

## 第 3 個 別 災 害



## 1 平成19年4月1の寒冷前線による大雨

### (1) 気象状況

- ア 気象概況  
地上天気図
- 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（市町村別区分別内訳）

- ア 被害概況
- イ 施設物被害

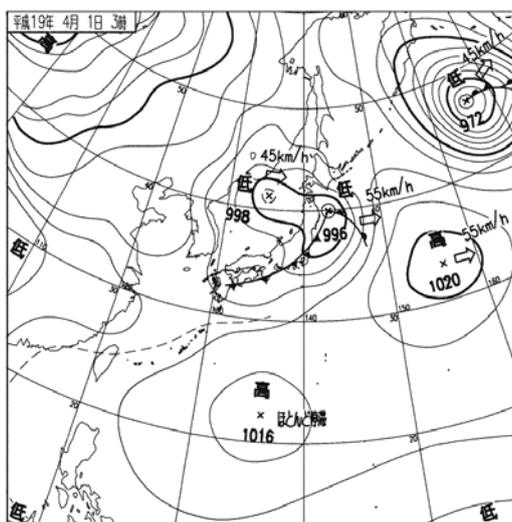
## (1) 気象状況

### ア 気象概況 (4月1日の寒冷前線による雨)

1日は寒冷前線が九州を南下したため、各地で雨が降った。

1日は串間で00時40分までの1時間に23ミリの強い雨を、油津と霧島御池で1時間に13ミリのやや強い雨を観測した。1日の日降水量は串間で63ミリ、油津で43ミリ、鰐塚山で27ミリを観測した。

### (地上天気図)



平成19年4月1日03時

イ 日別降水量

平成 19 年 4 月 1 日

単位：mm

観測所名	日降水量
	1 日
高千穂	2
見立	3
古江	6
鞍岡	3
中小屋	10
諸塚	10
北方	9
延岡	9
上椎葉	15
日向	16
神門	8
西米良	10
高鍋	10
加久藤	6
西都	9
えびの	16
小林	8
池の尾	19
国富	13
宮崎	22
霧島御池	21
青島	21
赤江	20
都城	19
鱈塚山	27
深瀬	24
油津	43
串間	63

ウ 降水量の極値

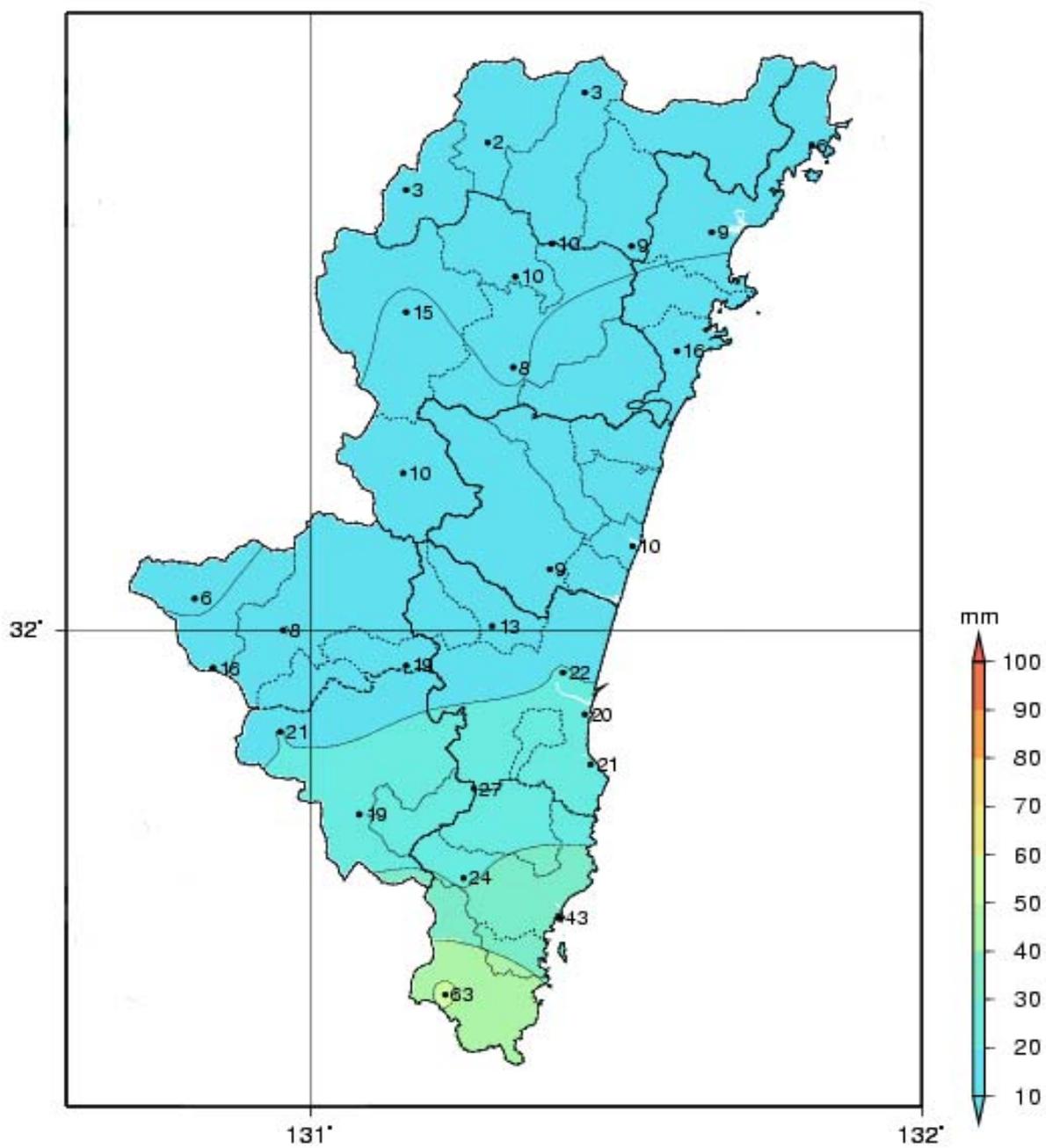
平成 19 年 4 月 1 日

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	1	01 日 15 時 50 分	1	01 日 17 時 50 分
見立	1	01 日 03 時 40 分	2	01 日 04 時 00 分
古江	4	01 日 18 時 50 分	5	01 日 18 時 40 分
鞍岡	3	01 日 15 時 10 分	3	01 日 17 時 10 分
中小屋	4	01 日 18 時 40 分	6	01 日 20 時 40 分
諸塚	5	01 日 15 時 10 分	5	01 日 17 時 10 分
北方	3	01 日 20 時 00 分	4	01 日 20 時 50 分
延岡	3	01 日 18 時 20 分	6	01 日 20 時 20 分
上椎葉	10	01 日 14 時 50 分	10	01 日 16 時 50 分
日向	9	01 日 15 時 30 分	12	01 日 15 時 50 分
神門	4	01 日 14 時 50 分	5	01 日 16 時 20 分
西米良	6	01 日 15 時 00 分	6	01 日 17 時 00 分
高鍋	6	01 日 15 時 50 分	7	01 日 17 時 50 分
加久藤	4	01 日 19 時 30 分	5	01 日 19 時 30 分
西都	5	01 日 15 時 50 分	5	01 日 17 時 50 分
えびの	6	01 日 15 時 30 分	9	01 日 00 時 00 分
小林	3	01 日 15 時 40 分	4	01 日 21 時 40 分
池の尾	9	01 日 15 時 10 分	10	01 日 17 時 10 分
国富	6	01 日 15 時 30 分	7	01 日 17 時 20 分
宮崎	6	01 日 21 時 50 分	13	01 日 21 時 20 分
霧島御池	13	01 日 15 時 20 分	13	01 日 17 時 20 分
青島	7	01 日 18 時 40 分	11	01 日 18 時 00 分
赤江	8	01 日 16 時 00 分	9	01 日 16 時 50 分
都城	5	01 日 18 時 30 分	7	01 日 20 時 20 分
鱒塚山	7	01 日 18 時 30 分	10	01 日 17 時 50 分
深瀬	7	01 日 21 時 40 分	11	01 日 21 時 00 分
油津	13	01 日 18 時 50 分	22	01 日 21 時 20 分
串間	23	01 日 00 時 40 分	42	01 日 02 時 40 分

## エ 降水量分布図

アメダス日別値 2007年4月1日 降水量 (mm)



期間内総降水量分布図  
2007/4/1-2007/4/1(1days)

## (2)被害状況(市町村別区分別内訳)

## 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									
北郷町									
南郷町									
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



## (コ) 鉄道施設

路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
日南線	築堤変状	1	441
合計		1	441

## 2 平成19年5月1日の寒冷前線による大雨

### (1) 気象状況

- ア 気象概況  
地上天気図
- イ 日別降水量と極値
- 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

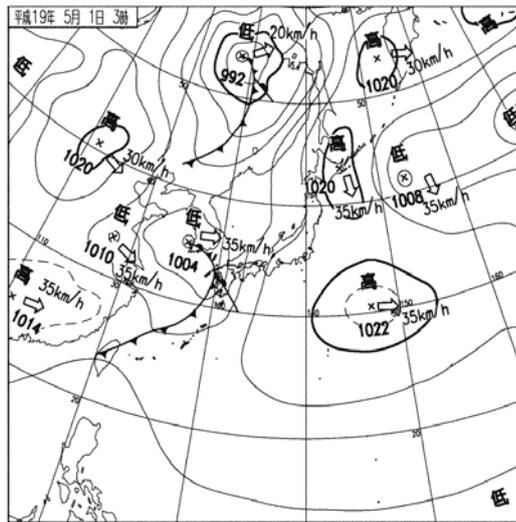
### ア 気象概況 (5月1日の寒冷前線による大雨)

1日は寒冷前線が九州を通過したため、各地で雨が降った。

1日はえびので04時50分までの1時間に31ミリの激しい雨を、日向で1時間に27ミリ、串間で1時間に24ミリの強い雨を観測した。

1日の日降水量は日向で70ミリ、えびので68ミリ、古江で60ミリ、上椎葉と串間で59ミリとなった。

### (地上天気図)



平成 19 年 5 月 1 日 03 時

イ 日別降水量

平成 19 年 5 月 1 日

単位：mm

観測所名	日降水量
	1 日
高千穂	23
見立	21
古江	60
鞍岡	26
中小屋	46
諸塚	45
北方	44
延岡	50
上椎葉	59
日向	70
神門	52
西米良	46
高鍋	49
加久藤	39
西都	53
えびの	68
小林	57
池の尾	41
国富	41
宮崎	38
霧島御池	44
青島	52
赤江	33
都城	38
鱒塚山	37
深瀬	54
油津	52
串間	59

ウ 降水量の極値

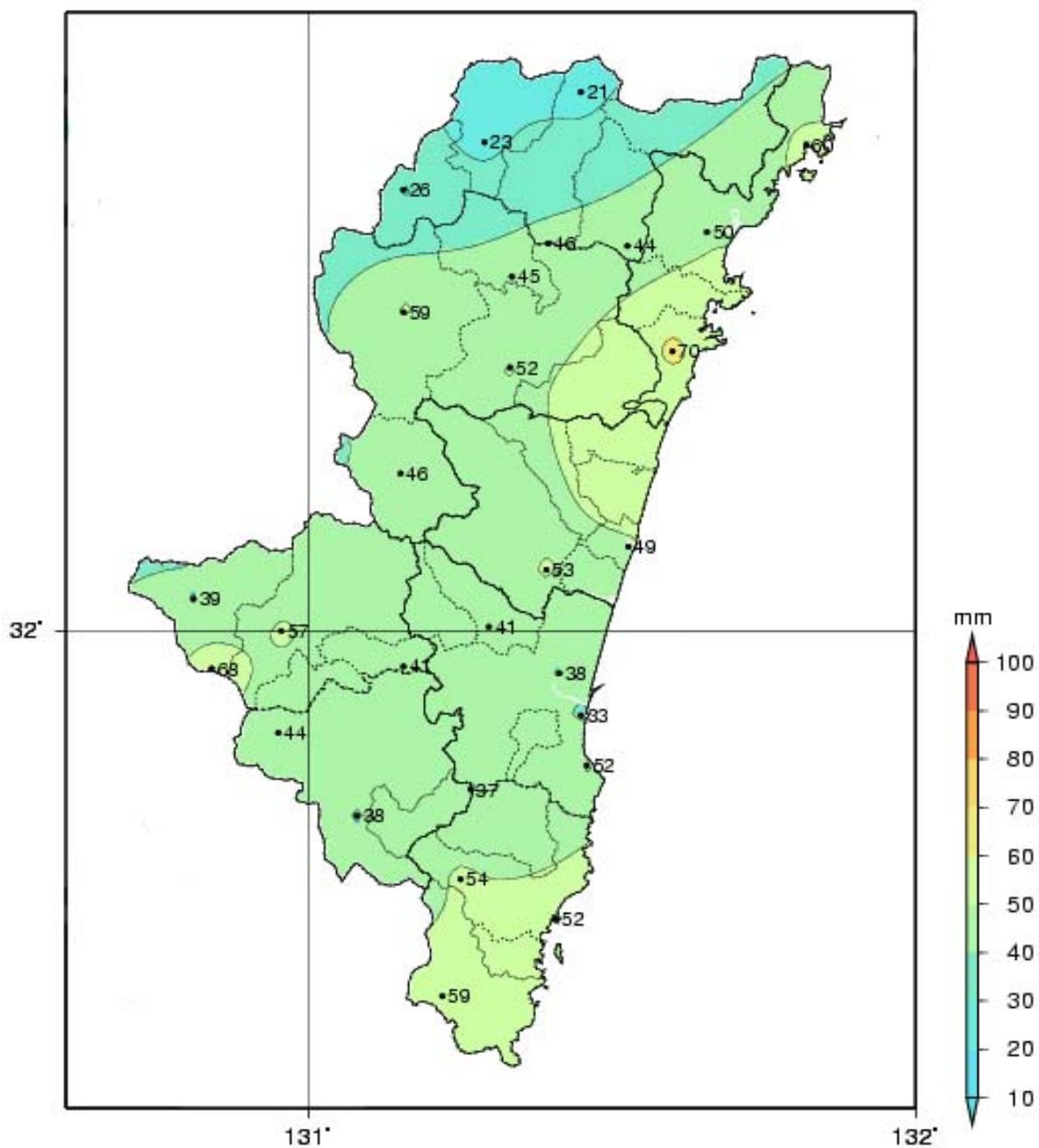
平成 19 年 5 月 1 日

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	9	01 日 05 時 10 分	18	01 日 05 時 40 分
見立	7	01 日 05 時 40 分	14	01 日 06 時 00 分
古江	22	01 日 06 時 00 分	48	01 日 06 時 20 分
鞍岡	9	01 日 04 時 50 分	19	01 日 05 時 00 分
中小屋	14	01 日 04 時 40 分	31	01 日 05 時 40 分
諸塚	13	01 日 04 時 40 分	31	01 日 05 時 40 分
北方	14	01 日 04 時 50 分	31	01 日 05 時 50 分
延岡	22	01 日 05 時 00 分	42	01 日 05 時 40 分
上椎葉	18	01 日 04 時 20 分	40	01 日 05 時 30 分
日向	27	01 日 04 時 30 分	55	01 日 05 時 40 分
神門	16	01 日 04 時 20 分	37	01 日 05 時 20 分
西米良	13	01 日 05 時 10 分	31	01 日 05 時 10 分
高鍋	16	01 日 02 時 30 分	32	01 日 04 時 20 分
加久藤	17	01 日 04 時 50 分	31	01 日 05 時 10 分
西都	20	01 日 02 時 30 分	39	01 日 02 時 30 分
えびの	31	01 日 04 時 50 分	55	01 日 05 時 00 分
小林	20	01 日 04 時 50 分	42	01 日 05 時 00 分
池の尾	11	01 日 05 時 20 分	25	01 日 05 時 20 分
国富	13	01 日 05 時 30 分	24	01 日 04 時 00 分
宮崎	11	01 日 05 時 40 分	22	01 日 04 時 20 分
霧島御池	12	01 日 02 時 10 分	29	01 日 04 時 10 分
青島	18	01 日 02 時 30 分	35	01 日 04 時 00 分
赤江	10	01 日 02 時 30 分	19	01 日 04 時 20 分
都城	13	01 日 02 時 20 分	27	01 日 03 時 30 分
鰐塚山	12	01 日 02 時 20 分	24	01 日 03 時 50 分
深瀬	15	01 日 02 時 10 分	31	01 日 03 時 40 分
油津	15	01 日 02 時 20 分	29	01 日 04 時 20 分
串間	24	01 日 04 時 10 分	44	01 日 06 時 00 分

## エ 降水量分布図

アメダス日別値 2007年5月1日 降水量 (mm)



期間内総降水量分布図  
2007/5/1-2007/5/1(1days)

## (2)被害状況(市町村別区分別内訳)

## 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									
北郷町									
南郷町									
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



## (コ) 鉄道施設

路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
日南線	切取崩壊	1	321
合計		1	321

### 3 平成19年5月5日から6日にかけての低気圧による大雨

#### (1) 気象状況

- ア 気象概況  
地上天気図
- 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（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5日から6日にかけての低気圧による大雨)

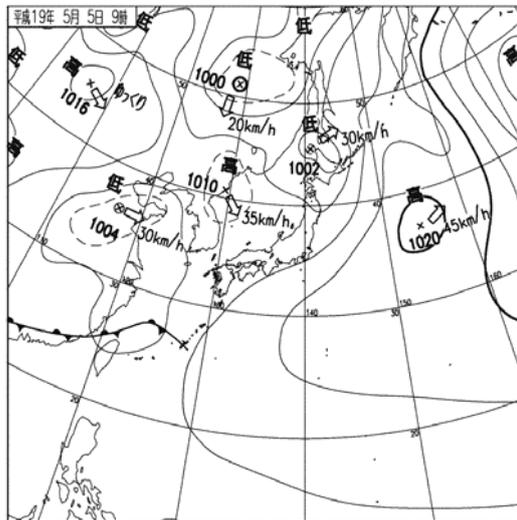
5日は東シナ海で発生した低気圧が九州に接近し、6日は低気圧が発達しながら九州南岸を通過したため、各地で大雨となった。

5日は串間で07時40分までの1時間に47ミリの激しい雨を、油津で1時間に24ミリ、西米良で1時間に22ミリの強い雨を観測した。6日は日向で1時間に13ミリ、宮崎で1時間に10ミリ、深瀬で1時間に10ミリのやや強い雨を観測した。

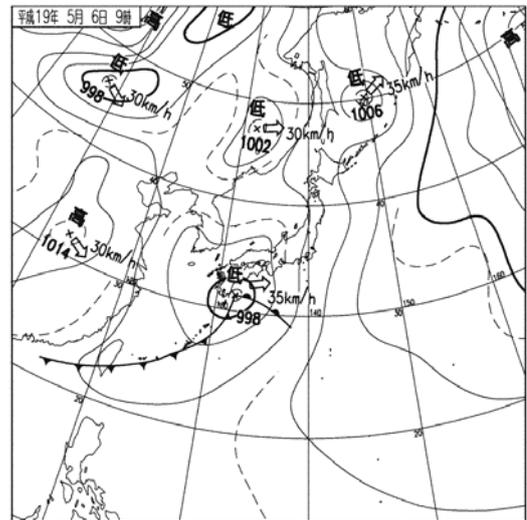
5日の日降水量は串間で92ミリ、油津で72ミリ、小林で66ミリ、6日の日降水量は日向で50ミリ、野尻町池の尾で47ミリ、宮崎で47ミリ、油津で47ミリを観測した。

2日間の総降水量は串間で127ミリ、油津で119ミリ、野尻町池の尾で47ミリとなった。

### (地上天気図)



平成19年5月5日09時



平成19年5月6日09時

イ 日別降水量

平成 19 年 5 月 5 日～6 日

単位：mm

観測所名	日降水量		合計
	5 日	6 日	
高千穂	23	22	45
見立	25	28	53
古江	12	34	46
鞍岡	28	19	47
中小屋	25	39	64
諸塚	28	26	54
北方	23	30	53
延岡	21	37	58
上椎葉	31	24	55
日向	23	50	73
神門	25	26	51
西米良	53	27	80
高鍋	34	42	76
加久藤	46	32	78
西都	38	45	83
えびの	60	39	99
小林	66	39	105
池の尾	64	47	111
国富	43	42	85
宮崎	49	47	96
霧島御池	57	39	96
青島	36	37	73
赤江	44	43	87
都城	48	37	85
鱒塚山	44	36	80
深瀬	50	43	93
油津	72	47	119
串間	92	35	127

