

第 4 個 別 災 害

1 平成16年1月17日の大雪

(1) 気象状況

- ア 気象概況
地上天気図
- イ 主な観測所の気温

(2) 被害状況（市町村別区分別内訳）

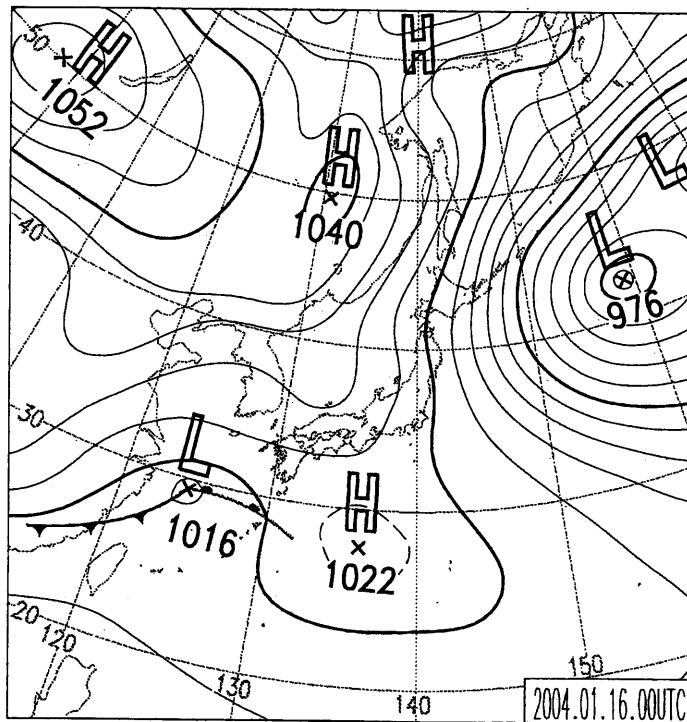
- ア 被害概況
- イ 施設物被害
- ウ 生産物被害

(1) 気象状況

ア. 気象概況 (1月17日の大雪)

16日09時には東シナ海に前線を伴った低気圧が発生し、17日には九州南岸を東へ進み、発達しながら紀伊半島沖まで達した。17日09時には上空1500メートル付近に1.4℃の強い寒気が流れ込み、高千穂で10cmの積雪を観測した。

(地上天気図)平成16年1月16日09時



イ 主な観測所の気温

(°C)

観測所名 時刻	高千穂	古江	鞍岡	延岡	日向	神門	西米良
1	-0.1	3.6	0.1	2.5	2.6	0.3	1.3
2	0.0	3.4	-0.1	2.7	3.0	0.3	1.6
3	0.0	3.6	-0.1	4.4	2.9	0.3	1.9
4	0.2	3.6	-0.2	4.1	2.9	0.4	2.1
5	0.0	3.9	-0.4	3.4	3.0	0.4	2.0
6	0.1	4.0	0.0	3.7	3.2	0.4	2.0
7	0.2	4.0	-0.1	4.5	3.0	0.4	2.0
8	0.1	4.3	-0.1	5.2	3.6	0.5	2.3
9	0.2	4.8	0.0	5.9	4.6	1.0	3.0
10	0.7	5.2	0.3	6.4	5.3	1.2	3.7
11	1.6	6.1	1.1	7.8	6.2	2.5	5.5
12	2.7	6.3	1.3	8.5	9.6	4.2	8.0
13	4.2	6.4	1.8	8.3	9.9	5.7	10.4
14	4.7	6.7	2.5	9.2	10.1	8.6	10.2
15	5.2	7.8	3.2	9.0	11.0	9.2	11.2
16	6.5	7.1	2.0	8.8	10.4	8.5	10.9
17	5.6	6.1	1.1	7.5	8.1	4.9	8.8
18	3.8	5.8	0.8	6.3	5.9	3.0	6.4
19	1.9	5.3	0.4	5.6	4.0	2.3	5.2
20	0.9	5.1	0.3	5.3	2.8	1.6	5.5
21	0.4	5.9	0.4	3.3	1.9	1.5	5.0
22	-0.5	4.2	0.4	2.3	1.6	1.1	3.7
23	-1.0	2.9	0.0	2.2	1.2	0.8	3.3
24	-1.1	2.3	0.0	2.6	1.9	0.3	2.6
日平均気温	1.5	4.9	0.6	5.4	4.9	2.5	4.9
最高気温	6.6	7.8	3.2	9.5	11.5	9.9	11.8
最低気温	-1.2	2.3	-0.4	1.5	1.1	0.2	1.3

