,000						
高千穂町	7	8,000	2	2,000	9	10,000					1	2,000
日之影町	20	20,000			20	20,000						
五ヶ瀬町	1	1,000			1	1,000					1	2,000
計	37	46,000	6	9,000	43	55,000	0	0	0	0	8	15,000

被害額(単位:千円)

農 業 用 施 設										その他		合計	
道 路		橋 梁		農地保全		揚水機		小 計		箇所	被害額	箇所	被害額
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額				
1	1,000							4	4,000			4	4,000
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
3	19,000							5	23,000			10	33,000
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			2	5,000
2	3,000							3	7,000			3	7,000
								0	0			0	0
								0	0			0	0
2	5,000							2	5,000			4	8,000
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			2	4,000
								0	0			1	1,000
								0	0			1	1,000
1	1,000							2	3,000			11	13,000
5	5,000							5	5,000			25	25,000
								1	2,000			2	3,000
14	34,000	0	0	0	0	0	0	22	49,000			65	104,000

営農施設

被害額(単位:千円)

市町村名	園芸用施設		畜舎		その他		合計	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	3	16	1				4	16
都城市	9	600					9	600
延岡市							0	0
日南市	3	225					3	225
小林市							0	0
日向市	1	64					1	64
串間市	3	208					3	208
西都市	1	41					1	41
えびの市							0	0
三股町							0	0
高原町							0	0
国富町							0	0
綾町							0	0
高鍋町							0	0
新富町							0	0
西米良村							0	0
木城町							0	0
川南町							0	0
都農町							0	0
門川町							0	0
諸塚村							0	0
椎葉村							0	0
美郷町	2	162					2	162
高千穂町	12	792					12	792
日之影町	3	1,374					3	1,374
五ヶ瀬町							0	0
計	37	3,483	1	0	0	0	38	3,483

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

区分 市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		その他		合計	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市															0	0
都城市															0	0
延岡市															0	0
日南市															0	0
小林市					1	3,000									1	3,000
日向市	4	30,403													4	30,403
串間市			1	2,310											1	2,310
西都市	3	8,673													3	8,673
えびの市															0	0
三股町															0	0
高原町															0	0
国富町															0	0
綾町															0	0
高鍋町															0	0
新富町															0	0
西米良村															0	0
木城町															0	0
川南町															0	0
都農町															0	0
門川町	1	5,339													1	5,339
諸塚村	4	38,354						1	500						5	38,854
椎葉村			1	40,864											1	40,864
美郷町	6	36,764	1	30,000											7	66,764
高千穂町															0	0
日之影町	3	6,696													3	6,696
五ヶ瀬町															0	0
計	21	126,229	3	73,174	1	3,000	1	500	0	0	0	0	0	0	26	202,903

水産施設

市町村名	漁船		漁具		水産施設					
	動力船		小型定置網等		漁港		海岸		消破堤・浮消波	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

教育施設(私立)

被害額(単位:千円)

区分 市町村名	私立学校												合計	
	幼稚園		小学校		中学校		高等学校		特殊学校		その他			
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市													0	0
都城市													0	0
延岡市													0	0
日南市													0	0
小林市													0	0
日向市													0	0
串間市													0	0
西都市													0	0
えびの市													0	0
三股町							1	548					1	548
高原町													0	0
国富町													0	0
綾町													0	0
高鍋町													0	0
新富町													0	0
西米良村													0	0
木城町													0	0
川南町													0	0
都農町													0	0
門川町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村													0	0
美郷町													0	0
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	0	0	0	0	0	0	1	548	0	0	0	0	1	548

通信施設

区分 事業所名	電話部門						合計 被害額 (千円)
	電柱 (本)	SD ワイヤー (m)	市内 ケーブル (m)	引込線 (件)	屋内線 (件)	電話機 端末機器 (個)	
宮崎	2						397
都城	3	63					499
延岡	6	8					852
日南	3						268
小林	1						48
日向	4		2323				3,091
高鍋	4		331				1,537
計	23	71	2654	0	0	0	6,692

電力施設

被害額(単位:千円)

区分 市町村名	一般電気											合計		
	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		充電設備		その他		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市			3	271									3	271
都城市			4	694									4	694
延岡市			2	59									2	59
日南市	1	568	1	632									2	1,200
小林市													0	0
日向市			1	1,476									1	1,476
串間市													0	0
西都市			1	348									1	348
えびの市													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
国富町													0	0
綾町			1	117									1	117
高鍋町													0	0
新富町													0	0
西米良村													0	0
木城町													0	0
川南町													0	0
都農町			1	239									1	239
門川町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村													0	0
美郷町			2	2,952									2	2,952
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	1	568	16	6,789	0	0	0	0	0	0	0	0	17	7,357

鉄道施設

(工務・電気設備)

市町村名 (路線名)	被害の要因	被害箇所・被害量	被害額(千円)
日豊線	土砂流入	2	12,500
日豊線	倒木・倒竹	5	450
日南線	倒木・倒竹	2	150
日南線	表層崩壊	1	3,000
日豊線	管土砂堆積	2	1,500
日南線	橋りょう検査足場破損	1	500
合 計		13	18,100

ウ 生産物被害
農産物・樹体

区分 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹		工芸作物	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市	0.73	340							200.46	5,573
都城市										
延岡市	0.16	59			0.18	569			0.02	100
日南市										
小林市										
日向市					0.07	1,130	0.03	486		
串間市	0.13	0							1.20	360
西都市	9.45	0			8.98	590				
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村					0.08					
木城町			0.01		0.09	175				
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町					0.30	3,465				
日之影町					0.05	7				
五ヶ瀬町										
計	10.47	399	0	0	9.75	5,936	0.03	486	201.68	6,033

6.29~7.4_台風7号

(単位:ha、千円)

飼料用作物		花き		その他		樹体		合 計	
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
								201.19	5,913
77.60	4,425							77.60	4,425
0.05	2	0.02	70					0.43	800
								0.00	0
								0.00	0
								0.10	1,616
0.03	0							1.36	360
								18.43	590
								0.00	0
3.00	402							3.00	402
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
		0.01						0.09	0
3.00	0							3.10	175
0.28	34							0.28	34
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
		0.024	5					0.02	5
0.35	0	0.004	20					0.65	3,485
		0.05	254					0.10	260
								0.00	0
84.31	4,863	0.11	349	0	0	0	0	306.36	18,066

水産物

区分 市町村名	種別	被害量(尾)	被害額(千円)
宮崎市			
都城市			
延岡市	マダイ	50,000	2,750
日南市			
小林市			
日向市			
串間市			
西都市			
えびの市			
三股町	ヤマメ	201,400	10,000
高原町			
国富町			
綾町			
高鍋町			
新富町			
西米良村			
木城町			
川南町			
都農町			
門川町			
諸塚村			
椎葉村			
美郷町			
高千穂町			
日之影町			
五ヶ瀬町			
計		251,400	12,750

12 平成30年7月5日から9日にかけての梅雨前線による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 降水量分布図

- (2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害
 - ウ 生産物被害

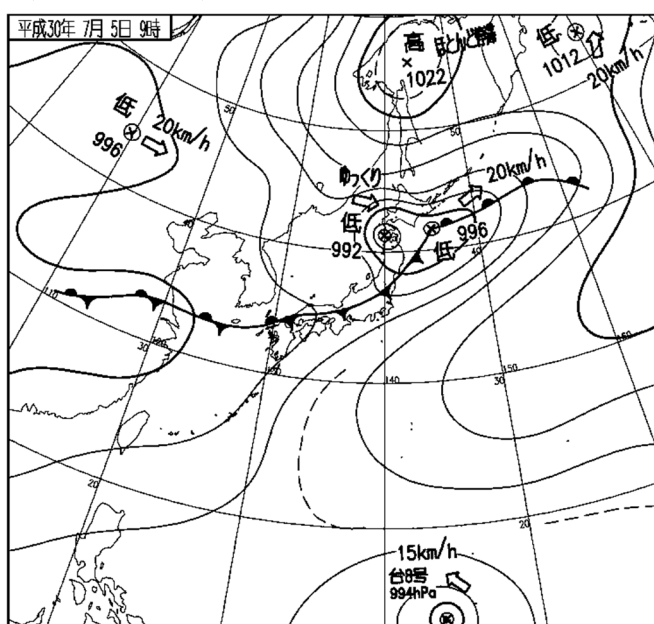
(1) 気象状況

ア. 気象概況（7月5日から9日にかけての梅雨前線による大雨）

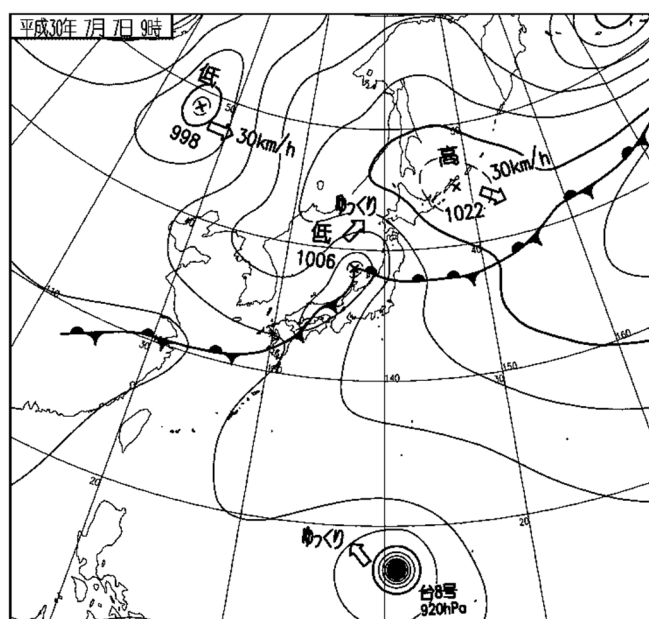
九州付近に停滞した梅雨前線に向かって南から暖かく湿った空気が流入し、前線の活動が活発となった。

このため、宮崎県の広い範囲で日降水量が100mmを超える大雨となり、7日に日最大1時間降水量が西都で50.0mmの非常に激しい雨を観測し、5日間の総降水量がえびので668.0mm、深瀬で344.0mm、椎葉で338.5mm、西米良で327.0mmに達した。

(地上天気図)



平成30年7月5日09時



平成30年7月7日09時

イ. 降水量

平成 30 年 7 月 5 日～9 日

単位 mm

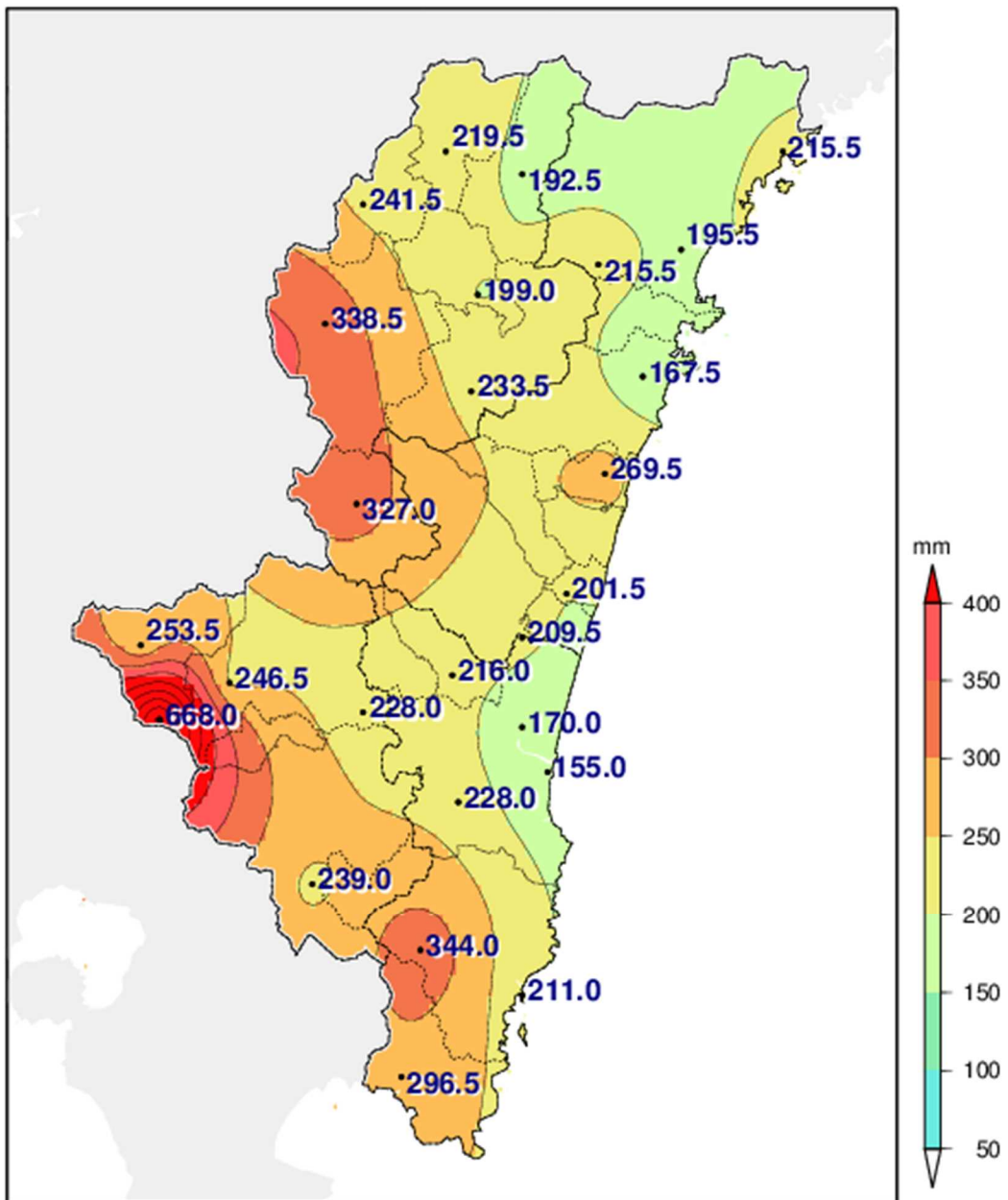
観測所名	日降水量					合 計
	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	
延岡	20.0	36.0	93.0	45.0	1.5	195.5
都城	19.0	27.5	180.5	12.0	0.0	239.0
宮崎	39.0	7.5	114.5	7.0	2.0	170.0
油津	33.5	17.5	157.0	2.0	1.0	211.0
高千穂	22.5	69.0	96.0	27.0	5.0	219.5
古江	24.0	36.0	113.0	40.0	2.5	215.5
鞍岡	22.5	91.0	92.0	36.0	0.0	241.5
日之影	11.0	44.5	92.5	36.5	8.0	192.5
諸塚	19.5	41.5	83.0	53.5	1.5	199.0
北方	23.0	34.5	89.0	54.5	14.5	215.5
椎葉	42.0	112.5	130.0	54.0	0.0	338.5
日向	11.0	16.0	94.5	45.5	0.5	167.5
神門	34.5	43.5	117.0	36.0	2.5	233.5
西米良	52.0	72.5	167.0	34.0	1.5	327.0
都農	25.0	27.0	156.5	59.0	2.0	269.5
高鍋	25.0	18.5	148.0	9.5	0.5	201.5
加久藤	37.0	49.5	118.0	48.5	0.5	253.5
西都	18.5	21.0	161.0	8.5	0.5	209.5
えびの	119.0	187.0	282.5	76.0	3.5	668.0
小林	43.0	49.0	120.5	31.0	3.0	246.5
野尻	25.5	23.5	160.0	11.0	8.0	228.0
国富	21.0	17.5	167.0	9.0	1.5	216.0
田野	48.5	8.5	135.0	5.5	30.5	228.0
赤江	23.0	5.0	113.5	9.5	4.0	155.0
深瀬	109.5	23.5	189.5	16.5	5.0	344.0
串間	105.0	7.0	176.0	7.5	1.0	296.5

平成 30 年 7 月 5 日～9 日 単位 mm

観測所名	最大 1 時間降水量	
	降水量	日時分
延岡	22.5	7 日 00 時 09 分
都城	42.5	7 日 14 時 14 分
宮崎	18.0	7 日 11 時 09 分
油津	29.5	7 日 13 時 03 分
高千穂	30.0	7 日 05 時 02 分
古江	21.5	7 日 06 時 42 分
鞍岡	33.0	7 日 04 時 44 分
日之影	31.5	7 日 05 時 37 分
諸塚	23.5	7 日 05 時 43 分
北方	23.0	7 日 06 時 10 分
椎葉	41.0	7 日 00 時 33 分
日向	16.0	7 日 07 時 04 分
神門	30.5	7 日 06 時 33 分
西米良	49.5	7 日 07 時 24 分
都農	32.5	7 日 05 時 08 分
高鍋	35.0	7 日 10 時 07 分
加久藤	23.0	7 日 11 時 50 分
西都	50.0	7 日 10 時 04 分
えびの	42.5	7 日 02 時 30 分
小林	32.0	7 日 01 時 15 分
野尻	39.0	7 日 10 時 14 分
国富	49.0	7 日 10 時 20 分
田野	23.0	7 日 09 時 10 分
赤江	23.0	7 日 09 時 21 分
深瀬	28.0	7 日 07 時 24 分
串間	33.5	5 日 05 時 39 分

ウ. 降水量分布図

平成 30 年 7 月 5 日～ 9 日の総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)
ア 被害概況

7.5~7.9_大雨

区分 市町村	施設物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市		22,000		913						
都城市	19,343			7,350						
延岡市		19,000		24,193						
日南市		44,000								
小林市	33,427	40,000				1,840				
日向市		31,000								
串間市	10,859	3,000							139	
西都市	66,517	12,000							2,486	
えびの市		36,000								
三股町				20,000						
高原町										
国富町		11,000								
綾町	3,656	9,000		1,954						
高鍋町										
新富町		2,000								
西米良村	4,854			32,342						
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村	26,696	10,000								
椎葉村	26,561	17,000		198,645						
美郷町		9,000		10,000						
高千穂町	16,493	96,000								
日之影町		46,000								
五ヶ瀬町	17,627	21,000								
(県内一円)										14,500
合計	226,033	428,000		295,397		1,840			2,625	14,500

都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	生 産 物					合 計
				農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
		1,080	23,993						23,993
			26,693						26,693
			43,193						43,193
			44,000						44,000
			75,267						75,267
			31,000						31,000
			13,998						13,998
			81,003						81,003
			36,000						36,000
			20,000						20,000
			11,000						11,000
			14,610						14,610
			2,000						2,000
			37,196						37,196
			36,696						36,696
			242,206	12				12	242,218
			19,000						19,000
			112,493						112,493
			46,000						46,000
			38,627						38,627
			14,500						14,500
		1,080	969,475	12				12	969,487

イ 施設物被害
 公共土木施設

被害区分	県工事分																小計	
	河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		箇所	被害額
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																	0	0
都城市					1	19,343											1	19,343
延岡市																	0	0
日南市																	0	0
小林市	4	33,427															4	33,427
日向市																	0	0
串間市	1	7,440															1	7,440
西都市	1	13,468									1	10,074					2	23,542
えびの市																	0	0
三股町																	0	0
高原町																	0	0
国富町																	0	0
綾町																	0	0
高鍋町																	0	0
新富町																	0	0
西米良村																	0	0
木城町																	0	0
川南町																	0	0
都農町																	0	0
門川町																	0	0
諸塚村																	0	0
椎葉村																	0	0
美郷町																	0	0
高千穂町	1	8,898															1	8,898
日之影町																	0	0
五ヶ瀬町																	0	0
計	7	63,233	0	0	1	19,343	0	0	0	0	1	10,074	0	0	0	0	9	92,650

被害額(単位:千円)

市町村工事分																合 計			
河 川		海 岸		砂 防		地すべり		急傾斜		道 路		橋 梁		港 湾		小 計			
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
																0	0	0	0
																0	0	1	19,343
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	4	33,427
																0	0	0	0
										1	3,419					1	3,419	2	10,859
										4	42,975					4	42,975	6	66,517
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
										2	3,656					2	3,656	2	3,656
																0	0	0	0
																0	0	0	0
										1	4,854					1	4,854	1	4,854
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
										8	26,696					8	26,696	8	26,696
										9	26,561					9	26,561	9	26,561
																0	0	0	0
1	2,064									4	5,531					5	7,595	6	16,493
																0	0	0	0
										3	17,627					3	17,627	3	17,627
1	2,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	133,383	42	226,033

農地及び農業用施設

市町村名	農 地						農 業 用 施 設					
	田		畑		小 計		ため池		頭首工		水 路	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市					0	0			1	15,000	1	2,000
都城市					0	0						
延岡市	9	16,000			9	16,000					2	3,000
日南市			1	3,000	1	3,000	1	5,000	1	9,000	1	3,000
小林市			3	7,000	3	7,000					3	23,000
日向市	4	4,000	4	6,000	8	10,000			1	1,000	10	12,000
串間市			1	1,000	1	1,000					1	1,000
西都市	2	5,000	1	3,000	3	8,000					1	2,000
えびの市					0	0			1	35,000		
三股町					0	0						
高原町					0	0						
国富町			2	3,000	2	3,000					2	7,000
綾町	1	2,000	2	7,000	3	9,000						
高鍋町					0	0						
新富町					0	0						
西米良村					0	0						
木城町					0	0						
川南町					0	0						
都農町					0	0						
門川町					0	0						
諸塚村	3	8,000	1	2,000	4	10,000						
椎葉村	2	4,000	5	5,000	7	9,000						
美郷町					0	0			1	8,000	1	1,000
高千穂町	24	36,000	12	15,000	36	51,000					12	26,000
日之影町	25	27,000	4	12,000	29	39,000					3	2,000
五ヶ瀬町	2	3,000			2	3,000					3	10,000
計	72	105,000	36	64,000	108	169,000	1	5,000	5	68,000	40	92,000

被害額(単位:千円)

農 業 用 施 設										その他		合計	
道 路		橋 梁		農地保全		揚水機		小 計		箇所	被害額	箇所	被害額
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額				
1	5,000							3	22,000			3	22,000
								0	0			0	0
								2	3,000			11	19,000
4	24,000							7	41,000			8	44,000
1	10,000							4	33,000			7	40,000
8	8,000							19	21,000			27	31,000
1	1,000							2	2,000			3	3,000
1	2,000							2	4,000			5	12,000
1	1,000							2	36,000			2	36,000
								0	0			0	0
								0	0			0	0
1	1,000							3	8,000			5	11,000
								0	0			3	9,000
								0	0			0	0
1	2,000							1	2,000			1	2,000
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			4	10,000
6	8,000							6	8,000			13	17,000
								2	9,000			2	9,000
10	19,000							22	45,000			58	96,000
6	5,000							9	7,000			38	46,000
2	8,000							5	18,000			7	21,000
43	94,000	0	0	0	0	0	0	89	259,000			197	428,000

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		その他		合計	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	1	913													1	913
都城市			1	7,350											1	7,350
延岡市	2	24,193													2	24,193
日南市															0	0
小林市															0	0
日向市															0	0
串間市															0	0
西都市															0	0
えびの市															0	0
三股町			1	20,000											1	20,000
高原町															0	0
国富町															0	0
綾町	1	1,954													1	1,954
高鍋町															0	0
新富町															0	0
西米良村	2	11,176			1	21,166									3	32,342
木城町															0	0
川南町															0	0
都農町															0	0
門川町															0	0
諸塚村															0	0
椎葉村	4	6,520	2	46,058	1	146,067									7	198,645
美郷町			1	10,000											1	10,000
高千穂町															0	0
日之影町															0	0
五ヶ瀬町															0	0
計	10	44,756	5	83,408	2	167,233	0	0	0	0	0	0	0	0	17	295,397

教育施設(私立)

被害額(単位:千円)

区分 市町村名	私立学校												合計		
	幼稚園		小学校		中学校		高等学校		特殊学校		その他				
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	
宮崎市														0	0
都城市														0	0
延岡市														0	0
日南市														0	0
小林市							2	1,840						2	1,840
日向市														0	0
串間市														0	0
西都市														0	0
えびの市														0	0
三股町														0	0
高原町														0	0
国富町														0	0
綾町														0	0
高鍋町														0	0
新富町														0	0
西米良村														0	0
木城町														0	0
川南町														0	0
都農町														0	0
門川町														0	0
諸塚村														0	0
椎葉村														0	0
美郷町														0	0
高千穂町														0	0
日之影町														0	0
五ヶ瀬町														0	0
計	0	0	0	0	0	0	2	1,840	0	0	0	0	0	2	1,840

電力施設

被害額(単位:千円)

区分 市町村名	一般電気												合計	
	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		充電設備		その他			
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市													0	0
都城市													0	0
延岡市													0	0
日南市													0	0
小林市													0	0
日向市													0	0
串間市			1	139									1	139
西都市			1	2,486									1	2,486
えびの市													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
国富町													0	0
綾町													0	0
高鍋町													0	0
新富町													0	0
西米良村													0	0
木城町													0	0
川南町													0	0
都農町													0	0
門川町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村													0	0
美郷町													0	0
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	0	0	2	2,625	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,625

鉄道施設

(工務・電気設備)

市町村名 (路線名)	被害の要因	被害箇所・被害量	被害額(千円)
日南線	土砂流入	1	1,000
日豊線	倒木・倒竹	2	1,050
日南線	倒木・倒竹	9	450
日豊線	土砂流入	1	1,000
日南線	築堤崩壊	2	10,000
日豊線	管土砂堆積	1	1,000
合 計		16	14,500

その他の施設 (県有施設)

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額(千円)
日南市	総合農業試験場亜熱帯作物支場	1	1,080
合 計		1	1,080

ウ 生産物被害
農産物・樹体

区分 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹		工芸作物	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村	0.02	12								
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	0.02	12	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0

(単位:ha、千円)

飼料用作物		花き		その他		樹体		合 計	
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.02	12
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0.02	12

13 平成 30 年 7 月 24 日の落雷（不安定な大気による雨）

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 降水量分布図

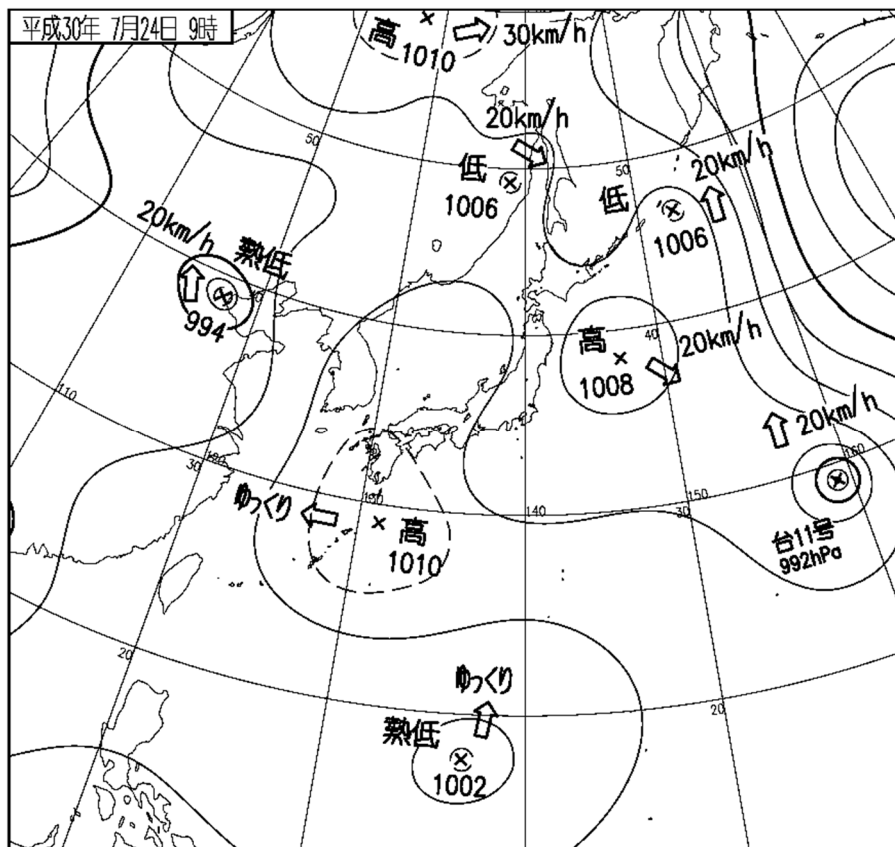
- (2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

(1) 気象状況

ア. 気象概況（7月24日の不安定な大気による雨）

高気圧に覆われて強い日射や湿った空気の影響を受け、大気的不安定な状態が続いた。
このため、宮崎県全域に雷注意報を発表し、急な強い雨や落雷に注意を呼びかけた。

(地上天気図)