ウ 降水量の極値

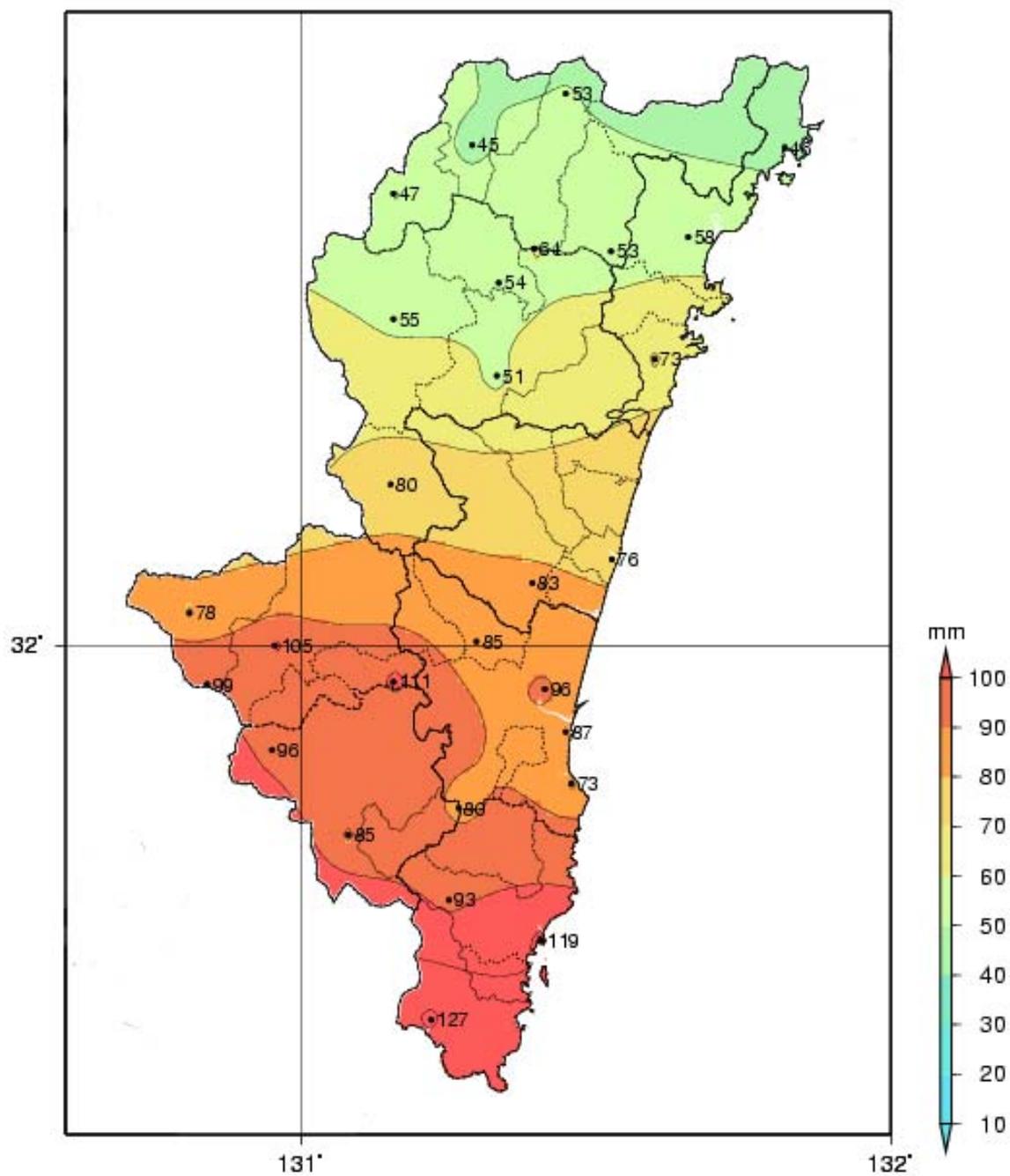
平成 19 年 5 月 5 日～6 日

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	05 日 04 時 50 分	9	06 日 05 時 50 分
見立	6	05 日 09 時 10 分	11	06 日 05 時 20 分
古江	7	06 日 04 時 50 分	17	06 日 05 時 00 分
鞍岡	6	05 日 08 時 10 分	13	05 日 06 時 20 分
中小屋	6	06 日 04 時 20 分	16	06 日 04 時 20 分
諸塚	5	06 日 04 時 30 分	13	06 日 04 時 20 分
北方	6	05 日 08 時 30 分	14	06 日 04 時 50 分
延岡	7	06 日 07 時 50 分	18	06 日 05 時 00 分
上椎葉	7	05 日 04 時 20 分	14	05 日 06 時 00 分
日向	13	06 日 05 時 00 分	25	06 日 05 時 10 分
神門	6	06 日 04 時 30 分	13	06 日 05 時 40 分
西米良	22	05 日 05 時 20 分	38	05 日 06 時 30 分
高鍋	9	05 日 06 時 30 分	18	06 日 03 時 10 分
加久藤	14	05 日 05 時 30 分	26	05 日 07 時 20 分
西都	9	05 日 06 時 10 分	19	06 日 02 時 30 分
えびの	17	05 日 05 時 50 分	28	05 日 07 時 30 分
小林	18	05 日 05 時 50 分	36	05 日 07 時 40 分
池の尾	17	05 日 06 時 50 分	31	05 日 08 時 20 分
国富	9	06 日 01 時 00 分	20	05 日 07 時 50 分
宮崎	10	06 日 00 時 40 分	22	06 日 06 時 00 分
霧島御池	11	05 日 06 時 00 分	19	06 日 01 時 50 分
青島	8	06 日 01 時 10 分	19	06 日 02 時 00 分
赤江	8	06 日 05 時 10 分	21	06 日 06 時 00 分
都城	11	05 日 08 時 00 分	23	05 日 10 時 10 分
鱒塚山	9	06 日 04 時 50 分	19	06 日 01 時 50 分
深瀬	10	06 日 03 時 50 分	24	06 日 05 時 00 分
油津	24	05 日 09 時 10 分	44	05 日 10 時 20 分
串間	47	05 日 07 時 40 分	65	05 日 09 時 40 分

## エ 降水量分布図

アメダス日別値 2007年5月5日～5月6日 降水量 (mm)



期間内総降水量分布図  
2007/5/5-2007/5/6(2days)

## (2)被害状況(市町村別区分別内訳)

## 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									
北郷町									
南郷町									
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



## (コ) 鉄道施設

路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
日南線	倒木・築堤変状	3	2,009
合計		3	2,009

4 平成19年6月18日から19日にかけての  
寒気を伴った上空の気圧の谷の通過による

(1) 気象状況

- ア 気象概況  
地上天気図
- 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（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

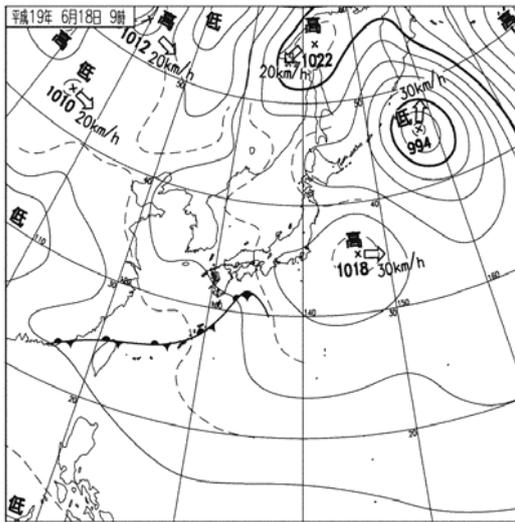
### ア 気象概況 (6月18日から19日にかけての寒気を伴った上空の気圧の谷の通過による大雨)

18日から19日にかけては寒気を伴った上空の気圧の谷が九州に停滞したため、各地で大雨となった。18日は霧島御池で20時10分までの1時間に38ミリ、青島で1時間に37ミリ、高鍋で1時間に31ミリの激しい雨を観測した。19日は青島で24時00分までの1時間に21ミリの強い雨を、鞍岡で1時間に19ミリ、小林で1時間に15ミリのやや強い雨を観測した。

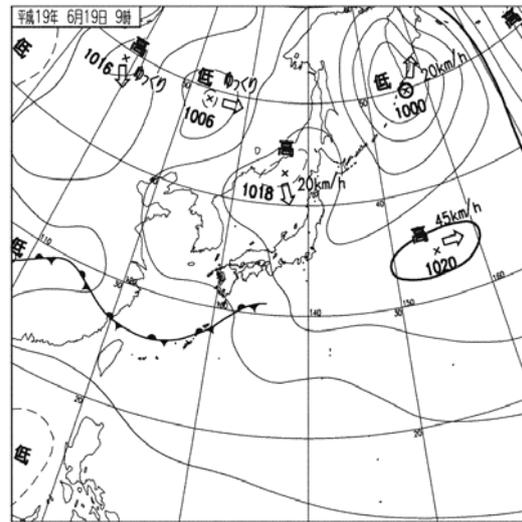
18日の日降水量は高鍋で69ミリ、青島で48ミリ、霧島御池で47ミリ、19日の日降水量は古江で68ミリ、小林で24ミリ、鞍岡と延岡で23ミリを観測した。

2日間の総降水量は古江で105ミリ、高鍋で72ミリ、青島で60ミリを観測した。

### (地上天気図)



平成19年6月18日09時



平成19年6月19日09時

イ 日別降水量

平成 19 年 6 月 18 日～19 日

単位：mm

観測所名	日降水量		合計
	18 日	19 日	
高千穂	3	10	13
見立	39	13	52
古江	37	68	105
鞍岡	12	23	35
中小屋	27	21	48
諸塚	46	8	54
北方	30	6	36
延岡	29	23	52
上椎葉	20	5	25
日向	35	15	50
神門	22	2	24
西米良	21	13	34
高鍋	69	3	72
加久藤	14	0	14
西都	26	12	38
えびの	25	0	25
小林	18	24	42
池の尾	12	0	12
国富	27	0	27
宮崎	15	5	20
霧島御池	47	4	51
青島	48	12	60
赤江	34	7	41
都城	26	5	31
鱒塚山	15	2	17
深瀬	11	2	13
油津	22	14]	36]
串間	17	1	18

注：] 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。

ウ 降水量の極値

平成 19 年 6 月 18 日～19 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	7	19 日 16 時 50 分	8	19 日 18 時 50 分
見立	18	18 日 17 時 20 分	19	18 日 23 時 40 分
古江	21	19 日 24 時 00 分	36	19 日 24 時 00 分
鞍岡	19	19 日 17 時 10 分	24	19 日 19 時 10 分
中小屋	11	19 日 18 時 00 分	12	18 日 22 時 30 分
諸塚	27	18 日 16 時 40 分	30	18 日 18 時 40 分
北方	18	18 日 20 時 10 分	22	18 日 22 時 10 分
延岡	10	18 日 22 時 00 分	15	18 日 04 時 40 分
上椎葉	14	18 日 18 時 10 分	18	18 日 20 時 10 分
日向	10	18 日 02 時 30 分	24	18 日 04 時 20 分
神門	10	18 日 21 時 20 分	10	18 日 23 時 20 分
西米良	12	18 日 00 時 30 分	23	18 日 00 時 30 分
高鍋	31	18 日 02 時 40 分	42	18 日 04 時 00 分
加久藤	6	18 日 16 時 50 分	8	18 日 05 時 10 分
西都	13	18 日 02 時 20 分	24	18 日 03 時 20 分
えびの	18	18 日 16 時 40 分	19	18 日 18 時 10 分
小林	15	19 日 17 時 40 分	25	18 日 00 時 10 分
池の尾	5	18 日 20 時 40 分	6	18 日 06 時 50 分
国富	20	18 日 02 時 00 分	29	18 日 02 時 00 分
宮崎	10	18 日 02 時 20 分	13	18 日 02 時 30 分
霧島御池	38	18 日 20 時 10 分	39	18 日 22 時 10 分
青島	37	18 日 01 時 20 分	68	18 日 01 時 20 分
赤江	13	18 日 01 時 40 分	25	18 日 03 時 10 分
都城	17	18 日 03 時 40 分	18	18 日 05 時 40 分
鰐塚山	13	18 日 04 時 40 分	14	18 日 04 時 30 分
深瀬	10	18 日 04 時 10 分	11	18 日 05 時 00 分
油津	16]	18 日 04 時 40 分	17]	18 日 06 時 40 分
串間	15	18 日 04 時 00 分	16	18 日 06 時 00 分

注：] 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。



## (2)被害状況(市町村別区分別内訳)

## 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									
北郷町									
南郷町									
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



## (コ) 鉄道施設

路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
日豊線	切取崩壊	1	3,274
日南線	切取崩壊	1	2,254
合計		1	5,528

5 平成19年6月24日から25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  
地上天気図
- 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（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

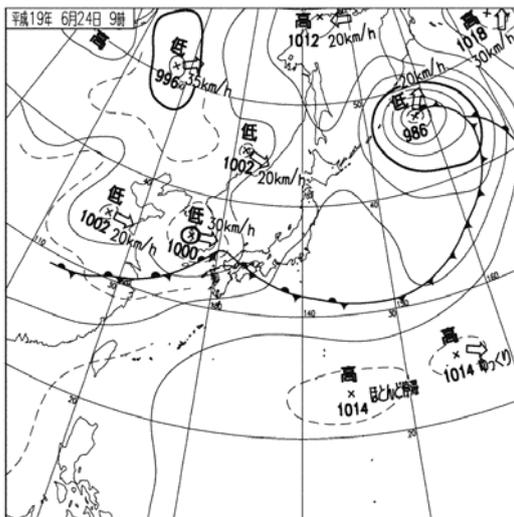
### ア 気象概況 (6月24日から25日の梅雨前線による大雨)

24日は九州南岸にあった梅雨前線が活動を強めながら対馬海峡まで北上した後、25日は梅雨前線が九州南岸まで南下したため、各地で大雨となった。

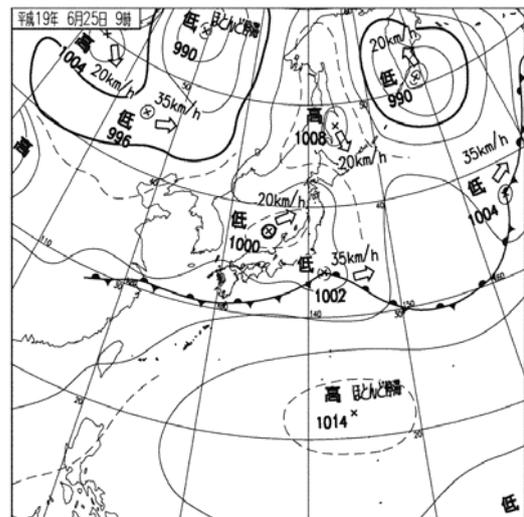
24日は野尻町池の尾で20時40分までの1時間に48ミリ、えびので1時間に44ミリ、国富で1時間に35ミリの激しい雨を観測した。25日は串間で03時00分までの1時間に77ミリ、油津で1時間に60ミリ、深瀬で1時間に53ミリの非常に激しい雨を観測した。24日の日降水量はえびので144ミリ、池の尾126ミリ、加久藤で85ミリ、25日の日降水量は串間で155ミリ、深瀬90ミリ、油津で76ミリを観測した。

2日間の総降水量は串間で161ミリ、えびので154ミリ、池の尾126ミリとなった。

### (地上天気図)



平成19年6月24日09時



平成19年6月25日09時

イ 日別降水量

平成 19 年 6 月 24 日～25 日

単位:mm

観測所名	日降水量		合計
	24 日	25 日	
高千穂	6	0	6
見立	11	0	11
古江	2	0	2
鞍岡	6	0	6
中小屋	4	0	4
諸塚	3	0	3
北方	1	0	1
延岡	1	0	1
上椎葉	9	0	9
日向	0	0	0
神門	4	0	4
西米良	47	17	64
高鍋	37	1	38
加久藤	85	5	90
西都	46	1	47
えびの	144	10	154
小林	58	6	64
池の尾	126	0	126
国富	66	0	66
宮崎	75	5	80
霧島御池	×	×	×
青島	9	29	38
赤江	32	4	36
都城	29	24	53
鰐塚山	30	31	61
深瀬	0	90	90
油津	4	76)	80)
串間	6	155	161

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。

×は欠測。障害等のため資料が得られない場合。

ウ 降水量の極値

平成19年6月24日～25日

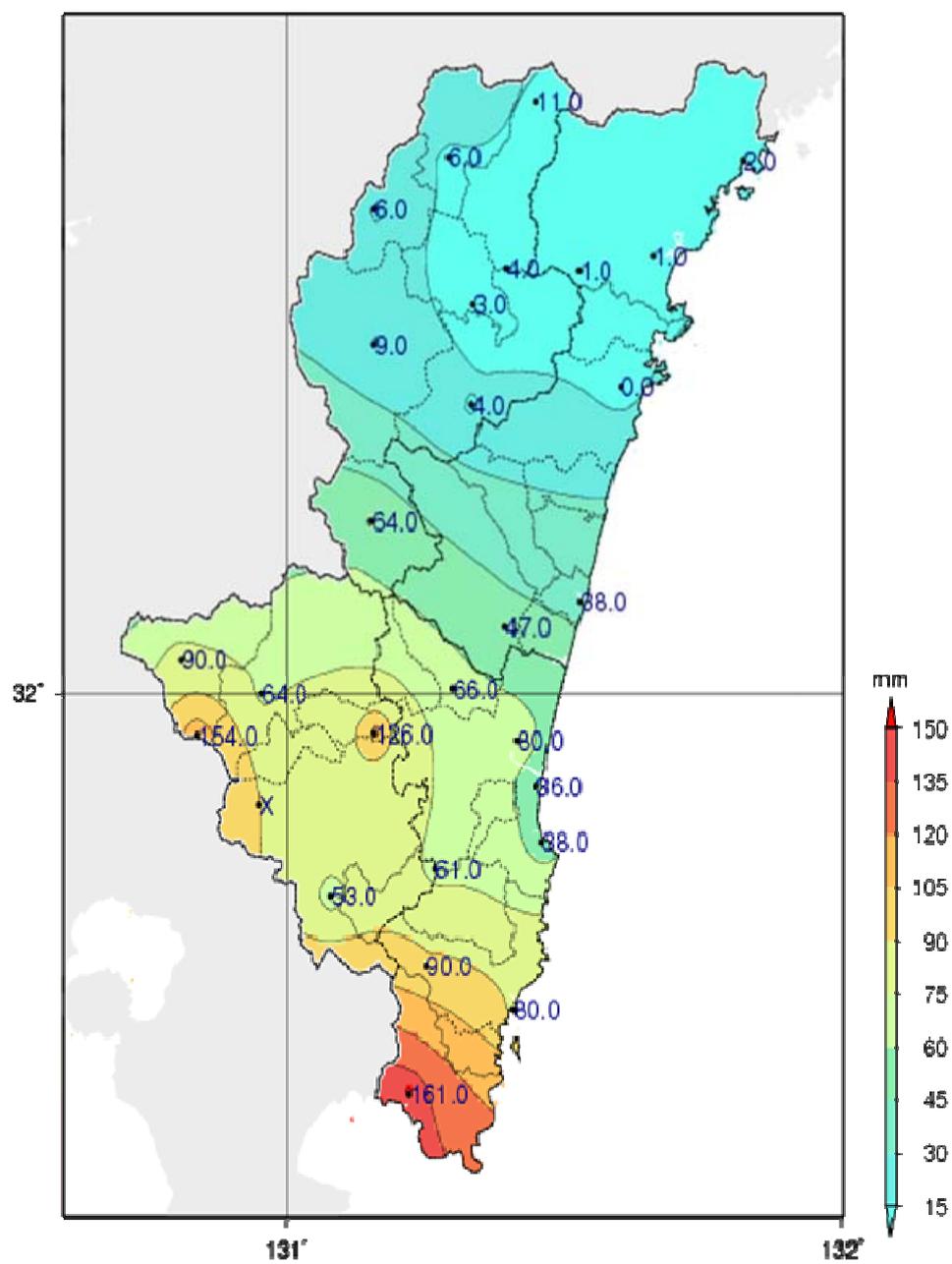
単位：mm

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	3	24日03時20分	3	24日22時30分
見立	5	24日19時20分	8	24日20時00分
古江	1	24日04時10分	1	24日06時10分
鞍岡	2	24日10時10分	2	24日22時30分
中小屋	3	24日03時10分	3	24日05時10分
諸塚	2	24日03時10分	2	24日05時10分
北方	2	24日03時40分	2	24日05時40分
延岡	1	24日04時00分	1	24日06時00分
上椎葉	4	24日02時50分	4	24日19時30分
日向	0		0	
神門	2	24日18時40分	3	24日20時40分
西米良	17	25日22時30分	23	24日20時30分
高鍋	27	24日23時40分	38	25日00時10分
加久藤	23	24日22時50分	48	24日22時50分
西都	29	24日23時30分	43	24日23時40分
えびの	44	24日20時10分	77	24日22時00分
小林	18	24日22時30分	39	24日23時00分
池の尾	48	24日20時40分	93	24日22時40分
国富	35	24日23時10分	55	24日23時50分
宮崎	34	24日23時40分	60	25日00時00分
霧島御池	×		×	
青島	34	25日00時40分	36	25日01時20分
赤江	17	24日22時40分	35	25日00時40分
都城	37	25日00時30分	49	25日01時40分
鱒塚山	44	25日00時30分	53	25日01時20分
深瀬	53	25日01時20分	88	25日03時10分
油津	60]	25日02時40分	75	25日03時50分
串間	77	25日03時00分	128	25日04時30分

×は、欠測。障害等のため資料が得られない場合。

エ 降水量分布図

アメダス日別値 2007年6月24日～6月25日 降水量 (mm)



期間内総降水量分布図  
2007/6/24-2007/6/25

## (2)被害状況(市町村別区分別内訳)

## 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								910	
都城市								247	
延岡市								124	
日南市								50	
小林市								73	
日向市								57	
串間市								56	
西都市								659	
えびの市								60	
清武町									
北郷町									
南郷町									
三股町									
高原町									
野尻町									
国富町									
綾町									
高鍋町								791	
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								30	
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	0	0	0	0	0	0	0	3,057	0



