

第 3 個 別 災 害

習 見 西 國 名 辭

(1) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
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									
清武町									
三股町									
高原町									
野尻町									
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									
美郷町									
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
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									
清武町									
三股町									
高原町									
野尻町									
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									
美郷町									
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

鉄道施設	衛生関係 施設	その他の 施設	小計	生産物					小計	合計
				農産物 樹体	畜産物	水産物	林産物	小計		
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
2,562			2,562					0	2,562	
2,562	0	0	2,562	0	0	0	0	0	2,562	

被災地域	被災状況	被災被害	被害者数	被害金額	被害物件	被害状況	被害内容	被害程度	被害箇所
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院
									国土院

3 平成21年4月14日の大雨

(1) 被害状況

- ア 被害概況
- イ 施設物被害

(1) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
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									
清武町									
三股町									
高原町									
野尻町									
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									
美郷町									
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

鉄道施設	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	
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
1,806			1,806					0	1,806
1,806	0	0	1,806	0	0	0	0	0	1,806

(1) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
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									
清武町									
三股町									
高原町									
野尻町									
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									
美郷町									
諸塚村									
椎葉村				200,000					1,200
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	0	0	0	200,000	0	0	0	0	1,200

鉄道施設	衛生関係施設	その他の施設	小計	生産物					小計	合計
				農産物樹体	畜産物	水産物	林産物			
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			201,200						0	201,200
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
			0						0	0
0	0	0	201,200	0	0	0	0	0	0	201,200

イ 施設物被害－(工) 林地及び林業用施設

区分 市町村名	林 道			治 山						被害額合計
	路 面			林 地			施 設			
	路線	箇所	被害額	箇所	ヘクタール	被害額	箇所	ヘクタール	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										
清武町										
三股町										
高原町										
野尻町										
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										
美郷町										
諸塚村										
椎葉村				1	1.000	200,000				200,000
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
合 計				1	1.00	200,000				200,000

(ケ) 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	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
清武町													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
野尻町													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
美郷町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村											1	1,200	1	1,200
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,200	1	1,200

（百元） 固定资产原值

续前表 (续)

年份	合计	按经济类型分										合计	
		国有	集体	股份制	股份合作制	私营	个体	其他	港澳台	外商	中外合资		
1980													
1981													
1982													
1983													
1984													
1985													
1986													
1987													
1988													
1989													
1990													
1991													
1992													
1993													
1994													
1995													
1996													
1997													
1998													
1999													
2000													
2001													
2002													
2003													
2004													
2005													
2006													
2007													
2008													
2009													
2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													
2025													
2026													
2027													
2028													
2029													
2030													

項目	内容	備考
1		
2		
3		
4		
5	平成21年4月26日の強風	
6	(1) 被害状況	
7	ア 被害概況	
8	イ 施設物被害	
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

(1) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
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									
清武町									
三股町									
高原町									
野尻町									
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									
美郷町									
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

鉄道施設	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	
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
305			305					0	305
305	0	0	305	0	0	0	0	0	305

(1) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
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									
清武町									
三股町									
高原町									
野尻町									
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									
美郷町									
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

鉄道施設	衛生関係 施設	その他の 施設	小計	生産物				小計	合計
				農産物 樹体	畜産物	水産物	林産物		
			0					0	0
			0	1,543				1,543	1,543
			0					0	0
			0					0	0
			0	7,406				7,406	7,406
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0	1,034				1,034	1,034
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
0	0	0	0	9,983	0	0	0	9,983	9,983

イ 生産物被害
 (ア) 農産物・樹体

市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆		野菜		果樹		工芸作物	
	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
宮崎市										
都城市					0.23	68			0.44	1,475
延岡市										
日南市										
小林市							1.7	3,259	3.2	4,147
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
清武町										
三股町										
高原町										
野尻町									1.4	1,034
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										
美郷町										
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町									0.1	0
計	0	0	0	0	0	68	2	3,259	5	6,656

(単位:ha、千円)

飼料用作物		花卉		その他		樹体		合計	
面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
								0	0
								1	1,543
								0	0
								0	0
								5	7,406
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								1	1,034
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	7	9,983

(1) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
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									
清武町									
三股町									
高原町									
野尻町									
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									
美郷町									
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

鉄道施設	衛生関係 施設	その他の 施設	小計	生産物				小計	合計
				農産物 樹体	畜産物	水産物	林産物		
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
1,380			1,380					0	1,380
1,380	0	0	1,380	0	0	0	0	0	1,380

イ 施設物被害－(コ) 鉄道施設

鉄道施設被害

JR九州

【災害名:5月21日強風】

市町村	路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
-	日南線	倒木	1	203
-	日豊本線	倒木	1	1,177
合計		-	2	1,380

※ 本調査表は各災害毎に作成し、提出してください。
 ※ 市町村は建制順に記載してください。

8 平成21年5月25日の強風

(1) 被害状況

ア 被害概況

イ 施設物被害

(1) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
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									
清武町									
三股町									
高原町									
野尻町									
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									
美郷町									
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

鉄道施設	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	
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
295			295					0	295
295	0	0	295	0	0	0	0	0	295

イ 施設物被害一(コ) 鉄道施設

鉄道施設被害

JR九州

【災害名:5月25日強風】

市町村	路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
-	日南線	倒木	1	295
合計		-	1	295

※ 本調査表は各災害毎に作成し、提出してください。
 ※ 市町村は建制順に記載してください。

9 平成21年5月27日から28日にかけての 低気圧による大雨

(1) 気象状況

- ア 気象概況
- イ 日別降水量
- ウ 降水量の極値
- エ 降水量分布図

(2) 被害状況

- ア 被害概況
- イ 施設物被害
- ウ 生産物被害

(西茨城土壌)



平成21年5月27日降水量分布図



平成21年5月28日降水量分布図

(1) 気象状況

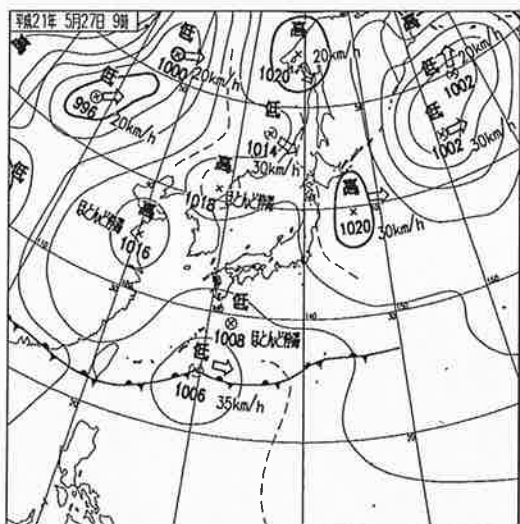
ア 気象概況 (5月27日から28日にかけての低気圧による雨)

27日は低気圧が沖縄の南海上を北東進し、28日は低気圧が発達して四国沖に停滞した。このため、東海上から湿った空気が流れ込んだため大気の状態が不安定となり、各地で雨となった。

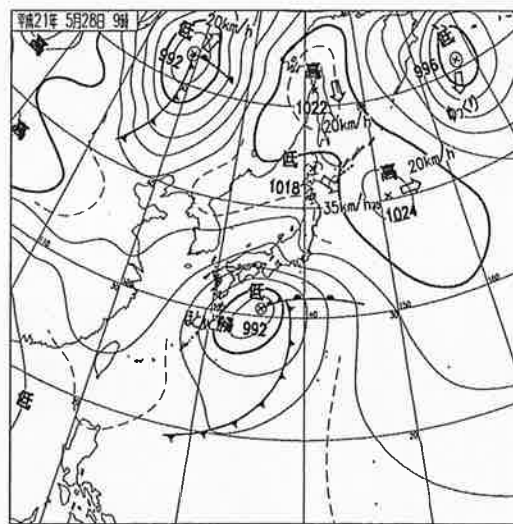
27日は青島で02時34分までの1時間に24.5ミリ、西都で1時間に21.0ミリ、高鍋で1時間に20.5ミリの強い雨を観測した。27日の日降水量は青島で96.0ミリ、鰐塚山で77.0ミリ、赤江で65.5ミリ、28日の日降水量は油津で25.0ミリ、串間で22.5ミリを観測した。

2日間の総降水量は青島で100.0ミリ、油津で83.0ミリ、鰐塚山で78.0ミリとなった。

(地上天気図)



平成21年5月27日09時



平成21年5月28日09時

イ 日別降水量

平成 21 年 5 月 27 日～28 日

単位:mm

観測所名	日降水量		合計
	27 日	28 日	
高千穂	11.5	1.5	13.0
見立	31.0	3.0	34.0
古江	21.5	3.5	25.0
鞍岡	24.0	4.5	28.5
中小屋	32.5)	1.5	34.0)
諸塚	40.5	4.0	44.5
北方	29.0	1.0	30.0
延岡	31.5	2.5	34.0
上椎葉	29.0	2.5	31.5
日向	36.5	6.5	43.0
神門	45.0	4.0	49.0
西米良	20.5	1.5	22.0
高鍋	51.0	2.5	53.5
加久藤	18.0	0.5	18.5
西都	54.0	1.5	55.5
えびの	42.5	3.0	45.5
小林	17.0	0.5	17.5
池の尾	37.5	2.0	39.5
国富	42.5	1.0	43.5
宮崎	57.5	0.5	58.0
霧島御池	30.0	1.0	31.0
青島	96.0	4.0	100.0
赤江	65.5	1.0	66.5
都城	44.0	4.0	48.0
鱒塚山	77.0	1.0	78.0
深瀬	54.5	17.0	71.5
油津	58.0	25.0	83.0
串間	45.0	22.5	67.5

注) :) 付き数値は準正常値。統計を求める資料が 80%以上ある場合。

ウ 降水量の極値

平成 21 年 5 月 27 日～28 日

単位:mm

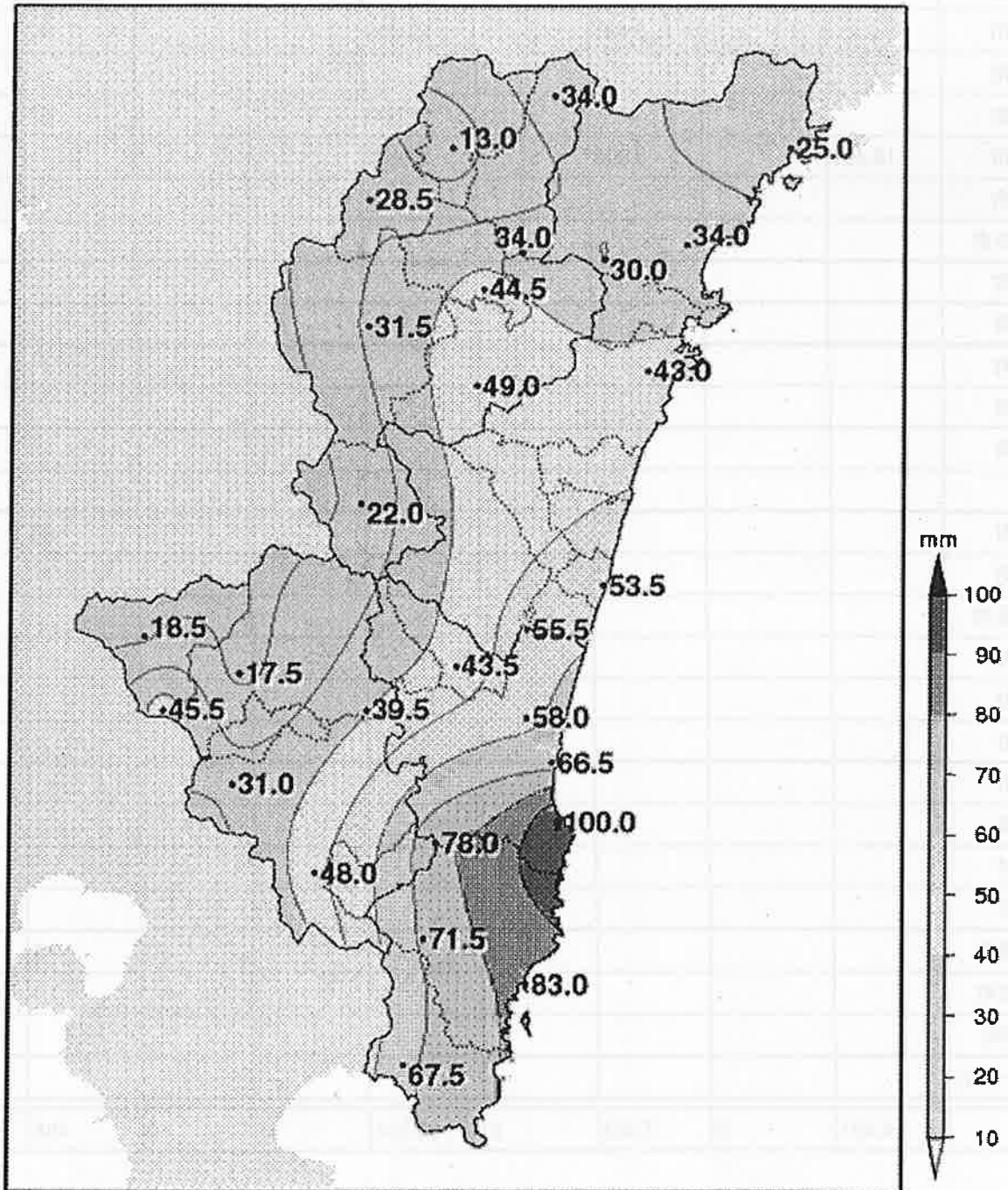
観測所名	最大1時間降水量		最大3時間降水量	
	降水量	時分	降水量	時分
高千穂	2.5	27日07時59分	4.0	27日21時10分
見立	5.5	27日17時47分	12.0	27日18時10分
古江	4.5	27日08時27分	7.5	27日08時50分
鞍岡	4.5	27日18時59分	10.0	19日19時30分
中小屋	6.5)	27日18時06分	11.5]	27日19時10分
諸塚	5.5	27日18時22分	13.0	27日20時00分
北方	4.0	27日08時12分	10.5	27日08時10分
延岡	4.5	27日07時58分	9.0	27日08時20分
上椎葉	5.5	27日18時43分	10.5	27日20時20分
日向	4.5	27日18時36分	11.0	27日18時50分
神門	7.0	27日18時15分	14.5	27日19時50分
西米良	4.0	27日14時30分	7.0	27日15時30分
高鍋	20.5	27日05時33分	27.0	27日07時10分
加久藤	4.5	27日16時35分	7.0	27日18時30分
西都	21.0	27日05時56分	26.0	27日07時30分
えびの	5.5	27日19時05分	11.5	27日18時50分
小林	4.0	27日16時08分	6.0	27日17時30分
池の尾	6.0	27日04時00分	10.0	27日05時50分
国富	8.0	27日05時55分	12.5	27日18時30分
宮崎	8.0	27日04時59分	16.0	27日06時00分
霧島御池	5.5	27日04時20分	9.5	27日06時20分
青島	24.5	27日02時34分	37.0	27日03時50分
赤江	10.5)	27日03時01分	19.5	27日05時00分
都城	5.5	27日23時37分	10	28日00時20分
鱒塚山	11.0	27日02時20分	27.5	27日02時50分
深瀬	11.5	27日23時33分	20.0	28日00時40分
油津	10.5	27日01時15分	19.5	27日02時10分
串間	7.5	27日23時38分	17.5	28日01時50分

注) :) 付き数値は準正常値。統計を求める資料が 80%以上ある場合。

]付き数値は資料不足値。統計を求める資料が 80%未満の場合。×は資料なし。

工 降水量分布図

平成 21 年 5 月 27 日～5 月 28 日までの総降水量 (mm)



(2) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
宮崎市					5,534			220	
都城市			68					71	
延岡市					300			20	
日南市			3,495		45,500			47	
小林市									
日向市					2,000			32	
串間市	16,401		3,800		10,000				
西都市								9	
えびの市									
清武町									
三股町									
高原町									
野尻町									
国富町									
綾町									
高鍋町								88	
新富町									
西米良村									
木城町									
川南町									
都農町									
門川町									
美郷町									
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町								9	
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	16,401	0	7,363	0	63,334	0	0	496	0

鉄道施設	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	
			5,754	15,725				15,725	21,479
			139					0	139
			320			10,000		10,000	10,320
			49,042	179				179	49,221
			0					0	0
			2,032					0	2,032
			30,201					0	30,201
			9					0	9
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			88					0	88
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			9					0	9
			0					0	0
			0					0	0
6,464			6,464					0	6,464
6,464	0	0	94,058	15,904	0	10,000	0	25,904	119,962

イ 施設物被害

(ア) 公共土木施設

被害区分 市町村名	県工事分															
	河川		海岸		地すべり		砂防		急傾斜		道路		橋梁		港湾	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
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																
清武町																
三股町																
高原町																
野尻町																
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																
美郷町																
諸塚村																
椎葉村																
高千穂町																
日之影町																
五ヶ瀬町																
合計																

公園		小計		市町村工事分								合計				
箇所	被害額	箇所	被害額	河川	道路	橋梁	下水道	公園	小計	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	
							1	16,401					1	16,401	1	16,401
							1	16,401					1	16,401	1	16,401

