

第3章 個別災害

1 平成 28 年 1 月 23 日から 25 日にかけての冬型の気圧配置による大雪・低温

- (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

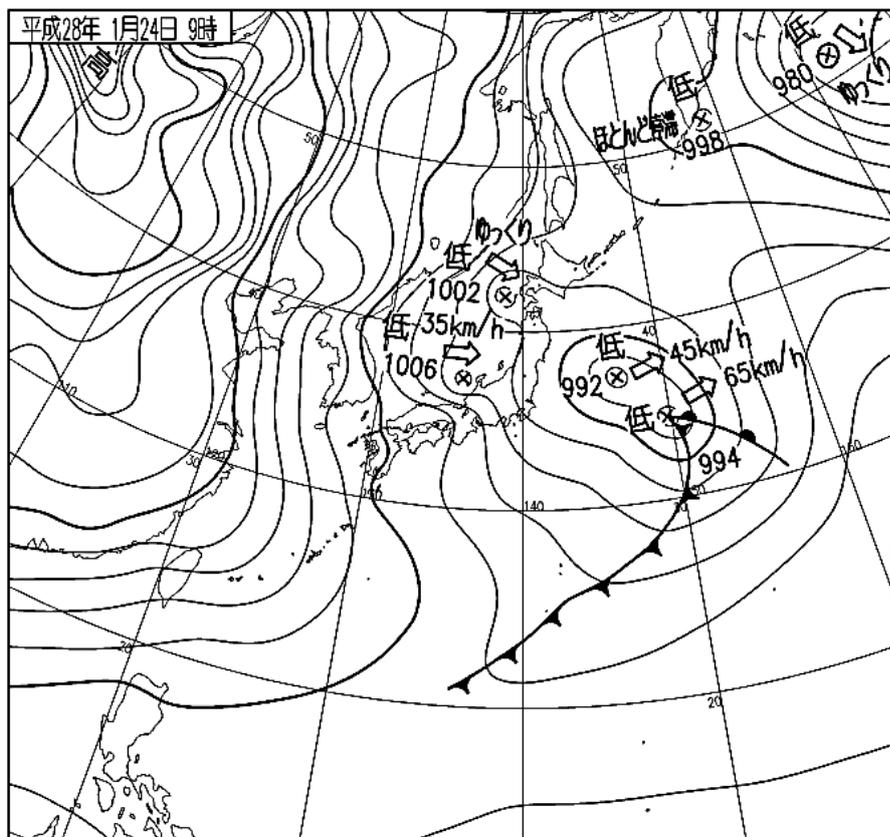
(1) 気象状況

ア. 気象概況（1月23日から25日にかけての冬型の気圧配置による大雪）

西高東低の冬型の気圧配置が強まり、上空約1500mに氷点下約12度以下の強い寒気が流れ込み、平野部でも雪となった。

このため、宮崎県の南部山沿いを中心に大雪となり、えびの市で10cm、高千穂で4cmの積雪を観測した。

(地上天気図)



平成 28 年 1 月 24 日 09 時

イ. 降水量

平成 28 年 1 月 23 日～25 日

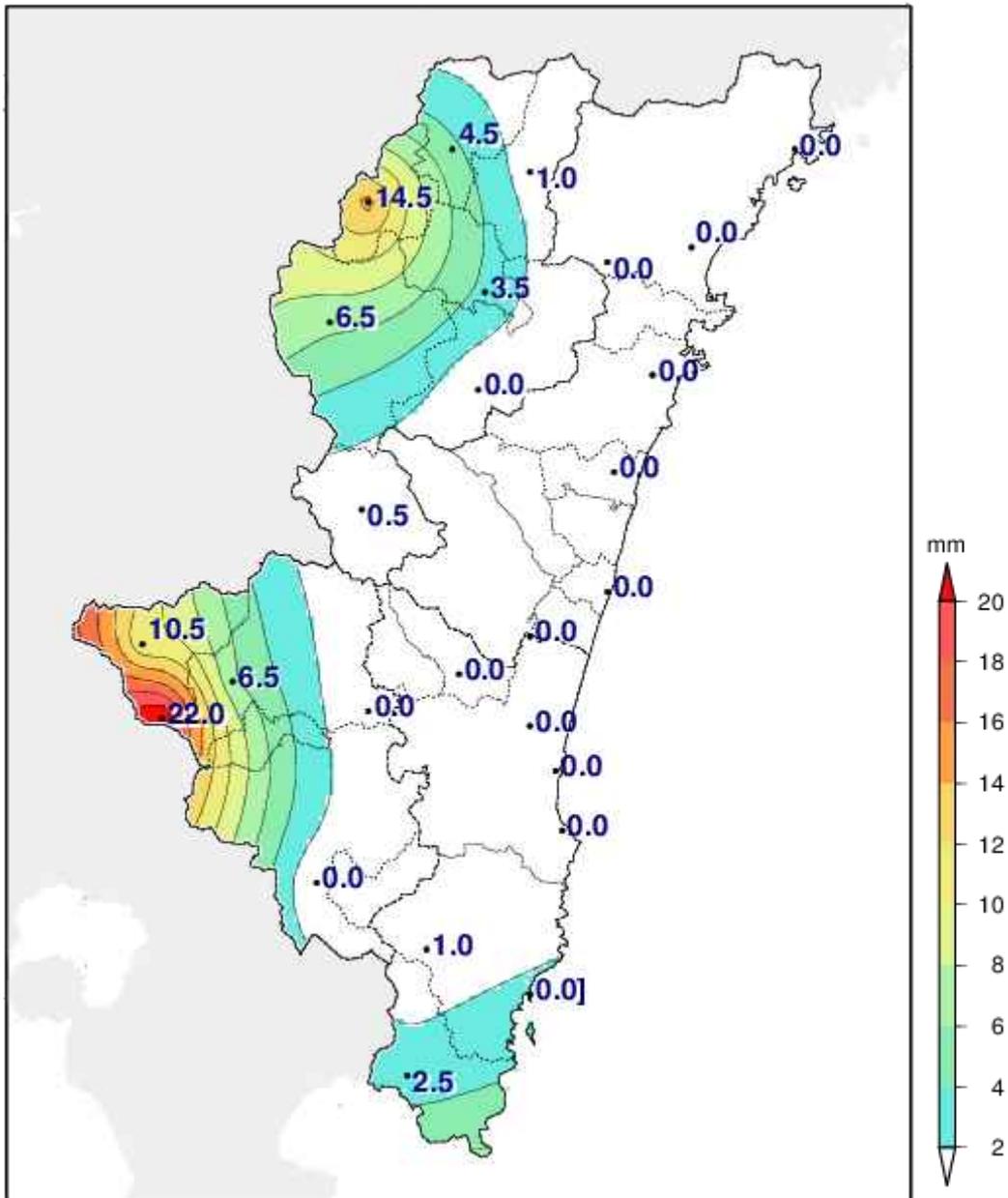
単位 mm

観測所名	日降水量			合 計	最大 1 時間降水量	
	23 日	24 日	25 日		降水量	日時分
延岡	0.0	0.0	—	0.0	—	--/-- --:--
都城	0.0	0.0	—	0.0	—	--/-- --:--
宮崎	0.0	0.0	—	0.0	—	--/-- --:--
油津	0.0]	0.0	—	0.0]	—	--/-- --:--
高千穂	2.0	2.5	0.0	4.5	2.0	23 日 16 時 35 分
古江	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25 日 24 時 00 分
鞍岡	2.0	12.5	0.0	14.5	2.0	24 日 14 時 39 分
日之影	0.5	0.5	0.0	1.0	0.5	24 日 14 時 49 分
諸塚	0.0	3.5	0.0	3.5	1.0	24 日 18 時 55 分
北方	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25 日 24 時 00 分
椎葉	0.0	6.5	0.0	6.5	1.5	24 日 19 時 02 分
日向	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25 日 24 時 00 分
神門	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25 日 24 時 00 分
西米良	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	24 日 16 時 24 分
都農	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25 日 24 時 00 分
高鍋	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25 日 24 時 00 分
加久藤	0.0	10.5	0.0	10.5	2.0	24 日 14 時 24 分
西都	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25 日 24 時 00 分
えびの	0.0	21.0	1.0	22.0	3.0	24 日 14 時 27 分
小林	0.0	6.5	0.0	6.5	1.0	24 日 19 時 58 分
野尻	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25 日 24 時 00 分
国富	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25 日 24 時 00 分
青島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25 日 24 時 00 分
赤江	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25 日 24 時 00 分
深瀬	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5	23 日 09 時 10 分
串間	1.5	1.0	0.0	2.5	1.0	23 日 07 時 17 分

※]は、資料不足値：統計を求める資料が 80%未満

ウ. 降水量分布図

平成 28 年 1 月 23 日～25 日までの総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

1.23～1.25大雪・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						8,204				
都城市						272				
延岡市			131							
日南市										
小林市						205				
日向市			160			117				
串間市										
西都市										
えびの市			14,649							
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						310				
日之影町										
五ヶ瀬町						26				
(県内一円)										
合計			14,940			9,134				

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	
			8,204	20,494				20,494	28,698
			272						272
			131	117				117	248
				18,183				18,183	18,183
			205	11,150				11,150	11,355
			277	230				230	507
				14,157				14,157	14,157
			14,649	51,715				51,715	66,364
				1,085				1,085	1,085
				31,790				31,790	31,790
			310						310
			26						26
			24,074	148,921				148,921	172,995

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		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								
都城市								
延岡市			6	131			6	131
日南市								
小林市								
日向市			2	160			2	160
串間市								
西都市								
えびの市	16	1,649	9	13,000			25	14,649
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			1				1	
高千穂町								
日之影町								
五ヶ瀬町								
計	16	1,649	18	13,291			34	14,940

教育施設(公立)

被害額(単位:千円)

市町村名	区分		公立学校								合計	
	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		
宮崎市	17	5,327	7	2,877							24	8,204
都城市							2	272			2	272
延岡市												
日南市												
小林市					1	205					1	205
日向市					2	117					2	117
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					2	310					2	310
日之影町												
五ヶ瀬町					1	26					1	26
計	17	5,327	7	2,877	6	658	2	272			32	9,134

ウ 生産物被害
農産物・樹体

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							10.97	20,494		
都城市										
延岡市					0.16	117				
日南市							94.30	18,183		
小林市					16.00	11,150				
日向市							0.03	230		
串間市							17.00	14,157		
西都市										
えびの市					74.00	51,715				
三股町										
高原町					7.00	1,085				
国富町										
綾町							20.14	31,790		
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					97.16	64,067	142.44	84,854		

1.23~1.25大雪・
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
								10.97	20,494
								0.16	117
								94.30	18,183
								16.00	11,150
								0.03	230
								17.00	14,157
								74.00	51,715
								7.00	1,085
								20.14	31,790
								239.60	148,921

2 平成 28 年 2 月 9 日の冬型の気圧配置による強風

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

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

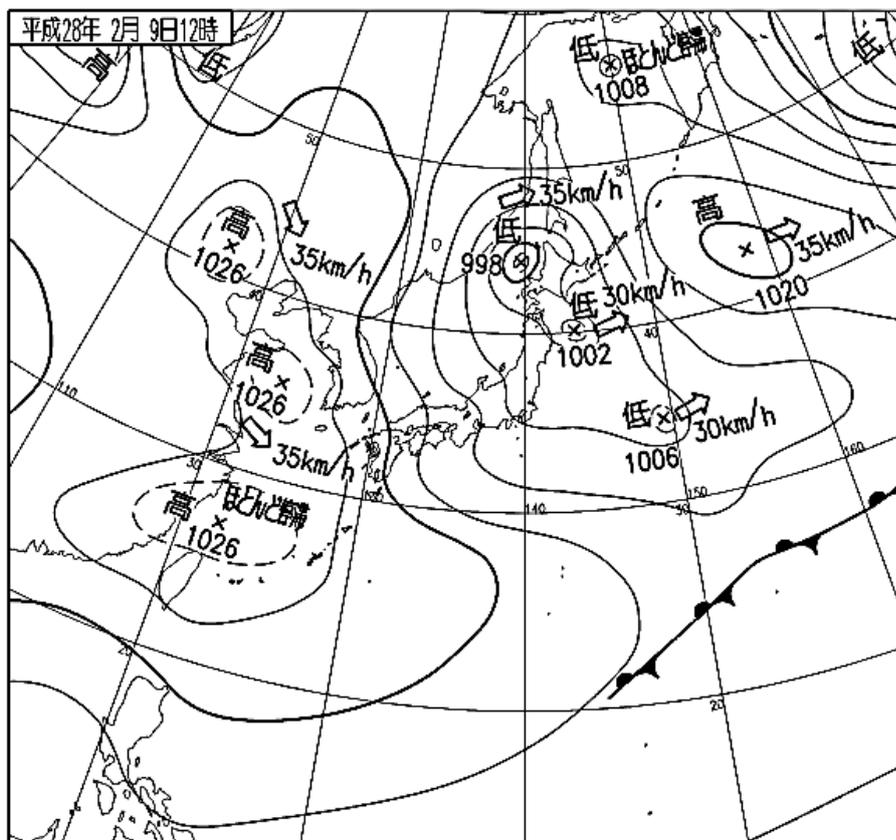
(1) 気象状況

ア. 気象概況 (2月9日の冬型の気圧配置による強風)

西高東低の冬型の気圧配置が強まり、九州付近では気圧の傾きが大きくなった。

このため、日最大瞬間風速が小林で西北西の風 23.8m/s、赤江で西北西の風 21.1m/s、青島で西北西の風 20.2m/s を観測した。

(地上天気図)



平成 28 年 2 月 9 日 12 時

イ. 最大風速・最大瞬間風速

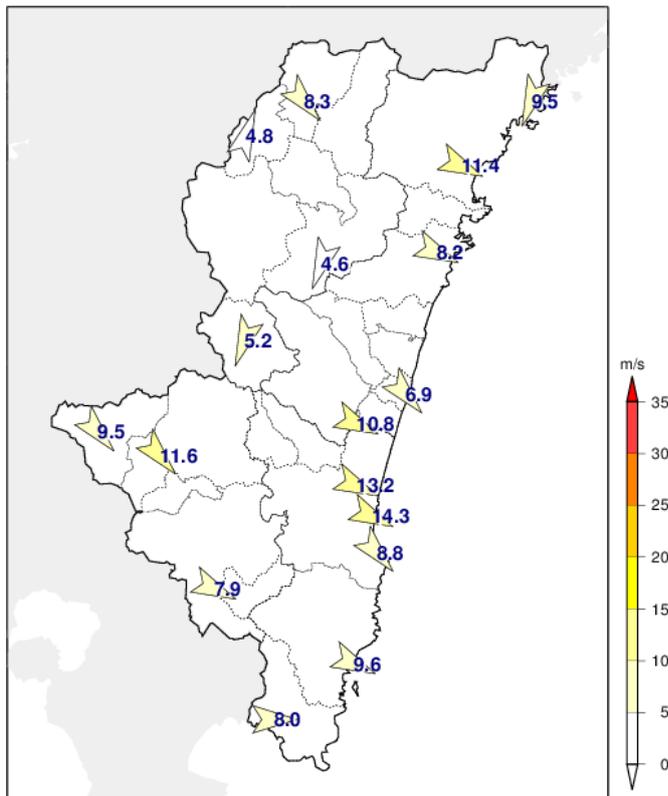
平成 28 年 2 月 9 日

単位 m/s

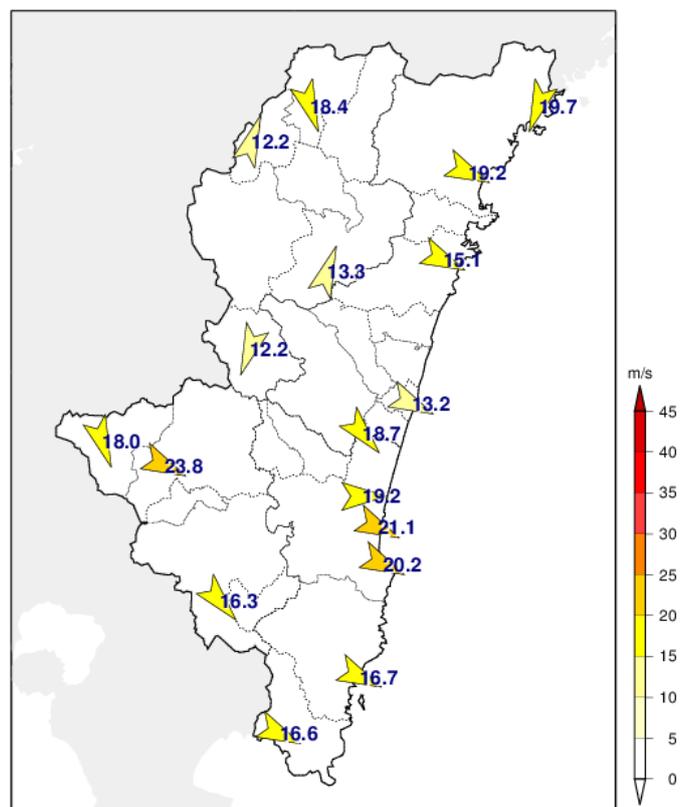
観測所名	最大風速			最大瞬間風速		
	風速	風向	日時分	風速	風向	日時分
延岡	11.4	西北西	9 日 11 時 22 分	19.2	西北西	9 日 11 時 04 分
都城	7.9	西北西	9 日 12 時 36 分	16.3	北西	9 日 12 時 30 分
宮崎	13.2	西北西	9 日 10 時 20 分	19.2	西	9 日 10 時 16 分
油津	9.6	西北西	9 日 12 時 23 分	16.7	西北西	9 日 12 時 16 分
高千穂	8.3	北西	9 日 13 時 05 分	18.4	北北西	9 日 09 時 08 分
古江	9.5	北北東	9 日 11 時 23 分	19.7	北北東	9 日 11 時 23 分
鞍岡	4.8	南南西	9 日 08 時 52 分	12.2	南南西	9 日 08 時 51 分
日向	8.2	西北西	9 日 12 時 31 分	15.1	西北西	9 日 11 時 41 分
神門	4.6	北北東	9 日 12 時 27 分	13.3	南南西	9 日 13 時 39 分
西米良	5.2	北北東	9 日 14 時 10 分	12.2	北北東	9 日 13 時 30 分
高鍋	6.9	北西	9 日 14 時 12 分	13.2	西北西	9 日 14 時 09 分
加久藤	9.5	北西	9 日 14 時 16 分	18.0	北北西	9 日 14 時 01 分
西都	10.8	西北西	9 日 13 時 28 分	18.7	北西	9 日 12 時 42 分
小林	11.6	北西	9 日 12 時 24 分	23.8	西北西	9 日 12 時 29 分
青島	8.8	北西	9 日 11 時 58 分	20.2	西北西	9 日 12 時 03 分
赤江	14.3	西北西	9 日 11 時 33 分	21.1	西北西	9 日 11 時 42 分
串間	8.0	西	9 日 11 時 06 分	16.6	西北西	9 日 11 時 12 分

ウ. 最大風速・最大瞬間風速分布図

平成 28 年 2 月 9 日最大風速 (m/s)



平成 28 年 2 月 9 日最大瞬間風速 (m/s)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

2.9強風

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			64							
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計			64							

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	
			64						64
			64						64

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
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		1	64					1	64
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
計		1	64					1	64

3 平成 28 年 4 月 14 日及び 16 日の熊本地震

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況

- (2) 平成 28 年熊本地震について

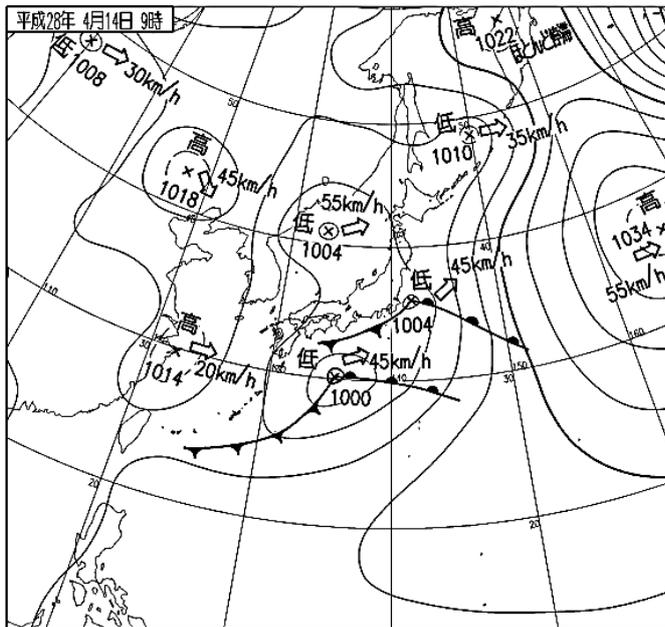
- (3) 被害状況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

(1) 気象状況

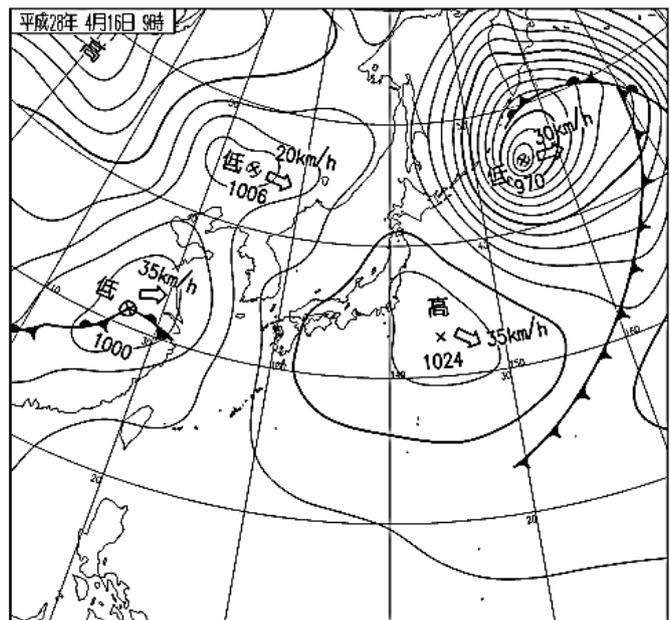
ア. 気象概況 (4月14日と16日の熊本地震)

宮崎県では、14日は気圧の谷の影響で弱い雨が降った所もあったが、次第に高気圧に覆われて概ね晴れた。16日は高気圧に覆われ概ね晴れたが、次第に前線や気圧の谷の影響で夜遅くから雨となった。

(地上天気図)



平成28年4月14日09時



平成28年4月16日09時

(2) 「平成 28 年 (2016 年) 熊本地震」について

2016 年 4 月 14 日 21 時 26 分に、熊本県熊本地方の深さ 11km で M6.5 の地震が発生し、熊本県益城町で震度 7、熊本県の熊本市、宇城市、玉名市、嘉島町および西原村で震度 6 弱を観測したほか、九州地方から中部地方の一部にかけて震度 5 強～1 を観測した。気象庁はこの地震に対して、最初の地震波の検知から 3.8 秒後の 21 時 26 分 42.5 秒に緊急地震速報 (警報) を発表した。

2016 年 4 月 14 日 21 時 26 分に発生した地震の震源付近で、2 日後の 4 月 16 日 01 時 25 分に、深さ 12km で M7.3 の地震が発生し、熊本県の益城町、西原村で震度 7、熊本県の熊本市、宇土市、宇城市、合志市、菊池市、大津町、嘉島町、南阿蘇村で震度 6 強を観測したほか、九州地方から東北地方の一部にかけて震度 6 弱～1 を観測した。

気象庁はこの地震に対して、最初の地震波の検知から 3.9 秒後の 01 時 25 分 14.0 秒に緊急地震速報 (警報) を発表したほか、01 時 27 分に有明・八代海の沿岸に津波注意報を発表した (同日 02 時 14 分に解除)。

その後、熊本県から大分県にかけて地震活動が活発となり、最大震度 1 以上を観測した地震が 2016 年 12 月 31 日までに 4,209 回発生した。気象庁は、この一連の地震活動を「平成 28 年 (2016 年) 熊本地震」(英語名: The 2016 Kumamoto Earthquake) と命名した。

(3)被害概況(市町村別・区分別内訳)

4.14・4.16熊本地震

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						490				
都城市										
延岡市	13,198		12,000		557	390				
日南市										
小林市										
日向市		3,501		300		250				
串間市										
西都市							10			
えびの市						97				
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町			189							
西米良村										
木城町										
川南町						104				
都農町						20				
門川町									65	
諸塚村	33,976		1,572			720			259	
椎葉村	109,546	7,153	3,651	20,770	3,000	1,808			774	
美郷町						648				
高千穂町	284,195	10,814	737	13,584		3,400	190		1,422	
日之影町	154,418	5,574				27,290			1,451	
五ヶ瀬町	25,940	12,912	142	203,836		17,218			18,079	
(県内一円)								287		
合計	621,273	39,954	18,291	238,490	3,557	52,435	200	287	22,050	

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	
			490						490
	515		26,660						26,660
			4,051						4,051
			10						10
			97						97
			189						189
			104						104
			20						20
			65						65
			36,527						36,527
			146,702						146,702
			648						648
		291	314,633						314,633
			188,733						188,733
			278,127						278,127
			287						287
	515	291	997,343						997,343

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			
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																		
都城市																		
延岡市											1	13,198					1	13,198
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											1	14,731					1	14,731
美郷町																		
高千穂町											6	223,603					6	223,603
日之影町											1	74,938					1	74,938
五ヶ瀬町																		
計											9	326,470					9	326,470

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												
都城市												
延岡市												
日南市												
小林市												
日向市	1	788			1	788					1	1,382
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	3	7,153			3	7,153						
美郷町												
高千穂町	3	4,367			3	4,367						
日之影町	3	2,893	1	734	4	3,627						
五ヶ瀬町	2	2,599			2	2,599					1	10,313
計	12	17,800	1	734	13	18,534					2	11,695

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								
都城市								
延岡市			1	12,000			1	12,000
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					1	189	1	189
西米良村								
木城町								
川南町								
都農町								
門川町								
諸塚村	5	1,572					5	1,572
椎葉村			4	3,651			4	3,651
美郷町								
高千穂町					2	737	2	737
日之影町								
五ヶ瀬町	1	142					1	142
計	6	1,714	5	15,651	3	926	14	18,291

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																
都城市																
延岡市																
日南市																
小林市																
日向市													1	300	1	300
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	3	20,770													3	20,770
美郷町																
高千穂町	4	13,584													4	13,584
日之影町																
五ヶ瀬町	1	20,236	1	183,600											2	203,836
計	8	54,590	1	183,600									1	300	10	238,490

水産施設

市町村名	区分		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												

教育施設(公立・私立)

区分 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	1	150									1	150
都城市												
延岡市	1	80			2	110	1	200			4	390
日南市												
小林市												
日向市			1	250							1	250
串間市												
西都市												
えびの市			1	97							1	97
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			1	104							1	104
都農町					1	20					1	20
門川町												
諸塚村	2	720									2	720
椎葉村	2	1,808									2	1,808
美郷町	1	648									1	648
高千穂町	3	3,000	1		1	400					5	3,400
日之影町	1	200	1	27,090							2	27,290
五ヶ瀬町	4	17,138			1	80					5	17,218
計	15	23,744	5	27,541	5	610	1	200			26	52,095

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		
						3	340					3	340	4	490
														4	390
														1	250
														1	97
														1	104
														1	20
														2	720
														2	1,808
														1	648
														5	3,400
														2	27,290
														5	17,218
						3	340					3	340	29	52,435

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								
都城市								
延岡市								
日南市								
小林市								
日向市								
串間市								
西都市	1	10					1	10
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	7	180			1	10	8	190
日之影町								
五ヶ瀬町								
計	8	190			1	10	9	200

通信施設

区分 事業所名	電話部門						合計 被害額 (千円)
	電柱 (本)	S D 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	2						287
日南							
小林							
日向							
高鍋							
計	2	0	0	0	0	0	287

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			1	65									1	65
諸塚村	1	252	1	7									2	259
椎葉村	2	766	1	8									3	774
美郷町													0	0
高千穂町			10	1,422									10	1,422
日之影町			3	1,451									3	1,451
五ヶ瀬町			1	81			2	17,998					3	18,079
計	3	1,018	17	3,034	0	0	2	17,998	0	0	0	0	22	22,050

衛生関係施設

(水道施設)