## (ク) 通信施設

事業所名	被害施設	被害量	被害額 (千円)
		(本、m、個、件)	
宮崎	引込線	15	910
	屋内線	14	
	電話機	13	
都城	引込線	26	247
	屋内線	10	
	電話機	10	
延岡	引込線	6	124
	屋内線	3	
	電話機	7	
日南	引込線	2	50
	屋内線	5	
	電話機	5	
小林	引込線	4	73
	屋内線	1	
	電話機	4	
日向	引込線	1	57
	屋内線	2	
	電話機	4	
高鍋	引込線	7	791
	屋内線	2	
	電話機	3	
高千穂	引込線	3	30
串間	引込線	4	56
	屋内線	9	
	電話機	3	
西都	引込線	4	659
	屋内線	2	
	電話機	4	
えびの	引込線	1	60
	電話機	2	
計		176	3,057

## (コ) 鉄道施設

路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
日南線	切取崩壊	3	5,275
合計		3	5,275



## 6 平成19年7月2日から3日の梅雨前線による大雨

### (1) 気象状況

- ア 気象概況
  - 地上天気図
- イ 日別降水量と極値
- 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

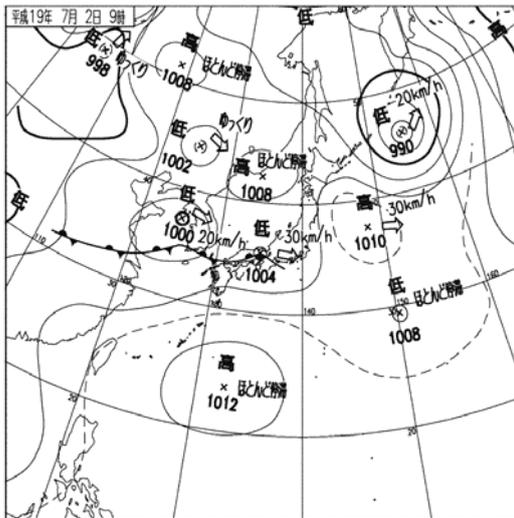
### ア 気象概況 (7月2日から3日の梅雨前線による大雨)

2日は梅雨前線が対馬海峡に停滞し、3日は梅雨前線が九州中部に停滞し、前線の活動が強まったため、各地で大雨となった。

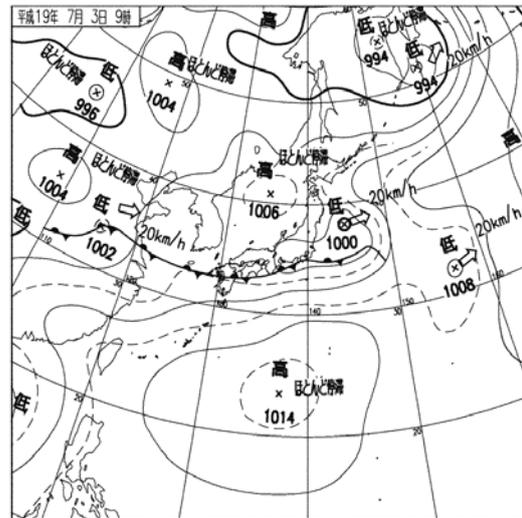
2日は日之影町見立で20時20分までの1時間に44ミリ、高千穂で1時間に33ミリ、池の尾で1時間に33ミリの激しい雨を観測した。3日は日南市油津で09時30分までの1時間に65ミリ、都城で1時間に56ミリ、霧島御池で1時間に53ミリの非常に激しい雨を観測した。2日の日降水量は見立で120ミリ、高千穂で81ミリ、池の尾で71ミリ、3日の日降水量は油津で146ミリ、霧島御池で145ミリ、赤江で141ミリを観測した。

2日間の総降水量は霧島御池で187ミリ、えびので186ミリ、池の尾176ミリとなった。

### (地上天気図)



平成19年7月2日09時



平成19年7月3日09時

イ 日別降水量

平成 19 年 7 月 2 日～3 日

単位:mm

観測所名	日降水量		合計
	2 日	3 日	
高千穂	81	16	97
見立	120	10	130
古江	19	8	27
鞍岡	47	42	89
中小屋	28	38	66
諸塚	33	35	68
北方	23	29	52
延岡	14	36	50
上椎葉	45	62	107
日向	9	21	30
神門	22	39	61
西米良	11	85	96
高鍋	0	17	17
加久藤	9	69	78
西都	0	20	20
えびの	60	126	186
小林	10	88	98
池の尾	71	105	176
国富	28	50	78
宮崎	7	124	131
霧島御池	42	145	187
青島	0	82	82
赤江	0	141	141
都城	0	104	104
鰐塚山	1	116	117
深瀬	0	85	85
油津	0	146	146
串間	0	63	63

ウ 降水量の極値

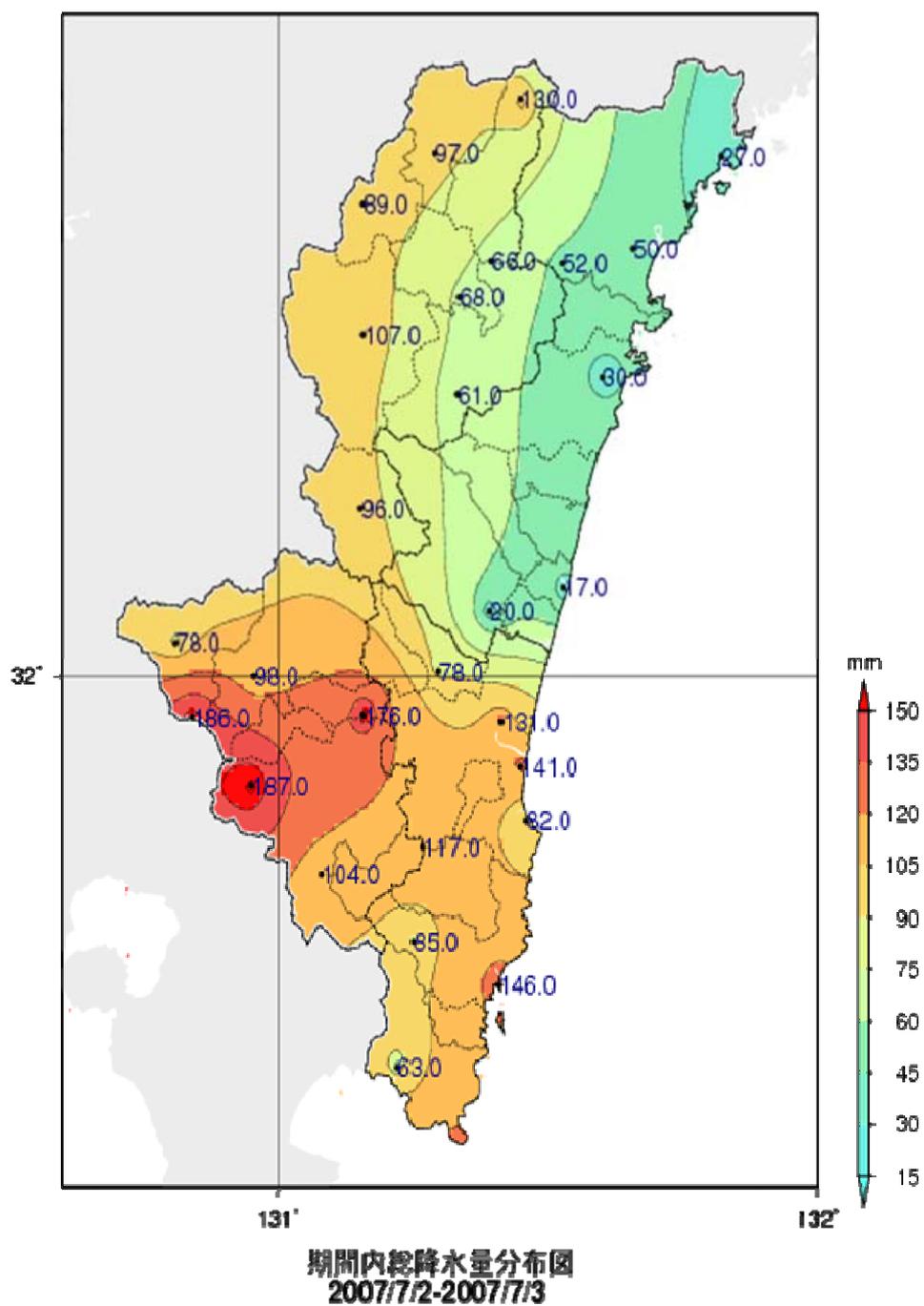
平成 19 年 7 月 2 日～ 3 日

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	33	02 日 19 時 50 分	67	02 日 21 時 10 分
見立	44	02 日 20 時 20 分	103	02 日 21 時 20 分
古江	10	02 日 20 時 50 分	16	02 日 21 時 50 分
鞍岡	17	03 日 03 時 50 分	26	03 日 05 時 10 分
中小屋	17	03 日 04 時 40 分	25	03 日 05 時 30 分
諸塚	14	03 日 03 時 20 分	22	03 日 05 時 10 分
北方	13	02 日 23 時 10 分	16	03 日 05 時 40 分
延岡	18	03 日 05 時 00 分	26	03 日 05 時 40 分
上椎葉	26	03 日 03 時 10 分	35	03 日 03 時 00 分
日向	9	03 日 02 時 00 分	17	03 日 02 時 20 分
神門	13	03 日 01 時 40 分	27	03 日 02 時 00 分
西米良	30	03 日 01 時 50 分	54	03 日 02 時 40 分
高鍋	7	03 日 01 時 20 分	11	03 日 03 時 20 分
加久藤	20	03 日 10 時 50 分	31	03 日 12 時 50 分
西都	11	03 日 01 時 20 分	13	03 日 03 時 00 分
えびの	37	03 日 07 時 40 分	50	03 日 00 時 00 分
小林	21	03 日 11 時 10 分	31	03 日 13 時 10 分
池の尾	51	03 日 00 時 30 分	98	03 日 00 時 30 分
国富	19	02 日 23 時 30 分	32	03 日 01 時 20 分
宮崎	37	03 日 01 時 20 分	56	03 日 01 時 40 分
霧島御池	53	03 日 04 時 00 分	85	03 日 05 時 50 分
青島	36	03 日 06 時 30 分	58	03 日 08 時 30 分
赤江	37	03 日 05 時 50 分	71	03 日 06 時 00 分
都城	56	03 日 07 時 50 分	78	03 日 08 時 40 分
鱒塚山	46	03 日 07 時 50 分	87	03 日 08 時 20 分
深瀬	30	03 日 09 時 00 分	40	03 日 09 時 40 分
油津	65	03 日 09 時 30 分	72	03 日 11 時 20 分
串間	16	03 日 19 時 50 分	28	03 日 22 時 10 分

## エ 降水量分布図

アメダス日別値 2007年7月2日～7月3日 降水量 (mm)



## (2)被害状況(市町村別区分別内訳)

## 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								1,810	
都城市	70,328	67,000						832	
延岡市								316	
日南市								495	
小林市								151	
日向市								88	
串間市		5,000						471	
西都市								138	
えびの市								120	
清武町									
北郷町									
南郷町		9,000							
三股町									
高原町									
野尻町	10,041								
国富町									
綾町									
高鍋町								414	
新富町									
西米良村									
木城町									
川南町									
都農町									
門川町									
美郷町								25	
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町								100	
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	80,369	81,000	0	0	0	0	0	4,960	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	
			1,810					0	1,810
			138,160					0	138,160
			316					0	316
			495					0	495
			151					0	151
			88					0	88
			5,471					0	5,471
			138					0	138
			120					0	120
			0					0	0
			0					0	0
			9,000					0	9,000
			0					0	0
			0					0	0
			10,041					0	10,041
			0					0	0
			0					0	0
			414					0	414
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			25					0	25
			0					0	0
			0					0	0
			100					0	100
			0					0	0
			0					0	0
907			907					0	907
907	0	0	167,236	0	0	0	0	0	167,236

## 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		砂防		急傾斜		道路		橋梁		港湾		公園	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	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	10	65,783							1	4,545						
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																
北郷町																
南郷町																
三股町																
高原町																
野尻町									1	10,041						
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	10	65,783							2	14,586						



## (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	16	23,000	8	12,000	24	35,000					14	26,000	6	6,000
延岡市														
日南市														
小林市														
日向市														
串間市											3	5,000		
西都市														
えびの市														
清武町														
北郷町														
南郷町			1	6,000	1	6,000							2	3,000
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	16	23,000	9	18,000	25	41,000					17	31,000	8	9,000



## (ク) 通信施設

事業所名	被害施設	被害量	被害額 (千円)
		(本、m、個、件)	
宮崎	引込線	41	1,810
	屋内線	7	
	電話機	23	
都城	引込線	26	832
	屋内線	4	
	電話機	15	
延岡	引込線	7	316
	屋内線	2	
	電話機	9	
日南	引込線	5	495
	屋内線	1	
	電話機	4	
小林	引込線	5	151
	電話機	1	
日向	引込線	8	88
	屋内線	1	
	電話機	2	
高鍋	引込線	8	414
	電話機	1	
高千穂	引込線	5	100
	屋内線	3	
	電話機	4	
串間	引込線	7	471
	電話機	2	
西都	引込線	1	138
	屋内線	1	
	電話機	1	
えびの	引込線	3	120
	電話機	1	
西郷	引込線	3	25
計		201	4,960

## (コ) 鉄道施設

路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
日南線	切取崩壊	1	907
合計		1	907



7 平成19年7月6日から7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  
地上天気図
- 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（市町村別区分別内訳）

- ア 被害概況
- イ 施設物被害

## (1) 気象状況

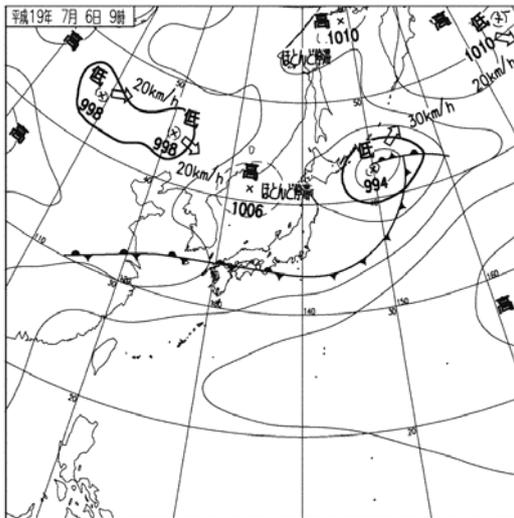
### ア 気象概況 (7月6日から7日の梅雨前線による大雨)

6日は九州南海上にあった梅雨前線が九州北部まで北上して、前線の活動が強まり、7日は梅雨前線が九州中部から九州南部まで南下したため、各地で大雨となった。6日は日降水量が100ミリを超えた所が10か所あった。

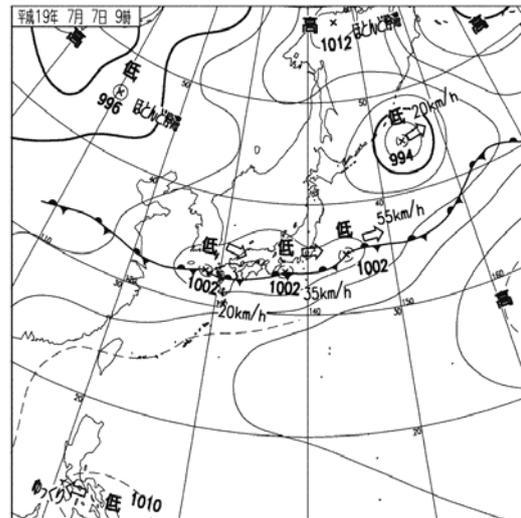
6日は五ヶ瀬町鞍岡で10時30分までの1時間に56ミリの非常に激しい雨を、鰐塚山で1時間に42ミリ、赤江で1時間に38ミリの激しい雨を観測した。7日は見立で1時間に56ミリ、串間で1時間に53ミリの非常に激しい雨を、鞍岡で1時間に40ミリの激しい雨を観測した。6日の日降水量は鞍岡で227ミリ、上椎葉で152ミリ、見立で132ミリ、7日の日降水量は見立で135ミリ、鞍岡で114ミリ、上椎葉で94ミリを観測した。

2日間の総降水量は鞍岡で341ミリ、見立で267ミリ、上椎葉で246ミリとなった。

### (地上天気図)



平成19年7月6日09時



平成19年7月7日09時

イ 日別降水量

平成 19 年 7 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	129	81	210
見立	132	135	267
古江	105	59	164
鞍岡	227	114	341
中小屋	124	73	197
諸塚	133	71	204
北方	93	58	151
延岡	90	52	142
上椎葉	152	94	246
日向	111	57	168
神門	146	67	213
西米良	107	63	170
高鍋	70	28	98
加久藤	49	46	95
西都	66	27	93
えびの	81	84	165
小林	38	43	81
池の尾	81	27	108
国富	85	35	120
宮崎	48	14	62
霧島御池	92	56	148
青島	60	22	82
赤江	84	19	103
都城	51	62	113
鰐塚山	71	60	131
深瀬	22	51	73
油津	11	59	70
串間	3	84	87

ウ 降水量の極値

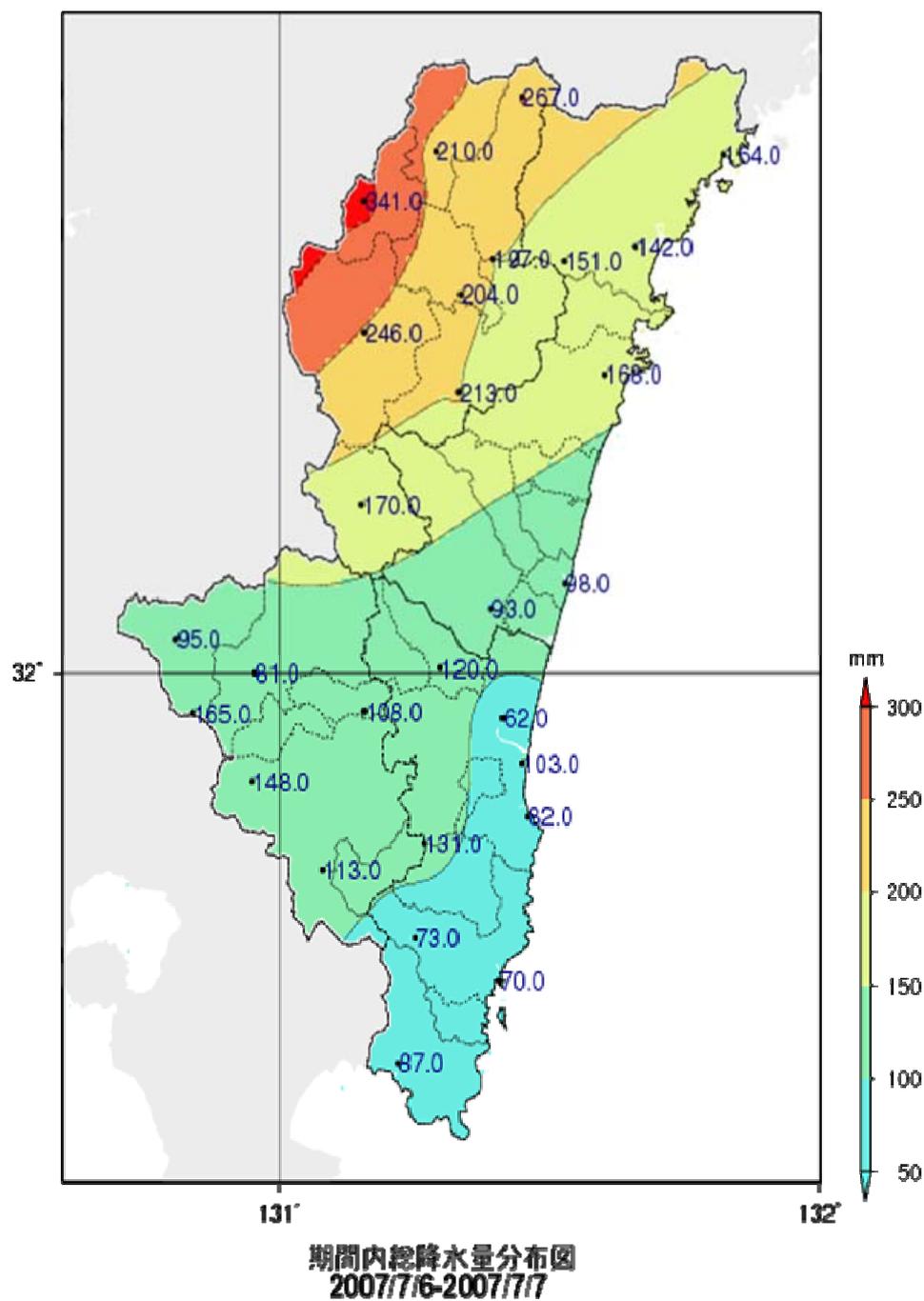
平成 19 年 7 月 6 日～ 7 日

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	36	06 日 10 時 40 分	56	06 日 10 時 40 分
見立	56	07 日 06 時 00 分	72	07 日 06 時 10 分
古江	20	06 日 11 時 10 分	31	06 日 11 時 40 分
鞍岡	56	06 日 10 時 30 分	98	06 日 10 時 40 分
中小屋	26	06 日 10 時 50 分	45	06 日 11 時 50 分
諸塚	35	06 日 03 時 30 分	53	06 日 11 時 40 分
北方	25	06 日 03 時 40 分	37	06 日 05 時 40 分
延岡	20	06 日 04 時 00 分	33	06 日 06 時 00 分
上椎葉	30	07 日 09 時 20 分	70	07 日 11 時 00 分
日向	24	07 日 11 時 30 分	44	06 日 05 時 20 分
神門	32	06 日 11 時 50 分	56	06 日 05 時 20 分
西米良	29	06 日 04 時 40 分	61	06 日 06 時 00 分
高鍋	24	06 日 06 時 00 分	40	06 日 05 時 50 分
加久藤	23	07 日 10 時 30 分	35	07 日 12 時 10 分
西都	20	06 日 05 時 40 分	32	06 日 05 時 40 分
えびの	34	07 日 11 時 00 分	52	07 日 11 時 50 分
小林	22	07 日 11 時 00 分	35	07 日 11 時 50 分
池の尾	29	06 日 11 時 30 分	47	06 日 12 時 00 分
国富	24	06 日 10 時 30 分	45	06 日 11 時 40 分
宮崎	25	06 日 12 時 00 分	29	06 日 13 時 40 分
霧島御池	32	06 日 12 時 50 分	59	06 日 13 時 30 分
青島	33	06 日 13 時 40 分	59	06 日 14 時 40 分
赤江	38	06 日 13 時 30 分	74	06 日 14 時 10 分
都城	35	06 日 13 時 50 分	43	07 日 13 時 00 分
鱈塚山	42	06 日 13 時 50 分	60	06 日 14 時 40 分
深瀬	18	07 日 11 時 30 分	35	07 日 13 時 20 分
油津	26	07 日 12 時 00 分	51	07 日 14 時 10 分
串間	53	07 日 14 時 20 分	72	07 日 14 時 20 分