(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									
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									
田野町									
佐土原町									
北郷町									
南郷町									
三股町									
山之口町									
高城町									
山田町									
高崎町									
高原町									
野尻町									
須木村									
高岡町									
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									
東郷町				1,740					
南郷村				8,030					
西郷村				11,178					2,588
北郷村									
北方町									
北川町									
北浦町									
諸塚村				56,366					10,382
椎葉村				30,400					9,832
高千穂町									9
日之影町				200					
五ヶ瀬町				5,358					9
合計	0	0	0	113,272	0	0	0	0	22,820

イ 施設物被害

(ア) 林地及び林業用施設

(単位: 千円)

区分 市町村名	林道			治山施設						特用林産						被害額合計
	路面			林地			施設			ビニルハウス		人工ほだ場		その他		
	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	件数	被害額	件数	被害額	件数	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																
田野町																
佐土原町																
北郷町																
南郷町																
三股町																
山之口町																
高城町																
山田町																
高崎町																
高原町																
野尻町																
須木村																
高岡町																
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																
東郷町										3	1,740					1,740
南郷村										14	7,950	1	80			8,030
西郷村										5	1,650	3	9,528			11,178
北郷村																
北方町																
北川町																
北浦町																
諸塚村										45	20,850	11	35,516			56,366
権葉村										21	10,600	5	19,800			30,400
高千穂町																
日之影町										2	200					200
五ヶ瀬町										10	5,358					5,358
合計										100	48,348	20	64,924			113,272

(イ) 電力施設

市町村名	被害施設	被害量(箇所)	被害額(千円)
西郷村	電柱	6	2,017
	配電設備	6	571
諸塚村	電柱	18	8,673
	配電設備	18	1,709
椎葉村	電柱	23	7,651
	配電設備	25	2,181
高千穂町	配電設備	1	9
五ヶ瀬町	配電設備	1	9
合計		98	22,820

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										
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										
田野町										
佐土原町										
北郷町										
南郷町										
三股町										
山之口町										
高城町										
山田町										
高崎町										
高原町										
野尻町										
須木村										
高岡町										
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										
東郷町										
南郷村										
西郷村										
北郷村										
北方町										
北川町										
北浦町										
諸塚村										
椎葉村					1	9,852				
高千穂町					1	8,178				
日之影町										
五ヶ瀬町					1	15,200				
計	0	0	0	0	2	33,230	0	0	0	0

(イ) 林産物

市町村名	区分	種別	被害量	被害額 (千円)
南郷村		きのこ類	-	200
西郷村		きのこ類	-	673
北川町		特用樹	-	4,560
諸塚村		きのこ類	-	3,563
椎葉村		きのこ類	-	650
計			-	9,646