平成30年7月24日09時

イ. 降水量

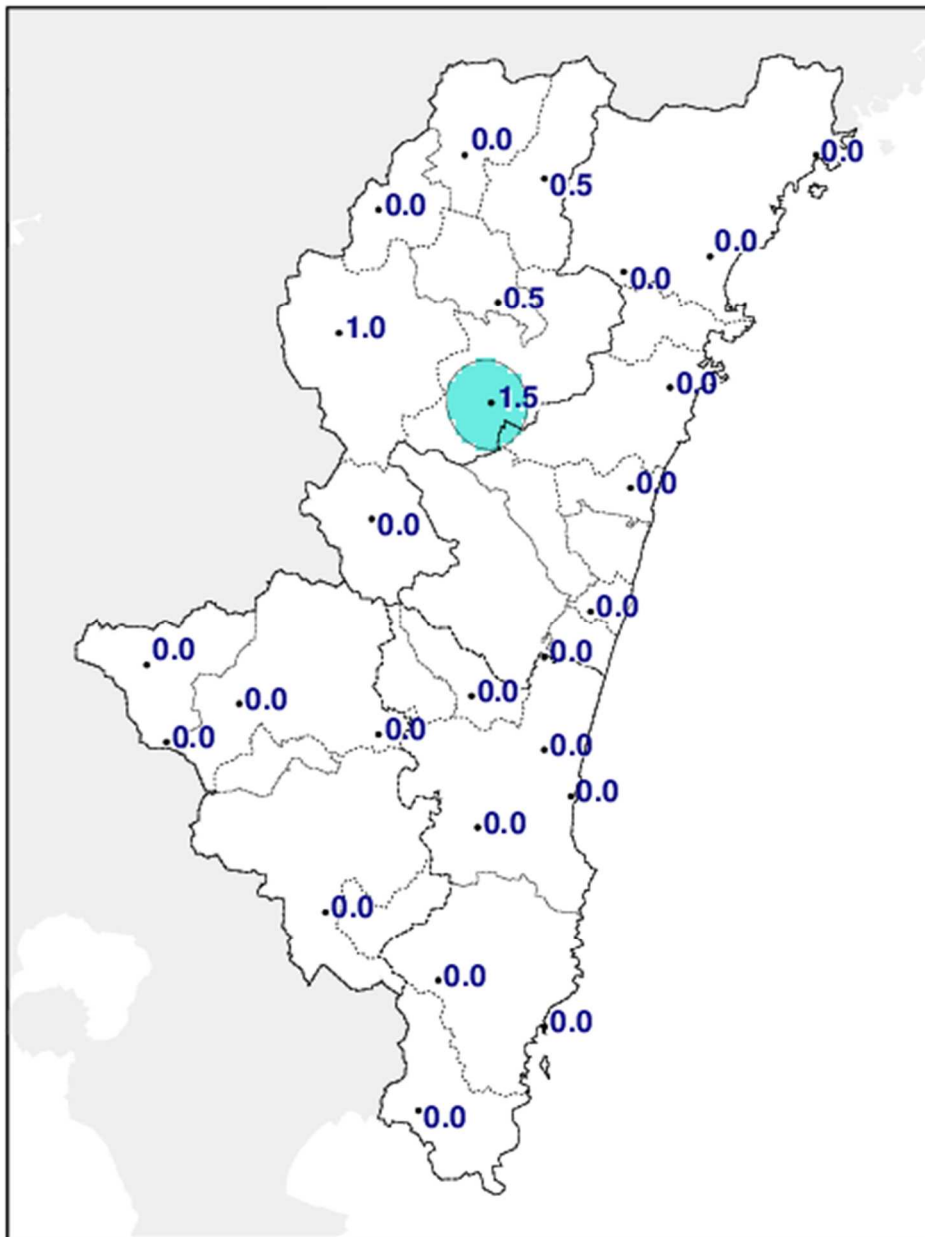
平成 30 年 7 月 24 日

単位 mm

観測所名	日降水量	最大 1 時間降水量	
		降水量	日時分
延岡	—	—	--/-- --:--
都城	—	—	--/-- --:--
宮崎	—	—	--/-- --:--
油津	—	—	--/-- --:--
高千穂	0.0	0.0	24 日 24 時 00 分
古江	0.0	0.0	24 日 24 時 00 分
鞍岡	0.0	0.0	24 日 24 時 00 分
日之影	0.5	0.5	24 日 17 時 03 分
諸塚	0.5	0.5	24 日 18 時 02 分
北方	0.0	0.0	24 日 24 時 00 分
椎葉	1.0	1.0	24 日 16 時 28 分
日向	0.0	0.0	24 日 24 時 00 分
神門	1.5	1.5	24 日 18 時 45 分
西米良	0.0	0.0	24 日 24 時 00 分
都農	0.0	0.0	24 日 24 時 00 分
高鍋	0.0	0.0	24 日 24 時 00 分
加久藤	0.0	0.0	24 日 24 時 00 分
西都	0.0	0.0	24 日 24 時 00 分
えびの	0.0	0.0	24 日 24 時 00 分
小林	0.0	0.0	24 日 24 時 00 分
野尻	0.0	0.0	24 日 24 時 00 分
国富	0.0	0.0	24 日 24 時 00 分
田野	0.0	0.0)	24 日 24 時 00 分)
赤江	0.0	0.0	24 日 24 時 00 分
深瀬	0.0	0.0)	24 日 24 時 00 分)
串間	0.0	0.0)	24 日 24 時 00 分)

ウ. 降水量分布図

平成 30 年 7 月 24 日の日降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)
ア 被害概況

7.24_落雷

区分 市町村	施 設 物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町									322	
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計									322	

都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	生 産 物					合 計
				農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
			322						322
		3,004	3,004						3,004
		3,004	3,326						3,326

イ 施設物被害
電力施設

被害額(単位:千円)

区分 市町村名	一般電気												合計	
	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		充電設備		その他		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市													0	0
都城市													0	0
延岡市													0	0
日南市													0	0
小林市													0	0
日向市													0	0
串間市													0	0
西都市													0	0
えびの市													0	0
三股町													0	0
高原町			2	322									2	322
国富町													0	0
綾町													0	0
高鍋町													0	0
新富町													0	0
西米良村													0	0
木城町													0	0
川南町													0	0
都農町													0	0
門川町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村													0	0
美郷町													0	0
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	0	0	2	322	0	0	0	0	0	0	0	0	2	322

14 平成 30 年 7 月 29 日から 8 月 2 日にかけての台風第 12 号による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 降水量分布図
 - エ 最大風速・最大瞬間風速
 - オ 最大風速・最大瞬間風速分布図

- (2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害
 - ウ 生産物被害

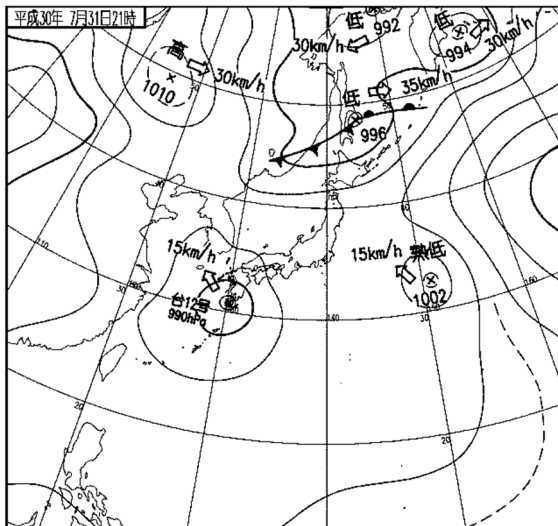
(1) 気象状況

ア. 気象概況（7月29日から8月2日にかけての台風第12号による大雨）

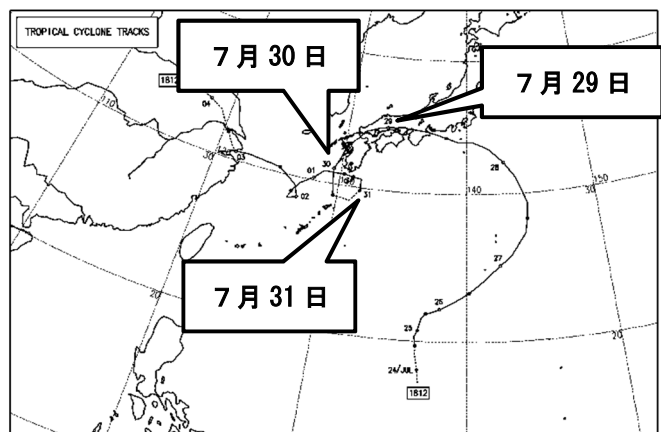
7月25日03時に発生した台風第12号は日本の南を北東進し、27日09時に中心付近の気圧が960hPa、最大風速が40m/sの強い台風となった。28日には、北西よりに進路を変え、29日01時頃に三重県伊勢崎市付近に上陸した。強風域を伴ったまま西へ進み、同日17時半頃に福岡県豊前市付近に再上陸し、九州の西海上を南に進んだ。その後、やや発達しながら種子島・屋久島地方に進み、進路を西よりに変えて8月3日09時に熱帯低気圧に変わった。

台風第12号により、宮崎県では日降水量が100mmを超える大雨となった所があり、8月1日に日最大1時間降水量が古江で54.0mmの非常に激しい雨を観測し、5日間の総降水量が、国富で327.0mmに達した。宮崎県は7月29日11時に強風域に入り、31日に日最大風速が赤江で東北東の風13.7m/s（日最大瞬間風速：東北東の風19.0m/s）、油津で東北東の風11.9m/s（日最大瞬間風速：東の風17.4m/s）のやや強い風を観測した。

(地上天気図・台風経路図)



平成30年7月31日21時



台風経路図

イ. 降水量

平成 30 年 7 月 29 日～8 月 2 日

単位 mm

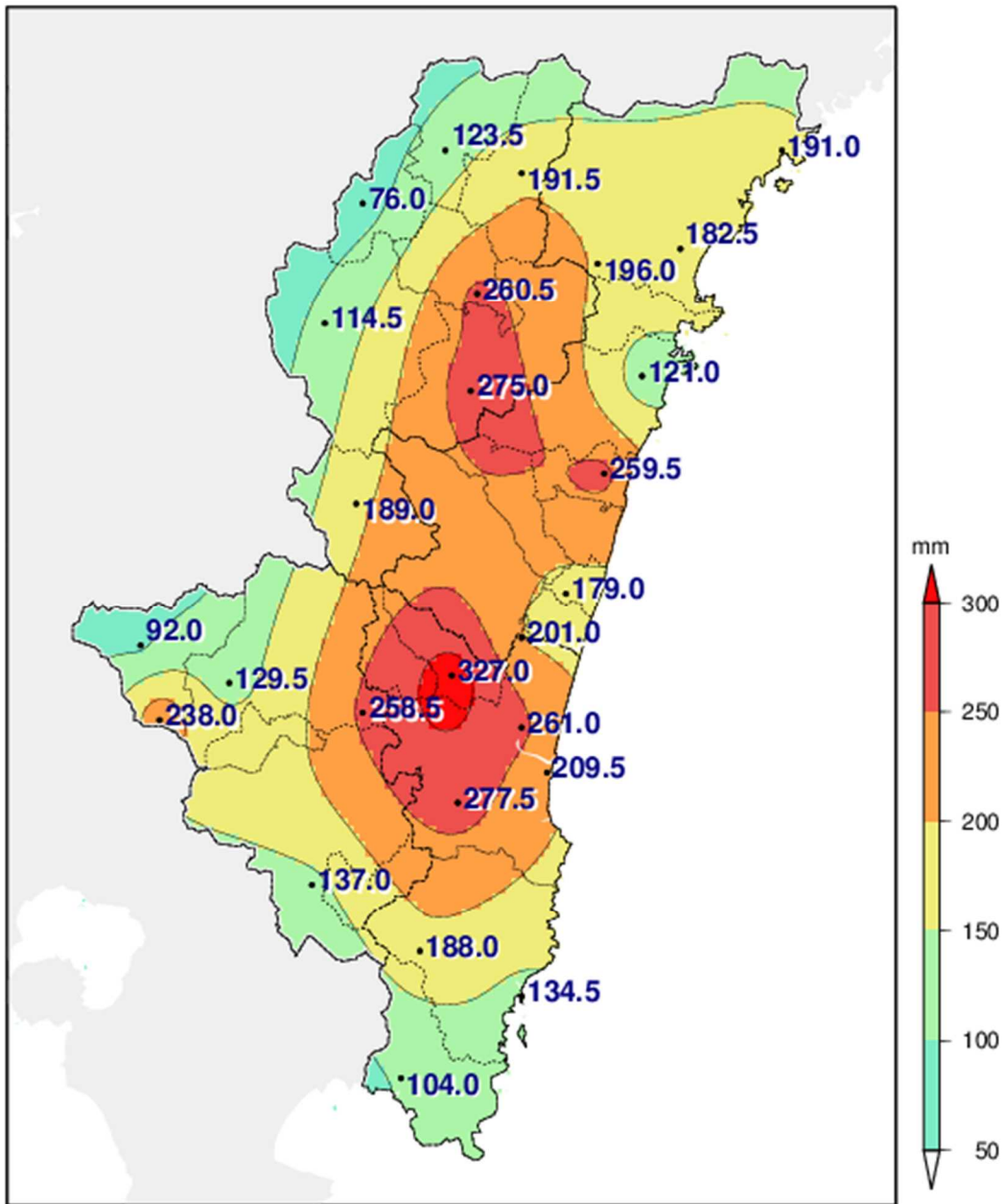
観測所名	日降水量					合 計
	7 月 29 日	30 日	31 日	8 月 1 日	2 日	
延岡	47.5	35.0	43.0	19.5	37.5	182.5
都城	32.0	12.0	88.0	2.5	2.5	137.0
宮崎	20.5	115.5	86.0	39.0	0.0	261.0
油津	18.5	34.0	66.5	3.0	12.5	134.5
高千穂	81.0	15.5	13.5	8.5	5.0	123.5
古江	30.5	58.5	80.5	16.0	5.5	191.0
鞍岡	27.5	16.5	16.5	9.0	6.5	76.0
日之影	73.5	38.0	41.5	16.5	22.0	191.5
諸塚	59.5	47.5	113.0	34.5	6.0	260.5
北方	74.0	59.0	31.5	23.5	8.0	196.0
椎葉	47.5	18.0	33.0	15.0	1.0	114.5
日向	26.5	37.0	46.0	11.0	0.5	121.0
神門	58.5	50.5	104.5	30.5	31.0	275.0
西米良	48.5	29.0	80.0	26.5	5.0	189.0
都農	38.5	46.0	117.5	29.5	28.0	259.5
高鍋	19.5	73.0	70.5	13.0	3.0	179.0
加久藤	40.5	13.5	33.0	2.0	3.0	92.0
西都	15.5	88.0	58.0	38.5	1.0	201.0
えびの	28.5	53.5	127.5	12.5	16.0	238.0
小林	40.0	26.5	52.5	9.5	1.0	129.5
野尻	16.0	81.5	87.0	59.0	15.0	258.5
国富	18.5	141.5	96.5	70.0	0.5	327.0
田野	17.5	114.0	100.0	42.0	4.0	277.5
赤江	28.0	68.0	56.0	57.5	0.0	209.5
深瀬	17.5	53.0	95.5	4.5	17.5	188.0
串間	26.0	25.5	44.5	8.0	0.0	104.0

平成 30 年 7 月 29 日～8 月 2 日 単位 mm

観測所名	最大 1 時間降水量	
	降水量	日時分
延岡	26.5	2 日 12 時 35 分
都城	32.0	31 日 22 時 26 分
宮崎	37.0	31 日 12 時 21 分
油津	23.0	31 日 21 時 23 分
高千穂	25.0	29 日 18 時 19 分
古江	54.0	1 日 00 時 24 分
鞍岡	8.0	29 日 20 時 42 分
日之影	30.5	29 日 19 時 33 分
諸塚	24.5	31 日 22 時 58 分
北方	25.0	29 日 22 時 15 分
椎葉	14.5	29 日 20 時 57 分
日向	12.0	31 日 02 時 11 分
神門	25.5	29 日 19 時 54 分
西米良	23.5	29 日 21 時 00 分
都農	28.5	31 日 19 時 32 分
高鍋	30.0	30 日 16 時 00 分
加久藤	13.5	31 日 23 時 58 分
西都	34.0	30 日 16 時 02 分
えびの	32.5	31 日 22 時 04 分
小林	18.0	29 日 21 時 55 分
野尻	29.5	1 日 04 時 44 分
国富	35.5	30 日 07 時 59 分
田野	37.5	31 日 00 時 29 分
赤江	23.0	1 日 04 時 56 分
深瀬	32.0	31 日 17 時 27 分
串間	21.0	29 日 20 時 21 分

ウ. 降水量分布図

平成 30 年 7 月 29 日～ 8 月 2 日の日降水量 (mm)



工. 最大風速・最大瞬間風速

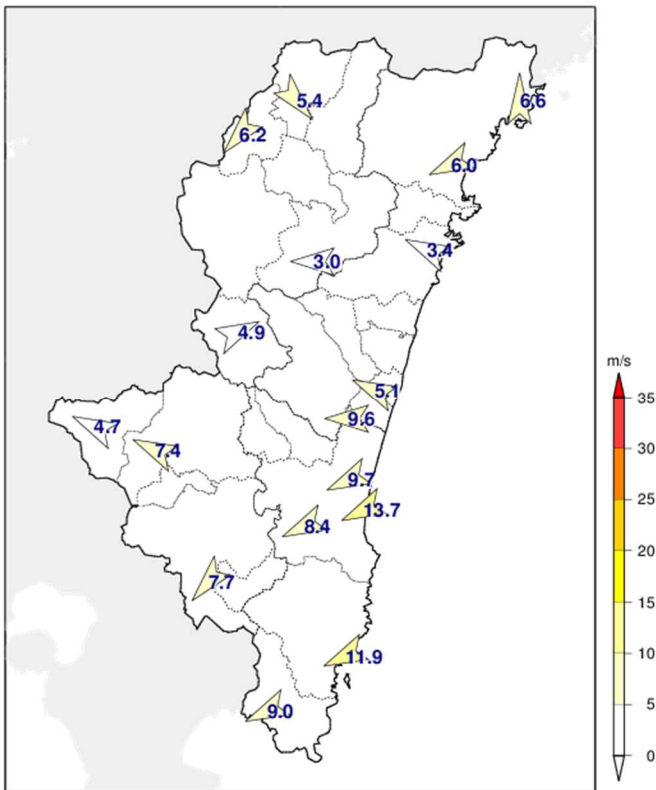
平成 30 年 7 月 29 日～8 月 2 日

単位 m/s

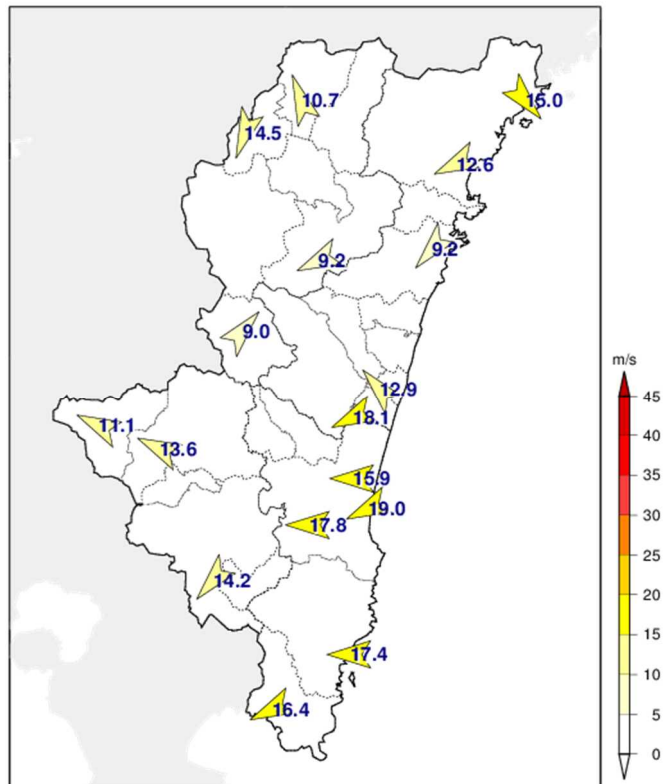
観測所名	最大風速			最大瞬間風速		
	風速	風向	日時分	風速	風向	日時分
延岡	6.0	東北東	31 日 22 時 52 分	12.6	東北東	31 日 22 時 09 分
都城	7.7	北東	31 日 18 時 25 分	14.2	北東	31 日 18 時 16 分
宮崎	9.7	東北東	31 日 18 時 21 分	15.9	東	31 日 18 時 19 分
油津	11.9	東北東	31 日 18 時 47 分	17.4	東	31 日 18 時 09 分
高千穂	5.4	北西	29 日 07 時 01 分	10.7	南南東	31 日 23 時 49 分
古江	6.6	南	31 日 23 時 46 分	15.0	北西	29 日 06 時 10 分
鞍岡	6.2	北東	31 日 22 時 12 分	14.5	北北東	31 日 20 時 35 分
日向	3.4	東南東	2 日 12 時 01 分	9.2	北東	31 日 19 時 47 分
神門	3.0	東	31 日 22 時 01 分	9.2	東北東	31 日 19 時 47 分
西米良	4.9	西南西	30 日 10 時 53 分	9.0	南西	30 日 10 時 47 分
高鍋	5.1	東南東	30 日 15 時 08 分	12.9	南東	31 日 18 時 25 分
加久藤	4.7	東南東	1 日 13 時 07 分	11.1	東南東	1 日 13 時 00 分
西都	9.6	東	31 日 21 時 57 分	18.1	東北東	31 日 21 時 48 分
小林	7.4	東南東	2 日 12 時 02 分	13.6	東南東	31 日 19 時 09 分
田野	8.4	東北東	31 日 20 時 41 分	17.8	東	31 日 18 時 19 分
赤江	13.7	東北東	31 日 18 時 13 分	19.0	東北東	31 日 18 時 08 分
串間	9.0	東北東	31 日 19 時 01 分	16.4	東北東	31 日 16 時 02 分

才. 最大風速・最大瞬間風速分布図

平成30年7月29～8月2日の最大風速 (m/s)



平成30年7月29日～8月2日の最大瞬間風速(m/s)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

7.29～8.2_台風12号

ア 被害概況

区分 市町村	施 設 物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市	25,147									
都城市	35,953									
延岡市	8,108									
日南市		3,000			300				268	
小林市										
日向市										
串間市	8,404									
西都市									427	
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町	33,963									
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町	40,018									
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村	23,250			5,804						
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										1,500
合計	174,843	3,000		5,804	300				695	1,500

都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	生 産 物					合 計
				農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
			25,147						25,147
			35,953						35,953
			8,108						8,108
			3,568						3,568
			8,404						8,404
			427						427
			33,963						33,963
			40,018						40,018
			29,054						29,054
						100		100	100
			1,500						1,500
			186,142			100		100	186,242

イ 施設物被害
公共土木施設

被害区分 市町村名	県工事分																小計	
	河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市																	0	0
都城市																	0	0
延岡市																	0	0
日南市																	0	0
小林市																	0	0
日向市																	0	0
串間市										2	8,404						2	8,404
西都市																	0	0
えびの市																	0	0
三股町																	0	0
高原町																	0	0
国富町																	0	0
綾町																	0	0
高鍋町																	0	0
新富町																	0	0
西米良村																	0	0
木城町										1	40,018						1	40,018
川南町																	0	0
都農町																	0	0
門川町																	0	0
諸塚村										1	23,250						1	23,250
椎葉村																	0	0
美郷町																	0	0
高千穂町																	0	0
日之影町																	0	0
五ヶ瀬町																	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	71,672	0	0	0	0	4	71,672	

被害額(単位:千円)

市町村工事分															合 計				
河 川		海 岸		砂 防		地すべり		急傾斜		道 路		橋 梁		港 湾		小 計			
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
										1	25,147					1	25,147	1	25,147
										1	35,953					1	35,953	1	35,953
										1	8,108					1	8,108	1	8,108
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	2	8,404
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
										1	33,963					1	33,963	1	33,963
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	1	40,018
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	1	23,250
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	103,171	0	0	0	0	4	103,171	8	174,843

農地及び農業用施設

市町村名	農 地						農 業 用 施 設					
	田		畑		小 計		ため池		頭首工		水 路	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市					0	0						
都城市					0	0						
延岡市					0	0						
日南市					0	0	1	3,000				
小林市					0	0						
日向市					0	0						
串間市					0	0						
西都市					0	0						
えびの市					0	0						
三股町					0	0						
高原町					0	0						
国富町					0	0						
綾町					0	0						
高鍋町					0	0						
新富町					0	0						
西米良村					0	0						
木城町					0	0						
川南町					0	0						
都農町					0	0						
門川町					0	0						
諸塚村					0	0						
椎葉村					0	0						
美郷町					0	0						
高千穂町					0	0						
日之影町					0	0						
五ヶ瀬町					0	0						
計	0	0	0	0	0	0	1	3,000	0	0	0	0

被害額(単位:千円)

農 業 用 施 設										その他		合計	
道 路		橋 梁		農地保全		揚水機		小 計		箇所	被害額	箇所	被害額
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額				
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								1	3,000			1	3,000
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,000			1	3,000

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

区分 市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		その他		合計	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市															0	0
都城市															0	0
延岡市															0	0
日南市															0	0
小林市															0	0
日向市															0	0
串間市															0	0
西都市															0	0
えびの市															0	0
三股町															0	0
高原町															0	0
国富町															0	0
綾町															0	0
高鍋町															0	0
新富町															0	0
西米良村															0	0
木城町															0	0
川南町															0	0
都農町															0	0
門川町															0	0
諸塚村	2	5,804													2	5,804
椎葉村															0	0
美郷町															0	0
高千穂町															0	0
日之影町															0	0
五ヶ瀬町															0	0
計	2	5,804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,804

水産施設

市町村名	漁船		漁具		水産施設					
	動力船		小型定置網等		漁港		海岸		消破堤・浮消波	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市							1	300		
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	0	0	0	0	0	0	1	300	0	0

電力施設

被害額(単位:千円)

区分 市町村名	一般電気											合計		
	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		充電設備		その他		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市												0	0	
都城市												0	0	
延岡市												0	0	
日南市			2	268								2	268	
小林市												0	0	
日向市												0	0	
串間市												0	0	
西都市			1	427								1	427	
えびの市												0	0	
三股町												0	0	
高原町												0	0	
国富町												0	0	
綾町												0	0	
高鍋町												0	0	
新富町												0	0	
西米良村												0	0	
木城町												0	0	
川南町												0	0	
都農町												0	0	
門川町												0	0	
諸塚村												0	0	
椎葉村												0	0	
美郷町												0	0	
高千穂町												0	0	
日之影町												0	0	
五ヶ瀬町												0	0	
計	0	0	3	695	0	0	0	0	0	0	0	3	695	

ウ 生産物被害

水産物

区分 市町村名	種別	被害量(尾)	被害額(千円)
宮崎市			
都城市			
延岡市			
日南市			
小林市			
日向市			
串間市			
西都市			
えびの市			
三股町			
高原町			
国富町			
綾町			
高鍋町			
新富町			
西米良村			
木城町			
川南町			
都農町			
門川町			
諸塚村			
椎葉村	ヤマメ	100	100
美郷町			
高千穂町			
日之影町			
五ヶ瀬町			
計		100	100

15 平成 30 年 8 月 14 日から 15 日にかけての台風第 15 号による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 降水量分布図
 - エ 最大風速・最大瞬間風速
 - オ 最大風速・最大瞬間風速分布図

- (2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

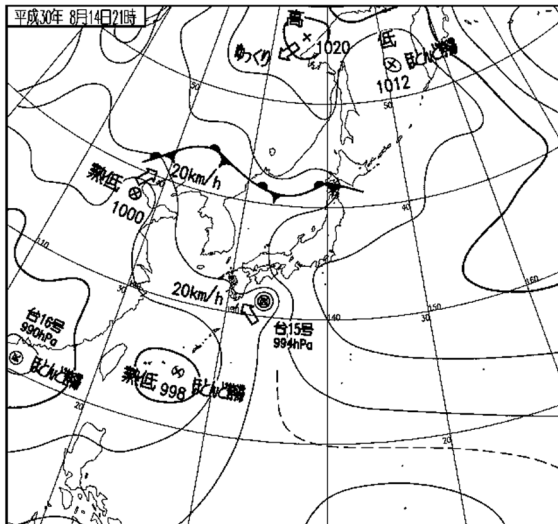
(1) 気象状況

ア. 気象概況（8月14日から15日にかけての台風第15号による大雨）

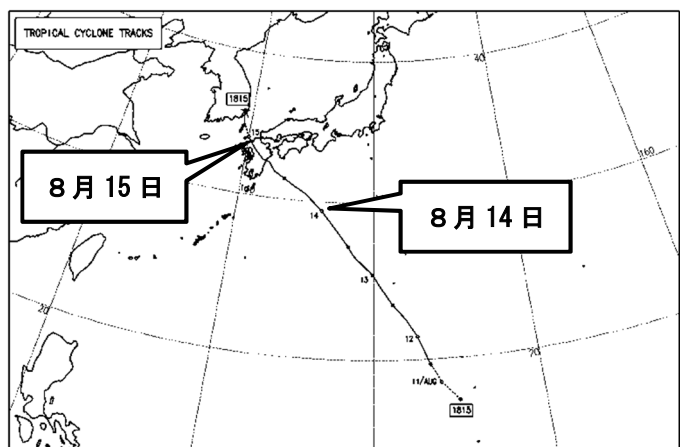
8月12日0時に小笠原近海で発生した台風第15号は日本の南を北西進し、13日15時に中心付近の気圧が994hPa、最大風速が25m/sまで発達し、15日03時前に宮崎県日向市付近に上陸した。その後、北西に進んで九州を横断し、同日15時に対馬近海で熱帯低気圧に変わった。

台風第15号により、都農で日降水量が100mmを超える大雨となり、15日に日最大1時間降水量が都農で55.5mm、西米良で50.0mmの非常に激しい雨を観測し、2日間の総降水量が、都農で133.0mmに達した。宮崎県は14日23時に強風域に入り、日最大風速が14日に赤江で北東の風10.0m/s（日最大瞬間風速：南南東の風13.4m/s）、15日に古江で北北東の風12.9m/s（日最大瞬間風速：北東の風26.4m/s）のやや強い風を観測した。

(地上天気図・台風経路図)