エ 降水量分布図

アメダス日別値 2007年7月6日～7月7日 降水量 (mm)



## (2)被害状況(市町村別区分別内訳)

## 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		14,000						1,147	
都城市								554	
延岡市								172	
日南市								111	
小林市								86	
日向市								372	
串間市		35,000		5,000				66	
西都市		2,000						97	
えびの市								65	
清武町	8,028								
北郷町									
南郷町		14,000							
三股町									
高原町									
野尻町									
国富町		6,000							
綾町		20,000							
高鍋町								130	
新富町									
西米良村									
木城町									
川南町									
都農町									
門川町									
美郷町				1,500					
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町	62,878			2,000				65	
日之影町	25,794	13,000							
五ヶ瀬町	24,647	25,000		2,000					
(県内一円)									
合計	121,347	129,000	0	10,500	0	0	0	2,865	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	
			15,147					0	15,147
			554					0	554
			172					0	172
			111					0	111
			86					0	86
			372					0	372
			40,066					0	40,066
			2,097					0	2,097
			65					0	65
			8,028					0	8,028
			0					0	0
			14,000					0	14,000
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			6,000					0	6,000
			20,000					0	20,000
			130					0	130
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			1,500					0	1,500
			0					0	0
			0					0	0
			64,943					0	64,943
			38,794					0	38,794
			51,647					0	51,647
			0					0	0
0	0	0	263,712	0	0	0	0	0	263,712

## 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		砂防		急傾斜		道路		橋梁		港湾		公園	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	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	8,028														
北郷町																
南郷町																
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	2	7,051														
日之影町	1	2,963														
五ヶ瀬町	1	6,072														
合計	5	24,114														



## (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							1	6,000			2	6,000	3	2,000
都城市														
延岡市														
日南市														
小林市														
日向市														
串間市			4	2,000	4	2,000			1	2,000	11	18,000	10	12,000
西都市			1	2,000	1	2,000								
えびの市														
清武町														
北郷町														
南郷町			2	6,000	2	6,000					1	2,000	3	6,000
三股町														
高原町														
野尻町														
国富町	2	2,000			2	2,000					1	3,000	1	1,000
綾町	5	5,000	5	5,000	10	10,000					3	3,000	3	7,000
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	6	8,000			6	8,000					3	2,000	3	3,000
五ヶ瀬町	9	10,000	2	3,000	11	13,000					3	6,000	3	6,000
計	22	25,000	14	18,000	36	43,000	1	6,000	1	2,000	24	40,000	26	37,000

※7月6日から11日までの集計

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		
						6	14,000					6	14,000
1	1,000					23	33,000					27	35,000
												1	2,000
						4	8,000					6	14,000
						2	4,000					4	6,000
						6	10,000					16	20,000
						6	5,000					12	13,000
						6	12,000					17	25,000
1	1,000					53	86,000					89	129,000

## (エ) 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				2	0.70	5,000				5,000
西都市										
えびの市										
清武町										
北郷町										
南郷町										
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	0.02	1,500				1,500
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町				1	0.02	2,000				2,000
日之影町										
五ヶ瀬町				1	0.01	2,000				2,000
合 計				5	0.75	10,500				10,500

## (ク) 通信施設

事業所名	被害施設	被害量	被害額 (千円)
		(本、m、個、件)	
宮崎	引込線	44	1,147
	屋内線	12	
	電話機	18	
都城	引込線	35	554
	屋内線	4	
	電話機	11	
延岡	引込線	16	172
	屋内線	2	
	電話機	6	
日南	引込線	2	111
	屋内線	1	
	電話機	3	
小林	引込線	5	86
	屋内線	3	
日向	引込線	12	372
	屋内線	2	
高鍋	引込線	8	130
	屋内線	3	
	電話機	1	
高千穂	引込線	6	65
	屋内線	2	
	電話機	1	
串間	引込線	4	66
	屋内線	4	
	電話機	2	
西都	引込線	4	97
	屋内線	2	
	電話機	3	
えびの	引込線	5	65
	電話機	1	
計		222	2,865



8 平成19年7月10日から11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  
地上天気図
- 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（市町村別区分別内訳）

- ア 被害概況
- イ 施設物被害

## (1) 気象状況

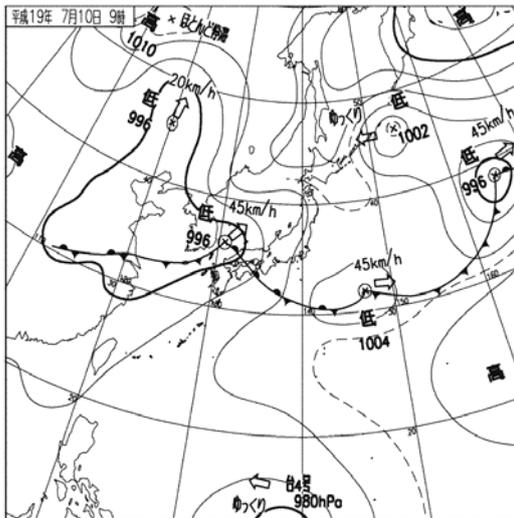
### ア 気象概況 (7月10日から11日にかけての梅雨前線による大雨)

10日は日本海西部の低気圧から延びる梅雨前線が対馬海峡に停滞し、11日は梅雨前線が活動を強めながら九州北部から九州南部まで南下したため、各地で大雨となった。11日は日降水量が100ミリを超えた所が14か所あった。

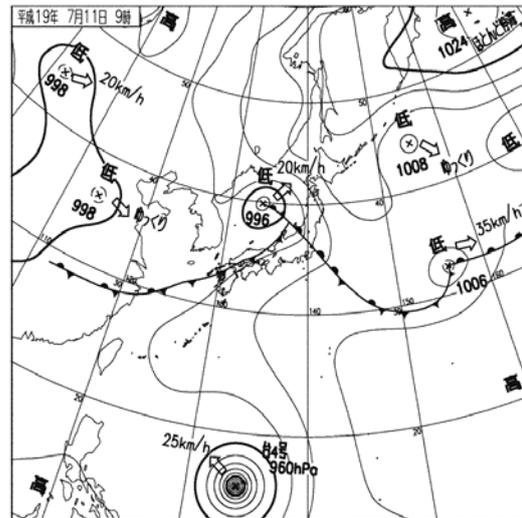
10日は野尻町池の尾で21時20分までの1時間に50ミリの非常に激しい雨を、国富で1時間に33ミリ、霧島御池で1時間に30ミリの激しい雨を観測した。11日は青島で1時間に53ミリ、えびので1時間に50ミリの非常に激しい雨を、深瀬で1時間に48ミリの激しい雨を観測した。10日の日降水量はえびので124ミリ、池の尾で123ミリ、国富で106ミリ、11日の日降水量は串間で206ミリ、えびので170ミリ、青島で135ミリを観測した。

2日間の総降水量はえびので294ミリ、国富で236ミリ、串間で233ミリを観測した。

### (地上天気図)



平成19年7月10日09時



平成19年7月11日09時

イ 日別降水量

平成 19 年 7 月 10 日～11 日

単位:mm

観測所名	日降水量		合計
	10 日	11 日	
高千穂	11	42	53
見立	15	40	55
古江	11	54	65
鞍岡	16	47	63
中小屋	19	83	102
諸塚	31	86	117
北方	31	73	104
延岡	17	81	98
上椎葉	32	97	129
日向	12	77	89
神門	24	82	106
西米良	62	66	128
高鍋	61	110	171
加久藤	61	98	159
西都	62	104	166
えびの	124	170	294
小林	86	101	187
池の尾	123	106	229
国富	106	130	236
宮崎	46	95	141
霧島御池	82	107	189
青島	33	135	168
赤江	33	107	140
都城	51	109	160
鱈塚山	76	113	189
深瀬	62	131	193
油津	23	129	152
串間	27	206	233

ウ 降水量の極値

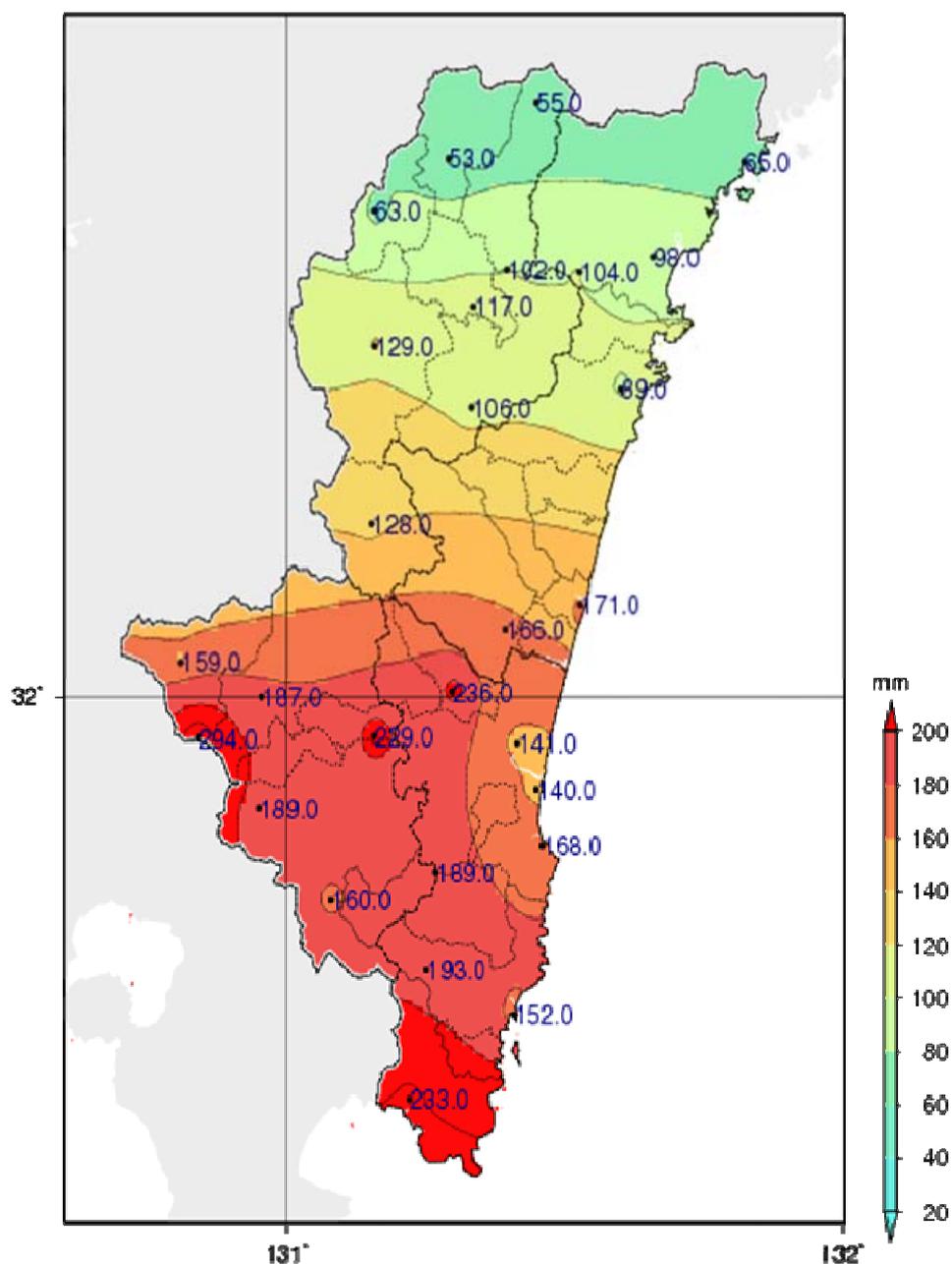
平成 19 年 7 月 10 日～11 日

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	9	11 日 05 時 10 分	26	11 日 06 時 00 分
見立	11	11 日 04 時 10 分	23	11 日 06 時 10 分
古江	12	11 日 05 時 00 分	29	11 日 06 時 50 分
鞍岡	12	11 日 06 時 00 分	33	11 日 06 時 00 分
中小屋	32	11 日 04 時 30 分	66	11 日 06 時 20 分
諸塚	29	11 日 04 時 40 分	69	11 日 06 時 20 分
北方	23	11 日 04 時 30 分	50	11 日 06 時 30 分
延岡	21	11 日 04 時 50 分	51	11 日 06 時 30 分
上椎葉	41	11 日 04 時 20 分	83	11 日 06 時 00 分
日向	20	11 日 05 時 10 分	46	11 日 07 時 00 分
神門	28	11 日 05 時 20 分	54	11 日 06 時 50 分
西米良	23	11 日 05 時 40 分	45	11 日 06 時 40 分
高鍋	39	11 日 06 時 50 分	74	11 日 07 時 40 分
加久藤	27	11 日 04 時 30 分	73	11 日 06 時 40 分
西都	37	11 日 06 時 40 分	73	11 日 06 時 40 分
えびの	50	11 日 06 時 40 分	117	11 日 06 時 40 分
小林	27	11 日 06 時 40 分	69	11 日 06 時 50 分
池の尾	50	10 日 21 時 20 分	87	10 日 23 時 10 分
国富	44	11 日 06 時 20 分	94	11 日 07 時 30 分
宮崎	23	11 日 07 時 10 分	53	11 日 07 時 50 分
霧島御池	35	11 日 07 時 00 分	71	11 日 07 時 00 分
青島	53	11 日 07 時 30 分	82	11 日 08 時 10 分
赤江	27	11 日 07 時 40 分	56	11 日 08 時 30 分
都城	34	11 日 07 時 00 分	57	11 日 07 時 40 分
鱒塚山	38	11 日 07 時 20 分	62	11 日 08 時 50 分
深瀬	48	11 日 07 時 20 分	70	11 日 08 時 50 分
油津	28	11 日 07 時 10 分	60	11 日 09 時 00 分
串間	44	11 日 06 時 50 分	74	11 日 08 時 50 分

エ 降水量分布図

アメダス日別値 2007年7月10日～7月11日 降水量 (mm)



期間内総降水量分布図  
2007/7/10-2007/7/11

## (2)被害状況(市町村別区分別内訳)

## 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								922	
都城市								264	
延岡市								506	
日南市								58	
小林市								82	
日向市								562	
串間市	4,176							35	
西都市								96	
えびの市								45	
清武町									
北郷町									
南郷町									
三股町									
高原町									
野尻町									
国富町									
綾町									
高鍋町								134	
新富町									
西米良村									
木城町									
川南町									
都農町									
門川町									
美郷町								77	
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町								265	
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	4,176	0	0	0	0	0	0	3,046	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	
			922					0	922
			264					0	264
			506					0	506
			58					0	58
			82					0	82
			562					0	562
			4,211					0	4,211
			96					0	96
			45					0	45
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			134					0	134
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			77					0	77
			0					0	0
			0					0	0
			265					0	265
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
0	0	0	7,222	0	0	0	0	0	7,222

## 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		砂防		急傾斜		道路		橋梁		港湾		公園	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	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	1	4,176														
西都市																
えびの市																
清武町																
北郷町																
南郷町																
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	4,176														



## (ク) 通信施設

事業所名	被害施設	被害量	被害額 (千円)
		(本、m、個、件)	
宮崎	引込線	62	922
	屋内線	9	
	電話機	18	
都城	引込線	46	264
	屋内線	11	
	電話機	11	
延岡	引込線	58	506
	屋内線	8	
	電話機	9	
日南	引込線	16	58
	屋内線	3	
	電話機	7	
小林	引込線	18	82
	屋内線	2	
	電話機	2	
日向	引込線	30	562
	屋内線	7	
	電話機	7	
高鍋	引込線	24	134
	屋内線	1	
	電話機	3	
高千穂	引込線	14	265
	電話機	4	
串間	引込線	11	35
	電話機	5	
西都	引込線	14	96
	屋内線	2	
	電話機	4	
えびの	引込線	8	45
	屋内線	1	
	電話機	3	
西郷	引込線	4	77
	屋内線	1	
	電話機	1	
計		424	3,046

9 平成19年7月12日から15日にかけての  
台風第4号による暴風と大雨

(1) 気象状況

- ア 気象概況  
地上天気図
- 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（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

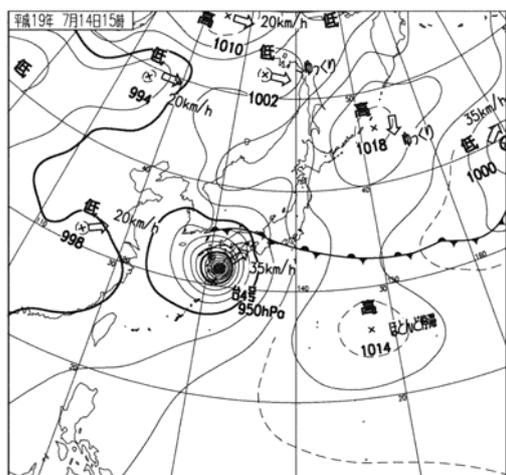
### ア 気象概況 (7月12日から15日にかけての台風第4号による大雨と暴風)

9日にカロリン諸島で発生した台風第4号は北西に進み、13日に沖縄付近の海上に達した後東シナ海を北上し、14日からは東よりに向きを変え、14時頃に大隅半島に上陸して北東に進み、県の南部を通過し、日向灘へ抜けた。大隅半島に上陸時の中心気圧は945 hPaで、7月に上陸した台風の中では「最強の勢力」となったため、日南市油津では最大瞬間風速、串間では最大風速が観測史上第1位を更新した。

12日から13日にかけて、九州北部に停滞していた梅雨前線や九州の東斜面に向かって台風第4号の東側からの暖かい湿った空気の流れ込みが続き、非常に激しい雨が降った。西都では13日02時00分までの1時間降水量が85ミリ(観測史上第1位)、日向では10時50分までの1時間降水量が84ミリ(観測史上第2位)の猛烈な雨が降り、国富では02時40分までの1時間降水量が68ミリ(観測史上第2位)の非常に激しい雨が降った。14日は台風を取り巻く発達した雨雲がかかり、県内各地で1時間に30ミリを超える激しい雨が降った。

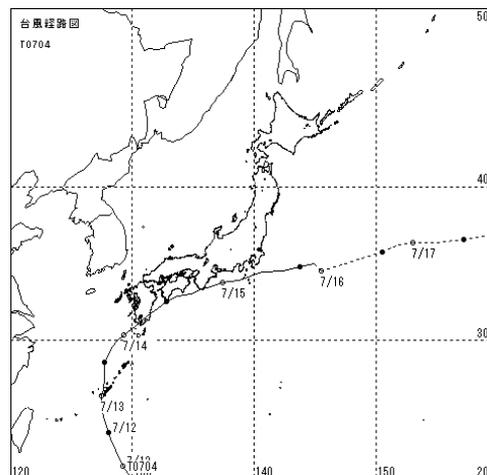
台風の北上に伴い、宮崎県では13日夕方には風速15m/s以上の強風域に、14日昼前には風速25m/s以上の暴風域に入った。油津では14日14時47分に西南西の風55.9m/s(観測史上第1位)の最大瞬間風速、串間では14日15時10分に西南西の風20m/s(観測史上第1位)の最大風速を観測した。

(地上天気図)



平成19年7月14日15時

(台風経路図)



平成19年台風第4号経路図

イ 日別降水量

平成 19 年 7 月 12 日～15 日

単位:mm

観測所名	日降水量				合計
	12 日	13 日	14 日	15 日	
高千穂	3	78	193	0	274
見立	6	98	376	1	481
古江	17	197	128	0	342
鞍岡	13	91	211	10	325
中小屋	6	217	224	0	447
諸塚	4	161	254	0	419
北方	11	239	280	0	530
延岡	35	296	170	0	501
上椎葉	3	98	280	0	381
日向	49	366	126	0	541
神門	25	206	322	0	553
西米良	11	162	242	0	415
高鍋	40	94	108	0	242
加久藤	2	58	162	0	222
西都	92	297	168	0	557
えびの	6	52	256	3	317
小林	5	39	165	1	210
池の尾	23	116	83	0	222
国富	43	211	151	0	405
宮崎	72	120	185	0	377
霧島御池	4	55	163	0	222
青島	17	32	171	0	220
赤江	31	46	184	0	261
都城	3	71	162	1	237
鱈塚山	62	106	372	0	540
深瀬	31	85	403	0	519
油津	6	16	178	0	200
串間	3	13	149	0	165