2 平成16年4月24日の晩霜害

(1) 気象状況

ア 気象概況

地上天気図

イ 主な観測所の気温

(2) 被害状況（市町村別区分別内訳）

ア 被害概況

イ 生産物被害

(1) 気象状況

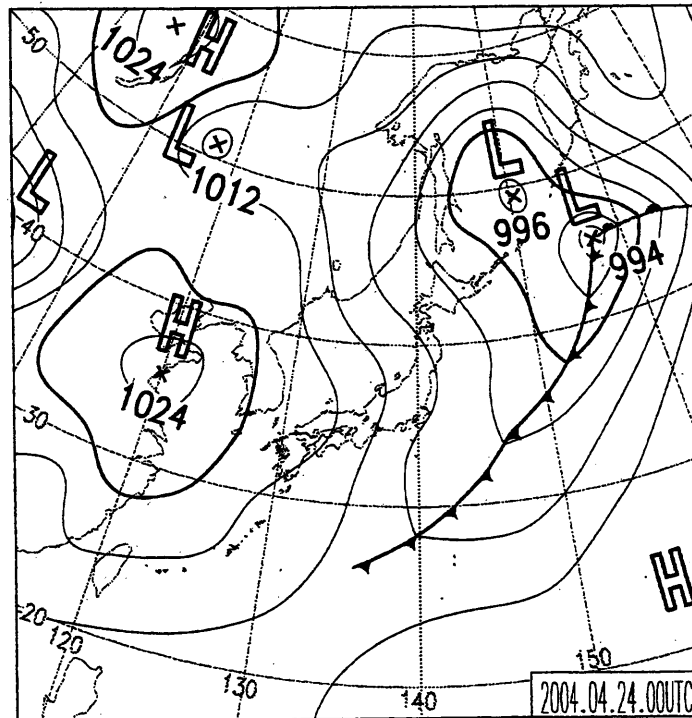
ア. 気象概況(4月24日の晩霜害)

冬型の気圧配置が緩み、大陸からの高気圧が移動性となって張り出し、風が弱く放射冷却より気温が下がり、各地の最低気温は高千穂で3.5℃、五ヶ瀬町鞍岡で2.1℃を記録した。

(参考資料)

4月24日09時 福岡での上空約1500m(850hPa)の気温は、-0.5℃であった。

(地上天気図) 平成16年4月24日09時



イ おもな観測所の気温

(°C)

観測所名 時刻	高千穂	古江	鞍岡	延岡	日向	神門	西米良
1	7.7	13.4	5.1	13.5	10.8	9.4	10.5
2	7.1	13.0	4.1	10.9	9.2	7.8	9.2
3	6.3	12.4	3.0	9.2	8.1	7.1	8.1
4	5.1	11.8	3.1	8.7	7.2	6.3	7.4
5	5.3	11.5	2.8	7.8	6.9	5.3	6.9
6	4.4	11.2	2.5	7.5	6.7	4.7	6.3
7	5.9	11.8	4.8	9.5	9.5	6.8	6.6
8	9.7	13.1	8.1	13.7	13.4	11.9	9.5
9	12.6	14.7	11.1	14.7	15.2	14.8	13.7
10	13.1	15.1	11.7	16.0	16.3	15.8	17.9
11	14.9	16.8	13.1	17.2	17.3	18.7	18.7
12	15.5	18.6	13.6	17.6	18.1	18.9	20.5
13	16.6	18.6	14.3	18.7	18.6	20.2	20.7
14	17.4	19.2	15.3	20.3	18.2	19.6	21.2
15	17.6	19.2	14.9	19.3	18.2	19.5	20.6
16	16.7	19.6	14.9	18.9	17.7	17.7	19.3
17	16.2	18.6	13.2	18.2	17.3	17.7	16.5
18	15.1	17.7	12.0	17.2	16.7	15.4	15.5
19	13.7	16.2	10.7	15.7	15.3	13.5	14.3
20	12.8	13.8	8.5	15.3	13.8	11.4	12.5
21	10.7	14.3	6.5	14.1	11.8	10.0	11.2
22	7.8	13.9	5.5	12.6	10.5	8.9	9.8
23	6.2	13.1	4.9	12.4	9.9	8.1	9.2
24	4.9	12.2	4.4	11.0	9.6	7.8	8.4
日平均気温	11.0	15.0	8.7	14.2	13.2	12.4	13.1
最高気温	17.6	19.9	15.8	20.4	18.8	20.2	21.6
最低気温	3.5	11.2	2.1	6.8	6.6	4.6	6.1