平成30年8月14日21時



台風経路図

イ. 降水量

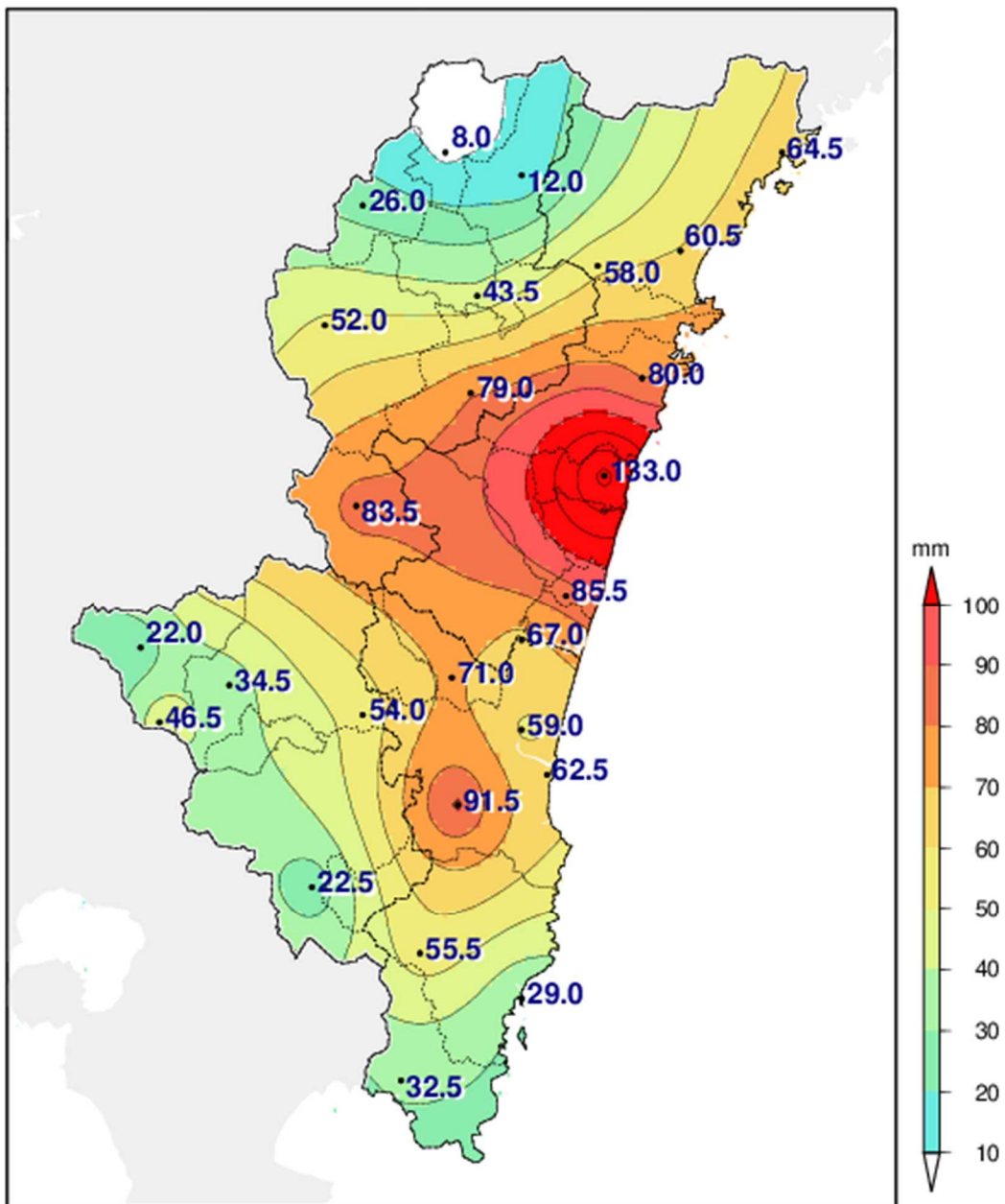
平成 30 年 8 月 14 日～15 日

単位 mm

観測所名	日降水量		合 計	最大 1 時間降水量	
	14 日	15 日		降水量	日時分
延岡	0.5	60.0	60.5	12.5	15 日 15 時 05 分
都城	2.0	20.5	22.5	5.0	15 日 11 時 59 分
宮崎	10.0	49.0	59.0	13.0	15 日 03 時 15 分
油津	8.0	21.0	29.0	10.0	15 日 09 時 15 分
高千穂	0.0	8.0	8.0	2.5	15 日 06 時 38 分
古江	0.0	64.5	64.5	20.5	15 日 10 時 04 分
鞍岡	0.0	26.0	26.0	10.0	15 日 05 時 00 分
日之影	0.0	12.0	12.0	4.0	15 日 04 時 45 分
諸塚	1.0	42.5	43.5	12.0	15 日 04 時 22 分
北方	0.5	57.5	58.0	9.5	15 日 23 時 44 分
椎葉	0.5	51.5	52.0	32.5	15 日 04 時 43 分
日向	2.5	77.5	80.0	14.0	15 日 23 時 51 分
神門	5.5	73.5	79.0	31.0	15 日 03 時 57 分
西米良	1.5	82.0	83.5	50.0	15 日 04 時 02 分
都農	1.5	131.5	133.0	55.5	15 日 03 時 15 分
高鍋	2.5	83.0	85.5	26.0	15 日 03 時 17 分
加久藤	0.0	22.0	22.0	13.0	15 日 04 時 44 分
西都	12.5	54.5	67.0	26.5	15 日 03 時 13 分
えびの	4.5	42.0	46.5	7.5	15 日 16 時 41 分
小林	0.0	34.5	34.5	13.5	15 日 04 時 04 分
野尻	22.5	31.5	54.0	20.5	14 日 19 時 38 分
国富	13.0	58.0	71.0	25.0	15 日 03 時 35 分
田野	9.0	82.5	91.5	32.5	15 日 02 時 39 分
赤江	2.5	60.0	62.5	25.0	15 日 02 時 51 分
深瀬	8.0	47.5	55.5	9.0	15 日 22 時 14 分
串間	13.0	19.5	32.5	8.0	14 日 17 時 13 分

ウ. 降水量分布図

平成 30 年 8 月 14 日～15 日の日降水量 (mm)



工. 最大風速・最大瞬間風速

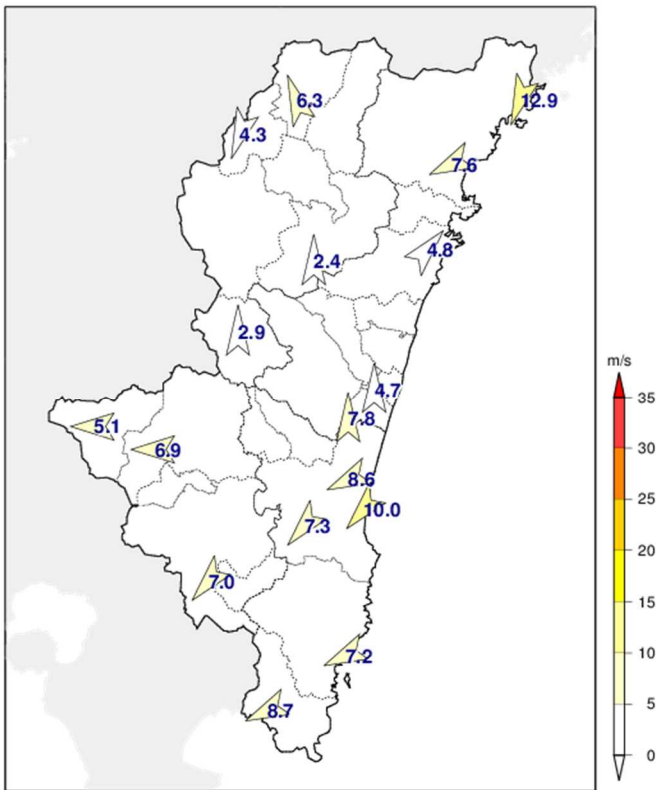
平成 30 年 8 月 14 日～15 日

単位 m/s

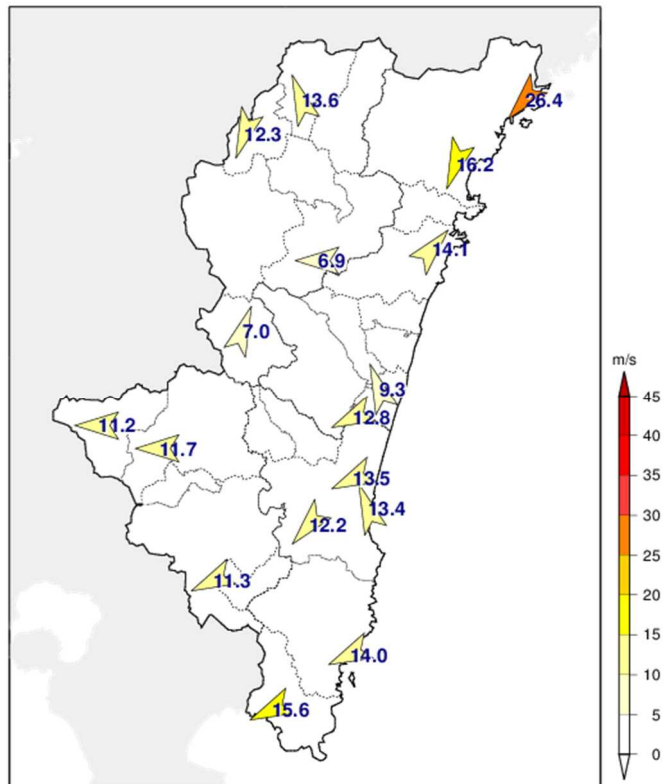
観測所名	最大風速			最大瞬間風速		
	風速	風向	日時分	風速	風向	日時分
延岡	7.6	東北東	15 日 02 時 45 分	16.2	北北東	15 日 01 時 34 分
都城	7.0	北東	14 日 14 時 15 分	11.3	東北東	14 日 20 時 52 分
宮崎	8.6	東北東	14 日 14 時 56 分	13.5	東北東	14 日 14 時 53 分
油津	7.2	東北東	14 日 12 時 18 分	14.0	東北東	14 日 13 時 53 分
高千穂	6.3	南南東	15 日 04 時 21 分	13.6	南南東	15 日 04 時 14 分
古江	12.9	北北東	15 日 01 時 51 分	26.4	北東	15 日 01 時 44 分
鞍岡	4.3	北北東	14 日 20 時 16 分	12.3	北北東	14 日 21 時 53 分
日向	4.8	南西	15 日 03 時 20 分	14.1	南西	15 日 03 時 11 分
神門	2.4	南	15 日 03 時 44 分	6.9	東	15 日 18 時 45 分
西米良	2.9	南	14 日 12 時 44 分	7.0	南南西	14 日 13 時 30 分
高鍋	4.7	南	15 日 02 時 46 分	9.3	南南東	15 日 02 時 36 分
加久藤	5.1	東	14 日 14 時 50 分	11.2	東	14 日 14 時 52 分
西都	7.8	南	15 日 02 時 38 分	12.8	東北東	14 日 19 時 00 分
小林	6.9	東	14 日 11 時 36 分	11.7	東	14 日 12 時 36 分
田野	7.3	北東	14 日 17 時 02 分	12.2	北東	14 日 16 時 56 分
赤江	10.0	北東	14 日 16 時 57 分	13.4	南南東	15 日 17 時 29 分
串間	8.7	東北東	14 日 13 時 46 分	15.6	東北東	14 日 13 時 41 分

才. 最大風速・最大瞬間風速分布図

平成 30 年 8 月 14 日～15 日の最大風速 (m/s)



平成 30 年 8 月 14 日～15 日の最大瞬間風速 (m/s)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

8.14～8.15_台風15号

ア 被害概況

区分 市町村	施 設 物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市	3,939			20,712						
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)								220		1,000
合計	3,939			20,712				220		1,000

イ 施設物被害
 公共土木施設

被害区分 市町村名	県工事分																小計	
	河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市																	0	0
都城市																	0	0
延岡市																	0	0
日南市																	0	0
小林市																	0	0
日向市																	0	0
串間市																	0	0
西都市											1	3,939					1	3,939
えびの市																	0	0
三股町																	0	0
高原町																	0	0
国富町																	0	0
綾町																	0	0
高鍋町																	0	0
新富町																	0	0
西米良村																	0	0
木城町																	0	0
川南町																	0	0
都農町																	0	0
門川町																	0	0
諸塚村																	0	0
椎葉村																	0	0
美郷町																	0	0
高千穂町																	0	0
日之影町																	0	0
五ヶ瀬町																	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,939	0	0	0	0	1	3,939

被害額(単位:千円)

市町村工事分																合 計			
河 川		海 岸		砂 防		地すべり		急傾斜		道 路		橋 梁		港 湾		小 計		箇所	被害額
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	1	3,939
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
																0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,939

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設				合計			
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		その他			
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市														0	0	
都城市														0	0	
延岡市														0	0	
日南市														0	0	
小林市														0	0	
日向市														0	0	
串間市														0	0	
西都市	3	20,712												3	20,712	
えびの市														0	0	
三股町														0	0	
高原町														0	0	
国富町														0	0	
綾町														0	0	
高鍋町														0	0	
新富町														0	0	
西米良村														0	0	
木城町														0	0	
川南町														0	0	
都農町														0	0	
門川町														0	0	
諸塚村														0	0	
椎葉村														0	0	
美郷町														0	0	
高千穂町														0	0	
日之影町														0	0	
五ヶ瀬町														0	0	
計	3	20,712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20,712

通信施設

区分 事業所名	電話部門						合計 被害額 (千円)
	電柱 (本)	SD ワイヤー (m)	市内 ケーブル (m)	引込線 (件)	屋内線 (件)	電話機 端末機器 (個)	
宮崎							
都城	2						220
延岡							
日南							
小林							
日向							
高鍋							
計	2	0	0	0	0	0	220

鉄道施設

(工務・電気設備)

市町村名 (路線名)	被害の要因	被害箇所・被害量	被害額(千円)
日豊線	倒木	1	1,000
	合 計	1	1,000

16 平成 30 年 8 月 21 日から 22 日にかけての台風第 19 号による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 降水量分布図
 - エ 最大風速・最大瞬間風速
 - オ 最大風速・最大瞬間風速分布図

- (2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害
 - ウ 生産物被害

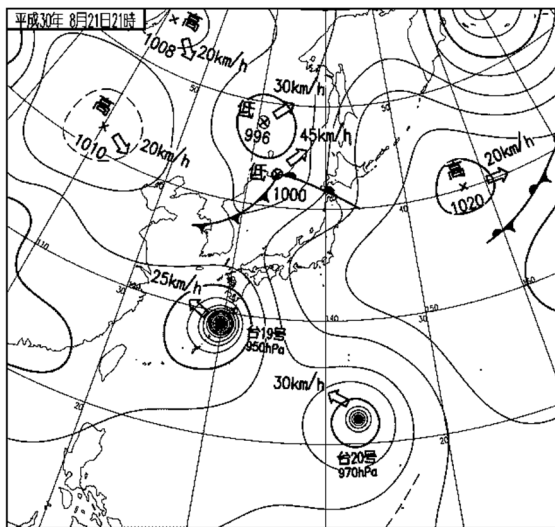
(1) 気象状況

ア. 気象概況（8月21日から22日にかけての台風第19号による大雨）

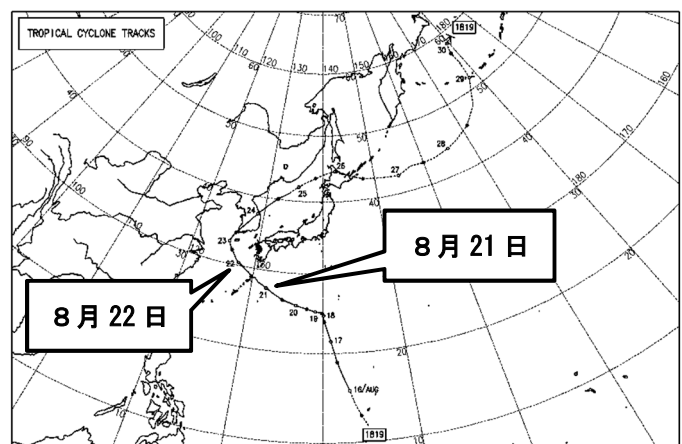
8月16日09時にマリアナ諸島近海で発生した台風第19号は勢力を強めながら北上し、21日03時に中心付近の気圧が950hPa、最大風速が45m/sの非常に強い台風となった。その後、勢力を維持したまま九州の南海上を北西進し、23日に済州島付近から北東に進路を変え、25日03時に日本海で温帯低気圧に変わった。

台風第19号により、えびのと北部山沿いで日降水量が100mmを超える大雨となり、日最大1時間降水量が21日にえびので35.5mm、22日に日之影と北方で40.0mm、神門で36.5mm、日向で31.5mmの激しい雨を観測し、2日間の総降水量が、神門で297.5mm、えびので231.5mm、日之影で206.5mmに達した。宮崎県は21日12時に強風域に入り、日最大風速が21日に赤江で東南東の風14.8m/s（日最大瞬間風速：東南東の風20.6m/s）、小林で東の風14.7m/s（日最大瞬間風速：東の風24.9m/s）、22日に油津で東南東の風13.8m/s（日最大瞬間風速：東南東の風20.1m/s）等、やや強い風を観測した。

(地上天気図・台風経路図)



平成30年8月21日21時



台風経路図

イ. 降水量

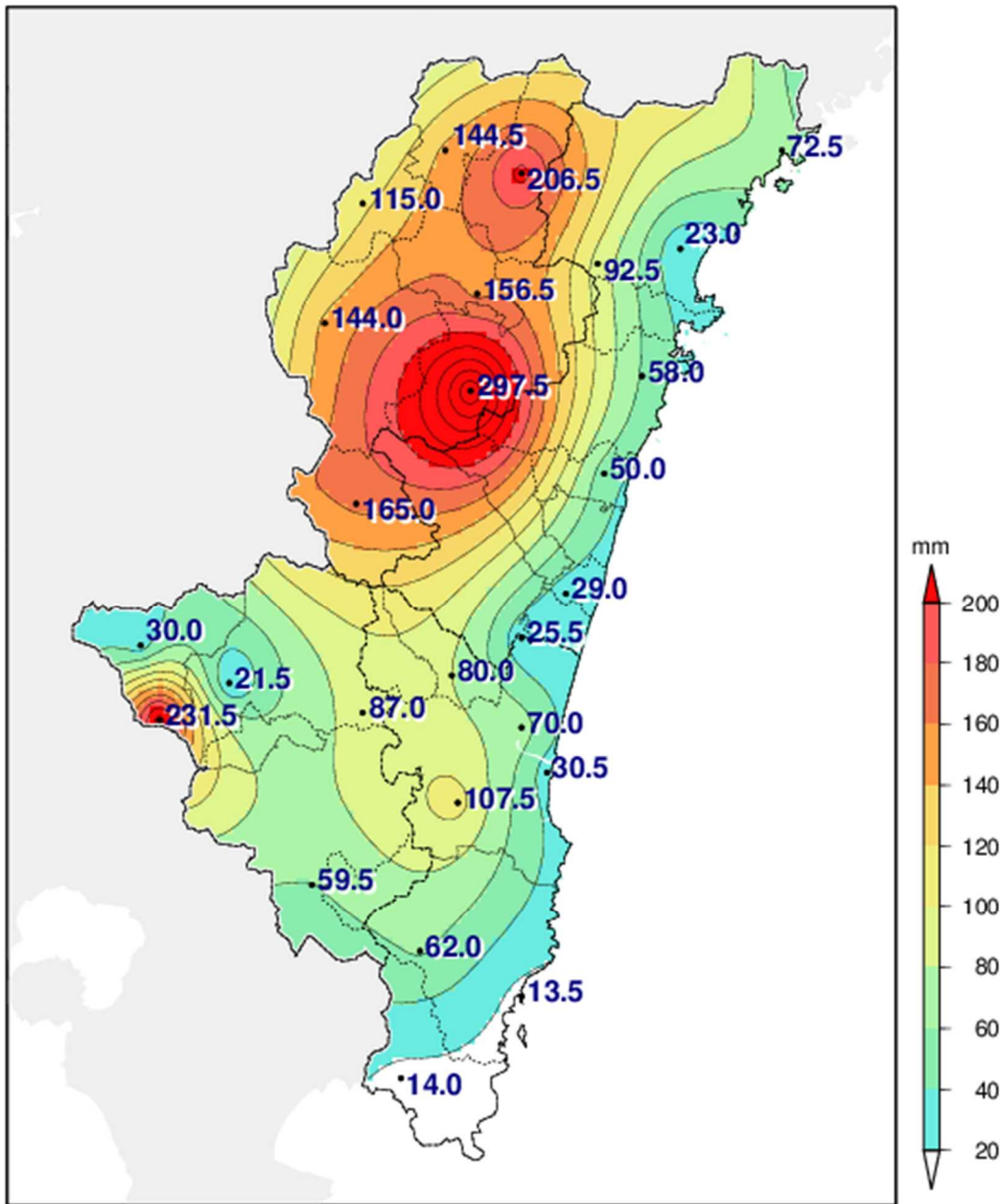
平成 30 年 8 月 21 日～22 日

単位 mm

観測所名	日降水量		合 計	最大 1 時間降水量	
	21 日	22 日		降水量	日時分
延岡	13.5	9.5	23.0	6.5	22 日 19 時 22 分
都城	27.0	32.5	59.5	12.5	22 日 00 時 36 分
宮崎	24.0	46.0	70.0	18.5	22 日 22 時 28 分
油津	8.0	5.5	13.5	4.0	22 日 17 時 41 分
高千穂	36.5	108.0	144.5	22.5	22 日 20 時 38 分
古江	22.0	50.5	72.5	22.0	22 日 10 時 42 分
鞍岡	36.5	78.5	115.0	22.0	22 日 03 時 19 分
日之影	69.5	137.0	206.5	40.0	22 日 20 時 14 分
諸塚	58.5	98.0	156.5	22.0	22 日 02 時 55 分
北方	25.5	67.0	92.5	40.0	22 日 20 時 16 分
椎葉	30.5	113.5	144.0	25.5	22 日 08 時 14 分
日向	23.5	34.5	58.0	31.5	22 日 19 時 56 分
神門	78.5	219.0	297.5	36.5	22 日 02 時 38 分
西米良	31.5	133.5	165.0	21.5	22 日 23 時 06 分
都農	20.0	30.0	50.0	15.0	22 日 02 時 38 分
高鍋	2.0	27.0	29.0	14.0	22 日 17 時 37 分
加久藤	10.5	19.5	30.0	6.5	22 日 15 時 15 分
西都	4.0	21.5	25.5	9.5	22 日 23 時 03 分
えびの	193.5	38.0	231.5	35.5	21 日 18 時 48 分
小林	12.5	9.0	21.5	5.0	22 日 21 時 00 分
野尻	33.0	54.0	87.0	13.5	22 日 05 時 20 分
国富	20.5	59.5	80.0	23.0	22 日 21 時 48 分
田野	30.5	77.0	107.5	22.0	22 日 06 時 37 分
赤江	6.0	24.5	30.5	11.0	22 日 21 時 34 分
深瀬	31.0	31.0	62.0	11.5	22 日 19 時 57 分
串間	9.5	4.5	14.0	2.5	22 日 21 時 42 分

ウ. 降水量分布図

平成 30 年 8 月 21 日～22 日の日降水量 (mm)



工. 最大風速・最大瞬間風速

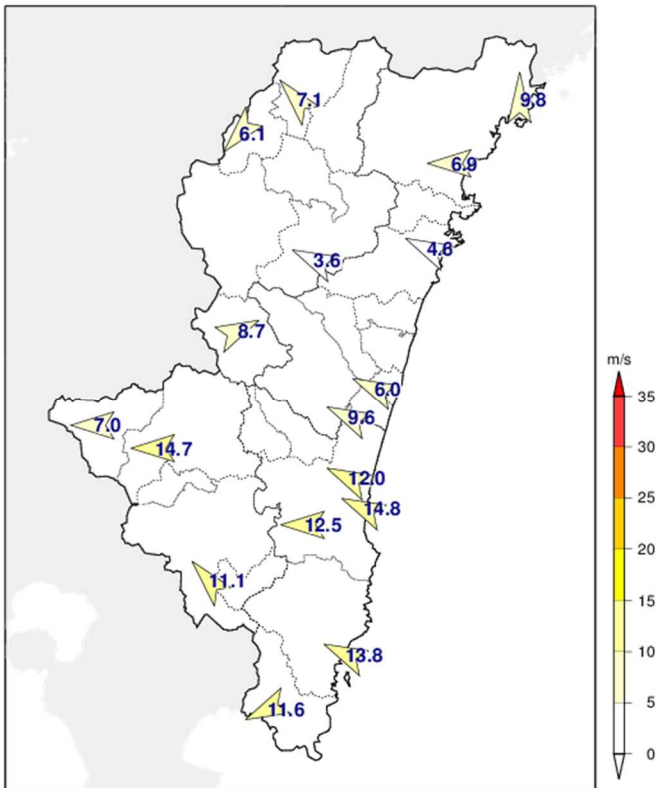
平成30年8月21日～22日

単位 m/s

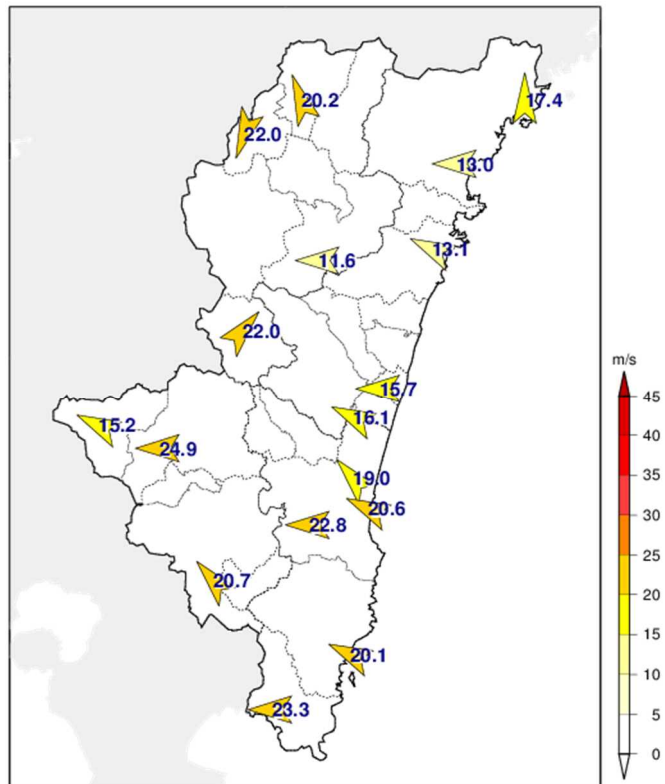
観測所名	最大風速			最大瞬間風速		
	風速	風向	日時分	風速	風向	日時分
延岡	6.9	東	22日 12時 42分	13.0	東	22日 11時 50分
都城	11.1	南東	22日 02時 22分	20.7	南東	22日 02時 37分
宮崎	12.0	東南東	22日 02時 23分	19.0	南東	22日 02時 30分
油津	13.8	東南東	22日 00時 16分	20.1	東南東	22日 00時 08分
高千穂	7.1	南東	22日 03時 02分	20.2	南南東	21日 22時 07分
古江	9.8	南	22日 09時 50分	17.4	南	22日 09時 48分
鞍岡	6.1	北東	22日 04時 01分	22.0	北北東	22日 02時 54分
日向	4.6	東南東	22日 04時 09分	13.1	東南東	22日 04時 06分
神門	3.6	東南東	21日 23時 32分	11.6	東	21日 19時 44分
西米良	8.7	西南西	22日 05時 38分	22.0	南西	22日 05時 36分
高鍋	6.0	東南東	22日 01時 17分	15.7	東	22日 02時 11分
加久藤	7.0	東	22日 00時 44分	15.2	東南東	22日 01時 12分
西都	9.6	東南東	22日 01時 02分	16.1	東南東	22日 00時 37分
小林	14.7	東	21日 23時 14分	24.9	東	21日 22時 38分
田野	12.5	東	22日 00時 26分	22.8	東	22日 01時 19分
赤江	14.8	東南東	21日 23時 31分	20.6	東南東	21日 23時 26分
串間	11.6	東北東	21日 19時 43分	23.3	東	22日 00時 58分

才. 最大風速・最大瞬間風速分布図

平成 30 年 8 月 21 日～22 日の最大風速 (m/s)



平成 30 年 8 月 21 日～22 日の最大瞬間風速 (m/s)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

8.21～8.22_台風19号

ア 被害概況

区分 市町村	施 設 物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市									328	
都城市										
延岡市		11,000								
日南市			45						239	
小林市			107							
日向市					300					
串間市									159	
西都市			8							
えびの市										
三股町						270				
高原町			73							
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村		3,000								
椎葉村	4,100	8,000		63,538						
美郷町				13,841						
高千穂町	7,447		177							
日之影町	29,352	19,000								
五ヶ瀬町			453	47,938						
(県内一円)								484		3,500
合計	40,899	41,000	863	125,317	300	270		484	726	3,500

都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	生 産 物					合 計
				農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
			328						328
			11,000						11,000
			284						284
			107						107
			300						300
			159						159
			8						8
			270						270
			73						73
			3,000						3,000
			75,638			400		400	76,038
			13,841						13,841
			7,624	1				1	7,625
			48,352						48,352
			48,391	38				38	48,429
			3,984						3,984
			213,359	39		400		439	213,798

イ 施設物被害
 公共土木施設

被害区分 市町村名	県工事分																小計	
	河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																	0	0
都城市																	0	0
延岡市																	0	0
日南市																	0	0
小林市																	0	0
日向市																	0	0
串間市																	0	0
西都市																	0	0
えびの市																	0	0
三股町																	0	0
高原町																	0	0
国富町																	0	0
綾町																	0	0
高鍋町																	0	0
新富町																	0	0
西米良村																	0	0
木城町																	0	0
川南町																	0	0
都農町																	0	0
門川町																	0	0
諸塚村																	0	0
椎葉村																	0	0
美郷町																	0	0
高千穂町																	0	0
日之影町																	0	0
五ヶ瀬町																	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

農地及び農業用施設

区分 市町村名	農 地						農 業 用 施 設					
	田		畑		小 計		ため池		頭首工		水 路	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市					0	0						
都城市					0	0						
延岡市					0	0						
日南市					0	0						
小林市					0	0						
日向市					0	0						
串間市					0	0						
西都市					0	0						
えびの市					0	0						
三股町					0	0						
高原町					0	0						
国富町					0	0						
綾町					0	0						
高鍋町					0	0						
新富町					0	0						
西米良村					0	0						
木城町					0	0						
川南町					0	0						
都農町					0	0						
門川町					0	0						
諸塚村	2	3,000			2	3,000						
椎葉村	2	8,000			2	8,000						
美郷町					0	0						
高千穂町					0	0						
日之影町	7	14,000			7	14,000					2	5,000
五ヶ瀬町					0	0						
計	11	25,000	0	0	11	25,000	0	0	0	0	2	5,000