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額(千円)
延岡市	延岡市上水道	配水管破損による断水 30戸(90人)	515
高千穂町	高千穂町上水道	水源濁りによる断水 2,600戸(6,200人)	0
高千穂町	高千穂町向山北簡易水道	水源濁りによる断水 87戸(196人)	0
高千穂町	高千穂町布平簡易水道	水源濁りによる断水 21戸(63人)	0
五ヶ瀬町	五ヶ瀬町坂狩地区簡易水道	水源濁りによる断水 42戸(123人)	0
五ヶ瀬町	五ヶ瀬町桑野内地区簡易水道	水源濁りによる断水 203戸(604人)	0
五ヶ瀬町	五ヶ瀬町赤谷地区簡易水道	水源濁りによる断水 100戸(130人)	0
五ヶ瀬町	五ヶ瀬町鞍岡地区簡易水道	水源濁りによる断水 180戸(440人)	0
合 計			515

4 平成 28 年 4 月 27 日の大雨

- (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

(1)被害概況(市町村別・区分別内訳)

4.27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				15,000						
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計				15,000						

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																
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					1	15,000									1	15,000
美郷町																
高千穂町																
日之影町																
五ヶ瀬町																
計					1	15,000									1	15,000

5 平成 28 年 5 月 10 日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) 被害状況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

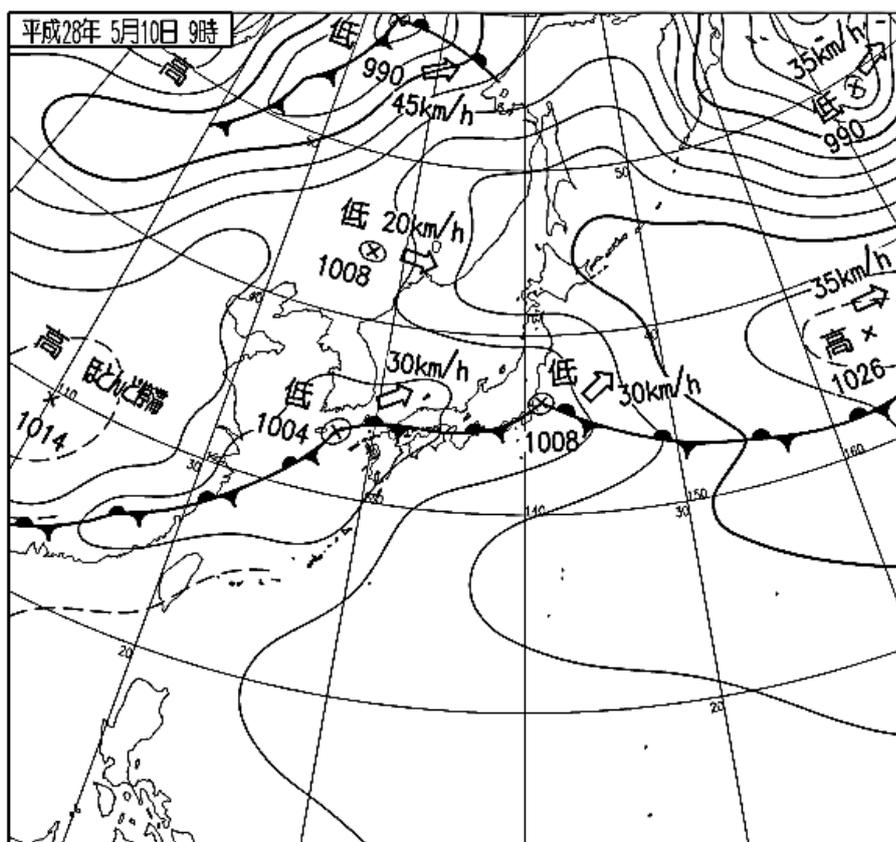
(1) 気象状況

ア. 気象概況 (5月10日の停滞前線による大雨)

九州北部付近に停滞した前線の活動が活発となった。

このため、宮崎県の山沿いでは日降水量が100mmを超える大雨となり、えびので239.5mm、小林で126.0mm、加久藤で125.0mm、野尻で115.5mm、椎葉で107.5mm、都農で106.0mmを観測した。

(地上天気図)



平成 28 年 5 月 10 日 09 時

イ. 降水量

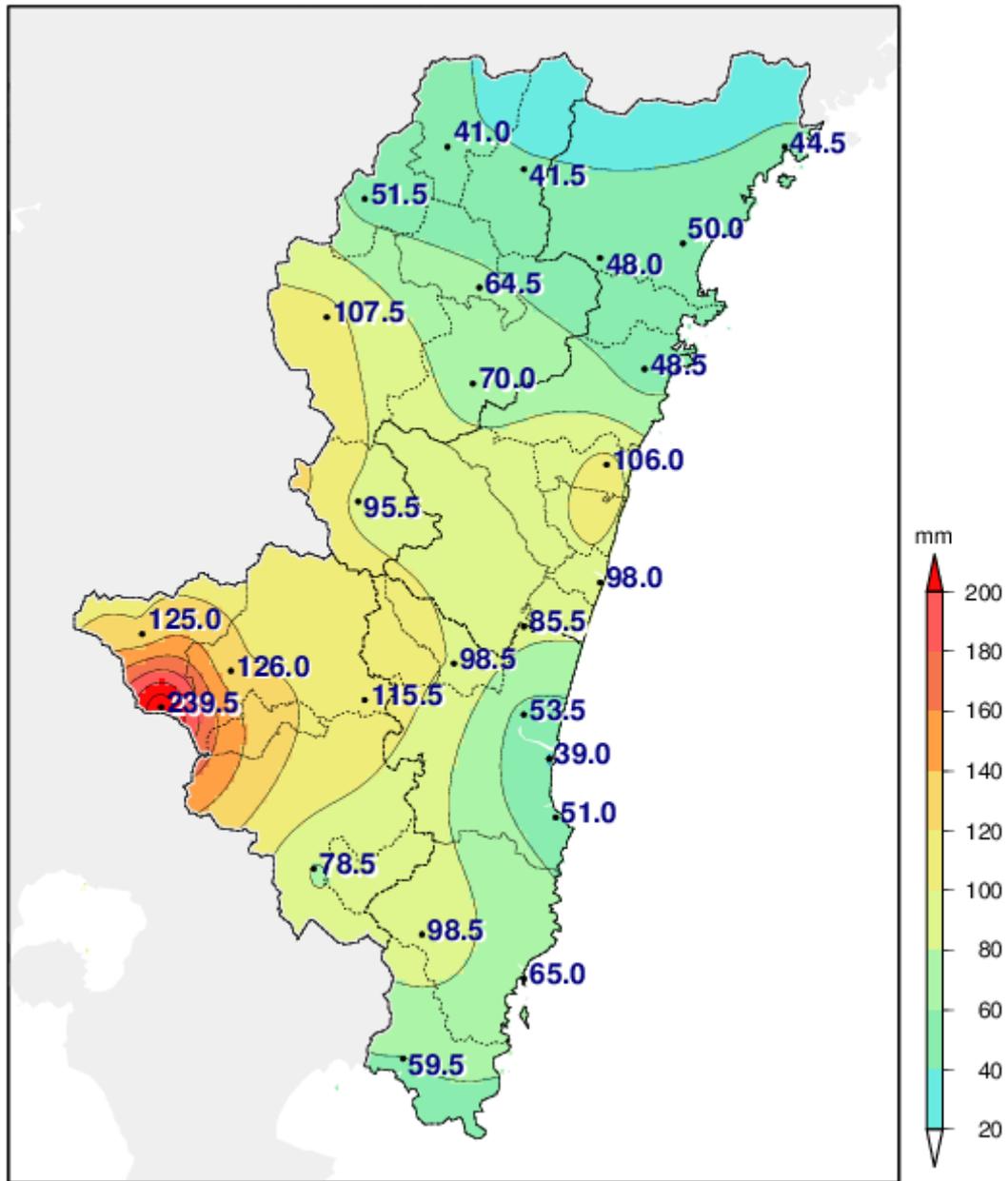
平成 28 年 5 月 10 日

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	50.0	9.5	10 日 18 時 53 分
都城	78.5	18.0	10 日 14 時 45 分
宮崎	53.5	14.0	10 日 14 時 48 分
油津	65.0	23.5	10 日 19 時 18 分
高千穂	41.0	8.5	10 日 18 時 23 分
古江	44.5	9.0	10 日 19 時 14 分
鞍岡	51.5	9.5	10 日 17 時 55 分
日之影	41.5	9.0	10 日 18 時 03 分
諸塚	64.5	16.0	10 日 12 時 57 分
北方	48.0	10.5	10 日 16 時 40 分
椎葉	107.5	19.0	10 日 12 時 33 分
日向	48.5	13.0	10 日 19 時 07 分
神門	70.0	18.5	10 日 16 時 38 分
西米良	95.5	17.0	10 日 16 時 23 分
都農	106.0	27.5	10 日 19 時 12 分
高鍋	98.0	29.0	10 日 19 時 05 分
加久藤	125.0	31.5	10 日 13 時 10 分
西都	85.5	27.5	10 日 18 時 54 分
えびの	239.5	71.0	10 日 18 時 09 分
小林	126.0	36.5	10 日 18 時 22 分
野尻	115.5	30.0	10 日 18 時 42 分
国富	98.5	34.5	10 日 18 時 47 分
青島	51.0	13.0	10 日 15 時 51 分
赤江	39.0	10.5	10 日 15 時 37 分
深瀬	98.5	22.0	10 日 07 時 54 分
串間	59.5	13.5	10 日 19 時 09 分

ウ. 降水量分布図

平成 28 年 5 月 10 日の日降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

5.10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		5,557								
日向市										
串間市		23,055								
西都市				69,963						
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町		857								
高鍋町										
新富町	3,637									
西米良村	16,854									
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村				10,722						
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計	20,491	29,469		80,685						

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	
			5,557						5,557
			23,055						23,055
			69,963						69,963
			857						857
			3,637						3,637
			16,854						16,854
			10,722						10,722
			130,645						130,645

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																		
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										1	3,637						1	3,637
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	3,637						1	3,637

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												
都城市												
延岡市												
日南市												
小林市	2	986	2	1,593	4	2,579					1	543
日向市												
串間市			1	713	1	713			1	18,347	1	850
西都市												
えびの市												
三股町												
高原町												
国富町												
綾町	1	36			1	36					1	821
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	3	1,022	3	2,306	6	3,328			1	18,347	3	2,214

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															
都城市															
延岡市															
日南市															
小林市															
日向市															
串間市															
西都市	2	69,963													2 69,963
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	3	10,722													3 10,722
美郷町															
高千穂町															
日之影町															
五ヶ瀬町															
計	5	80,685													5 80,685

6 平成 28 年 6 月 7 日から 9 日にかけての低気圧や気圧の谷による大雨

- (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

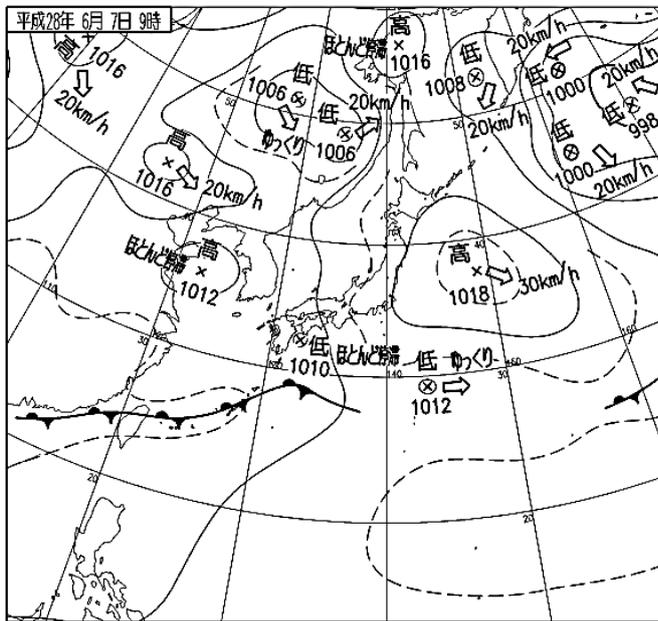
(1) 気象状況

ア. 気象概況（6月7日から9日にかけての低気圧や気圧の谷による大雨）

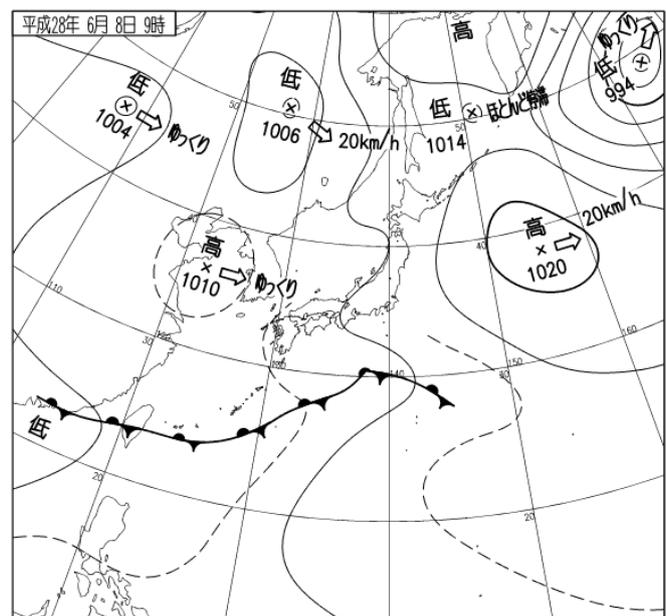
宮崎県は、7日は四国沖にある低気圧、8日から9日にかけては気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。

このため、8日に日向で日最大1時間降水量43.0mmの激しい雨を観測し、3日間の総降水量が古江で111.0mmに達した。

(地上天気図)



平成28年6月7日09時



平成28年6月8日09時

イ. 降水量

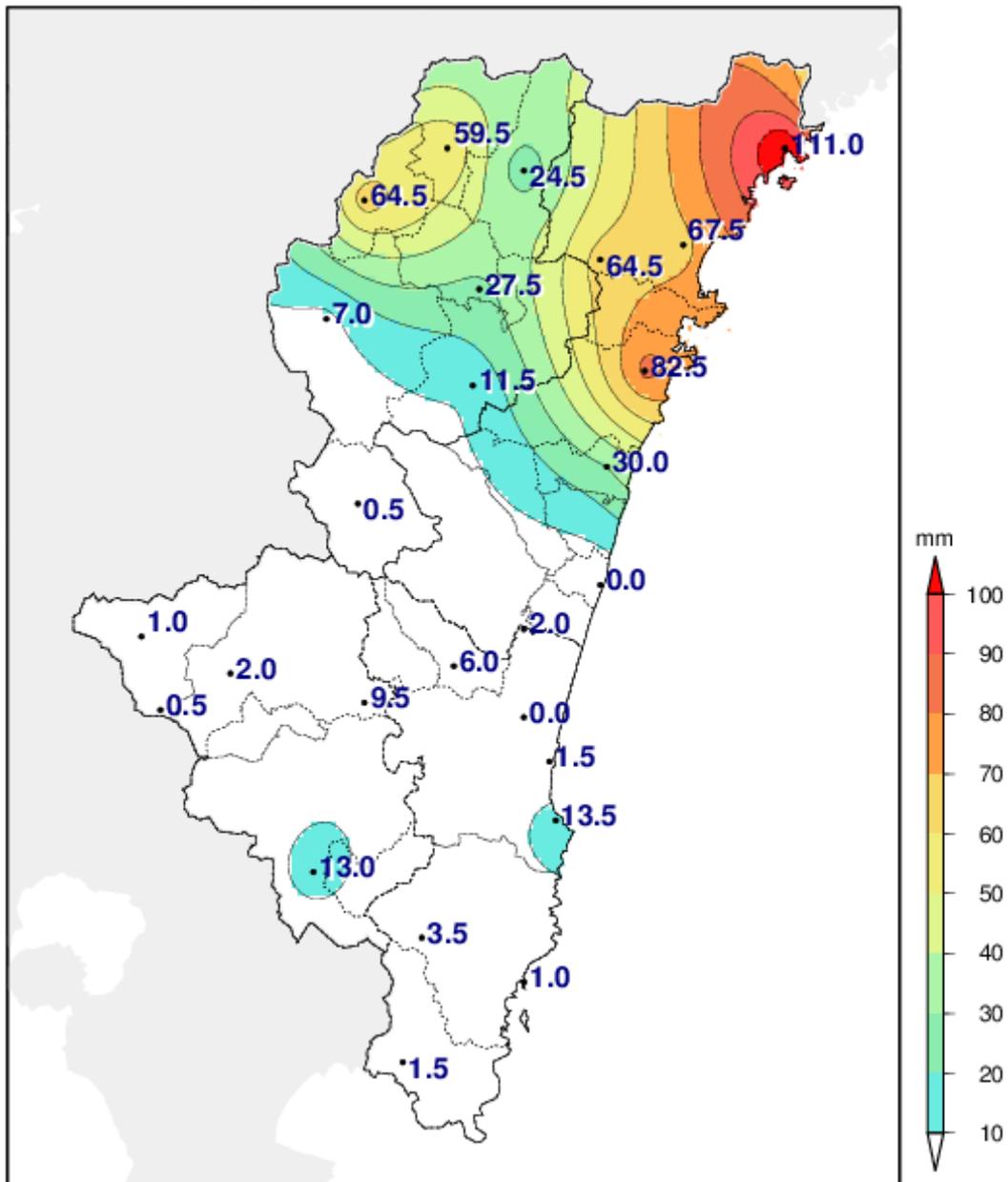
平成 28 年 6 月 7 日～9 日

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	9 日		降水量	日時分
延岡	19.5	9.5	38.5	67.5	20.5	9 日 12 時 23 分
都城	0.0	0.0	13.0	13.0	12.5	9 日 15 時 53 分
宮崎	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9 日 18 時 59 分
油津	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	7 日 00 時 43 分
高千穂	1.5	47.0	11.0	59.5	22.0	8 日 13 時 57 分
古江	30.5	60.0	20.5	111.0	17.5	8 日 14 時 02 分
鞍岡	0.0	57.5	7.0	64.5	27.5	8 日 19 時 18 分
日之影	7.5	5.5	11.5	24.5	10.5	9 日 11 時 24 分
諸塚	14.0	8.5	5.0	27.5	10.0	7 日 02 時 39 分
北方	17.0	26.5	21.0	64.5	21.0	9 日 12 時 05 分
椎葉	4.0	0.0	3.0	7.0	3.5	7 日 02 時 24 分
日向	9.5	46.5	26.5	82.5	43.0	8 日 23 時 42 分
神門	1.5	2.5	7.5	11.5	6.5	9 日 13 時 03 分
西米良	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	7 日 00 時 50 分
都農	0.5	14.5	15.0	30.0	13.0	9 日 13 時 21 分
高鍋	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	7 日 00 時 09 分
加久藤	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	7 日 01 時 17 分
西都	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	9 日 15 時 51 分
えびの	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	7 日 01 時 40 分
小林	1.5	0.5	0.0	2.0	1.5	7 日 01 時 19 分
野尻	0.5	1.5	7.5	9.5	7.5	9 日 15 時 44 分
国富	0.0	0.5	5.5	6.0	3.0	9 日 14 時 24 分
青島	0.0	0.0	13.5	13.5	11.5	9 日 01 時 27 分
赤江	0.0	0.0	1.5	1.5	1.5	9 日 17 時 07 分
深瀬	0.5	0.0	3.0	3.5	1.5	9 日 16 時 28 分
串間	0.5	1.0	0.0	1.5	1.0	9 日 00 時 18 分

ウ. 降水量分布図

平成 28 年 6 月 7 日～9 日までの総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

6.7～6.9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				1,000						
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	23,880									
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計	23,880			1,000						

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	
			1,000						1,000
			23,880						23,880
			24,880						24,880

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																		
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																		

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																
都城市																
延岡市					1	1,000									1	1,000
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					1	1,000									1	1,000

7 平成 28 年 6 月 11 日から 13 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

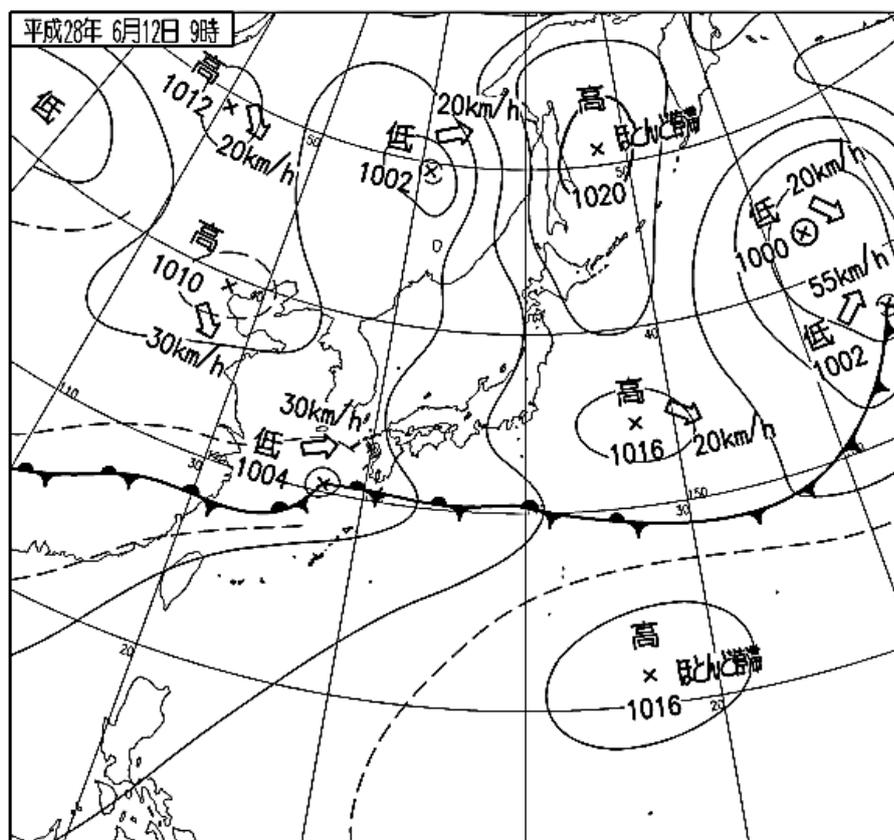
(1) 気象状況

ア. 気象概況（6月11日から13日にかけての梅雨前線による大雨）

九州の南海上に停滞した梅雨前線の活動が活発となった。

このため、日降水量が100mmを超える大雨の所があり、3日間の総降水量が日向で124.5mm、都農で117.5mmに達した。

(地上天気図)



平成28年6月12日09時

イ. 降水量

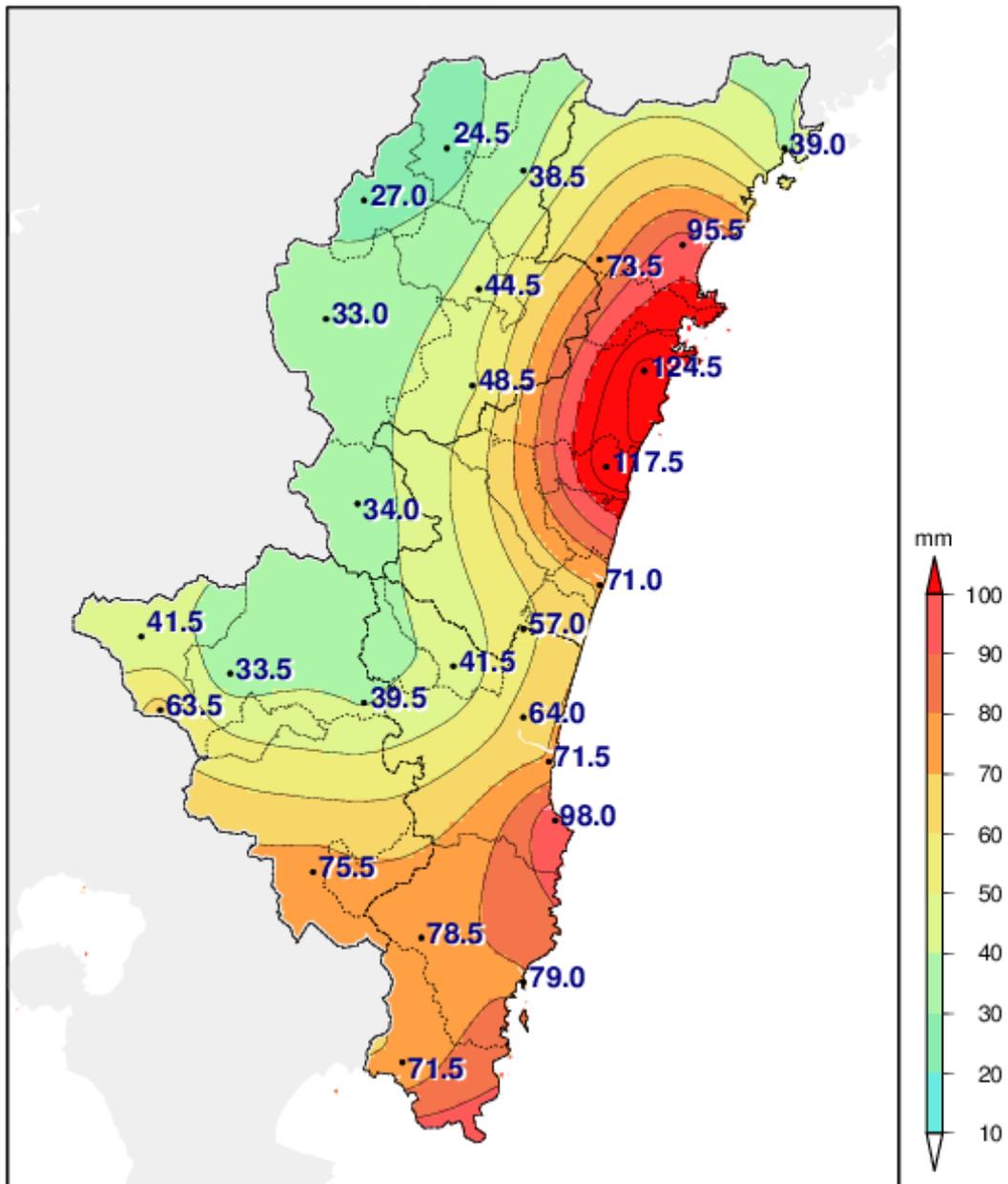
平成 28 年 6 月 11 日～13 日

単位 mm

観測所名	日降水量			合計	最大 1 時間降水量	
	11 日	12 日	13 日		降水量	日時分
延岡	0.0	89.5	6.0	95.5	25.5	12 日 11 時 45 分
都城	0.5	27.5	47.5	75.5	21.0	13 日 04 時 51 分
宮崎	0.5	43.0	20.5	64.0	11.5	12 日 12 時 44 分
油津	3.0	37.0	39.0	79.0	11.0	13 日 04 時 40 分
高千穂	0.0	20.0	4.5	24.5	4.0	12 日 12 時 23 分
古江	0.0	36.0	3.0	39.0	11.5	12 日 12 時 20 分
鞍岡	0.0	21.0	6.0	27.0	3.0	12 日 22 時 33 分
日之影	0.5	33.5	4.5	38.5	11.0	12 日 12 時 32 分
諸塚	0.5	36.5	7.5	44.5	7.5	12 日 11 時 42 分
北方	0.5	67.5	5.5	73.5	22.5	12 日 11 時 42 分
椎葉	0.0	25.5	7.5	33.0	4.5	12 日 13 時 42 分
日向	0.0	115.5	9.0	124.5	35.5	12 日 11 時 15 分
神門	0.0	37.0	11.5	48.5	11.0	12 日 11 時 19 分
西米良	0.0	22.0	12.0	34.0	5.0	12 日 13 時 03 分
都農	1.0	104.0	12.5	117.5	27.5	12 日 13 時 05 分
高鍋	0.5	60.5	10.0	71.0	14.5	12 日 13 時 06 分
加久藤	0.0	29.0	12.5	41.5	5.0	12 日 13 時 18 分
西都	0.5	47.0	9.5	57.0	12.5	12 日 12 時 43 分
えびの	1.0	37.5	25.0	63.5	7.0	13 日 04 時 19 分
小林	0.0	22.0	11.5	33.5	5.5	12 日 12 時 31 分
野尻	1.0	18.5	20.0	39.5	6.0	12 日 12 時 30 分
国富	1.0	27.0	13.5	41.5	11.5	12 日 12 時 36 分
青島	0.5	53.0	44.5	98.0	18.5	13 日 05 時 23 分
赤江	0.0	43.5	28.0	71.5	14.0	12 日 06 時 12 分
深瀬	3.0	31.0	44.5	78.5	18.5	13 日 04 時 57 分
串間	3.0	29.0	39.5	71.5	12.0	13 日 04 時 17 分