(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									
田野町									
佐土原町									
北郷町									
南郷町									
三股町									
山之口町									
高城町									
山田町									
高崎町									
高原町									
野尻町									
須木村									
高岡町									
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									
東郷町									
南郷村									
西郷村									
北郷村									
北方町									
北川町									
北浦町									
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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											
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											
田野町											
佐土原町											
北郷町											
南郷町											
三股町											
山之口町											
高城町											
山田町											
高崎町											
高原町											
野尻町											
須木村											
高岡町											
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											
東郷町											
南郷村											
西郷村											
北郷村											
北方町											
北川町											
北浦町											
諸塚村											
椎葉村											
高千穂町						9	1,821				
日之影町						1	23				
五ヶ瀬町						16	7,392				
計		0	0	0	0	25	9,236	0	0	0	0

3 平成16年4月26日から27日にかけての
寒冷前線による大雨と突風

(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
- オ 風速変化グラフ

(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26日から4月27日にかけての寒冷前線による大雨と突風)

黄海付近にある低気圧が発達しながら東進し、27日朝には日本海に達し、この低気圧から延びる寒冷前線が九州南部付近を通過した。

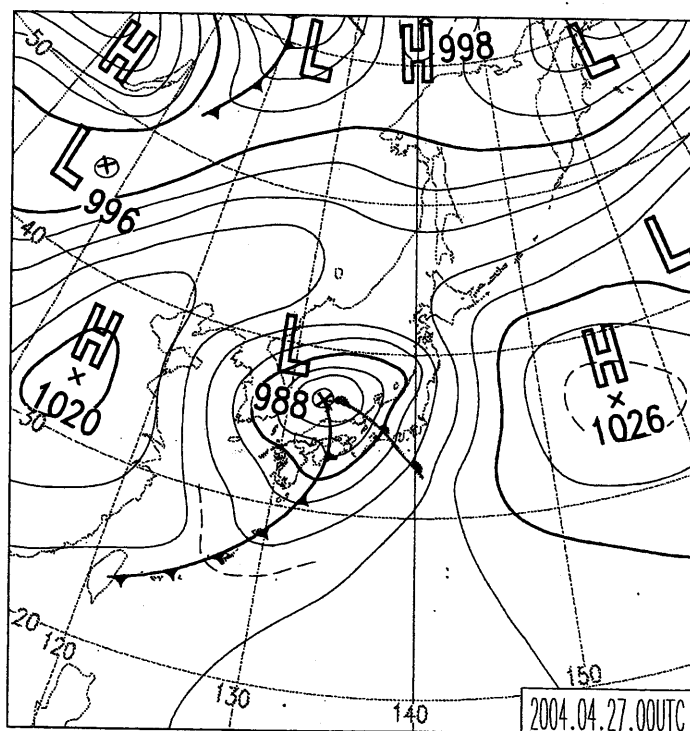
このため、26日夜遅くから27日朝の内にかけて南部山沿いを中心に激しい雨が降り、27日02時10分までの1時間に45ミリ、27日04時までの1時間に都城で49ミリの激しい雨を観測したほか、27日の日降水量はえびので103ミリを記録した。

また、27日04時50分頃から05時00分頃にかけて、日南市星倉地区で瞬発性強風が発生した。

日南市では26日23時頃から平均風速が10m/sを超えるようになり、27日06時頃まで続いた。油津特別地域気象観測所(日南市)では27日04時04分に南南西33.0m/sの最大瞬間風速を記録した。

瞬発性強風の原因は、突風の可能性が高い。

(地上天気図) 平成16年4月27日09時



イ 日別降水量

平成16年4月26日～27日

単位:mm

観測所名	日降水量		合計
	26日	27日	
高千穂	9	25	34
見立	30	38	68
古江	48	37	85
鞍岡	12	36	48
中小屋	16	31	47
諸塚	17	33	50
北方	15	18	33
延岡	29	18	47
上椎葉	21	61	82
日向	31	27	58
神門	27	33	60
西米良	21	49	70
高鍋	25	50	75
加久藤	11	47	58
西都	19	45	64
えびの	30	103	133
小林	21	52	73
池の尾	23	69	92
国富	17	53	70
宮崎	17	54	71
霧島御池	30	72	102
青島	22	53	75
都城	13	93	106
鰐塚山	16	50	66
深瀬	30	88	118
油津	13	67	80
串間	9	51	60