被害額(単位:千円)

農 業 用 施 設										その他		合計	
道 路		橋 梁		農地保全		揚水機		小 計		箇所	被害額	箇所	被害額
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額				
								0	0			0	0
								0	0			0	0
2	11,000							2	11,000			2	11,000
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			2	3,000
								0	0			2	8,000
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								2	5,000			9	19,000
								0	0			0	0
2	11,000	0	0	0	0	0	0	4	16,000			15	41,000

営農施設

被害額(単位:千円)

市町村名	園芸用施設		畜舎		その他(機械含む)		合計	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市							0	0
都城市							0	0
延岡市							0	0
日南市	1	45					1	45
小林市	1	107					1	107
日向市							0	0
串間市							0	0
西都市	1	8					1	8
えびの市							0	0
三股町							0	0
高原町	1	73					1	73
国富町							0	0
綾町							0	0
高鍋町							0	0
新富町							0	0
西米良村							0	0
木城町							0	0
川南町							0	0
都農町							0	0
門川町							0	0
諸塚村							0	0
椎葉村							0	0
美郷町							0	0
高千穂町	3	177					3	177
日之影町							0	0
五ヶ瀬町	2	453					2	453
計	9	863	0	0	0	0	9	863

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		その他		合計	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市															0	0
都城市															0	0
延岡市															0	0
日南市															0	0
小林市															0	0
日向市															0	0
串間市															0	0
西都市															0	0
えびの市															0	0
三股町															0	0
高原町															0	0
国富町															0	0
綾町															0	0
高鍋町															0	0
新富町															0	0
西米良村															0	0
木城町															0	0
川南町															0	0
都農町															0	0
門川町															0	0
諸塚村															0	0
椎葉村	1	62,038	1	1,500											2	63,538
美郷町	3	13,841													3	13,841
高千穂町															0	0
日之影町															0	0
五ヶ瀬町			1	47,938											1	47,938
計	4	75,879	2	49,438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	125,317

水産施設

市町村名	漁船		漁具		水産施設					
	動力船		小型定置網等		漁港		海岸		消破提・浮消波	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

教育施設(私立)

被害額(単位:千円)

区分 市町村名	私立学校												合計	
	幼稚園		小学校		中学校		高等学校		特殊学校		その他			
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市													0	0
都城市													0	0
延岡市													0	0
日南市													0	0
小林市													0	0
日向市													0	0
串間市													0	0
西都市													0	0
えびの市													0	0
三股町							1	270					1	270
高原町													0	0
国富町													0	0
綾町													0	0
高鍋町													0	0
新富町													0	0
西米良村													0	0
木城町													0	0
川南町													0	0
都農町													0	0
門川町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村													0	0
美郷町													0	0
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	0	0	0	0	0	0	1	270	0	0	0	0	1	270

通信施設

区分 事業所名	電話部門						合計 被害額 (千円)
	電柱 (本)	SD ワイヤー (m)	市内 ケーブル (m)	引込線 (件)	屋内線 (件)	電話機 端末機器 (個)	
宮崎							
都城							
延岡							
日南							
小林	1						119
日向							
高鍋	2						365
計	3	0	0	0	0	0	484

電力施設

被害額(単位:千円)

区分 市町村名	一般電気											合計		
	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		充電設備		その他		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市			2	328									2	328
都城市													0	0
延岡市													0	0
日南市			3	239									3	239
小林市													0	0
日向市													0	0
串間市			2	159									2	159
西都市													0	0
えびの市													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
国富町													0	0
綾町													0	0
高鍋町													0	0
新富町													0	0
西米良村													0	0
木城町													0	0
川南町													0	0
都農町													0	0
門川町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村													0	0
美郷町													0	0
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	0	0	7	726	0	0	0	0	0	0	0	0	7	726

鉄道施設

(工務・電気設備)

市町村名 (路線名)	被害の要因	被害箇所・被害量	被害額(千円)
日南線	土砂流入	1	1,500
日南線	倒木	2	2,000
	合 計	3	3,500

ウ 生産物被害
農産物・樹体

区分 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹		工芸作物	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市					0.50	0				
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村	0.06	0								
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町							0.05	1		
日之影町										
五ヶ瀬町	0.35	0			0.02	38				
計	0.41	0	0	0	0.52	38	0.05	1	0	0

(単位:ha、千円)

飼料用作物		花き		その他		樹体		合 計	
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
1.00	0							1.00	0
								0.00	0
								0.00	0
0.40	0							0.40	0
								0.50	0
								0.00	0
2.20	0							2.20	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
0.76	0							0.76	0
0.10	0							0.10	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.06	0
0.50	0							0.50	0
								0.00	0
0.02	0							0.02	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
0.52	0							0.57	1
0.21	0							0.21	0
								0.37	38
5.71	0	0	0	0	0	0	0	6.69	39

水産物

市町村名	区分	種別	被害量(尾)	被害額(千円)
宮崎市				
都城市				
延岡市				
日南市				
小林市				
日向市				
串間市				
西都市				
えびの市				
三股町				
高原町				
国富町				
綾町				
高鍋町				
新富町				
西米良村				
木城町				
川南町				
都農町				
門川町				
諸塚村				
椎葉村		ヤマメ	20,000	400
美郷町				
高千穂町				
日之影町				
五ヶ瀬町				
計			20,000	400

17 平成 30 年 8 月 22 日から 23 日にかけての台風第 20 号による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 降水量分布図
 - エ 最大風速・最大瞬間風速
 - オ 最大風速・最大瞬間風速分布図

- (2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

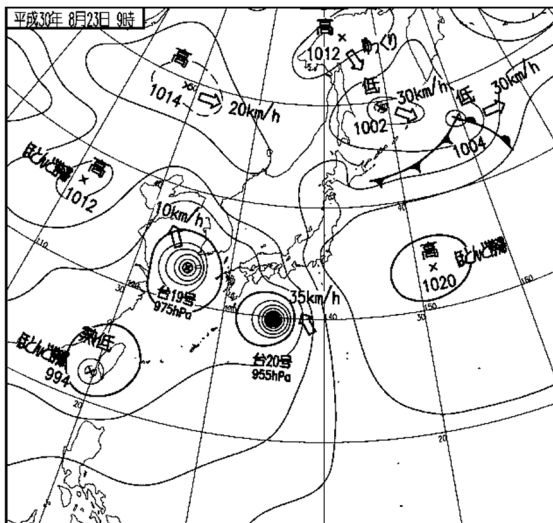
(1) 気象状況

ア. 気象概況（8月22日から23日にかけての台風第20号による大雨）

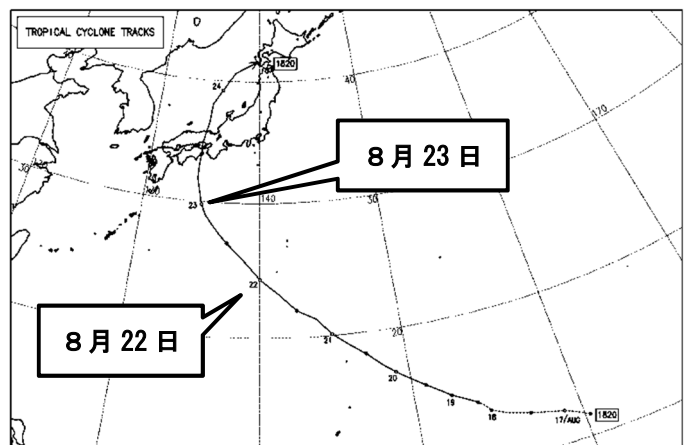
8月18日21時にトラック諸島近海で発生した台風第20号は勢力を強めながら北西進し、22日15時に中心付近の気圧が950hPa、最大風速が45m/sの非常に強い台風となった。勢力を維持したまま九州地方に接近し、23日朝に北よりに進路を変え、同日21時頃徳島県南部に上陸した。その後北上し、兵庫県姫路市付近に再上陸した後、24日15時に秋田沖で温帯低気圧に変わった。

台風第20号により、北部山沿いで日降水量が100mmを超える大雨となり、22日に日最大1時間降水量が日之影と北方で40.0mm、神門で36.5mm、日向で31.5mmの激しい雨を観測し、2日間の総降水量が、神門で303.0mmに達した。宮崎県は23日11時に強風域に入り、22日に日最大風速が赤江で東南東の風14.4m/s（日最大瞬間風速：東南東の風19.5m/s）、小林で東南東の風14.1m/s（日最大瞬間風速：東の風23.7m/s）、油津で東南東の風13.8m/s（日最大瞬間風速：東南東の風20.1m/s）等、やや強い風を観測した。

(地上天気図・台風経路図)



平成30年8月23日09時



台風経路図

イ. 降水量

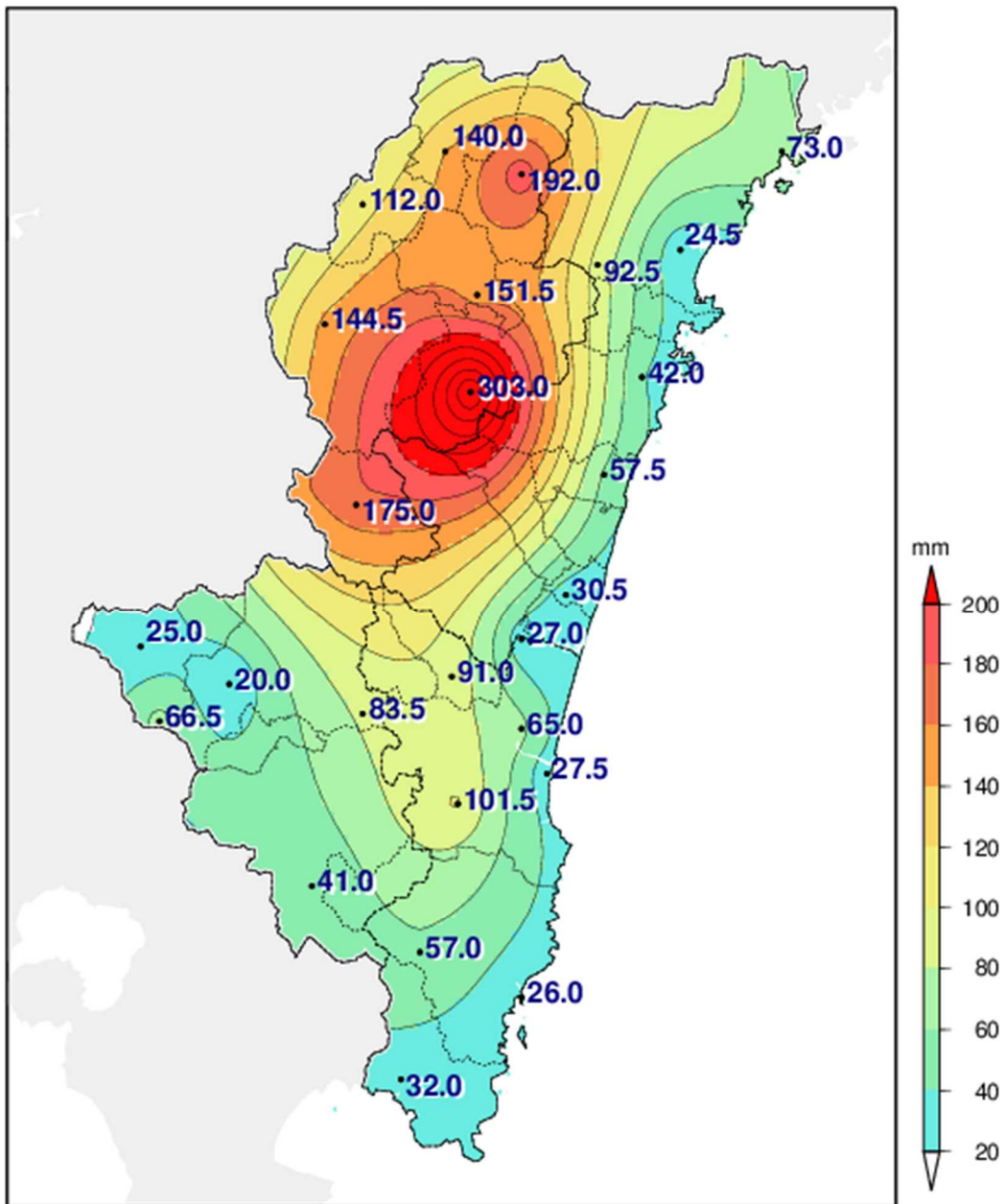
平成 30 年 8 月 22 日～23 日

単位 mm

観測所名	日降水量		合 計	最大 1 時間降水量	
	22 日	23 日		降水量	日時分
延岡	9.5	15.0	24.5	7.0	23 日 02 時 12 分
都城	32.5	8.5	41.0	12.5	22 日 00 時 36 分
宮崎	46.0	19.0	65.0	18.5	22 日 22 時 28 分
油津	5.5	20.5	26.0	9.5	23 日 06 時 43 分
高千穂	108.0	32.0	140.0	22.5	22 日 20 時 38 分
古江	50.5	22.5	73.0	22.0	22 日 10 時 42 分
鞍岡	78.5	33.5	112.0	22.0	22 日 03 時 19 分
日之影	137.0	55.0	192.0	40.0	22 日 20 時 14 分
諸塚	98.0	53.5	151.5	22.0	22 日 02 時 55 分
北方	67.0	25.5	92.5	40.0	22 日 20 時 16 分
椎葉	113.5	31.0	144.5	25.5	22 日 08 時 14 分
日向	34.5	7.5	42.0	31.5	22 日 19 時 56 分
神門	219.0	84.0	303.0	36.5	22 日 02 時 38 分
西米良	133.5	41.5	175.0	21.5	22 日 23 時 06 分
都農	30.0	27.5	57.5	15.0	22 日 02 時 38 分
高鍋	27.0	3.5	30.5	14.0	22 日 17 時 37 分
加久藤	19.5	5.5	25.0	6.5	22 日 15 時 15 分
西都	21.5	5.5	27.0	9.5	22 日 23 時 03 分
えびの	38.0	28.5	66.5	15.0	22 日 00 時 01 分
小林	9.0	11.0	20.0	5.0	22 日 21 時 00 分
野尻	54.0	29.5	83.5	13.5	22 日 05 時 20 分
国富	59.5	31.5	91.0	23.0	22 日 21 時 48 分
田野	77.0	24.5	101.5	22.0	22 日 06 時 37 分
赤江	24.5	3.0	27.5	11.0	22 日 21 時 34 分
深瀬	31.0	26.0	57.0	13.0	23 日 16 時 16 分
串間	4.5	27.5	32.0	14.0	23 日 07 時 09 分

ウ. 降水量分布図

平成 30 年 8 月 22 日～23 日の日降水量 (mm)



工. 最大風速・最大瞬間風速

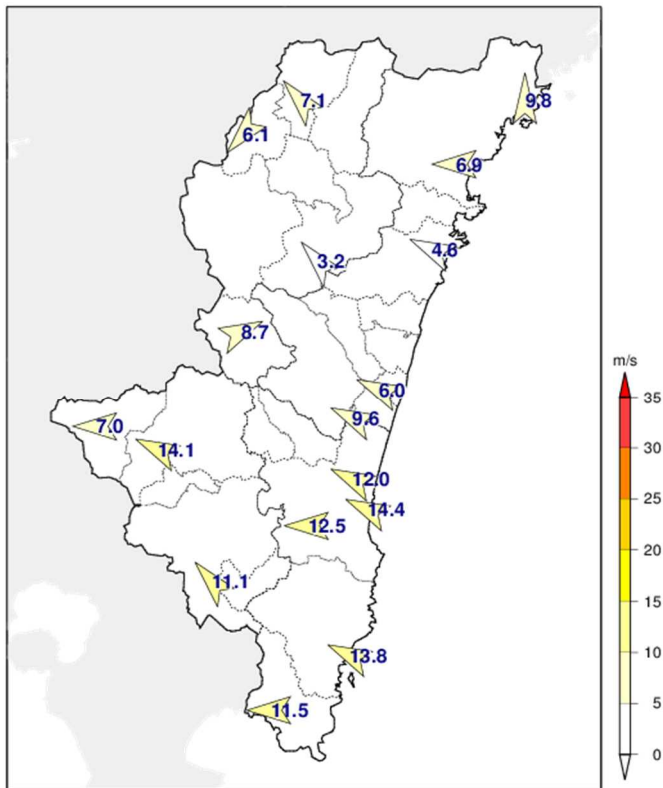
平成 30 年 8 月 22 日～23 日

単位 m/s

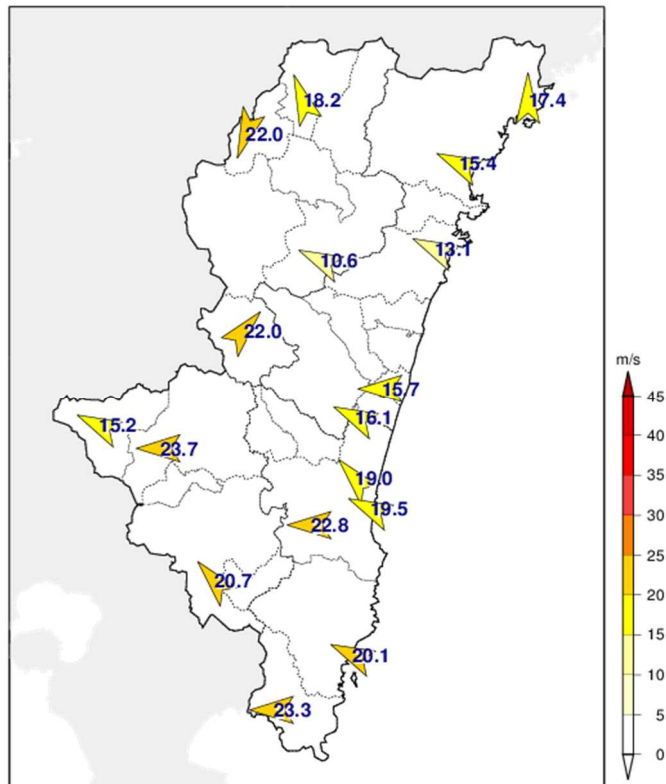
観測所名	最大風速			最大瞬間風速		
	風速	風向	日時分	風速	風向	日時分
延岡	6.9	東	22 日 12 時 42 分	15.4	東南東	23 日 02 時 05 分
都城	11.1	南東	22 日 02 時 22 分	20.7	南東	22 日 02 時 37 分
宮崎	12	東南東	22 日 02 時 23 分	19	南東	22 日 02 時 30 分
油津	13.8	東南東	22 日 00 時 16 分	20.1	東南東	22 日 00 時 08 分
高千穂	7.1	南東	22 日 03 時 02 分	18.2	南南東	22 日 15 時 39 分
古江	9.8	南	22 日 09 時 50 分	17.4	南	22 日 09 時 48 分
鞍岡	6.1	北東	22 日 04 時 01 分	22	北北東	22 日 02 時 54 分
日向	4.6	東南東	22 日 04 時 09 分	13.1	東南東	22 日 04 時 06 分
神門	3.2	南東	22 日 01 時 47 分	10.6	東南東	22 日 01 時 47 分
西米良	8.7	西南西	22 日 05 時 38 分	22	南西	22 日 05 時 36 分
高鍋	6	東南東	22 日 01 時 17 分	15.7	東	22 日 02 時 11 分
加久藤	7	東	22 日 00 時 44 分	15.2	東南東	22 日 01 時 12 分
西都	9.6	東南東	22 日 01 時 02 分	16.1	東南東	22 日 00 時 37 分
小林	14.1	東南東	22 日 00 時 25 分	23.7	東	22 日 00 時 52 分
田野	12.5	東	22 日 00 時 26 分	22.8	東	22 日 01 時 19 分
赤江	14.4	東南東	22 日 00 時 20 分	19.5	東南東	22 日 04 時 29 分
串間	11.5	東	22 日 01 時 38 分	23.3	東	22 日 00 時 58 分

才. 最大風速・最大瞬間風速分布図

平成 30 年 8 月 22 日～23 日の最大風速 (m/s)



平成 30 年 8 月 22 日～23 日の最大瞬間風速 (m/s)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)
ア 被害概況

8.22～8.23_台風20号

区分 市町村	施 設 物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村	50,147								288	
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)								988		
合計	50,147							988	288	

イ 施設物被害
公共土木施設

被害区分	県工事分																小計	
	河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		箇所	被害額
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																	0	0
都城市																	0	0
延岡市																	0	0
日南市																	0	0
小林市																	0	0
日向市																	0	0
串間市																	0	0
西都市																	0	0
えびの市																	0	0
三股町																	0	0
高原町																	0	0
国富町																	0	0
綾町																	0	0
高鍋町																	0	0
新富町																	0	0
西米良村											1	25,201					1	25,201
木城町																	0	0
川南町																	0	0
都農町																	0	0
門川町																	0	0
諸塚村																	0	0
椎葉村																	0	0
美郷町																	0	0
高千穂町																	0	0
日之影町																	0	0
五ヶ瀬町																	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25,201	0	0	0	0	1	25,201

通信施設

区分 事業所名	電話部門						合計 被害額 (千円)
	電柱 (本)	SD ワイヤー (m)	市内 ケーブル (m)	引込線 (件)	屋内線 (件)	電話機 端末機器 (個)	
宮崎							
都城	1						77
延岡							
日南	1						101
小林							
日向	2						381
高鍋	2						429
計	6	0	0	0	0	0	988

電力施設

被害額(単位:千円)

区分 市町村名	一般電気												合計	
	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		充電設備		その他		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市													0	0
都城市													0	0
延岡市													0	0
日南市													0	0
小林市													0	0
日向市													0	0
串間市													0	0
西都市													0	0
えびの市													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
国富町													0	0
綾町													0	0
高鍋町													0	0
新富町													0	0
西米良村			1	288									1	288
木城町													0	0
川南町													0	0
都農町													0	0
門川町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村													0	0
美郷町													0	0
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	0	0	1	288	0	0	0	0	0	0	0	0	1	288

18 平成30年9月3日から4日にかけての台風第21号による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 降水量分布図
 - エ 最大風速・最大瞬間風速
 - オ 最大風速・最大瞬間風速分布図

- (2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

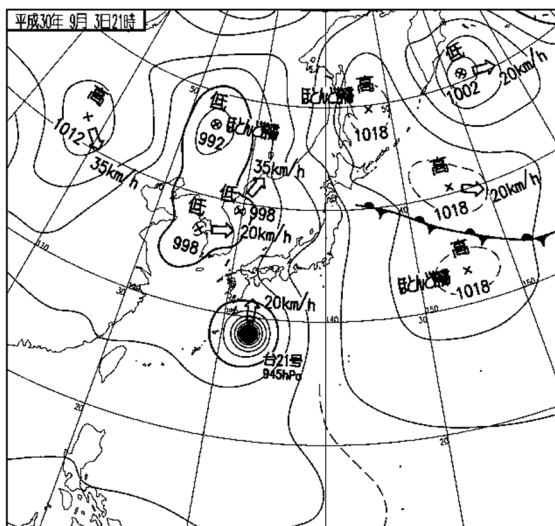
(1) 気象状況

ア. 気象概況（9月3日から4日にかけての台風第21号による大雨）

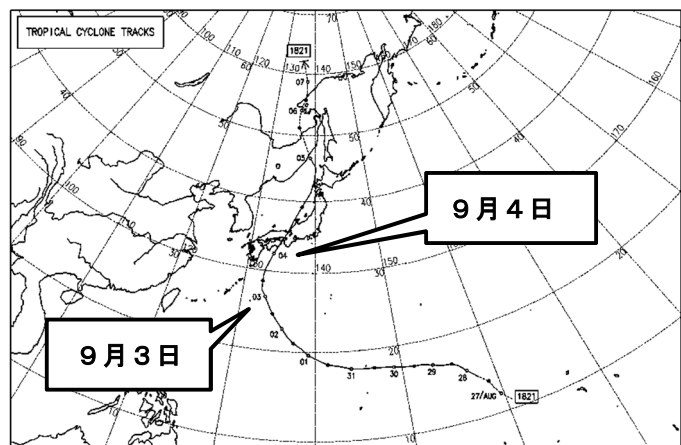
8月28日09時に南鳥島近海で発生した台風第21号は勢力を強めながら西進し、31日09時に中心付近の気圧が915hPa、最大風速が55m/sの猛烈な台風となった。9月1日夕方頃北よりに進路を変え、その後、日向灘を北上し、4日12時頃に徳島県南部に上陸、同日14時頃に兵庫県神戸市付近に再上陸し、5日09時に間宮海峡で温帯低気圧に変わった。

台風第21号により、4日に日最大1時間降水量が延岡で19.5mm、田野で19.0mm、えびので14.0mm等、やや強い雨を観測した。宮崎県は3日21時に強風域に入り、4日に日最大風速が赤江で東北東の風12.9m/s（日最大瞬間風速：西南西の風19.0m/s）、宮崎で西の風12.2m/s（日最大瞬間風速：西の風19.7m/s）、串間で西南西の風10.4m/s（日最大瞬間風速：西北西の風15.4m/s）、油津で西の風10.2m/s（日最大瞬間風速：西北西の風17.1m/s）のやや強い風を観測した。

(地上天気図・台風経路図)



平成30年9月3日21時



台風経路図

イ. 降水量

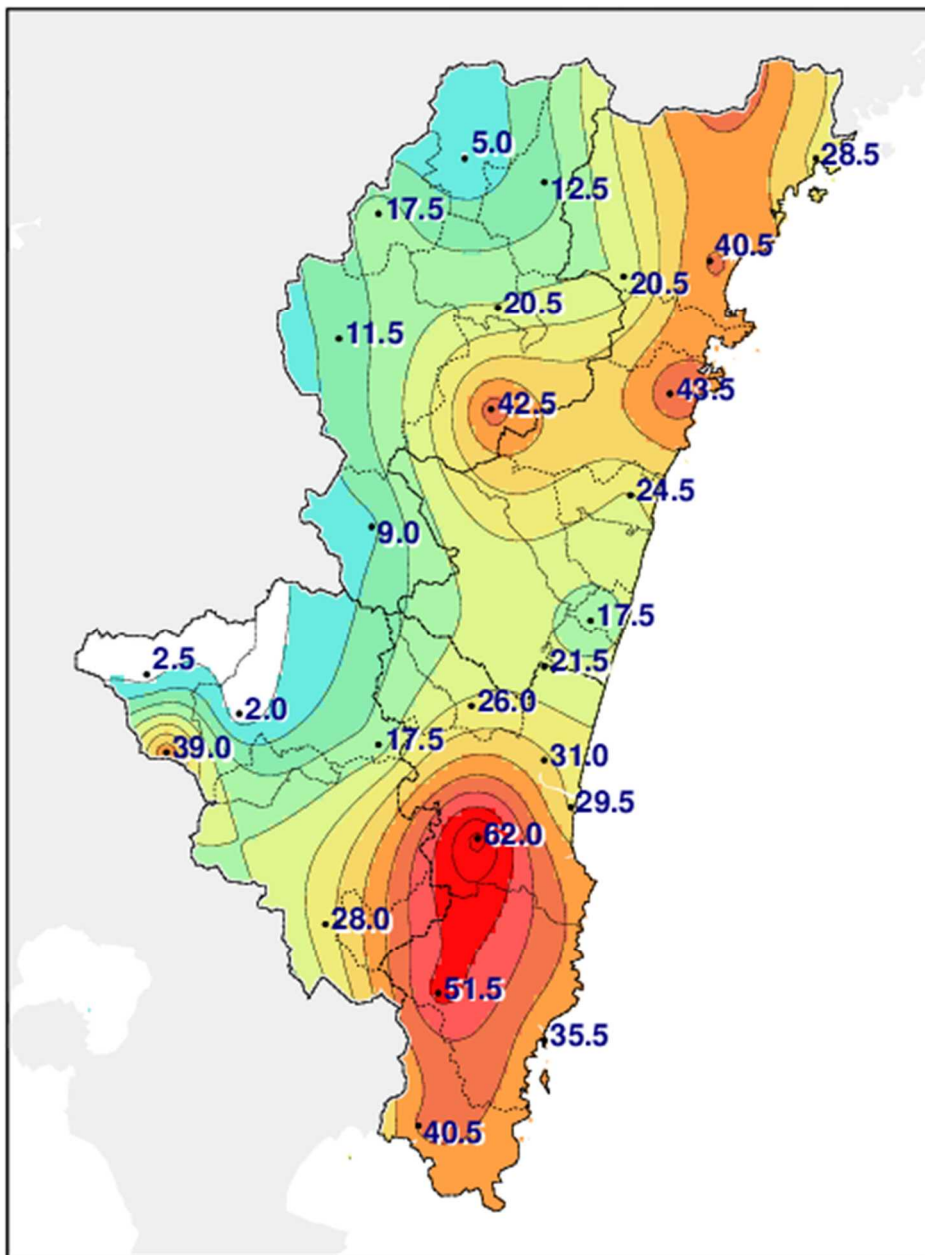
平成 30 年 9 月 3 日～ 4 日

単位 mm

観測所名	日降水量		合 計	最大 1 時間降水量	
	3 日	4 日		降水量	日時分
延岡	4.5	36.0	40.5	19.5	4 日 08 時 15 分
都城	8.0	20.0	28.0	6.0	4 日 14 時 38 分
宮崎	3.5	27.5	31.0	13.0	4 日 04 時 36 分
油津	9.5	26.0	35.5	8.5	4 日 03 時 38 分
高千穂	2.5	2.5	5.0	2.0	3 日 23 時 10 分
古江	5.0	23.5	28.5	6.5	4 日 04 時 42 分
鞍岡	7.0	10.5	17.5	4.0	4 日 03 時 14 分
日之影	6.5	6.0	12.5	4.5	3 日 22 時 34 分
諸塚	9.0	11.5	20.5	3.5	4 日 06 時 37 分
北方	6.5	14.0	20.5	5.5	4 日 05 時 16 分
椎葉	4.5	7.0	11.5	2.5	3 日 23 時 29 分
日向	7.5	36.0	43.5	13.0	4 日 07 時 56 分
神門	14.5	28.0	42.5	10.0	4 日 05 時 20 分
西米良	4.0	5.0	9.0	2.0	3 日 04 時 26 分
都農	2.0	22.5	24.5	11.5	4 日 04 時 59 分
高鍋	4.0	13.5	17.5	6.0	4 日 04 時 12 分
加久藤	0.0	2.5	2.5	2.5	4 日 13 時 33 分
西都	5.5	16.0	21.5	8.0	4 日 04 時 06 分
えびの	11.5	27.5	39.0	14.0	4 日 13 時 18 分
小林	1.0	1.0	2.0	1.0	4 日 13 時 43 分
野尻	9.0	8.5	17.5	6.0	3 日 22 時 01 分
国富	8.5	17.5	26.0	9.0	4 日 05 時 17 分
田野	19.5	42.5	62.0	19.0	4 日 05 時 03 分
赤江	6.5	23.0	29.5	10.5	4 日 04 時 15 分
深瀬	12.5	39.0	51.5	8.5	4 日 04 時 03 分
串間	10.5	30.0	40.5	11.5	4 日 00 時 49 分