(ウ) 営農施設

市町村名	区分 ビニルハウス		畜舎		その他		合計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
宮崎市							0	0
都城市	2	68					2	68
延岡市							0	0
日南市	20	3,495					20	3,495
小林市							0	0
日向市							0	0
串間市	13	3,800					13	3,800
西都市							0	0
えびの市							0	0
清武町							0	0
三股町							0	0
高原町							0	0
野尻町							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
美郷町							0	0
諸塚村							0	0
椎葉村							0	0
高千穂町							0	0
日之影町							0	0
五ヶ瀬町							0	0
計	35	7,363	0	0	0	0	35	7,363

(才) 水産施設

市町村名	漁船		漁具		漁港		海岸		消破堤・浮消波	
	動力船		小型定置網等		箇所	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	534	1	5,000						
都城市										
延岡市			1	300						
日南市			9	45,500						
小林市										
日向市	2	2,000								
串間市			1	10,000						
西都市										
えびの市										
清武町										
三股町										
高原町										
野尻町										
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										
美郷町										
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	9	2,534	12	60,800	0	0	0	0	0	0

(ク) 通信施設

事業所名	被害施設	被害量	被害額 (千円)
宮崎	引込線(件)	23	220
	屋内線(件)	2	
	電話機(個)	6	
都城	引込線	7	71
	屋内線	0	
	電話機	2	
延岡	引込線	1	20
	屋内線	0	
	電話機	2	
日南	引込線	5	47
	屋内線	0	
	電話機	1	
小林	引込線	0	0
	屋内線	0	
	電話機	0	
日向	引込線	3	32
	屋内線	0	
	電話機	3	
高鍋	引込線	9	88
	屋内線	2	
	電話機	0	
高千穂	引込線	1	9
	屋内線	0	
	電話機	0	
串間	引込線	0	0
	屋内線	0	
	電話機	0	
西都	引込線	1	9
	屋内線	0	
	電話機	0	
えびの	引込線	0	0
	屋内線	0	
	電話機	0	
美郷	引込線	0	0
	屋内線	0	
	電話機	0	
計			496

ウ 生産物被害
 (ア) 農産物・樹体

市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆		野菜		果樹		工芸作物	
	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
宮崎市					1.8	4,295			43.2	11,430
都城市										
延岡市										
日南市					0.3	179				
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
清武町					0.4	0				
三股町										
高原町										
野尻町										
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										
美郷町										
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	0	0	0	0	3	4,474	0	0	43	11,430

(ウ) 水産物

区分 市町村名	種別	被害量 (匹)	被害額 (千円)
宮崎市			
都城市			
延岡市	カンパチ	3,500	10,000
日南市			
小林市			
日向市			
串間市			
西都市			
えびの市			
清武町			
三股町			
高原町			
野尻町			
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			
美郷町			
諸塚村			
椎葉村			
高千穂町			
日之影町			
五ヶ瀬町			
計	—	3,500	10,000

(1) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
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									
清武町									
三股町									
高原町									
野尻町									
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									
美郷町									
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

鉄道施設	衛生関係施設	その他の施設	小計	生産物					小計	合計
				農産物樹体	畜産物	水産物	林産物			
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
			0					0	0	
765			765					0	765	
765	0	0	765	0	0	0	0	0	765	

イ 施設物被害-(コ) 鉄道施設

鉄道施設被害

JR九州

【災害名：6月19日強風】

市町村	路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
-	日南線	倒木	1	765
合計		-	1	765

- ※ 本調査表は各災害毎に作成し、提出してください。
- ※ 市町村は建制順に記載してください。

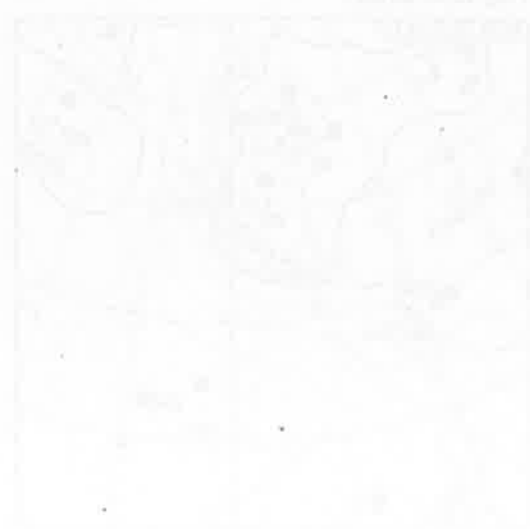
1 1 平成21年6月22日から24日にかけての
梅雨前線による大雨

(1) 気象状況

- ア 気象概況
- イ 日別降水量
- ウ 降水量の極値
- エ 降水量分布図

(2) 被害状況

- ア 被害概況
- イ 施設物被害



(1) 気象状況

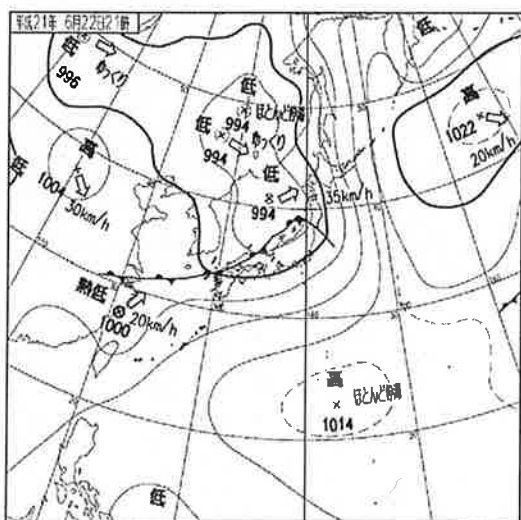
ア 気象概況 (6月22日から24日にかけての梅雨前線による大雨)

22日は梅雨前線が朝鮮半島南岸から九州北部まで南下した。23日は梅雨前線が九州南部まで南下し、前線上の台風第3号から変わった低気圧が九州南部を通過したため、各地で大雨となった。24日は梅雨前線が九州の南海上まで南下した。

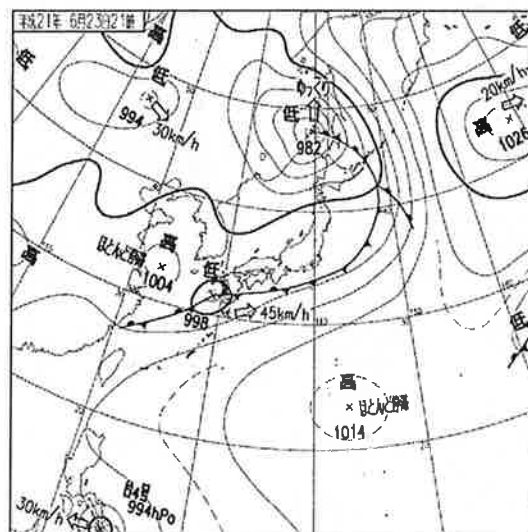
22日はえびので19時04分までの1時間に49.0ミリの激しい雨を観測した。23日は霧島御池で20時50分までの1時間に65.0ミリ、えびので1時間に55.0ミリ、池の尾で1時間に50.0ミリの非常に激しい雨を観測した。22日の日降水量はえびので124.5ミリ、23日の日降水量はえびので219.5ミリ、霧島御池で212.5ミリ、池の尾で173.0ミリを観測した。24日の日降水量は油津で18.0ミリを観測した。

3日間の総降水量はえびので351.5ミリ、霧島御池で279.5ミリ、池の尾で214.5ミリとなった。

(地上天気図)



平成21年6月22日21時



平成21年6月23日21時

イ 日別降水量

平成 21 年 6 月 22 日～24 日

単位:mm

観測所名	日降水量			合計
	22 日	23 日	24 日	
高千穂	37.0	53.0	0.5	90.5
見立	42.0	60.0	0.5	102.5
古江	0.0	28.5	0.5	29.0
鞍岡	37.0	47.0)	1.5	85.5)
中小屋	3.5	35.5	0.0	39.0
諸塚	6.0	36.0	0.0	42.0
北方	1.0	32.0	0.0	33.0
延岡	1.0	32.5	0.0	33.5
上椎葉	44.0	52.0	0.5	96.5
日向	0.0	37.5	0.5	38.0
神門	10.5	53.5	0.5	64.5
西米良	26.5	74.5	2.0	103.0
高鍋	1.0	125.5	10.5	137.0
加久藤	51.5	107.0	4.5	163.0
西都	8.5	126.0	4.5	139.0
えびの	124.5	219.5	7.5	351.5
小林	25.0	132.5	3.0	160.5
池の尾	39.5	173.0	2.0	214.5
国富	37.0	142.5	1.5	181.0
宮崎	32.0	129.5	9.5	171.0
霧島御池	59.0	212.5	8.0	279.5
青島	6.0	115.5	7.0	128.5
赤江	6.0	105.5	3.0	114.5
都城	5.0	107.5	2.5	115.0
鱈塚山	17.0	119.0	3.5	139.5
深瀬	51.5	127.5	7.5	186.5
油津	2.5	116.5	18.0	137.0
串間	3.0	109.0	3.0	115.0

注):) 付き数値は準正常値。統計を求める資料が 80%以上ある場合。

ウ 降水量の極値

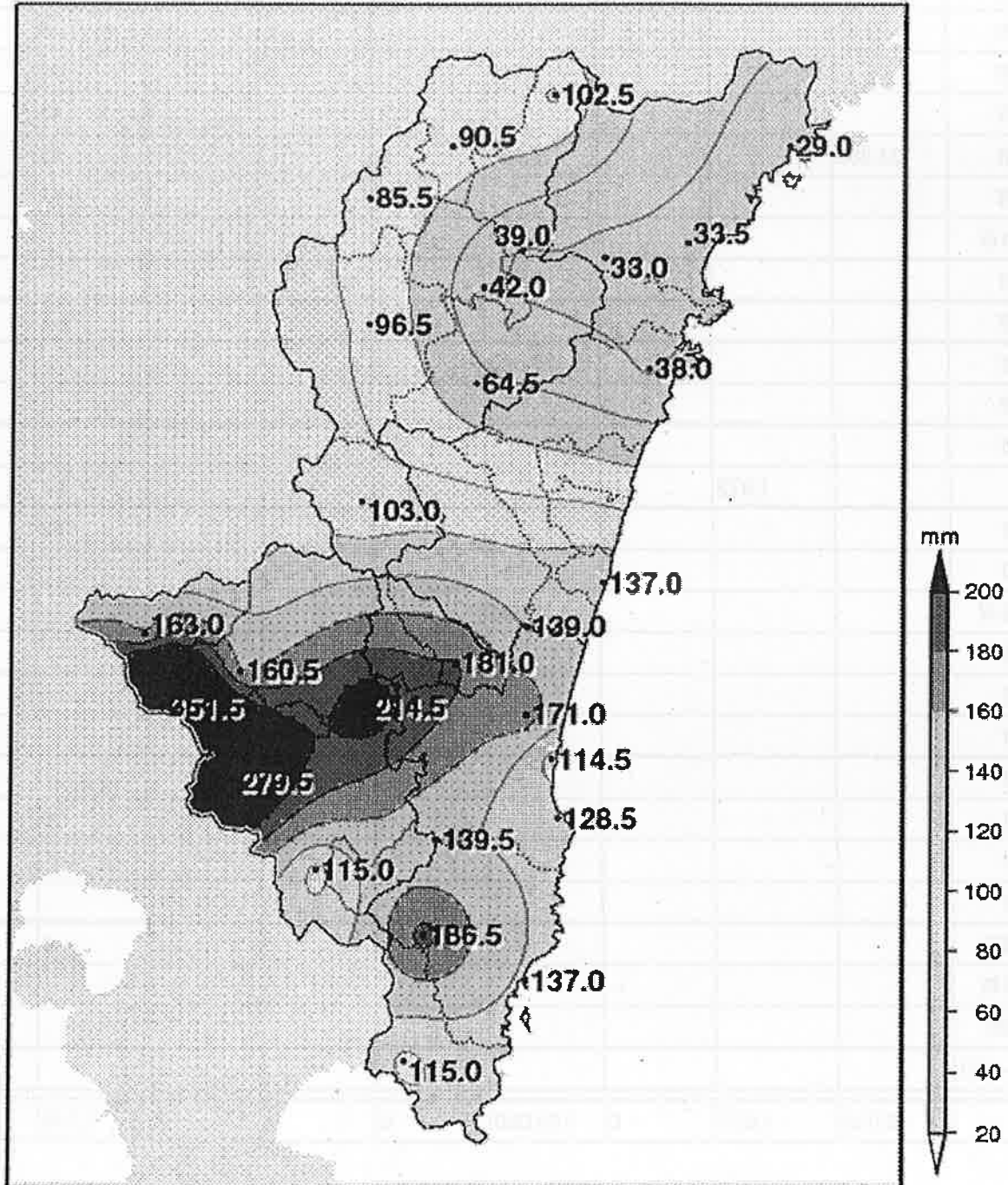
平成 21 年 6 月 22 日～24 日

単位:mm

観測所名	最大1時間降水量		最大3時間降水量	
	降水量	時分	降水量	時分
高千穂	24.0	22 日 21 時 10 分	34.0	22 日 23 時 00 分
見立	26.0	22 日 21 時 23 分	37.0	22 日 23 時 20 分
古江	5.5	23 日 22 時 36 分	11.5	23 日 22 時 20 分
鞍岡	19.0	22 日 21 時 53 分	25.0	22 日 22 時 30 分
中小屋	8.0	23 日 18 時 29 分	15.5	23 日 20 時 20 分
諸塚	9.0	23 日 18 時 16 分	15.0	23 日 20 時 10 分
北方	7.0	23 日 18 時 22 分	13.5	23 日 20 時 20 分
延岡	5.5	23 日 21 時 53 分	12.5	23 日 22 時 00 分
上椎葉	11.0	23 日 18 時 08 分	22.5	23 日 20 時 20 分
日向	8.5	23 日 21 時 28 分	15.0	23 日 23 時 30 分
神門	13.5	23 日 21 時 00 分	24.0	23 日 22 時 40 分
西米良	16.0	23 日 20 時 59 分	27.5	23 日 23 時 10 分
高鍋	41.0	23 日 21 時 43 分	85.5	23 日 23 時 40 分
加久藤	36.5	23 日 20 時 15 分	57.0	23 日 22 時 10 分
西都	36.0	23 日 21 時 34 分	64.5	23 日 23 時 40 分
えびの	55.0	23 日 20 時 45 分	113.0	23 日 22 時 00 分
小林	35.5	23 日 20 時 53 分	71.0	23 日 22 時 40 分
池の尾	50.0	23 日 21 時 10 分	83.5	23 日 22 時 50 分
国富	40.5	23 日 21 時 25 分	73.0	23 日 23 時 20 分
宮崎	27.0	23 日 21 時 50 分	52.5	23 日 23 時 50 分
霧島御池	65.0	23 日 20 時 50 分	112.0	23 日 22 時 30 分
青島	29.0	23 日 21 時 54 分	45.5	23 日 22 時 30 分
赤江	29.5	23 日 21 時 51 分	46.5	23 日 22 時 40 分
都城	23.5	23 日 11 時 59 分	38.5	23 日 23 時 20 分
鱈塚山	19.0	23 日 21 時 40 分	37.0	23 日 22 時 30 分
深瀬	26.0	22 日 22 時 00 分	38.5	22 日 22 時 00 分
油津	25.0	23 日 16 時 45 分	37.5	23 日 21 時 50 分
串間	24.5	23 日 12 時 43 分	46.0	23 日 13 時 10 分

工 降水量分布図

平成 21 年 6 月 22 日～6 月 24 日までの総降水量 (mm)



(1) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
宮崎市	4,216			4,000				153	
都城市								56	
延岡市								41	
日南市	2,837							9	
小林市								39	
日向市								43	
串間市	34,966			70,000				62	
西都市								67	
えびの市				30,000					
清武町									
三股町									
高原町				25,000					
野尻町									
国富町									
綾町		1,872							
高鍋町								662	
新富町									
西米良村				1,000					
木城町									
川南町									
都農町									
門川町									
美郷町								9	
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町								4	
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	42,019	1,872	0	130,000	0	0	0	1,145	0

鉄道施設	都市施設	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	
			8,369					0	8,369
			56					0	56
			41					0	41
	5,405		8,251					0	8,251
			39					0	39
			43					0	43
			105,028					0	105,028
			67					0	67
			30,000					0	30,000
			0					0	0
			0					0	0
			25,000					0	25,000
			0					0	0
			0					0	0
			1,872					0	1,872
			662					0	662
			0					0	0
			1,000					0	1,000
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			9					0	9
			0					0	0
			0					0	0
			4					0	4
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
0	5,405	0	180,441	0	0	0	0	0	180,441

イ 施設物被害

(ア) 公共土木施設

被害区分 市町村名	県工事分															
	河川		海岸		地すべり		砂防		急傾斜		道路		橋梁		港湾	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																
都城市																
延岡市																
日南市	1	2,837														
小林市																
日向市																
串間市											1	34,966				
西都市																
えびの市																
清武町																
三股町																
高原町																
野尻町																
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																
美郷町																
諸塚村																
椎葉村																
高千穂町																
日之影町																
五ヶ瀬町																
合計	1	2,837									1	34,966				

公園		小計		市町村工事分										合計	
箇所	被害額	箇所	被害額	河川	道路	橋梁	下水道	公園	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
						2	4,216							2	4,216
		1	2,837											1	2,837
		1	34,966											1	34,966
		2	37,803			2	4,216							2	4,216
														4	42,019