ウ 降水量の極値

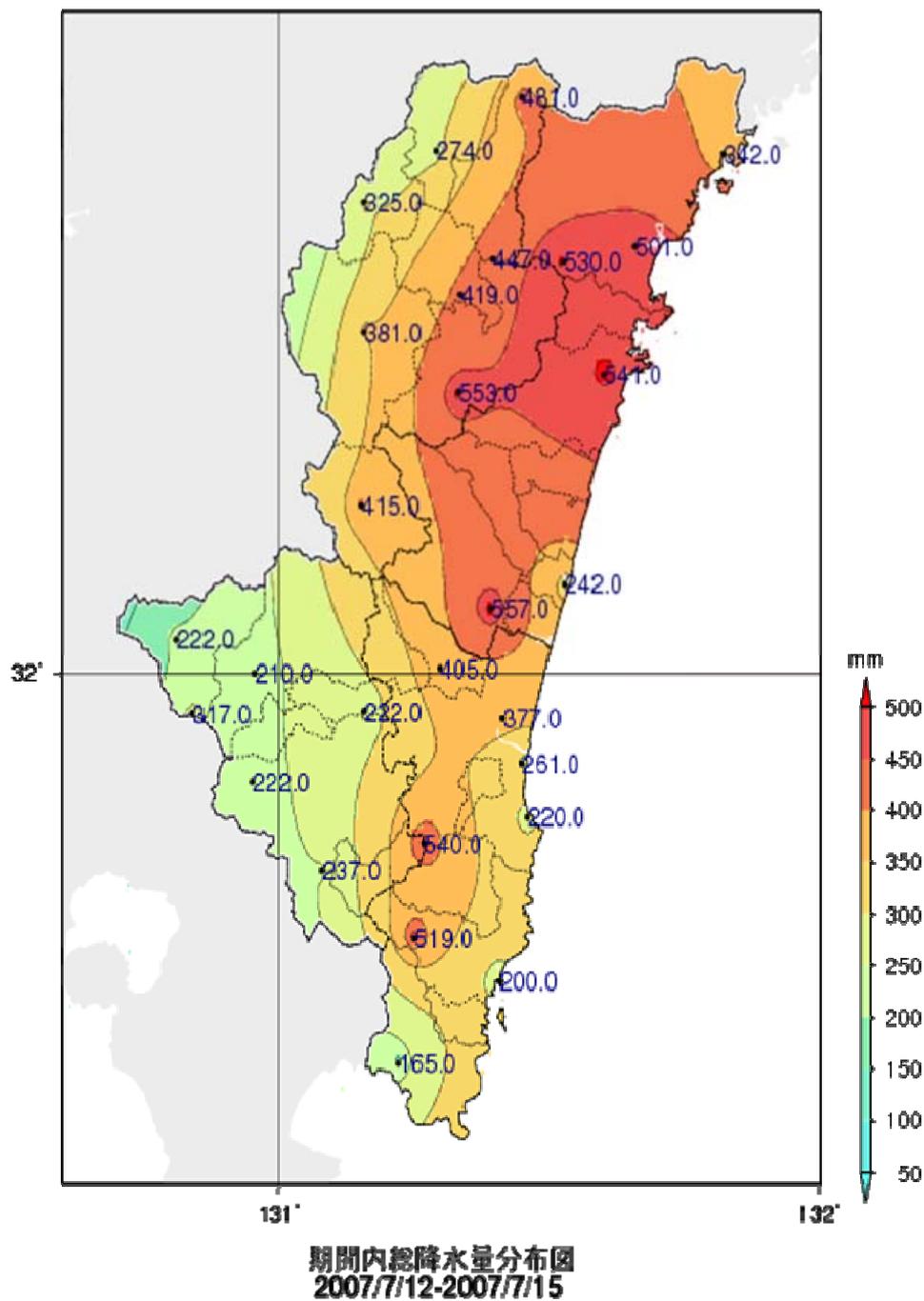
平成 19 年 7 月 12 日～15 日

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	14日08時30分	51	14日08時40分
見立	36	14日13時30分	88	14日15時30分
古江	35	13日09時10分	71	13日10時00分
鞍岡	25	14日07時30分	59	14日08時40分
中小屋	28	14日07時20分	61	14日08時20分
諸塚	36	14日08時40分	79	14日09時30分
北方	37	13日11時40分	79	14日08時20分
延岡	56	13日08時40分	132	13日10時30分
上椎葉	32	14日03時00分	79	14日08時30分
日向	84	13日10時50分	192	13日10時50分
神門	37	14日14時30分	96	14日14時40分
西米良	27	14日02時50分	70	14日08時40分
高鍋	18	14日02時20分	33	12日23時00分
加久藤	30	13日15時10分	55	14日12時20分
西都	85	13日02時00分	180	13日02時30分
えびの	36	14日11時20分	91	14日13時10分
小林	24	14日05時40分	54	14日06時30分
池の尾	39	13日14時40分	62	13日15時10分
国富	68	13日02時40分	134	13日04時40分
宮崎	45	13日01時00分	66	13日02時00分
霧島御池	26	13日14時40分	49	14日13時00分
青島	31	14日01時50分	48	14日15時20分
赤江	26	14日02時10分	52	14日15時50分
都城	23	13日12時50分	52	14日12時50分
鱒塚山	41	14日14時30分	99	14日14時40分
深瀬	39	14日14時40分	102	14日06時20分
油津	44	14日15時10分	79	14日16時20分
串間	23	14日00時50分	43	14日15時10分

エ 降水量分布図

アメダス日別値 2007年7月12日～7月15日 降水量 (mm)



## (2)被害状況(市町村別区分別内訳)

## 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	369,876	278,000	17,720	33,273	600	865	1,500	11,931	14,857
都城市	155,401	32,000	3,000	154,593		558	1,800	4,563	7,410
延岡市	311,337	79,000	450	95,133	2,300			3,273	14,691
日南市	175,888	17,000	10,910	8,710	100	30		2,295	
小林市	96,446	23,000		3,090				705	
日向市	558,322	466,000	18,590	124,495	500	1,136	5,000	5,464	13,682
串間市	87,242	69,000	12,810		5,100			1,772	20,260
西都市	345,960	61,000	5,220	53,267		20	7,600	2,850	25,625
えびの市	17,255	8,000	415					228	
清武町		34,000		7,723					
北郷町	147,642	7,000	10,860	9,818			450		
南郷町	84,954	20,000	14,020	1,700	12,200				
三股町	32,896		113						
高原町	15,406	57,000		4,000					
野尻町	14,498	110,000		1,402					2
国富町	191,221	99,000	7,548	23,000		8,456			216
綾町	2,793	9,000	20						3
高鍋町	35,857	1,000						5,509	1,378
新富町	128,788	5,000	1,200		30,000				758
西米良村	22,940			88,916					1,472
木城町	87,257								188
川南町	17,401	1,000	405						2,075
都農町	39,544	21,000	8,000	5,000					999
門川町	74,414	7,000	100	1,661		11,159			1,552
美郷町	874,506	43,000	2,000	834,723				50	23,243
諸塚村	78,881	5,000		281,649					15,789
椎葉村	116,603		183	61,500					21
高千穂町	44,818	20,000	1,216	5,539				821	
日之影町	113,312	37,000	31	88,414					7,052
五ヶ瀬町	127,487	48,000		44,821					
(県内一円)									
合計	4,368,945	1,557,000	114,811	1,932,427	50,800	22,224	16,350	39,461	151,273

7月12日から15日の台風第4号による暴風雨

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	
		3,367	731,989	1,847,269				1,847,269	2,579,258
			359,325	87,966				87,966	447,291
			506,184	103,385	560	10,284		114,229	620,413
		8,242	223,175	325,362	5,251			330,613	553,788
			123,241	26,623		500		27,123	150,364
		7,812	1,201,001	80,496				80,496	1,281,497
			196,184	610,715		700,000		1,310,715	1,506,899
			501,542	1,122,428				1,122,428	1,623,970
			25,898	26,337				26,337	52,235
			41,723	190,074				190,074	231,797
			175,770	124,094				124,094	299,864
		4,877	137,751	128,946	600			129,546	267,297
			33,009	11,199				11,199	44,208
			76,406	10,801				10,801	87,207
			125,902	26,883				26,883	152,785
			329,441	321,875				321,875	651,316
			11,816	9,307				9,307	21,123
			43,744	86,892				86,892	130,636
			165,746	110,790				110,790	276,536
			113,328	583				583	113,911
			87,445	84,049				84,049	171,494
			20,881	254,037	150			254,187	275,068
			74,543	151,434				151,434	225,977
			95,886	47,425	150	5,000		52,575	148,461
			1,777,522	3,937				3,937	1,781,459
			381,319	13				13	381,332
			178,307	250				250	178,557
			72,394	39,955				39,955	112,349
			245,809	8,582				8,582	254,391
			220,308	3,655				3,655	223,963
84,217		7,368	91,585						91,585
84,217	0	31,666	8,369,174	5,845,362	6,711	715,784	0	6,567,857	14,937,031

## 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		砂防		急傾斜		道路		橋梁		港湾		公園	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	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	8	99,090	1	144,681			1	8,136	2	5,994						
都城市	11	124,530							1	6,194						
延岡市	11	78,088							3	81,009			1	69,742		
日南市	6	110,195														
小林市	4	23,351							1	55,195						
日向市	16	163,471							1	50,584			3	20,728		
串間市	4	33,954			1	7,187			1	4,172						
西都市	13	267,348			1	4,697			5	35,829						
えびの市																
清武町																
北郷町	1	119,226							2	9,616						
南郷町	3	48,395			1	3,019										
三股町	2	27,264			1	5,632										
高原町	2	8,708														
野尻町	2	8,395														
国富町	6	42,682							2	17,986						
綾町																
高鍋町	1	15,085					1	11,322								
新富町	5	125,236							1	2,619						
西米良村	1	3,751							2	7,359						
木城町	2	27,181							2	57,641						
川南町	1	6,189			1	8,611			1	1,745						
都農町	1	6,190														
門川町	5	34,708														
美郷町	9	378,575							9	260,858						
諸塚村																
椎葉村	2	35,340														
高千穂町	1	3,164														
日之影町	2	29,222							1	13,160						
五ヶ瀬町	4	24,426														
合計	123	1,843,764	1	144,681	5	29,146	2	19,458	34	609,961			4	90,470		

小 計		市町村工事分												合計	
		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
12	257,901	2	8,199	8	103,776							10	111,975	22	369,876
12	130,724	3	8,772	6	15,905							9	24,677	21	155,401
15	228,839	7	19,787	18	62,711							25	82,498	40	311,337
6	110,195	1	1,791	8	58,648					1	5,254	10	65,693	16	175,888
5	78,546	2	3,816	5	14,084							7	17,900	12	96,446
20	234,783	29	184,967	25	138,572							54	323,539	74	558,322
6	45,313	6	25,253	5	16,676							11	41,929	17	87,242
19	307,874	1	3,360	14	34,726							15	38,086	34	345,960
		4	14,905	1	2,350							5	17,255	5	17,255
3	128,842			5	18,800							5	18,800	8	147,642
4	51,414	4	12,118	6	21,422							10	33,540	14	84,954
3	32,896													3	32,896
2	8,708	3	6,698									3	6,698	5	15,406
2	8,395			3	6,103							3	6,103	5	14,498
8	60,668	3	7,531	23	123,022							26	130,553	34	191,221
				2	2,793							2	2,793	2	2,793
2	26,407	1	7,988	1	1,462							2	9,450	4	35,857
6	127,855			1	933							1	933	7	128,788
3	11,110	1	1,291	3	10,539							4	11,830	7	22,940
4	84,822			2	2,435							2	2,435	6	87,257
3	16,545			1	856							1	856	4	17,401
1	6,190	2	14,371	4	18,983							6	33,354	7	39,544
5	34,708	2	11,982	2	27,724							4	39,706	9	74,414
18	639,433	6	39,300	29	195,773							35	235,073	53	874,506
				12	78,881							12	78,881	12	78,881
2	35,340			9	81,263							9	81,263	11	116,603
1	3,164	4	19,674	4	21,980							8	41,654	9	44,818
3	42,382	1	14,230	9	56,700							10	70,930	13	113,312
4	24,426	7	100,322	2	2,739							9	103,061	13	127,487
169	2,737,480	89	506,355	208	1,119,856					1	5,254	298	1,631,465	467	4,368,945

## (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	10	10,000	14	66,000	24	76,000	3	86,000			29	68,000	24	46,000
都城市	1	1,000	1	4,000	2	5,000			1	25,000	1	1,000	1	1,000
延岡市	10	15,000	3	2,000	13	17,000					4	4,000	5	58,000
日南市			2	3,000	2	3,000	1	4,000			1	2,000	3	8,000
小林市	3	2,000	3	3,000	6	5,000					7	6,000	5	12,000
日向市	67	98,000	85	111,000	152	209,000			3	7,000	32	69,000	91	181,000
串間市			5	5,000	5	5,000			2	5,000	17	39,000	12	20,000
西都市	6	7,000	6	11,000	12	18,000	1	7,000	1	1,000	11	20,000	15	15,000
えびの市	5	3,000	2	1,000	7	4,000					2	2,000	3	2,000
清武町			2	12,000	2	12,000					2	6,000	5	16,000
北郷町											1	5,000	1	2,000
南郷町													10	20,000
三股町														
高原町	10	18,000	3	4,000	13	22,000					6	20,000	7	15,000
野尻町	11	14,000	1	3,000	12	17,000					15	68,000	6	25,000
国富町	9	9,000	11	16,000	20	25,000	2	13,000	2	10,000	16	22,000	18	29,000
綾町	2	2,000	5	7,000	7	9,000								
高鍋町													1	1,000
新富町							1	5,000						
西米良村														
木城町														
川南町									1	1,000				
都農町	3	7,000	1	1,000	4	8,000					5	7,000	4	6,000
門川町	1	2,000			1	2,000					1	5,000		
美郷町	12	15,000	2	2,000	14	17,000			1	3,000	14	20,000	3	3,000
諸塚村	2	3,000			2	3,000							1	2,000
椎葉村														
高千穂町	8	7,000	3	4,000	11	11,000					5	2,000	7	7,000
日之影町	26	15,000			26	15,000					8	14,000	10	8,000
五ヶ瀬町	17	24,000	5	9,000	22	33,000					2	3,000	4	7,000
計	203	252,000	154	264,000	357	516,000	8	115,000	11	52,000	179	383,000	236	484,000

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	2,000	57	202,000					81	278,000
						3	27,000					5	32,000
						9	62,000					22	79,000
						5	14,000					7	17,000
						12	18,000					18	23,000
						126	257,000					278	466,000
						31	64,000					36	69,000
						28	43,000					40	61,000
						5	4,000					12	8,000
						7	22,000					9	34,000
						2	7,000					2	7,000
						10	20,000					10	20,000
						13	35,000					26	57,000
						21	93,000					33	110,000
						38	74,000					58	99,000
												7	9,000
						1	1,000					1	1,000
						1	5,000					1	5,000
						1	1,000					1	1,000
						9	13,000					13	21,000
						1	5,000					2	7,000
						18	26,000					32	43,000
						1	2,000					3	5,000
						12	9,000					23	20,000
						18	22,000					44	37,000
1	5,000					7	15,000					29	48,000
1	5,000			1	2,000	436	1,041,000					793	1,557,000

## (ウ) 営農施設

区分 市町村名	ピニルハウス		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	47	16,020			6	1,700	53	17,720
都城市	25	3,000					25	3,000
延岡市	2	250	2	200			4	450
日南市	13	4,910	2	6,000			15	10,910
小林市							0	0
日向市	4	590	1	6,000	1	12,000	6	18,590
串間市	15	12,760			1	50	16	12,810
西都市	16	5,220					16	5,220
えびの市	1	215			1	200	2	415
清武町	4						4	0
北郷町	8	4,760	5	6,100			13	10,860
南郷町	13	13,020	4	1,000			17	14,020
三股町	1	113					1	113
高原町							0	0
野尻町							0	0
国富町	15	7,248			2	300	17	7,548
綾町	1	20					1	20
高鍋町							0	0
新富町	23	1,200					23	1,200
西米良村							0	0
木城町							0	0
川南町	3	250	2	155			5	405
都農町			1	8,000			1	8,000
門川町	3	100					3	100
美郷町			1	2,000			1	2,000
諸塚村	1						1	0
椎葉村	6	183					6	183
高千穂町	19	1,216					19	1,216
日之影町	1	31					1	31
五ヶ瀬町							0	0
計	221	71,106	18	29,455	11	14,250	250	114,811

## (エ) 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	3	3	33,273							33,273
都城市	3	4	4,093	7	2.23	150,500				154,593
延岡市	9	17	88,133	2	0.02	7,000				95,133
日南市	2	3	7,710	1		1,000				8,710
小林市	1	1	1,090	1	0.01	2,000				3,090
日向市	9	9	57,495	10	0.97	67,000				124,495
串間市										
西都市	7	8	53,267							53,267
えびの市										
清武町	1	1	7,723							7,723
北郷町	1	1	9,818							9,818
南郷町				2	0.02	1,700				1,700
三股町										
高原町				1	0.02	4,000				4,000
野尻町	1	1	1,402							1,402
国富町				2	0.24	23,000				23,000
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村	4	6	68,916	1	0.20	20,000				88,916
木城町										
川南町										
都農町				1	0.04	5,000				5,000
門川町	1	1	1,661							1,661
美郷町	19	34	638,223	9	1.46	196,500				834,723
諸塚村	7	9	81,649	4	4.03	200,000				281,649
椎葉村				2	0.35	61,500				61,500
高千穂町	2	2	5,539							5,539
日之影町	3	4	15,414	1	0.20	73,000				88,414
五ヶ瀬町	4	5	14,821	1	0.30	30,000				44,821
合 計	77	109	1,090,227	45	10.09	842,200				1,932,427

## (オ)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	1	100								
小林市										
日向市	2	500								
串間市	2	100	6	5,000						
西都市										
えびの市										
清武町										
北郷町										
南郷町	3	1,300								
三股町										
高原町										
野尻町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町					1	30,000				
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
美郷町										
北川町										
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	8	2,000	6	5,000	1	30,000	0	0	0	0



## (カ)教育施設

## ①公立学校

区分 市町村名	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											0	0
都城市											0	0
延岡市											0	0
日南市											0	0
小林市											0	0
日向市											0	0
串間市			1	1,136							1	1,136
西都市											0	0
えびの市											0	0
清武町											0	0
北郷町											0	0
南郷町											0	0
三股町											0	0
高原町											0	0
野尻町											0	0
国富町			1	8,456							1	8,456
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					2	11,159					2	11,159
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	2	9,592	2	11,159	0	0	0	0	4	20,751

## ② 私立学校

区分 市町村名	私立学校										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					5	765			4	100	9	865
都城市					1	558			1	0	2	558
延岡市											0	0
日南市					1	30			1	0	2	30
小林市											0	0
日向市									1	0	1	0
串間市											0	0
西都市									1	20	1	20
えびの市											0	0
清武町											0	0
北郷町											0	0
南郷町											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	0	0	7	1,353	0	0	8	120	15	1,473

## (キ) 商工施設

区分 市町村名	商業		工業		その他		合計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
宮崎市	6	1,300	2	200			8	1,500
都城市	1	1,500			1	300	2	1,800
延岡市							0	0
日南市							0	0
小林市							0	0
日向市	1	5,000					1	5,000
串間市							0	0
西都市	5	4,300	3	2,900	1	400	9	7,600
えびの市							0	0
清武町							0	0
北郷町	1	150			1	300	2	450
南郷町							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
北川町							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
合計	14	12,250	5	3,100	3	1,000	22	16,350

## (ク) 通信施設

事業所名	被害施設	被害量	被害額 (千円)
		(本、m、個、件)	
宮崎	電柱	2	11,931
	引込線	177	
	屋内線	18	
	電話機	28	
都城	引込線	132	4,563
	屋内線	22	
	電話機	21	
延岡	電柱	1	3,273
	引込線	72	
	屋内線	8	
	電話機	11	
日南	電柱	2	2,295
	引込線	49	
	屋内線	5	
	電話機	3	
小林	電柱	1	705
	市内ケーブル	200	
	引込線	47	
	屋内線	3	
	電話機	5	
日向	電柱	4	5,464
	市内ケーブル	320	
	引込線	45	
	屋内線	10	
	電話機	7	
	市外光ケーブル	320	
高鍋	電柱	2	5,509
	引込線	47	
	屋内線	3	
	電話機	8	
高千穂	電柱	4	821
	引込線	23	
	屋内線	1	
	電話機	1	
串間	引込線	35	1,772
	屋内線	4	
	電話機	5	
西都	引込線	22	2,850
	屋内線	1	
	電話機	7	
えびの	引込線	15	228
	屋内線	2	
	電話機	4	
西郷	引込線	2	50
	屋内線	1	
計		1,700	39,461