ウ. 降水量分布図

平成 30 年 9 月 3 日～ 4 日の日降水量 (mm)



工. 最大風速・最大瞬間風速

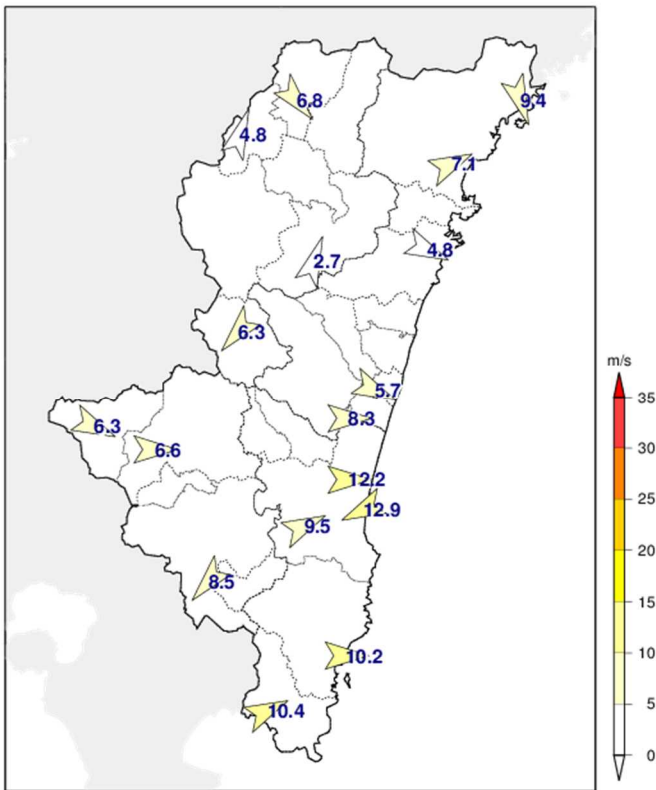
平成 30 年 9 月 3 日～ 4 日

単位 m/s

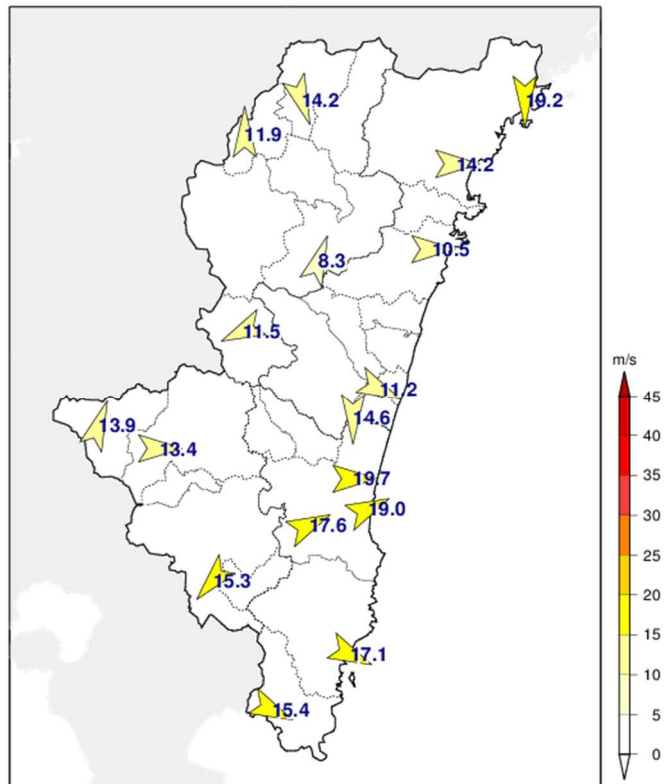
観測所名	最大風速			最大瞬間風速		
	風速	風向	日時分	風速	風向	日時分
延岡	7.1	西南西	4 日 10 時 43 分	14.2	西	4 日 10 時 55 分
都城	8.5	北東	4 日 02 時 23 分	15.3	北東	4 日 02 時 19 分
宮崎	12.2	西	4 日 10 時 25 分	19.7	西	4 日 10 時 28 分
油津	10.2	西	4 日 09 時 44 分	17.1	西北西	4 日 09 時 14 分
高千穂	6.8	北西	4 日 11 時 57 分	14.2	北北西	4 日 11 時 49 分
古江	9.4	北北西	4 日 06 時 44 分	19.2	北	4 日 09 時 38 分
鞍岡	4.8	南南西	4 日 15 時 51 分	11.9	南	4 日 15 時 42 分
日向	4.8	西北西	4 日 10 時 26 分	10.5	西	4 日 10 時 19 分
神門	2.7	南南西	4 日 12 時 24 分	8.3	南南西	4 日 10 時 43 分
西米良	6.3	北東	4 日 16 時 49 分	11.5	東北東	4 日 17 時 18 分
高鍋	5.7	西北西	4 日 09 時 40 分	11.2	西北西	4 日 10 時 50 分
加久藤	6.3	西北西	4 日 17 時 03 分	13.9	南南西	4 日 12 時 36 分
西都	8.3	西	4 日 10 時 25 分	14.6	北	4 日 04 時 47 分
小林	6.6	西	4 日 11 時 26 分	13.4	西	4 日 09 時 43 分
田野	9.5	西南西	4 日 11 時 47 分	17.6	西南西	4 日 11 時 38 分
赤江	12.9	東北東	4 日 03 時 00 分	19.0	西南西	4 日 12 時 09 分
串間	10.4	西南西	4 日 11 時 26 分	15.4	西北西	4 日 07 時 13 分

才. 最大風速・最大瞬間風速分布図

平成 30 年 9 月 3 日～ 4 日の最大風速 (m/s)



平成 30 年 9 月 3 日～ 4 日の最大瞬間風速 (m/s)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

9.3～9.4_台風21号

ア 被害概況

区分 市町村	施 設 物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市		14,000								
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町				57,242						
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)								746		4,000
合計		14,000		57,242				746		4,000

イ 施設物被害
農地及び農業用施設

区分 市町村名	農 地						農 業 用 施 設					
	田		畑		小 計		ため池		頭首工		水 路	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市					0	0						
都城市					0	0						
延岡市					0	0						
日南市					0	0						
小林市					0	0						
日向市					0	0						
串間市					0	0					3	12,000
西都市					0	0						
えびの市					0	0						
三股町					0	0						
高原町					0	0						
国富町					0	0						
綾町					0	0						
高鍋町					0	0						
新富町					0	0						
西米良村					0	0						
木城町					0	0						
川南町					0	0						
都農町					0	0						
門川町					0	0						
諸塚村					0	0						
椎葉村					0	0						
美郷町					0	0						
高千穂町					0	0						
日之影町					0	0						
五ヶ瀬町					0	0						
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12,000

被害額(単位:千円)

農 業 用 施 設										その他		合計	
道 路		橋 梁		農地保全		揚水機		小 計					
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
1	2,000							4	14,000			4	14,000
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
1	2,000	0	0	0	0	0	0	4	14,000			4	14,000

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		その他		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市															0	0
都城市															0	0
延岡市															0	0
日南市															0	0
小林市															0	0
日向市															0	0
串間市															0	0
西都市															0	0
えびの市															0	0
三股町															0	0
高原町															0	0
国富町															0	0
綾町															0	0
高鍋町															0	0
新富町															0	0
西米良村															0	0
木城町															0	0
川南町					1	57,242									1	57,242
都農町															0	0
門川町															0	0
諸塚村															0	0
椎葉村															0	0
美郷町															0	0
高千穂町															0	0
日之影町															0	0
五ヶ瀬町															0	0
計	0	0	0	0	1	57,242	0	0	0	0	0	0	0	0	1	57,242

通信施設

区分 事業所名	電話部門						合計 被害額 (千円)
	電柱 (本)	SD ワイヤー (m)	市内 ケーブル (m)	引込線 (件)	屋内線 (件)	電話機 端末機器 (個)	
宮崎							
都城							
延岡	1						84
日南	1						151
小林							
日向							
高鍋	4						511
計	6	0	0	0	0	0	746

19 平成30年9月12日から13日にかけての停滞前線による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 降水量分布図

- (2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害
 - ウ 生産物被害

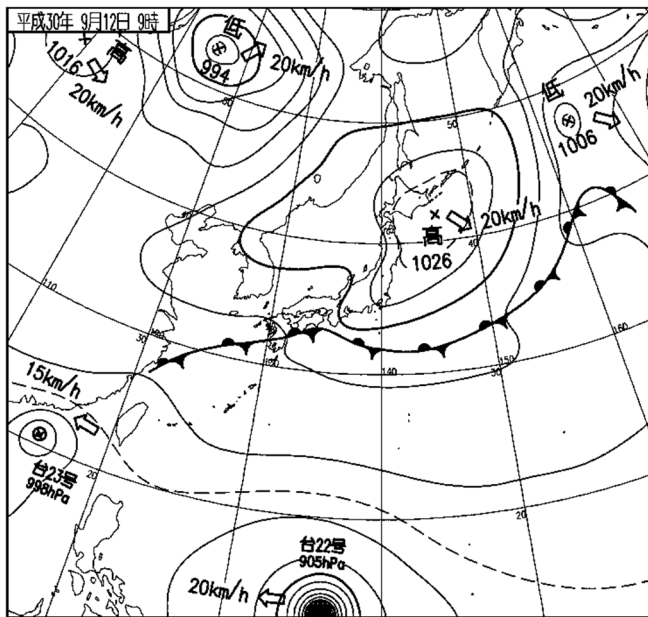
(1) 気象状況

ア. 気象概況（9月12日から13日にかけての停滞前線による大雨）

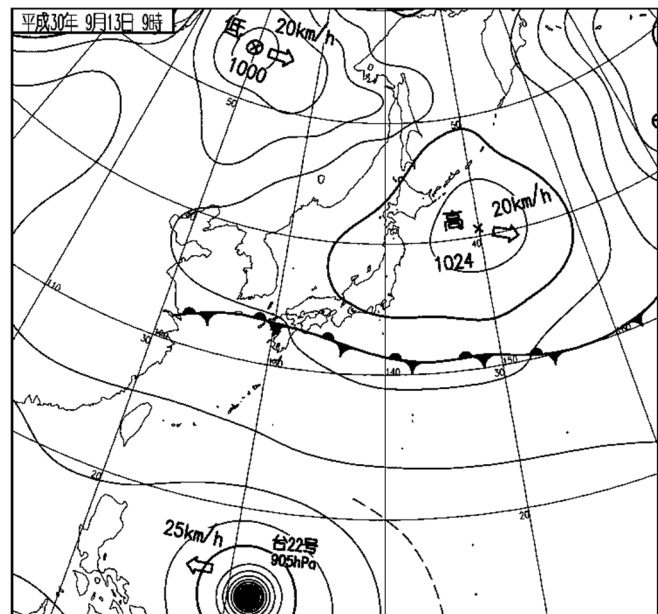
九州付近に停滞した前線の活動が活発となった。

このため、宮崎県の北部平野部では日降水量が100mmを超える大雨となった所があり、12日に日最大1時間降水量が都農で76.5mm、日向で68.5mmの非常に激しい雨を観測し、2日間の総降水量が日向で318.0mm、都農で206.0mmに達した。

(地上天気図)



平成30年9月12日09時



平成30年9月13日09時

イ. 降水量

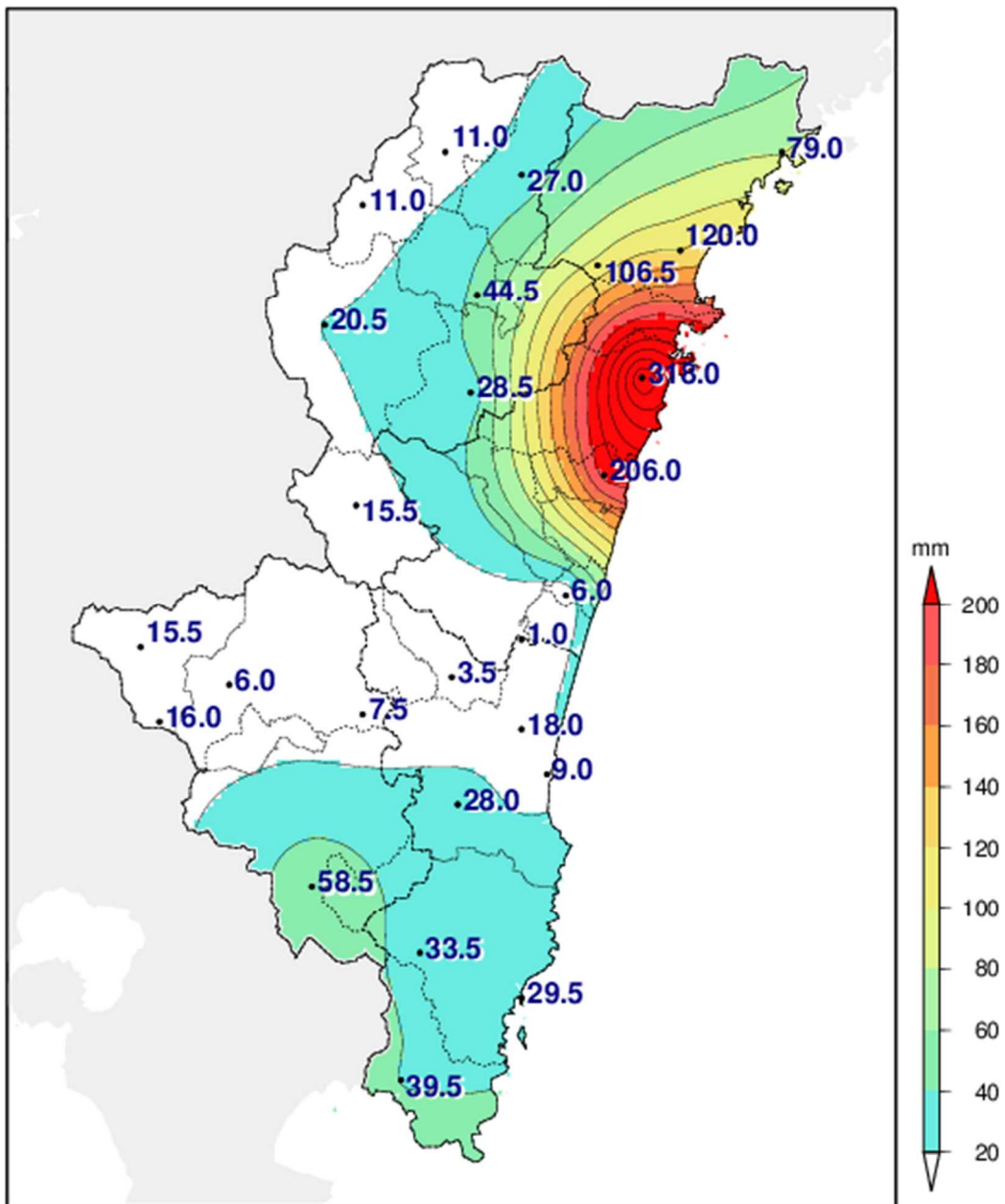
平成 30 年 9 月 12 日～13 日

単位 mm

観測所名	日降水量		合 計	最大 1 時間降水量	
	12 日	13 日		降水量	日時分
延岡	114.5	5.5	120.0	22.0	12 日 21 時 10 分
都城	20.0	38.5	58.5	38.5	13 日 17 時 08 分
宮崎	17.5	0.5	18.0	16.0	12 日 00 時 58 分
油津	29.5	—	29.5	15.0	12 日 01 時 58 分
高千穂	8.0	3.0	11.0	3.5	12 日 22 時 40 分
古江	63.0	16.0	79.0	25.0	12 日 23 時 55 分
鞍岡	2.0	9.0	11.0	9.0	13 日 19 時 48 分
日之影	23.5	3.5	27.0	12.5	12 日 21 時 50 分
諸塚	33.0	11.5	44.5	7.5	12 日 23 時 05 分
北方	99.0	7.5	106.5	37.0	12 日 22 時 33 分
椎葉	2.0	18.5	20.5	18.5	13 日 18 時 43 分
日向	280.5	37.5	318.0	68.5	12 日 15 時 28 分
神門	21.5	7.0	28.5	6.0	12 日 14 時 30 分
西米良	0.5	15.0	15.5	14.0	13 日 18 時 25 分
都農	203.0	3.0	206.0	76.5	12 日 11 時 00 分
高鍋	6.0	0.0	6.0	2.5	12 日 15 時 46 分
加久藤	2.5	13.0	15.5	11.5	13 日 16 時 22 分
西都	1.0	0.0	1.0	0.5	12 日 10 時 45 分
えびの	6.5	9.5	16.0	9.0	13 日 18 時 48 分
小林	2.5	3.5	6.0	1.5	13 日 19 時 16 分
野尻	4.5	3.0	7.5	3.0	13 日 17 時 30 分
国富	3.0	0.5	3.5	1.0	12 日 10 時 16 分
田野	21.5	6.5	28.0	7.0	12 日 00 時 48 分
赤江	7.5	1.5	9.0	3.5	12 日 01 時 08 分
深瀬	32.0	1.5	33.5	13.5	12 日 02 時 46 分
串間	39.5	0.0	39.5	21.5	12 日 01 時 16 分

ウ. 降水量分布図

平成 30 年 9 月 12 日～13 日の総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

9.12～9.13_大雨

ア 被害概況

区分 市町村	施 設 物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市		24,000								
日南市										
小林市										
日向市	11,602	28,000								
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町		47,000	1,590							
都農町	17,576	25,000								
門川町				18,177						
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)								713		3,390
合計	29,178	124,000	1,590	18,177				713		3,390

				生産物					合計
都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小計	
			24,000						24,000
			39,602						39,602
			48,590						48,590
			42,576	13,538				13,538	56,114
			18,177						18,177
			4,103						4,103
			177,048	13,538				13,538	190,586

イ 施設物被害
 公共土木施設

被害区分 市町村名	県工事分																小計	
	河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市																	0	0
都城市																	0	0
延岡市																	0	0
日南市																	0	0
小林市																	0	0
日向市																	0	0
串間市																	0	0
西都市																	0	0
えびの市																	0	0
三股町																	0	0
高原町																	0	0
国富町																	0	0
綾町																	0	0
高鍋町																	0	0
新富町																	0	0
西米良村																	0	0
木城町																	0	0
川南町																	0	0
都農町										2	14,283						2	14,283
門川町																	0	0
諸塚村																	0	0
椎葉村																	0	0
美郷町																	0	0
高千穂町																	0	0
日之影町																	0	0
五ヶ瀬町																	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14,283	0	0	0	0	2	14,283

農地及び農業用施設

市町村名	農 地						農 業 用 施 設					
	田		畑		小 計		ため池		頭首工		水 路	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市					0	0						
都城市					0	0						
延岡市	2	2,000			2	2,000					2	2,000
日南市					0	0						
小林市					0	0						
日向市	3	4,000	6	8,000	9	12,000					11	13,000
串間市					0	0						
西都市					0	0						
えびの市					0	0						
三股町					0	0						
高原町					0	0						
国富町					0	0						
綾町					0	0						
高鍋町					0	0						
新富町					0	0						
西米良村					0	0						
木城町					0	0						
川南町	30	23,000			30	23,000					13	24,000
都農町					0	0					5	25,000
門川町					0	0						
諸塚村					0	0						
椎葉村					0	0						
美郷町					0	0						
高千穂町					0	0						
日之影町					0	0						
五ヶ瀬町					0	0						
計	35	29,000	6	8,000	41	37,000	0	0	0	0	31	64,000

被害額(単位:千円)

農 業 用 施 設										その他		合計	
道 路		橋 梁		農地保全		揚水機		小 計		箇所	被害額	箇所	被害額
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額				
								0	0			0	0
								0	0			0	0
2	20,000							4	22,000			6	24,000
								0	0			0	0
								0	0			0	0
3	3,000							14	16,000			23	28,000
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								13	24,000			43	47,000
								5	25,000			5	25,000
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
								0	0			0	0
5	23,000	0	0	0	0	0	0	36	87,000			77	124,000

営農施設

被害額(単位:千円)

市町村名	園芸用施設		畜舎		その他(機械を含む)		合計	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市							0	0
都城市							0	0
延岡市							0	0
日南市							0	0
小林市							0	0
日向市							0	0
串間市							0	0
西都市							0	0
えびの市							0	0
三股町							0	0
高原町							0	0
国富町							0	0
綾町							0	0
高鍋町							0	0
新富町							0	0
西米良村							0	0
木城町							0	0
川南町	2	1,510			1	80	3	1,590
都農町	1						1	0
門川町							0	0
諸塚村							0	0
椎葉村							0	0
美郷町							0	0
高千穂町							0	0
日之影町							0	0
五ヶ瀬町							0	0
計	3	1,510	0	0	1	80	4	1,590

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

区分 市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		その他		合計	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市															0	0
都城市															0	0
延岡市															0	0
日南市															0	0
小林市															0	0
日向市															0	0
串間市															0	0
西都市															0	0
えびの市															0	0
三股町															0	0
高原町															0	0
国富町															0	0
綾町															0	0
高鍋町															0	0
新富町															0	0
西米良村															0	0
木城町															0	0
川南町															0	0
都農町															0	0
門川町	1	18,177													1	18,177
諸塚村															0	0
椎葉村															0	0
美郷町															0	0
高千穂町															0	0
日之影町															0	0
五ヶ瀬町															0	0
計	1	18,177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18,177

通信施設

区分 事業所名	電話部門						合計 被害額 (千円)
	電柱 (本)	SD ワイヤー (m)	市内 ケーブル (m)	引込線 (件)	屋内線 (件)	電話機 端末機器 (個)	
宮崎							
都城							
延岡	1						713
日南							
小林							
日向							
高鍋							
計	1	0	0	0	0	0	713

ウ 生産物被害
農産物・樹体

区分 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹		工芸作物	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町					4.00	0				
都農町					1.97	65				
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	0.00	0	0	0	5.97	65	0.00	0	0	0

20 平成 30 年 9 月 20 日から 21 日にかけての停滞前線による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 降水量分布図

- (2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

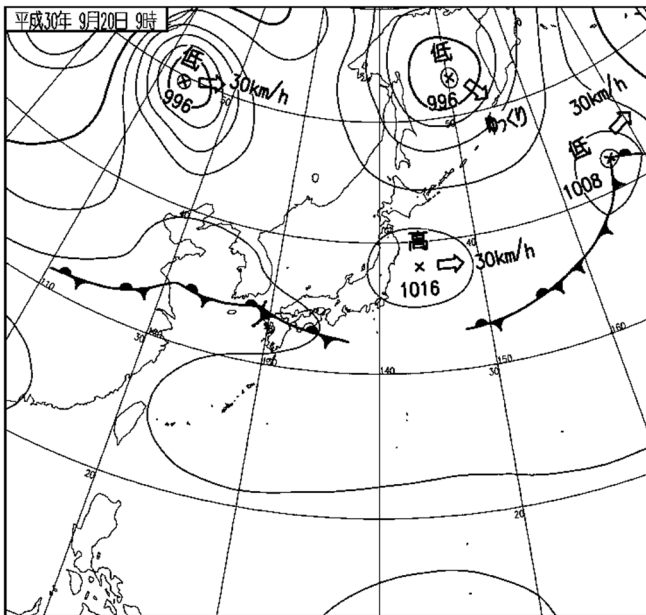
(1) 気象状況

ア. 気象概況（9月20日から21日にかけての停滞前線による大雨）

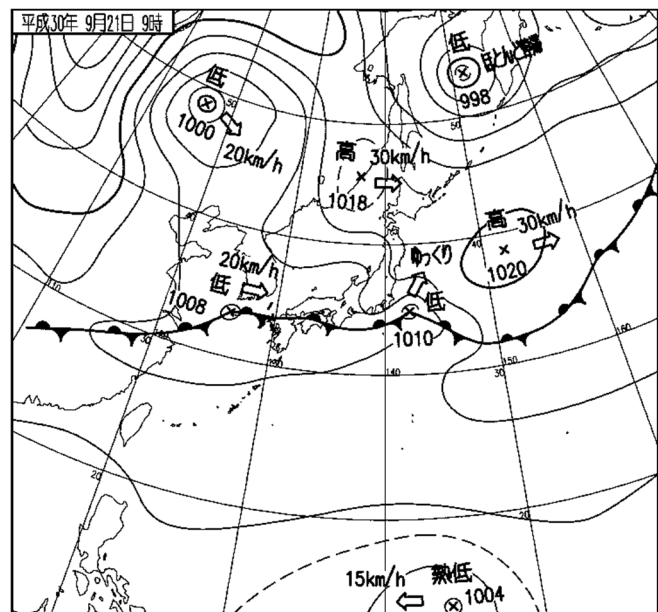
九州付近に停滞した前線の活動が活発となった。

このため、えびのでは日降水量が100mmを超える大雨となり、20日に日最大1時間降水量が鞍岡で45.0mm、高千穂で35.0mm、えびので30.0mmの激しい雨を観測し、2日間の総降水量がえびので174.5mmに達した。

(地上天気図)



平成30年9月20日09時



平成30年9月21日09時

イ. 降水量

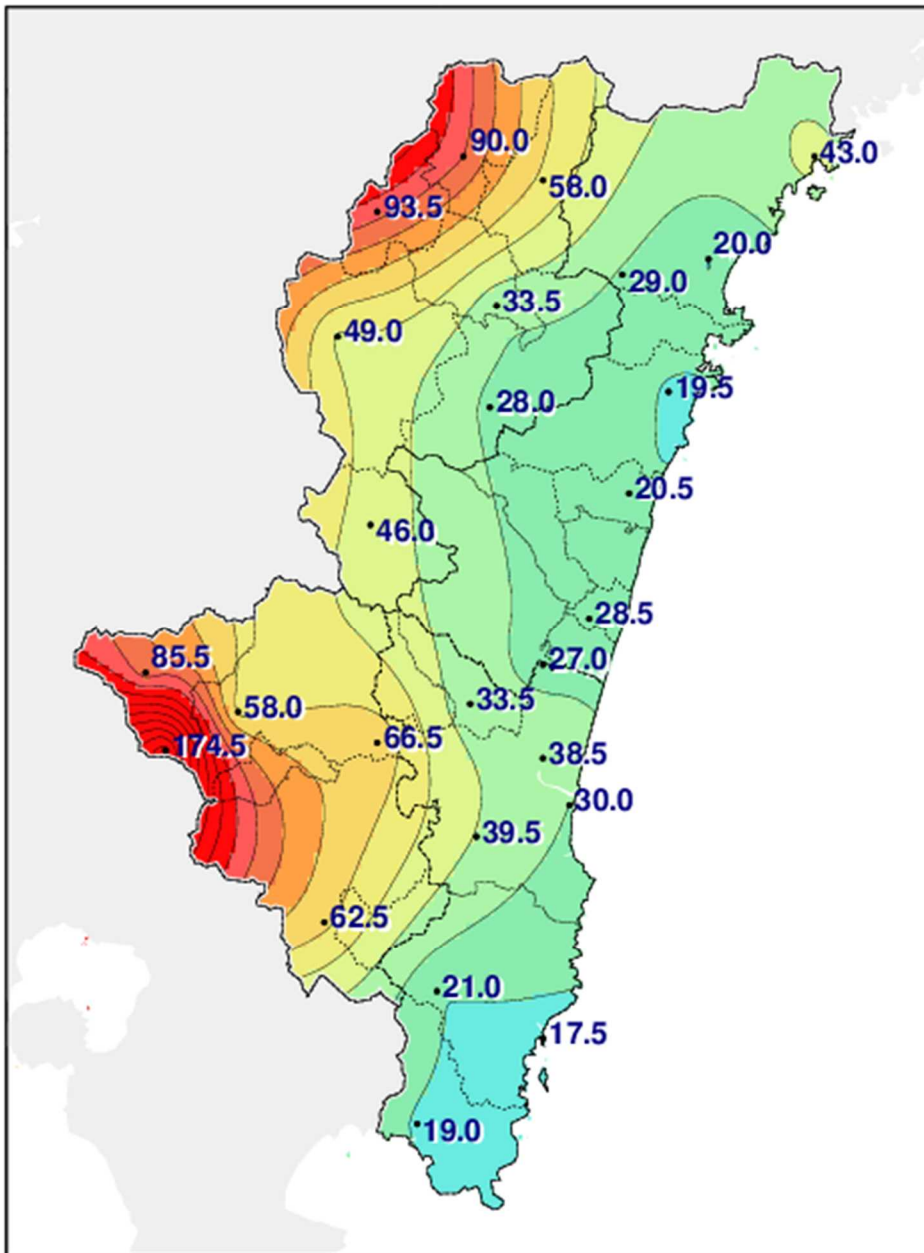
平成 30 年 9 月 20 日～21 日

単位 mm

観測所名	日降水量		合 計	最大 1 時間降水量	
	20 日	21 日		降水量	日時分
延岡	19.0	1.0	20.0	5.5	20 日 19 時 11 分
都城	51.0	11.5	62.5	12.5	20 日 21 時 28 分
宮崎	36.5	2.0	38.5	10.0	20 日 12 時 01 分
油津	17.0	0.5	17.5	8.5	20 日 13 時 16 分
高千穂	84.5	5.5	90.0	35.0	20 日 16 時 38 分
古江	36.0	7.0	43.0	13.0	20 日 18 時 30 分
鞍岡	87.0	6.5	93.5	45.0	20 日 18 時 00 分
日之影	53.0	5.0	58.0	17.0	20 日 17 時 03 分
諸塚	31.5	2.0	33.5	11.0	20 日 19 時 05 分
北方	28.0	1.0	29.0	13.0	20 日 18 時 57 分
椎葉	42.5	6.5	49.0	10.5	20 日 18 時 50 分
日向	19.0	0.5	19.5	4.5	20 日 19 時 54 分
神門	26.5	1.5	28.0	6.0	20 日 09 時 05 分
西米良	40.5	5.5	46.0	8.5	20 日 08 時 54 分
都農	20.0	0.5	20.5	5.0	20 日 09 時 26 分
高鍋	27.5	1.0	28.5	5.5	20 日 10 時 36 分
加久藤	66.5	19.0	85.5	21.0	20 日 09 時 16 分
西都	24.5	2.5	27.0	5.5	20 日 10 時 35 分
えびの	131.5	43.0	174.5	30.0	20 日 19 時 59 分
小林	46.5	11.5	58.0	10.5	20 日 09 時 39 分
野尻	56.5	10.0	66.5	11.5	20 日 11 時 34 分
国富	28.5	5.0	33.5	6.0	20 日 10 時 04 分
田野	36.5	3.0	39.5	6.5	20 日 13 時 30 分
赤江	29.5	0.5	30.0	6.0	20 日 11 時 58 分
深瀬	19.5	1.5	21.0	7.5	20 日 12 時 20 分
串間	15.5	3.5	19.0	5.0	20 日 09 時 43 分