ウ. 降水量分布図

平成 28 年 6 月 11 日～13 日までの総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

6.11～6.13梅雨前線大雨

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	15,793									
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)								706		
合計	15,793							706		

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	
			15,793						15,793
			706						706
			16,499						16,499

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			
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																		
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																		

通信施設

区分 事業所名	電話部門						合計 被害額 (千円)
	電柱 (本)	S D 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						150
日南	1						556
小林							
日向							
高鍋							
計	2	0	0	0	0	0	706

8 平成 28 年 6 月 19 日から 23 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

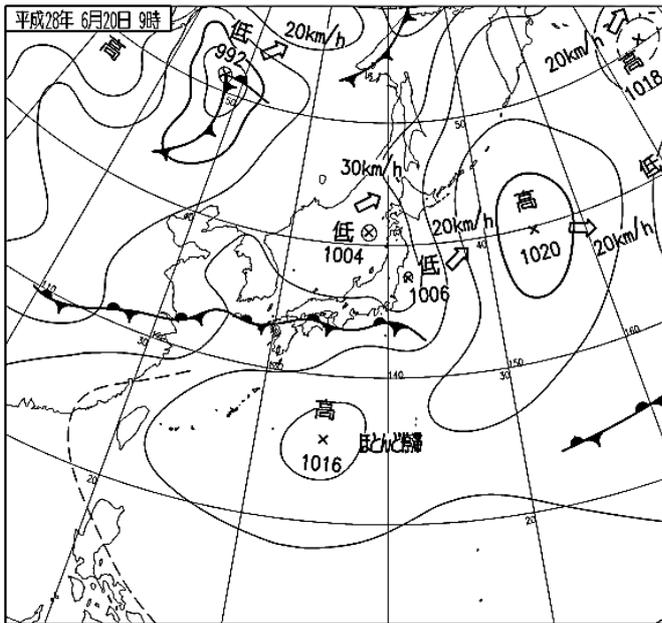
(1) 気象状況

ア. 気象概況（6月19日から23日にかけての梅雨前線による大雨）

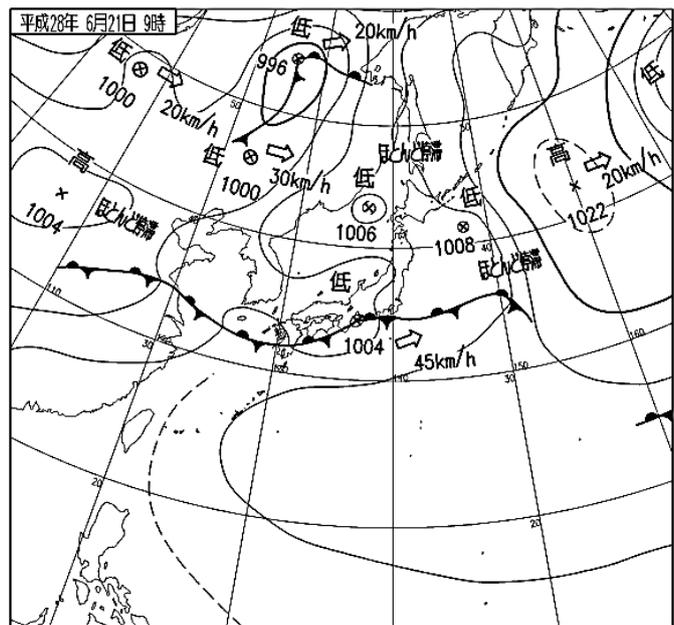
九州付近に停滞した梅雨前線の活動が活発となった。

このため、日降水量が100mmを超える大雨となった所があり、5日間の総降水量が、えびので646.5mm、加久藤で519.5mmに達した。

(地上天気図)



平成28年6月20日09時



平成28年6月21日09時

イ. 降水量

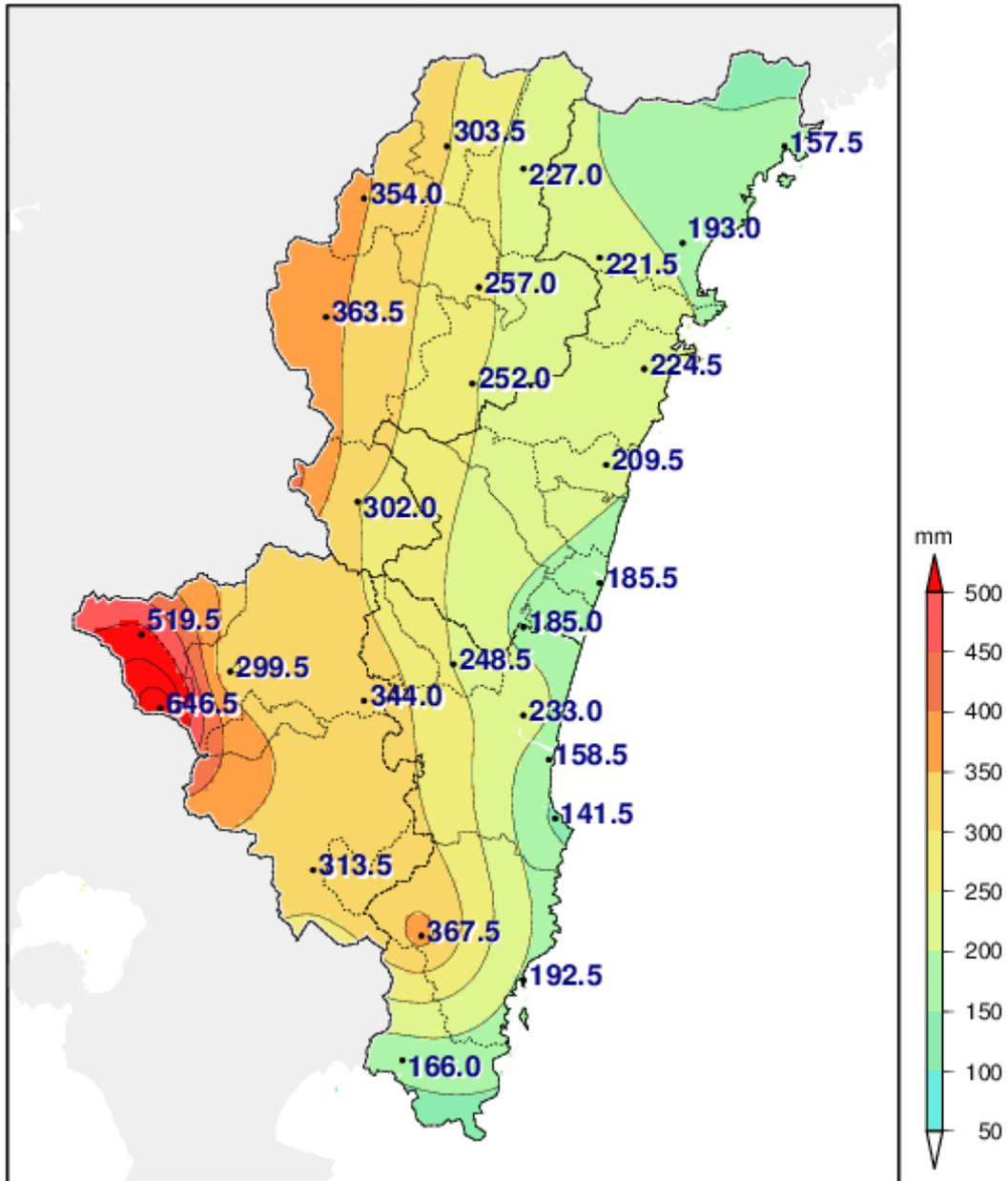
平成 28 年 6 月 19 日～23 日

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	22 日	23 日		降水量	日時分
延岡	35.5	61.5	62.0	17.0	17.0	193.0	36.0	21 日 01 時 41 分
都城	116.5	114.0	76.0	5.0	2.0	313.5	45.0	20 日 10 時 03 分
宮崎	28.0	114.5	87.5	3.0	0.0	233.0	60.5	21 日 04 時 27 分
油津	93.5	29.5	51.5	17.0	1.0	192.5	39.0	19 日 08 時 29 分
高千穂	41.0	75.0	127.0	29.5	31.0	303.5	61.5	21 日 00 時 46 分
古江	35.5	47.5	41.0	16.5	17.0	157.5	24.0	21 日 01 時 36 分
鞍岡	37.5	95.5	161.5	27.0	32.5	354.0	97.5	21 日 01 時 00 分
日之影	34.0	52.0	99.0	13.0	29.0	227.0	44.5	21 日 01 時 09 分
諸塚	76.5	49.0	97.0	15.5	19.0	257.0	44.0	21 日 01 時 50 分
北方	58.0	49.5	79.5	18.0	16.5	221.5	31.0	21 日 01 時 52 分
椎葉	118.5	86.5	98.5	26.0	34.0	363.5	61.5	21 日 02 時 00 分
日向	42.5	82.5	87.0	5.0	7.5	224.5	55.5	21 日 02 時 49 分
神門	78.0	55.0	97.0	13.5	8.5	252.0	48.0	21 日 02 時 31 分
西米良	66.5	80.0	65.5	30.5	59.5	302.0	31.0	23 日 00 時 48 分
都農	44.0	103.0	35.0	6.0	21.5	209.5	50.5	20 日 15 時 02 分
高鍋	67.0	62.0	40.5	8.0	8.0	185.5	26.5	19 日 18 時 43 分
加久藤	145.0	116.5	181.0	65.5	11.5	519.5	52.0	21 日 19 時 41 分
西都	29.0	57.0	85.0	6.5	7.5	185.0	42.0	21 日 03 時 27 分
えびの	157.5	237.5	185.5	55.0	11.0	646.5	80.0	21 日 03 時 14 分
小林	78.0	95.0	99.5	22.0	5.0	299.5	54.5	21 日 03 時 39 分
野尻	69.0	134.0	120.0	15.0	6.0	344.0	72.0	21 日 04 時 15 分
国富	39.5	80.5	111.5	6.5	10.5	248.5	66.0	21 日 03 時 57 分
青島	52.5	45.0	35.0	4.5	4.5	141.5	31.5	19 日 07 時 45 分
赤江	45.0	42.5	65.5	5.5	0.0	158.5	26.0	21 日 05 時 21 分
深瀬	175.5	50.0	94.0	42.0	6.0	367.5	61.0	19 日 08 時 02 分
串間	113.5	18.0	33.0	0.5	1.0	166.0	48.0	19 日 17 時 00 分

ウ. 降水量分布図

平成 28 年 6 月 19 日～23 日までの総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

6.19～6.23梅雨前線大雨・落雷

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	35,320	24,948		4,000		200			39	
都城市	21,891	11,162							77	
延岡市	35,231	615		15,226						
日南市		4,483	800							
小林市	133,931	62,825	34		140					
日向市		2,872		16,896						
串間市	59,280	25,526								
西都市	1,656	1,820							2,101	
えびの市		2,149								
三股町										
高原町	67,863		200							
国富町	21,278	4,227								
綾町	74,202	2,370		50,000					36	
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	243,757	6,439		217,049						
椎葉村	10,201	3,848		11,732						
美郷町	3,846	4,634		30,000						
高千穂町	61,518	39,067				765				
日之影町	51,565	28,752	264	37,544						
五ヶ瀬町	309,896	120,384	2,425	224,699						
(県内一円)								72		9,250
合計	1,131,435	346,121	3,723	607,146	140	965		72	2,253	9,250

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	
		6,372	70,879						70,879
			33,130						33,130
			51,072						51,072
			5,283						5,283
		583	197,513						197,513
			19,768						19,768
			84,806						84,806
			5,577						5,577
			2,149						2,149
			68,063	13				13	68,076
			25,505						25,505
			126,608						126,608
			467,245						467,245
		1,080	26,861	112				112	26,973
			38,480						38,480
			101,350	510		20		530	101,880
			118,125	37				37	118,162
			657,404	1,397				1,397	658,801
			9,322						9,322
		8,035	2,109,140	2,069		20		2,089	2,111,229

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			
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	3	27,360															3	27,360
都城市											1	7,447					1	7,447
延岡市																		
日南市																		
小林市	3	37,116									1	5,657					4	42,773
日向市																		
串間市	2	12,299															2	12,299
西都市																		
えびの市																		
三股町																		
高原町	3	31,147									1	36,716					4	67,863
国富町	1	21,278															1	21,278
綾町	1	11,460									1	47,663					2	59,123
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											1	3,414					1	3,414
美郷町																		
高千穂町											4	9,088					4	9,088
日之影町											2	39,831					2	39,831
五ヶ瀬町											3	26,689					3	26,689
計	13	140,660									14	176,505					27	317,165

6.19～23梅雨前線 大雨

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		
										2	7,960					2	7,960	5	35,320
										3	14,444					3	14,444	4	21,891
										3	35,231					3	35,231	3	35,231
7	27,574									12	58,172	1	5,412			20	91,158	24	133,931
4	31,698									4	15,283					8	46,981	10	59,280
										1	1,656					1	1,656	1	1,656
																		4	67,863
																		1	21,278
										5	15,079					5	15,079	7	74,202
										6	243,757					6	243,757	6	243,757
										1	6,787					1	6,787	2	10,201
1	3,846															1	3,846	1	3,846
2	5,872									23	46,558					25	52,430	29	61,518
										4	11,734					4	11,734	6	51,565
12	67,933									37	209,560	1	5,714			50	283,207	53	309,896
26	136,923									101	666,221	2	11,126			129	814,270	156	1,131,435

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	1	19			1	19	1	13,800			2	4,493
都城市	4	4,673	2	1,917	6	6,590					1	4,572
延岡市	1	615			1	615						
日南市	1	102	1	1,968	2	2,070					1	1,700
小林市	7	4,736	4	4,245	11	8,981					5	30,312
日向市	1	1,552			1	1,552			1	1,320		
串間市											5	20,847
西都市			1	802	1	802						
えびの市											1	1,118
三股町												
高原町												
国富町	1	528	2	1,215	3	1,743						
綾町			1	1,375	1	1,375					1	995
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	6	6,439			6	6,439						
椎葉村	2	3,848			2	3,848						
美郷町	2	4,634			2	4,634						
高千穂町	14	17,730	1	645	15	18,375					3	3,699
日之影町	21	25,243			21	25,243						
五ヶ瀬町	27	47,442	3	5,536	30	52,978			1	9,244	9	19,293
計	88	117,561	15	17,703	103	135,264	1	13,800	2	10,564	28	87,029

6.19～6.23梅雨前線 大雨落雷

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				
2	6,636							5	24,929			6	24,948
								1	4,572			7	11,162
												1	615
1	713							2	2,413			4	4,483
8	23,532							13	53,844			24	62,825
								1	1,320			2	2,872
4	4,679							9	25,526			9	25,526
1	1,018							1	1,018			2	1,820
1	1,031							2	2,149			2	2,149
3	2,484							3	2,484			6	4,227
								1	995			2	2,370
												6	6,439
												2	3,848
												2	4,634
6	16,993							9	20,692			24	39,067
4	3,509							4	3,509			25	28,752
22	38,869							32	67,406			62	120,384
52	99,464							83	210,857			186	346,121

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								
都城市								
延岡市								
日南市					1	800	1	800
小林市	1	4	1	30			2	34
日向市								
串間市								
西都市								
えびの市								
三股町								
高原町	1	200					1	200
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	1	264					1	264
五ヶ瀬町	3	1,325			2	1,100	5	2,425
計	6	1,793	1	30	3	1,900	10	3,723

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	4,000									1	4,000
都城市																
延岡市	6	15,226													6	15,226
日南市																
小林市																
日向市	2	16,896													2	16,896
串間市																
西都市																
えびの市																
三股町																
高原町																
国富町																
綾町			1	50,000											1	50,000
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	5	55,049	1	162,000											6	217,049
椎葉村	4	11,732													4	11,732
美郷町			1	30,000											1	30,000
高千穂町																
日之影町	1	1,544	1	36,000											2	37,544
五ヶ瀬町	16	48,299	2	176,400											18	224,699
計	34	148,746	6	454,400	1	4,000									41	607,146

水産施設

市町村名	区分	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											

教育施設(公立)

被害額(単位:千円)

市町村名	区分		公立学校								合計	
	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		
宮崎市	1	200									1	200
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					1	765					1	765
日之影町												
五ヶ瀬町												
計	1	200			1	765					2	965

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						72
日向							
高鍋							
計	1	0	0	0	0	0	72

6.19～6.23梅雨前線
大雨・落雷

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	39									2	39
都城市			2	77									2	77
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	2,101											1	2,101
えびの市													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
国富町													0	0
綾町			1	36									1	36
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	2,101	5	152	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2,253

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	機器故障(雷)	2	660
日南線	機器故障(雷)	8	3,400
吉都線	機器故障(雷)	11	5,190
合 計		21	9,250

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	建設技術センター	1	6,372
小林市	ひなもり台県民ふれあいの森	1	583
椎葉村	清水岳中継局	1	1,080
合 計		3	8,035

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	0.54	13								
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					0.10	112				
美郷町										
高千穂町	0.50	510								
日之影町	0.01	14								
五ヶ瀬町	0.91	942			0.04	427				
計	1.96	1,479			0.14	539				

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			
美郷町			
高千穂町	ニジマス	200	20
日之影町			
五ヶ瀬町			
計		200	20

9 平成 28 年 6 月 27 日から 30 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) 被害状況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

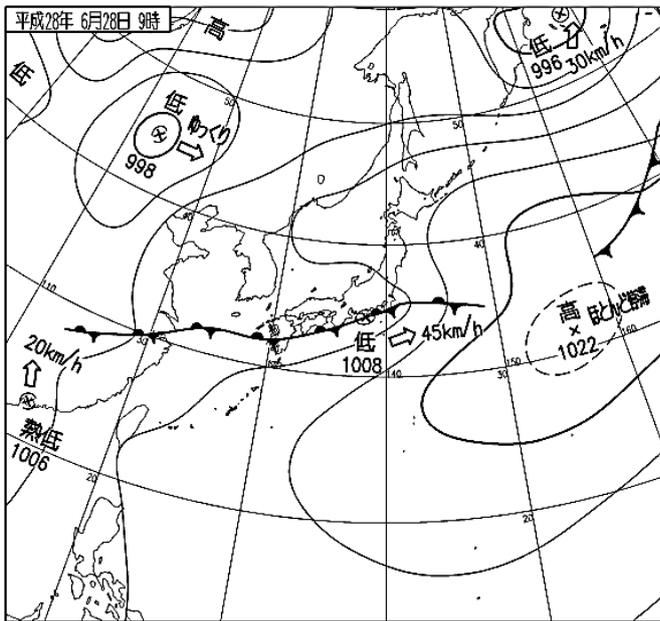
(1) 気象状況

ア. 気象概況（6月27日から30日にかけての梅雨前線による大雨）

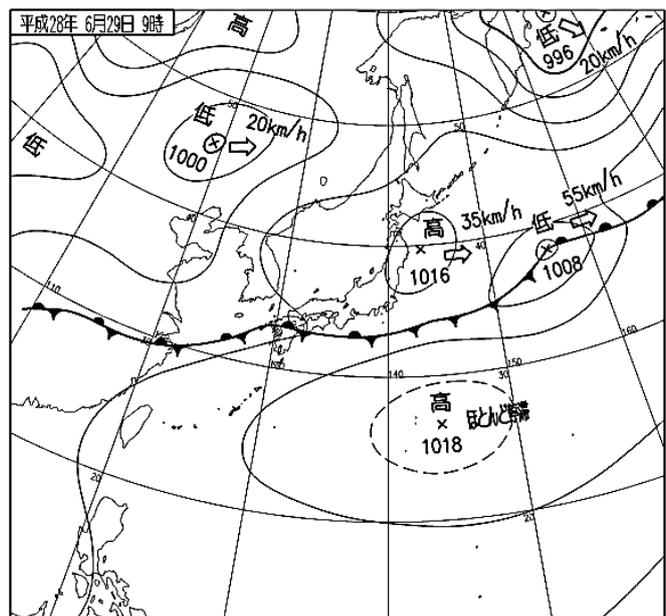
九州付近に停滞した梅雨前線の活動が活発となった。

このため、28日に日降水量が100mmを超える大雨となった所があり、4日間の総降水量が南部を中心に300mmを超え、えびので514.5mm、深瀬で379.0mm、都城で358.0mm、野尻で339.5mm、油津で310.5mm、国富で303.0mmに達した。

(地上天気図)



平成28年6月28日09時



平成28年6月29日09時

イ. 降水量

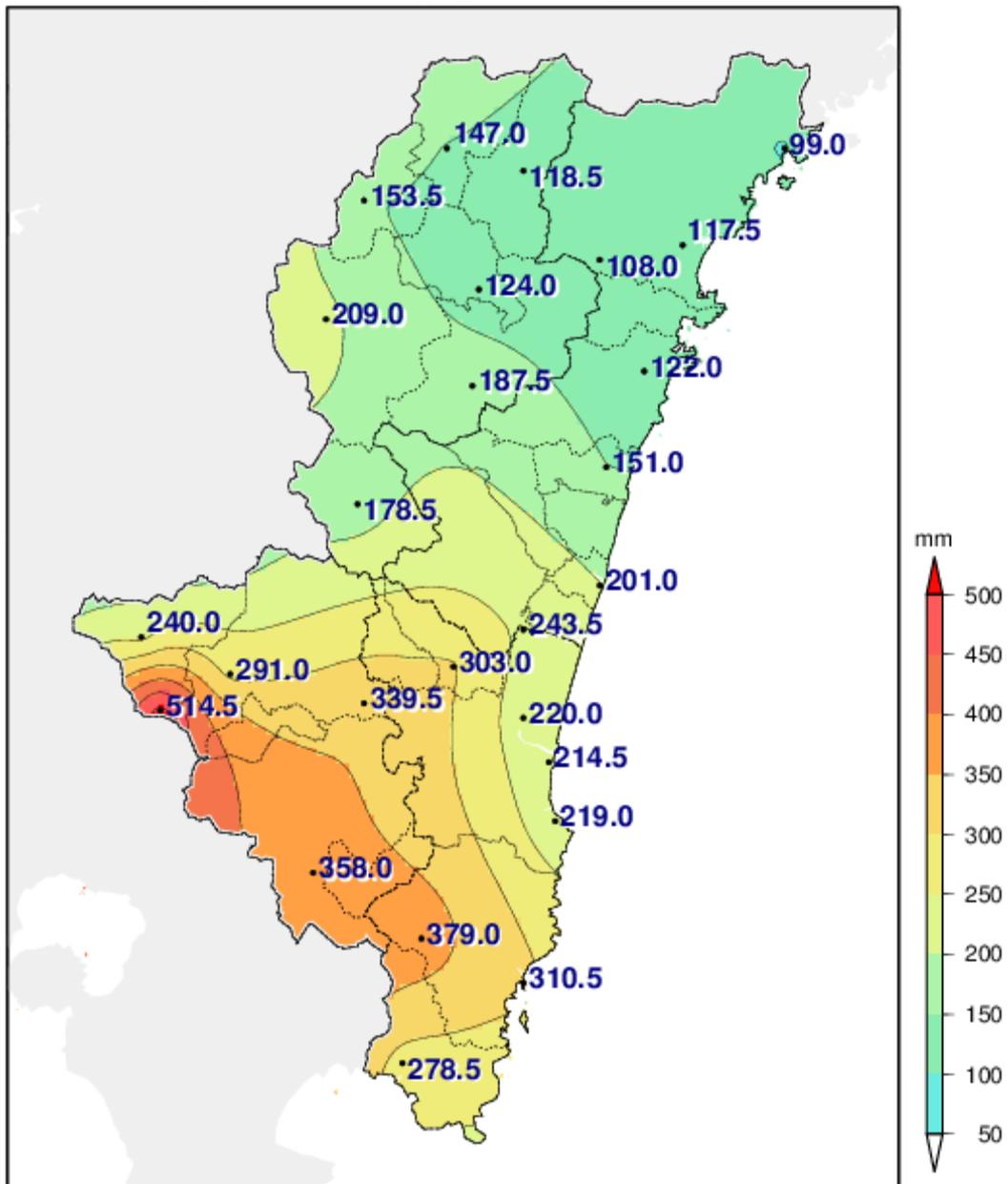
平成 28 年 6 月 27 日～30 日

単位 mm

観測所名	日降水量				合計	最大 1 時間降水量	
	27 日	28 日	29 日	30 日		降水量	日時分
延岡	26.5	56.5	29.5	5.0	117.5	20.5	29 日 12 時 41 分
都城	75.5	150.0	86.0	46.5	358.0	43.0	28 日 15 時 25 分
宮崎	74.5	75.0	41.5	29.0	220.0	24.5	28 日 14 時 59 分
油津	68.0	138.5	51.5	52.5	310.5	46.0	28 日 16 時 11 分
高千穂	22.5	65.0	57.0	2.5	147.0	30.5	29 日 11 時 58 分
古江	25.5	46.5	24.0	3.0	99.0	17.5	28 日 15 時 02 分
鞍岡	24.5	69.0	59.0	1.0	153.5	33.0	29 日 11 時 47 分
日之影	17.5	51.5	47.0	2.5	118.5	36.5	29 日 12 時 11 分
諸塚	26.0	67.5	27.0	3.5	124.0	17.0	28 日 15 時 07 分
北方	20.0	57.0	27.5	3.5	108.0	20.0	29 日 12 時 28 分
椎葉	44.5	114.5	46.0	4.0	209.0	21.0	29 日 11 時 40 分
日向	20.5	62.0	21.5	18.0	122.0	12.5	28 日 03 時 55 分
神門	36.5	115.0	27.0	9.0	187.5	23.0	28 日 03 時 33 分
西米良	26.5	73.5	58.0	20.5	178.5	20.5	28 日 18 時 06 分
都農	29.5	70.5	28.5	22.5	151.0	15.0	28 日 18 時 23 分
高鍋	44.0	91.5	29.5	36.0	201.0	21.5	30 日 05 時 41 分
加久藤	43.0	107.0	74.5	15.5	240.0	34.5	29 日 11 時 31 分
西都	60.5	115.0	30.5	37.5	243.5	24.0	28 日 11 時 06 分
えびの	65.0	270.0	99.0	80.5	514.5	58.5	28 日 14 時 08 分
小林	49.0	130.0	70.0	42.0	291.0	28.0	28 日 14 時 07 分
野尻	64.0	160.5	84.5	30.5	339.5	35.5	28 日 11 時 13 分
国富	66.0	157.0	47.5	32.5	303.0	29.5	28 日 11 時 20 分
青島	46.5	76.5	55.0	41.0	219.0	28.0	28 日 14 時 57 分
赤江	59.0	77.0	43.5	35.0	214.5	31.5	28 日 15 時 00 分
深瀬	68.5	175.5	80.0	55.0	379.0	57.5	28 日 15 時 47 分
串間	60.0	91.0	59.0	68.5	278.5	23.5	28 日 16 時 23 分

ウ. 降水量分布図

平成 28 年 6 月 27 日～30 日までの総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

6.27～6.30梅雨前線大雨

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	6,399								2	
都城市	169,198									
延岡市										
日南市	36,012									
小林市	5,760	7,181								
日向市										
串間市	82,870									
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町		889								
国富町	4,101									
綾町	1,389									
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	110,048									
五ヶ瀬町										
(県内一円)								891		6,678
合計	415,777	8,070						891	2	6,678

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	
			6,401						6,401
			169,198						169,198
			36,012						36,012
			12,941						12,941
			82,870						82,870
			889						889
			4,101						4,101
			1,389						1,389
			110,048						110,048
			7,569						7,569
			431,418						431,418

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																		
都城市	6	163,466															6	163,466
延岡市																		
日南市	3	17,737															3	17,737
小林市	1	5,760															1	5,760
日向市																		
串間市	1	26,411								3	56,459						4	82,870
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	11	213,374								3	56,459						14	269,833

6.27～30梅雨前線 大雨

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		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	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
1	6,399																	1	6,399	1	6,399
										2	5,732							2	5,732	8	169,198
1	2,121									3	16,154							4	18,275	7	36,012
																				1	5,760
																				4	82,870
										2	4,101							2	4,101	2	4,101
										1	1,389							1	1,389	1	1,389
										1	110,048							1	110,048	1	110,048
2	8,520									9	137,424							11	145,944	25	415,777