(イ) 農地及び農業用施設

区分 市町村名	農地						農業用							
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路		道路	
	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	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														
清武町														
三股町														
高原町														
野尻町														
国富町														
綾町	1	145	1	964	2	1,109					1	763		
高鍋町														
新富町														
西米良村														
木城町														
川南町														
都農町														
門川町														
美郷町														
諸塚村														
椎葉村														
高千穂町														
日之影町														
五ヶ瀬町														
計	1	145	1	964	2	1,109					1	763		

6月22日から24日梅雨前線による大雨

施 設								災害関連農村生活環境施設				合 計	
橋 梁		農地保全		揚水機		小 計		生活関連		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	763					3	1,872
						1	763					3	1,872

(工) 林地及び林業用施設

区分 市町村名	林 道			治 山						被害額合計
	路 面			林 地			施 設			
	路線	箇所	被害額	箇所	ヘクタール	被害額	箇所	ヘクタール	被害額	
宮崎市				1	0.015	4,000				4,000
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市				1	1.000	70,000				70,000
西都市										
えびの市				1	0.140	30,000				30,000
清武町										
三股町										
高原町				1	0.100	25,000				25,000
野尻町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村				1	0.023	1,000				1,000
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
美郷町										
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
合 計				5	1.28	130,000				130,000

(ク) 通信施設

事業所名	被害施設	被害量	被害額 (千円)
宮崎	引込線(件)	15	153
	屋内線(件)	1	
	電話機(個)	3	
都城	引込線	6	56
	屋内線	0	
	電話機	1	
延岡	引込線	4	41
	屋内線	1	
	電話機	1	
日南	引込線	1	9
	屋内線	0	
	電話機	0	
小林	引込線	4	39
	屋内線	0	
	電話機	2	
日向	引込線	4	43
	屋内線	1	
	電話機	1	
高鍋	引込線	30	662
	屋内線	1	
	電話機	5	
高千穂	引込線	0	4
	屋内線	1	
	電話機	0	
串間	引込線	6	62
	屋内線	2	
	電話機	1	
西都	引込線	7	67
	屋内線	0	
	電話機	2	
えびの	引込線	0	0
	屋内線	0	
	電話機	0	
美郷	引込線	1	9
	屋内線	0	
	電話機	0	
計			1,145

(サ) 都市施設

都市施設 被害状況報告表

【災害名：6月22日～24日の大雨】

市町村名	被害施設名称等	被害量	被害額(千円)
日南市	天福公園	1	5,405
合計		1	5,405

- ※ 本調査表は各災害毎に作成し、提出してください。
- ※ 市町村は建制順に記載してください。

気象状況 (1)

12 平成21年7月25日から26日にかけての
停滞前線による大雨

(1) 気象状況

- ア 気象概況
- イ 日別降水量
- ウ 降水量の極値
- エ 降水量分布図

(2) 被害状況

- ア 被害概況
- イ 施設物被害

(国境なし)



平成21年7月25日



平成21年7月26日

(1) 気象状況

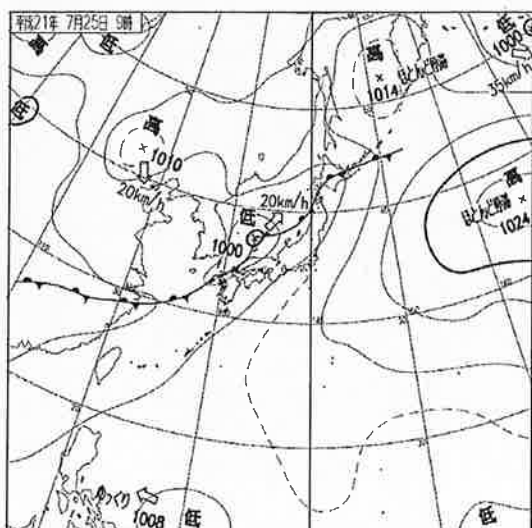
ア 気象概況 (7月25日から26日にかけての停滞前線による大雨)

25日は対馬海峡にある停滞前線が活動を強めながら九州北部まで南下し、26日は低気圧が九州北部を通過したため、各地で大雨となった。

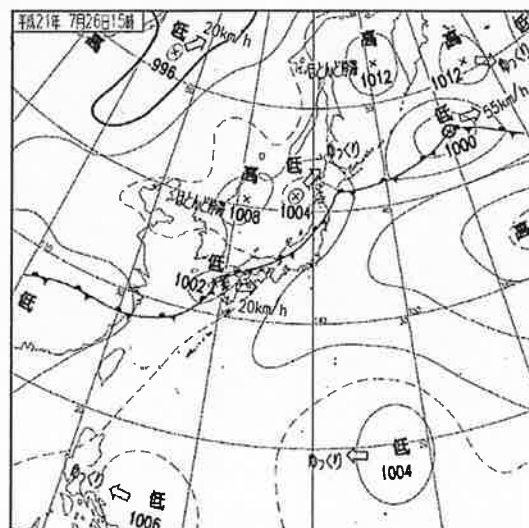
25日は上椎葉で08時23分までの1時間に53.0ミリ、えびので12時52分までの1時間に53.0ミリの非常に激しい雨を、都城で1時間に34.0ミリの激しい雨を観測した。26日は西米良09時30分までの1時間に33.5ミリ、えびので1時間に31.0ミリ、上椎葉で1時間に30.0ミリの激しい雨を観測した。25日の日降水量はえびので218.5ミリ、加久藤で151.0ミリ、小林で147.0ミリを観測した。26日の日降水量はえびので110.5ミリを観測した。

2日間の総降水量はえびので329.0ミリ、加久藤で215.0ミリ、小林で201.5ミリとなった。

(地上天気図)



平成21年7月25日09時



平成21年7月26日15時

イ 日別降水量

平成 21 年 7 月 25 日～26 日

単位:mm

観測所名	日降水量		合計
	25 日	26 日	
高千穂	78.5	25.0	103.5
見立	83.0	22.5	105.5
古江	30.0	7.5	37.5
鞍岡	89.0	21.0	110.0
中小屋	57.0	27.0	84.0
諸塚	76.0	36.0	112.0
北方	49.5	12.5	62.0
延岡	37.0	8.5	45.5
上椎葉	130.5	66.5	197.0
日向	43.5	6.5	50.0
神門	57.5	32.5	90.0
西米良	88.5	59.5	148.0
高鍋	33.0	5.5	38.5
加久藤	151.0	64.0	215.0
西都	39.5	8.0	47.5
えびの	218.5	110.5	329.0
小林	147.0	54.5	201.5
池の尾	59.5	15.5	75.0
国富	59.0	19.0	78.0
宮崎	47.0	3.5	50.5
霧島御池	78.5	40.5	119.0
青島	31.0	9.0	40.0
赤江	26.5	7.0	33.5
都城	89.5	20.0	109.5
鱈塚山	31.5	12.0	43.5
深瀬	13.0	24.5	37.5
油津	2.0	19.0	21.0
串間	0.5	23.5	24.0

ウ 降水量の極値

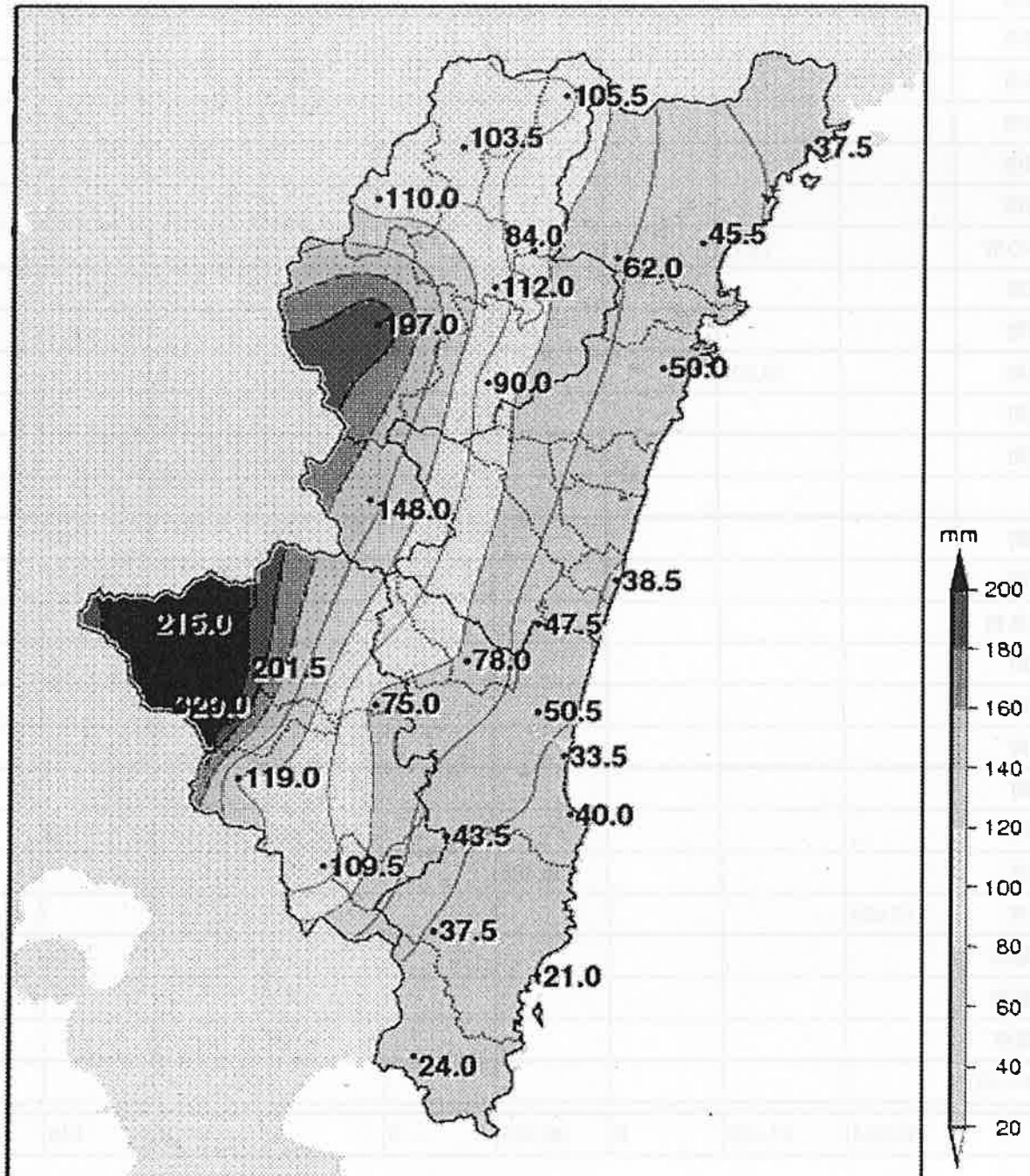
平成 21 年 7 月 25 日～26 日

単位:mm

観測所名	最大1時間降水量		最大3時間降水量	
	降水量	時分	降水量	時分
高千穂	18.5	25 日 06 時 49 分	27.5	25 日 08 時 40 分
見立	26.0	25 日 07 時 10 分	40.5	25 日 08 時 50 分
古江	10.0	25 日 09 時 39 分	17.0	25 日 11 時 30 分
鞍岡	20.0	25 日 06 時 33 分	29.5	25 日 08 時 30 分
中小屋	18.0	25 日 08 時 35 分	23.5	25 日 10 時 30 分
諸塚	23.5	25 日 08 時 24 分	34.5	25 日 10 時 00 分
北方	15.5	25 日 08 時 59 分	24.0	25 日 11 時 00 分
延岡	7.5)	25 日 15 時 43 分	15.5	25 日 11 時 20 分
上椎葉	53.0	25 日 08 時 23 分	67.5	25 日 09 時 40 分
日向	14.5	25 日 10 時 01 分	25.0	25 日 11 時 10 分
神門	18.5	26 日 10 時 02 分	24.5	25 日 17 時 00 分
西米良	33.5	26 日 09 時 30 分	54.5	25 日 16 時 30 分
高鍋	17.5	25 日 11 時 16 分	22.0	25 日 13 時 10 分
加久藤	32.0	25 日 14 時 30 分	60.0	25 日 16 時 20 分
西都	19.5	25 日 11 時 05 分	22.0	25 日 13 時 00 分
えびの	53.0	25 日 12 時 52 分	120.5	25 日 12 時 50 分
小林	31.5	25 日 13 時 06 分	65.5	25 日 13 時 40 分
池の尾	22.0	25 日 18 時 10 分	26.0	25 日 20 時 10 分
国富	24.5	25 日 10 時 53 分	29.0	25 日 12 時 50 分
宮崎	27.5	25 日 11 時 32 分	36.0	25 日 13 時 20 分
霧島御池	21.0	25 日 18 時 10 分	30.5	25 日 18 時 40 分
青島	15.5	25 日 13 時 08 分	26.0	25 日 14 時 40 分
赤江	11.0	25 日 13 時 10 分	21.0	25 日 14 時 20 分
都城	34.0	25 日 13 時 38 分	74.5	25 日 13 時 40 分
鱈塚山	20.5	25 日 13 時 20 分	25.5	25 日 13 時 50 分
深瀬	18.0	26 日 08 時 04 分	21.0	26 日 10 時 10 分
油津	17.5	26 日 10 時 15 分	18.5	26 日 12 時 10 分
串間	12.0	26 日 09 時 32 分	20.0	26 日 10 時 00 分

工 降水量分布図

平成 21 年 7 月 25 日～7 月 26 日までの総降水量 (mm)



(2) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
宮崎市								80	
都城市		8,964						529	
延岡市								17	
日南市								9	
小林市	7,715	7,887						75	
日向市								47	
串間市								2	
西都市								9	
えびの市		7,272						2	
清武町									
三股町									
高原町		13,301							
野尻町									
国富町									
綾町									
高鍋町								56	
新富町									
西米良村									
木城町									
川南町									
都農町									
門川町									
美郷町								9	
諸塚村				30,485					
椎葉村	115,939								
高千穂町								11	22
日之影町									176
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	123,654	37,424	0	30,485	0	0	0	846	198

鉄道施設	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	
			80					0	80
			9,493					0	9,493
			17					0	17
			9					0	9
			15,677					0	15,677
			47					0	47
			2					0	2
			9					0	9
			7,274					0	7,274
			0					0	0
			0					0	0
			13,301					0	13,301
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			56					0	56
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			9					0	9
			30,485					0	30,485
			115,939					0	115,939
			33					0	33
			176					0	176
			0					0	0
			0					0	0
0	0	0	192,607	0	0	0	0	0	192,607

イ 施設物被害

(ア) 公共土木施設

被害区分 市町村名	県工事分																				
	河川		海岸		地すべり		砂防		急傾斜		道路		橋梁		港湾		公園		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	
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																					
清武町																					
三股町																					
高原町																					
野尻町																					
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																					
美郷町																					
踏塚村																					
椎葉村																					
高千穂町																					
日之影町																					
五ヶ瀬町																					
合計																					

(イ) 農地及び農業用施設

区分 市町村名	農 地						農 業 用							
	田		畑		小 計		ため池		頭首工		水 路		道 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	箇所	被害額
宮崎市														
都城市	3	2,909			3	2,909					3	4,067	1	1,988
延岡市														
日南市														
小林市	5	4,361			5	4,361					2	1,965	2	1,561
日向市														
串間市														
西都市														
えびの市													1	7,272
清武町														
三股町														
高原町	5	3,388			5	3,388					3	9,913		
野尻町														
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														
美郷町														
諸塚村														
椎葉村														
高千穂町														
日之影町														
五ヶ瀬町														
計	13	10,658			13	10,658					8	15,945	4	10,821

施 設								災害関連農村生活環境施設				合 計	
橋 梁		農地保全		揚水機		小 計		生活関連		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
						4	6,055					7	8,964
						4	3,526					9	7,887
						1	7,272					1	7,272
						3	9,913					8	13,301
						12	26,766					25	37,424

(工) 林地及び林業用施設

区分 市町村名	林 道			治 山						被害額合計
	路 面			林 地			施 設			
	路線	箇所	被害額	箇所	ヘクタール	被害額	箇所	ヘクタール	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										
清武町										
三股町										
高原町										
野尻町										
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										
美郷町										
諸塚村	5	6	30,485							30,485
椎葉村										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
合 計	5	6	30,485							30,485

(ク) 通信施設

事業所名	被害施設	被害量	被害額 (千円)
宮崎	引込線(件)	8	80
	屋内線(件)	1	
	電話機(個)	3	
都城	引込線	8	529
	屋内線	2	
	電話機	1	
延岡	引込線	2	17
	屋内線	0	
	電話機	0	
日南	引込線	1	9
	屋内線	0	
	電話機	0	
小林	引込線	8	75
	屋内線	0	
	電話機	2	
日向	引込線	5	47
	屋内線	0	
	電話機	0	
高鍋	引込線	6	56
	屋内線	0	
	電話機	1	
高千穂	引込線	1	11
	屋内線	0	
	電話機	0	
串間	引込線	0	2
	屋内線	0	
	電話機	1	
西都	引込線	1	9
	屋内線	0	
	電話機	0	
えびの	引込線	0	2
	屋内線	0	
	電話機	0	
美郷	引込線	1	9
	屋内線	0	
	電話機	0	
計			846

(ケ) 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
清武町														0	0
三股町														0	0
高原町														0	0
野尻町														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
美郷町														0	0
諸塚村														0	0
椎葉村														0	0
高千穂町			1	22										1	22
日之影町			1	176										1	176
五ヶ瀬町														0	0
計	0	0	2	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	198