ウ. 降水量分布図

平成 30 年 9 月 20 日～21 日の総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

9.20～9.21_大雨

ア 被害概況

区分 市町村	施 設 物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町	3,634									
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計	3,634									

イ 施設物被害
 公共土木施設

被害区分 市町村名	県工事分																小計	
	河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																	0	0
都城市																	0	0
延岡市																	0	0
日南市																	0	0
小林市																	0	0
日向市																	0	0
串間市																	0	0
西都市																	0	0
えびの市																	0	0
三股町																	0	0
高原町																	0	0
国富町																	0	0
綾町																	0	0
高鍋町																	0	0
新富町																	0	0
西米良村																	0	0
木城町																	0	0
川南町																	0	0
都農町																	0	0
門川町																	0	0
諸塚村																	0	0
椎葉村																	0	0
美郷町																	0	0
高千穂町																	0	0
日之影町																	0	0
五ヶ瀬町																	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

21 平成 30 年 9 月 29 日から 30 日にかけての台風第 24 号による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 降水量分布図
 - エ 最大風速・最大瞬間風速
 - オ 最大風速・最大瞬間風速分布図

- (2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害
 - ウ 生産物被害

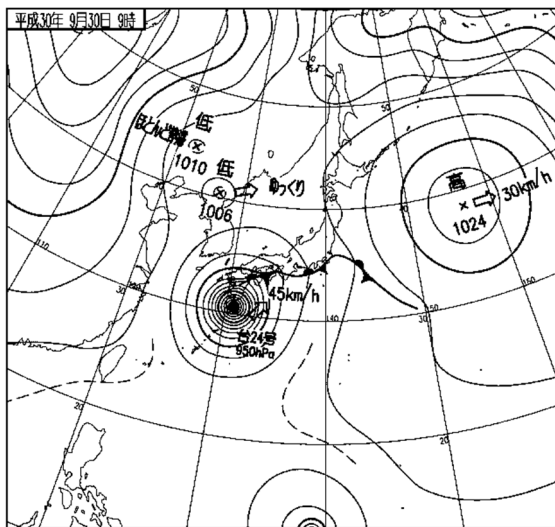
(1) 気象状況

ア. 気象概況（9月29日から30日にかけての台風第24号による大雨）

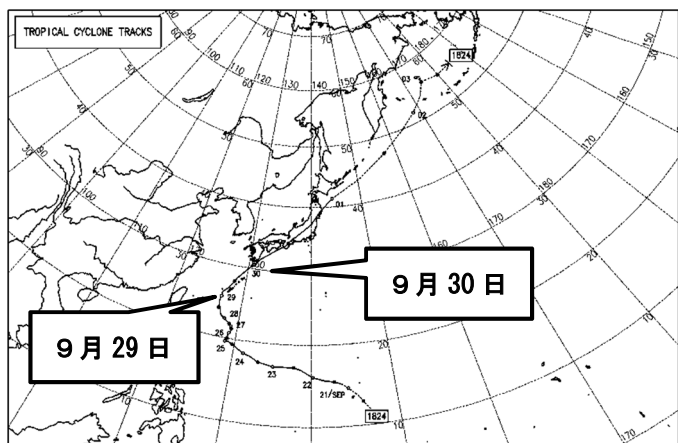
9月21日21時にマリアナ諸島近海で発生した台風第24号は、勢力を強めながら北西進し、25日21時に中心付近の気圧が925hPa、最大風速が50m/sの大型で非常に強い台風となった。その後、東シナ海を北上し進路を北東に変え、30日09時頃屋久島付近を通過した。同日20時頃に和歌山県田辺市付近に上陸し、10月1日12時に日本の東海上で温帯低気圧に変わった。

台風第24号により、30日に日最大1時間降水量が高鍋で96.0mmの猛烈な雨、西都で78.5mm、宮崎で77.0mm、深瀬で75.0mm、都農で73.0mm等、非常に激しい雨を観測し、2日間の総降水量が神門で441.5mm、田野で407.5mmに達した。宮崎県は29日19時に強風域に入り、30日に日最大風速が赤江で北東の風29.7m/s（日最大瞬間風速：北東の風40.1m/s）、宮崎で北北東の風23.4m/s（日最大瞬間風速：北北東の風37.9m/s）、田野で北北東の風22.9m/s（日最大瞬間風速：北の風40.8m/s）等、非常に強い風を観測した。また、30日を中心に大荒れの天気となり、9月29日23時頃、東諸県郡綾町で竜巻の可能性が高い突風が発生した。

(地上天気図・台風経路図)



平成30年9月30日09時



台風経路図

イ. 降水量

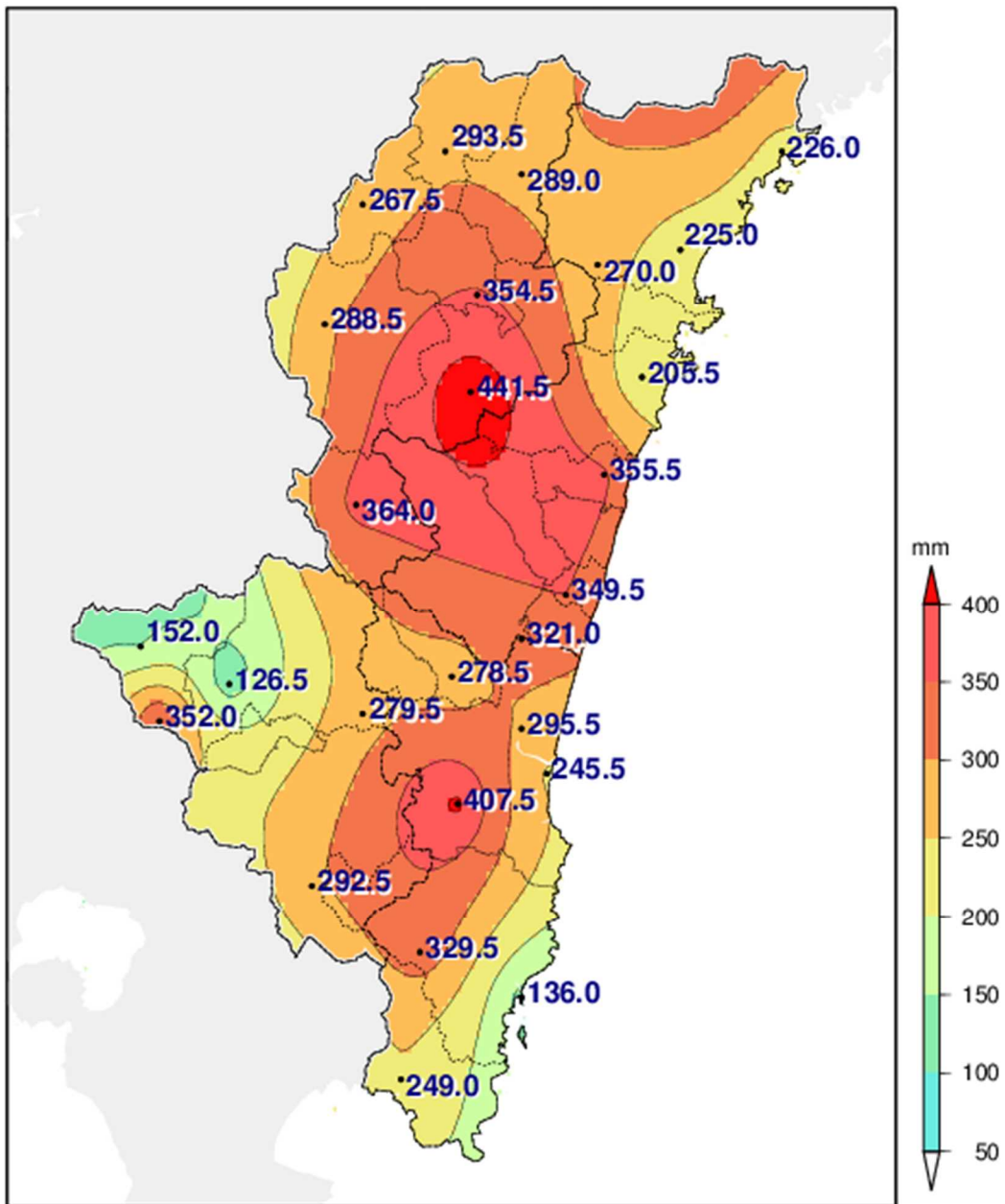
平成 30 年 9 月 29 日～30 日

単位 mm

観測所名	日降水量		合 計	最大 1 時間降水量	
	29 日	30 日		降水量	日時分
延岡	43.5	181.5	225.0	48.0	30 日 12 時 24 分
都城	45.5	247.0	292.5	50.0	30 日 10 時 30 分
宮崎	80.0	215.5	295.5	77.0	30 日 11 時 11 分
油津	11.0	125.0	136.0	36.0	30 日 09 時 45 分
高千穂	41.0	252.5	293.5	37.0	30 日 01 時 07 分
古江	41.5	184.5	226.0	34.0	30 日 12 時 33 分
鞍岡	32.0	235.5	267.5	31.0	30 日 03 時 00 分
日之影	35.5	253.5	289.0	31.5	30 日 12 時 40 分
諸塚	76.5	278.0	354.5	47.5	30 日 01 時 36 分
北方	59.0	211.0	270.0	43.5	30 日 12 時 22 分
椎葉	39.5	249.0	288.5	39.5	30 日 06 時 46 分
日向	71.0	134.5	205.5	33.5	30 日 12 時 32 分
神門	77.0	364.5	441.5	69.0	30 日 12 時 12 分
西米良	96.5	267.5	364.0	44.5	30 日 11 時 56 分
都農	102.5	253.0	355.5	73.0	30 日 12 時 45 分
高鍋	77.5	272.0	349.5	96.0	30 日 11 時 52 分
加久藤	19.0	133.0	152.0	29.5	30 日 06 時 53 分
西都	81.5	239.5	321.0	78.5	30 日 11 時 52 分
えびの	36.5	315.5	352.0	54.0	30 日 06 時 14 分
小林	21.0	105.5	126.5	17.0	30 日 06 時 35 分
野尻	75.0	204.5	279.5	40.5	30 日 11 時 05 分
国富	53.5	225.0	278.5	64.5	30 日 11 時 46 分
田野	110.5	297.0	407.5	68.0	30 日 10 時 57 分
赤江	85.0	160.5	245.5	62.5	30 日 10 時 54 分
深瀬	68.5	261.0	329.5	75.0	30 日 10 時 33 分
串間	16.5	232.5	249.0	59.0	30 日 09 時 36 分

ウ. 降水量分布図

平成 30 年 9 月 29 日～30 日の総降水量 (mm)



工. 最大風速・最大瞬間風速

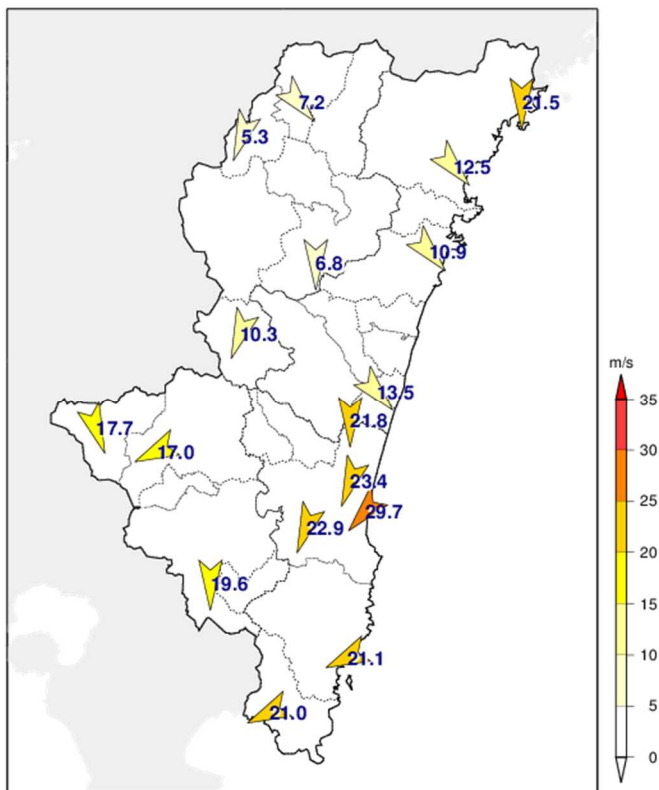
平成 30 年 9 月 29 日～30 日

単位 m/s

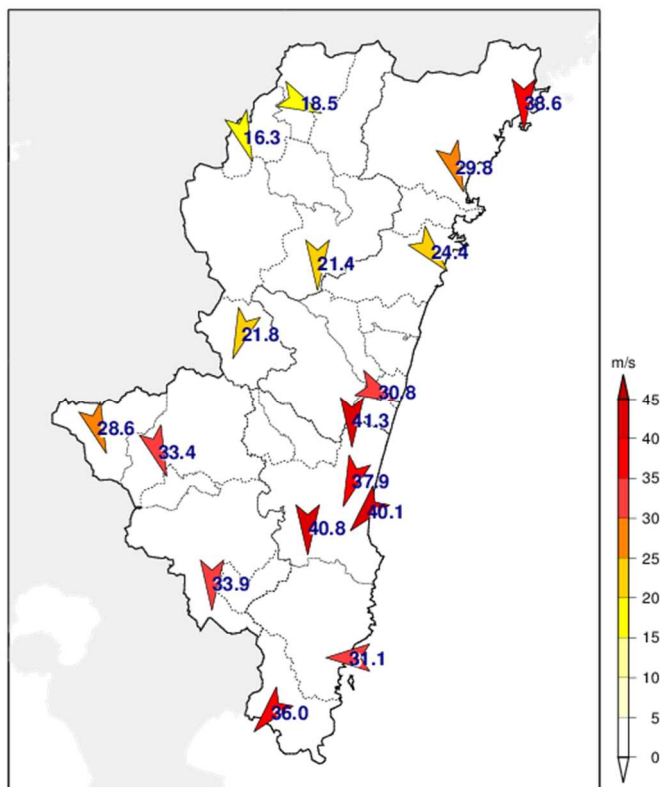
観測所名	最大風速			最大瞬間風速		
	風速	風向	日時分	風速	風向	日時分
延岡	12.5	北西	30 日 14 時 53 分	29.8	北北西	30 日 15 時 06 分
都城	19.6	北	30 日 10 時 50 分	33.9	北	30 日 13 時 51 分
宮崎	23.4	北北東	30 日 11 時 02 分	37.9	北北東	30 日 11 時 01 分
油津	21.1	東北東	30 日 08 時 26 分	31.1	東	30 日 08 時 48 分
高千穂	7.2	北西	30 日 16 時 51 分	18.5	西北西	30 日 15 時 34 分
古江	21.5	北	30 日 13 時 32 分	38.6	北	30 日 13 時 37 分
鞍岡	5.3	北北東	30 日 07 時 11 分	16.3	北北西	30 日 07 時 06 分
日向	10.9	北西	30 日 14 時 47 分	24.4	北西	30 日 13 時 51 分
神門	6.8	北	30 日 12 時 23 分	21.4	北	30 日 14 時 18 分
西米良	10.3	北北東	30 日 12 時 53 分	21.8	北北東	30 日 19 時 16 分
高鍋	13.5	北西	30 日 14 時 33 分	30.8	西北西	30 日 14 時 28 分
加久藤	17.7	北北西	30 日 11 時 58 分	28.6	北北西	30 日 12 時 04 分
西都	21.8	北	30 日 12 時 06 分	41.3	北	30 日 11 時 54 分
小林	17.0	東北東	30 日 06 時 12 分	33.4	北北西	30 日 13 時 57 分
田野	22.9	北北東	30 日 11 時 03 分	40.8	北	30 日 10 時 54 分
赤江	29.7	北東	30 日 10 時 52 分	40.1	北東	30 日 10 時 47 分
串間	21.0	東北東	30 日 09 時 11 分	36.0	北東	30 日 09 時 06 分

才. 最大風速・最大瞬間風速分布図

平成 30 年 9 月 29 日～30 日の最大風速 (m/s)



平成 30 年 9 月 29 日～30 日の最大瞬間風速 (m/s)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)
ア 被害概況

9.29～9.30_台風24号

区分 市町村	施設物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市	1,991,314	374,000	563,806	388,681	34,766	9,598	41,200		71,877	
都城市	1,006,908	116,000	82,624	519,842			4,400		151,714	
延岡市	231,740	34,000	28,057	12,444	10,190	4,045	1,363		1,753	
日南市	247,293	139,000	28,464	69,256	14,646		650		18,841	
小林市	242,203	153,000	41,006	1,600		2,250	2,000		6,397	
日向市	236,361	106,000	33,706	90,100	3,493				13,350	
串間市	618,333	162,000	10,590		3,265				6,489	
西都市	750,979	137,000	473,356	1,124,834		6,445			69,792	
えびの市		156,000	10,992	7,333					1,737	
三股町	153,601	100,000	281	5,080		1,653	5		15,072	
高原町	8,662		8,700	7,176					24,206	
国富町	287,545	61,000	81,815	60,100			27,000		9,809	
綾町	411,763	32,000	65,016	84,870	2,000				38,554	
高鍋町	269,292	19,000	406,765	84,208	4,200				67,102	
新富町	193,201	20,000	212,411	6,868	8,600				17,549	
西米良村	83,883		224	207,191					3,383	
木城町	271,221	19,000	9,422	164,376					44,550	
川南町	157,292	80,000	131,991	106,439	452		45,000		3,866	
都農町	97,964	90,000	45,966	2,052	1,885				7,208	
門川町	77,265		14,739	1,000	4,149				4,005	
諸塚村	35,496	29,000	368	33,185					1,335	
椎葉村	89,719	15,000	609	42,817					8,010	
美郷町	85,023	26,000	4,198	195,570					9,343	
高千穂町	23,526	133,000	841	10,916					41	
日之影町	9,962	66,000	32	23,787						
五ヶ瀬町	49,310	17,000		9,557						
(県内一円)								41,473		72,000
合計	7,629,856	2,084,000	2,255,979	3,259,282	87,646	23,991	121,618	41,473	595,983	72,000

都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	生 産 物					合 計
				農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
59,290		25,303	3,559,835	1,142,375	1,275			1,143,650	4,703,485
		4,724	1,886,212	904,113	300	500	1,700	906,613	2,792,825
			323,592	16,132				16,132	339,724
		6,486	524,636	44,771	2,754			47,525	572,161
		2,158	450,614	10,699	116			10,815	461,429
			483,010	3,518	3,531			7,049	490,059
			800,677	41,021				41,021	841,698
		471	2,562,877	871,392	3,602			874,994	3,437,871
			176,062	34,958	2,200			37,158	213,220
			275,692	46,615				46,615	322,307
		43,311	92,055	5,610				5,610	97,665
			527,269	291,080	1,400			292,480	819,749
			634,203	8,594				8,594	642,797
		19,304	869,871	369,061	20,949	800		390,810	1,260,681
			458,629	65,923	87,719			153,642	612,271
			294,681						294,681
			508,569	46,657	173			46,830	555,399
		9,327	534,367	140,017	54			140,071	674,438
			245,075	105,859				105,859	350,934
			101,158	3,902				3,902	105,060
			99,384						99,384
			156,155			10		10	156,165
		1,100	321,234	1,690				1,690	322,924
			168,324	371				371	168,695
			99,781						99,781
			75,867						75,867
			113,473						113,473
59,290		112,184	16,343,303	4,154,358	124,073	1,310	1,700	4,281,441	20,624,744

イ 施設物被害
公共土木施設

被害区分	県工事分																小計	
	河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		箇所	被害額
宮崎市	33	761,249			2	11,297					9	160,978					44	933,524
都城市	13	441,698			2	108,675					8	254,667					23	805,040
延岡市	10	142,510									1	31,547					11	174,057
日南市	4	87,484									4	44,987					8	132,471
小林市	8	85,504									6	50,098					14	135,602
日向市	13	193,295									1	13,490					14	206,785
串間市	8	121,717	2	114,286							14	286,671					24	522,674
西都市	9	512,486									6	44,623					15	557,109
えびの市																	0	0
三股町	3	55,961			4	81,552					1	2,902					8	140,415
高原町																	0	0
国富町	4	127,918									2	38,187					6	166,105
綾町											8	289,551					8	289,551
高鍋町											4	43,139					4	43,139
新富町	6	104,028									4	65,345					10	169,373
西米良村											1	61,608					1	61,608
木城町	4	47,914									6	164,915					10	212,829
川南町	10	125,607															10	125,607
都農町	5	78,977															5	78,977
門川町	4	50,941									2	26,324					6	77,265
諸塚村																	0	0
椎葉村											3	25,780					3	25,780
美郷町	3	24,746															3	24,746
高千穂町	1	2,661															1	2,661
日之影町																	0	0
五ヶ瀬町	1	38,849															1	38,849
計	139	3,003,545	2	114,286	8	201,524	0	0	0	0	80	1,604,812	0	0	0	0	229	4,924,167

被害額(単位:千円)

市町村工事分															合 計				
河 川		海 岸		砂 防		地すべり		急傾斜		道 路		橋 梁		港 湾		小 計		箇所	被害額
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
16	106,042									48	951,748					64	1,057,790	108	1,991,314
1	3,818									11	198,050					12	201,868	35	1,006,908
2	14,154									7	43,529					9	57,683	20	231,740
8	49,863									13	64,959					21	114,822	29	247,293
4	17,938									15	88,663					19	106,601	33	242,203
5	20,930									2	8,646					7	29,576	21	236,361
10	60,845									10	34,814					20	95,659	44	618,333
1	6,632									29	187,238					30	193,870	45	750,979
																0	0	0	0
										1	13,186					1	13,186	9	153,601
										3	8,662					3	8,662	3	8,662
1	9,339									23	112,101					24	121,440	30	287,545
										15	122,212					15	122,212	23	411,763
2	33,428									14	192,725					16	226,153	20	269,292
										6	23,828					6	23,828	16	193,201
										3	22,275					3	22,275	4	83,883
										9	58,392					9	58,392	19	271,221
										5	31,685					5	31,685	15	157,292
2	9,035									3	9,952					5	18,987	10	97,964
																0	0	6	77,265
										7	35,496					7	35,496	7	35,496
										10	63,939					10	63,939	13	89,719
1	4,723									15	55,554					16	60,277	19	85,023
										7	20,865					7	20,865	8	23,526
										2	9,962					2	9,962	2	9,962
										3	10,461					3	10,461	4	49,310
53	336,747	0	0	0	0	0	0	0	0	261	2,368,942	0	0	0	0	314	2,705,689	543	7,629,856

農地及び農業用施設

市町村名	農地						農業用施設					
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	15	13,000	11	41,000	26	54,000	3	25,000	4	44,000	15	101,000
都城市	17	65,000	5	13,000	22	78,000					7	26,000
延岡市	2	4,000			2	4,000					2	20,000
日南市	8	21,000	4	12,000	12	33,000			1	6,000	7	25,000
小林市	4	12,000	1	3,000	5	15,000			4	50,000	9	44,000
日向市	15	21,000	13	20,000	28	41,000			3	4,000	29	33,000
串間市	5	10,000	5	10,000	10	20,000			1	45,000	14	47,000
西都市	12	19,000	10	24,000	22	43,000	2	31,000	3	7,000	23	28,000
えびの市					0	0			1	150,000	2	6,000
三股町	11	27,000			11	27,000					15	52,000
高原町					0	0						
国富町	8	18,000			8	18,000					10	17,000
綾町	3	8,000	3	8,000	6	16,000					2	10,000
高鍋町			1	1,000	1	1,000					9	16,000
新富町	2	2,000	4	5,000	6	7,000					3	4,000
西米良村					0	0						
木城町	32	16,000	2	1,000	34	17,000						
川南町	20	20,000	20	15,000	40	35,000					14	45,000
都農町	2	4,000	2	2,000	4	6,000			3	50,000	4	26,000
門川町					0	0						
諸塚村	8	20,000	3	9,000	11	29,000						
椎葉村	4	15,000			4	15,000						
美郷町	10	13,000	1	3,000	11	16,000			1	2,000	3	8,000
高千穂町	27	97,000	4	7,000	31	104,000					6	18,000
日之影町	30	55,000	1	3,000	31	58,000						
五ヶ瀬町	6	7,000			6	7,000					2	4,000
計	241	467,000	90	177,000	331	644,000	5	56,000	21	358,000	176	530,000

被害額(単位:千円)

農 業 用 施 設										その他		合計	
道 路		橋 梁		農地保全		揚水機		小 計		箇所	被害額	箇所	被害額
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額				
37	150,000							59	320,000			85	374,000
5	12,000							12	38,000			34	116,000
2	10,000							4	30,000			6	34,000
14	75,000							22	106,000			34	139,000
8	44,000							21	138,000			26	153,000
23	28,000							55	65,000			83	106,000
20	50,000							35	142,000			45	162,000
11	28,000							39	94,000			61	137,000
								3	156,000			3	156,000
8	21,000							23	73,000			34	100,000
								0	0			0	0
14	26,000							24	43,000			32	61,000
3	6,000							5	16,000			11	32,000
12	2,000							21	18,000			22	19,000
3	9,000							6	13,000			12	20,000
								0	0			0	0
4	2,000							4	2,000			38	19,000
								14	45,000			54	80,000
1	8,000							8	84,000			12	90,000
								0	0			0	0
								0	0			11	29,000
								0	0			4	15,000
								4	10,000			15	26,000
6	11,000							12	29,000			43	133,000
3	8,000							3	8,000			34	66,000
3	6,000							5	10,000			11	17,000
177	496,000	0	0	0	0	0	0	379	1,440,000			710	2,084,000

営農施設

被害額(単位:千円)

市町村名	園芸用施設		畜舎		その他(機械を含む)		合計	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	1,013	445,491	47	96,198	55	22,117	1,115	563,806
都城市	108	45,787	25	32,504	9	4,333	142	82,624
延岡市	22	8,597	6	18,850	3	610	31	28,057
日南市	83	11,764	10	3,800	17	12,900	110	28,464
小林市	54	33,133	9	4,154	12	3,719	75	41,006
日向市	19	6,100	17	24,400	4	3,206	40	33,706
串間市	27	5,815	4	1,500	5	3,275	36	10,590
西都市	607	402,400	81	59,166	25	11,790	713	473,356
えびの市	17	3,600	4	2,338	2	5,054	23	10,992
三股町	4	281	0	0	0	0	4	281
高原町	45	4,700	1	4,000	0	0	46	8,700
国富町	120	71,985	5	4,230	16	5,600	141	81,815
綾町	94	40,916	8	18,100	4	6,000	106	65,016
高鍋町	53	106,251	46	232,092	21	68,422	120	406,765
新富町	123	97,267	19	113,000	7	2,144	149	212,411
西米良村	4	224	0	0	0	0	4	224
木城町	59	8,620	7	0	7	802	73	9,422
川南町	183	85,337	31	23,850	13	22,804	227	131,991
都農町	143	39,121	7	1,800	6	5,045	156	45,966
門川町	6	13,870	3	869	0	0	9	14,739
諸塚村	5	368	0	0	0	0	5	368
椎葉村	5	609	0	0	0	0	5	609
美郷町	5	699	2	3,499	0	0	7	4,198
高千穂町	23	841	0	0	0	0	23	841
日之影町	3	32	0	0	0	0	3	32
五ヶ瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0
計	2,825	1,433,808	332	644,350	206	177,821	3,363	2,255,979

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		その他		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市	3	6,468	38	328,096	2	24,221			1	1,100			3	28,796	47	388,681
都城市			6	185,521			2	3,870	1	1,004			306	329,447	315	519,842
延岡市	3	7,264					3	3,726					1	1,454	7	12,444
日南市	3	14,156	2	55,000			1	100							6	69,256
小林市													4	1,600	4	1,600
日向市	8	35,688	3	51,900			2	91					4	2,421	17	90,100
串間市															0	0
西都市	28	417,594	9	686,695									12	20,545	49	1,124,834
えびの市			1	6,000					1	800			3	533	5	7,333
三股町													7	5,080	7	5,080
高原町													6	7,176	6	7,176
国富町			2	60,000									2	100	4	60,100
綾町	1	1,870	6	83,000											7	84,870
高鍋町			4	78,572									5	5,636	9	84,208
新富町													1	6,868	1	6,868
西米良村	2	35,449	5	170,000									3	1,742	10	207,191
木城町	2	35,799	8	80,000									28	48,577	38	164,376
川南町			3	105,000									3	1,439	6	106,439
都農町			1	2,000									1	52	2	2,052
門川町			1	1,000											1	1,000
諸塚村	5	30,348									3	2,837			8	33,185
椎葉村	5	19,928	1	20,000									4	2,889	10	42,817
美郷町	15	115,570	1	80,000											16	195,570
高千穂町	2	10,916													2	10,916
日之影町	2	23,787													2	23,787
五ヶ瀬町	4	9,557													4	9,557
計	83	764,394	91	1,992,784	2	24,221	8	7,787	3	2,904	3	2,837	393	464,355	583	3,259,282