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												
都城市												
延岡市												
日南市												
小林市			1	690	1	690						
日向市												
串間市												
西都市												
えびの市												
三股町												
高原町	1	889			1	889						
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	889	1	690	2	1,579						

6.27～6.30梅雨前線
大雨

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	6,491							1	6,491			2	7,181
												1	889
1	6,491							1	6,491			3	8,070

通信施設

区分 事業所名	電話部門						合計 被害額 (千円)
	電柱 (本)	S D 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	6						891
日南							
小林							
日向							
高鍋							
計	6	0	0	0	0	0	891

6.27～6.30梅雨前線
大雨

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			1	2									1	2
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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2

10 平成 28 年 7 月 7 日から 14 日にかけての低気圧や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

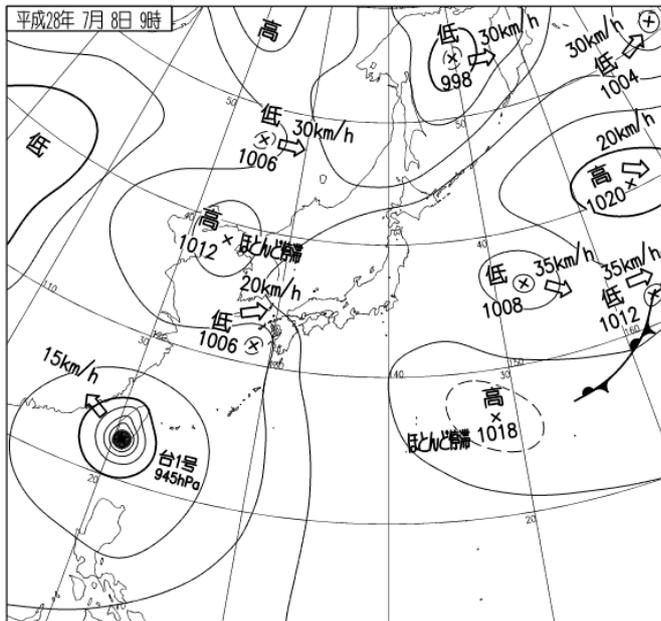
(1) 気象状況

ア. 気象概況（7月7日から14日にかけての低気圧や梅雨前線による大雨）

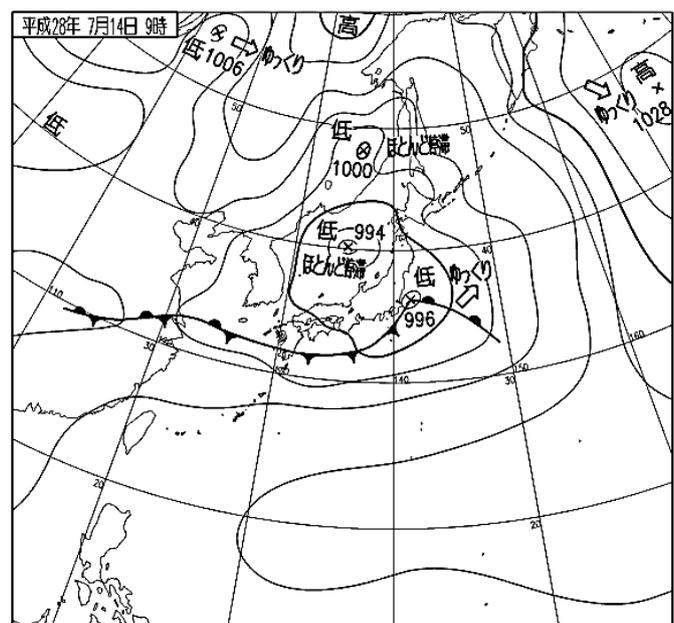
九州西海上にある低気圧や九州付近に停滞した梅雨前線の影響を受けた。

このため、宮崎県の南部を中心に8日間の総降水量が400mmを超える大雨となり、えびの
で817.0mm、深瀬で619.5mm、串間で519.0mmに達した。

(地上天気図)



平成28年7月8日09時



平成28年7月14日09時

イ. 降水量

平成 28 年 7 月 7 日～14 日

単位 mm

観測所名	日降水量							
	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日
延岡	0.0	202.0	2.5	4.5	18.0	3.5	43.0	5.0
都城	1.5	177.0	41.5	79.0	56.0	24.0	20.5	100.0
宮崎	1.0	185.5	22.0	43.5	15.5	1.5	12.5	72.0
油津	1.5	252.0	59.0	83.0	13.0	3.0	22.5	48.0
高千穂	0.0	95.5	25.0	26.0	26.0	6.5	115.0	8.5
古江	0.0	179.5	6.5	7.5	10.0	0.0	37.0	18.0
鞍岡	0.0	74.5	13.0	10.5	19.0	4.0	156.5	29.0
日之影	0.0	110.5	19.5	11.0	20.0	1.0	96.5	5.5
諸塚	0.0	148.0	7.5	14.0	20.0	2.5	70.0	22.5
北方	0.0	169.0	3.5	6.0	21.5	2.0	54.5	8.5
椎葉	0.0	115.5	16.0	44.5	34.5	25.0	113.5	31.0
日向	0.0	183.0	5.5	17.0	36.5	1.5	24.5	14.5
神門	10.0	155.0	11.5	29.0	43.5	7.0	58.0	28.0
西米良	0.0	110.0	28.5	50.5	63.5	30.5	105.5	85.0
都農	0.5	182.0	10.0	25.5	36.5	0.0	20.0	34.5
高鍋	0.0	167.0	19.5	30.0	27.5	0.0	11.5	19.0
加久藤	0.0	110.0	38.0	92.0	54.5	43.5	37.0	101.5
西都	16.5	150.5	19.5	53.0	36.0	1.0	10.0	28.0
えびの	0.5	161.0	62.0	92.0	85.5	106.0	122.5	187.5
小林	0.0	144.0	23.5	64.0	36.5	37.0	52.5	81.5
野尻	0.0	130.0	29.0	58.0	87.0	9.0	41.5	124.0
国富	0.0	145.5	21.5	49.0	60.5	5.0	26.0	57.0
青島	0.0	252.5	47.0	41.0	23.5	3.0	4.0	79.5
赤江	0.0	229.0	20.5	40.5	23.5	3.5	14.5	93.0
深瀬	8.0	245.5	57.5	103.0	22.0	20.0	52.5	111.0
串間	3.5	181.0	64.0	112.5	19.5	0.5	16.0	122.0

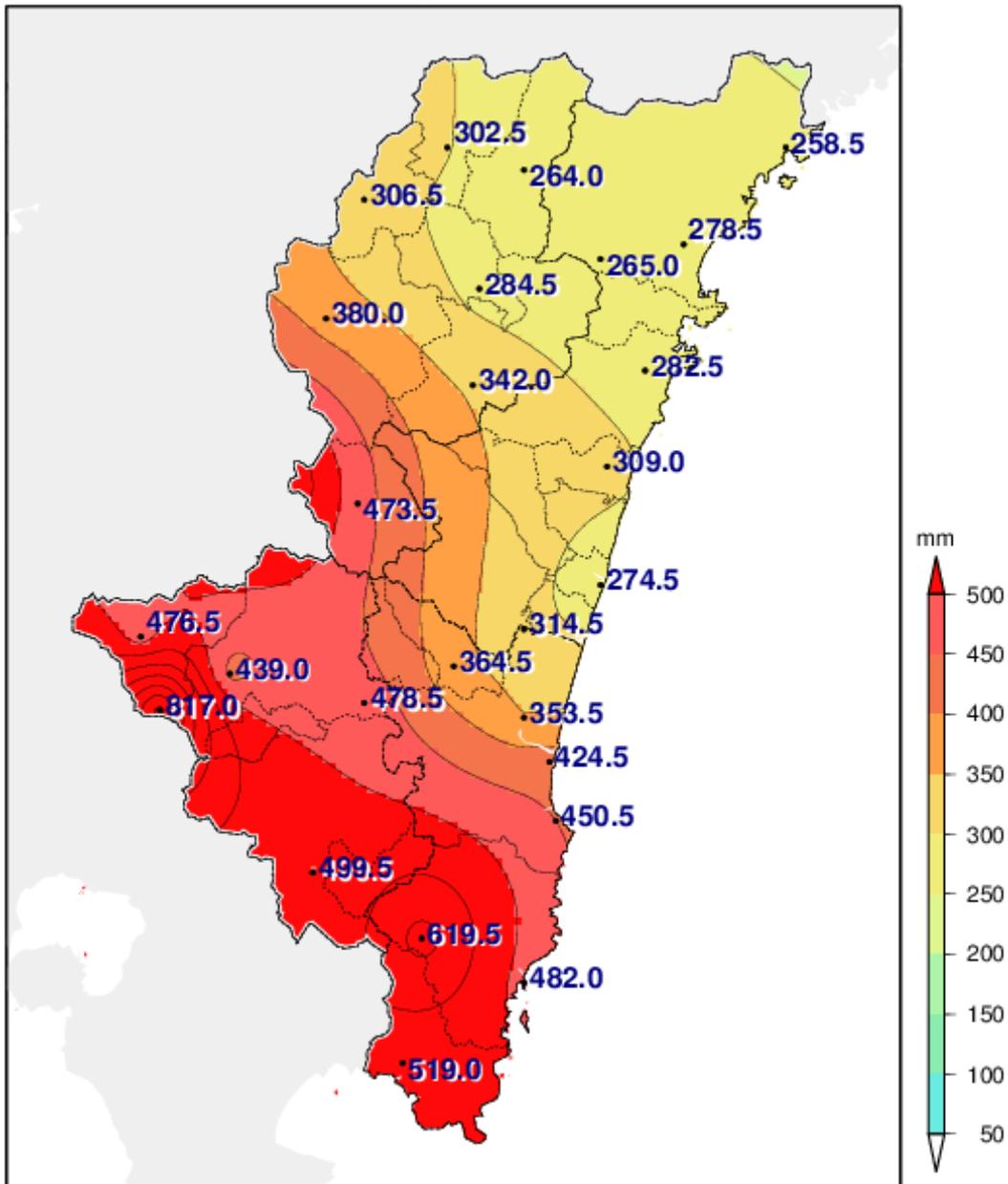
平成 28 年 7 月 7 日～14 日

単位 mm

観測所名	合計	最大 1 時間降水量	
		降水量	日時分
延岡	278.5	32.0	8 日 15 時 17 分
都城	499.5	54.0	8 日 10 時 34 分
宮崎	353.5	58.5	8 日 11 時 42 分
油津	482.0	61.5	8 日 10 時 51 分
高千穂	302.5	25.0	10 日 06 時 57 分
古江	258.5	26.5	8 日 15 時 45 分
鞍岡	306.5	33.5	13 日 15 時 21 分
日之影	264.0	20.0	13 日 15 時 54 分
諸塚	284.5	32.0	13 日 19 時 06 分
北方	265.0	23.5	8 日 13 時 19 分
椎葉	380.0	31.5	13 日 19 時 04 分
日向	282.5	30.5	8 日 12 時 54 分
神門	342.0	20.5	8 日 12 時 29 分
西米良	473.5	27.0	14 日 02 時 12 分
都農	309.0	31.5	8 日 12 時 30 分
高鍋	274.5	44.0	8 日 12 時 15 分
加久藤	476.5	40.0	10 日 18 時 22 分
西都	314.5	33.5	8 日 12 時 07 分
えびの	817.0	59.0	12 日 23 時 14 分
小林	439.0	28.0	12 日 23 時 30 分
野尻	478.5	33.5	14 日 08 時 50 分
国富	364.5	37.0	8 日 11 時 32 分
青島	450.5	77.0	8 日 11 時 25 分
赤江	424.5	74.0	8 日 11 時 35 分
深瀬	619.5	77.0	8 日 10 時 49 分
串間	519.0	50.5	14 日 11 時 24 分

ウ. 降水量分布図

平成 28 年 7 月 7 日～14 日までの総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

7.7～7.14梅雨前線大雨

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	84,878	5,738		4,626					36	
都城市	236,687	12,042							97	
延岡市										
日南市	556,946	12,091		10,088						
小林市	10,616								141	
日向市		4,233								
串間市	77,707	51,411								
西都市	15,373	2,149								
えびの市		2,950								
三股町										
高原町										
国富町	15,349	5,823								
綾町									57	
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		559								
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町		19,448								
(県内一円)								832		68,108
合計	997,556	116,444		14,714				832	331	68,108

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	
			95,278						95,278
			248,826						248,826
			579,125	1,586				1,586	580,711
			10,757						10,757
			4,233						4,233
			129,118	1,038				1,038	130,156
			17,522						17,522
			2,950						2,950
			21,172						21,172
			57						57
			559						559
			19,448						19,448
			68,940						68,940
			1,197,985	2,624				2,624	1,200,609

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	4	44,172									1	7,852					5	52,024
都城市	15	180,144									2	56,543					17	236,687
延岡市																		
日南市	8	132,694									1	3,781					9	136,475
小林市	1	7,911									1	2,705					2	10,616
日向市																		
串間市	1	2,426									3	57,274					4	59,700
西都市											2	10,959					2	10,959
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	29	367,347									10	139,114					39	506,461

7.7～7.14梅雨前線
大雨

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		
										2	32,854					2	32,854	7	84,878
																		17	236,687
										3	420,471					3	420,471	12	556,946
																		2	10,616
3	11,013									4	6,994					7	18,007	11	77,707
										1	4,414					1	4,414	3	15,373
										2	15,349					2	15,349	2	15,349
3	11,013									12	480,082					15	491,095	54	997,556

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	1	30			1	30					1	2,410
都城市	2	1,940	1	687	3	2,627					3	9,415
延岡市												
日南市											3	9,981
小林市												
日向市												
串間市	1	1,036	1	1,269	2	2,305					12	30,742
西都市			1	760	1	760						
えびの市											1	2,950
三股町												
高原町												
国富町											1	4,932
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	1	559			1	559						
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町	2	895	1	48	3	943					7	18,505
計	7	4,460	4	2,764	11	7,224					28	78,935

7.7～7.14梅雨前線 大雨

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	3,298							2	5,708			3	5,738
								3	9,415			6	12,042
2	2,110							5	12,091			5	12,091
1	4,233							1	4,233			1	4,233
7	18,364							19	49,106			21	51,411
1	1,389							1	1,389			2	2,149
								1	2,950			1	2,950
1	891							2	5,823			2	5,823
												1	559
								7	18,505			10	19,448
13	30,285							41	109,220			52	116,444

7.7～7.14梅雨前線
大雨

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	4,626														1	4,626
都城市																	
延岡市																	
日南市	2	10,088														2	10,088
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	3	14,714														3	14,714

通信施設

区分 事業所名	電話部門						合計 被害額 (千円)
	電柱 (本)	S D 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	4						832
延岡							
日南							
小林							
日向							
高鍋							
計	4	0	0	0	0	0	832

7.7～7.14梅雨前線
大雨

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			1	36									1	36
都城市											1	97	1	97
延岡市													0	0
日南市													0	0
小林市			2	141									2	141
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	57									1	57
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	4	234	0	0	0	0	0	0	1	97	5	331

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	10.60	620					0.11	966		
小林市										
日向市										
串間市	11.20	1,038								
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	21.80	1,658					0.11	966		

1 平成 28 年 1 月 23 日から 25 日にかけての冬型の気圧配置による大雪・低温

- (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

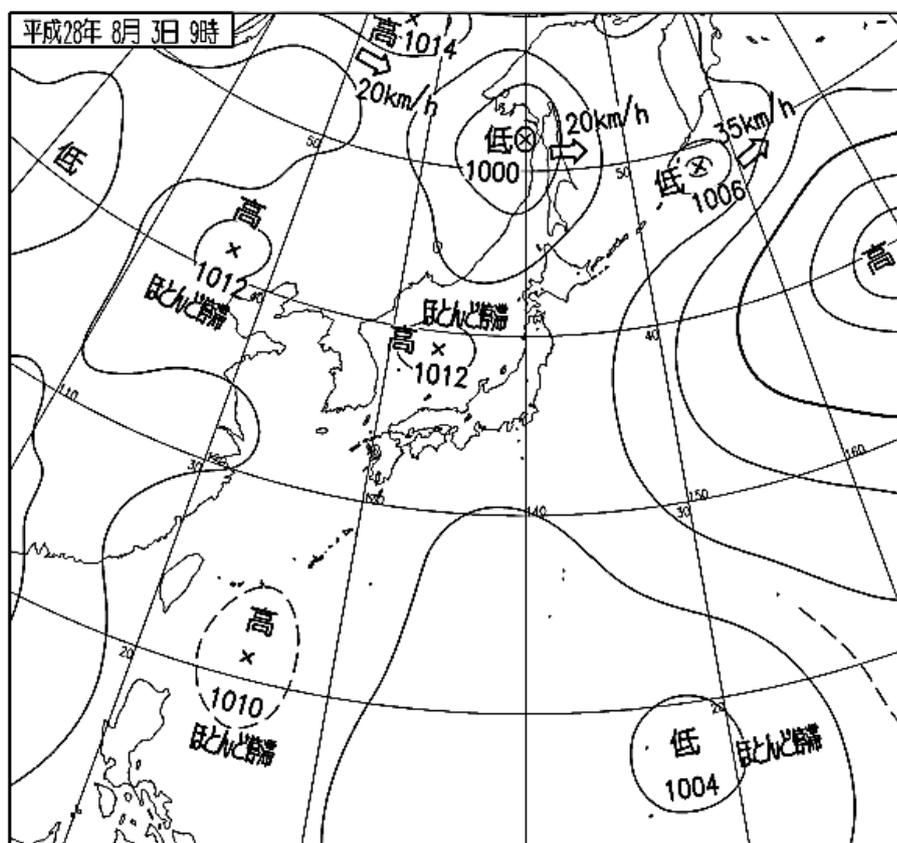
ア. 気象概況（8月3日の不安定な大気による大雨）

宮崎県では、湿った空気や強い日射の影響を受け、北部山沿いを中心に大気的不安定な状態が続いた。

このため、日最大1時間降水量が鞍岡で46.5mm、諸塚で37.5mm、西米良で35.0mmの激しい雨を観測した。

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 28 年 8 月 3 日 09 時

イ. 降水量

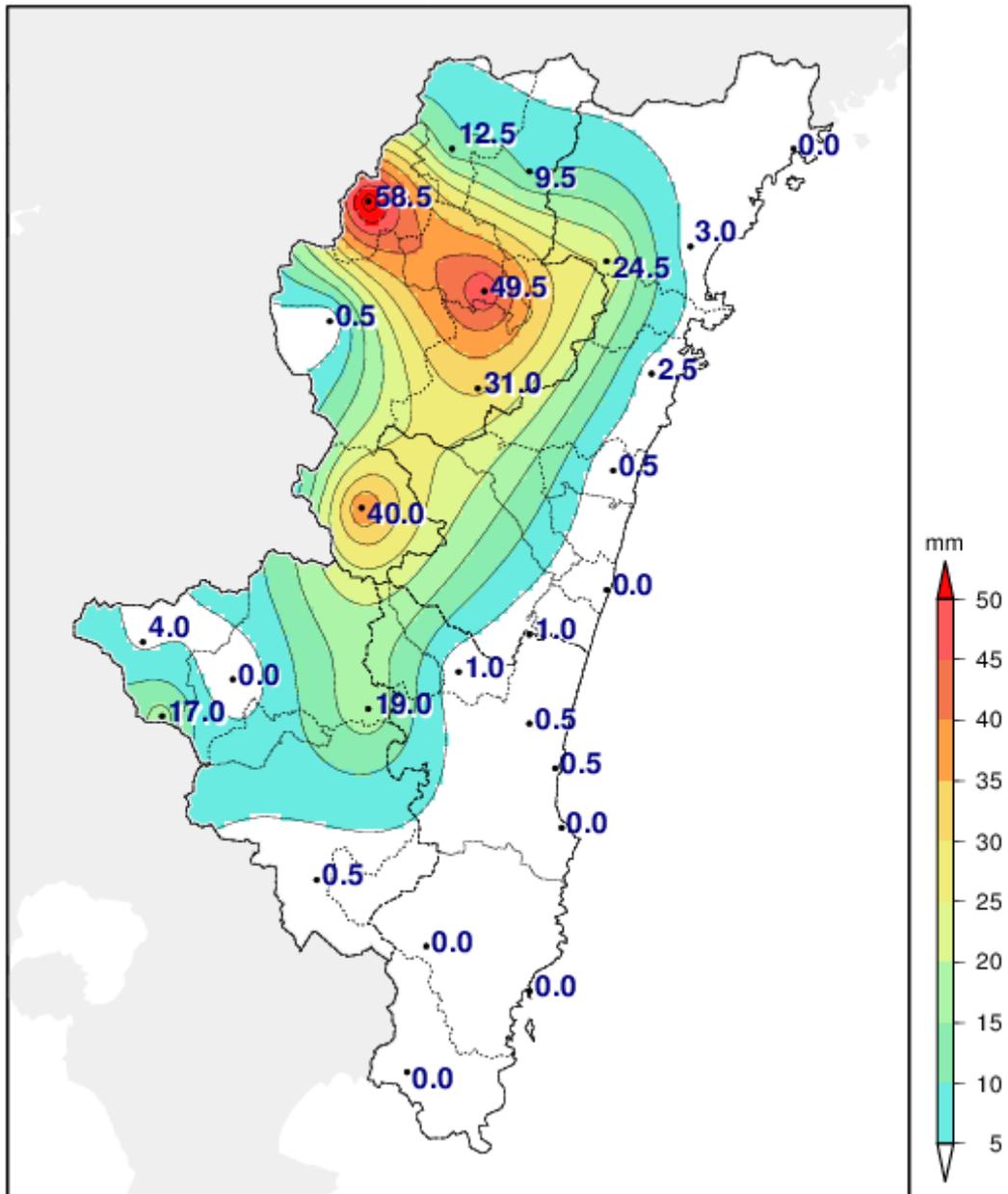
平成 28 年 8 月 3 日

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	3.0	3.0	3 日 17 時 24 分
都城	0.5	0.5	3 日 16 時 06 分
宮崎	0.5	0.5	3 日 17 時 50 分
油津	0.0	0.0	3 日 18 時 59 分
高千穂	12.5	12.5	3 日 15 時 53 分
古江	0.0	0.0	3 日 24 時 00 分
鞍岡	58.5	46.5	3 日 15 時 54 分
日之影	9.5	9.5	3 日 16 時 10 分
諸塚	49.5	37.5	3 日 16 時 24 分
北方	24.5	24.0	3 日 17 時 31 分
椎葉	0.5	0.5	3 日 15 時 56 分
日向	2.5	2.5	3 日 18 時 08 分
神門	31.0	27.0	3 日 15 時 36 分
西米良	40.0	35.0	3 日 15 時 07 分
都農	0.5	0.5	3 日 18 時 05 分
高鍋	0.0	0.0	3 日 24 時 00 分
加久藤	4.0	4.0	3 日 17 時 31 分
西都	1.0	1.0	3 日 17 時 07 分
えびの	17.0	17.0	3 日 14 時 42 分
小林	0.0	0.0	3 日 24 時 00 分
野尻	19.0	19.0	3 日 16 時 40 分
国富	1.0	1.0	3 日 17 時 23 分
青島	0.0	0.0	3 日 24 時 00 分
赤江	0.5	0.5	3 日 17 時 59 分
深瀬	0.0	0.0	3 日 24 時 00 分
串間	0.0	0.0	3 日 24 時 00 分

ウ. 降水量分布図

平成 28 年 8 月 3 日の日降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

8.3落雷

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										

12 平成 28 年 8 月 5 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

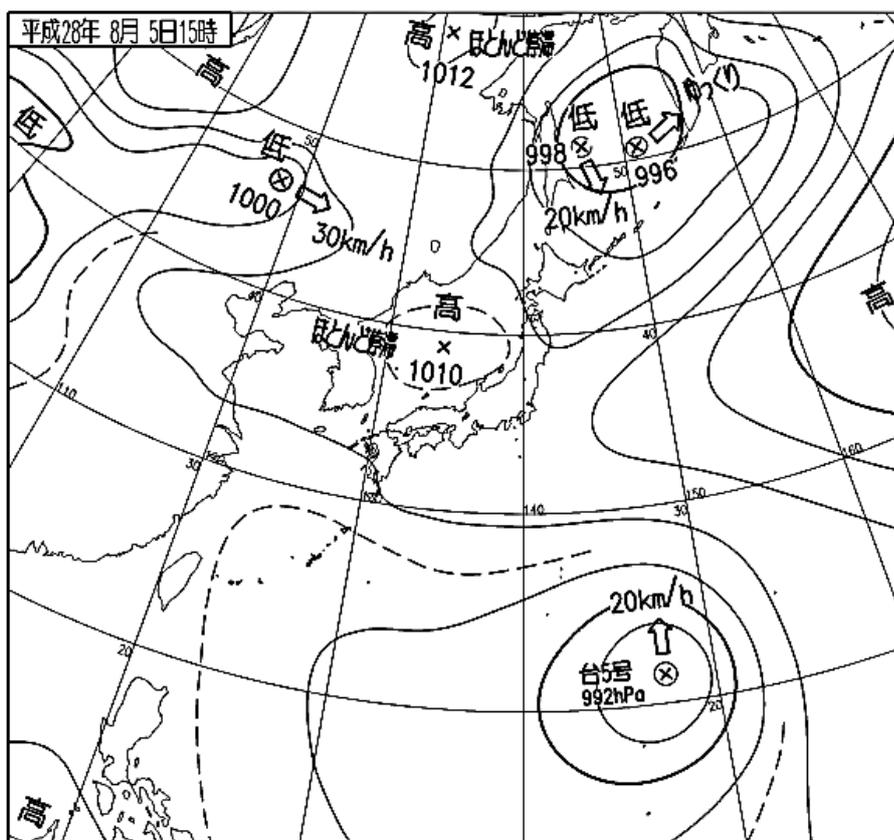
(1) 気象状況

ア. 気象概況（8月5日の不安定な大気による大雨）

宮崎県では、湿った空気や強い日射の影響を受け、平野部を中心に大気的不安定な状態が続いた。

このため、日最大1時間降水量が延岡で15.5mm、国富で10.5mmのやや強い雨を観測した。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 28 年 8 月 5 日 15 時