## (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	4	712	46	14,145									50	14,857
都城市					1	7,410							1	7,410
延岡市	4	2,351	21	12,340									25	14,691
日南市													0	0
小林市													0	0
日向市	13	10,326	16	2,446	1	910							30	13,682
串間市			1	18,720	1	1,540							2	20,260
西都市			15	2,656	4	22,969							19	25,625
えびの市													0	0
清武町													0	0
北郷町													0	0
南郷町													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
野尻町			1	2									1	2
国富町	1	45	5	171									6	216
綾町			1	3									1	3
高鍋町			11	1,378									11	1,378
新富町			9	758									9	758
西米良村			1	592	1	880							2	1,472
木城町			2	188									2	188
川南町			14	2,075									14	2,075
都農町			8	999									8	999
門川町	2	883	5	669									7	1,552
美郷町	3	2,706	3	62	2	20,475							8	23,243
諸塚村			2	89	1	15,700							3	15,789
椎葉村			1	21									1	21
高千穂町													0	0
日之影町			12	7,052									12	7,052
五ヶ瀬町													0	0
計	27	17,023	174	64,366	11	69,884	0	0	0	0	0	0	212	151,273

## (コ) 鉄道施設

路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
日豊線	倒木・築堤崩壊・土砂流入他	10	56,262
	建物屋根破損他	34	8,138
日南線	切取崩壊・築堤崩壊・倒木	4	7,942
	建物屋根破損他	16	1,429
JR宮崎空港線	建物建具破損他	1	446
電気設備被害			10,000
合計		65	84,217

## (シ) その他の施設

## ⑥ 一般廃棄物処理施設

市町村名	被害施設名称等	被害量	被害額(千円)
日向市	日向市一般廃棄物最終処分場	1	7,812
合計		1	7,812

## ⑨ 県有施設

市町村名	被害施設名称等	被害量	被害額(千円)
宮崎市	総合農業試験場本場※	1	1,285
	宮崎港漁業取締船係留施設等	2	2,082
日南市	油津港東地区第9・10埠頭保安施設等	2	8,242
南郷町	総合農業試験場亜熱帯作物支場	1	4,877
(県下一円)	交通安全施設(信号機・交通標識)	—	7,368
合計		6	23,854

※7月12日の落雷による。

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	2,607	1,170,653	0	0	47	118,081	86	5,073	322	553,416
都城市	12	0	0	0	88	26,063	0	0	110	59,092
延岡市	394	35,281	0	0	5	17,939	45	1,546	17	43,294
日南市	568	295,828	0	0	5	16,369	164	7,848	2	4,792
小林市	0	0	0	0	24	4,366	42	1,207	52	19,666
日向市	102	65,232	0	0	3	10,477	0	0	1	2,975
串間市	880	429,593	0	0	10	16,610	18	4,642	110	152,862
西都市	1,128	841,082	0	0	19	121,310	53	16,176	142	143,485
えびの市	0	0	0	0	11	14,527	10	3,375	10	5,500
清武町	270	102,627	0	0	1	1,739	55	18,667	114	67,041
北郷町	210	102,517	0	0	6	20,201	0	0	2	837
南郷町	120	107,887	0	0	2	7,386	140	11,999	0	0
三股町	0	200	0	0	6	1,247	0	0	32	6,576
高原町	1	0	1	25	19	3,062	1	294	30	7,400
野尻町	0	0	0	0	85	16,912	3	325	41	9,133
国富町	266	144,406	0	0	67	34,262	1	27	141	140,480
綾町	7	3,634	0	0	0	1,939	0	734	1	3,000
高鍋町	338	77,652	0	0	0	0	0	0	40	9,240
新富町	220	91,200	0	0	1	850	1	840	50	17,500
西米良村	0	0	0	0	0	183	3	400	0	0
木城町	208	73,437	0	0	0	1,078	0	0	11	9,199
川南町	661	229,075	0	0	2	984	9	3,838	23	5,740
都農町	290	95,001	0	0	1	1,596	60	24,000	14	20,867
門川町	84	39,674	0	0	1	7,528	0	0	1	223
美郷町	0	0	0	0	0	637	1	1,000	2	2,300
諸塚村	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
椎葉村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高千穂町	0	0	0	0	6	9,203	1	476	66	26,281
日之影町	0	0	0	0	2	833	0	0	18	7,073
五ヶ瀬町	0	0	0	0	10	1,888	0	0	2	344
計	8,366	3,904,990	1	25	422	457,270	692	102,467	1,354	1,318,316

(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
1	0	0	46	0	0	0	0	3,063	1,847,269
232	1,240	0	1,571	0	0	0	0	443	87,966
86	4,935	0	390	0	0	0	0	547	103,385
64	0	0	525	0	0	0	0	804	325,362
169	1,214	1	170	0	0	0	0	289	26,623
5	391	0	1,190	0	0	0	231	111	80,496
50	5,508	0	1,500	0	0	0	0	1,069	610,715
0	0	0	375	0	0	0	0	1,343	1,122,428
34	1,020	1	1,915	0	0	0	0	66	26,337
0	0	0	0	0	0	0	0	440	190,074
22	14	0	525	0	0	0	0	240	124,094
44	1,524	0	0	0	0	0	150	306	128,946
100	2,800	0	376	0	0	0	0	139	11,199
4	20	0	0	0	0	0	0	55	10,801
5	513	0	0	0	0	0	0	134	26,883
0	0	1	2,700	0	0	0	0	475	321,875
1	0	0	0	0	0	0	0	9	9,307
0	0	0	0	0	0	0	0	378	86,892
20	400	0	0	0	0	0	0	292	110,790
0	0	0	0	0	0	0	0	3	583
5	335	0	0	0	0	0	0	224	84,049
160	14,400	0	0	0	0	0	0	855	254,037
32	9,720	0	250	0	0	0	0	397	151,434
0	0	0	0	0	0	0	0	85	47,425
0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,937
0	2	0	0	0	0	0	0	0	13
1	250	0	0	0	0	0	0	1	250
188	2,823	9	1,172	0	0	0	0	269	39,955
47	676	0	0	0	0	0	0	67	8,582
93	1,423	0	0	0	0	0	0	104	3,655
1,363	49,208	13	12,705	0	0	0	381	12,210	5,845,362

## (イ) 畜産物

区分 市町村名	種別	被害量 (頭・羽)	被害額 (千円)
宮崎市			
都城市			
延岡市	地鶏	160	560
日南市			
小林市			
日向市	肉用牛	6	1,810
	ブロイラー	8,433	3,441
串間市			
西都市			
えびの市			
清武町			
北郷町			
南郷町	地鶏	1,200	600
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	ブロイラー	72	150
都農町			
門川町	ブロイラー	1,000	150
美郷町			
諸塚村			
椎葉村			
高千穂町			
日之影町			
五ヶ瀬町			
計	—	10,871	6,711

## (ウ) 水産物

区分 市町村名	種別	被害量 (頭・羽)	被害額 (千円)
宮崎市			
都城市			
延岡市			10,284
日南市			
小林市			500
日向市			
串間市			700,000
西都市			
えびの市			
清武町			
北郷町			
南郷町			
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			5,000
美郷町			
諸塚村			
椎葉村			
高千穂町			
日之影町			
五ヶ瀬町			
計	—	—	715,784



10 平成19年8月1日から3日にかけての  
台風第5号による大雨

(1) 気象状況

- ア 気象概況  
地上天気図
- イ 日別降水量と極値
- 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
- ウ 生産物被害

## (1) 気象状況

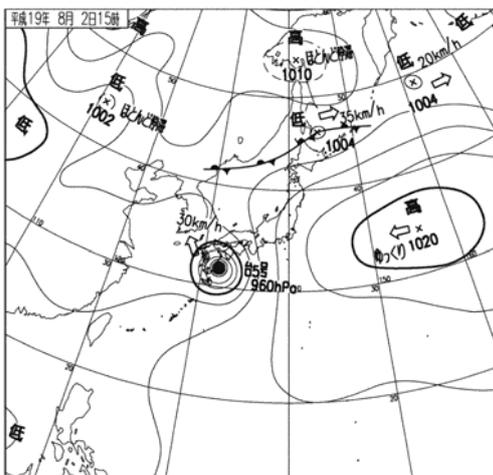
### ア 気象概況 (8月1日から3日にかけての台風第5号による大雨と暴風)

7月29日にマリアナ諸島で発生した台風第5号は北西に進み、8月2日に種子島の東海上を通過し、18時前に日向市付近に上陸した。その後、大分県を通り、一旦瀬戸内海に抜けたが、3日に山口県宇部市付近に再上陸した後、日本海へ進んだ。日向市付近に上陸時の中心気圧は965 hPaで、中心付近の最大風速は35m/s、最大瞬間風速50m/sであった。

2日昼過ぎには、台風第5号を取り巻く雨雲は九州全域に広がり、九州の東側を中心に局地的に非常に激しい雨となった。台風が日向市付近に上陸する18時前には、台風北側の非常に発達した雨雲が、宮崎県と大分県の県境付近にかかり、延岡市付近では18時までの1時間に120mm以上の雨となったため、記録的短時間大雨情報を発表した。最大1時間降水量は日之影町見立で91ミリ(観測史上第1位)、美郷町神門で84ミリの猛烈な雨、諸塚村で73ミリの非常に激しい雨となった。1日22時から3日09時までの総降水量は、日之影町見立で500ミリを超え、県北部の山沿いで300ミリを超える大雨となった。

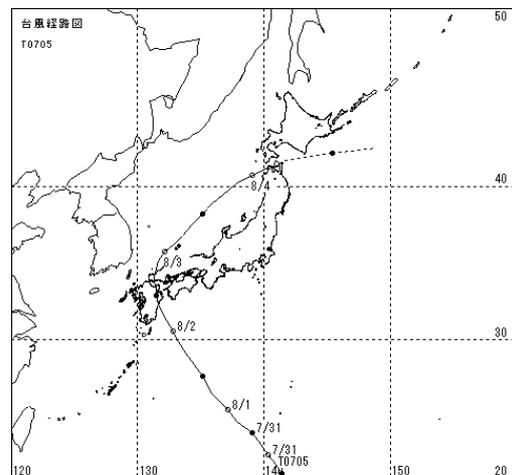
2日05時から宮崎県内は風速15m/s以上の強風域に入り、2日09時から3日00時にかけて風速25m/s以上の暴風域に入った。最大瞬間風速は、日南市油津で2日13時25分に北の風41.2m/sを観測したのをはじめ延岡市で38.7m/s、宮崎市で34.9m/sを観測した。

(地上天気図)



平成19年8月2日15時

(台風経路図)



平成19年台風第5号経路図

イ 日別降水量

平成 19 年 8 月 1 日～3 日

単位:mm

観測所名	日降水量			合計
	1 日	2 日	3 日	
高千穂	0	182	28	210
見立	0	480	42)	522)
古江	0	155	15	170
鞍岡	0	238	56	294
中小屋	2	274	13	289
諸塚	0	320	13	333
北方	4	261	8	273
延岡	0	183	7	190
上椎葉	0	157	28	185
日向	0	137	4	141
神門	0	336	11	347
西米良	0	175	72	247
高鍋	0	216	12	228
加久藤	0	64	55	119
西都	0	171	13	184
えびの	0	152	97	249
小林	0	54	32	86
池の尾	0	77	37	114
国富	0	127	19	146
宮崎	0	200	18	218
霧島御池	0	71]	57)	128)
青島	0	150	7	157
赤江	0	185	12	197
都城	0	149	48	197
鰐塚山	3	66)	24	93)
深瀬	0	215	23	238
油津	3	150	16	169
串間	0	116	42	158

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。

ウ 降水量の極値

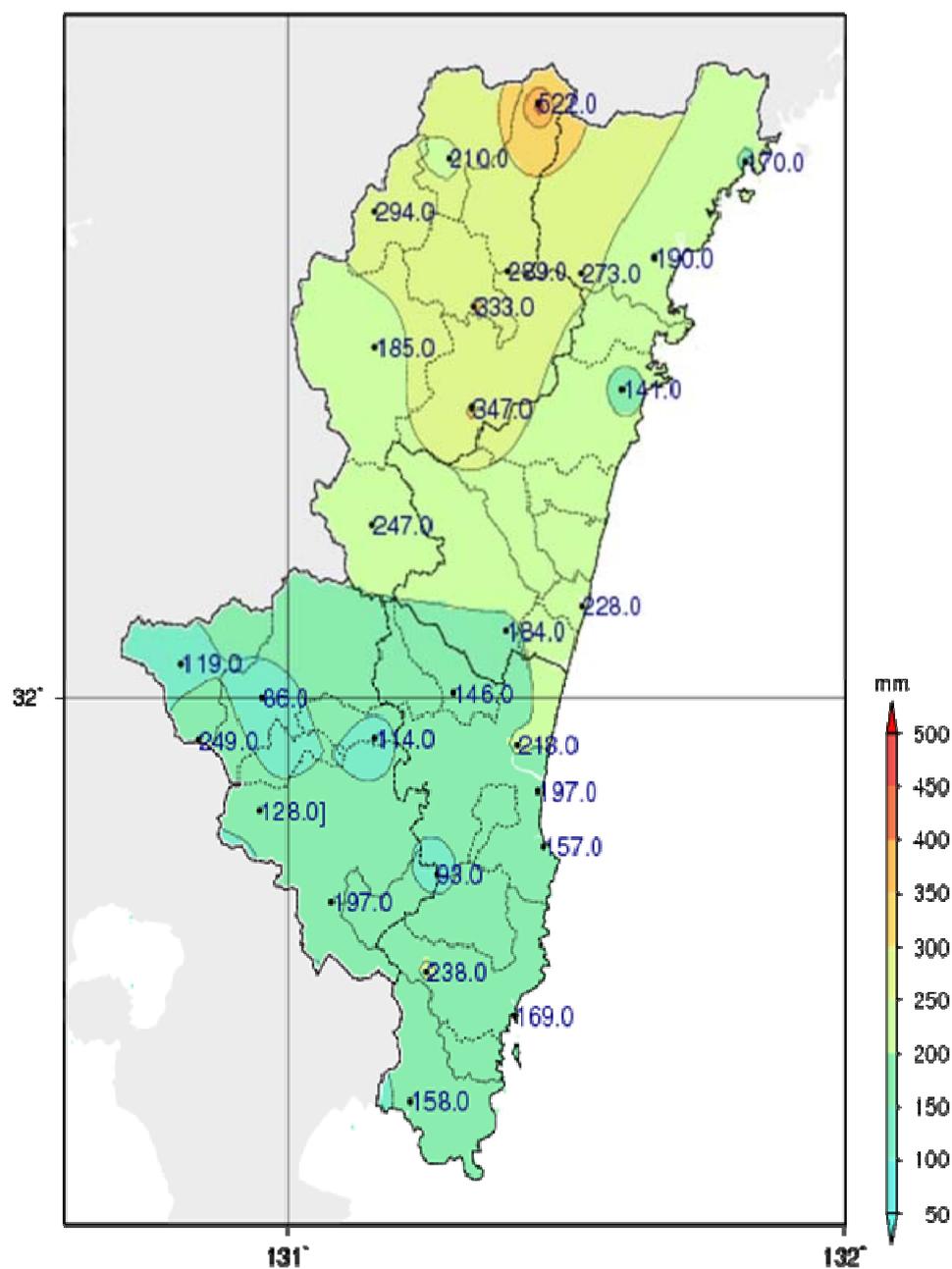
平成 19 年 8 月 1 日～ 3 日

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	45	02日19時30分	84	02日19時30分
見立	91	02日18時30分	227	02日19時30分
古江	52	02日17時30分	98	02日17時40分
鞍岡	44	02日19時00分	85	02日19時20分
中小屋	58	02日18時00分	140	02日18時50分
諸塚	73	02日18時10分	176	02日18時10分
北方	71	02日17時40分	164	02日18時00分
延岡	48	02日17時10分	110	02日17時20分
上椎葉	33	02日15時40分	81	02日17時00分
日向	31	02日16時40分	56	02日16時40分
神門	84	02日17時10分	184	02日17時30分
西米良	27	02日15時30分	75	02日16時00分
高鍋	48	02日15時30分	108	02日16時10分
加久藤	28	03日01時30分	49	03日01時40分
西都	36	02日15時40分	98	02日15時40分
えびの	30	03日11時30分	49	03日12時20分
小林	12	03日01時40分	24	02日13時40分
池の尾	17	02日14時30分	40	02日14時40分
国富	32	02日15時40分	72	02日15時40分
宮崎	53	02日15時30分	101	02日15時30分
霧島御池	27]	03日12時00分	45	03日12時30分
青島	38	02日15時30分	60	02日16時10分
赤江	44	02日15時30分	83	02日15時10分
都城	28	02日13時30分	64	02日14時40分
鱒塚山	11	02日08時40分	27	02日08時40分
深瀬	26	02日11時00分	66	02日12時50分
油津	26	02日12時20分	61	02日12時40分
串間	22	03日14時00分	43	02日11時10分

エ 降水量分布図

アメダス日別値 2007年8月1日～8月3日 降水量 (mm)



期間内総降水量分布図  
2007/8/1-2007/8/3

## (2)被害状況(市町村別区分別内訳)

## 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	40,078	18,000	10,060		6,280	2,256	1,550	6,619	9,485
都城市		22,000	80			33	580	3,238	900
延岡市	914,104	573,000	16,080	632,743	157,807	2,739	28,700	11,358	192,141
日南市	11,443		1,080			40	1,200	2,485	
小林市	2,712							382	560
日向市	16,933	35,000	2,120	62,476	560	67	29,200	9,158	9,598
串間市	13,200							1,242	780
西都市		1,000	3,188	30,220			1,850	200	22,030
えびの市								150	60
清武町			400						2
北郷町		5,000	552						
南郷町	2,983								
三股町									20
高原町									100
野尻町									
国富町							5,600		6,751
綾町			300						
高鍋町	1,816		2,383				13,250	10,141	4,067
新富町			22,200		800				2,189
西米良村			27						326
木城町	91,972	4,000	5,654	2,109			1,000		1,564
川南町	11,685		77,522		3,100				4,837
都農町	48,804	7,000	11,173		910				5,275
門川町	50,960	3,000	3,370	7,102	1,800		4,050		4,852
美郷町	159,396	118,000		185,761			30		18,010
諸塚村	22,260	28,000		56,284					33
椎葉村		2,000	24	130,000					3,380
高千穂町	231,711	119,000	961	250,216	5,000			3,004	3,458
日之影町	1,187,036	451,000	912	190,746					9,549
五ヶ瀬町		18,000							576
(県内一円)									
合計	2,807,093	1,404,000	158,086	1,547,657	176,257	5,135	87,010	47,977	300,543

## 8月1日から3日の台風第5号による暴風雨

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	
		4,484	98,812	29,196				29,196	128,008
			26,831	15,847				15,847	42,678
		380,373	2,909,045	38,587	3,662	582,293		624,542	3,533,587
			16,248	9,215				9,215	25,463
			3,654	2,809				2,809	6,463
			165,112	15,733				15,733	180,845
			15,222	5,262				5,262	20,484
			58,488	103,330				103,330	161,818
			210	14,004				14,004	14,214
			402	21,021				21,021	21,423
			5,552	3,723				3,723	9,275
		5,016	7,999	3,125				3,125	11,124
			20	2,585				2,585	2,605
			100	3,338				3,338	3,438
			0	688				688	688
			12,351	16,806				16,806	29,157
			300	1,361				1,361	1,661
		13,928	45,585	37,290				37,290	82,875
			25,189	158,678				158,678	183,867
			353	20				20	373
			106,299	10,978				10,978	117,277
		1,564	98,708	144,942	17,934			162,876	261,584
			73,162	196,800				196,800	269,962
			75,134	2,090				2,090	77,224
			481,197	8,088				8,088	489,285
			106,577	23				23	106,600
			135,404					0	135,404
			613,350	5,295		2,250		7,545	620,895
			1,839,243	1,129				1,129	1,840,372
			18,576	1,050				1,050	19,626
46,007		8,846	54,853					0	54,853
46,007	0	414,211	6,993,976	853,013	21,596	584,543	0	1,459,152	8,453,128

## 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		砂防		急傾斜		道路		橋梁		港湾		公園	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	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	24,998													1	3,799
都城市																
延岡市	33	366,484							11	202,849						
日南市																
小林市									1	2,712						
日向市									1	3,021						
串間市									1	9,915						
西都市																
えびの市																
清武町																
北郷町																
南郷町									1	2,983						
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	1	2,523							2	86,181						
川南町									1	5,813						
都農町	3	34,579							1	2,423						
門川町	6	41,658							2	7,089						
美郷町	2	11,854							3	39,760						
諸塚村																
椎葉村																
高千穂町	3	30,371							9	71,428						
日之影町	10	289,636							19	359,601						
五ヶ瀬町																
合計	60	802,103							52	793,775					1	3,799

小 計		市町村工事分												合計	
		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
3	28,797	1	1,638	2	9,643							3	11,281	6	40,078
44	569,333	15	89,351	43	224,073	1	31,347					59	344,771	103	914,104
				1	11,443							1	11,443	1	11,443
1	2,712													1	2,712
1	3,021	5	9,051	3	4,861							8	13,912	9	16,933
1	9,915			1	3,285							1	3,285	2	13,200
1	2,983													1	2,983
				1	1,816							1	1,816	1	1,816
3	88,704			1	3,268							1	3,268	4	91,972
1	5,813			5	5,872							5	5,872	6	11,685
4	37,002	1	2,425	5	9,377							6	11,802	10	48,804
8	48,747	1	2,213									1	2,213	9	50,960
5	51,614	11	28,561	15	79,221							26	107,782	31	159,396
				7	22,260							7	22,260	7	22,260
12	101,799	8	67,041	12	62,871							20	129,912	32	231,711
29	649,237	6	274,040	17	263,759							23	537,799	52	1,187,036
113	1,599,677	48	474,320	113	701,749	1	31,347					162	1,207,416	275	2,807,093