水産施設

市町村名	漁船		漁具		水産施設					
	動力船		小型定置網等		漁港		海岸		消破提・浮消波	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	28	8,554			1	53	1	22,000		
都城市										
延岡市	9	845								
日南市	2	650			2	1,350	2	5,000		
小林市										
日向市	3	268								
串間市	1	145			2	1,600				
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町	5	2,100								
西米良村										
木城町										
川南町	11	452								
都農町	7	1,085								
門川町	3	1,999								
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	69	16,098	0	0	5	3,003	3	27,000	0	0

被害額(単位:千円)

水産施設								合計	
漁業用施設		共同利用施設		非共同利用施設		養殖施設			
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
		5	3,447	5	712			40	34,766
								0	0
		8	8,280	5	1,065			22	10,190
		7	6,097	4	1,549			17	14,646
								0	0
		2	3,225					5	3,493
		6	1,520					9	3,265
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
						1	2,000	1	2,000
						1	4,200	1	4,200
						2	6,500	7	8,600
								0	0
								0	0
								11	452
		1	800					8	1,885
		3	2,150					6	4,149
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
0	0	32	25,519	14	3,326	4	12,700	127	87,646

教育施設(公立・私立)

市町村名	公立学校											
	小学校		中学校		高等学校		特殊学校		その他		小計	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市											0	0
都城市											0	0
延岡市											0	0
日南市											0	0
小林市											0	0
日向市											0	0
串間市											0	0
西都市	1	6,445									1	6,445
えびの市											0	0
三股町											0	0
高原町											0	0
国富町											0	0
綾町											0	0
高鍋町											0	0
新富町											0	0
西米良村											0	0
木城町											0	0
川南町											0	0
都農町											0	0
門川町											0	0
諸塚村											0	0
椎葉村											0	0
美郷町											0	0
高千穂町											0	0
日之影町											0	0
五ヶ瀬町											0	0
計	1	6,445	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,445

被害額(単位:千円)

私立学校													合計		
幼稚園		小学校		中学校		高等学校		特殊学校		その他		小計		箇所	被害額
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
2	不明			2	269	33	9,329					37	9,598	37	9,598
1	不明											1	0	1	0
				1	1,300	4	2,745					5	4,045	5	4,045
												0	0	0	0
						2	2,250					2	2,250	2	2,250
												0	0	0	0
												0	0	0	0
												0	0	1	6,445
												0	0	0	0
						2	1,653					2	1,653	2	1,653
												0	0	0	0
												0	0	0	0
												0	0	0	0
												0	0	0	0
												0	0	0	0
												0	0	0	0
												0	0	0	0
												0	0	0	0
												0	0	0	0
												0	0	0	0
												0	0	0	0
												0	0	0	0
												0	0	0	0
												0	0	0	0
												0	0	0	0
												0	0	0	0
												0	0	0	0
3	0	0	0	3	1,569	41	15,977	0	0	0	0	47	17,546	48	23,991

商工施設

被害額(単位:千円)

市町村名	商 業		工 業		その他		合 計	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	6	18,200	2	23,000			8	41,200
都城市			2	4,400			2	4,400
延岡市			1	1,363			1	1,363
日南市	1	650					1	650
小林市	1	2,000					1	2,000
日向市							0	0
串間市							0	0
西都市							0	0
えびの市							0	0
三股町	1	5					1	5
高原町							0	0
国富町			1	27,000			1	27,000
綾町							0	0
高鍋町							0	0
新富町							0	0
西米良村							0	0
木城町							0	0
川南町			1	45,000			1	45,000
都農町							0	0
門川町							0	0
諸塚村							0	0
椎葉村							0	0
美郷町							0	0
高千穂町							0	0
日之影町							0	0
五ヶ瀬町							0	0
計	9	20,855	7	100,763	0	0	16	121,618

通信施設

区分 事業所名	電話部門						合計 被害額 (千円)
	電柱 (本)	SD ワイヤー (m)	市内 ケーブル (m)	引込線 (件)	屋内線 (件)	電話機 端末機器 (個)	
宮崎	5	211	2582				9,522
都城	12	179	1613				8,195
延岡	1						
日南	4	176	657				7,127
小林	1						
日向	3	60	647				3,957
高鍋	8	60	3457				12,672
計	34	686	8956	0	0	0	41,473

電力施設

被害額(単位:千円)

区分 市町村名	一般電気												合計	
	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		充電設備		その他		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市			275	68,261							2	3,616	277	71,877
都城市	114	25,170	383	122,821			1	2,190			2	1,533	500	151,714
延岡市	11	175	21	1,187							1	391	33	1,753
日南市	19	1,407	93	17,434									112	18,841
小林市	7	2,538	50	3,859									57	6,397
日向市			10	13,350									10	13,350
串間市	11	815	36	5,674									47	6,489
西都市			173	69,792									173	69,792
えびの市	4	346	31	1,391									35	1,737
三股町		72	25	470			1	14,530					26	15,072
高原町	19	2,176	8	21,550			1	480					28	24,206
国富町			36	9,809									36	9,809
綾町			2	38,554									2	38,554
高鍋町			60	58,314			1	8,788					61	67,102
新富町			61	17,549									61	17,549
西米良村			7	3,383									7	3,383
木城町			42	19,854			1	22,923			2	1,773	45	44,550
川南町			47	3,866									47	3,866
都農町			73	7,208									73	7,208
門川町			3	4,005									3	4,005
諸塚村			1	1,335									1	1,335
椎葉村			6	8,010									6	8,010
美郷町			7	9,343									7	9,343
高千穂町			1	41									1	41
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	185	32,699	1,451	507,060	0	0	5	48,911	0	0	7	7,313	1,648	595,983

鉄道施設

(工務・電気設備)

市町村名 (路線名)	被害の要因	被害箇所・被害量	被害額(千円)
日豊線	土留壁傾斜	1	5,000
日豊線	倒木倒竹	36	5,100
日南線	倒木倒竹	43	4,800
日豊線	トンネル変状	1	2,000
日南線	切取崩壊	1	500
日豊線	橋側歩道破損	2	6,500
日豊線	駅こ線橋破損	4	13,500
日豊線	流木	2	3,500
日南線	流木	4	2,000
日豊線	土砂流入	3	21,500
日南線	土砂流入	3	7,600
合 計		100	72,000

その他の施設 (県有施設)

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額(千円)
宮崎市	中部港湾事務所	1	1,036
"	総合運動公園	1	2,970
"	平和台公園	1	4,104
"	県福祉総合センター	1	270
"	漁業調査取締船登載艇庫	1	499
"	バイオテクノロジー種苗増殖施設ほか1	2	2,030
"	サンマリーナ宮崎艇庫	1	550
"	警察本部庁舎	1	324
"	大塚交番	1	237
"	大塚台駐在所	1	259
"	総合農業試験場	1	13,024
都城市	御池青少年自然の家	1	3,161
"	花繰交番	1	577
"	谷頭駐在所	1	538
"	畑作園芸支場	1	448
日南市	油津漁業無線局	1	918
"	油津港湾事務所	1	734
"	油津交番	1	267
"	亜熱帯作物支場	1	4,567
小林市	緑化木養成圃場	1	972
"	薬草・地域作物センター	1	1,186
西都市	県立産業技術専門校	1	471
高原町	畜産試験酪農研修館ほか2	3	1,611
高鍋町	県立産業技術専門校高鍋校	1	917
"	県立農業大学校ほか2	3	16,145
"	高鍋警察署	1	2,242
川南町	畜産試験場川南支場	1	7,911
"	茶業支場	1	1,416
合 計		33	69,384

ウ 生産物被害
農産物・樹体

区分 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹		工芸作物	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市	30.23	18,415			405.90	1,085,366	0.30	0		
都城市	787.02	663,135	13.50	1,258	74.56	33,958	2.63	5,646	17.50	0
延岡市	96.82	11,128			0.22	1,423	1.41	3,521		
日南市	3.00	499			2.11	28,100	1.20	3,376		
小林市	55.00				73.20	3,020	8.10	7,679		
日向市	2.46	465			38.49	2,504	0.20	150		
串間市	0.90	576	1.00	370	27.73	34,995	1.11	2,145		
西都市	70.00	33,880			258.64	789,971	55.90	44,270	37.44	3,271
えびの市	200.00	13,350			54.00	9,676				
三股町	45.00	39,688			1.70	821				
高原町	42.75						3.30	5,610		
国富町	198.00	24,691			109.10	254,108	12.40	4,017		
綾町	45.52				27.95	8,459				
高鍋町	2.00	150			47.57	361,530			0.60	124
新富町	0.40	462	20.00	1,476	59.29	59,335				
西米良村	0.14									
木城町	1.40	485	1.00	0	43.29	41,491	1.58	1,549	1.00	0
川南町			16.00	1,769	138.77	137,127	0.20	1,108		
都農町			9.00	3,321	47.07	99,909	0.50	1,836		
門川町	4.62	1,902			0.15	2,000				
諸塚村										
椎葉村										
美郷町	9.90	1,537					0.72	124		
高千穂町	0.34	126	0.07	8	0.05	237				
日之影町	0.54	0			0.57		0.01	0		
五ヶ瀬町										
計	1,596.04	810,489	60.57	8,202	1,410.36	2,954,030	89.56	81,031	56.54	3,395

(単位:ha、千円)

飼料用作物		花き		その他		樹体		合 計	
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
15.76	2,795	1.72	35,799					453.91	1,142,375
1,159.52	200,116							2,054.73	904,113
2.00	60							100.45	16,132
28.50	3,528	1.15	9,268					35.96	44,771
80.00	0	0.15	0					216.45	10,699
1.58	399							42.73	3,518
28.50	2,935	0.05	0					59.29	41,021
								421.98	871,392
63.00	11,932							317.00	34,958
36.00	6,106							82.70	46,615
52.20	0							98.25	5,610
		0.40	8,264					319.90	291,080
20.00	135							93.47	8,594
26.50	6,034	0.20	1,223					76.87	369,061
5.00	4,200				450			84.69	65,923
								0.14	0
36.30	3,132							84.57	46,657
0.60	13							155.57	140,017
		0.20	793					56.77	105,859
								4.77	3,902
								0.00	0
								0.00	0
1.30	29							11.92	1,690
0.12	0							0.58	371
0.44	0							1.56	0
								0.00	0
1,557.32	241,414	3.87	55,347	0	450	0.00	0	4,774.26	4,154,358

畜産物

区分 市町村名	肉用牛		ブロイラー		その他			合計	
	被害量(頭)	被害額(千円)	被害量(羽)	被害額(千円)	種類	被害量(頭)	被害額(千円)	被害量(頭・羽)	被害額(千円)
宮崎市			2	1,275				2	1,275
都城市					乳用牛	7	300	7	300
延岡市								0	0
日南市			2	2,754				2	2,754
小林市			1	81	乳用牛	1	35	2	116
日向市			2	3,500	乳用牛	1	31	3	3,531
串間市								0	0
西都市			2	3,332	乳用牛	1	270	3	3,602
えびの市	1	2,200						1	2,200
三股町								0	0
高原町								0	0
国富町	1	1,400						1	1,400
綾町								0	0
高鍋町	1	774	2	19,771	乳用牛及び 採卵鶏	2	404	5	20,949
新富町					採卵鶏	1	87,719	1	87,719
西米良村								0	0
木城町					乳用牛	1	173	1	173
川南町					乳用牛	1	54	1	54
都農町								0	0
門川町								0	0
諸塚村								0	0
椎葉村								0	0
美郷町								0	0
高千穂町								0	0
日之影町								0	0
五ヶ瀬町								0	0
計	3	4,374	11	30,713		15	88,986	29	124,073

水産物

市町村名	区分	種別	被害量(尾)	被害額(千円)
宮崎市				
都城市		コイ	1,000	500
延岡市				
日南市				
小林市				
日向市				
串間市				
西都市				
えびの市				
三股町				
高原町				
国富町				
綾町				
高鍋町		ウナギ	1,000	800
新富町				
西米良村				
木城町				
川南町				
都農町				
門川町				
諸塚村				
椎葉村		ヤマメ	500	10
美郷町				
高千穂町				
日之影町				
五ヶ瀬町				
計			2,500	1,310

林産物

市町村名	区分	種別	被害量	被害額(千円)
宮崎市				
都城市		菌床しいたけ	2,250kg	1,700
延岡市				
日南市				
小林市				
日向市				
串間市				
西都市				
えびの市				
三股町				
高原町				
国富町				
綾町				
高鍋町				
新富町				
西米良村				
木城町				
川南町				
都農町				
門川町				
諸塚村				
椎葉村				
美郷町				
高千穂町				
日之影町				
五ヶ瀬町				
計			2,250kg	1,700

22 平成 30 年 10 月 4 日から 6 日にかけての台風第 25 号による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 降水量分布図
 - エ 最大風速・最大瞬間風速
 - オ 最大風速・最大瞬間風速分布図

- (2) 被害概況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

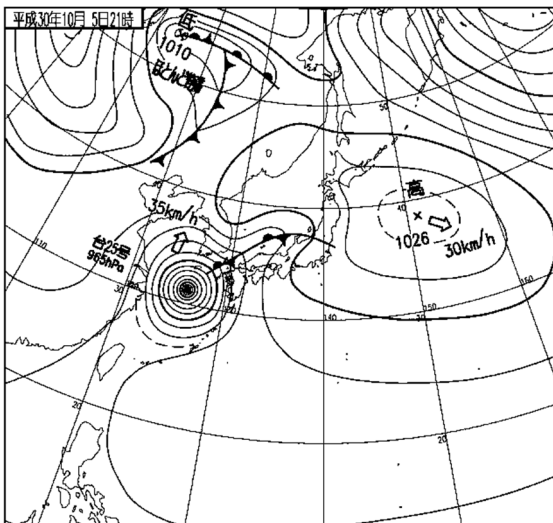
(1) 気象状況

ア. 気象概況 (10月4日から6日にかけての台風第25号による大雨)

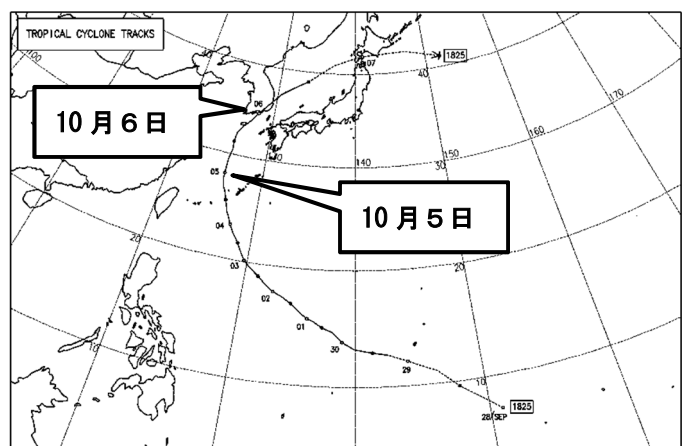
9月29日15時にマリアナ諸島近海で発生した台風第25号は、勢力を強めながら北西進し、10月1日21時に中心付近の気圧が900hPa、最大風速が60m/sの猛烈な台風となった。その後、東シナ海を北上し済州島付近で北東に進路を変え、7日03時に日本海で温帯低気圧に変わった。

台風第25号により、日最大1時間降水量が4日に田野で57.5mm、北方で50.0mm、5日に西米良で51.0mmの非常に激しい雨を観測し、3日間の総降水量が田野で391.5mm、西米良で385.5mm、神門で369.0mm、諸塚で331.0mmに達した。宮崎県は5日16時に強風域に入り、日最大風速が4日に赤江で北北東の風17.0m/s(日最大瞬間風速:北北東の風21.6m/s)の強い風、6日に古江で南の風12.6m/s(日最大瞬間風速:南の風19.8m/s)等、やや強い風を観測した。また、10月4日23時10分頃、宮崎市島之内付近で、同日23時30分から24時00分にかけて、児湯郡新富町伊倉付近で突風が発生した。

(地上天気図・台風経路図)



平成30年10月5日21時



台風経路図

イ. 降水量

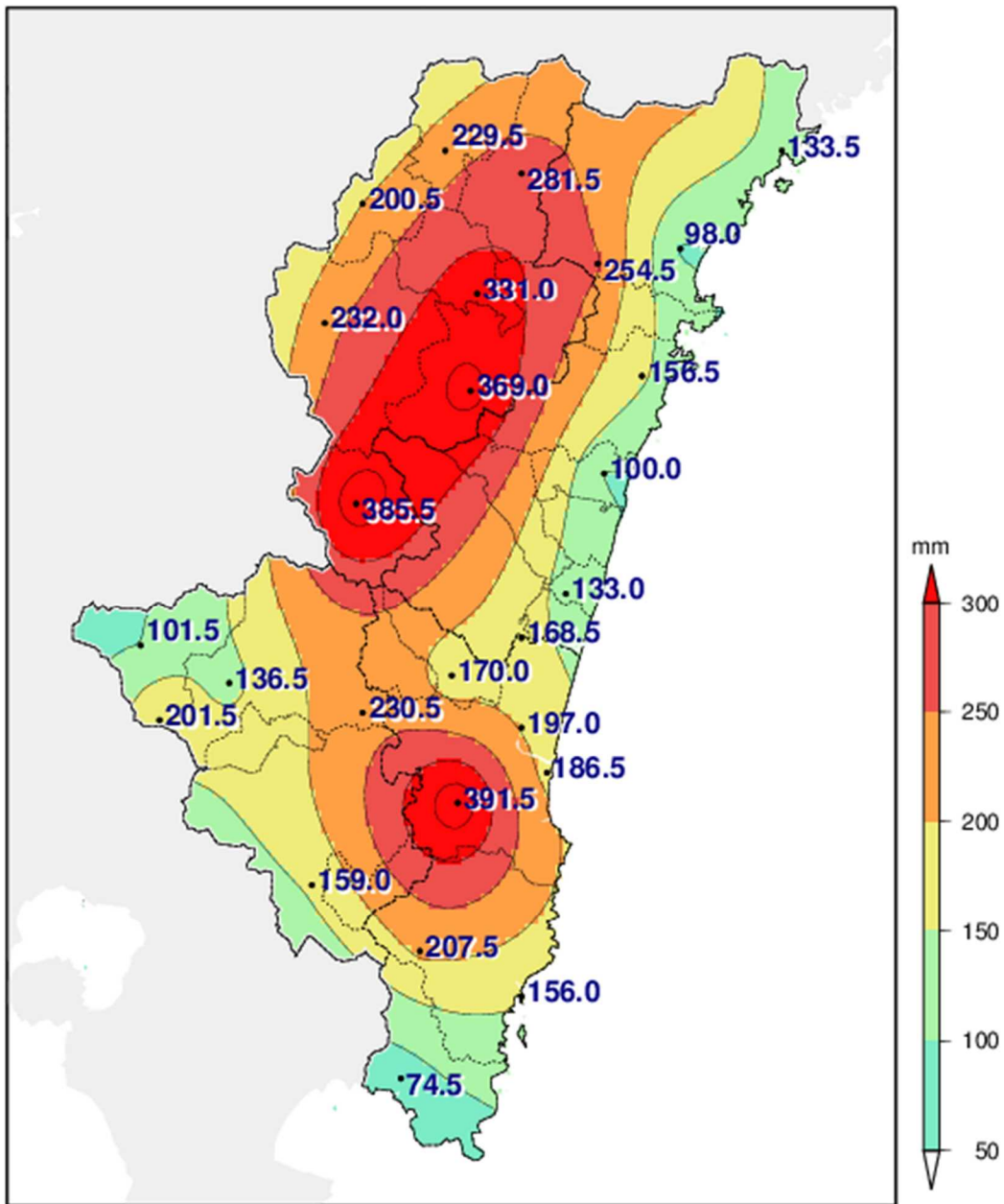
平成 30 年 10 月 4 日～6 日

単位 mm

観測所名	日降水量			合 計	最大 1 時間降水量	
	4 日	5 日	6 日		降水量	日時分
延岡	54.5	34.5	9.0	98.0	13.5	4 日 21 時 30 分
都城	113.5	43.0	2.5	159.0	27.0	4 日 19 時 04 分
宮崎	161.0	27.5	8.5	197.0	25.0	4 日 23 時 43 分
油津	146.5	8.0	1.5	156.0	34.0	4 日 17 時 31 分
高千穂	73.5	150.5	5.5	229.5	28.5	5 日 23 時 43 分
古江	48.0	85.0	0.5	133.5	39.0	5 日 02 時 05 分
鞍岡	54.5	144.5	1.5	200.5	23.5	5 日 21 時 36 分
日之影	105.5	173.5	2.5	281.5	37.5	4 日 23 時 07 分
諸塚	100.5	221.0	9.5	331.0	38.0	5 日 19 時 02 分
北方	132.5	106.5	15.5	254.5	50.0	4 日 22 時 40 分
椎葉	58.5	169.0	4.5	232.0	41.5	5 日 01 時 22 分
日向	126.0	24.0	6.5	156.5	49.0	4 日 22 時 23 分
神門	104.5	262.5	2.0	369.0	42.0	5 日 22 時 42 分
西米良	82.0	301.0	2.5	385.5	51.0	5 日 19 時 02 分
都農	81.0	17.5	1.5	100.0	17.0	4 日 22 時 22 分
高鍋	103.0	28.5	1.5	133.0	24.5	4 日 23 時 39 分
加久藤	61.5	32.5	7.5	101.5	16.5	4 日 19 時 46 分
西都	126.0	37.0	5.5	168.5	39.0	4 日 23 時 54 分
えびの	105.5	68.0	28.0	201.5	31.5	4 日 19 時 27 分
小林	88.5	45.0	3.0	136.5	27.0	4 日 22 時 52 分
野尻	129.0	101.5	0.0	230.5	31.0	4 日 20 時 13 分
国富	114.5	55.0	0.5	170.0	25.0	4 日 23 時 13 分
田野	272.0	118.0	1.5	391.5	57.5	4 日 18 時 31 分
赤江	155.5	25.0	6.0	186.5	34.0	4 日 18 時 25 分
深瀬	158.0	45.5	4.0	207.5	31.0	4 日 18 時 22 分
串間	64.0	10.5	0.0	74.5	17.5	4 日 18 時 15 分

ウ. 降水量分布図

平成 30 年 10 月 4 日～6 日の総降水量 (mm)



工. 最大風速・最大瞬間風速

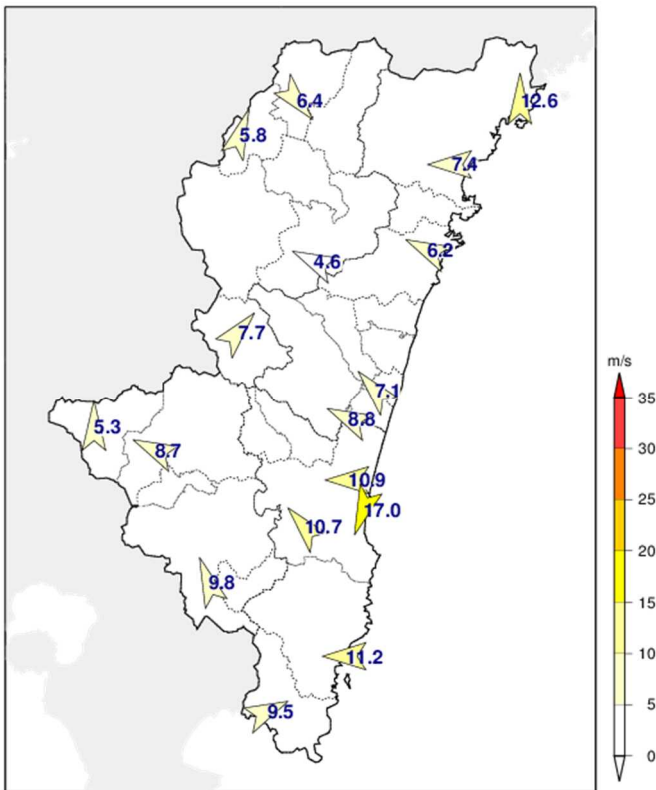
平成 30 年 10 月 4 日～6 日

単位 m/s

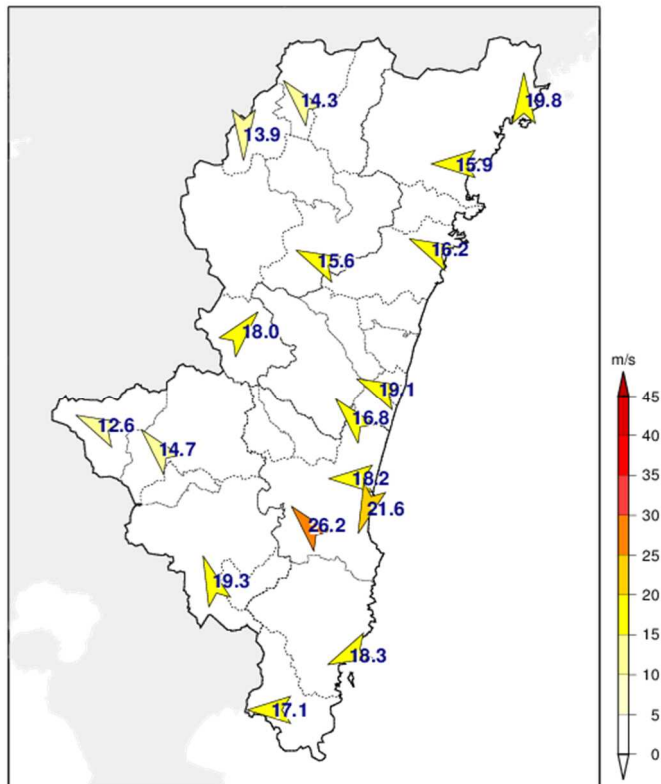
観測所名	最大風速			最大瞬間風速		
	風速	風向	日時分	風速	風向	日時分
延岡	7.4	東	5 日 19 時 08 分	15.9	東	5 日 11 時 54 分
都城	9.8	南南東	5 日 20 時 34 分	19.3	南南東	5 日 20 時 51 分
宮崎	10.9	東	4 日 22 時 41 分	18.2	東	4 日 22 時 36 分
油津	11.2	東	4 日 21 時 16 分	18.3	東北東	4 日 21 時 08 分
高千穂	6.4	北西	6 日 16 時 37 分	14.3	南東	5 日 10 時 37 分
古江	12.6	南	6 日 12 時 40 分	19.8	南	6 日 07 時 20 分
鞍岡	5.8	南南西	6 日 11 時 49 分	13.9	北	5 日 09 時 42 分
日向	6.2	東南東	5 日 23 時 18 分	16.2	東南東	5 日 22 時 56 分
神門	4.6	東南東	5 日 23 時 28 分	15.6	東南東	5 日 23 時 21 分
西米良	7.7	南西	5 日 18 時 33 分	18.0	南西	5 日 11 時 00 分
高鍋	7.1	南東	5 日 18 時 18 分	19.1	東南東	5 日 18 時 09 分
加久藤	5.3	南	6 日 02 時 53 分	12.6	東南東	6 日 01 時 39 分
西都	8.8	東南東	5 日 00 時 17 分	16.8	南東	5 日 17 時 12 分
小林	8.7	東南東	5 日 06 時 40 分	14.7	南東	5 日 20 時 27 分
田野	10.7	南東	5 日 17 時 45 分	26.2	南東	5 日 18 時 59 分
赤江	17.0	北北東	4 日 18 時 01 分	21.6	北北東	4 日 17 時 54 分
串間	9.5	西南西	6 日 15 時 57 分	17.1	東	5 日 07 時 52 分

才. 最大風速・最大瞬間風速分布図

平成 30 年 10 月 4 日～ 6 日の最大風速 (m/s)



平成 30 年 10 月 4 日～ 6 日の最大瞬間風速 (m/s)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)
ア 被害概況

10.4 ~ 10.6_台風25号

区分 市町村	施 設 物									
	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市	31,121									
都城市										
延岡市	3,421									
日南市	172,374									
小林市	314,065			1,100						
日向市										
串間市										
西都市	58,811									
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町				20,000						
西米良村	37,383			110,000						
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村	25,185									
椎葉村	59,514									
美郷町				20,000						
高千穂町	14,599									
日之影町	4,648									
五ヶ瀬町										
(県内一円)								49,030		17,500
合計	721,121			151,100				49,030		17,500

都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	生 産 物					合 計
				農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
			31,121						31,121
			3,421						3,421
			172,374						172,374
			315,165						315,165
			58,811						58,811
			20,000						20,000
			147,383						147,383
			25,185						25,185
			59,514						59,514
			20,000						20,000
			14,599						14,599
			4,648						4,648
			66,530						66,530
			938,751						938,751

イ 施設物被害
公共土木施設

被害区分 市町村名	県工事分																小計	
	河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市					1	25,070											1	25,070
都城市																	0	0
延岡市																	0	0
日南市	5	89,409									1	9,738					6	99,147
小林市											2	314,065					2	314,065
日向市																	0	0
串間市																	0	0
西都市											3	58,811					3	58,811
えびの市																	0	0
三股町																	0	0
高原町																	0	0
国富町																	0	0
綾町																	0	0
高鍋町																	0	0
新富町																	0	0
西米良村																	0	0
木城町																	0	0
川南町																	0	0
都農町																	0	0
門川町																	0	0
諸塚村											4	7,435					4	7,435
椎葉村											2	59,514					2	59,514
美郷町																	0	0
高千穂町																	0	0
日之影町											1	4,648					1	4,648
五ヶ瀬町																	0	0
計	5	89,409	0	0	1	25,070	0	0	0	0	13	454,211	0	0	0	0	19	568,690