(1) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
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									
清武町									
三股町									
高原町									
野尻町									
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									
美郷町									
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

鉄道施設	衛生関係施設	その他の施設	小計	生産物				小計	合計
				農産物樹体	畜産物	水産物	林産物		
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
4,258			4,258					0	4,258
4,258	0	0	4,258	0	0	0	0	0	4,258

イ 施設物被害－(コ) 鉄道施設被害

JR九州

【災害名: 8月11日大雨】

市町村	路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
-	日豊線	切取崩壊	1	4,258
合計		-	1	4,258

※ 本調査表は各災害毎に作成し、提出してください。
 ※ 市町村は建制順に記載してください。

(1) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
宮崎市									
都城市									
延岡市									
日南市									744
小林市									
日向市									
串間市									
西都市									
えびの市									
清武町									
三股町									
高原町									
野尻町									
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									
美郷町									
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	744

鉄道施設	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	
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			744					0	744
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
0	0	0	744	0	0	0	0	0	744

(ケ) 電力施設

(被害額単位:千円)

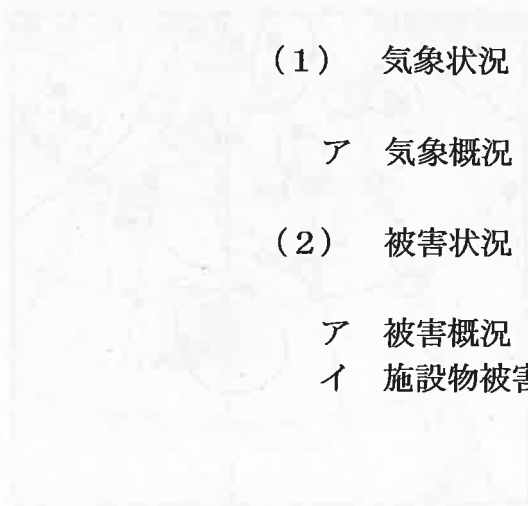
区分 市町村名	一般電気												合計	
	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		充電設備		その他		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市													0	0
都城市													0	0
延岡市													0	0
日南市			1	744									1	744
小林市													0	0
日向市													0	0
串間市													0	0
西都市													0	0
えびの市													0	0
清武町													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
野尻町													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
美郷町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村													0	0
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	0	0	1	744	0	0	0	0	0	0	0	0	1	744

図表目録 (1)

図表のページ番号は、このページの右側に記載されている。

図表のページ番号は、このページの右側に記載されている。

15 平成21年9月18日から20日にかけての
波浪 (大雨含む)



図表目録 15 平成21年9月18日から20日にかけての波浪 (大雨含む)



図表目録 15 平成21年9月18日から20日にかけての波浪 (大雨含む)



図表目録 15 平成21年9月18日から20日にかけての波浪 (大雨含む)



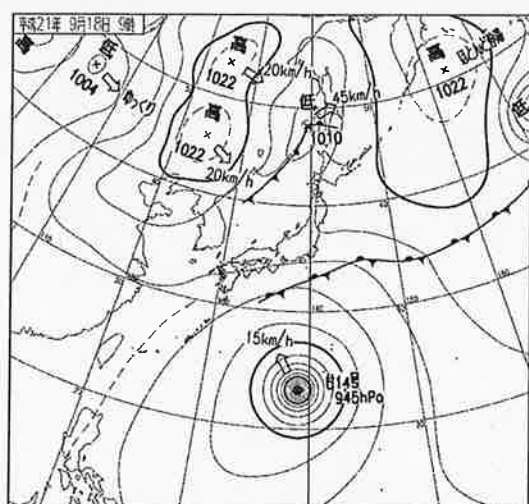
図表目録 15 平成21年9月18日から20日にかけての波浪 (大雨含む)

(1) 気象状況

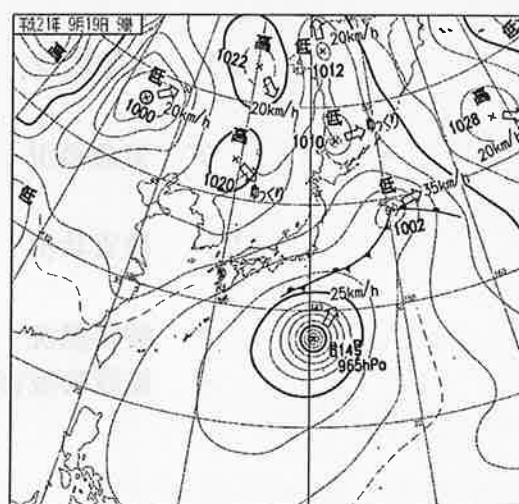
ア 気象概況 (9月18日から20日にかけての波浪)

18日は台風第14号が日本の南海上を北西に進んだ後、19日は向きを北東に変えて速度を速めながら進んだ。このため、宮崎県は18日から19日にかけては東よりの風が強く、海上は3~4mの波の高い状態が続いていた。

(地上天気図)

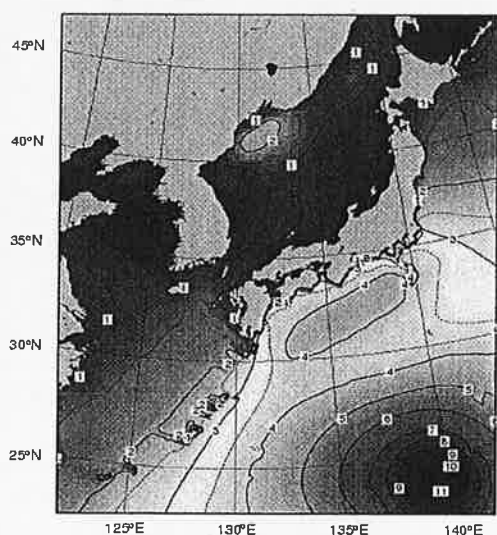


平成 21 年 9 月 18 日 09 時

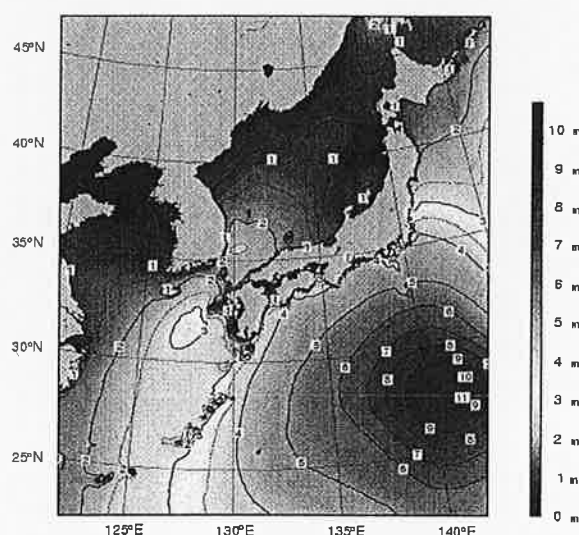


平成 21 年 9 月 19 日 09 時

(沿岸波浪図)



平成 21 年 9 月 18 日 09 時



平成 21 年 9 月 19 日 09 時

All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

(2) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
宮崎市	19,686			6,000				60	
都城市								22	
延岡市								13	
日南市									
小林市									
日向市								4	
串間市									
西都市								2	
えびの市									
清武町									
三股町									
高原町									
野尻町									
国富町									
綾町									
高鍋町								22	
新富町									
西米良村									
木城町									
川南町									
都農町									
門川町									
美郷町								9	
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	19,686	0	0	6,000	0	0	0	132	0

9月18日から20日波浪(大雨含む)

鉄道施設	衛生関係施設	その他の施設	生産物					合計	
			小計	農産物樹体	畜産物	水産物	林産物		小計
			25,746					0	25,746
			22					0	22
			13					0	13
			0					0	0
			0					0	0
			4					0	4
			0					0	0
			2					0	2
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			22					0	22
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			9					0	9
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
0	0	0	25,818	0	0	0	0	0	25,818

イ 施設物被害

(ア) 公共土木施設

被害区分 市町村名	県工事分															
	河川		海岸		地すべり		砂防		急傾斜		道路		橋梁		港湾	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市											1	19,686				
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																
清武町																
三股町																
高原町																
野尻町																
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																
美郷町																
諸塚村																
椎葉村																
高千穂町																
日之影町																
五ヶ瀬町																
合計											1	19,686				

				市町村工事分												合計	
公園		小計		河川		道路		橋梁		下水道		公園		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		
		1	19,686													1	19,686
		1	19,686													1	19,686

(工) 林地及び林業用施設

区分 市町村名	林 道			治 山						被害額合計
	路 面			林 地			施 設			
	路線	箇所	被害額	箇所	ヘクタール	被害額	箇所	ヘクタール	被害額	
宮崎市							2	0.15	6,000	6,000
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										
清武町										
三股町										
高原町										
野尻町										
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										
美郷町										
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
合 計							2	0.15	6,000	6,000

(ク) 通信施設

事業所名	被害施設	被害量	被害額 (千円)
宮崎	引込線(件)	7	60
	屋内線(件)	0	
	電話機(個)	0	
都城	引込線	1	22
	屋内線	0	
	電話機	4	
延岡	引込線	1	13
	屋内線	1	
	電話機	0	
日南	引込線	0	0
	屋内線	0	
	電話機	0	
小林	引込線	0	0
	屋内線	0	
	電話機	0	
日向	引込線	0	4
	屋内線	1	
	電話機	0	
高鍋	引込線	2	22
	屋内線	1	
	電話機	0	
高千穂	引込線	0	0
	屋内線	0	
	電話機	0	
串間	引込線	0	0
	屋内線	0	
	電話機	0	
西都	引込線	0	2
	屋内線	0	
	電話機	0	
えびの	引込線	0	0
	屋内線	0	
	電話機	0	
美郷	引込線	1	9
	屋内線	0	
	電話機	0	
計			132

縣市別	戶數	人口數	性別別	民族別
臺北	1	1,000,000	500,000	漢族
	2	1,000,000	500,000	漢族
	3	1,000,000	500,000	漢族
臺南	1	1,000,000	500,000	漢族
	2	1,000,000	500,000	漢族
	3	1,000,000	500,000	漢族
高雄	1	1,000,000	500,000	漢族
	2	1,000,000	500,000	漢族
	3	1,000,000	500,000	漢族
基隆	1	1,000,000	500,000	漢族
	2	1,000,000	500,000	漢族
	3	1,000,000	500,000	漢族
新竹	1	1,000,000	500,000	漢族
	2	1,000,000	500,000	漢族
	3	1,000,000	500,000	漢族
嘉義	1	1,000,000	500,000	漢族
	2	1,000,000	500,000	漢族
	3	1,000,000	500,000	漢族
屏東	1	1,000,000	500,000	漢族
	2	1,000,000	500,000	漢族
	3	1,000,000	500,000	漢族
花蓮	1	1,000,000	500,000	漢族
	2	1,000,000	500,000	漢族
	3	1,000,000	500,000	漢族
台東	1	1,000,000	500,000	漢族
	2	1,000,000	500,000	漢族
	3	1,000,000	500,000	漢族
澎湖	1	1,000,000	500,000	漢族
	2	1,000,000	500,000	漢族
	3	1,000,000	500,000	漢族
金門	1	1,000,000	500,000	漢族
	2	1,000,000	500,000	漢族
	3	1,000,000	500,000	漢族
馬祖	1	1,000,000	500,000	漢族
	2	1,000,000	500,000	漢族
	3	1,000,000	500,000	漢族
合計				

気象状況 (1)

(調査対象地域) 平成21年9月29日から10月2日にかけての気象状況

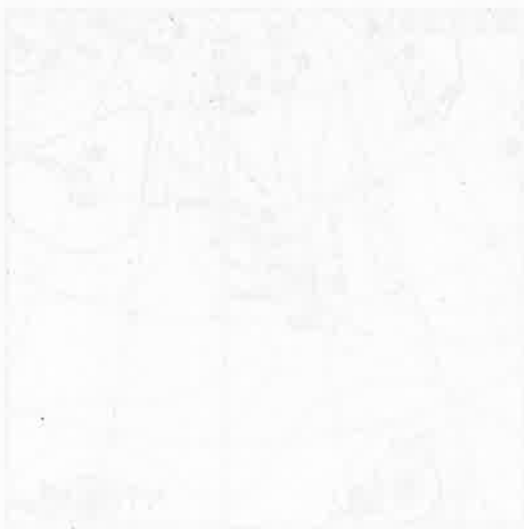
16 平成21年9月29日から10月2日にかけての 前線による大雨

(1) 気象状況

- ア 気象概況
- イ 日別降水量
- ウ 降水量の極値
- エ 降水量分布図

(2) 被害状況

- ア 被害概況
- イ 施設物被害



平成21年9月29日から10月2日までの降水量分布図



平成21年9月29日から10月2日までの最大降水量分布図

(1) 気象状況

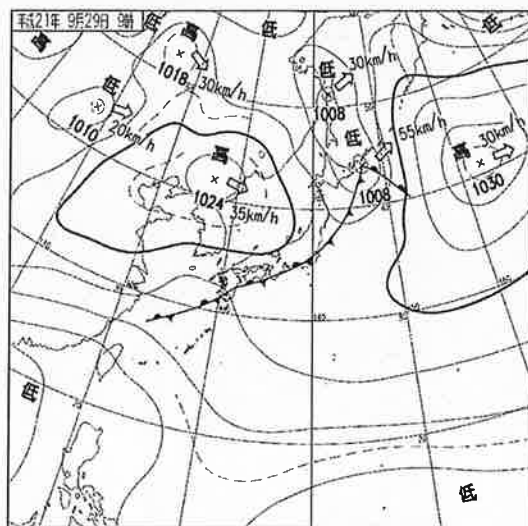
ア 気象概況 (9月29日から10月2日の前線による大雨)

29日は前線が九州南部に停滞し、前線の活動が活発となり、30日は前線が九州北部から九州南部に南下し、前線の活動が活発となった。1日から2日にかけては前線が九州南岸から九州北部まで北上し、東シナ海の低気圧が九州北部を通過したため、各地で大雨となった。

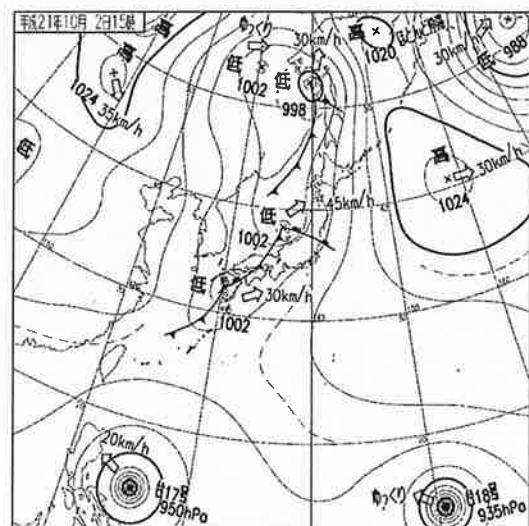
29日は油津で03時28分までの1時間に32.0ミリ、深瀬で1時間に32.0ミリの激しい雨を観測した。30日は中小屋で16時29分までの1時間に43.5ミリ、池の尾で1時間に40.5ミリ、日向で1時間に38.5ミリの激しい雨を観測した。10月2日は神門で17時03分までの1時間に65.5ミリの非常に激しい雨を、上椎葉で1時間に41.5ミリ、西米良で1時間に41.0ミリの激しい雨を観測した。29日の日降水量は油津で78.5ミリ、深瀬で76.0ミリ、池の尾で74.5mmを観測した。30日の日降水量は日向で75.5ミリ、池の尾で72.0ミリ、中小屋で59.5mmを観測した。10月1日の日降水量は延岡で24.5ミリ、2日の日降水量は神門で87.5ミリ、上椎葉で80.5ミリ、西米良で60.5ミリを観測した。

4日間の総降水量は池の尾で152.0ミリ、日向で135.5ミリ、延岡で134.0ミリとなった。

(地上天気図)



平成21年9月29日09時



平成21年10月2日15時

イ 日別降水量

平成 21 年 9 月 29 日～10 月 2 日

単位:mm

観測所名	日降水量				合計
	29 日	30 日	1 日	2 日	
高千穂	9.5	14.5	11.0	48.5	83.5
見立	4.0	17.5	0.5	45.0	67.0
古江	2.5	37.0	16.5	45.5	101.5
鞍岡	27.5	29.5	7.0	57.5	121.5
中小屋	6.0	59.5	4.5	42.0	112.0
諸塚	6.5	36.5	2.5	47.0	92.5
北方	4.5	43.0	4.0	48.0	99.5
延岡	3.5	51.0	24.5	55.0	134.0
上椎葉	8.5	26.0	0.5	80.5	115.5
日向	9.5	75.5	1.0	49.5	135.5
神門	10.0	16.0	0.0	87.5	113.5
西米良	21.0	22.5	3.5	60.5	107.5
高鍋	31.5	44.0	0.0	18.0	93.5
加久藤	32.0	55.5	0.0	16.0	103.5
西都	45.5	33.5	0.5	4.5	84.0
えびの	27.5	25.0	0.5	50.5	103.5
小林	28.5	37.0	1.0	14.0	80.5
池の尾	74.5	72.0	0.5	5.0	152.0
国富	51.0	49.0	0.5	3.0	103.5
宮崎	42.0	51.5	1.5	2.0	97.0
霧島御池	31.0	34.0	4.0	14.5	83.5
青島	32.5	33.0	0.5	5.5	71.5
赤江	34.5	26.5	0.5	2.0	63.5
都城	67.0	27.5	3.5	4.5	102.5
鰐塚山	63.5	30.0	1.0	3.5	98.0
深瀬	76.0	11.0	4.5	14.0	105.5
油津	78.5	4.5	3.0	12.0	98.0
串間	72.5	9.0	0.0	8.0	89.5