イ. 降水量

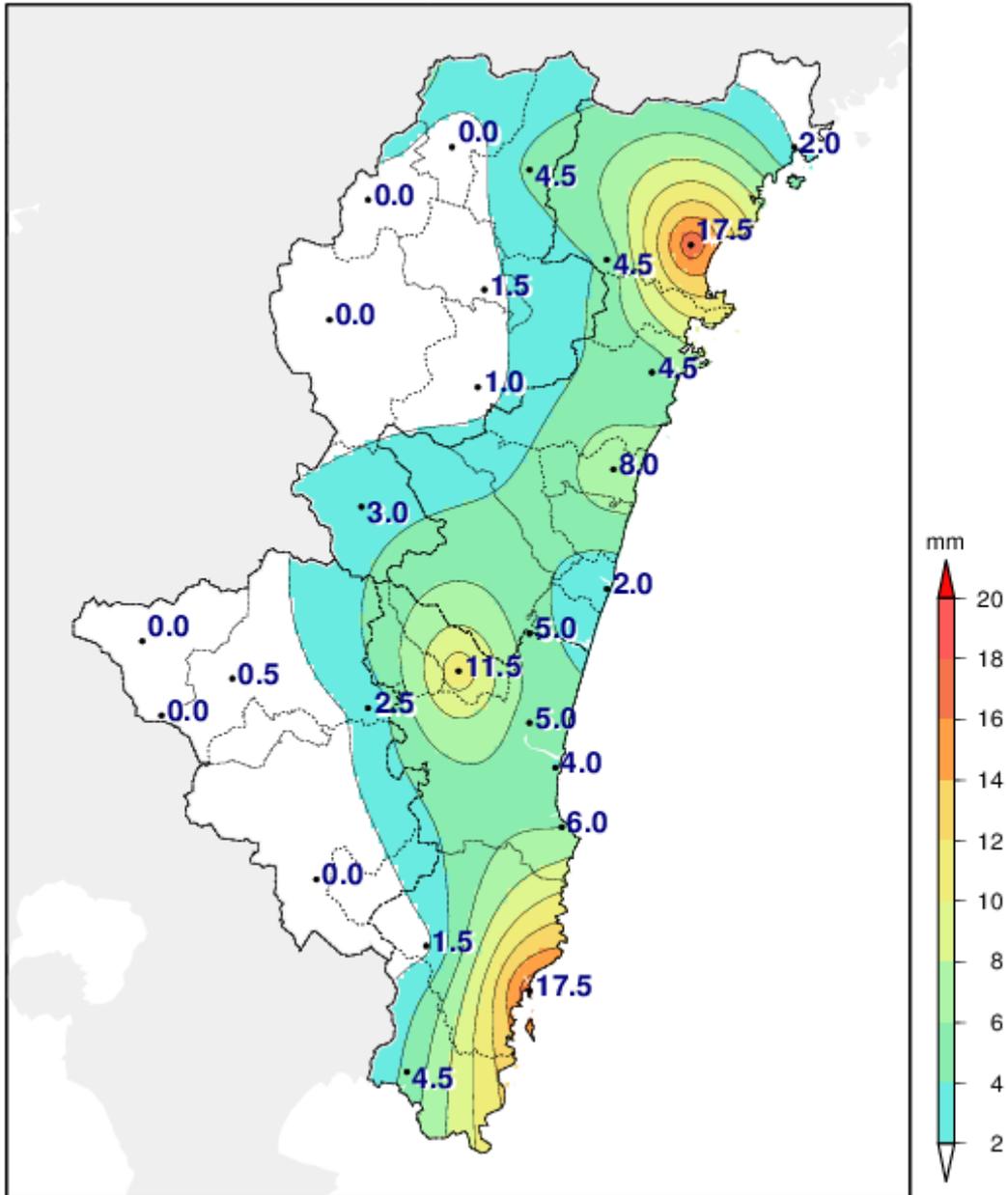
平成 28 年 8 月 5 日

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	17.5	15.5	5 日 22 時 20 分
都城	0.0	0.0	5 日 22 時 11 分
宮崎	5.0	4.5	5 日 21 時 10 分
油津	17.5	7.0	5 日 16 時 44 分
高千穂	0.0	0.0	5 日 24 時 00 分
古江	2.0	2.0	5 日 23 時 41 分
鞍岡	0.0	0.0	5 日 24 時 00 分
日之影	4.5	4.5	5 日 23 時 35 分
諸塚	1.5	1.5	5 日 23 時 08 分
北方	4.5	4.5	5 日 22 時 42 分
椎葉	0.0	0.0	5 日 24 時 00 分
日向	4.5	4.5	5 日 22 時 05 分
神門	1.0	1.0	5 日 23 時 11 分
西米良	3.0	3.0	5 日 15 時 27 分
都農	8.0	7.5	5 日 22 時 10 分
高鍋	2.0	2.0	5 日 23 時 16 分
加久藤	0.0	0.0	5 日 24 時 00 分
西都	5.0	4.5	5 日 21 時 19 分
えびの	0.0	0.0	5 日 24 時 00 分
小林	0.5	0.5	5 日 22 時 38 分
野尻	2.5	2.5	5 日 21 時 48 分
国富	11.5	10.5	5 日 21 時 05 分
青島	6.0	2.5	5 日 18 時 59 分
赤江	4.0	3.5	5 日 20 時 13 分
深瀬	1.5	1.0	5 日 17 時 40 分
串間	4.5	1.5	5 日 20 時 03 分

ウ. 降水量分布図

平成 28 年 8 月 5 日の日降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

8.5落雷

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										

イ 施設物被害

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)
串間市	高畑山中継局	1	2,391
合 計		1	2,391

13 平成 28 年 8 月 6 日の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

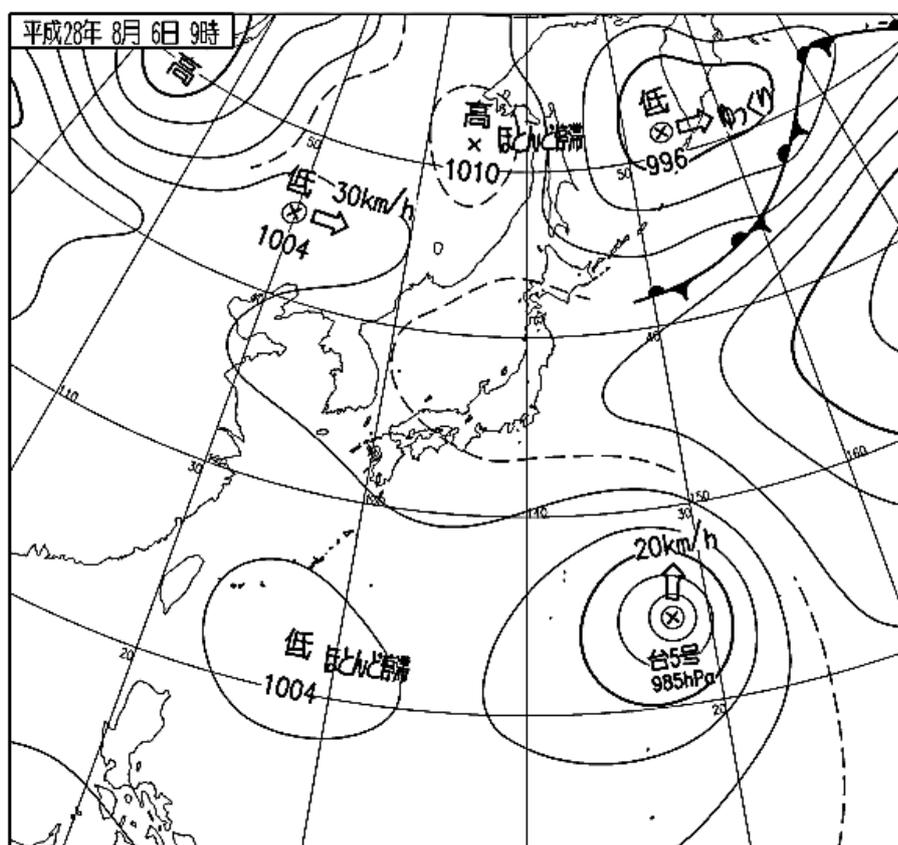
ア. 気象概況（8月6日の不安定な大気による大雨）

宮崎県は、高気圧周辺部で、暖かく湿った空気が流れ込み、平野部を中心に大気的不安定な状態が続いた。

このため、日最大1時間降水量が油津で53.0mm、赤江で51.0mmの非常に激しい雨を観測し、青島で43.0mmの激しい雨を観測した。

また、解析雨量では、宮崎市付近で08時30分までの1時間におよそ70mmの非常に激しい雨となっていた。

(地上天気図)



平成 28 年 8 月 6 日 09 時

イ. 降水量

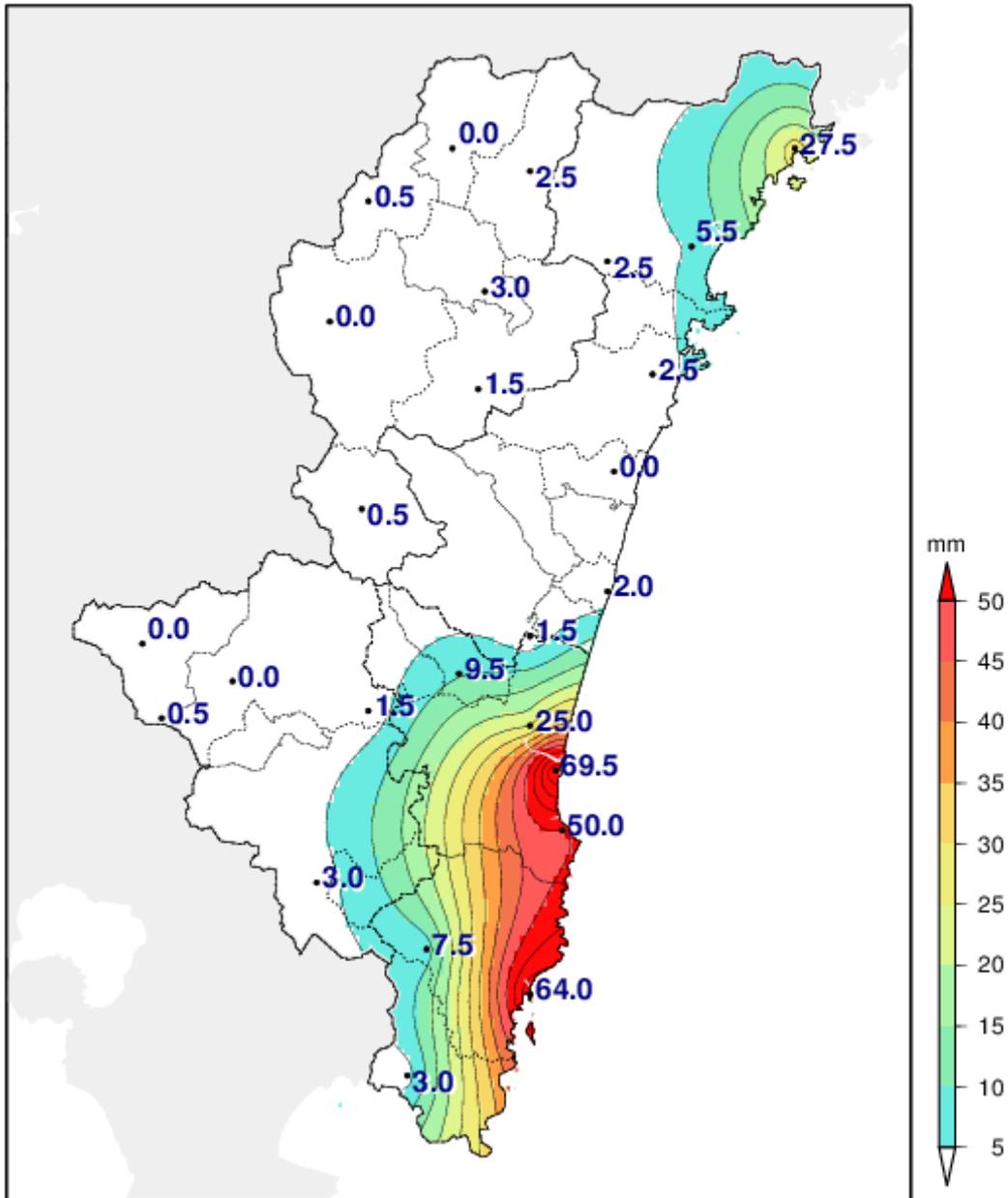
平成 28 年 8 月 6 日

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	5.5	2.5	6 日 09 時 55 分
都城	3.0	2.0	6 日 13 時 33 分
宮崎	25.0	11.0	6 日 09 時 19 分
油津	64.0	53.0	6 日 05 時 41 分
高千穂	0.0	0.0	6 日 24 時 00 分
古江	27.5	17.5	6 日 05 時 24 分
鞍岡	0.5	0.5	6 日 10 時 47 分
日之影	2.5	2.5	6 日 13 時 39 分
諸塚	3.0	1.5	6 日 03 時 58 分
北方	2.5	1.5	6 日 09 時 56 分
椎葉	0.0	0.0	6 日 24 時 00 分
日向	2.5	2.5	6 日 07 時 39 分
神門	1.5	1.5	6 日 09 時 28 分
西米良	0.5	0.5	6 日 10 時 14 分
都農	0.0	0.0	6 日 24 時 00 分
高鍋	2.0	1.5	6 日 05 時 04 分
加久藤	0.0	0.0	6 日 24 時 00 分
西都	1.5	1.5	6 日 05 時 09 分
えびの	0.5	0.5	6 日 01 時 03 分
小林	0.0	0.0	6 日 24 時 00 分
野尻	1.5	0.5	6 日 24 時 00 分
国富	9.5	4.0	6 日 14 時 15 分
青島	50.0	43.0	6 日 08 時 37 分
赤江	69.5	51.0	6 日 08 時 13 分
深瀬	7.5	2.0	6 日 12 時 27 分
串間	3.0	1.5	6 日 21 時 29 分

ウ. 降水量分布図

平成 28 年 8 月 6 日の日降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

8.6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										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										1,030
合計										1,030

イ 施設物被害

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	機器故障(雷)	6	1,030
合 計		6	1,030

14 平成 28 年 8 月 13 日の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) 被害状況（市町村別・区分別内訳）
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

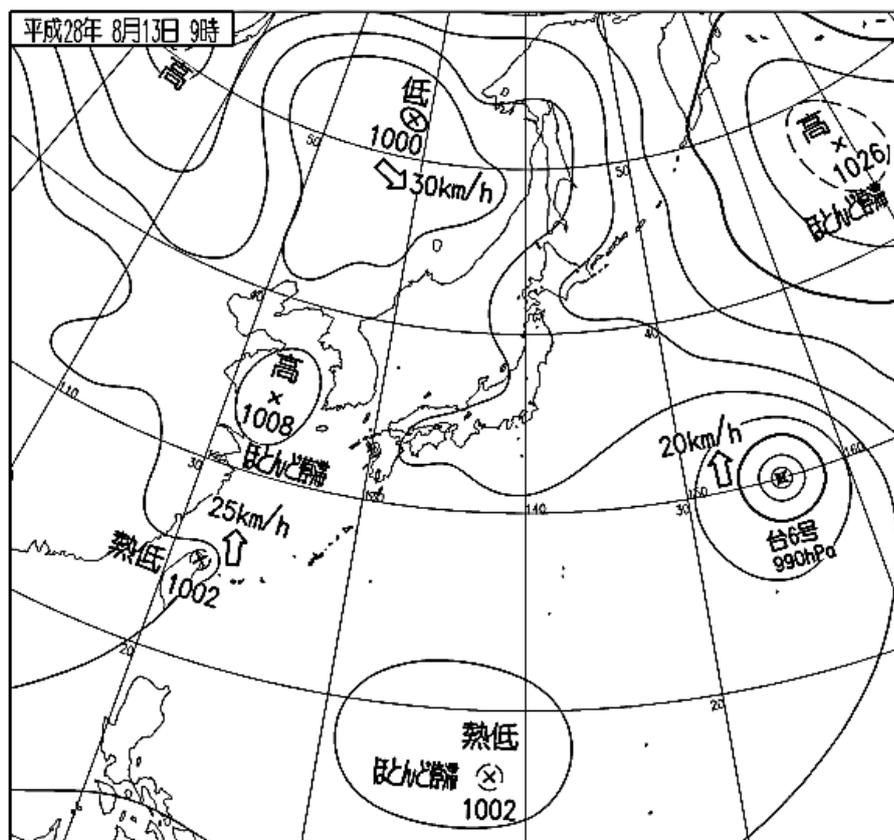
(1) 気象状況

ア. 気象概況（8月13日の不安定な大気による大雨）

宮崎県では、湿った空気や強い日射の影響を受け、北部山沿いを中心に大気的不安定な状態が続いた。

このため、日最大1時間降水量が鞍岡で52.5mmの非常に激しい雨を観測した。

(地上天気図)



平成 28 年 8 月 13 日 09 時

イ. 降水量

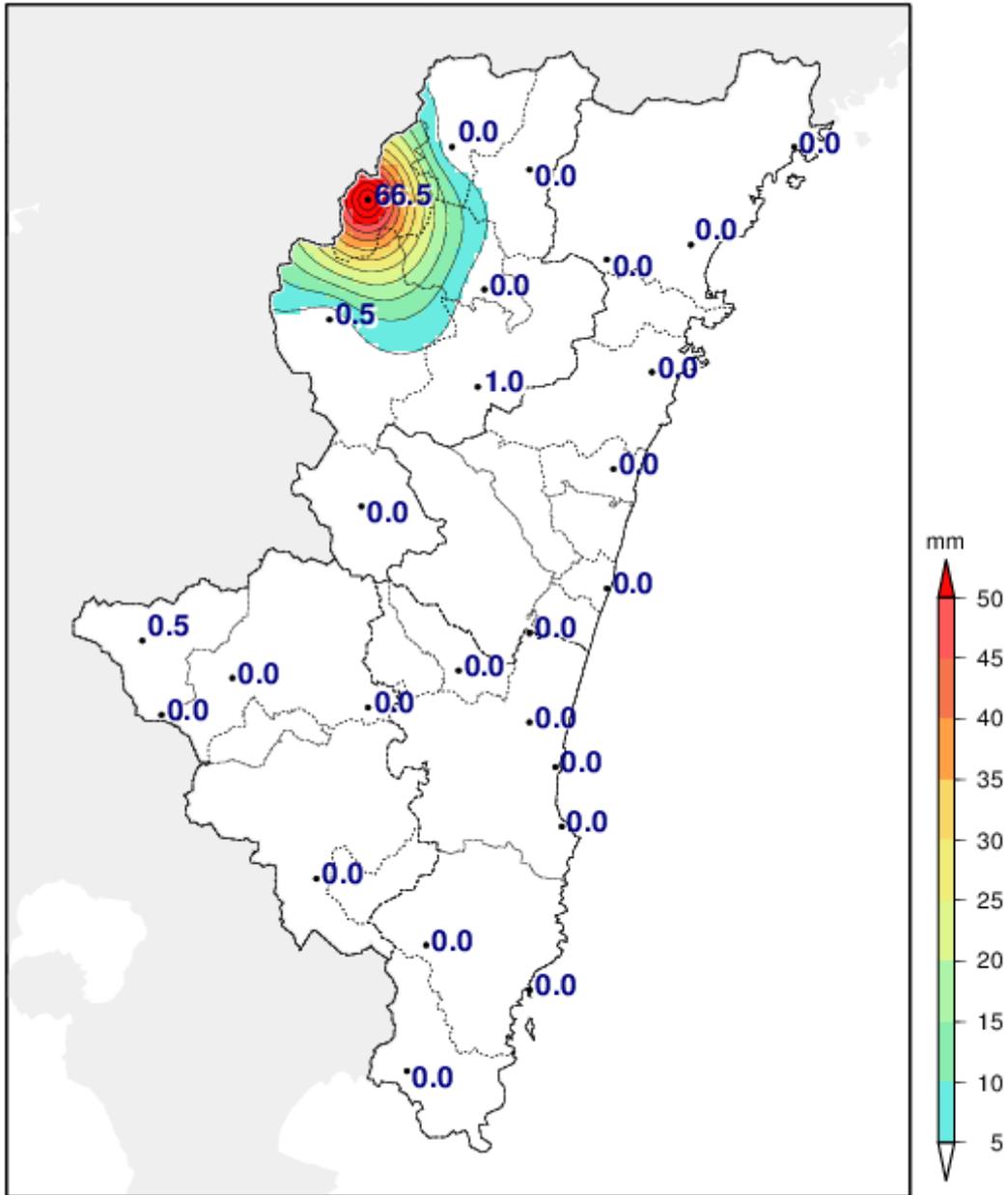
平成 28 年 8 月 13 日

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	0.0	0.0	13 日 18 時 03 分
宮崎	—	—	--/-- --:--
油津	—	—	--/-- --:--
高千穂	0.0	0.0	13 日 24 時 00 分
古江	0.0	0.0	13 日 24 時 00 分
鞍岡	66.5	52.5	13 日 18 時 46 分
日之影	0.0	0.0	13 日 24 時 00 分
諸塚	0.0	0.0	13 日 24 時 00 分
北方	0.0	0.0	13 日 24 時 00 分
椎葉	0.5	0.5	13 日 20 時 15 分
日向	0.0	0.0	13 日 24 時 00 分
神門	1.0	1.0	13 日 20 時 32 分
西米良	0.0	0.0	13 日 24 時 00 分
都農	0.0	0.0	13 日 24 時 00 分
高鍋	0.0	0.0	13 日 24 時 00 分
加久藤	0.5	0.5	13 日 21 時 23 分
西都	0.0	0.0	13 日 24 時 00 分
えびの	0.0	0.0	13 日 24 時 00 分
小林	0.0	0.0	13 日 24 時 00 分
野尻	0.0	0.0	13 日 24 時 00 分
国富	0.0	0.0	13 日 24 時 00 分
青島	0.0	0.0	13 日 24 時 00 分
赤江	0.0	0.0	13 日 24 時 00 分
深瀬	0.0	0.0	13 日 24 時 00 分
串間	0.0	0.0	13 日 24 時 00 分

ウ. 降水量分布図

平成 28 年 8 月 13 日の日降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

8.13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										
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)								48		
合計								48		

通信施設

区分 事業所名	電話部門						合計 被害額 (千円)
	電柱 (本)	S D 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							
日向		50					48
高鍋							
計	0	50	0	0	0	0	48

15 平成 28 年 8 月 14 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) 被害状況（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

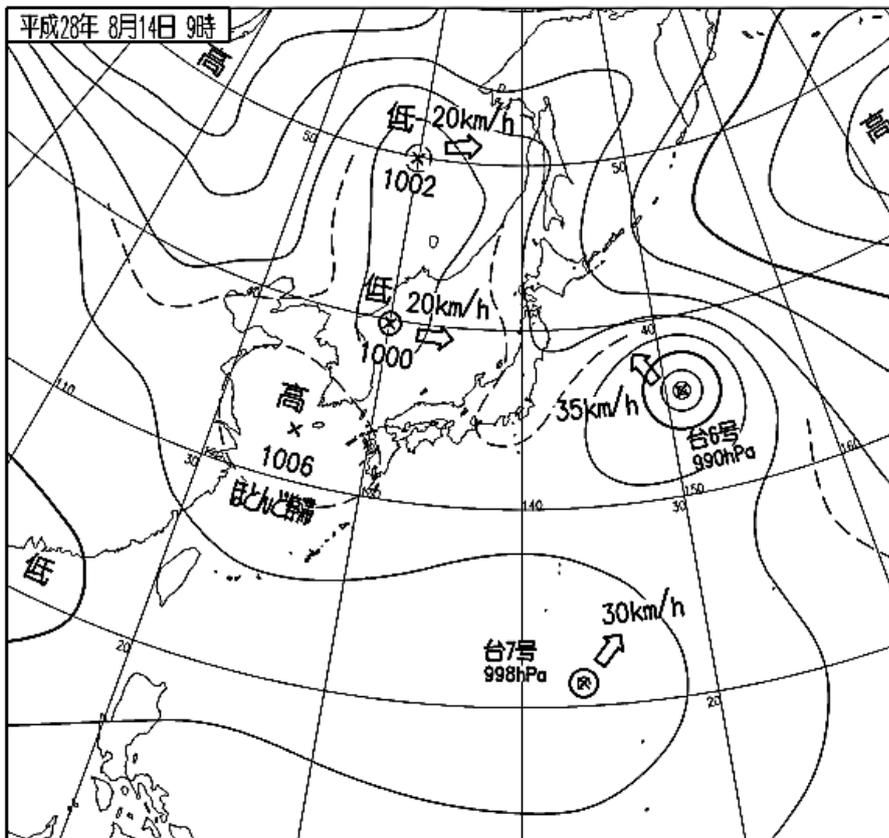
ア. 気象概況（8月14日の不安定な大気による大雨）

宮崎県では、湿った空気や強い日射の影響を受け、山沿いを中心に大気的不安定な状態が続いた。

このため、日最大1時間降水量が小林で30.0mmの激しい雨を観測し、椎葉で29.5mm、都城で21.5mm、諸塚で20.5mmの強い雨を観測した。

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28年8月14日09時

イ. 降水量

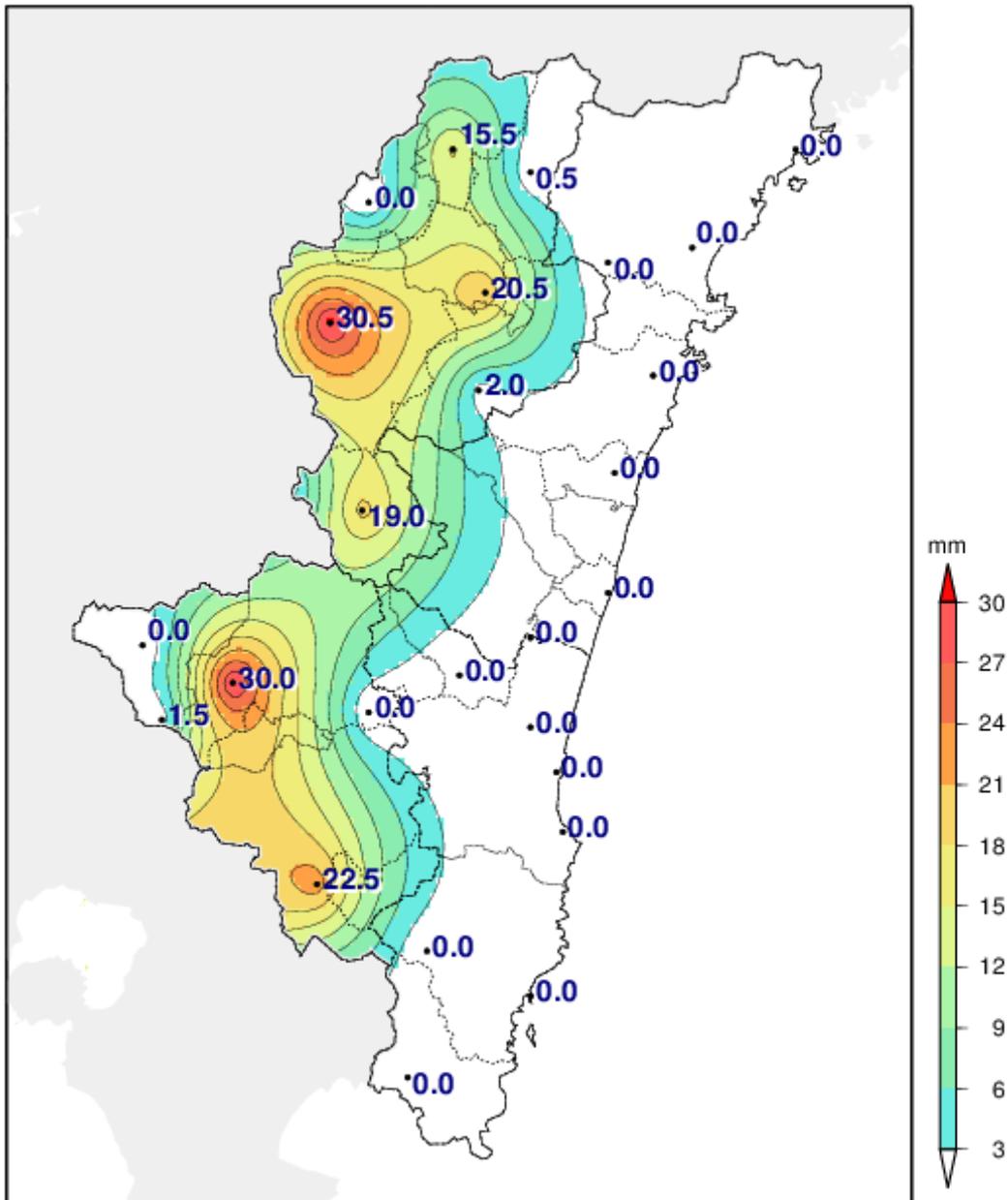
平成 28 年 8 月 14 日

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	22.5	21.5	14 日 16 時 57 分
宮崎	—	—	--/-- --:--
油津	—	—	--/-- --:--
高千穂	15.5	12.0	14 日 17 時 12 分
古江	0.0	0.0	14 日 24 時 00 分
鞍岡	0.0	0.0	14 日 24 時 00 分
日之影	0.5	0.5	14 日 19 時 02 分
諸塚	20.5	20.5	14 日 18 時 28 分
北方	0.0	0.0	14 日 24 時 00 分
椎葉	30.5	29.5	14 日 18 時 09 分
日向	0.0	0.0	14 日 24 時 00 分
神門	2.0	2.0	14 日 19 時 15 分
西米良	19.0	12.5	14 日 18 時 55 分
都農	0.0	0.0	14 日 24 時 00 分
高鍋	0.0	0.0	14 日 24 時 00 分
加久藤	0.0	0.0	14 日 24 時 00 分
西都	0.0	0.0	14 日 24 時 00 分
えびの	1.5	1.5	14 日 15 時 44 分
小林	30.0	30.0	14 日 16 時 11 分
野尻	0.0	0.0	14 日 24 時 00 分
国富	0.0	0.0	14 日 24 時 00 分
青島	0.0	0.0	14 日 24 時 00 分
赤江	0.0	0.0	14 日 24 時 00 分
深瀬	0.0	0.0	14 日 24 時 00 分
串間	0.0	0.0	14 日 24 時 00 分