## (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	1	1,000	3	2,000	4	3,000	1	8,000			4	4,000	4	3,000
都城市			2	3,000	2	3,000					3	7,000	3	12,000
延岡市	201	292,000	5	4,000	206	296,000					48	153,000	42	64,000
日南市														
小林市														
日向市	5	7,000	1	2,000	6	9,000			2	20,000	1	2,000	4	4,000
串間市														
西都市							1	1,000						
えびの市														
清武町														
北郷町											1	2,000	1	3,000
南郷町														
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	2	4,000			2	4,000								
川南町														
都農町	2	2,000	1	1,000	3	3,000					3	3,000	1	1,000
門川町											1	3,000		
美郷町	78	63,000	17	10,000	95	73,000			1	6,000	29	30,000	8	9,000
諸塚村	10	22,000	1	3,000	11	25,000							1	3,000
椎葉村	1	1,000			1	1,000							1	1,000
高千穂町	86	68,000	30	10,000	116	78,000					21	25,000	20	14,000
日之影町	82	387,000	5	4,000	87	391,000					15	30,000	15	30,000
五ヶ瀬町											3	13,000	2	5,000
計	468	847,000	65	39,000	533	886,000	2	9,000	3	26,000	129	272,000	102	149,000



## (ウ) 営農施設

区分 市町村名	ピニルハウス		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	22	6,100	1	150	8	3,810	31	10,060
都城市	2	80					2	80
延岡市	4	9,780	4	1,800	4	4,500	12	16,080
日南市	4	1,080					4	1,080
小林市							0	0
日向市	9	1,740	6	380			15	2,120
串間市							0	0
西都市	19	1,988	6	1,100	1	100	26	3,188
えびの市							0	0
清武町	1				2	400	3	400
北郷町	6	552					6	552
南郷町							0	0
三股町							0	0
高原町							0	0
野尻町							0	0
国富町							0	0
綾町	2	300					2	300
高鍋町	8	1,642	4	741			12	2,383
新富町	60	12,000	24	10,200			84	22,200
西米良村	1	27					1	27
木城町	1	300	7	5,354			8	5,654
川南町	3	20,369	42	55,553	1	1,600	46	77,522
都農町	24	6,572	11	4,601			35	11,173
門川町	7	3,100	1	270			8	3,370
美郷町							0	0
諸塚村	2						2	0
椎葉村	1	24					1	24
高千穂町	11	961					11	961
日之影町	1	912					1	912
五ヶ瀬町							0	0
計	188	67,527	106	80,149	16	10,410	310	158,086

## (エ) 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	11	14	372,743	7	9.02	260,000				632,743
日南市										
小林市										
日向市	3	3	3,476	2	0.50	59,000				62,476
串間市										
西都市	2	4	30,220							30,220
えびの市										
清武町										
北郷町										
南郷町										
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	1	1	2,109							2,109
川南町										
都農町										
門川町	2	2	7,102							7,102
美郷町	8	11	168,761	3	0.15	17,000				185,761
諸塚村	5	6	40,284	4	0.05	16,000				56,284
椎葉村				3	1.50	130,000				130,000
高千穂町	4	7	14,216	8	10.76	236,000				250,216
日之影町	5	10	15,746	5	2.00	175,000				190,746
五ヶ瀬町										
合 計	41	58	654,657	32	23.98	893,000				1,547,657

## (オ)水産施設

市町村名	漁船		漁具		漁港		海岸		消破提・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	18	5,780								
都城市										
延岡市	15	3,950	16	8,495						
日南市										
小林市										
日向市	7	560								
串間市										
西都市										
えびの市										
清武町										
北郷町										
南郷町										
三股町										
高原町										
野尻町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町	3	800								
西米良村										
木城町										
川南町	2	3,100								
都農町	4	910								
門川町	1	200								
美郷町										
北川町										
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	50	15,300	16	8,495	0	0	0	0	0	0



## ② 私立学校

区分 市町村名	私立学校										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					4	1,463			4	793	8	2,256
都城市									1	33	1	33
延岡市					1	2,284			1	455	2	2,739
日南市					1	40			1	0	2	40
小林市											0	0
日向市									1	67	1	67
串間市											0	0
西都市											0	0
えびの市											0	0
清武町											0	0
北郷町											0	0
南郷町											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									1	0	1	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	0	0	6	3,787	0	0	9	1,348	15	5,135

## (キ) 商工施設

区分 市町村名	商業		工業		その他		合計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
宮崎市	4	750			3	800	7	1,550
都城市	1	480			1	100	2	580
延岡市	16	28,100			2	600	18	28,700
日南市	2	1,200					2	1,200
小林市							0	0
日向市	21	23,700	2	5,500			23	29,200
串間市							0	0
西都市	10	1,050			1	800	11	1,850
えびの市							0	0
清武町							0	0
北郷町							0	0
南郷町							0	0
三股町							0	0
高原町							0	0
野尻町							0	0
国富町	1	100	4	5,500			5	5,600
綾町							0	0
高鍋町	8	9,700	4	3,550			12	13,250
新富町							0	0
西米良村							0	0
木城町	1	300			2	700	3	1,000
川南町							0	0
都農町							0	0
門川町	6	2,900	4	1,150			10	4,050
美郷町	1	30					1	30
北川町							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
合計	71	68,310	14	15,700	9	3,000	94	87,010

## (ク) 通信施設

事業所名	被害施設	被害量	被害額 (千円)
		(本、m、個、件)	
宮崎	電柱	3	6,619
	引込線	101	
	屋内線	9	
	電話機	20	
都城	引込線	49	3,238
	屋内線	4	
	電話機	11	
延岡	電柱	14	11,358
	市内ケーブル	200	
	引込線	43	
	屋内線	3	
	電話機	2	
	市外光ケーブル	200	
日南	引込線	23	2,485
	屋内線	2	
	電話機	1	
小林	市内ケーブル	70	382
	引込線	17	
	屋内線	1	
	電話機	1	
日向	電柱	7	9,158
	引込線	32	
	電話機	5	
高鍋	電柱	3	10,141
	市内ケーブル	120	
	引込線	21	
	屋内線	1	
	電話機	4	
高千穂	電柱	4	3,004
	引込線	3	
	屋内線	1	
	電話機	1	
串間	引込線	11	1,242
	電話機	2	
西都	引込線	9	200
	屋内線	1	
	電話機	2	
えびの	引込線	5	150
	屋内線	2	
	電話機	2	
計		1,010	47,977

## (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	1	1	53	9,229	1	255							55	9,485
都城市	1	500	5	400									6	900
延岡市	21	4,738	114	32,848	22	154,555							157	192,141
日南市													0	0
小林市	1	500	2	60									3	560
日向市	5	6,016	25	3,582									30	9,598
串間市					1	780							1	780
西都市			26	3,930	1	18,100							27	22,030
えびの市			2	60									2	60
清武町			1	2									1	2
北郷町													0	0
南郷町													0	0
三股町			2	20									2	20
高原町			2	100									2	100
野尻町													0	0
国富町	1	40	5	6,711									6	6,751
綾町													0	0
高鍋町			30	4,067									30	4,067
新富町			14	2,189									14	2,189
西米良村			3	326									3	326
木城町			10	1,564									10	1,564
川南町			36	4,837									36	4,837
都農町			31	5,275									31	5,275
門川町	6	4,614	8	238									14	4,852
美郷町	1	451	4	459	1	17,100							6	18,010
諸塚村			2	33									2	33
椎葉村			2	50	2	3,330							4	3,380
高千穂町			12	3,458									12	3,458
日之影町	6	2,346	25	7,203									31	9,549
五ヶ瀬町			2	576									2	576
計	43	19,206	416	87,217	28	194,120	0	0	0	0	0	0	487	300,543

## (コ) 鉄道施設

路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
日豊線	倒木・のり面工変状・こ線橋破損他	17	6,477
	建物屋根破損他	19	8,210
日南線	土砂流入・倒木・倒竹他	9	2,030
	建物屋根破損他	7	4,593
JR宮崎空港線	建物建具破損他	1	21,282
電気設備被害		—	3,415
合計		53	46,007

## (シ) その他の施設

## ④ 高齢者福祉・老人福祉施設

市町村名	被害施設名称等	被害量	被害額(千円)
延岡市	老人福祉施設	1	4,869
合計		1	4,869

## ⑦ 県企業局施設

市町村名	被害施設名称等	被害量	被害額(千円)
延岡市	発電施設	3	373,974
高鍋町	発電施設	2	12,675
合計		5	386,649

## ⑨ 県有施設

市町村名	被害施設名称等	被害量	被害額(千円)
宮崎市	総合農業試験場本場	2	4,484
延岡市	元栽培漁業センター	1	1,530
南郷町	総合農業試験場亜熱帯作物支場	1	5,016
高鍋町	農業大学校等	2	1,253
川南町	畜産試験場川南支場等	2	1,564

8月1日から3日の台風第5号による暴風雨

(県下一円)	交通安全施設(信号機・交通標識)	—	8,846
合計		8	22,693

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	68	3,192	0	0	167	23,175	50	2,817	0	0
都城市	5	0	0	0	24	15,117	0	0	0	0
延岡市	121	34,890	0	0	2	1,605	15	929	1	793
日南市	1	0	0	0	5	5,510	39	3,705	0	0
小林市	0	0	0	0	1	681	68	1,002	1	40
日向市	131	7,050	0	0	3	8,391	0	0	0	0
串間市	27	0	0	0	10	5,262	0	0	0	0
西都市	56	12,160	0	0	67	83,131	50	4,889	0	0
えびの市	0	0	0	143	3	12,879	33	700	0	0
清武町	189	1,303	0	0	0	0	56	19,718	0	0
北郷町	2	0	0	0	6	3,723	0	0	0	0
南郷町	2	0	0	0	2	3,125	0	0	0	0
三股町	0	0	0	0	2	2,585	0	0	0	0
高原町	0	0	0	0	11	1,371	2	735	0	0
野尻町	0	0	0	0	0	323	3	365	0	0
国富町	15	1,117	0	0	29	15,689	0	0	0	0
綾町	2	848	0	0	0	430	0	83	0	0
高鍋町	124	32,031	0	0	0	0	3	4,740	0	0
新富町	250	102,000	0	0	4	14,234	6	18,444	0	0
西米良村	0	0	0	0	0	0	2	20	0	0
木城町	19	798	0	0	0	0	2	10,125	0	0
川南町	463	52,096	0	0	6	8,566	19	49,480	0	0
都農町	78	24,572	0	0	1	1,050	71	166,162	0	0
門川町	14	1,064	0	0	0	0	8	1,026	0	0
美郷町	5	590	0	0	0	1,677	9	4,121	0	0
諸塚村	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
椎葉村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高千穂町	0	220	0	0	14	4,056	0	0	0	0
日之影町	0	384	0	0	1	745	0	0	0	0
五ヶ瀬町	0	0	0	0	8	914	0	0	0	0
計	1,570	274,338	0	143	368	214,239	436	289,061	2	833

(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
2	12	0	0	0	0	0	0	286	29,196
43	730	0	0	0	0	0	0	72	15,847
2	40	10	130	0	0	0	200	151	38,587
64	0	0	0	0	0	0	0	109	9,215
25	591	1	495	0	0	0	0	96	2,809
1	192	0	0	0	0	0	100	135	15,733
50	0	0	0	0	0	0	0	87	5,262
10	2,250	0	900	0	0	0	0	182	103,330
24	282	0	0	0	0	0	0	60	14,004
0	0	0	0	0	0	0	0	245	21,021
22	0	0	0	0	0	0	0	30	3,723
44	0	0	0	0	0	0	0	48	3,125
0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,585
26	1,032	0	200	0	0	0	0	39	3,338
0	0	0	0	0	0	0	0	4	688
0	0	0	0	0	0	0	0	44	16,806
1	0	0	0	0	0	0	0	3	1,361
2	519	0	0	0	0	0	0	129	37,290
80	24,000	0	0	0	0	0	0	340	158,678
0	0	0	0	0	0	0	0	2	20
1	55	0	0	0	0	0	0	22	10,978
68	34,800	0	0	0	0	0	0	556	144,942
36	5,016	0	0	0	0	0	0	186	196,800
0	0	0	0	0	0	0	0	22	2,090
0	0	2	1,700	0	0	0	0	16	8,088
0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	519	5	500	0	0	0	0	53	5,295
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,129
9	136	0	0	0	0	0	0	17	1,050
543	70,174	18	3,925	0	0	0	300	2,937	853,013

## (イ) 畜産物

区分 市町村名	種別	被害量 (頭・羽)	被害額 (千円)
宮崎市			
都城市			
延岡市	肉用牛	6	3,000
	ブロイラー	4,300	662
日南市			
小林市			
日向市			
串間市			
西都市			
えびの市			
清武町			
北郷町			
南郷町			
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	ブロイラー	30,400	12,494
	採卵鶏	2,000	5,200
	地鶏	200	240
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	—	36,906	21,596

## (ウ) 水産物

区分 市町村名	種別	被害量 (頭・羽)	被害額 (千円)
宮崎市			
都城市			
延岡市			582,293
日南市			
小林市			
日向市			
串間市			
西都市			
えびの市			
清武町			
北郷町			
南郷町			
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			2,250
日之影町			
五ヶ瀬町			
計	—	0	584,543



1 1 平成19年9月15日から17日にかけての  
台風11号による大雨

(1) 気象状況

- ア 気象概況  
地上天気図
- 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（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15日から17日にかけての台風第11号による大雨)

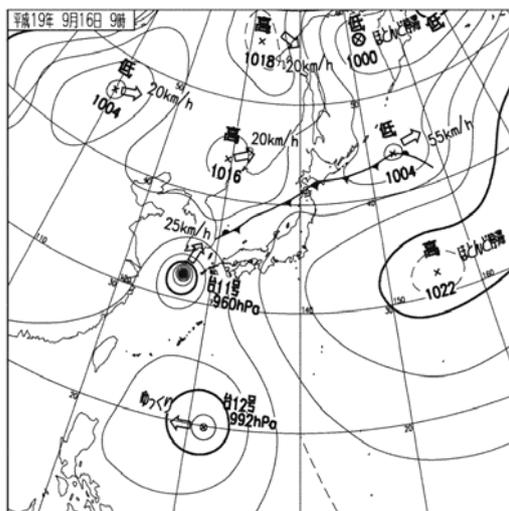
15日から17日にかけて台風第11号が東シナ海をゆっくりと北上し、東から湿った空気が流れ込んだ影響で、発達した雨雲が宮崎県にかかり、県内各地で大雨となった。

15日は日之影町見立で20時20分までの1時間に40ミリ、西米良で1時間に32ミリ、高千穂と古江で1時間に30ミリの激しい雨を観測した。16日は高鍋で16時50分までの1時間に38ミリ、都城で1時間に34ミリ、小林と赤江で1時間に33ミリの激しい雨を観測した。17日は都城で05時50分までの1時間に37ミリ、小林で1時間に33ミリの激しい雨を観測した。

15日の日降水量は美郷町中小屋で187ミリ、日之影町見立で175ミリ、西米良で158ミリ、16日の日降水量は延岡市北方で141ミリ、高鍋で126ミリ、日向で121ミリ、17日の日降水量は都城で59ミリ、神門で42ミリ、小林で41ミリを観測した。

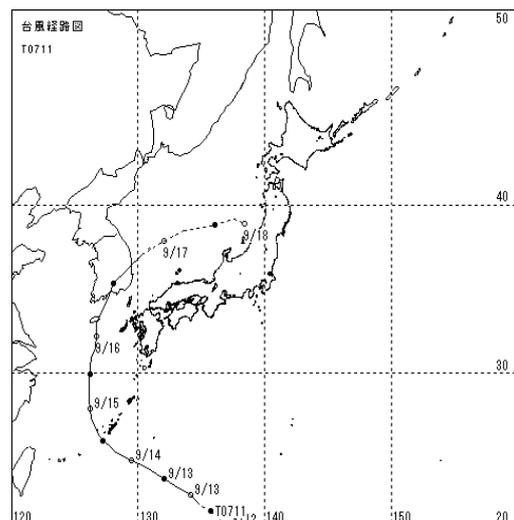
3日間の総降水量は美郷町中小屋で312ミリ、日之影町見立で274ミリ、北方で263ミリとなった。

(地上天気図)



平成19年9月16日09時

(台風経路図)



平成19年台風第11号経路図

イ 日別降水量

平成 19 年 9 月 15 日～17 日

単位:mm

観測所名	日降水量			合計
	15 日	16 日	17 日	
高千穂	91	51	7	149
見立	175	90	9	274
古江	77	82	28	187
鞍岡	16	35	7	58
中小屋	187	109	16	312
諸塚	92	68	10	170
北方	99	141	23	263
延岡	39	112	33	184
上椎葉	51	57	5	113
日向	35	121	38	194
神門	81	100	42	223
西米良	158	79	9	246
高鍋	15	126	23	164
加久藤	13	23	0	36
西都	10	104	34	148
えびの	19	69	1	89
小林	31	74	41	146
池の尾	10	94	31	135
国富	84	59	15	158
宮崎	17	78	14	109
霧島御池	43	50	4	97
青島	11	87	7	105
赤江	10	106	11	127
都城	17	106	59	182
鱈塚山	102	114	25	241
深瀬	78	106	10	194
油津	4	45	1	50
串間	16	77	1	94

ウ 降水量の極値

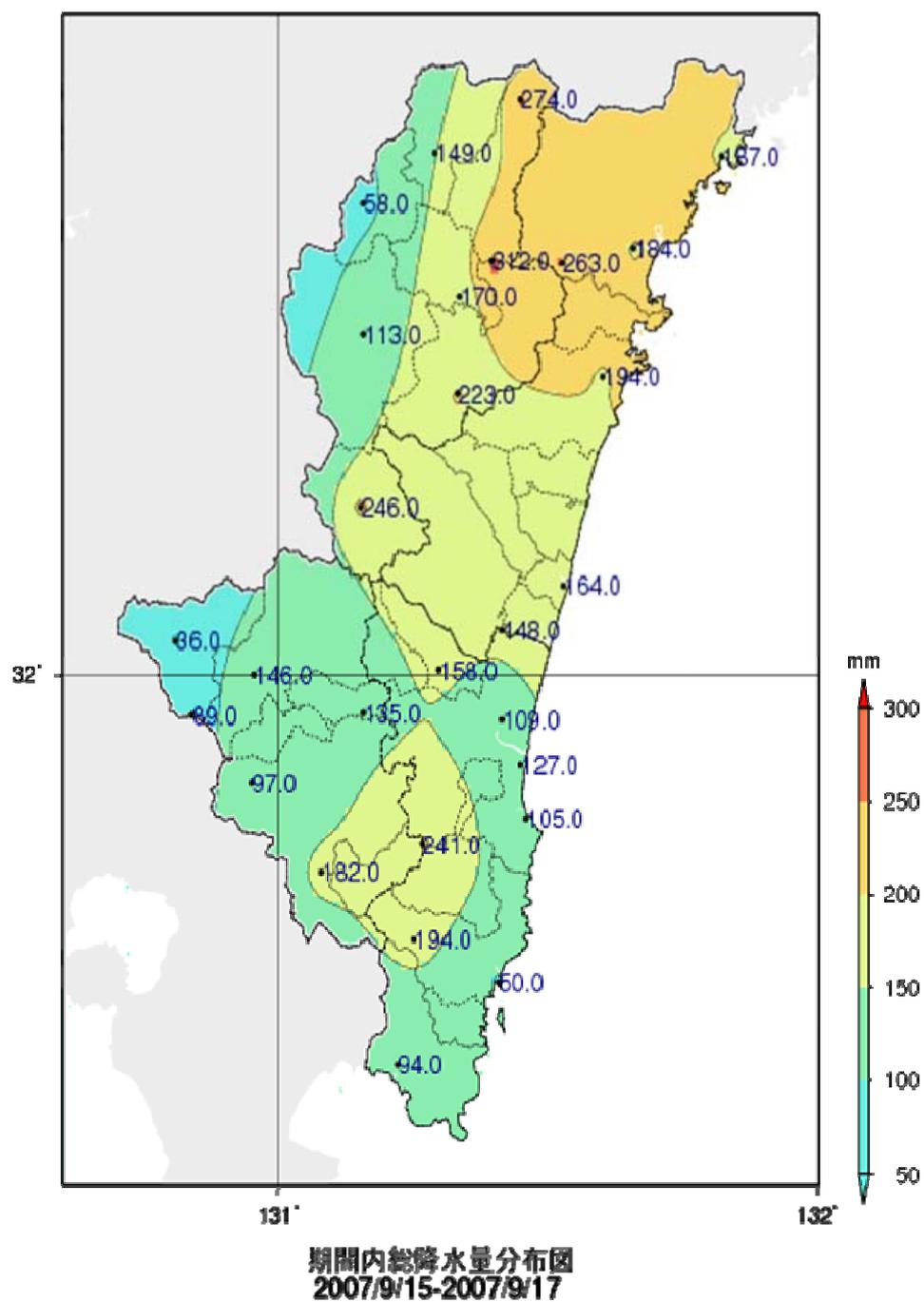
平成 19 年 9 月 15 日～17 日

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	30	15日18時20分	42	15日20時20分
見立	40	15日20時20分	90	15日20時20分
古江	32	16日00時10分	49	16日02時10分
鞍岡	17	16日14時10分	20	16日14時40分
中小屋	28	15日17時20分	66	15日19時40分
諸塚	20	16日13時10分	37	15日22時00分
北方	27	16日03時20分	35	16日19時40分
延岡	21	17日11時50分	29	16日12時00分
上椎葉	20	16日13時50分	26	16日15時50分
日向	27	16日17時10分	42	16日19時00分
神門	26	17日15時10分	36	16日13時00分
西米良	32	15日21時10分	57	15日12時10分
高鍋	38	16日16時50分	44	16日18時50分
加久藤	8	16日15時30分	11	16日16時30分
西都	21	16日18時30分	46	16日20時30分
えびの	18	16日15時10分	29	16日17時10分
小林	33	17日18時20分	51	16日15時40分
池の尾	26	16日15時30分	42	16日20時50分
国富	25	15日09時50分	36	15日11時50分
宮崎	17	16日18時10分	30	16日20時20分
霧島御池	17	16日15時00分	26	16日15時20分
青島	23	16日20時30分	29	16日20時10分
赤江	33	16日20時30分	49	16日20時20分
都城	37	17日05時50分	59	16日20時20分
鱈塚山	18	15日05時50分	36	15日06時00分
深瀬	19	16日19時40分	28	16日17時00分
油津	10	16日20時20分	15	16日22時20分
串間	16	16日19時30分	27	16日15時00分