ウ 降水量の極値

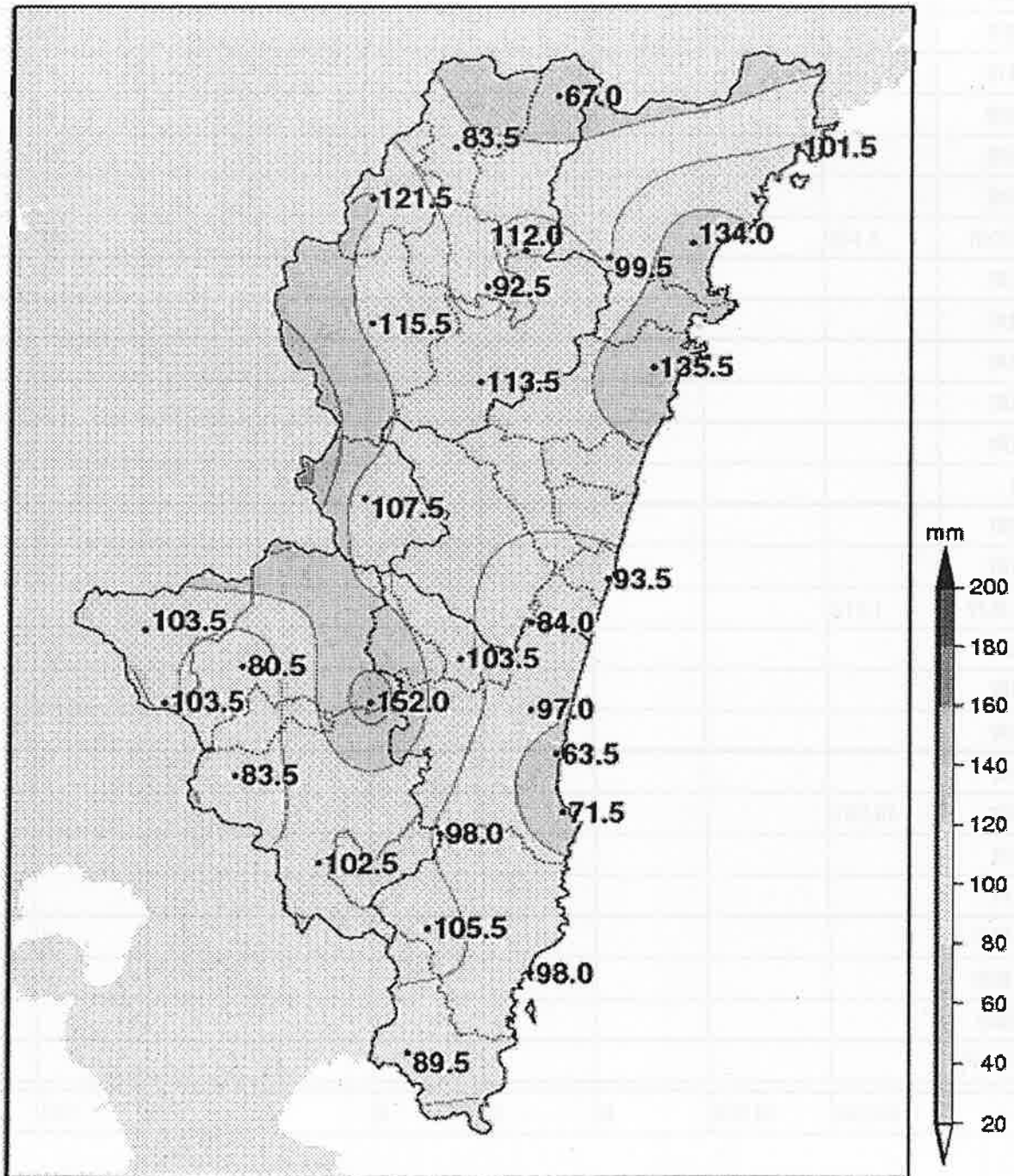
平成 21 年 9 月 29 日～10 月 2 日

単位:mm

観測所名	最大1時間降水量		最大3時間降水量	
	降水量	時分	降水量	時分
高千穂	15.5	02日16時16分	28.5	02日17時40分
見立	16.5	02日16時47分	31.5	02日17時00分
古江	23.0	02日17時33分	32.5	02日17時40分
鞍岡	19.0	02日16時34分	35.5	02日17時20分
中小屋	43.5	30日16時29分	54.5	30日17時30分
諸塚	22.5	02日16時55分	38.0	02日17時30分
北方	28.0	30日17時42分	39.5	02日17時20分
延岡	35.0	02日17時22分	46.0	02日18時10分
上椎葉	41.5	02日16時50分	67.5	02日17時30分
日向	39.0	02日17時41分	68.0	30日18時50分
神門	65.5	02日17時03分	79.0	02日17時50分
西米良	41.0	02日17時06分	52.0	02日18時10分
高鍋	22.0	30日16時02分	30.0	30日17時30分
加久藤	29.5	29日15時19分	40.0	30日17時30分
西都	13.5	30日19時29分	22.5	29日14時10分
えびの	22.5	02日16時35分	36.5	02日17時30分
小林	12.5	30日16時32分	25.0	30日18時40分
池の尾	40.5	30日18時30分	68.0	30日20時30分
国富	23.5	30日19時15分	33.0	29日15時40分
宮崎	28.0	30日19時51分	31.5	30日21時10分
霧島御池	14.0	30日15時50分	18.5	29日16時10分
青島	21.5	30日14時24分	23.5	30日14時50分
赤江	11.5	29日17時08分	20.0	30日15時20分
都城	29.5	29日14時31分	51.5	29日15時20分
鱈塚山	18.5	30日13時10分	25.5	29日18時40分
深瀬	32.0	29日08時53分	40.0	29日10時00分
油津	32.0	29日03時28分	32.5	29日05時20分
串間	24.5	29日11時30分	32.0	29日13時30分

工 降水量分布図

平成 21 年 9 月 29 日～10 月 2 日までの総降水量 (mm)



(2) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
宮崎市								179	
都城市		10,652						116	
延岡市								52	
日南市								24	
小林市								17	
日向市								43	
串間市								30	
西都市									
えびの市	2,149							22	
清武町									
三股町									
高原町									
野尻町									
国富町									
綾町									
高鍋町								56	
新富町									
西米良村	1,512								
木城町									
川南町									
都農町									
門川町									
美郷町	46,581								
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町								4	
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	50,242	10,652	0	0	0	0	0	543	0

鉄道施設	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	
			179					0	179
			10,768					0	10,768
			52					0	52
			24					0	24
			17					0	17
			43					0	43
			30					0	30
			0					0	0
			2,171					0	2,171
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			56					0	56
			0					0	0
			1,512					0	1,512
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			46,581					0	46,581
			0					0	0
			0					0	0
			4					0	4
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
0	0	0	61,437	0	0	0	0	0	61,437

イ 施設物被害

(ア) 公共土木施設

被害区分 市町村名	県工事分															
	河川		海岸		地すべり		砂防		急傾斜		道路		橋梁		港湾	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
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																
清武町																
三股町																
高原町																
野尻町																
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																
美郷町																
諸塚村																
椎葉村																
高千穂町																
日之影町																
五ヶ瀬町																
合計																

(イ) 農地及び農業用施設

区分 市町村名	農 地						農 業 用							
	田		畑		小 計		ため池		頭首工		水 路		道 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	箇所	被害額
宮崎市														
都城市	4	4,737			4	4,737					5	4,140	2	1,775
延岡市														
日南市														
小林市														
日向市														
串間市														
西都市														
えびの市														
清武町														
三股町														
高原町														
野尻町														
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														
美郷町														
諸塚村														
権葉村														
高千穂町														
日之影町														
五ヶ瀬町														
計	4	4,737			4	4,737					5	4,140	2	1,775

施 設								災害関連農村生活環境施設				合 計	
橋 梁		農地保全		揚水機		小 計		生活関連		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
						7	5,915					11	10,652
						7	5,915					11	10,652

(ク) 通信施設

事業所名	被害施設	被害量	被害額 (千円)
宮崎	引込線(件)	20	179
	屋内線(件)	1	
	電話機(個)	1	
都城	引込線	13	116
	屋内線	0	
	電話機	2	
延岡	引込線	6	52
	屋内線	0	
	電話機	0	
日南	引込線	2	24
	屋内線	1	
	電話機	1	
小林	引込線	2	17
	屋内線	0	
	電話機	0	
日向	引込線	5	43
	屋内線	0	
	電話機	0	
高鍋	引込線	6	56
	屋内線	0	
	電話機	1	
高千穂	引込線	0	4
	屋内線	0	
	電話機	1	
串間	引込線	3	30
	屋内線	1	
	電話機	0	
西都	引込線	0	0
	屋内線	0	
	電話機	0	
えびの	引込線	2	22
	屋内線	1	
	電話機	0	
美郷	引込線	0	0
	屋内線	0	
	電話機	0	
計			543

気象状況 (1)

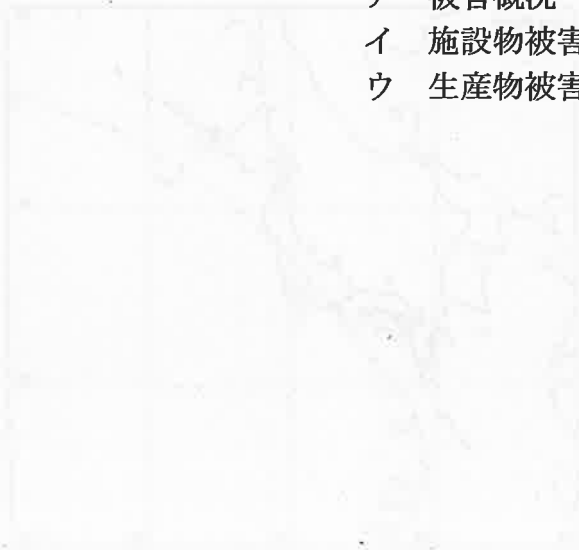
17 平成21年10月6日から7日にかけての 台風第18号による雨

(1) 気象状況

- ア 気象概況
- イ 日別降水量
- ウ 降水量の極値
- エ 降水量分布図

(2) 被害状況

- ア 被害概況
- イ 施設物被害
- ウ 生産物被害



(1) 気象状況

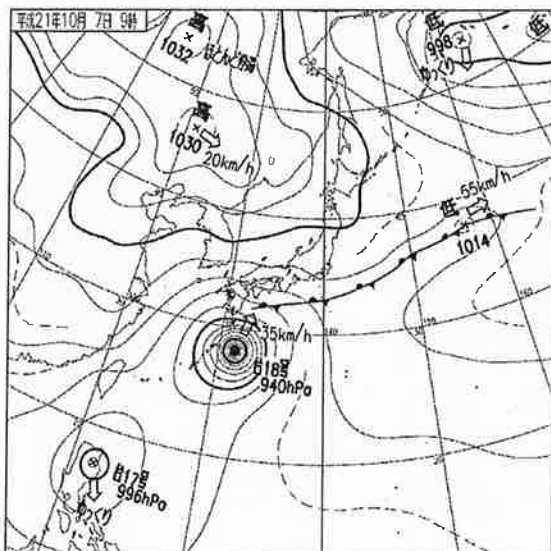
ア 気象概況 (10月6日から7日にかけての台風第18号による雨)

6日は沖の鳥島近海にある台風第18号が北上し、九州南岸にある前線の活動が活発となり、7日は台風第18号が四国の南の海上を北東進したため、各地で雨となった。

6日は神門で05時59分までの1時間に10.0ミリのやや強い雨を、7日は西都で08時47分までの1時間に16.5ミリのやや強い雨を観測した。6日の日降水量は神門で31.5ミリ、青島で28.0ミリ、延岡で27.0ミリを観測した。7日の日降水量は赤江で96.5ミリ、宮崎で96.0ミリ、青島と油津で91.0ミリを観測した。

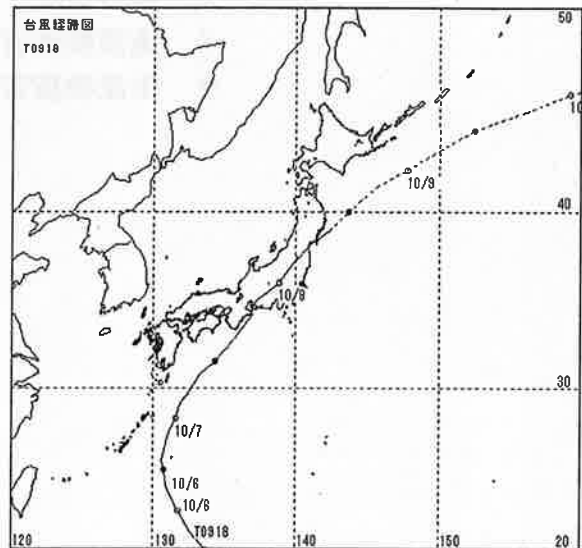
2日間の総降水量は宮崎で120.5ミリ、赤江で120.0ミリ、青島で119.0ミリとなった。

(地上天気図)



平成21年10月7日09時

(台風経路図)



平成21年台風第18号経路図

イ 日別降水量

平成 21 年 10 月 6 日～7 日

単位:mm

観測所名	日降水量		合計
	6 日	7 日	
高千穂	17.5	48.0	65.5
見立	17.5	62.5	80.0
古江	16.0	60.0	76.0
鞍岡	15.0	46.5	61.5
中小屋	24.5	54.5	79.0
諸塚	26.5	59.0	85.5
北方	23.5	65.0	88.5
延岡	27.0	72.5	99.5
上椎葉	20.0	53.0	73.0
日向	24.0	85.0	109.0
神門	31.5	85.5	117.0
西米良	25.0	65.0	90.0
高鍋	20.0	88.5	108.5
加久藤	8.5	33.5	42.0
西都	19.0	89.0	108.0
えびの	6.5	71.5	78.0
小林	11.5	55.0	66.5
池の尾	12.0	78.5	90.5
国富	15.0	85.5	100.5
宮崎	24.5	96.0	120.5
霧島御池	2.5	60.5	63.0
青島	28.0	91.0	119.0
赤江	23.5	96.5	120.0
都城	2.5	70.0	72.5
鱒塚山	16.5	61.5	78.0
深瀬	6.5	76.0	82.5
油津	20.0	91.0	111.0
串間	7.0	77.0	84.0