ウ. 降水量分布図

平成 28 年 8 月 14 日の日降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

8.14落雷

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										

16 平成 28 年 8 月 19 日から 20 日にかけての落雷（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) 被害状況（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

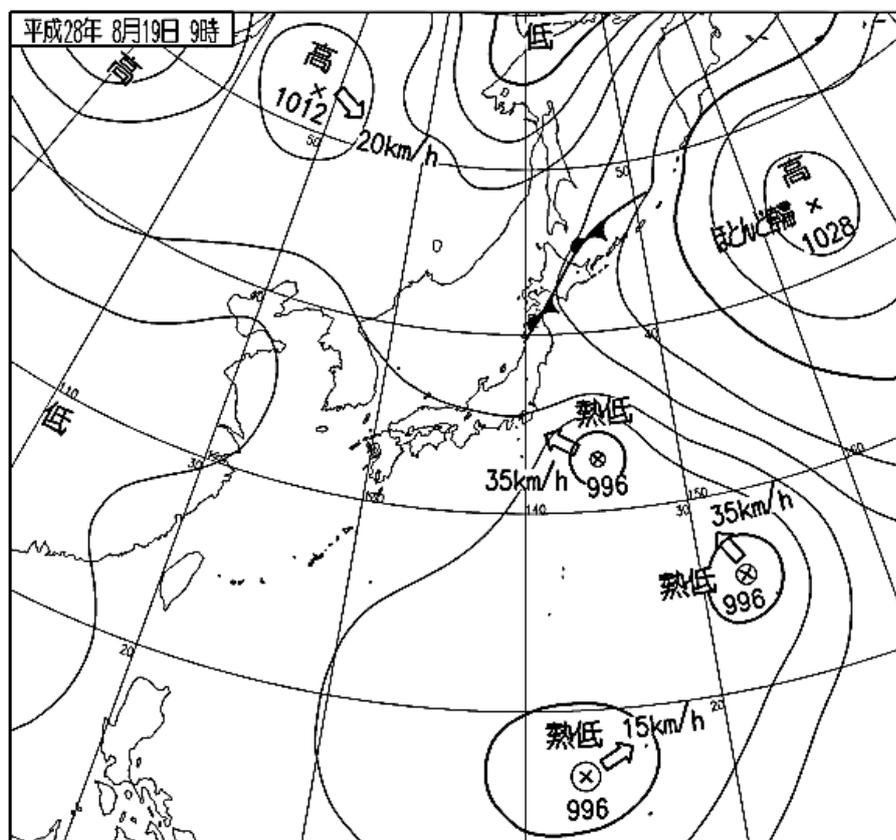
ア. 気象概況（8月19日から20日にかけての不安定な大気による大雨）

宮崎県では、湿った空気や強い日射の影響を受け、山沿いを中心に、大気的不安定な状態が続いた。

このため、19日に日最大1時間降水量が神門で25.5mmの強い雨を観測した。

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 28 年 8 月 19 日 09 時

イ. 降水量

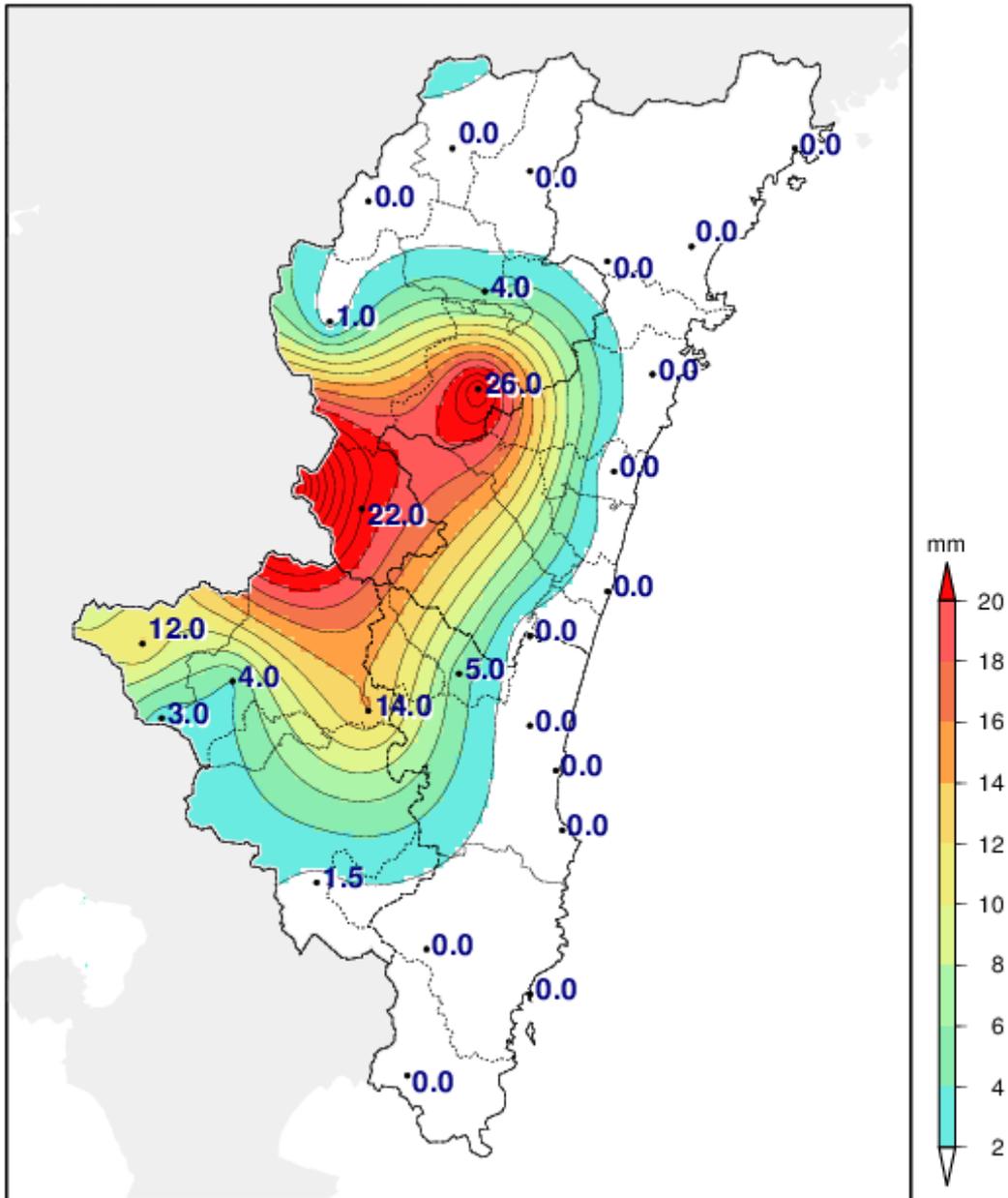
平成 28 年 8 月 19 日～20 日

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		降水量	日時分
延岡	—	—	—	—	--/-- --:--
都城	0.0	1.5	1.5	1.5	20 日 20 時 15 分
宮崎	—	—	—	—	--/-- --:--
油津	—	—	—	—	--/-- --:--
高千穂	0.0	0.0	0.0	0.0	20 日 24 時 00 分
古江	0.0	0.0	0.0	0.0	20 日 24 時 00 分
鞍岡	0.0	0.0	0.0	0.0	20 日 24 時 00 分
日之影	0.0	0.0	0.0	0.0	20 日 24 時 00 分
諸塚	4.0	0.0	4.0	3.5	19 日 18 時 09 分
北方	0.0	0.0	0.0	0.0	20 日 24 時 00 分
椎葉	1.0	0.0	1.0	0.5	19 日 19 時 28 分
日向	0.0	0.0	0.0	0.0	20 日 24 時 00 分
神門	26.0	0.0	26.0	25.5	19 日 18 時 53 分
西米良	22.0	0.0	22.0	15.0	19 日 19 時 39 分
都農	0.0	0.0	0.0	0.0	20 日 24 時 00 分
高鍋	0.0	0.0	0.0	0.0	20 日 24 時 00 分
加久藤	11.5	0.5	12.0	11.0	19 日 17 時 21 分
西都	0.0	0.0	0.0	0.0	20 日 24 時 00 分
えびの	3.0	0.0	3.0	2.0	19 日 17 時 41 分
小林	4.0	0.0	4.0	3.0	19 日 18 時 50 分
野尻	14.0	0.0	14.0	13.0	19 日 20 時 15 分
国富	5.0	0.0	5.0	4.5	19 日 20 時 47 分
青島	0.0	0.0	0.0	0.0	20 日 24 時 00 分
赤江	0.0	0.0	0.0	0.0	20 日 24 時 00 分
深瀬	0.0	0.0	0.0	0.0	20 日 24 時 00 分
串間	0.0	0.0	0.0	0.0	20 日 24 時 00 分

ウ. 降水量分布図

平成 28 年 8 月 19 日～20 日までの総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

8.19～8.20落雷

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						417				
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		1,754								
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		1,754				417				

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	
			417						417
			1,754						1,754
			2,171						2,171

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												
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											1	1,754
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	1,754

教育施設(私立)

被害額(単位:千円)

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					3	417							3	417		
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					3	417							3	417		

17 平成 28 年 9 月 3 日から 5 日にかけての台風第 12 号

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

- (2) 被害状況（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

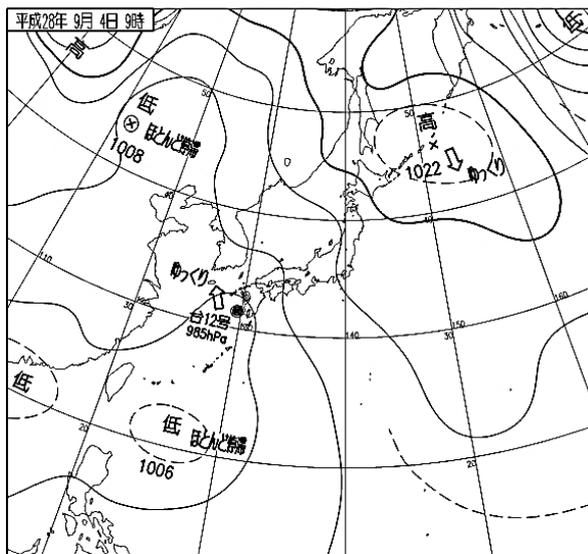
ア. 気象概況（9月3日から5日にかけての台風第12号による大雨）

9月1日09時に沖縄の南海上で台風第12号が発生した。台風第12号は2日06時には南大東島の西北西約60キロの海上で北よりに進路を変え、4日04時には枕崎市西南西約60キロの海上を北に進み、九州西海上を北進して5日01時過ぎに長崎県長崎市付近に上陸した。その後、5日09時に対馬海峡で熱帯低気圧に変わった。

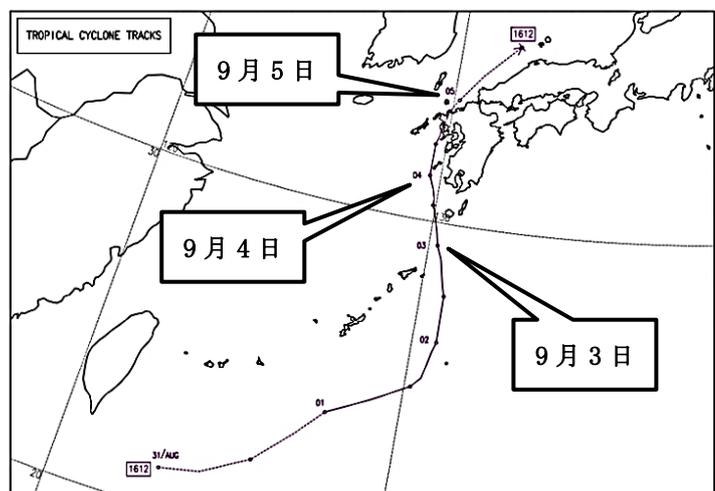
台風第12号により、4日の日降水量が100mmを超える大雨となった所があり、3日間の総降水量が西米良で212.5mmに達した。宮崎県は、3日夕方に強風域に入り、4日に日最大風速が赤江で南東の風14.0m/s（日最大瞬間風速：南東の風18.0m/s）、宮崎で東南東の風10.1m/s（日最大瞬間風速：南東の風16.2m/s）のやや強い風を観測した。

また、土砂災害の危険度が高まっていることから、4日16時40分に串間市に土砂災害警戒情報を発表し、土砂災害への警戒を呼びかけた。

(地上天気図・台風経路図)



平成28年9月4日09時



台風経路図

イ. 降水量

平成 28 年 9 月 3 日～5 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	5 日		降水量	日時分
延岡	2.0	94.0	19.0	115.0	32.0	4 日 14 時 39 分
都城	37.5	134.5	0.0	172.0	45.5	4 日 10 時 44 分
宮崎	17.0	71.0	0.0	88.0	18.0	4 日 12 時 58 分
油津	30.0	52.5	0.5	83.0	18.0	3 日 21 時 13 分
高千穂	8.0	95.5	2.0	105.5	29.5	4 日 14 時 20 分
古江	5.5	46.5	39.5	91.5	26.0	5 日 02 時 34 分
鞍岡	0.5	104.0	0.5	105.0	38.0	4 日 14 時 09 分
日之影	10.5	66.0	5.0	81.5	27.5	4 日 14 時 27 分
諸塚	15.0	104.5	2.0	121.5	29.5	4 日 13 時 35 分
北方	29.0	68.0	3.0	100.0	26.0	3 日 22 時 45 分
椎葉	1.5	94.5	1.0	97.0	34.0	4 日 12 時 48 分
日向	14.5	98.0	5.5	118.0	48.0	4 日 23 時 20 分
神門	24.5	112.0	1.0	137.5	23.5	4 日 13 時 47 分
西米良	5.0	207.5	0.0	212.5	63.0	4 日 11 時 41 分
都農	9.0	110.0	2.0	121.0	39.0	4 日 22 時 55 分
高鍋	6.0	73.0	0.0	79.0	20.5	4 日 20 時 15 分
加久藤	10.0	47.0	0.5	57.5	20.5	4 日 09 時 41 分
西都	2.5	43.0	0.5	46.0	11.0	4 日 19 時 26 分
えびの	51.0	101.0	1.0	153.0	37.0	4 日 09 時 30 分
小林	20.0	75.5	1.5	97.0	23.5	4 日 09 時 39 分
野尻	32.5	158.0	0.0	190.5	55.5	4 日 11 時 51 分
国富	26.5	130.0	0.0	156.5	29.0	4 日 01 時 17 分
青島	18.5	99.5	0.0	118.0	20.5	4 日 11 時 39 分
赤江	14.5	84.5	0.0	99.0	21.0	4 日 00 時 57 分
深瀬	72.0	126.5	0.5	199.0	39.5	3 日 21 時 24 分

ウ. 最大風速・最大瞬間風速

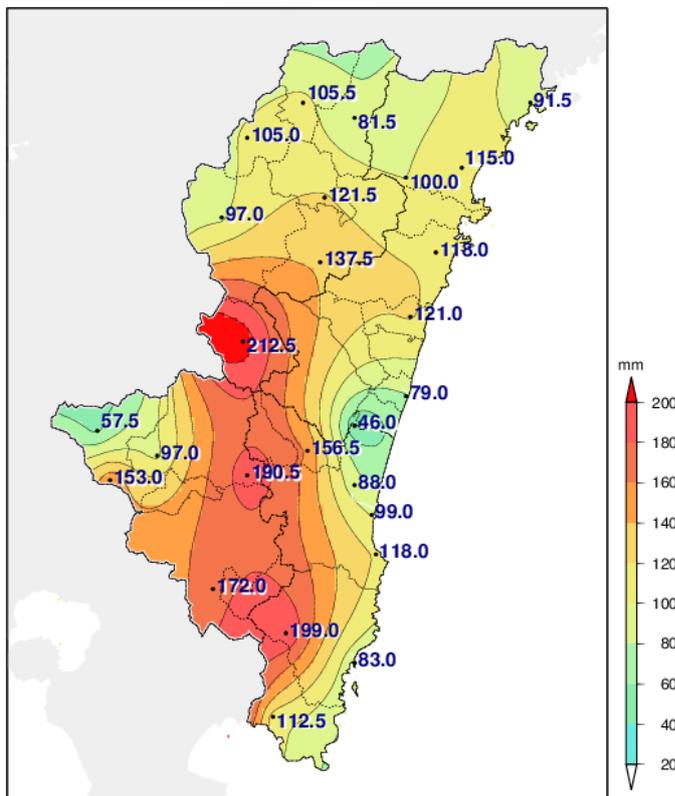
平成 28 年 9 月 3 日～ 5 日

単位 m/s

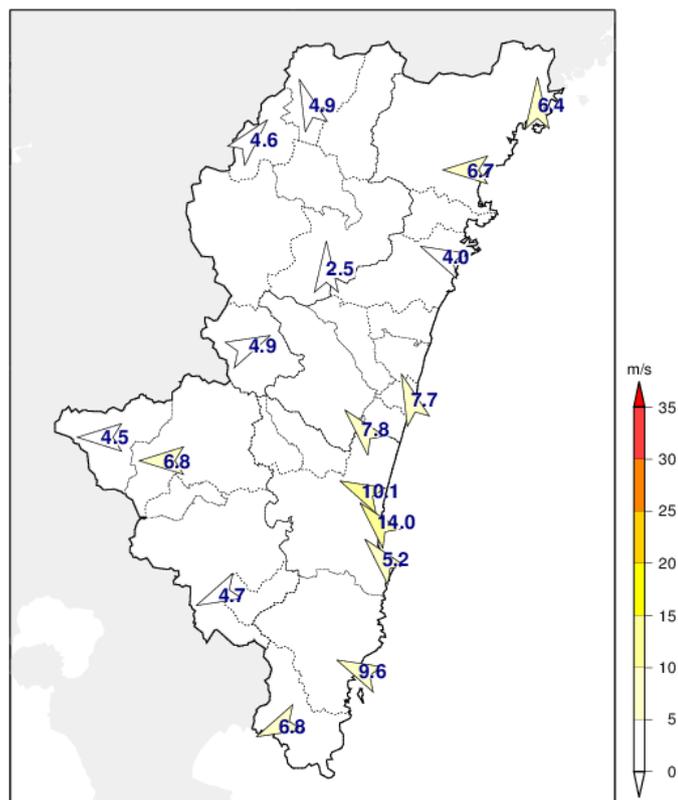
観測所名	最大風速			最大瞬間風速		
	風速	風向	日時分	風速	風向	日時分
延岡	6.7	東	4 日 12 時 00 分	11.7	南東	4 日 13 時 45 分
都城	4.7	東北東	3 日 10 時 58 分	8.2	東	3 日 10 時 54 分
宮崎	10.1	東南東	4 日 12 時 04 分	16.2	南東	4 日 12 時 43 分
油津	9.6	東南東	4 日 17 時 07 分	16.8	東南東	3 日 21 時 08 分
高千穂	4.9	南南東	4 日 23 時 20 分	10.5	南東	3 日 07 時 31 分
古江	6.4	南	4 日 15 時 56 分	12.9	南	4 日 16 時 01 分
鞍岡	4.6	南西	3 日 14 時 54 分	13.5	南南西	3 日 01 時 42 分
日向	4.0	東南東	4 日 13 時 30 分	12.6	東	4 日 13 時 08 分
神門	2.5	南	5 日 11 時 27 分	5.8	南南東	5 日 14 時 14 分
西米良	4.9	西南西	4 日 14 時 21 分	10.0	西南西	4 日 14 時 12 分
高鍋	7.7	南南東	4 日 13 時 14 分	13.2	南南東	4 日 14 時 38 分
加久藤	4.5	東	3 日 10 時 36 分	10.3	東	4 日 17 時 22 分
西都	7.8	南東	4 日 12 時 50 分	13.0	南南東	4 日 13 時 07 分
小林	6.8	東	4 日 09 時 41 分	12.5	東	4 日 00 時 39 分
青島	5.2	南東	4 日 14 時 07 分	12.4	南東	4 日 15 時 24 分
赤江	14.0	南東	4 日 12 時 28 分	18.0	南東	4 日 12 時 25 分
串間	6.8	東北東	3 日 14 時 43 分	11.9	東	3 日 20 時 00 分

エ. 降水量・最大風速分布図

平成 28 年 9 月 3 日～5 日までの総降水量 (mm)



平成 28 年 9 月 3 日～5 日までの最大風速 (m/s)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

9.3～9.5台風第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										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市		4,151								
日向市		911								
串間市		10,922								
西都市				29,947						
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		3,592								
諸塚村										
椎葉村	12,309									
美郷町				23,750						
高千穂町	4,620									
日之影町		4,365								
五ヶ瀬町										
(県内一円)								20		
合計	16,929	23,941		53,697				20		

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																		
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																		

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												
都城市												
延岡市												
日南市												
小林市	2	1,714			2	1,714					1	2,437
日向市	1	911			1	911						
串間市											2	8,987
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									1	3,592		
諸塚村												
椎葉村												
美郷町												
高千穂町												
日之影町	5	4,365			5	4,365						
五ヶ瀬町												
計	8	6,990			8	6,990			1	3,592	3	11,424

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																
都城市																
延岡市																
日南市																
小林市																
日向市																
串間市																
西都市	1	29,947													1	29,947
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	4	23,750													4	23,750
高千穂町																
日之影町																
五ヶ瀬町																
計	5	53,697													5	53,697

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							
日向							
高鍋	1						20
計	1	0	0	0	0	0	20

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					0.55	88				
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	0.22	33								
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	0.22	33			0.55	88				

9.3～9.5台風第
12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
								0.55	88
0.10								0.32	33
1.80								1.80	
1.90								2.67	121

18 平成 28 年 9 月 12 日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

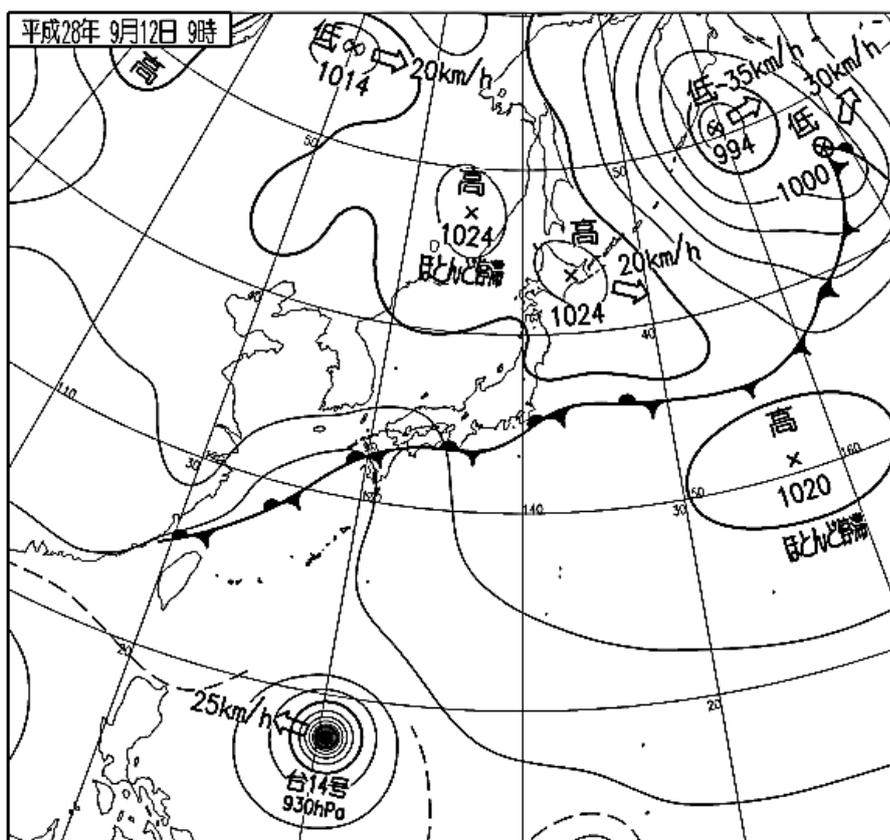
(1) 気象状況

ア. 気象概況 (9月12日の停滞前線による大雨)

九州北部付近に停滞した前線の活動が活発となった。

このため、宮崎県の北部を中心に、日降水量が100mmを超える大雨となった所があり、北方で186.0mm、日之影で140.5mm、神門で102.0mmを観測した。

(地上天気図)



平成 28 年 9 月 12 日 09 時

イ. 降水量

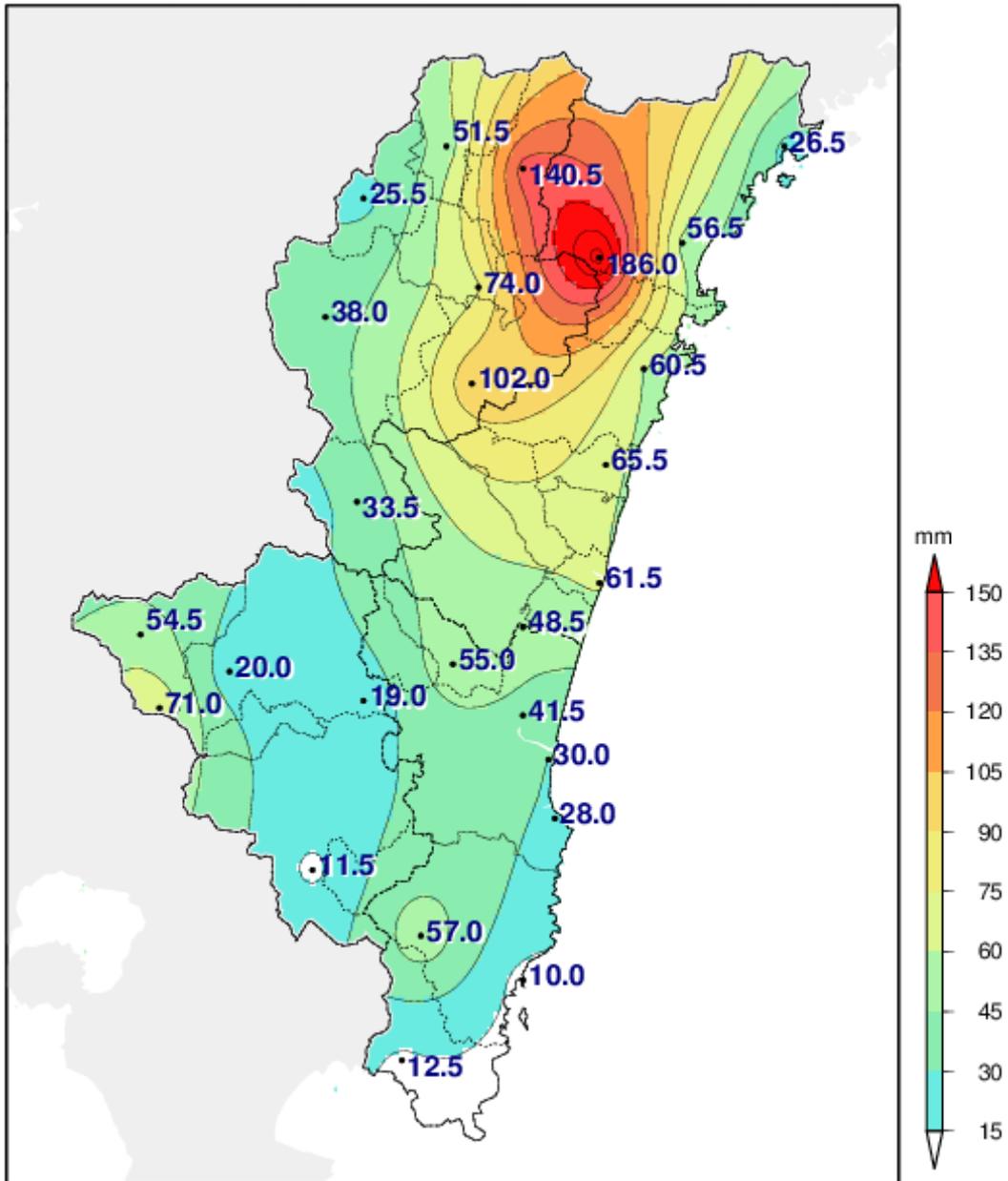
平成 28 年 9 月 12 日

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	56.5	16.0	12 日 15 時 38 分
都城	11.5	4.0	12 日 06 時 47 分
宮崎	41.5	15.5	12 日 01 時 07 分
油津	10.0	8.0	12 日 00 時 24 分
高千穂	51.5	13.5	12 日 08 時 27 分
古江	26.5	12.0	12 日 16 時 12 分
鞍岡	25.5	8.5	12 日 10 時 21 分
日之影	140.5	46.5	12 日 07 時 50 分
諸塚	74.0	14.5	12 日 06 時 16 分
北方	186.0	40.0	12 日 09 時 01 分
椎葉	38.0	12.0	12 日 10 時 06 分
日向	60.5	33.0	12 日 03 時 21 分
神門	102.0	21.5	12 日 08 時 13 分
西米良	33.5	9.0	12 日 09 時 17 分
都農	65.5	16.5	12 日 02 時 58 分
高鍋	61.5	19.0	12 日 15 時 03 分
加久藤	54.5	35.5	12 日 09 時 09 分
西都	48.5	21.5	12 日 05 時 00 分
えびの	71.0	31.5	12 日 09 時 18 分
小林	20.0	7.0	12 日 06 時 47 分
野尻	19.0	9.0	12 日 01 時 33 分
国富	55.0	16.0	12 日 06 時 59 分
青島	28.0	13.0	12 日 00 時 01 分
赤江	30.0	12.5	12 日 00 時 45 分
深瀬	57.0	18.0	12 日 01 時 03 分
串間	12.5	11.5	12 日 00 時 01 分