## エ 降水量分布図

アメダス日別値 2007年9月15日～9月17日 降水量 (mm)



## (2)被害状況(市町村別区分別内訳)

## 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	7,123							1,424	
都城市		13,000						345	
延岡市	28,398							903	
日南市								285	
小林市	11,046							119	
日向市		5,000						498	
串間市								102	
西都市								298	
えびの市								35	
清武町									
北郷町									
南郷町									
三股町									
高原町									
野尻町									
国富町		21,000							
綾町		80,000							
高鍋町								1,358	
新富町									
西米良村									
木城町									27,760
川南町	15,148								
都農町	16,397								
門川町		5,000							
美郷町	147,165							138	
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町	9,190							220	
日之影町	24,117								
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	258,584	124,000	0	0	0	0	0	5,725	27,760

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	
			8,547					0	8,547
			13,345					0	13,345
			29,301					0	29,301
	2,034		2,319					0	2,319
			11,165					0	11,165
			5,498					0	5,498
			102					0	102
			298					0	298
			35					0	35
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			21,000					0	21,000
			80,000					0	80,000
			1,358					0	1,358
			0					0	0
			0					0	0
			27,760					0	27,760
			15,148					0	15,148
			16,397					0	16,397
			5,000					0	5,000
			147,303					0	147,303
			0					0	0
			0					0	0
			9,410					0	9,410
			24,117					0	24,117
			0					0	0
2,322			2,322					0	2,322
2,322	2,034	0	420,425	0	0	0	0	0	420,425

## 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		砂防		急傾斜		道路		橋梁		港湾		公園	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	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	11,046						
日向市																
串間市																
西都市																
えびの市																
清武町																
北郷町																
南郷町																
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	1	5,781			1	6,229										
都農町	1	16,397														
門川町																
美郷町									1	46,687						
諸塚村																
椎葉村																
高千穂町																
日之影町																
五ヶ瀬町																
合計	2	22,178			1	6,229			2	57,733						



## (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	7,000			4	7,000					5	6,000		
延岡市														
日南市														
小林市														
日向市									1	5,000				
串間市														
西都市														
えびの市														
清武町														
北郷町														
南郷町														
三股町														
高原町														
野尻町														
国富町									1	20,000			1	1,000
綾町											1	80,000		
高鍋町														
新富町														
西米良村														
木城町														
川南町														
都農町														
門川町											1	5,000		
美郷町														
諸塚村														
椎葉村														
高千穂町														
日之影町														
五ヶ瀬町														
計	4	7,000			4	7,000			2	25,000	7	91,000	1	1,000

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	6,000					9	13,000
						1	5,000					1	5,000
						2	21,000					2	21,000
						1	80,000					1	80,000
						1	5,000					1	5,000
						10	117,000					14	124,000

## (ク) 通信施設

事業所名	被害施設	被害量	被害額 (千円)
		(本、m、個、件)	
宮崎	引込線	55	1,424
	屋内線	7	
	電話機	8	
都城	引込線	22	345
	屋内線	4	
	電話機	3	
延岡	引込線	33	903
	屋内線	2	
	電話機	7	
日南	引込線	10	285
	屋内線	2	
	電話機	2	
小林	引込線	8	119
	屋内線	2	
日向	引込線	13	498
	屋内線	1	
	電話機	4	
高鍋	引込線	37	1,358
	電話機	4	
高千穂	引込線	6	220
	屋内線	1	
	電話機	2	
串間	引込線	3	102
	屋内線	1	
	電話機	1	
西都	引込線	7	298
	屋内線	1	
	電話機	1	
えびの	引込線	1	35
	電話機	2	
西郷	引込線	2	138
	屋内線	2	
	電話機	1	
計		255	5,725

## (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
北郷町													0	0
南郷町													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							1	27,760					1	27,760
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	0	0	0	0	1	27,760	0	0	0	0	1	27,760

## (コ) 鉄道施設

路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
日豊線	土砂流入・築堤変状	10	2,322
合計		10	2,322

## (サ) 衛生管理施設

市町村名	被害施設名称等	被害量	被害額(千円)
日南市	日南市伊比井地区簡易水道	1	2,034
合計		1	2,034

1 2 平成19年9月21日から22日にかけての日向灘からの湿った空気の流れ込みによる雨

(1) 気象状況

- ア 気象概況  
地上天気図
- 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（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21日から22日にかけての日向灘からの湿った空気の流れ込みによる雨)

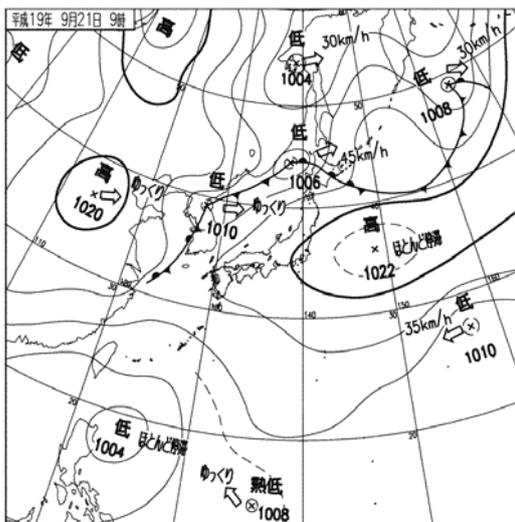
21日から22日にかけては太平洋高気圧に覆われたが、県内には日向灘から湿った空気が流れ込んだため、各地で雨が降った。

21日は延岡で15時00分までの1時間に9ミリ、神門と諸塚で1時間に3ミリの雨を観測し、22日は宮崎市赤江で08時20分までの1時間に14ミリのやや強い雨を、鰐塚山で1時間に8ミリ、宮崎で6ミリの雨を観測した。

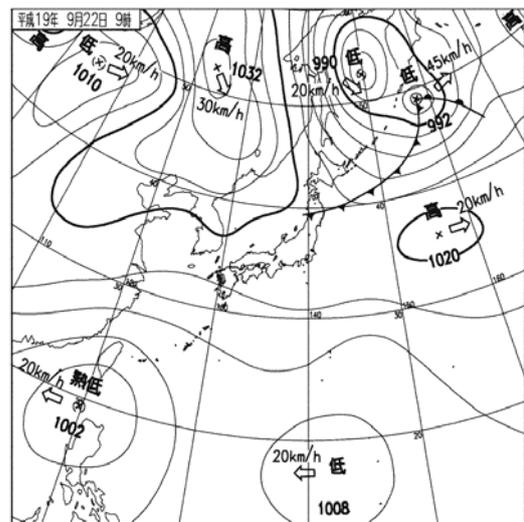
21日の日降水量は延岡で20ミリ、中小屋で5ミリ、22日の日降水量は宮崎市赤江で19ミリ、鰐塚山で12ミリ、宮崎と青島で6ミリを観測した。

2日間の総降水量は延岡で21ミリ、宮崎市赤江で19ミリ、鰐塚山で13ミリを観測した。

### (地上天気図)



平成19年9月21日09時



平成19年9月22日09時

イ 日別降水量

平成 19 年 9 月 21 日～22 日

単位：mm

観測所名	日降水量		合計
	21 日	22 日	
高千穂	0	0	0
見立	0	0	0
古江	2	4	6
鞍岡	0	0	0
中小屋	5	0	5
諸塚	3	0	3
北方	3	0	3
延岡	20	1	21
上椎葉	1	0	1
日向	1	1	2
神門	3	0	3
西米良	0	0	0
高鍋	0	0	0
加久藤	0	0	0
西都	0	1	1
えびの	0	0	0
小林	0	0	0
池の尾	0	1	1
国富	0	3	3
宮崎	0	6	6
霧島御池	0	1	1
青島	0	6	6
赤江	0	19	19
都城	0	2	2
鱒塚山	1	12	13
深瀬	0	5	5
油津	0	0	0
串間	0	3	3

ウ 降水量の極値

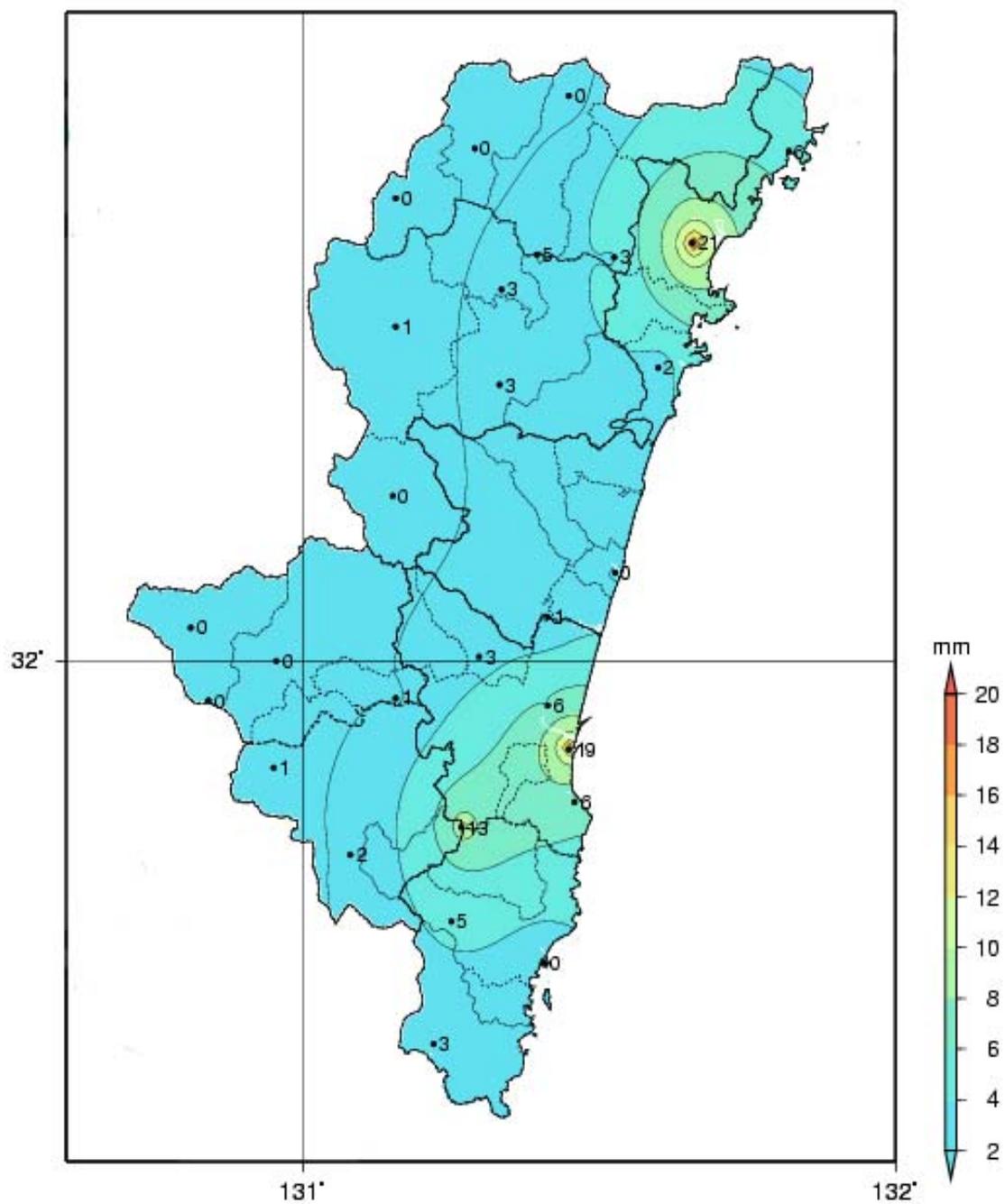
平成 19 年 9 月 21 日～22 日

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	0	—	0	—
見立	0	—	0	—
古江	5	22 日 02 時 40 分	5	22 日 04 時 40 分
鞍岡	0	—	0	—
中小屋	2	21 日 14 時 10 分	4	21 日 16 時 10 分
諸塚	3	21 日 16 時 40 分	3	21 日 18 時 40 分
北方	2	21 日 14 時 30 分	3	21 日 16 時 30 分
延岡	9	21 日 15 時 00 分	16	21 日 15 時 50 分
上椎葉	1	21 日 16 時 10 分	1	21 日 18 時 10 分
日向	1	22 日 04 時 20 分	1	21 日 12 時 40 分
神門	3	21 日 14 時 40 分	3	21 日 15 時 20 分
西米良	0	—	0	—
高鍋	1	22 日 06 時 00 分	1	22 日 08 時 00 分
加久藤	0	—	0	—
西都	1	22 日 06 時 30 分	1	22 日 08 時 30 分
えびの	0	—	0	—
小林	0	—	0	—
池の尾	1	22 日 10 時 50 分	1	22 日 11 時 50 分
国富	1	22 日 17 時 10 分	4	21 日 01 時 50 分
宮崎	6	22 日 07 時 20 分	7	22 日 09 時 00 分
霧島御池	1	22 日 18 時 00 分	2	22 日 20 時 00 分
青島	3	22 日 09 時 30 分	4	22 日 10 時 30 分
赤江	14	22 日 08 時 20 分	19	22 日 10 時 10 分
都城	2	22 日 12 時 10 分	2	22 日 14 時 10 分
鰐塚山	8	22 日 11 時 30 分	10	22 日 12 時 40 分
深瀬	5	22 日 12 時 00 分	5	22 日 14 時 00 分
油津	0	—	0	—
串間	2	22 日 13 時 00 分	2	22 日 13 時 10 分

## エ 降水量分布図

アメダス日別値 2007年9月21日～9月22日 降水量 (mm)



期間内総降水量分布図  
2007/9/21-2007/9/22(2days)

## (2)被害状況(市町村別区分別内訳)

## 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									
北郷町									
南郷町									
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



## (コ) 鉄道施設

路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
日豊線	築堤変状	1	518
合計		1	518

13 平成19年5月5日から10月29日にかけての  
地すべり

(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

## (2)被害状況(市町村別区分別内訳)

## 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	50,276								
小林市									
日向市									
串間市									
西都市									
えびの市									
清武町									
北郷町									
南郷町									
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	50,276	0	0	0	0	0	0	0	0



## 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		砂防		急傾斜		道路		橋梁		港湾		公園	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	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	50,276														
小林市																
日向市																
串間市																
西都市																
えびの市																
清武町																
北郷町																
南郷町																
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	50,276														





1 4 平成19年7月12日から10月10日にかけての  
地すべり

(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

## (2)被害状況(市町村別区分別内訳)

## 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									
北郷町	7,246								
南郷町									
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	7,246	0	0	0	0	0	0	0	0



## 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		砂防		急傾斜		道路		橋梁		港湾		公園	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	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																
北郷町																
南郷町																
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 5 平成19年の津波予報の発表状況

## 平成 19 年の津波注意報及び津波警報の発表状況

### 平成 19 年 8 月 16 日 ペルー沿岸の地震

平成 19 年（2007 年）8 月 16 日 08 時 40 分（日本時間）にペルー沿岸で発生した地震（モーメントマグニチュード 8.0）により、気象庁は北海道から沖縄にかけての太平洋沿岸（ただし、東京湾、伊勢・三河湾、淡路島南部を除く）及び伊豆、小笠原諸島に津波注意報を発表した。

日本では 17 日明け方頃より、北海道から沖縄の太平洋沿岸と伊豆、小笠原諸島で 4 cm～15cm 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

8 月 17 日 01 時 04 分 津波注意報発表

8 月 17 日 13 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 17 日 15 時 03 分 11cm

## 1 6 平成19年の霧島山の活動状況

- ア 火山活動状況
- イ 気象官署の降灰観測日及び時間
- ウ 霧島山の噴火回数
- エ 臨時火山情報の発表状況
- オ 霧島山の月別地震回数
- カ 霧島山の現地観測

## 平成 19 年 霧島山の活動状況

- ア 火山活動状況
- イ 気象官署の降灰観測日及び時間
- ウ 霧島山の噴火回数
- エ 臨時火山情報の発表状況
- オ 噴火警報、噴火予報の発表状況
- カ 霧島山の月別地震回数
- キ 霧島山の現地観測

## ア 火山活動状況

御鉢の火山活動は、2月に継続時間の短い振幅のやや大きな火山性微動が発生し、やや活発な状態となりました。また、7月に火山性地震が一時的にやや増加しましたが、その他の期間は静穏に経過しました。なお、遠望観測では、火口縁を超える噴気は観測されませんでした。

新燃岳の火山活動は、8月と12月に火山性地震が一時的にやや増加しましたが、その他の期間は静穏に経過しました。なお、遠望観測では、火口縁を超える噴気は観測されませんでした。

## 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 霧島山の噴火回数

噴火なし

## エ 臨時火山情報の発表状況

なし

※平成19年12月1日より、噴火警報及び噴火予報の発表を開始し、それに伴い従来の緊急火山情報、臨時火山情報及び火山観測情報は廃止しました。

## オ 噴火警報、噴火予報の発表状況

12月1日 御鉢 噴火予報発表（噴火警戒レベル1、平常）

12月1日 新燃岳 噴火予報発表（噴火警戒レベル1、平常）

## カ 霧島山の月別地震回数（新燃岳南西1.7kmのA点の回数）

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
地震回数	184	137	109	90	53	36	72	204	40	59	33	121	1138

## キ 霧島山の現地観測

御鉢では7月19日、7月23日及び9月11～14日に現地観測を実施しました。7月に行った現地観測では、2003年12月に新しく出現した噴気孔の噴気は弱くなっていました。また、9月に実施したGPS繰り返し観測では、火山活動に起因するとみられる地殻変動はありませんでした。

新燃岳では9月11～14日に現地観測を実施しました。この現地観測で実施したGPS繰り返し観測では、新燃岳の山体膨張を示す観測結果が得られました。なお、全磁力繰り返し観測では、火山活動に起因すると思われる熱活動の変化は認められませんでした。

## 1 7 平成19年の桜島（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 臨時火山情報の発表状況

## 平成 19 年 桜島の活動状況

- 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 臨時火山情報の発表状況
- オ 噴火警報、噴火予報の発表状況

## ア 火山活動状況

南岳山頂火口では、爆発的噴火や噴火が時々発生し、昭和火口でも5月16日から6月21日にかけて噴火やごく小規模な噴火が時々発生しました。火山性地震や火山性微動は消長を繰り返しながらやや多い状態で経過しました。

南岳山頂火口では、噴火が13回発生し、そのうち10回は爆発的噴火でした。噴煙の高さの最高は3月20日15時30分の噴火に伴う火口縁上2700mでした。また、1月2日17時53分の爆発的噴火では、噴石を5合目まで飛散させ、爆発音、体感空振の強度は共に中を観測しました。

年間の爆発回数10回は、現在の山頂火口からの活動を開始した1955（昭和30）年以降では、1955年（6回）に次ぐ少ない回数です（1971年も10回）。

昭和火口では、5月16日にごく小規模な噴火を観測し、その後も断続的に6月21日まで続きました。昭和火口でごく小規模な噴火が観測されたのは、2006年6月20日以来です。また、5月20日以降は、噴煙量が中量以上の噴火を時々観測し、6月20日までに14回観測しました。噴煙の高さの最高は、6月5日13時50分の噴火に伴う火口上2400mでした。なお、爆発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

宮崎地方気象台では桜島の降灰は観測されませんでした。

## ウ 桜島（南岳）の月別噴火及び爆発回数

月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
南岳山頂 火口	噴火回数	1	3	2	0	1	2	0	1	0	1	0	2	13
	爆発回数	1	3	0	0	0	2	0	1	0	1	0	2	10
昭和火口	噴火回数	0	0	0	0	15	14	0	0	0	0	0	0	29
	爆発回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## エ 臨時火山情報の発表状況

なし

※平成19年12月1日より、噴火警報及び噴火予報の発表を開始し、それに伴い従来の緊急火山情報、臨時火山情報及び火山観測情報は廃止しました。

## オ 噴火警報、噴火予報の発表状況

12月1日 火口周辺警報発表（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）