ウ 降水量の極値

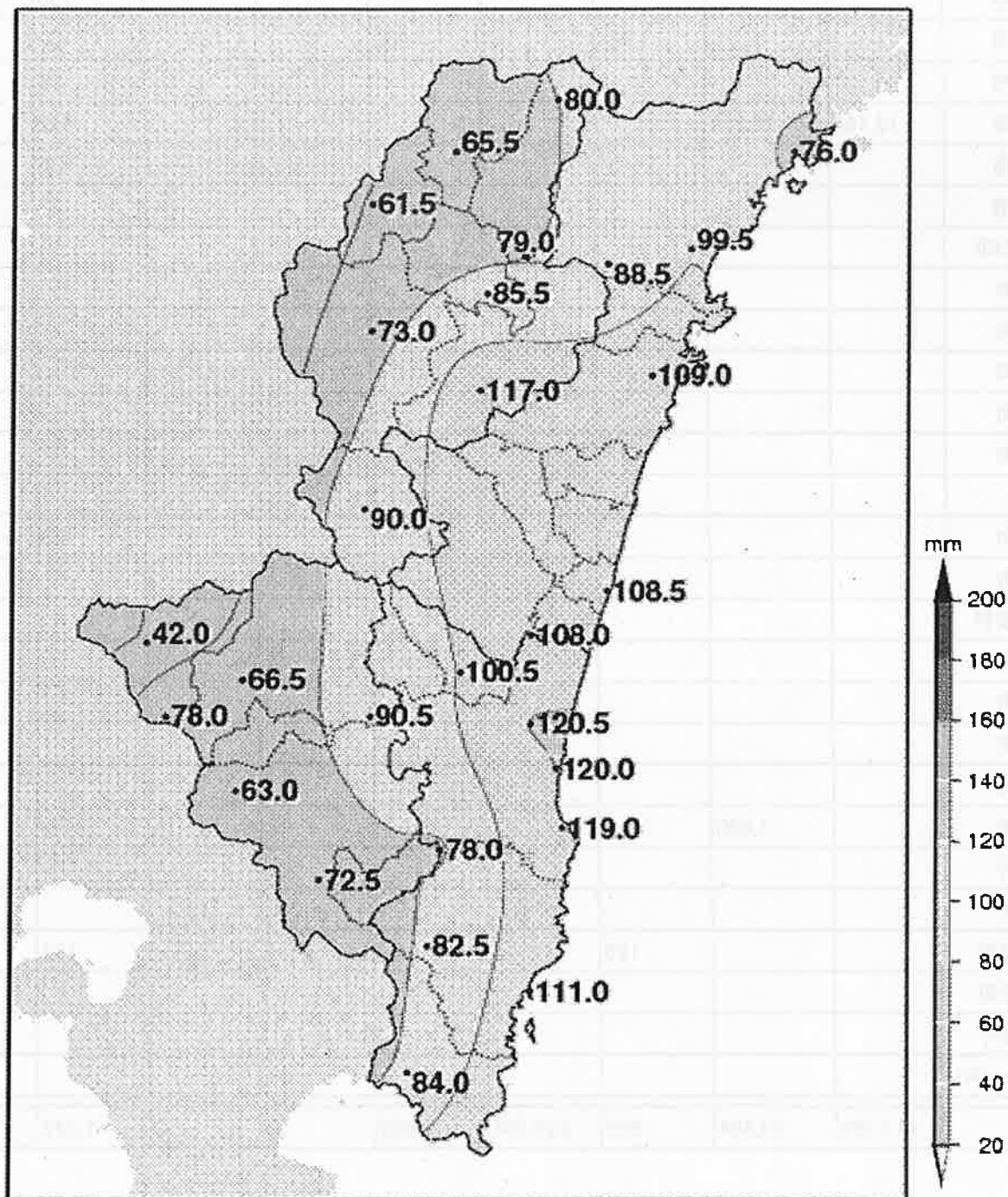
平成 21 年 10 月 6 日～7 日

単位:mm

観測所名	最大1時間降水量		最大3時間降水量	
	降水量	時分	降水量	時分
高千穂	5.5	06 日 06 時 51 分	10.0	07 日 12 時 30 分
見立	6.0	07 日 03 時 46 分	11.5	07 日 12 時 20 分
古江	6.5	07 日 10 時 15 分	14.0	07 日 12 時 10 分
鞍岡	5.5	07 日 03 時 47 分	10.0	07 日 13 時 50 分
中小屋	7.5	06 日 07 時 23 分	16.0	07 日 12 時 00 分
諸塚	7.5	06 日 07 時 16 分	17.0	06 日 07 時 40 分
北方	7.5	06 日 06 時 22 分	16.0	07 日 13 時 40 分
延岡	9.0	06 日 06 時 29 分	19.0	06 日 06 時 30 分
上椎葉	8.0	06 日 06 時 48 分	14.5	06 日 07 時 10 分
日向	9.5	07 日 10 時 24 分	25.0	07 日 10 時 40 分
神門	12.0	07 日 06 時 44 分	21.0	07 日 07 時 10 分
西米良	9.5	07 日 02 時 58 分	16.5	07 日 11 時 50 分
高鍋	11.0	07 日 13 時 20 分	27.0	07 日 14 時 20 分
加久藤	5.0	07 日 10 時 59 分	12.5	07 日 12 時 20 分
西都	16.5	07 日 08 時 47 分	29.5	07 日 10 時 40 分
えびの	14.5	07 日 10 時 03 分	29.0	07 日 12 時 10 分
小林	9.0	07 日 09 時 46 分	20.5	07 日 11 時 40 分
池の尾	10.0	07 日 10 時 40 分	24.0	07 日 12 時 00 分
国富	13.0	07 日 10 時 20 分	27.0	07 日 11 時 50 分
宮崎	11.5	07 日 12 時 05 分	27.5	07 日 14 時 10 分
霧島御池	9.0	07 日 11 時 30 分	24.5	07 日 12 時 10 分
青島	11.0	07 日 13 時 43 分	27.5	07 日 14 時 00 分
赤江	12.0	07 日 08 時 33 分	27.0	07 日 14 時 10 分
都城	10.5	07 日 13 時 53 分	25.0	07 日 14 時 10 分
鱈塚山	7.0	07 日 11 時 50 分	17.0	07 日 13 時 40 分
深瀬	11.0	07 日 13 時 18 分	24.5	07 日 15 時 10 分
油津	13.0	07 日 13 時 07 分	30.0	07 日 14 時 50 分
串間	8.5	07 日 14 時 01 分	24.5	07 日 13 時 40 分

工 降水量分布図

平成 21 年 10 月 6 日～10 月 7 日までの総降水量 (mm)



(2) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
宮崎市	697,643			245,204				186	
都城市	1,328							161	
延岡市								130	1,245
日南市			554		600			50	729
小林市								19	
日向市	18,195	12,854						472	
串間市								35	
西都市								22	
えびの市								11	
清武町									
三股町									
高原町									
野尻町									
国富町									
綾町									
高鍋町								103	
新富町									
西米良村									
木城町									
川南町									
都農町									
門川町									
美郷町		1,830							
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町			126					138	138
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	717,166	14,684	680	245,204	600	0	0	1,327	2,112

鉄道施設	衛生関係施設	その他の施設	小計	生産物				小計	合計
				農産物樹体	畜産物	水産物	林産物		
			943,033	492				492	943,525
			1,489	3,572				3,572	5,061
			1,375	1,608				1,608	2,983
			1,933	900				900	2,833
			19					0	19
			31,521	830				830	32,351
			35					0	35
			22	2,700				2,700	2,722
			11					0	11
			0					0	0
			0	3				3	3
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			103					0	103
			0					0	0
			0					0	0
			0	725				725	725
			0	9,516				9,516	9,516
			0	6,289				6,289	6,289
			0					0	0
			1,830					0	1,830
			0	23				23	23
			0					0	0
			402	902				902	1,304
			0	226				226	226
			0					0	0
6,819			6,819					0	6,819
6,819	0	0	988,592	27,786	0	0	0	27,786	1,016,378

イ 施設物被害

(ア) 公共土木施設

被害区分 市町村名	県工事分															
	河川		海岸		地すべり		砂防		急傾斜		道路		橋梁		港湾	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市			1	696,459												
都城市																
延岡市																
日南市																
小林市																
日向市	1	3,542														
串間市																
西都市																
えびの市																
清武町																
三股町																
高原町																
野尻町																
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																
美郷町																
諸塚村																
椎葉村																
高千穂町																
日之影町																
五ヶ瀬町																
合計	1	3,542	1	696,459												

公園		小計		市町村工事分												合計	
箇所	被害額	箇所	被害額	河川		道路		橋梁		下水道		公園		小計		箇所	被害額
		1	696,459			1	1,184							1	1,184	2	697,643
						1	1,328							1	1,328	1	1,328
		1	3,542	3	11,667	1	2,986							4	14,653	5	18,195
		2	700,001	3	11,667	3	5,498							6	17,165	8	717,166

(イ) 農地及び農業用施設

区分 市町村名	農 地						農 業 用							
	田		畑		小 計		ため池		頭首工		水 路		道 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	箇所	被害額
宮崎市														
都城市														
延岡市														
日南市														
小林市														
日向市	3	5,056	1	604	4	5,660			3	6,008	1	597	1	589
串間市														
西都市														
えびの市														
清武町														
三股町														
高原町														
野尻町														
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														
美郷町	1	790			1	790					1	1,040		
諸塚村														
椎葉村														
高千穂町														
日之影町														
五ヶ瀬町														
計	4	5,846	1	604	5	6,450			3	6,008	2	1,637	1	589

施 設								災害関連農村生活環境施設				合 計	
橋 梁		農地保全		揚水機		小 計		生活関連		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
						5	7,194					9	12,854
						1	1,040					2	1,830
						6	8,234					11	14,684

(ウ) 営農施設

区分 市町村名	ビニルハウス		畜舎		その他		合計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
宮崎市							0	0
都城市							0	0
延岡市							0	0
日南市	8	554					8	554
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
清武町							0	0
三股町							0	0
高原町							0	0
野尻町							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
美郷町							0	0
諸塚村							0	0
権葉村							0	0
高千穂町	2	126					2	126
日之影町							0	0
五ヶ瀬町							0	0
計	10	680	0	0	0	0	10	680

(工) 林地及び林業用施設

区分 市町村名	林道			治山						被害額合計
	路面			林地			施設			
	路線	箇所	被害額	箇所	ヘクタール	被害額	箇所	ヘクタール	被害額	
宮崎市							1	0.16	245,204	245,204
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										
清武町										
三股町										
高原町										
野尻町										
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										
美郷町										
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
合計							1	0.16	245,204	245,204

(才) 水産施設

市町村名	漁船		漁具		漁港		海岸		消破堤・浮消波	
	動力船		小型定置網等		箇所	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	3	600								
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
清武町										
三股町										
高原町										
野尻町										
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										
美郷町										
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	3	600	0	0	0	0	0	0	0	0

(ク) 通信施設

事業所名	被害施設	被害量	被害額 (千円)
宮崎	引込線(件)	9	186
	屋内線(件)	2	
	電話機(個)	4	
都城	引込線	12	161
	屋内線	0	
	電話機	0	
延岡	引込線	5	130
	屋内線	1	
	電話機	0	
日南	引込線	5	50
	屋内線	1	
	電話機	1	
小林	引込線	2	19
	屋内線	0	
	電話機	0	
日向	引込線	7	472
	屋内線	1	
	電話機	0	
高鍋	引込線	12	103
	屋内線	0	
	電話機	0	
高千穂	引込線	0	138
	屋内線	0	
	電話機	0	
串間	引込線	3	35
	屋内線	1	
	電話機	0	
西都	引込線	2	22
	屋内線	1	
	電話機	0	
えびの	引込線	1	11
	屋内線	0	
	電話機	1	
美郷	引込線	0	0
	屋内線	0	
	電話機	0	
計			1,327

(ケ) 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					7	1,245							7	1,245
日南市					1	729							1	729
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
清武町													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
野尻町													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
美郷町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村													0	0
高千穂町					1	138							1	138
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	0	0	0	0	9	2,112	0	0	0	0	0	0	9	2,112

项目	期末余额	年初余额	项目	期末余额	年初余额
流动资产：			流动资产：		
货币资金	1,000,000.00	1,000,000.00	货币资金	1,000,000.00	1,000,000.00
应收账款	1,000,000.00	1,000,000.00	应收账款	1,000,000.00	1,000,000.00
预付款项			预付款项		
其他应收款			其他应收款		
存货			存货		
流动资产合计	2,000,000.00	2,000,000.00	流动资产合计	2,000,000.00	2,000,000.00
非流动资产：			非流动资产：		
长期股权投资			长期股权投资		
固定资产			固定资产		
无形资产			无形资产		
非流动资产合计			非流动资产合计		
资产总计	2,000,000.00	2,000,000.00	资产总计	2,000,000.00	2,000,000.00
流动负债：			流动负债：		
短期借款			短期借款		
应付账款			应付账款		
预收款项			预收款项		
应付职工薪酬			应付职工薪酬		
应交税费			应交税费		
其他应付款			其他应付款		
流动负债合计			流动负债合计		
非流动负债：			非流动负债：		
长期借款			长期借款		
应付债券			应付债券		
其他非流动负债			其他非流动负债		
非流动负债合计			非流动负债合计		
负债合计			负债合计		
所有者权益（或股东权益）：			所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	1,000,000.00	1,000,000.00	实收资本（或股本）	1,000,000.00	1,000,000.00
资本公积	1,000,000.00	1,000,000.00	资本公积	1,000,000.00	1,000,000.00
盈余公积			盈余公积		
未分配利润			未分配利润		
所有者权益合计	2,000,000.00	2,000,000.00	所有者权益合计	2,000,000.00	2,000,000.00
负债和所有者权益总计	2,000,000.00	2,000,000.00	负债和所有者权益总计	2,000,000.00	2,000,000.00

ウ 生産物被害
 (ア) 農産物・樹体

区分 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆		野菜		果樹		工芸作物	
	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
宮崎市	2.2	252	0.4	17	0.1	223				
都城市	100.4	3,491	1.8	49						
延岡市	69.1	1,608								
日南市										
小林市										
日向市	0.3	50			1.0	780				
串間市										
西都市					2.0	2,700				
えびの市										
清武町										
三股町	9.6	0								
高原町										
野尻町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町			2.4	50	0.2	675				
川南町					4.5	9,516				
都農町					3.0	6,289				
門川町										
美郷町										
諸塚村	0.2	23								
椎葉村										
高千穂町	22.6	902								
日之影町	2.0	226								
五ヶ瀬町										
計	206	6,552	5	116	11	20,183	0	0	0	0

(単位:ha、千円)

飼料用作物		花卉		その他		樹体		合計	
面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
								3	492
12.2	32							114	3,572
0.2	0							69	1,608
5.0	900							5	900
								0	0
								1	830
2.0	0							2	0
0.6	0							3	2,700
								0	0
								0	0
0.5	3							10	3
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								3	725
								5	9,516
4.3	0							7	6,289
								0	0
								0	0
								0	23
									0
0.3	0							23	902
								2	226
								0	0
25	935	0	0	0	0	0	0	247	27,786

Case	Date		Location		Type		Status	
	Year	Month	Country	Region	Category	Sub-category	Current	Resolved
1	2010	1	USA	NY	Case	Common	Open	0
2	2010	2	USA	CA	Case	Common	Open	0
3	2010	3	USA	TX	Case	Common	Open	0
4	2010	4	USA	FL	Case	Common	Open	0
5	2010	5	USA	IL	Case	Common	Open	0
6	2010	6	USA	OH	Case	Common	Open	0
7	2010	7	USA	PA	Case	Common	Open	0
8	2010	8	USA	MD	Case	Common	Open	0
9	2010	9	USA	VA	Case	Common	Open	0
10	2010	10	USA	NC	Case	Common	Open	0
11	2010	11	USA	SC	Case	Common	Open	0
12	2010	12	USA	GA	Case	Common	Open	0
13	2011	1	USA	LA	Case	Common	Open	0
14	2011	2	USA	AK	Case	Common	Open	0
15	2011	3	USA	HI	Case	Common	Open	0
16	2011	4	USA	MT	Case	Common	Open	0
17	2011	5	USA	WY	Case	Common	Open	0
18	2011	6	USA	CO	Case	Common	Open	0
19	2011	7	USA	NM	Case	Common	Open	0
20	2011	8	USA	AZ	Case	Common	Open	0
21	2011	9	USA	UT	Case	Common	Open	0
22	2011	10	USA	WV	Case	Common	Open	0
23	2011	11	USA	DE	Case	Common	Open	0
24	2011	12	USA	DC	Case	Common	Open	0
25	2012	1	USA	VT	Case	Common	Open	0
26	2012	2	USA	NH	Case	Common	Open	0
27	2012	3	USA	ME	Case	Common	Open	0
28	2012	4	USA	RI	Case	Common	Open	0
29	2012	5	USA	CT	Case	Common	Open	0
30	2012	6	USA	MA	Case	Common	Open	0
31	2012	7	USA	NJ	Case	Common	Open	0
32	2012	8	USA	NY	Case	Common	Open	0
33	2012	9	USA	PA	Case	Common	Open	0
34	2012	10	USA	MD	Case	Common	Open	0
35	2012	11	USA	VA	Case	Common	Open	0
36	2012	12	USA	NC	Case	Common	Open	0
37	2013	1	USA	SC	Case	Common	Open	0
38	2013	2	USA	GA	Case	Common	Open	0
39	2013	3	USA	LA	Case	Common	Open	0
40	2013	4	USA	AK	Case	Common	Open	0
41	2013	5	USA	HI	Case	Common	Open	0
42	2013	6	USA	MT	Case	Common	Open	0
43	2013	7	USA	WY	Case	Common	Open	0
44	2013	8	USA	CO	Case	Common	Open	0
45	2013	9	USA	NM	Case	Common	Open	0
46	2013	10	USA	AZ	Case	Common	Open	0
47	2013	11	USA	UT	Case	Common	Open	0
48	2013	12	USA	WV	Case	Common	Open	0
49	2014	1	USA	DE	Case	Common	Open	0
50	2014	2	USA	DC	Case	Common	Open	0
51	2014	3	USA	VT	Case	Common	Open	0
52	2014	4	USA	NH	Case	Common	Open	0
53	2014	5	USA	ME	Case	Common	Open	0
54	2014	6	USA	RI	Case	Common	Open	0
55	2014	7	USA	CT	Case	Common	Open	0
56	2014	8	USA	MA	Case	Common	Open	0
57	2014	9	USA	NJ	Case	Common	Open	0
58	2014	10	USA	NY	Case	Common	Open	0
59	2014	11	USA	PA	Case	Common	Open	0
60	2014	12	USA	MD	Case	Common	Open	0
61	2015	1	USA	VA	Case	Common	Open	0
62	2015	2	USA	NC	Case	Common	Open	0
63	2015	3	USA	SC	Case	Common	Open	0
64	2015	4	USA	GA	Case	Common	Open	0
65	2015	5	USA	LA	Case	Common	Open	0
66	2015	6	USA	AK	Case	Common	Open	0
67	2015	7	USA	HI	Case	Common	Open	0
68	2015	8	USA	MT	Case	Common	Open	0
69	2015	9	USA	WY	Case	Common	Open	0
70	2015	10	USA	CO	Case	Common	Open	0
71	2015	11	USA	NM	Case	Common	Open	0
72	2015	12	USA	AZ	Case	Common	Open	0
73	2016	1	USA	UT	Case	Common	Open	0
74	2016	2	USA	WV	Case	Common	Open	0
75	2016	3	USA	DE	Case	Common	Open	0
76	2016	4	USA	DC	Case	Common	Open	0
77	2016	5	USA	VT	Case	Common	Open	0
78	2016	6	USA	NH	Case	Common	Open	0
79	2016	7	USA	ME	Case	Common	Open	0
80	2016	8	USA	RI	Case	Common	Open	0
81	2016	9	USA	CT	Case	Common	Open	0
82	2016	10	USA	MA	Case	Common	Open	0
83	2016	11	USA	NJ	Case	Common	Open	0
84	2016	12	USA	NY	Case	Common	Open	0
85	2017	1	USA	PA	Case	Common	Open	0
86	2017	2	USA	MD	Case	Common	Open	0
87	2017	3	USA	VA	Case	Common	Open	0
88	2017	4	USA	NC	Case	Common	Open	0
89	2017	5	USA	SC	Case	Common	Open	0
90	2017	6	USA	GA	Case	Common	Open	0
91	2017	7	USA	LA	Case	Common	Open	0
92	2017	8	USA	AK	Case	Common	Open	0
93	2017	9	USA	HI	Case	Common	Open	0
94	2017	10	USA	MT	Case	Common	Open	0
95	2017	11	USA	WY	Case	Common	Open	0
96	2017	12	USA	CO	Case	Common	Open	0
97	2018	1	USA	NM	Case	Common	Open	0
98	2018	2	USA	AZ	Case	Common	Open	0
99	2018	3	USA	UT	Case	Common	Open	0
100	2018	4	USA	WV	Case	Common	Open	0