ウ. 降水量分布図

平成 28 年 9 月 12 日の日降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

9.12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				5,675						
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		2,577		5,624						
高千穂町										
日之影町	2,263									
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計	2,263	2,577		11,299						

				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	
			5,675						5,675
			8,201						8,201
			2,263						2,263
			16,139						16,139

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																		
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																		

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												
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	2	2,577			2	2,577						
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町												
計	2	2,577			2	2,577						

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															
都城市															
延岡市	2	5,675													2 5,675
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	1	5,624													1 5,624
高千穂町															
日之影町															
五ヶ瀬町															
計	3	11,299													3 11,299

19 平成 28 年 9 月 19 日から 20 日にかけての台風第 16 号

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

- (2) 被害状況（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

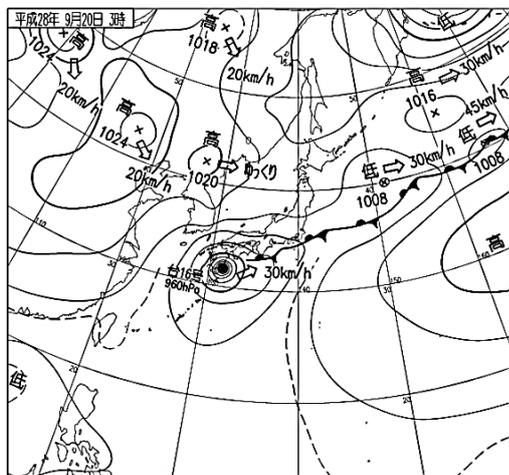
ア. 気象概況（9月19日から20日にかけての台風第16号による大雨）

9月13日03時にフィリピンの東海上で台風第16号が発生した。台風第16号は西進しながら16日18時には石垣島の南約330キロの海上で北よりに進路を変え、与那国島付近を北進し、18日09時には与那国島の北約260キロの海上で北東に進路を変えた。20日0時過ぎに大隅半島に上陸後、串間市、日南市付近を通過して日向灘に抜け、和歌山県田辺市付近に再上陸し、20日21時に東海道沖で温帯低気圧に変わった。

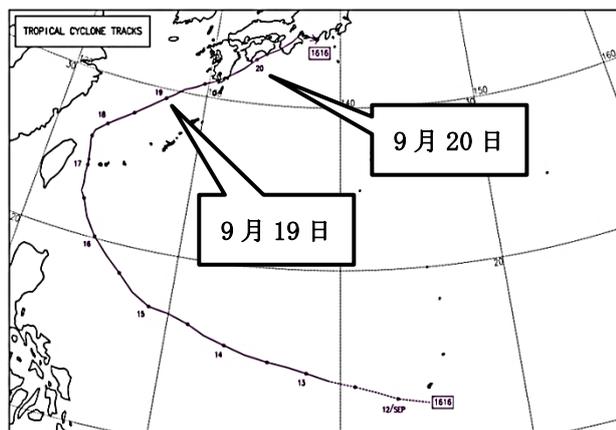
台風第16号により、日向市、都農町では、数十年に一度の大雨となった所があり、2日間の総降水量が日向で578.0mm、延岡で445.0mm、都農で444.0mmに達した。宮崎市付近では解析雨量でおよそ120mmの猛烈な雨となり、20日03時17分に、記録的短時間情報を発表した。宮崎県は、19日夜遅くに暴風域に入り、20日に日最大風速が赤江で北東の風30.3m/s（日最大瞬間風速：北北東の風40.1m/s）の猛烈な風を観測し、油津で東南東の風23.9m/s（日最大瞬間風速：東の風36.1m/s）の非常に強い風を観測した。

また、19日から20日にかけて、各市町村に土砂災害警戒情報を発表し、20日に大淀川上流部、広渡川、酒谷川、清武川にはん濫危険情報を、小丸川にはん濫警戒情報を、大淀川下流部、本庄川にはん濫注意情報を発表し、土砂災害、河川の増水やはん濫に警戒を呼びかけた。

(地上天気図・台風経路図)



平成28年9月20日03時



台風経路図

イ. 降水量

平成 28 年 9 月 19 日～20 日

単位 mm

観測所名	期間合計		合計	最大 1 時間降水量	
	19 日	20 日		降水量	日時分
延岡	241.5	204.0	445.5	81.5	20 日 00 時 06 分
都城	94.5	156.5	251.0	88.0	20 日 02 時 22 分
宮崎	222.0	148.5	370.5	77.5	20 日 03 時 27 分
油津	51.0	35.5	86.5	18.5	20 日 02 時 44 分
高千穂	91.5	58.5	150.0	18.0	20 日 03 時 35 分
古江	87.0	185.0	272.0	52.5	20 日 03 時 58 分
鞍岡	78.5	113.5	192.0	25.5	20 日 02 時 18 分
日之影	105.5	88.0	193.5	22.5	20 日 00 時 09 分
諸塚	152.5	155.0	307.5	52.0	20 日 01 時 52 分
北方	204.0	137.5	341.5	52.5	20 日 03 時 15 分
椎葉	57.5	89.5	147.0	30.5	20 日 01 時 45 分
日向	355.0	223.0	578.0	89.0	19 日 22 時 51 分
神門	165.0	234.0	399.0	73.0	20 日 02 時 53 分
西米良	152.5	165.0	317.5	62.5	20 日 01 時 12 分
都農	266.5	177.5	444.0	54.0	19 日 19 時 35 分
高鍋	229.5	80.5	310.0	110.0	19 日 19 時 12 分
加久藤	60.5	44.0	104.5	18.5	19 日 23 時 50 分
西都	268.5	83.5	352.0	72.0	19 日 21 時 22 分
えびの	125.0	109.5	234.5	33.0	20 日 02 時 31 分
小林	67.5	23.5	91.0	21.0	19 日 23 時 42 分
野尻	146.5	100.0	246.5	54.5	20 日 03 時 14 分
国富	141.0	103.0	244.0	53.0	20 日 03 時 22 分
青島	124.0	138.5	262.5	77.0	20 日 03 時 07 分
赤江	171.0	191.0	362.0	110.5	20 日 03 時 23 分
深瀬	97.0	99.0	196.0	38.5	20 日 02 時 07 分
串間	29.0	26.5	55.5	9.0	20 日 02 時 26 分

ウ. 最大風速・最大瞬間風速

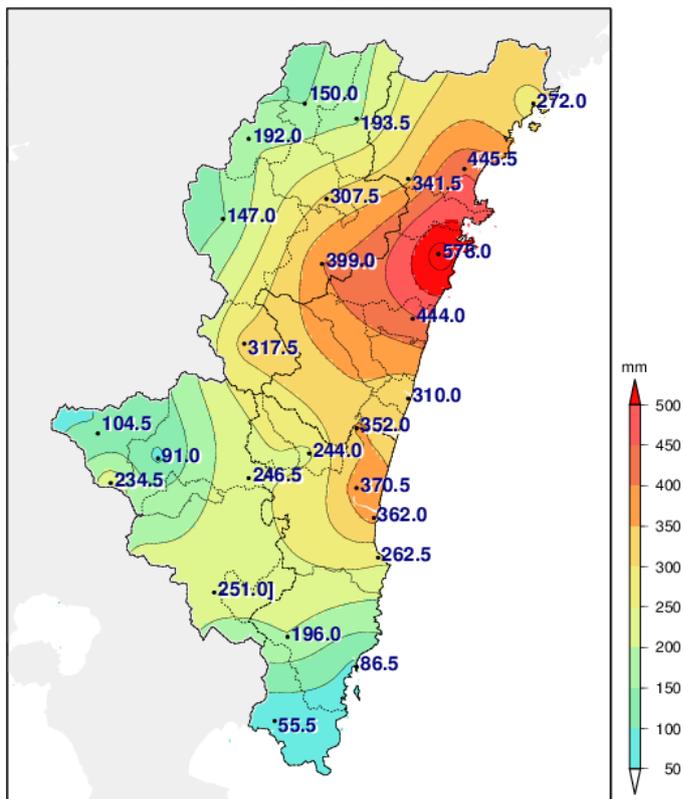
平成 28 年 9 月 19 日～20 日

単位 m/s

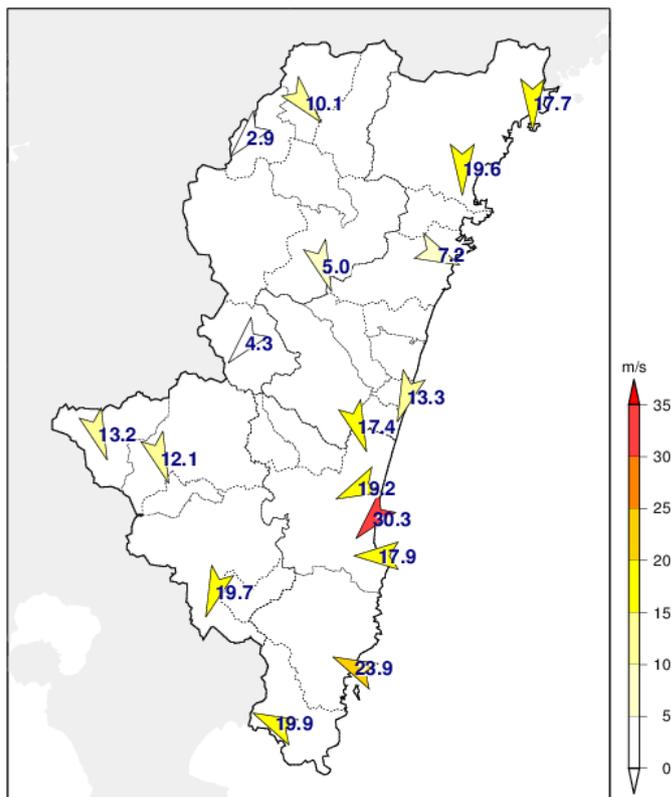
地点名（市 区町村名）	最大風速			最大瞬間風速		
	風速	風向	起時	風速	風向	起時
延岡	19.6	北	20 日 05 時 18 分	34.7	北	20 日 05 時 31 分
都城	19.7	北北東	20 日 02 時 18 分	32.6	北東	20 日 02 時 05 分
宮崎	19.2	東北東	20 日 02 時 47 分	33.1	東北東	20 日 03 時 05 分
油津	23.9	東南東	20 日 01 時 34 分	36.1	東	20 日 01 時 39 分
高千穂	10.1	北西	20 日 06 時 58 分	18.8	北西	20 日 06 時 50 分
古江	17.7	北	20 日 04 時 21 分	33.9	北北東	20 日 05 時 49 分
鞍岡	2.9	北東	20 日 02 時 48 分	9.5	北北東	20 日 03 時 00 分
日向	7.2	西北西	20 日 05 時 53 分	18.6	北西	20 日 05 時 22 分
神門	5.0	北北西	20 日 04 時 18 分	12.5	北北西	20 日 04 時 17 分
西米良	4.3	北東	20 日 03 時 38 分	11.5	北北東	20 日 03 時 20 分
高鍋	13.3	北北東	20 日 03 時 39 分	23.7	北東	20 日 03 時 16 分
加久藤	13.2	北北西	20 日 04 時 01 分	23.1	北北西	20 日 02 時 22 分
西都	17.4	北北西	20 日 03 時 47 分	26.4	北東	20 日 02 時 53 分
小林	12.1	北北西	20 日 02 時 37 分	19.5	北北西	20 日 02 時 36 分
青島	17.9	東	20 日 02 時 38 分	32.7	北西	20 日 04 時 05 分
赤江	30.3	北東	20 日 03 時 18 分	40.1	北北東	20 日 03 時 39 分
串間	19.9	東南東	20 日 01 時 21 分	36.0	東南東	20 日 01 時 15 分

エ. 降水量・最大風速分布図

平成 28 年 9 月 19 日～20 日までの総降水量 (mm)



平成 28 年 9 月 19 日～20 日までの最大風速 (m/s)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

9.19～9.20台風第16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	1,126,751	185,140	31,580	49,339	53,399	11,387	10,000		25,167	
都城市	232,557	53,818	35,380	82,080		4,868	3,130		24,551	
延岡市	999,821	20,277	20,552	20,233	10,853	3,610	1,600		774	
日南市	143,098	5,027	58,418	7,500	24,303	4,003	8,000		38,311	
小林市	23,521	4,379	867						476	
日向市	1,303,797	453,731	3,799	256,709	954	1,472			473	
串間市		45,201	28,974		2,080	4,101			20,980	
西都市	301,002	16,948	2,092	6,999		378	200		12,648	
えびの市						654			273	
三股町	10,839	68,979	1,170	180,000			1,000		1,023	
高原町	9,189		21						170	
国富町	9,598	21,377	11,415						170	
綾町	18,779	6,641	1,400							
高鍋町	13,581		983			815	100		270	
新富町	38,288		20,233						324	
西米良村	52,152	2,129							11,970	
木城町	6,819	1,375		1,006					6,296	
川南町	12,354	10,801	597		200				212	
都農町	152,227	9,145	2,421						88	
門川町	427,877	19,002		12,758	2,527	5,369	21,500		30	
諸塚村	97,682	3,918	26	52,099					25	
椎葉村	113,945	2,378	25	58,849					4,879	
美郷町	257,432	44,696	20	175,195					46	
高千穂町	14,652	6,391		2,107						
日之影町	30,338	23,494							88	
五ヶ瀬町	21,622	7,886	64							
(県内一円)										121,718
合計	5,417,921	1,012,733	220,037	904,874	94,316	36,657	45,530		149,244	121,718

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	
11,813		25,827	1,530,403	55,850				55,850	1,586,253
		310	436,694	23,321				23,321	460,015
1,389			1,079,109	25,921	2,940			28,861	1,107,970
		10,492	299,152	31,406	1,577			32,983	332,135
			29,243	2,340				2,340	31,583
	269	2,764	2,023,968	11,399	34,200			45,599	2,069,567
			101,336	15,493				15,493	116,829
			340,267	33,589				33,589	373,856
			927	4,966				4,966	5,893
			263,011	2,018	783			2,801	265,812
			9,380	1,815				1,815	11,195
			42,560	27,849				27,849	70,409
			26,820	1,228				1,228	28,048
			15,749	16,863				16,863	32,612
			58,845	29,158				29,158	88,003
			66,251						66,251
			15,496	1,125				1,125	16,621
			24,164	1,755				1,755	25,919
			163,881	44,137				44,137	208,018
			489,063	4,780	79		260	5,119	494,182
			153,750	21				21	153,771
			180,076	49				49	180,125
	13		477,402	644				644	478,046
			23,150	3,088				3,088	26,238
			53,920						53,920
			29,572						29,572
			121,718						121,718
13,202	282	39,393	8,055,907	338,815	39,579		260	378,654	8,434,561

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	38	908,513			3	39,555					4	39,569					45	987,637
都城市	9	116,312									5	79,281					14	195,593
延岡市	25	614,861									1	5,471			1	48,334	27	668,666
日南市	4	94,480									2	23,014					6	117,494
小林市											2	5,571					2	5,571
日向市	48	717,406									5	41,758			1	59,151	54	818,315
串間市																		
西都市	8	254,756									1	10,238					9	264,994
えびの市																		
三股町											1	2,161					1	2,161
高原町																		
国富町											1	5,962					1	5,962
綾町																		
高鍋町	1	11,161															1	11,161
新富町	4	31,444															4	31,444
西米良村											1	3,674					1	3,674
木城町																		
川南町	1	12,354															1	12,354
都農町	11	109,869															11	109,869
門川町	19	316,194			1	26,838					6	60,050					26	403,082
諸塚村	1	15,978															1	15,978
椎葉村	1	16,224			1	70,497											2	86,721
美郷町	5	41,331									2	22,518					7	63,849
高千穂町																		
日之影町	1	16,642									1	5,995					2	22,637
五ヶ瀬町																		
計	176	3,277,525			5	136,890					32	305,262			2	107,485	215	3,827,162

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		
5	30,665									20	108,449					25	139,114	70	1,126,751
3	9,505									2	27,459					5	36,964	19	232,557
8	38,405									16	292,750					24	331,155	51	999,821
										3	25,604					3	25,604	9	143,098
										3	17,950					3	17,950	5	23,521
52	324,089									21	161,393					73	485,482	127	1,303,797
										11	36,008					11	36,008	20	301,002
										1	8,678					1	8,678	2	10,839
1	4,996									1	4,193					2	9,189	2	9,189
										3	3,636					3	3,636	4	9,598
										4	18,779					4	18,779	4	18,779
										1	2,420					1	2,420	2	13,581
										1	6,844					1	6,844	5	38,288
										4	48,478					4	48,478	5	52,152
										1	6,819					1	6,819	1	6,819
																		1	12,354
2	26,148									5	16,210					7	42,358	18	152,227
3	7,436									6	17,359					9	24,795	35	427,877
										8	81,704					8	81,704	9	97,682
										4	27,224					4	27,224	6	113,945
14	64,287									27	129,296					41	193,583	48	257,432
										3	14,652					3	14,652	3	14,652
										2	7,701					2	7,701	4	30,338
2	15,987									3	5,635					5	21,622	5	21,622
90	521,518									150	1,069,241					240	1,590,759	455	5,417,921

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	9	11,619	9	13,815	18	25,434			1	7,694	12	95,904
都城市	6	6,247	10	13,304	16	19,551			1	3,907	9	24,740
延岡市	4	6,769			4	6,769					2	1,637
日南市											1	590
小林市	2	2,474			2	2,474						
日向市	90	121,553	34	43,741	124	165,294			13	72,389	66	99,519
串間市	1	874			1	874					4	29,931
西都市	9	8,291	2	3,085	11	11,376					2	5,572
えびの市												
三股町	10	19,247			10	19,247					8	40,644
高原町												
国富町	2	2,467	1	634	3	3,101			1	10,219	2	3,633
綾町	2	1,938	1	863	3	2,801						
高鍋町												
新富町												
西米良村	3	2,129			3	2,129						
木城町	2	1,375			2	1,375						
川南町	1	1,024			1	1,024			1	7,970	1	1,807
都農町	2	5,104	1	1,184	3	6,288					1	1,869
門川町	4	7,800			4	7,800			1	9,245	1	1,957
諸塚村	2	3,298	1	620	3	3,918						
椎葉村	2	2,378			2	2,378						
美郷町	17	17,257			17	17,257					8	22,422
高千穂町											3	3,566
日之影町	20	23,494			20	23,494						
五ヶ瀬町	2	1,813			2	1,813					1	3,104
計	190	247,151	59	77,246	249	324,397			18	111,424	121	336,895

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				
17	56,108							30	159,706			48	185,140
3	5,620							13	34,267			29	53,818
4	11,871							6	13,508			10	20,277
2	4,437							3	5,027			3	5,027
1	1,905							1	1,905			3	4,379
54	102,877	2	10,550			1	3,102	136	288,437			260	453,731
2	14,396							6	44,327			7	45,201
								2	5,572			13	16,948
7	9,088							15	49,732			25	68,979
4	4,424							7	18,276			10	21,377
2	3,840							2	3,840			5	6,641
												3	2,129
												2	1,375
								2	9,777			3	10,801
1	988							2	2,857			5	9,145
								2	11,202			6	19,002
												3	3,918
												2	2,378
3	5,017							11	27,439			28	44,696
1	2,825							4	6,391			4	6,391
												20	23,494
3	2,969							4	6,073			6	7,886
104	226,365	2	10,550			1	3,102	246	688,336			495	1,012,733

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	90	20,439	7	6,719	25	4,422	122	31,580
都城市	67	13,050	3	17,600	34	4,730	104	35,380
延岡市	5	5,822	9	13,930	4	800	18	20,552
日南市	85	20,409	29	30,359	12	7,650	126	58,418
小林市	4	867					4	867
日向市	2	772			4	3,027	6	3,799
串間市	97	16,546	8	11,331	9	1,097	114	28,974
西都市	16	1,752			3	340	19	2,092
えびの市								
三股町			3	900	1	270	4	1,170
高原町	3	21					3	21
国富町	18	7,385			2	4,030	20	11,415
綾町	7	1,400					7	1,400
高鍋町	12	486			1	497	13	983
新富町	11	19,805	2		3	428	16	20,233
西米良村								
木城町								
川南町	3	597			1		4	597
都農町	3	2,421					3	2,421
門川町								
諸塚村	1	26					1	26
椎葉村	1	25					1	25
美郷町			1	20			1	20
高千穂町								
日之影町								
五ヶ瀬町	4	64					4	64
計	429	111,887	62	80,859	99	27,291	590	220,037

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	7	49,339													7	49,339
都城市			2	70,000			8	6,080					1	6,000	11	82,080
延岡市	4	20,233					1								5	20,233
日南市							1	7,500							1	7,500
小林市																
日向市	18	256,709													18	256,709
串間市																
西都市	2	6,999													2	6,999
えびの市																
三股町			3	180,000											3	180,000
高原町																
国富町																
綾町																
高鍋町																
新富町																
西米良村																
木城町	1	1,006													1	1,006
川南町																
都農町																
門川町	3	7,758	1	5,000											4	12,758
諸塚村	4	21,099	2	16,000	1	15,000									7	52,099
椎葉村	2	58,849													2	58,849
美郷町	30	145,195	1	30,000											31	175,195
高千穂町	1	2,107													1	2,107
日之影町																
五ヶ瀬町																
計	72	569,294	9	301,000	1	15,000	10	13,580					1	6,000	93	904,874

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	11	3,404					1	14,800		
都城市										
延岡市					1	153				
日南市	22	6,800								
小林市										
日向市										
串間市	2	1,200								
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					1	778	1	949		
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	35	11,404			2	931	2	15,749		

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	3,636	14	31,559			31	53,399
		1	680	4	10,020			6	10,853
		13	14,584	16	2,919			51	24,303
		1	142	1	812			2	954
		3	400	3	480			8	2,080
		1	200					1	200
		1						1	
		1	800					3	2,527
		26	20,442	38	45,790			103	94,316

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					6	6,015	4	2,641			10	8,656
都城市					4	4,287	2	581			6	4,868
延岡市	11	1,110	6	460	1	66			2	130	20	1,766
日南市					2	3,526	1	477			3	4,003
小林市												
日向市					3	1,472					3	1,472
串間市					1	4,101					1	4,101
西都市					1	378					1	378
えびの市	1	200			1	454					2	654
三股町												
高原町												
国富町												
綾町												
高鍋町					2	815					2	815
新富町												
西米良村												
木城町												
川南町												
都農町												
門川町	1	3,779	1	575	1	1,015					3	5,369
諸塚村												
椎葉村												
美郷町												
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町												
計	13	5,089	7	1,035	22	22,129	7	3,699	2	130	51	32,082

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	2	10,000					2	10,000
都城市	3	3,130					3	3,130
延岡市	2	600			1	1,000	3	1,600
日南市			2	1,000	2	7,000	4	8,000
小林市								
日向市								
串間市								
西都市					1	200	1	200
えびの市								
三股町			1	1,000			1	1,000
高原町								
国富町								
綾町								
高鍋町	1	100					1	100
新富町								
西米良村								
木城町								
川南町								
都農町								
門川町	1	1,500	1	20,000			2	21,500
諸塚村								
椎葉村								
美郷町								
高千穂町								
日之影町								
五ヶ瀬町								
計	9	15,330	4	22,000	4	8,200	17	45,530

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	1	98	21	1,623							7	23,446	29	25,167
都城市			171	13,172							2	11,379	173	24,551
延岡市			28	774									28	774
日南市	26	17,257	119	20,254							1	800	146	38,311
小林市			6	476									6	476
日向市	4	276	8	197									12	473
串間市	21	5,000	58	13,880							1	2,100	80	20,980
西都市	1	665	8	426							4	11,557	13	12,648
えびの市			2	273									2	273
三股町			9	1,023									9	1,023
高原町			2	170									2	170
国富町			3	170									3	170
綾町													0	0
高鍋町	0		8	270									8	270
新富町	0		3	324									3	324
西米良村	0		0								1	11,970	1	11,970
木城町	0		5	483							4	5,813	9	6,296
川南町	1	15	2	197									3	212
都農町	0		3	88									3	88
門川町	1	1	2	29									3	30
諸塚村			1	25									1	25
椎葉村	1	36	1	810							2	4,033	4	4,879
美郷町	2	46											2	46
高千穂町													0	0
日之影町			4	88									4	88
五ヶ瀬町													0	0
計	58	23,394	464	54,752	0	0	0	0	0	0	22	71,098	544	149,244

衛生関係施設

(水道施設)

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額(千円)
日向市	日向市坪谷川簡易水道	道路決壊による断水 8戸(16人)	228
日向市	日向市上水道	配水管破損による断水 20戸(40人)	36
日向市	日向市迫野内簡易水道	給水管破損による断水 2戸(4人)	5
都城市	都城市上水道	停電による配水不能 48戸(68人)	0
日南市	日南市南郷地域上水道	停電による配水不能 50戸(130人)	0
串間市	串間市市木簡易水道	停電による配水不能 480戸(902人)	0
美郷町	美郷町和田簡易水道	水源の取水堰破損による断水 114戸(264人)	13
合 計			282

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	総合運動公園	1	16,640
宮崎市	平和台公園	1	3,365
宮崎市	亜熱帯植物園	1	523
宮崎市	水産試験場	1	697
宮崎市	総合農業試験場本場	1	4,602
都城市	みやざき学園	1	310
日南市	油津漁業無線局	1	622
日南市	油津港湾事務所	1	632
日南市	高等水産研究所	1	585
日南市	総合農業試験場亜熱帯植物支場	1	8,653
日向市	日向市一般廃棄物最終処分場	1	2,764
合 計		11	39,393

ウ 生産物被害
農産物・樹体

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	16.14	6,551			27.05	43,848				
都城市	1,141.00	9,030	47.00	1,000	280.27	2,416	5.00	270		
延岡市	353.10	14,359	0.25	100	0.70	4,740	0.20	12		
日南市	4.50	382			1.50	1,266	297.30	29,750		
小林市	10.60				16.43					
日向市	9.10	5,393			13.50	4,385	0.30	1,323		
串間市	7.80	557			10.43	5,566	51.00	9,370		
西都市					41.20	33,554	0.10	35		
えびの市	28.00	3,403	1.00	51	3.10	930				
三股町	135.00	968	4.00	145	77.00	277				
高原町	8.30	1,091	0.30	234			0.20	92		
国富町	9.24	4,787			18.20	22,064	1.40	256		
綾町	9.00	1,012			0.25	216				
高鍋町	0.10	15			15.97	16,824		24		
新富町	8.00	2,976	50.00	2,839	10.73	22,845	0.10	19		
西米良村	0.60									
木城町	0.23	162	3.70	272	2.27	691				
川南町			2.30		15.50	1,755				
都農町			0.30	22	8.28	41,661	0.50	792		
門川町	53.00	4,780			4.60					
諸塚村	0.30	21								
椎葉村	0.01	49								
美郷町	0.98	594					0.50	50		
高千穂町	2.50	25	1.38		0.98	3,063				
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	1,797.50	56,155	110.23	4,663	547.96	206,102	356.60	41,992		