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		その他		合計	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市															0	0
都城市															0	0
延岡市															0	0
日南市															0	0
小林市					1	1,100									1	1,100
日向市															0	0
串間市															0	0
西都市															0	0
えびの市															0	0
三股町															0	0
高原町															0	0
国富町															0	0
綾町															0	0
高鍋町															0	0
新富町			1	20,000											1	20,000
西米良村			2	110,000											2	110,000
木城町															0	0
川南町															0	0
都農町															0	0
門川町															0	0
諸塚村															0	0
椎葉村															0	0
美郷町			1	20,000											1	20,000
高千穂町															0	0
日之影町															0	0
五ヶ瀬町															0	0
計	0	0	4	150,000	1	1,100	0	0	0	0	0	0	0	0	5	151,100

通信施設

区分 事業所名	電話部門						合計 被害額 (千円)
	電柱 (本)	SD ワイヤー (m)	市内 ケーブル (m)	引込線 (件)	屋内線 (件)	電話機 端末機器 (個)	
宮崎	3	150	1200				5,523
都城	10	252	2243				14,782
延岡	2	35	290				2,524
日南	4	259	162				3,848
小林	1	50	115				4,071
日向	3	11	60				3,010
高鍋	8	693	4897				15,272
計	31	1450	8967	0	0	0	49,030

鉄道施設

(工務・電気設備)

市町村名 (路線名)	被害の要因	被害箇所・被害量	被害額(千円)
日南線	土砂流入	2	10,000
日南線	切取崩壊	1	7,500
	合 計	3	17,500

23 平成 30 年 津波注意報・警報の発表状況

平成 30 年の津波注意報及び津波警報の発表状況

平成 30 年に宮崎県に発表された津波注意報及び津波警報はありません。

24 平成 30 年 霧島山（新燃岳、御鉢、えびの高原（硫黄山）周辺）の活動状況

平成 30 年霧島山（新燃岳、御鉢、えびの高原（硫黄山）周辺）の活動状況

- ア 火山活動状況
- イ 気象官署の降灰観測日及び時間
- ウ 霧島山の月別活動表（火山性地震回数等）
- エ 噴火警報、噴火予報の発表状況
- オ 霧島山の現地観測

ア 火山活動状況

【新燃岳】

新燃岳では、2017年10月17日の噴火以降、2018年2月にかけて噴火の発生はありませんでしたが、GNSS連続観測で2017年7月頃からの霧島山を挟む基線での伸びは継続していましたが、また、火山性地震は概ねやや多い状態で経過し、一時的な地震の増加もみられていたなかで、3月1日に噴火が再開しました。

火山灰を噴出する噴火はその後も継続し、3月6日には2011年3月1日以来の爆発的噴火が発生しました。新燃岳周辺の傾斜計では、3月6日09時頃からえびの岳（新燃岳の北西6km）付近の収縮と考えられる明瞭な変化が認められました。この付近は、2011年の新燃岳の噴火に関与したマグマだまりがあると推定される領域です。また、新燃岳火口内には新たな溶岩が蓄積しつつあることが確認され、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は7日には1日あたり34,000トンと急増しました。

3月9日には新燃岳火口の北西側への溶岩の流下が観測されましたが、3月下旬頃にかけて流下速度は次第に遅くなり、4月中旬以降停滞しています。

噴火活動はその後も継続しましたが、3月中旬以降は噴火の間隔は次第に長くなりました。3月10日の噴火では、大きな噴石が火口から1,800mと今回の活動の中では最も遠くへ飛散しました。3月25日の噴火では、ごく小規模な火砕流が火口縁から西側へ約400m（新燃岳火口の中心から約800m）流下しました。4月5日の噴火では、ごく小規模な火砕流が火口縁から南東側へ約400m（新燃岳火口の中心から約800m）流下し、噴煙が火口縁上約8,000mと最も高く上がりました。6月28日以降、噴火は観測されていません。

新燃岳火口直下を震源とする火山性地震は、増減を繰り返しながら概ね多い状態で推移しましたが、11月中旬頃からは概ね少ない状態で経過しました。火山ガス（二酸化硫黄）の放出量も、6月以降、概ね少ない状態で推移しています。

GNSS連続観測では、2017年7月頃から霧島山を挟む基線での伸びが継続していましたが、3月6日から7日にかけて急激な収縮が観測されました。3月中旬以降、再び伸びに転じ、霧島山の深い場所でのマグマの蓄積を示すと考えられる基線の伸びは鈍化しているものの継続しています。

・噴煙などの表面現象の状況

1月から2月にかけては、白色の噴煙が火口縁上500m以下で推移しました。

3月1日11時頃、ごく小規模な噴火が発生しました。天候不良のため噴煙の状況は不明でしたが、新燃岳周辺から東側の宮崎県高原町（新燃岳火口から東約18km）までの範囲で降灰を確認しました。新燃岳で噴火が発生したのは2017年10月17日以来です。

火山灰を噴出する噴火はその後も3月9日まで継続し、3月6日には2011年3月1日以来の爆発的噴火が発生しました。爆発的噴火は3月6日から7日にかけて34回発生するなど、断続的に発生しました。

3月6日には、新燃岳火口内の東側が地下から放出された新たな溶岩で覆われていることが確認されました。その後も溶岩の放出と火口内への蓄積は継続し、3月9日には蓄積された溶岩が火口の北西側からわずかに流下しているのを確認しました。この溶岩の流下は、4月中旬以降停滞しました。

3月10日の爆発的噴火では、大きな噴石が火口の中心から1,800mまで飛散し、噴煙が火口縁上4,500mまで上がりました。その後、3月中旬以降は噴火の間隔は次第に長くなりました。

3月25日07時35分に発生した爆発的噴火では、噴煙が火口縁上3,200mまで上がり、大きな噴石が火口の中心から800mまで飛散しました。また、08時45分には、火口内西側から噴火が発生し、ごく小規模な火砕流が火口縁から西側へ約400m（新燃岳火口の中心から約800m）流下しました。

6月22日09時09分に4月5日以来の爆発的噴火が発生し、弾道を描いて飛散する大きな噴石が火口の中心から1,100mまで達しました。

6月27日15時34分には、噴煙が火口縁上2,200mまで上がる噴火が発生しましたが、これ以降、噴火は観測されていません。その後、白色の噴煙は、火口縁上概ね200m以下で経過しました。新燃岳西側斜面の割れ目付近の噴気は、3月22日以降に実施した現地調査や監視カメラによる観測で、やや多い状態であることを確認しましたが、7月以降は弱まった状態で経過しています。

・地震や微動の発生状況

火山性地震は、3月の噴火前まで概ねやや多い状態で経過し、振幅の大きな地震も時々発生しました。2月28日以降、地震回数の急激な増加がみられ、噴火活動に伴い多い状態が続きました。噴火の発生間隔が長くなった3月中旬以降も、噴火前には火山性地震が一時的に増加する傾向がみられました。

その後も、新燃岳火口直下を震源とする火山性地震は概ね多い状態で経過しました。噴火の発生がなくなった6月28日以降も、増を減繰り返しながら概ね多い状態で推移しましたが、11月中旬頃からは概ね少ない状態で経過しました。

浅い所を震源とする低周波地震は、噴火が確認された3月1日以降増加し、3月6日から10日にかけては空振を伴う振幅の大きな地震もみられました。低周波地震の発生は3月中旬以降次第に少なくなっていますが、引き続き時々発生しています。

新燃岳の北東側2.5km付近を震源とする地震や、5月2日から3日にかけて急増した新燃岳火口の北側2km付近を震源とする地震など、新燃岳の周辺においても火山性地震の増加がみられました。

年回数は15,160回で、前年（2017年：3,000回）より大幅に増加しました。震源は、主に新燃岳のごく浅いところから深さ1km付近、新燃岳火口の北東側2.5km付近の深さ2～4km付近、新燃岳火口の北側2km付近の深さ2～3km付近、新燃岳周辺の深さ1～4km付近に分布しました。

火山性微動は、噴火に伴うもののほか、振幅が小さく継続時間の短い火山性微動が時々発生しました。9月4日12時51分頃に発生した火山性微動は約16分間継続し、高千穂河原傾斜計で山体が沈降する変動が観測されました。これに伴う空振は観測されていません。

10月24日以降、火山性微動は観測されていません。

・地殻変動の状況

3月の噴火前まで、新燃岳周辺の傾斜計では、新燃岳の山体の膨張を示す明瞭な変化は認められませんでした。火山性地震や火山性微動に伴うわずかな変動が認められました。

高千穂河原観測点の傾斜計及び周辺の傾斜計で、3月6日09時頃からえびの岳（新燃岳の北西6km）付近の収縮と考えられる明瞭な変化が認められました。この収縮は、主に新燃岳火口内への溶岩の放出と蓄積に対応した変化と考えられます。この付近は、2011年の新燃岳の噴火に参与したマグマだまりがあると推定される領域です。その後、噴火の前後には、高千穂河原観測点の傾斜計で、新燃岳方向がわずかに隆起沈降する変動が観測されました。

5月2日から3日にかけて、主に新燃岳火口の北側2km付近を震源とする火山性地震が増加するなか、高千穂河原観測点の傾斜計及び周辺の傾斜計で一時的に傾斜変動が観測されました。

それ以降、噴火に伴うわずかな傾斜変動は観測されるものの、山体膨張を示す顕著な変化は観測されていません。9月4日12時51分頃に発生した継続時間約16分の火山性微動に伴い、新燃岳周辺の傾斜計では、新燃岳方向が沈降する変動が観測されました。

GNSS連続観測では、2017年7月頃から霧島山を挟む基線での伸びが継続していましたが、3月6日から7日にかけて噴火に伴う急激な収縮が観測されました。3月中旬以降、再び伸びに転じ、霧島山の深い場所でのマグマの蓄積を示すと考えられる基線の伸びは鈍化しているものの継続しています。

【御鉢】

御鉢の南西側が振動源と推定される火山性地震が、2月9日から16日にかけて一時的に増加しました。また、継続時間の短い火山性微動も2回発生しました。その後、火山性地震は少ない状態で経過し、火山性微動は2月10日以降、観測されていません。地殻変動観測では、火山活動によると考えられる特段の変化は認められませんでした。

噴火の兆候は認められませんが、霧島山全体の火山活動が活発であることから、火口内で噴気や火山灰、火山ガス等の規模の小さな噴出現象が突発的に発生する可能性があります。

・噴煙などの表面現象の状況

火口縁を越える噴煙は認められませんでした。

・地震や微動の発生状況

火山性地震は概ね少ない状態で経過しましたが、御鉢の南西側が振動源と推定される火山性地震が、2月9日に82回、2月14日に84回発生するなど、2月9日から2月16日にかけて一時的に増加しました。

年回数は237回と前年（2017年：22回）に比べ増加しました。これは主に2月9日から2月16日にかけての一時的な増加によるものであり、その他の期間は前年と同程度で推移しました。震源が求まった火山性地震は1回で、御鉢付近の深さ2km付近でした。

2月9日に振幅が小さく継続時間の短い火山性微動が2回発生しました。火山性微動

が発生したのは2016年12月5日以来です。火山性微動は2月10日以降、観測されていません。

・地殻変動の状況

地殻変動観測では、火山活動によると考えられる特段の変化は認められませんでした。

【えびの高原（硫黄山）周辺】

えびの高原（硫黄山）周辺では、4月19日15時34分頃から火山性微動が発生し、15時39分頃に硫黄山の南側でごく小規模な噴火が発生しました。この噴火に伴い、大きな噴石が周辺100m程度まで飛散しました。また、4月26日18時15分頃には硫黄山の西側500m付近で一時的に火山灰が含まれる噴煙が上がる程度の噴火が発生しました。この噴火に伴う大きな噴石の飛散は観測されていません。4月27日以降、硫黄山では噴火は観測されていませんが、引き続き活発な噴気・熱泥噴出活動が続いています。

硫黄山付近では、ごく微小な地震を含む火山性地震が2月19日から増加し、2月25日には74回、3月12日には84回、4月17日には104回発生するなど4月19日にかけて概ね多い状態で経過しました。4月19日の噴火後は概ね少ない状態で経過していましたが、5月下旬以降は概ねやや多い状態で経過しています。

GNSS連続観測では、硫黄山近傍の基線で、2018年3月頃から硫黄山の山体の膨張を示す変動がみられていました。4月19日の噴火以降、収縮に転じたものの、6月上旬からは再び山体の膨張を示す変動がみられています。

・噴煙などの表面現象の状況

硫黄山の火口周辺における噴気や熱異常域は2015年12月から次第に拡大し、4月7日には硫黄山南観測点の赤外熱映像装置及び監視カメラにより、硫黄山の南西側でわずかな熱異常域の広がりや噴気が噴出しているのを確認しました。

4月19日15時34分頃から火山性微動が発生し、15時39分頃に硫黄山の南側でごく小規模な噴火が発生しました。噴煙は最高で500mまで上がりました。この噴火に伴い、噴火地点の周辺100m程度まで大きな噴石が飛散しました。その後、19日21時頃まで周辺で噴気地帯の拡大が認められました。火山灰の噴出は、20日06時30分頃まで継続しました。

4月26日18時15分頃に硫黄山の西側500m付近で一時的に火山灰が含まれる噴煙が上がる程度の噴火が発生しました。噴煙は乳白色で200m以上に上がりました。噴火した場所は20日に確認された噴気地帯です。この噴火に伴う大きな噴石の飛散は観測されませんでした。この噴火は同日18時26分頃まで継続しました。

4月27日以降、硫黄山では噴火は観測されていませんが、硫黄山の南側の噴気地帯では、噴気が最高で700mまで上がるなど活発な噴気・熱泥噴出活動が続いています。硫黄山の西側500m付近の噴気活動は、5月下旬以降、弱まった状態が続いていましたが、9月以降、やや活発な状態となっています。

・地震や微動の発生状況

硫黄山付近では、2月15日から浅い所を震源とする低周波地震が時々発生し、2月19日からごく微小な地震を含む火山性地震が増加しました。ごく微小な地震を含む火山性地震は、2月25日には74回、3月12日には84回、4月17日には104回発生するなど、4月19日にかけて概ね多い状態で経過しました。その後、4月19日の噴火後は概ね少ない状態で経過していましたが、5月下旬以降は概ねやや多い状態で経過しています。一方、浅い所を震源とする低周波地震は少ないながらも、引き続き発生しています。

硫黄山付近の火山性地震（ごく微小な地震を含む）の年回数は7,290回でした。震源は、主に硫黄山近傍の深さ0 km付近に分布しました。

えびの高原周辺（硫黄山以外）の地震は、7月までは月回数が50回程度以下で推移していましたが、8月には197回、9月には302回発生するなど、主に韓国岳とその周辺の地震が8月以降増加しました。震源は、主に韓国岳近傍とその周辺の深さ0～4 km付近、大浪池近傍の深さ1～4 km付近、白鳥山近傍の深さ3 km付近、甕岳近傍の深さ1 km付近及びえびの岳近傍の深さ1 km付近に分布しました。

火山性微動の年回数は5回（2017年：0回）でした。1月19日02時30分頃、継続時間約1分の火山性微動が発生し、その後、火山性地震が一時的に増加しました。火山性微動を観測したのは、2016年12月12日以来です。また、4月19日15時34分頃より噴火に伴う火山性微動が発生しました。その後は4月20日、24日、6月19日に発生しましたが、6月20日以降は観測されていません。

4月7日00時30分頃から10時頃にかけて、硫黄山近傍に設置している「霧島硫黄山2」観測点の地震計で震動の振幅が増大しました。この振幅の増大は、噴気活動や熱水の流出に伴うものと考えられます。また、4月19日の噴火以降、活発な噴気活動により振幅の大きい状態が続きました。5月22日からは振幅は小さくなりましたが、噴火開始前より大きな状態が続いています。

・地殻変動の状況

GNSS連続観測では、硫黄山近傍の基線で、2018年3月頃から硫黄山の山体の膨張を示す変動がみられていました。その後、4月19日の噴火後に山体の収縮を示す変動がみられ、5月上旬からその変動は停滞していましたが、6月上旬から再び伸びの傾向が続いています。また、2017年7月頃から霧島山を挟む基線での伸びが継続し、霧島山の深い場所でのマグマの蓄積が示唆されていましたが、新燃岳の噴火に伴い急激な収縮が観測されました。3月中旬以降、これらの基線長は再び伸びに転じ、鈍化しているものの継続しています。

硫黄山南西観測点の傾斜計では、1月19日の火山性微動に伴い硫黄山付近がわずかに隆起する一時的な傾斜変動が認められました。3月中旬頃から硫黄山方向がわずかに隆起する傾斜変動がみられていた中で、4月19日の噴火に伴い硫黄山付近がわずかに隆起沈降する傾斜変動が観測されました。4月26日の噴火に伴う傾斜変動は観測されませんでした。

だいち2号のSARデータを使用した国土地理院の解析によると、4月23日までの観測で硫黄山の南側及びその西側で隆起と考えられる変動がみられていましたが、4月30

日の観測では小さくなっています。

イ 気象官署の降灰観測日及び時間

4月5日と6月27日の新燃岳の噴火により、同日、宮崎地方气象台でごくわずかな降灰を観測しました。

ウ 霧島山の月別活動表

2018年		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
新燃岳	地震回数	783	429	5009	1919	3011	1128	666	656	594	702	190	73	15160
	微動回数	4	2	79	17	7	5	12	8	17	6	0	0	157
	噴火回数	0	0	78	3	2	2	0	0	0	3	0	0	88
	爆発的噴火回数	0	0	47	1	0	1	0	0	0	0	0	0	49
	噴煙 最高高度(m)	0	0	4500	8000	3300	2600	0	0	0	0	0	0	
御鉢	地震回数	10	199	13	2	1	3	2	2	0	0	5	0	237
	微動回数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	噴煙 最高高度(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(えびの高原 周辺 硫黄山)	地震回数	300	590	756	709	118	292	875	815	551	936	822	526	7290
	微動回数	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	5
	噴気 最高高度(m)	200	400	200	700	700	500	500	700	300	400	300	300	

エ 噴火警報、噴火予報の発表状況

【新燃岳】

平成30年3月1日 16時40分	火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベル3（入山規制）を切替え、警戒が必要な範囲を概ね2kmから概ね3kmの範囲に拡大
平成30年3月10日 05時05分	火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベル3（入山規制）を切替え、警戒が必要な範囲を概ね3kmから概ね4kmの範囲に拡大
平成30年3月15日 11時00分	火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベル3（入山規制）を切替え、警戒が必要な範囲を概ね4kmから概ね3kmの範囲に縮小
平成30年6月28日 11時00分	火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベル3（入山規制）から噴火警戒レベル2（火口周辺規制）に引下げ

【御鉢】

平成30年2月9日 14時40分	火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベル1（活火山であることに留意）から噴火警戒レベル2（火口周辺規制）に引上げ
平成30年3月15日 11時00分	噴火予報を発表し、噴火警戒レベル2（火口周辺規制）から噴火警戒レベル1（活火山であることに留意）に引下げ

【えびの高原（硫黄山）周辺】

平成30年2月20日 11時40分	火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベル1（活火山であることに留意）から噴火警戒レベル2（火口周辺規制）に引上げ
平成30年4月19日 15時55分	火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベル2（火口周辺規制）から噴火警戒レベル3（入山規制）に引上げ

平成 30 年 5 月 1 日
14 時 00 分

火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベル 3（入山規制）から
噴火警戒レベル 2（火口周辺規制）に引下げ

オ 霧島山の現地観測

【新燃岳】

4 月 5 日 03 時 31 分に発生した爆発的噴火では、多量の噴煙が火口縁上 5,000m まで上がり、ごく小規模な火砕流が火口縁から南東側へ約 400m（新燃岳火口の中心から約 800m）流下しました。また、弾道を描いて飛散する大きな噴石が火口の中心から 1,100m まで達しました。その後も噴火は継続し、噴煙量が増加するなかで、大きな噴石が火口周辺に飛散しました。この噴煙は気象衛星データの解析により、火口縁上約 8,000m まで上がったと推定されます。同日実施した現地調査及び九州地方整備局の協力により実施した上空からの観測では、宮崎県小林市と高原町の一部で多量の降灰を確認しました。

5 月 14 日 14 時 44 分に 4 月 6 日以来の噴火が発生し、多量の噴煙が火口縁上 4,500m まで上がりました。弾道を描いて飛散する大きな噴石や火砕流は観測されませんでした。同日実施した現地調査では、宮崎県都城市の一部で、路面の白線が見えにくくなる程度のやや多量の降灰を確認し、最大で長径 7mm の小さな噴石（火山れき）も確認しました。

繰り返し実施した新湯温泉付近及び韓国岳からの現地調査では、2017 年に引き続き、新燃岳西側斜面の割れ目付近及び割れ目下方で噴気及び熱異常域を確認しました。また、3 月の噴火以降、火口内を覆う溶岩の中心部及び縁辺部の一部で白色の噴煙が上がっているのを確認し、流下した溶岩の上部でも噴気及び熱異常域を確認しています。

噴火が発生した 3 月 1 日に実施した現地調査では、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量が 1 日あたり 5,500 トンと急増しました。その後も噴火活動に伴い、やや多い状態が続いていましたが、3 月 7 日には 1 日あたり 34,000 トンと、さらに急増しました。その後、3 月 9 日に 1,100 トンと急減した以降は、1 日あたり数百～1,000 トン程度で推移したものの、噴火発生以前より多い状態が続きました。

6 月以降は、1 日あたり 100 トン以下で推移しました。前日に火山性微動が発生した 9 月 5 日の現地調査では、400 トンと一時的に増加しました。同日実施した聞き取りによる調査の結果では、降灰は確認されませんでした。新燃岳の東側で火山ガスの臭気が確認されました。9 月 26 日及び 10 月 13 日の現地調査ではそれぞれ 60 トン、50 トンと減少し、少ない状態となりました。

【御鉢】

2 月 9 日及び 11 月 29 日に実施した現地調査、並びに、3 月 2 日に鹿児島県、3 月 11 日に宮崎県、3 月 14 日及び 4 月 20 日に九州地方整備局、10 月 22 日に海上自衛隊第 1 航空群の協力により実施した上空からの観測では、火口内の噴気に特段の変化は認められませんでした。赤外熱映像装置による観測でも、火口底付近の熱異常域はこれまでの観測と比較して特段の変化は認められませんでした。

【えびの高原（硫黄山）周辺】

4 月 9 日に韓国岳から実施した現地調査では、硫黄山の南西側で直径数 m 程度の小さな湯だまりと、この湯だまりから灰色の熱水が流出し、噴気が高さ 10m 程度上がっているの

を確認しました。赤外熱映像装置による観測では、小さな湯だまり及びその周辺で熱異常域を確認しました。

4月19日に鹿児島県、20日に九州地方整備局の協力により上空からの観測を実施しました。19日の観測では、硫黄山の南側に新たな噴気地帯が形成されており、その周辺に火山灰が堆積しているのを確認しました。20日の観測では、硫黄山の南側の噴気地帯から複数の噴気が上がり、その周辺では黒灰色の泥水が断続的に噴出し、時折この飛沫が火口内に飛散していることを確認しました。同日に実施した聞き取り調査では、硫黄山周辺の市町村での降灰は確認されませんでした。

4月20日の夕方には、硫黄山の西側500m付近から新たな噴気が勢い良く上がっているのを確認しました。また、21日に宮崎県の協力により実施した上空からの観測では、20日に確認された噴気地帯を確認し、この近傍での噴出物の飛散及び泥水の流出を示す痕跡を確認しました。

4月の噴火以降、えびの高原から繰り返し実施した現地調査では、硫黄山の南側の噴気地帯の活発な噴気活動のほか硫黄山周辺の噴気活動も続いていることを確認しました。赤外熱映像装置による観測では、硫黄山の西側及びその周辺で熱異常域を確認しました。また、8月6日には、硫黄山北西斜面及び硫黄山の西側で新たな熱異常域及び噴気を確認し、12月13日に韓国岳から実施した現地調査では、硫黄山の西南西側に新たな熱異常域を確認しました。

5月15日に韓国岳から実施した現地調査では、硫黄山の南側の噴気地帯で数m程度の高さまで熱水が噴出しているのを確認しました。また、その周辺に直径20～30m程度の湯だまりを確認しました。5月下旬頃からは硫黄山南監視カメラでも硫黄山の南側で湯だまりを確認し、以降この湯だまりの大きさは拡大、縮小を繰り返しています。その後も、韓国岳からの観測では、同様の熱泥噴出及び湯だまりを確認しており、監視カメラによる観測でも、6月29日14時27分頃と11月13日11時01分頃に硫黄山の南側の噴気地帯からの熱泥噴出を確認しました。

6月22日に鹿児島県の協力により実施した上空からの観測では、硫黄山の南側の噴気地帯から噴気が上がり、湯だまりから泥水が流下しているのを確認しました。硫黄山の西側500m付近からの噴気は認められませんでした。赤外熱映像装置による観測では、硫黄山の南側の噴気地帯及びその周辺でこれまでと同様に熱異常域を確認しましたが、硫黄山の西側500m付近の噴気地帯では熱異常域は認められませんでした。10月22日に海上自衛隊第1航空群の協力により実施した上空からの観測では、地上からの現地調査と同様、活発な噴気を確認しました。また、硫黄山の西側500m付近から泥水の流下痕を確認しました。

硫黄山周辺の沢では、4月以降、白濁した泥水が流れているのを確認しました。6月11日にえびの高原から実施した現地調査では、白濁した泥水が透明になっていることを確認しました。また、6月13日の現地調査では、6月5日にえびの市が整備した沈殿池の上流の沢でも白濁した泥水が透明になっていることを確認しました。その後、7月10日に実施した現地調査では再び白濁していることを確認し、以降は白濁した状態が続いています。

25 平成 30 年 桜島の活動状況

平成 30 年桜島（南岳山頂火口、昭和火口）の活動状況

ア 火山活動状況

イ 気象官署の降灰観測日及び時間

ウ 桜島（南岳山頂火口、昭和火口）の月別噴火及び爆発回数

エ 噴火警報、噴火予報の発表状況

ア 火山活動状況

桜島では、噴火が479回（2017年：406回）発生し、このうち爆発的噴火が246回と前年（2017年：81回）に比べて増加しました。年間の爆発的噴火回数が200回を超えたのは1999年以来です。噴火回数に対する爆発的噴火回数の比率は約50%で、前年の約20%より増加しました。

南岳山頂火口では、6月16日07時19分の爆発的噴火で、多量の噴煙が火口縁上4,700mまで上がり、火砕流が南岳山頂火口の南西側へ約1,300m流下しました。南岳山頂火口で火砕流を観測したのは2017年3月25日の噴火で1,100m流下して以来です。同日実施した現地調査及び電話による聞き取り調査では、鹿児島市、日置市、南さつま市及び枕崎市で降灰を確認しました。

7月16日15時38分の爆発的噴火では、多量の噴煙が火口縁上4,600mまで上がり、弾道を描いて飛散する大きな噴石が4合目（南岳山頂火口より1,300～1,700m）まで達しました。4合目まで達したのは、2012年7月24日以来です。また、同火口では夜間に、高感度の監視カメラで火映を時々観測しました。

昭和火口では、噴火が4回（2017年：394回）発生し、4月3日以降、噴火は観測されていません。爆発的噴火は発生しませんでした（2017年：77回）。4月1日16時11分の噴火では、火砕流が昭和火口の東側へ約800m流下しました。昭和火口で火砕流を観測したのは2016年6月3日以来です。

火山性地震の年回数は3,811回で、前年（2017年：7,295回）に比べ減少しました。震源は、主に南岳直下の深さ0～4km付近に分布し、時々桜島東部の深さ5～8km付近及び桜島南西部の深さ7～12km付近にも分布しました。

火山性微動の継続時間の年合計は81時間15分で、前年（2017年：289時間40分）に比べ減少しました。

桜島島内の傾斜計、伸縮計による観測では、2015年8月の急激な山体膨張を示す変動以降、顕著な山体膨張を示す変動はみられていません。一部の噴火の発生前に山体のわずかな膨張が、発生直後にわずかな収縮が観測されています。

GNSS連続観測では、始良カルデラ（鹿児島湾奥部）の地下深部の膨張を示す基線の伸びは2018年3月頃から停滞しているものの、長期にわたり供給されたマグマが蓄積した状態が継続していると考えられます。桜島島内では、2015年9月以降、山体の膨張を示す変化は認められていません。

6月1日及び10月10日に実施した赤外熱映像装置による観測では、昭和火口近傍及び南岳南東側山腹に、これまでと同様に熱異常域が観測されましたが、特段の変化は認められませんでした。また桜島の北側斜面から北西側斜面にかけて熱異常域は認められませんでした。

10月22日に海上自衛隊第1航空群、九州地方整備局、それぞれの協力を得て、上空からの観測を実施しました。赤外熱映像装置による観測では、昭和火口近傍及び火口底に、これまでと同様に熱異常域が観測されました。その他、火口周辺の状況には特段の変化は認められませんでした。

イ 気象官署の降灰観測日及び時間

宮崎地方気象台では、桜島の噴火に伴う降灰は観測されませんでした。

ウ 桜島（南岳山頂火口、昭和火口）の月別噴火及び爆発回数

2018年		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
南岳山頂 火口	噴火回数	12	7	44	66	96	35	29	64	44	8	14	56	475
	爆発回数	4	3	17	50	48	13	16	37	22	0	2	34	246
昭和火口	噴火回数	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	爆発回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
噴火日数(小規模以上)		9	6	16	26	27	14	15	26	19	4	7	18	187

※桜島では、爆発地震を伴い、爆発音、体感空振、噴石の火口外への飛散、または気象台や島内の空振計で一定基準以上の空振のいずれかを観測した場合に爆発的噴火としています。

エ 噴火警報、噴火予報の発表状況

平成30年（2018年）に発表した噴火予報・警報及び噴火警戒レベル。

平成30年（2018年） 中変更なし	火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）
-----------------------	-----------------------