気象状況 (1)

平成21年11月10日から14日にかけての低気圧による大雨(突風含む)

平成21年11月10日から14日にかけての低気圧による大雨(突風含む)の概要を、気象庁の発表に基づき、以下の通りまとめた。

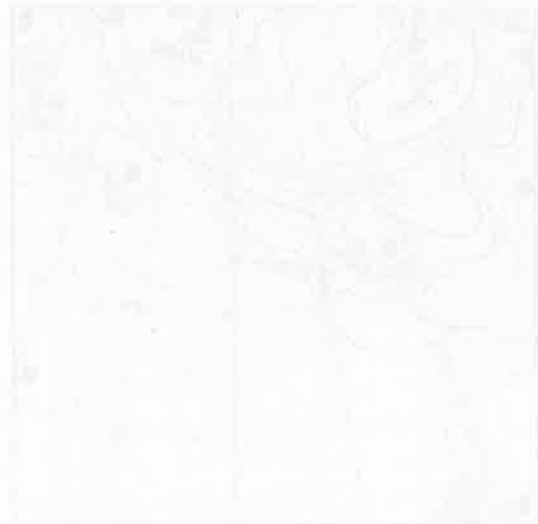
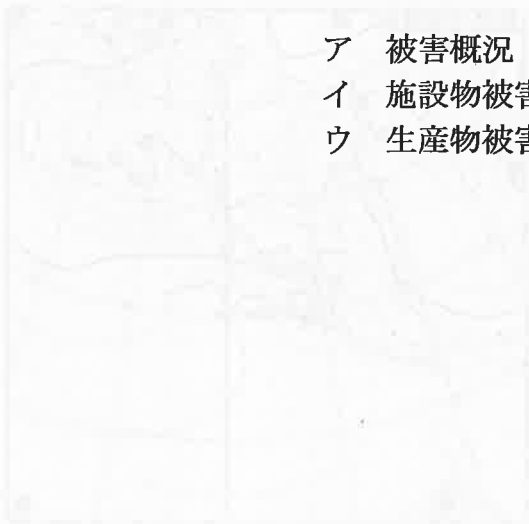
18 平成21年11月10日から14日にかけての 低気圧による大雨(突風含む)

(1) 気象状況

- ア 気象概況
- イ 日別降水量
- ウ 降水量の極値
- エ 降水量分布図

(2) 被害状況

- ア 被害概況
- イ 施設物被害
- ウ 生産物被害



(1) 気象状況

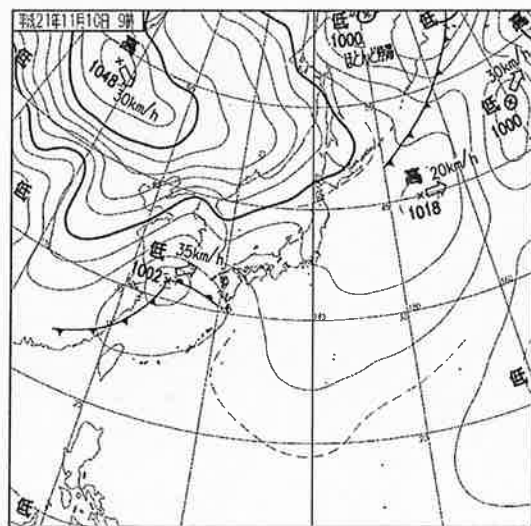
ア 気象概況 (11月10日から14日にかけての低気圧による大雨 (突風含む))

10日から11日にかけては低気圧が九州の南海上を通過したため、各地で雨となった。13日は低気圧が九州南岸を発達しながら東北東進し、大気の状態が非常に不安定となったため、各地で大雨となった。また、13日は17時過ぎに川南町では竜巻と推定される突風が発生した。

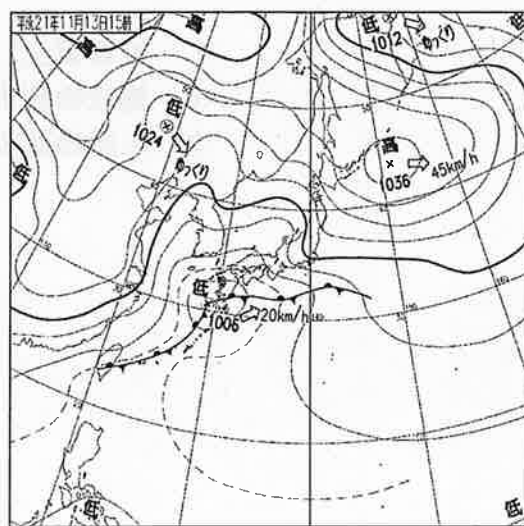
10日は青島で12時03分までの1時間に39.0ミリ、油津で1時間に33.5ミリ、串間で1時間に30.5ミリの激しい雨を観測した。13日は油津で1時間に72.5ミリ、北方で1時間に71.0ミリ、高鍋で1時間に69.5ミリの非常に激しい雨を観測した。10日の日降水量は串間で152.0ミリ、油津で130.0ミリ、青島で125.5ミリ、11日の日降水量は宮崎で43.5ミリ、13日の日降水量は高鍋で197.5ミリ、赤江で171.0ミリ、青島で168.0ミリを観測した。

5日間の総降水量は青島で298.5ミリ、赤江で281.0ミリ、宮崎で269.5ミリとなった。

(地上天気図)



平成21年11月10日09時



平成21年11月13日09時

イ 日別降水量

平成 21 年 11 月 10 日～14 日

単位:mm

観測所名	日降水量					合計
	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	
高千穂	21.0	11.5	0.0	37.0	0.0	69.5
見立	25.5	8.5	0.5	57.5	0.0	92.0
古江	97.0	2.0	0.0	69.0	0.0	168.0
鞍岡	24.5	19.0	0.0	30.5	0.0	74.0
中小屋	32.0)	3.0	0.0	103.5	0.0	138.5)
諸塚	32.5	4.5	0.0	77.0	0.0	114.0
北方	41.5	2.5	0.0	131.5	0.0	175.5
延岡	46.0	2.0	0.0	53.5	0.0	101.5
上椎葉	39.5	12.0	0.0	27.0	0.0	78.5
日向	61.5	2.5	0.0	94.0	0.5	158.5
神門	47.0	3.0	0.0	71.0	0.0	121.0
西米良	43.5	7.5	0.0	16.5	0.0	67.5
高鍋	67.5	5.5	0.0	197.5	1.0	271.5
加久藤	45.5	7.5	0.0	10.5	0.0	63.5
西都	68.0	5.0	0.0	84.5	1.5	159.0
えびの	61.5	21.5	0.0	11.0	0.0	94.0
小林	63.0	10.0	0.0	6.0	0.0	79.0
池の尾	×	×	×	×	×	×
国富	64.5	4.0	0.0	36.5	0.5	105.5
宮崎	87.5	43.5	0.0	137.5	1.0	269.5
霧島御池	×	×	×	×	×	×
青島	125.5	0.5	3.0	168.0	1.5	298.5
赤江	108.5	0.5	0.0	171.0	1.0	281.0
都城	73.5	18.5	0.0	12.0	0.0	104.0
鱒塚山	×	×	×	×	×	×
深瀬	111.5	12.0	0.0	7.5	0.5	131.5
油津	130.0	1.5	0.0	103.5	1.5	236.5
串間	152.0	2.0	0.0	13.0	0.0	167.0

注):) 付き数値は準正常値。統計を求める資料が 80%以上ある場合。

×は資料なし。

ウ 降水量の極値

平成 21 年 11 月 10 日～14 日

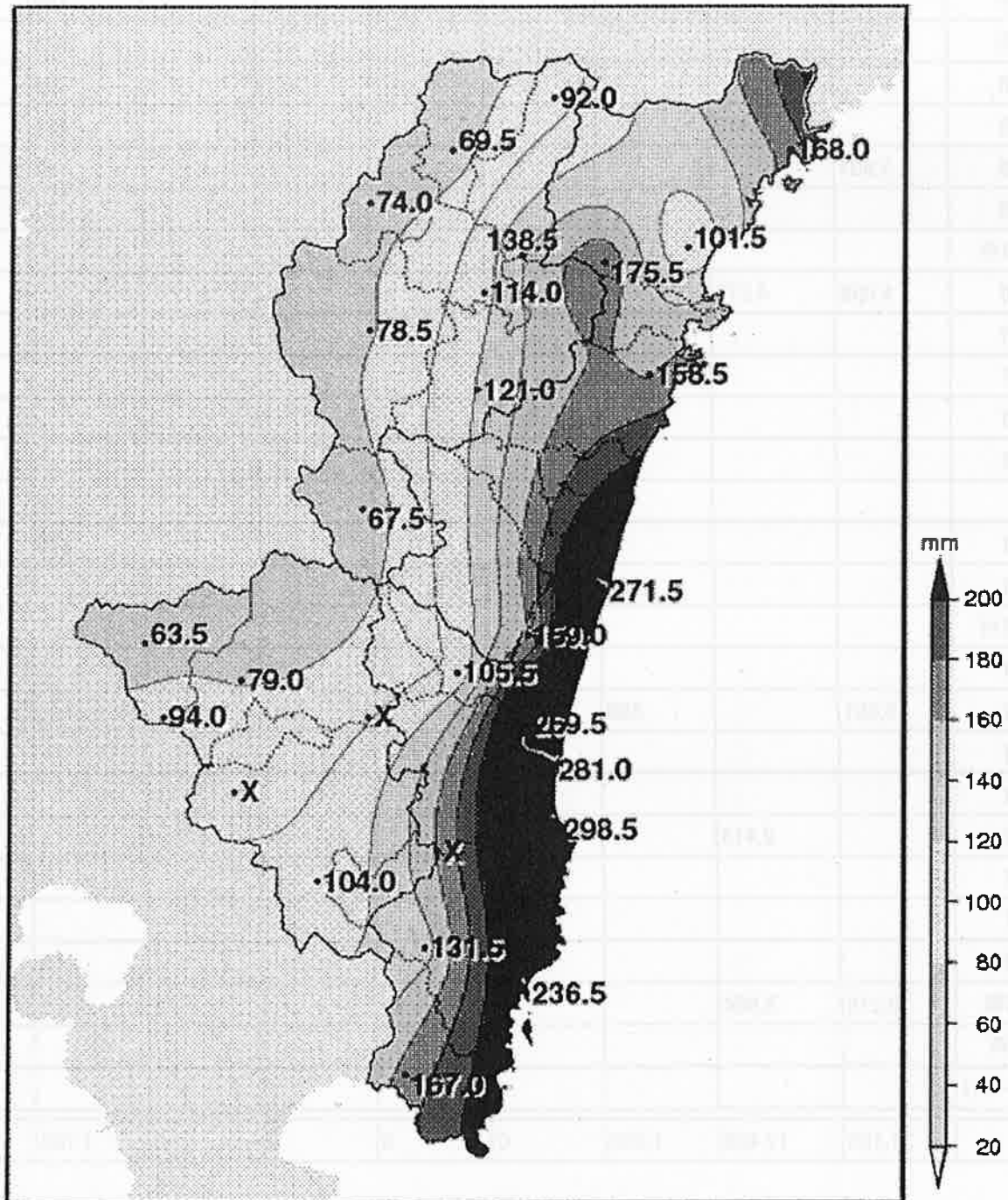
単位:mm

観測所名	最大1時間降水量		最大3時間降水量	
	降水量	時分	降水量	時分
高千穂	17.0	13 日 17 時 27 分	25.0	13 日 18 時 30 分
見立	17.5	13 日 18 時 21 分	36.0	13 日 18 時 40 分
古江	15.5	13 日 17 時 25 分	34.0	10 日 19 時 50 分
鞍岡	8.0	10 日 22 時 00 分	15.0	13 日 18 時 00 分
中小屋	40.0	13 日 17 時 03 分	82.5	13 日 18 時 40 分
諸塚	27.5	13 日 16 時 36 分	54.5	13 日 18 時 10 分
北方	71.0	13 日 18 時 29 分	100.0	13 日 19 時 00 分
延岡	13.5	13 日 14 時 37 分	28.5	13 日 16 時 50 分
上椎葉	9.5	11 日 01 時 20 分	16.0	10 日 13 時 30 分
日向	22.0	13 日 14 時 46 分	46.0	13 日 15 時 00 分
神門	22.0	13 日 16 時 03 分	44.5	13 日 17 時 30 分
西米良	8.5	10 日 13 時 31 分	22.0	10 日 13 時 30 分
高鍋	69.5	13 日 16 時 44 分	97.5	13 日 15 時 00 分
加久藤	13.0	10 日 11 時 54 分	29.0	10 日 13 時 30 分
西都	28.0	13 日 13 時 27 分	62.0	13 日 15 時 20 分
えびの	15.5	11 日 01 時 38 分	31.5	10 日 13 時 20 分
小林	13.0	10 日 12 時 02 分	32.5	10 日 13 時 40 分
池の尾	×		×	
国富	16.5	13 日 15 時 23 分	29.0	10 日 13 時 00 分
宮崎	47.5	13 日 14 時 57 分	96.5	13 日 15 時 40 分
霧島御池	×		×	
青島	39.0	13 日 11 時 42 分	91.0	13 日 13 時 40 分
赤江	67.5	13 日 14 時 23 分	123.5	13 日 15 時 50 分
都城	18.0	11 日 13 時 12 分	35.0	10 日 14 時 50 分
鰐塚山	×		×	
深瀬	25.0	10 日 11 時 59 分	59.0	10 日 12 時 00 分
油津	72.5	13 日 14 時 03 分	89.5	13 日 14 時 50 分
串間	30.5	10 日 21 時 51 分	60.5	10 日 13 時 30 分

注) ×は資料なし。

工 降水量分布図

平成 21 年 11 月 10 日～11 月 14 日までの降水量 (mm)



(2) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
宮崎市								177	
都城市								140	
延岡市								150	
日南市	7,771							316	
小林市								126	
日向市		5,113						431	
串間市	3,601							47	
西都市								34	
えびの市									
清武町	6,856	4,278							
三股町									
高原町									
野尻町									
国富町									
綾町									
高鍋町								278	
新富町			1,300						
西米良村									
木城町									
川南町	3,661		680						
都農町									
門川町									
美郷町		2,413							
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町								9	
日之影町	9,216	5,664							
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	31,105	17,468	1,980	0	0	0	0	1,708	0

鉄道施設	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	
			177	4,264				4,264	4,441
			140					0	140
			150					0	150
			8,087					0	8,087
			126					0	126
			5,544					0	5,544
			3,648					0	3,648
			34					0	34
			0					0	0
			11,134					0	11,134
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			278					0	278
			1,300	700				700	2,000
			0					0	0
			0					0	0
			4,341					0	4,341
			0					0	0
			0					0	0
			2,413					0	2,413
			0					0	0
			0					0	0
			9					0	9
			14,880					0	14,880
			0					0	0
5,663			5,663					0	5,663
5,663	0	0	57,924	4,964	0	0	0	4,964	62,888

イ 施設物被害

(ア) 公共土木施設

被害区分 市町村名	県工事分															
	河川		海岸		地すべり		砂防		急傾斜		道路		橋梁		港湾	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
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																
清武町	1	5,573														
三股町																
高原町																
野尻町																
国富町																
綾町																
高鍋町																
新富町																
西米良村																
木城町																
川南町										1	3,661					
都農町																
門川町																
美郷町																
諸塚村																
椎葉村																
高千穂町																
日之影町																
五ヶ瀬町																
合計	1	5,573								1	3,661					

(イ) 農地及び農業用施設

区分 市町村名	農 地						農 業 用							
	田		畑		小 計		ため池		頭首工		水 路		道 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	箇所	被害額
宮崎市														
都城市														
延岡市														
日南市														
小林市														
日向市	2	4,268			2	4,268					1	845		
串間市														
西都市														
えびの市														
清武町											2	4,278		
三股町														
高原町														
野尻町														
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														
美郷町	2	2,413			2	2,413								
諸塚村														
椎葉村														
高千穂町														
日之影町	5	5,664			5	5,664								
五ヶ瀬町														
計	9	12,345			9	12,345					3	5,123		