9.19～9.20台風第
16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
20.60	2,851	0.92	2,600					64.71	55,850
1,950.00	10,585	0.07				0.10	20	3,423.44	23,321
50.90	710	1.60	6,000					406.75	25,921
2.00	1	0.20	7					305.50	31,406
64.00	2,340							91.03	2,340
6.32	298							29.22	11,399
30.00								99.23	15,493
								41.30	33,589
10.00	582							42.10	4,966
100.00	628	0.04						316.04	2,018
32.59	398							41.39	1,815
9.66	742							38.50	27,849
13.00								22.25	1,228
0.27								16.34	16,863
		0.40	479					69.23	29,158
								0.60	
								6.20	1,125
0.20								18.00	1,755
1.65	1,662							10.73	44,137
		0.10						57.70	4,780
								0.30	21
								0.01	49
								1.48	644
2.50								7.36	3,088
0.19								0.19	
0.35								0.35	
2,294.23	20,797	3.33	9,086			0.10	20	5,109.95	338,815

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									
都城市									
延岡市			14,700	2,940				14,700	2,940
日南市			3,500	1,428	地頭鶏	76	149	3,576	1,577
小林市									
日向市			89,070	34,200				89,070	34,200
串間市									
西都市									
えびの市									
三股町			10,500	783				10,500	783
高原町									
国富町									
綾町									
高鍋町									
新富町					乳用牛	20		20	
西米良村									
木城町									
川南町									
都農町									
門川町			180	79				180	79
諸塚村									
椎葉村									
美郷町									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
計			117,950	39,430		96	149	118,046	39,579

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				
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		特用林産	ほだ場2箇所、原木1,500本	260
諸塚村				
椎葉村				
美郷町				
高千穂町				
日之影町				
五ヶ瀬町				
計			0	260

20 平成 28 年 10 月 4 日から 5 日にかけての台風第 18 号

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

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

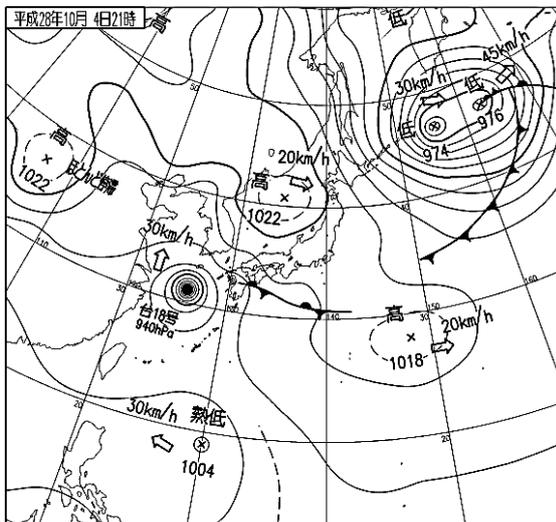
(1) 気象状況

ア. 気象概況 (10月4日から5日にかけての台風第18号による大雨)

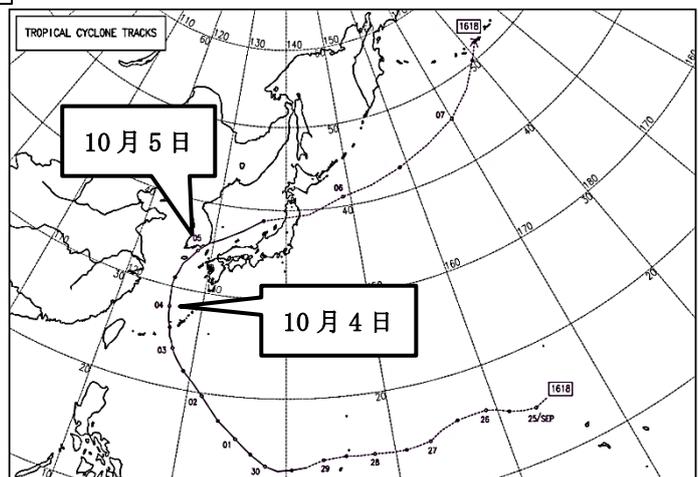
9月28日03時にトラック諸島近海で台風第18号が発生した。台風第18号は西進しながら10月1日06時にはフィリピンの東海上で北西に進路を変え、那覇市の南海上から久米島付近を通過し東シナ海を北進した。このため、沖縄本島地方に特別警報が発表され、久米島を中心に、これまでに経験したことのないような暴風や高波、大雨、高潮に最大級の警戒を呼びかけた。その後、九州の西海上から対馬市の西海上を北進し、日本海に抜けて5日21時に佐渡沖で温帯低気圧に変わった。

台風第18号により、2日間の総降水量が諸塚で110.0mm、えびので98.0mm、深瀬で92.0mmに達した。5日に日最大1時間降水量がえびので51.5mmの非常に激しい雨を観測し、日之影で49.0mm、神門、深瀬で40.0mm、高千穂、諸塚で39.5mm、椎葉で31.5mmの激しい雨を観測した。宮崎県は5日明け方に強風域に入り、日最大風速が古江で南の風11.8m/s(日最大瞬間風速：南の風19.7m/s)、赤江で南東の風11.0m/s(日最大瞬間風速：西南西の風14.9m/s)のやや強い風を観測した。

(地上天気図・台風経路図)



平成28年10月4日21時



台風経路図

イ. 降水量

平成 28 年 10 月 4 日～5 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		降水量	日時分
延岡	5.0	12.0	17.0	4.5	5 日 02 時 04 分
都城	0.0	11.0	11.0	5.0	5 日 09 時 16 分
宮崎	3.0	8.5	11.5	7.5	5 日 09 時 41 分
油津	5.5	11.5	17.0	8.5	5 日 10 時 07 分
高千穂	3.0	72.5	75.5	39.5	5 日 03 時 10 分
古江	1.5	8.0	9.5	5.5	5 日 02 時 20 分
鞍岡	1.5	70.0	71.5	24.5	5 日 08 時 45 分
日之影	2.0	78.0	80.0	49.0	5 日 03 時 59 分
諸塚	17.5	92.5	110.0	39.5	5 日 03 時 07 分
北方	9.0	45.0	54.0	17.0	5 日 10 時 19 分
椎葉	1.5	85.5	87.0	31.5	5 日 08 時 09 分
日向	6.0	21.5	27.5	13.0	5 日 06 時 44 分
神門	7.0	78.0	85.0	40.0	5 日 03 時 23 分
西米良	14.5	48.5	63.0	17.5	5 日 01 時 05 分
都農	12.5	9.0	21.5	4.5	4 日 19 時 39 分
高鍋	3.5	7.5	11.0	3.0	5 日 12 時 21 分
加久藤	2.5	41.5	44.0	17.5	5 日 07 時 36 分
西都	6.0	10.0	16.0	5.5	5 日 12 時 06 分
えびの	4.0	94.0	98.0	51.5	5 日 07 時 23 分
小林	2.5	22.5	25.0	13.0	5 日 07 時 26 分
野尻	10.0	29.0	39.0	11.5	5 日 11 時 34 分
国富	13.0	30.5	43.5	13.0	5 日 01 時 54 分
青島	2.0	13.5	15.5	5.5	5 日 10 時 27 分
赤江	1.0	22.5	23.5	19.0	5 日 10 時 18 分
深瀬	18.5	73.5	92.0	40.0	5 日 09 時 18 分
串間	0.5	14.5	15.0	11.5	5 日 09 時 51 分

ウ. 最大風速・最大瞬間風速

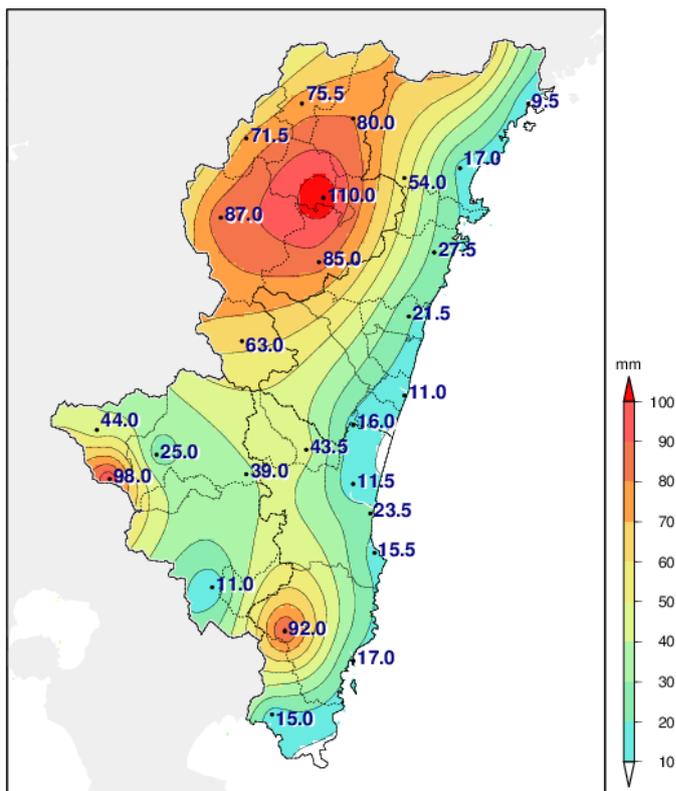
平成 28 年 10 月 4 日～5 日

単位 m/s

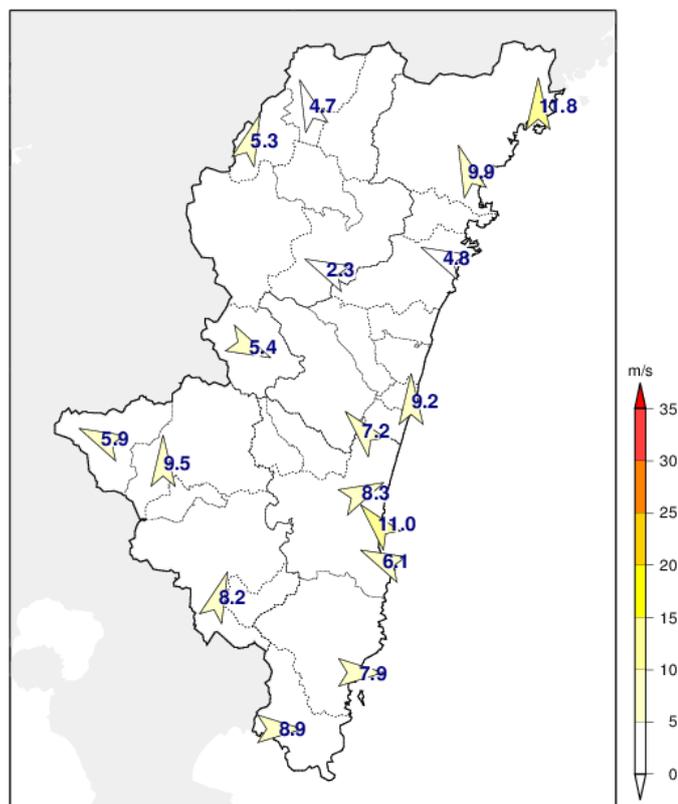
観測所名	最大風速			最大瞬間風速		
	風速	風向	日時分	風速	風向	日時分
延岡	9.9	南南東	5 日 08 時 00 分	19.5	南	5 日 07 時 52 分
都城	8.2	南南西	5 日 09 時 06 分	14.8	南南西	5 日 09 時 03 分
宮崎	8.3	西南西	5 日 13 時 42 分	14.5	南	5 日 09 時 12 分
油津	7.9	西	5 日 11 時 56 分	14.4	南	5 日 08 時 26 分
高千穂	4.7	南南東	5 日 00 時 24 分	9.9	南	5 日 03 時 26 分
古江	11.8	南	5 日 10 時 40 分	19.7	南	5 日 09 時 46 分
鞍岡	5.3	南南西	5 日 07 時 00 分	14.2	南西	5 日 06 時 26 分
日向	4.8	東南東	5 日 03 時 47 分	14.7	東	5 日 03 時 10 分
神門	2.3	東南東	4 日 16 時 02 分	8.3	南	5 日 05 時 54 分
西米良	5.4	西北西	4 日 13 時 36 分	10.9	北西	4 日 13 時 29 分
高鍋	9.2	南	5 日 08 時 33 分	15.5	南	5 日 08 時 27 分
加久藤	5.9	東南東	4 日 12 時 24 分	11.9	東	4 日 15 時 29 分
西都	7.2	南東	5 日 02 時 43 分	12.2	西	5 日 14 時 34 分
小林	9.5	南	5 日 07 時 59 分	17.3	南南西	5 日 07 時 56 分
青島	6.1	東南東	4 日 22 時 31 分	12.2	南東	5 日 03 時 49 分
赤江	11.0	南東	5 日 01 時 58 分	14.9	西南西	5 日 14 時 23 分
串間	8.9	西	5 日 09 時 42 分	13.3	西	5 日 09 時 36 分

エ. 降水量・最大風速分布図

平成 28 年 10 月 4 日～5 日までの総降水量 (mm)



平成 28 年 10 月 4 日～5 日までの最大風速 (m/s)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳)

10.4～10.5台風第18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										
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)								351		
合計								351		

通信施設

区分 事業所名	電話部門						合計 被害額 (千円)
	電柱 (本)	S D 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	2						351
日南							
小林							
日向							
高鍋							
計	2	0	0	0	0	0	351

21 平成 28 年 津波注意報・警報の発表状況

平成 28 年の津波注意報及び津波警報の発表状況

平成 28 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。

22 平成 28 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 28 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、噴火は観測されませんでした。白色の噴煙を時々観測し、最高で火口縁上300mまで上がりました。火山性地震を時々観測し、2月には459回と増加しました。2月23日に火山性地震が155回発生したため、翌24日に気象庁機動調査班（JMA-MOT）が現地調査と、鹿児島県の協力を得て上空からの観測を実施しました。調査の結果、噴気や火口内に蓄積された溶岩の形状や大きさに特段の変化は認められませんでした。また、赤外熱映像装置による観測では、火口内及び火口外の西側斜面の割れ目の熱異常域の分布に変化はみられませんでした。

・噴煙などの表面現象の状況

新燃岳では、噴火は観測されませんでした（最後の爆発的噴火は2011年3月1日、噴火は2011年9月7日）。白色の噴煙を時々観測し、最高で火口縁上300mまで上がりました。

・地震や微動の発生状況

火山性地震は2015年10月から2016年7月にかけてやや増加しました。

2月23日には日回数155回を観測し2月の月回数は459回でした。

年回数は749回で、前年（2015年：529回）よりやや増加しました。震源は、主に新燃岳付近のごく浅いところから海拔下2kmに分布しました。

9月17日に継続時間30秒の振幅の小さな火山性微動が1回発生しました。火山性微動を観測したのは2015年3月1日以来でした。

・地殻変動の状況

傾斜計では、火山活動によると考えられる変化は認められませんでした。

GNSS連続観測によると、新燃岳の北西数kmの地下深くにあると考えられるマグマだまりの膨張を示す地殻変動は、2015年1月頃から停滞しています。また、新燃岳周辺の一部の基線で、2015年5月頃からわずかに伸びの傾向が認められていましたが、2015年10月頃から停滞しています。

【御鉢】

2015年7月頃から2016年2月頃まで火山性地震がやや増加していましたが、3月以降は次第に減少し少ない状態で経過しました。5月及び12月に火山性微動が発生しましたが、発生前後で火山の状況に特段の変化は認められませんでした。

・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2015年7月頃から2016年2月頃までやや増加していましたが、3

月以降は次第に減少し少ない状態で経過しました。年回数は59回と前年(2015年：190回)に比べ減少しました。震源は、御鉢付近のごく浅いところから海拔下1kmに分布しました。

5月25日及び12月5日に火山性微動が発生し、年回数は2回でした(2015年：4回)。火山性微動の発生後、火山の状況に特段の変化は認められませんでした。

・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、2015年7月頃から傾斜変動を伴う火山性微動が時々発生しており、2016年の1年間では7回発生しました。また、2015年12月14日以降、硫黄山の火口周辺で噴気や熱異常域を確認しており、噴気活動を伴った熱異常域が拡大傾向にあります。

2月28日に、えびの高原(硫黄山)周辺の浅いところを震源とする火山性地震が増加(日回数：53回)したため、同日11時00分に火口周辺警報(火口周辺危険)を発表しました。

2月29日以降、火山性地震は少ない状態で経過し、噴気の状態も特段の変化は認められなくなったことから、3月29日10時00分に火口周辺警報(火口周辺危険)を解除し、噴火予報を発表しました。

3月から11月にかけては、火山性地震は少ない状態で経過し、火山性微動は観測されませんでした。

12月12日に、えびの高原(硫黄山)周辺の浅いところを震源とする火山性地震が増加(日回数：70回)し、火山性微動や山体の隆起を示す傾斜変動なども観測されたことから、同日11時40分に火口周辺警報(噴火警戒レベル2)を発表しました。

12月13日以降、火山性地震は少ない状態で経過しました。噴気活動は12月16日から31日にかけては一時的に活発化がみられましたが、その後は概ね稜線上30mで経過しました。このため、2017年1月13日14時00分に火口周辺警報(火口周辺規制)を解除し、噴火予報を発表しました。

えびの高原の硫黄山及びその周辺では、2015年12月以降、噴気と熱異常域は長期的には拡大が認められており、今後も活動の推移に注意が必要です。

えびの高原の硫黄山及びその周辺では火山ガスに注意してください。活火山であることから、火口内で、火山灰、噴気、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ので留意してください。

・噴煙などの表面現象の状況

噴気が時々観測されており、噴気が最も高く上がったのは10月11日、12月24日の200mでした。12月16日からは噴気の量がやや多くなり、噴気活動は活発な状態が続いています。

・地震や微動の発生状況

火山性地震は時々増加し、年回数は559回で前年（2015年：451回）と同程度でした。震源は、主に硫黄山周辺のごく浅いところから海拔下2 km、大浪池周辺の海拔下3～5 km及び韓国岳北東の海拔下0～2 kmに分布しました。

火山性微動は1月に1回、2月に4回、12月に2回発生（2015年：4回）し、いずれも傾斜変化を伴いました。継続時間はそれぞれ40秒から5分程度でした。

1月2日に継続時間2分30秒の振幅の小さな火山性微動が発生し、火山性地震も一時的に増加しました。2月7日から10日にかけて、継続時間が1分から5分程度の振幅の小さな火山性微動が4回発生しました。2月28日に火山性地震が増加し、日回数で53回発生しました。12月12日にえびの高原（硫黄山）周辺の浅いところを震源とする火山性地震が増加し、日回数で70回発生しました。また、継続時間が40秒から50秒の火山性微動が2回発生し、山体の隆起を示す傾斜変動も観測されました。12月13日以降、火山性地震は1日あたり5回以下と少ない状態で経過しました。

・地殻変動の状況

1月17日に火山性微動が発生し、韓国岳北東観測点の傾斜計で、北西方向がわずかに隆起するような変動を観測しました。

2月7日から10日にかけて火山性微動が4回発生し、そのうち3回で硫黄山の北西方向が一時的に上がり、約40分から80分程度かけて元に戻る傾斜変動が観測されました。

12月12日の火山性地震の増加に伴い、山体の隆起を示す傾斜変動が観測されました。その後、硫黄山南西観測点の傾斜計でみられた山体の隆起を示す傾斜変動は、沈降に転じていましたが、12月15日20時頃の火山性地震の発生に伴い一時的に山体の隆起を示すわずかな傾斜変動が観測されました。12月16日以降、火山活動によると考えられる特段の変化は観測されていません。

GNSS連続観測では、火山活動によると考えられる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

宮崎地方気象台で観測した霧島山の降灰はありませんでした。

ウ 霧島山の月別活動表

2016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	52	459	38	55	20	49	46	14	3	5	3	5	749
	微動回数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	噴煙	最高高度(m)	0	0	100	0	300	100	200	0	0	200	0	0
御鉢	地震回数	21	12	8	6	0	1	3	4	1	0	1	2	59
	微動回数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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）	地震回数	76	102	28	15	30	38	43	32	34	38	24	99	559
	微動回数	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7
	噴気	最高高度(m)	1	60	100	50	50	30	60	30	20	200	50	200

エ 噴火警報、噴火予報の発表状況

【新燃岳】

平成 25 年 10 月 22 日に噴火周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）を発表した後、予報警報事項に変更はありません（平成 28 年 12 月 31 日現在）。

【御鉢】

平成 19 年 12 月 1 日に噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）を発表した後、予報警報事項に変更はありません（平成 28 年 12 月 31 日現在）。

【えびの高原（硫黄山）周辺】

平成 28 年 2 月 28 日 11 時 00 分	火口周辺警報を発表し、噴火予報（活火山であることに留意）から火口周辺警報（火口周辺危険）に引上げ
平成 28 年 3 月 29 日 10 時 00 分	噴火予報を発表し、火口周辺警報（火口周辺危険）から噴火予報（活火山であることに留意）に引下げ
平成 28 年 12 月 6 日 14 時 00 分	噴火予報（噴火警戒レベル 1、活火山であることに留意）を発表 噴火警戒レベルの運用開始
平成 28 年 12 月 12 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

オ 霧島山の現地観測

【新燃岳】

2 月 24 日に気象庁機動調査班（JMA-MOT）が実施した現地調査及び鹿児島県の協力を得て実施した上空からの観測では、噴気や火口内に蓄積された溶岩の形状や大きさ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は、火口内及び火口外の西側斜面の割れ目の熱異常域の分布に変化はみられませんでした。

2016 年に実施した新湯温泉付近（14 回）及び韓国岳山頂付近（5 回）からの現地

調査では、新燃岳火口内及び西側斜面の割目付近で、引き続き弱い噴気が認められました。赤外熱映像装置による観測では、噴気が上がっていた周辺が弱い熱異常域となっていることを確認しました。

4月20日に新湯温泉付近から実施した現地調査では、西側斜面の割れ目の下方からも、ごく弱い噴気が上がっていることを確認し、噴気が上がっている周辺が弱い熱異常域となっていることを確認しました。西側斜面の割れ目の下方からの噴気は、4月20日以降も断続的に観測されました。

10月18日に2011年の新燃岳噴火以降、初めて新燃岳火口縁からの現地調査を実施し、火口内で消散する程度の噴煙が上がっ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、火口内に蓄積された溶岩及び火口壁に熱異常域を確認しました。新燃岳火口縁からの観測は10月から12月まで4回実施し、噴気の状態や熱異常域の分布に大きな変化は認められませんでした。

1月、3月、5月及び8月に実施した現地調査では、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は、検出限界（概ね1日あたり10トン）未満で経過しました。

【御鉢】

2月9日、9月23日、11月3日及び12月6日に実施した現地調査では、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】

現地調査では、2015年12月14日以降、硫黄山の火口周辺で噴気や熱異常域を確認しており、噴気活動を伴った熱異常域は拡大していくのが認められました。硫黄山付近では、明らかに感じる程度の硫化水素臭を確認しました。

2月28日に気象庁機動調査班（JMA-MOT）が実施した現地調査では、硫黄山火口内南西側及び火口南側斜面から噴気が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、硫黄山火口南側斜面で引き続き熱異常域を確認し、熱異常域の拡大傾向が認められました。3月24日に実施した現地調査では、これまでに確認されていた硫黄山の火口周辺の南東側で新たな噴気地帯を確認しました。赤外熱映像装置による観測では、熱異常域がこの噴気周辺にも広がっていることを確認しました。

12月12日に気象庁機動調査班（JMA-MOT）が実施した現地調査では、硫黄山周辺の状況に特段の変化は認められませんでした。12月12日の火山性地震の多発を受け12月25日に実施した現地調査では、これまで確認されていた硫黄山の火口周辺で噴気の量がやや多くなっ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、噴気が上がっていた周辺で引き続き熱異常域が観測されました。

23 平成 28 年 桜島の活動状況

平成 28 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 153 回（2015 年：1,252 回）発生し、このうち爆発的噴火が 47 回と前年（2015 年：737 回）に比べて大幅に減少しました。

昭和火口では、2 月から 7 月まで活発な噴火活動がみられましたが、8 月以降は活動が低下しました。7 月 27 日以降、小規模以上の噴火は観測されませんでした。年間の噴火回数は 142 回（2015 年：1,250 回）で、このうち爆発的噴火は 47 回（2015 年：737 回）でした。

噴煙の高さが 3,000m を超える噴火が 6 回発生しました。火砕流は 4 回発生しました。

2 月 5 日 18 時 56 分に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 3 合目まで達しました。この爆発的噴火により、同日、19 時 13 分に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 3（入山規制）へ引き上げました。桜島の昭和火口で爆発的噴火が発生したのは、2015 年 9 月 16 日以来です。

3 月 26 日 10 時 44 分の爆発的噴火では、鹿児島市黒神町付近（昭和火口から東側約 4 km）で最大約 8 mm の小さな噴石（火山れき）を確認しました。4 月 2 日 03 時 11 分の爆発的噴火では、鹿児島市有村町から古里町（昭和火口から南側約 3 km）にかけて最大約 2 cm の小さな噴石（火山れき）を確認しました。

4 月 29 日 17 時 17 分の噴火では、火砕流が昭和火口の南東側へ約 500m 流下し、4 月 30 日 09 時 25 分の噴火では、昭和火口の東側へ約 500m 流下しました。

7 月 26 日 00 時 02 分の爆発的噴火では、噴煙が火口縁上 5,000m まで上がり、桜島島内の西側から南西側でやや多量の降灰（1 平方メートルあたりの最大で 334 g）が観測されたほか、鹿児島市から日置市にかけての広い範囲で降灰を確認しました。噴煙が 5,000m に達したのは 2013 年 8 月 18 日以来です。小さな噴石（火山れき）は確認されませんでした。2013 年 8 月 18 日の噴火では、桜島島内の 1 平方メートルあたりの降灰量が最大で約 4 kg であったことから、7 月 26 日の噴火による噴出物の量は、この噴火の 10 分の 1 未満であると考えられます。

南岳山頂火口では、3 月から 6 月にかけて小規模な噴火が時々発生しました。噴火の回数は 3 月 6 回、4 月 1 回、5 月 3 回、6 月 1 回でした。南岳山頂火口で噴火が 1 ヶ月に 6 回以上観測されたのは、2009 年 6 月に 10 回の噴火が観測されて以来です。爆発的噴火は前年と同様に発生しませんでした。

5 月 13 日 16 時 38 分の噴火では、噴煙は火口縁上 3,700m まで上がりました。

夜間に高感度の監視カメラで見える火映は観測されませんでした。

火山性地震の発生回数は、1,657 回（2015 年：9,712 回）と少ない状態でした。震源は、主に南岳直下の海拔下 0 ~ 4 km 付近に分布したほか、桜島の南西部の海拔下 7 ~ 10km 付近に分布しました。

火山性微動は、年回数は 659 回（2015 年：3,224 回）、継続時間の年合計は 31 時間 57 分と前年（2015 年：1,437 時間 43 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、山体の収縮を示す変動が次第に緩やかになっていますが、5 月 28 日 05 時 45 分に発生した継続時間約 1 分の火山性微動の発生に伴い、山体のわずかな膨張を示す

地殻変動が観測されました。一方で桜島島内の伸縮計では噴火の発生前にはわずかな伸張が、発生直後にはわずかな短縮が時々みられています。

GNSS 連続観測では、始良カルデラ（鹿児島湾奥部）の地下のマグマだまりの膨張が続いており、2015年1月頃から地殻変動の膨張速度がやや増大しています。島内では、2015年8月の急激な山体膨張の変動以降、山体の収縮傾向がみられていましたが、2016年1月頃から停滞しています。

2月6日に鹿児島県、3月11日に陸上自衛隊第8師団と鹿児島県の協力を得て、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、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、2月5日の噴火後の2月6日の上空からの観測では、前回（2015年12月2日）の観測時と比較して昭和火口内で温度の上昇が認められました。南岳山頂火口内の状況は、噴煙のため確認できませんでした。

5月18日と8月25日に実施した現地調査では、昭和火口の形状は前回（2016年2月18日）の観測と比較して、大きな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。

イ 気象官署の降灰観測日及び時間

宮崎地方气象台では、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

2016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	0	0	6	1	3	1	0	0	0	0	0	0	11
	爆発的噴火回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和火口	噴火回数	0	55	8	51	22	4	2	0	0	0	0	0	142
	爆発的噴火回数	0	22	5	15	2	1	2	0	0	0	0	0	47
噴火日数		0	22	14	19	10	3	2	13	0	0	0	0	83

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、または气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。

噴火日数にはごく小規模の噴火があった日も含まれます。

エ 噴火警報、噴火予報の発表状況

平成28年（2016年）に発表した噴火予報・警報及び噴火警戒レベル。

平成28年2月5日 19時13分	火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から3（入山規制）に引き上げ
---------------------	--------------------------------------------