(ウ) 営農施設

区分 市町村名	ビニルハウス		畜舎		その他		合計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	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
清武町							0	0
三股町							0	0
高原町							0	0
野尻町							0	0
国富町							0	0
綾町							0	0
高鍋町							0	0
新富町	2	1,300					2	1,300
西米良村							0	0
木城町							0	0
川南町	3	680					3	680
都農町							0	0
門川町							0	0
美郷町							0	0
諸塚村							0	0
権葉村							0	0
高千穂町							0	0
日之影町							0	0
五ヶ瀬町							0	0
計	5	1,980	0	0	0	0	5	1,980

(ク) 通信施設

事業所名	被害施設	被害量	被害額 (千円)
宮崎	引込線(件)	18	177
	屋内線(件)	1	
	電話機(個)	4	
都城	引込線	16	140
	屋内線	0	
	電話機	1	
延岡	引込線	5	150
	屋内線	0	
	電話機	0	
日南	引込線	8	316
	屋内線	0	
	電話機	0	
小林	電柱	1	126
	市内ケーブル	0	
	引込線	3	
	屋内線	0	
	電話機	0	
日向	電柱	8	431
	市内ケーブル	50	
	引込線	1	
	屋内線	1	
	電話機	0	
高鍋	電柱	1	278
	市内ケーブル	0	
	引込線	16	
	屋内線	1	
	電話機	2	
高千穂	引込線	1	9
	屋内線	0	
	電話機	0	
串間	引込線	5	47
	屋内線	0	
	電話機	0	
西都	引込線	4	34
	屋内線	0	
	電話機	0	
えびの	引込線	0	0
	屋内線	0	
	電話機	0	
美郷	引込線	0	0
	屋内線	0	
	電話機	0	
計			1,708

ウ 生産物被害
 (ア) 農産物・樹体

市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆		野菜		果樹		工芸作物	
	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
宮崎市					4	4,264	0	0		
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										
清武町					1.4	0	0.3	0		
三股町										
高原町										
野尻町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村					0.3	700				
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
美郷町										
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	0	0	0	0	6.1	4,964	0	0	0	0

(単位:ha、千円)

飼料用作物		花卉		その他		樹体		合計	
面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
								5	4,264
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								1.7	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0.3	700
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6.5	4,964

Table 1: (Title of the table, which is very faint and difficult to read)

Category	Group 1		Group 2		Group 3		Group 4		Group 5	
	Sub-Category	Value	Sub-Category	Value	Sub-Category	Value	Sub-Category	Value	Sub-Category	Value
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										
61										
62										
63										
64										
65										
66										
67										
68										
69										
70										
71										
72										
73										
74										
75										
76										
77										
78										
79										
80										
81										
82										
83										
84										
85										
86										
87										
88										
89										
90										
91										
92										
93										
94										
95										
96										
97										
98										
99										
100										

(1) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
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									
清武町									
三股町									
高原町									
野尻町									
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									
美郷町									
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

鉄道施設	衛生関係施設	その他の施設	小計	生産物				小計	合計
				農産物樹体	畜産物	水産物	林産物		
			0					0	0
			0	50,800				50,800	50,800
			0					0	0
			0					0	0
			0	17,532				17,532	17,532
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0	12,898				12,898	12,898
			0					0	0
			0	10,866				10,866	10,866
			0	2,877				2,877	2,877
			0	12,789				12,789	12,789
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0	200				200	200
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0	30,946				30,946	30,946
			0	15,654				15,654	15,654
			0	12,317				12,317	12,317
			0					0	0
0	0	0	0	166,879	0	0	0	166,879	166,879

イ 生産物被害

(ア) 農産物・樹体

市町村名	区分	水陸稲		穀類・いも・豆		野菜		果樹		工芸
		面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積
宮崎市										
都城市						142.1	50,800			
延岡市										
日南市										
小林市						409.0	17,197	7.0	335	
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市						184.3	12,898			
清武町										
三股町						24.6	10,866			
高原町						46.0	2,877			
野尻町						170.4	12,789			
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町						2.0	200			
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
美郷町										
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町		20.0	2,024			30.0	25,922	70.0	3,000	
日之影町		5.0	668			3.3	3,486	275.0	11,500	
五ヶ瀬町						10.3	12,317			
計		25.0	2,692	0.0	0	1,022.0	149,352	352.0	14,835	0.0

8～9月少雨
(単位：h a、千円)

作物 被害額	飼料用作物		花卉		その他		樹体		合計	
	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
									0.0	0
									142.1	50,800
									0.0	0
									0.0	0
									416.0	17,532
									0.0	0
									0.0	0
									0.0	0
									184.3	12,898
									0.0	0
									24.6	10,866
									46.0	2,877
									170.4	12,789
									0.0	0
									0.0	0
									0.0	0
									2.0	200
									0.0	0
									0.0	0
									0.0	0
									0.0	0
									0.0	0
									0.0	0
									0.0	0
									0.0	0
									0.0	0
									120.0	30,946
									283.3	15,654
									10.3	12,317
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1,399.0	166,879

(1) 被害状況

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	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
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									
清武町				88,437					
三股町									
高原町									
野尻町									
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									
美郷町				96,261					
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	0	0	0	184,698	0	0	0	0	0

イ 施設物被害－(工) 林地及び林業用施設

区分 市町村名	林 道			治 山						被害額合計
	路 面			林 地			施 設			
	路線	箇所	被害額	箇所	ヘクタール	被害額	箇所	ヘクタール	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										
清武町	1	1	88,437							88,437
三股町										
高原町										
野尻町										
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										
美郷町	1	1	96,261							96,261
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
合 計	2	2	184,698							184,698

21 平成21年の津波予報の発表状況

平成21年1月31日現在、津波予報の発表状況は以下の通りである。予報の発表は、津波の発生を予測し、その規模や到達時刻などを知らせるものである。発表の状況は、津波の発生時刻や規模、発表時刻、発表場所、発表機関などによって異なる。発表の状況は、津波の発生時刻や規模、発表時刻、発表場所、発表機関などによって異なる。

発表時刻が津波の発生時刻より遅い場合は、津波の発生時刻を知らせることができない。発表時刻が津波の発生時刻より早い場合は、津波の発生時刻を知らせることができない。発表時刻が津波の発生時刻と一致の場合は、津波の発生時刻を知らせることができない。

発表時刻が津波の発生時刻より遅い場合は、津波の発生時刻を知らせることができない。発表時刻が津波の発生時刻より早い場合は、津波の発生時刻を知らせることができない。発表時刻が津波の発生時刻と一致の場合は、津波の発生時刻を知らせることができない。

発表時刻が津波の発生時刻より遅い場合は、津波の発生時刻を知らせることができない。発表時刻が津波の発生時刻より早い場合は、津波の発生時刻を知らせることができない。発表時刻が津波の発生時刻と一致の場合は、津波の発生時刻を知らせることができない。

発表時刻が津波の発生時刻より遅い場合は、津波の発生時刻を知らせることができない。発表時刻が津波の発生時刻より早い場合は、津波の発生時刻を知らせることができない。発表時刻が津波の発生時刻と一致の場合は、津波の発生時刻を知らせることができない。

発表時刻が津波の発生時刻より遅い場合は、津波の発生時刻を知らせることができない。発表時刻が津波の発生時刻より早い場合は、津波の発生時刻を知らせることができない。発表時刻が津波の発生時刻と一致の場合は、津波の発生時刻を知らせることができない。

平成 21 年の津波注意報及び津波警報の発表状況

○平成 21 年 1 月 4 日 ニューギニア付近（インドネシア）

平成 21 年（2009 年）1 月 4 日 04 時 43 分（日本時間）にニューギニア付近（インドネシア）で発生した地震（モーメントマグニチュード 7.6）により、気象庁は伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、愛知県外海、三重県南部、和歌山県、徳島県、高知県、宮崎県、鹿児島県東部、種子島・屋久島地方及び奄美諸島・トカラ列島に津波注意報を発表した。

日本では 4 日朝より、関東から九州にかけての太平洋沿岸、伊豆・小笠原諸島、沖縄などで 4 cm～43cm の津波を観測した。

津波予報区「宮崎県」における津波注意報の発表状況

1 月 4 日 10 時 31 分 津波注意報発表

1 月 4 日 15 時 45 分 津波注意報解除

宮崎県内の検潮所における津波の観測状況（津波の最大の高さ）

日南市油津 1 月 4 日 17 時 53 分 21cm

日向市細島 1 月 4 日 10 時 37 分 13cm（速報値）

宮崎港 1 月 4 日 14 時 13 分 16cm（速報値）

○平成 21 年 9 月 30 日 サモア諸島

平成 21 年（2009 年）9 月 30 日 02 時 48 分（日本時間）に南太平洋のサモア諸島で発生した地震（モーメントマグニチュード 7.9）により、気象庁は北海道太平洋沿岸、東北地方太平洋沿岸、関東地方沿岸（東京湾内湾を除く）、伊豆・小笠原諸島、東海地方沿岸（伊勢・三河湾を除く）、近畿四国太平洋沿岸、宮崎県、鹿児島県東部、薩南諸島、沖縄地方に津波注意報を発表した。

日本では 30 日昼過ぎより、北海道から九州にかけての太平洋側と南西諸島、伊豆・小笠原諸島などで 4 cm～36cm の津波を観測した。

津波予報区「宮崎県」における津波注意報の発表状況

9 月 30 日 09 時 00 分 津波注意報発表

9 月 30 日 15 時 00 分 津波注意報解除

宮崎県内の検潮所における津波の観測状況（津波の最大の高さ）

日南市油津 10 月 1 日 06 時 23 分 12cm

日向市細島 9 月 30 日 17 時 28 分 6cm（速報値）

宮崎港 10 月 1 日 00 時 01 分 10cm（速報値）

霧島山の（噴煙・急降）山活動 2015年度

2.2 平成21年の霧島山の活動状況

噴煙時及び噴煙の霧島山活動 下

（噴煙回数・噴煙量）霧島山活動 中

霧島山の噴煙回数・噴煙量 上

噴煙が影の山活動 下

平成21年 霧島山（新燃岳、御鉢）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】

5月に火山性地震が一時的に増加したほかは、火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しました。

・噴煙などの表面現象の状況

噴煙活動は、2008年8月の噴火以降、徐々に低下し、5月以降は白色の噴煙が火口縁上概ね100mの高さで推移しました(最高は1月2日の800m)。

・地震や微動の発生状況

火山性地震は、5月11～14日にかけて一時的に増加(5月の地震回数:71回)した他は、少ない状態で経過しました。なお、火山性地震の震源は、主に新燃岳付近の深さは0～4kmに分布しました。

火山性微動の発生はありませんでした。

・地殻変動の状況

GPSによる連続観測では、特段の変化は認められませんでした。

長期的に続いていた山体膨張を示す変化は2008年8月22日の噴火以降、認められなくなりました。

・熱活動の状況

3月に実施した全磁力繰り返し観測では、火山活動によると考えられる熱活動の変化は認められませんでした。

【御鉢】

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しました。

・噴煙などの表面現象の状況

遠望カメラでは、火口縁を超える噴煙は観測されませんでした。

・地震や微動の発生状況

火山性地震は少ない状態で経過しました。火山性地震の震源は、御鉢火口付近のごく浅い所に求まりました。

振幅が小さく、継続時間の短い火山性微動が1回(5月7日)発生しました。

・地殻変動の状況

GPS連続観測及び光波測距観測による距離変化では、火山活動によると考えられる変動は認められませんでした。

・熱活動の状況

3月に実施した全磁力繰り返し観測では、火山活動によると考えられる熱活動の変化は認められませんでした。

イ 気象官署の降灰観測日及び時間

宮崎地方気象台では霧島山の降灰は観測されませんでした。

ウ 霧島山の月別活動表（火山性地震回数等）

2009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	
A点	地震回数	32	41	19	29	133	26	9	16	11	3	2	56	377	
	微動回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	微動時間(分)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
新燃岳	地震回数	29	35	11	3	71	4	8	10	0	3	2	46	222	
	微動回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	微動時間(分)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	噴煙	最高高度(m)	800	300	400	500	100	200	200	100	500	400	200	300	/
		噴煙量	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/
		観測日数	16	12	13	8	16	8	5	6	3	3	6	4	100
	噴火回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
御鉢	地震回数	7	2	8	9	3	0	0	2	1	0	2	1	35	
	微動回数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	微動時間(分)	-	-	-	-	1.16	-	-	-	-	-	-	-	1.16	
	噴煙	最高高度(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/
		噴煙量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
		観測日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
噴火回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

※噴煙量：遠望したときに目視できる噴煙の広がりや高さを階級で表したものの。

噴煙量は以下の7階級に分類される。

階級	解説
1	極めて少量
2	少量
3	中量
4	やや多量
5	多量
6	極めて多量
7	噴煙量6以上の大噴火で、噴煙が山体を覆う位に多く、噴煙の高さは成層圏まで達したと思われるもの

エ 噴火警報、噴火予報の発表状況

【新燃岳】

平成 20 年 10 月 29 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 21 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 21 年 12 月 31 日現在）。

オ 霧島山の現地観測

【新燃岳】

3 月 10 日に実施した現地調査で、火口内南東壁から西壁にかけて活発な噴気が認められ、赤外熱映像装置による観測では、引き続き火口内に点在する熱異常領域が確認されました。また、火口内西側の火口周辺では、熱異常域の分布に特段の変化は認められませんでした。

4 月下旬以降、新燃岳の火口湖の色が緑色から茶色に変色していましたが、7 月 15 日に実施した現地調査で湖水の色が緑色に戻っているのを確認しました。なお、5 月 14 日に行った現地調査では、湖水の温度は低く顕著な熱対流も見られませんでした。このことから、火山活動の活発化によるものではないと考えられます。

【御鉢】

3 月 11 日に実施した光波測距による地殻変動観測及び全磁力連続観測では、火山活動に起因する変化は認められませんでした。また、熱異常領域等に特段の変化は認められませんでした。

2.3 平成21年の桜島（南岳）の活動状況

桜島（南岳）の活動状況

桜島（南岳）の活動状況

桜島（南岳）の活動状況

平成21年 桜島（南岳）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）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

昭和火口では、爆発的噴火を含む噴火が期間を通して発生し、6月下旬以降は噴火活動のやや高まった状態が続きました。年間の爆発的噴火の発生回数は545回に上りました。4月、8月及び9月には爆発的噴火の発生に伴い火砕流が発生し、昭和火口から東へ200mから1 kmまで到達しました。

3月10日05時22分の爆発的噴火では、大きな噴石が2合目（昭和火口から2 km付近）まで達しました。同日、気象庁機動調査班（JMA-MOT）が鹿児島県の協力により実施した上空からの観測では、大きな噴石が昭和火口南側斜面の1 kmを超える範囲にも飛散しているのを確認したほか、火山灰が堆積しているのを確認しました。また、昭和火口の形状に大きな変化はありませんでしたが、火口内部は広がっており、火口底は深くなっていました。

4月9日15時31分の噴火では、噴煙が火口縁上4,000mを超えて南西に流れました。気象庁機動調査班（JMA-MOT）の現地調査では、島内南西山麓の野尻町（桜島火山砂防センター付近）で、火山灰に混じって直径1 cm程度の小さな噴石（火山れき）を確認しました。また、電話による聞き取り調査では、薩摩半島の広い範囲で降灰が確認されました。同火口では、夜間に高感度カメラで確認できる程度の微弱な火映が時々観測されました。

南岳山頂火口では、噴火が時々発生しました。10月3日16時45分に発生した爆発的噴火では、噴煙は火口縁上3,000mまで上がり、大きな噴石が4合目（南岳山頂火口から1,300~1,700m）まで達しました。この噴火に伴い、火口の北東から南東に位置する宮崎県宮崎市や鹿児島県鹿屋市などの広い範囲で降灰を確認しました。

二酸化硫黄放出量は一日あたり2,000トンを超える日が観測されるなど、やや多い状態で推移しました。

国土地理院によるGPS連続観測では、始良カルデラ（鹿児島湾奥部）の地下深部へのマグマ注入によると考えられる長期的な膨張が継続していますが、桜島直下にマグマが新たに移動したことを示す地殻変動は観測されていません。

イ 気象官署の降灰観測日及び時間

10月3日に南岳山頂火口で爆発的噴火が発生し、噴煙が火口縁上3,000mまで上がりました。この噴火による降灰を宮崎地方気象台で下記時間帯に観測しました。

10月3日(前)20時25分～10月4日02時50分

ウ 桜島(南岳)の月別噴火及び爆発回数

2009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	2	1	0	3	1	10	2	0	0	1	0	0	20
	爆発的噴火回数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
昭和火口	噴火回数	2	23	31	64	8	29	67	71	82	125	90	143	735
	爆発的噴火回数	0	14	23	41	1	13	55	53	55	101	72	117	545
噴火日数		19	15	24	16	20	25	29	31	30	31	28	31	299

※南岳山頂火口の噴火回数には、火口が不明のものも含まれます。

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

※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

発表日時		噴火警報・噴火予報	噴火警戒レベル	キーワード
2月2日	09時30分	噴火警報(火口周辺)	3	入山規制
2月19日	15時00分	噴火警報(火口周辺)	2	火口周辺規制
3月2日	10時30分	噴火警報(火口周辺)	3	入山規制
3月10日	07時10分	噴火警報(火口周辺)	3	入山規制
4月24日	14時00分	噴火警報(火口周辺)	2	火口周辺規制
7月19日	11時00分	噴火警報(火口周辺)	3	入山規制