ウ 降水量の極値

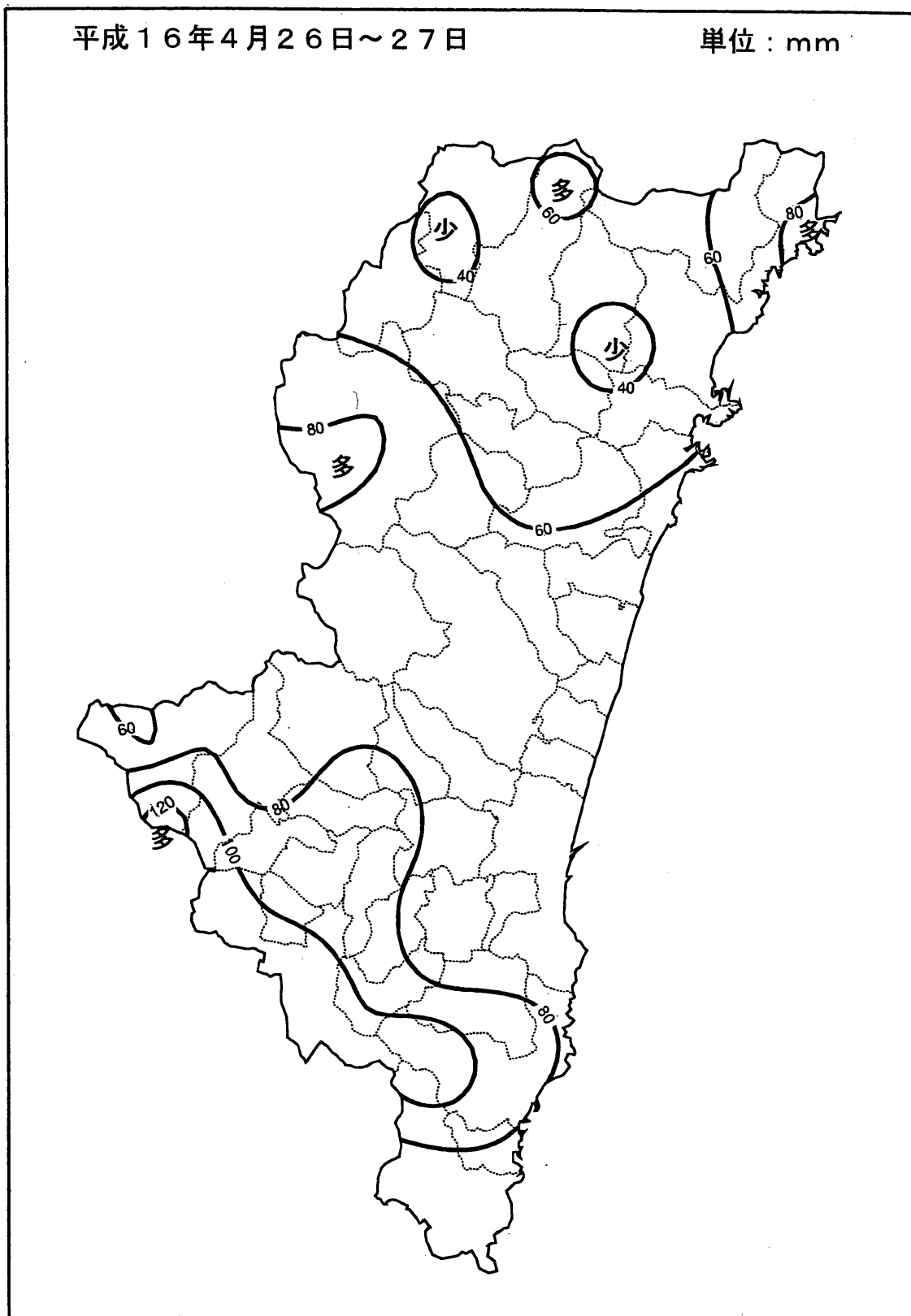
平成16年4月26日～27日

単位:mm

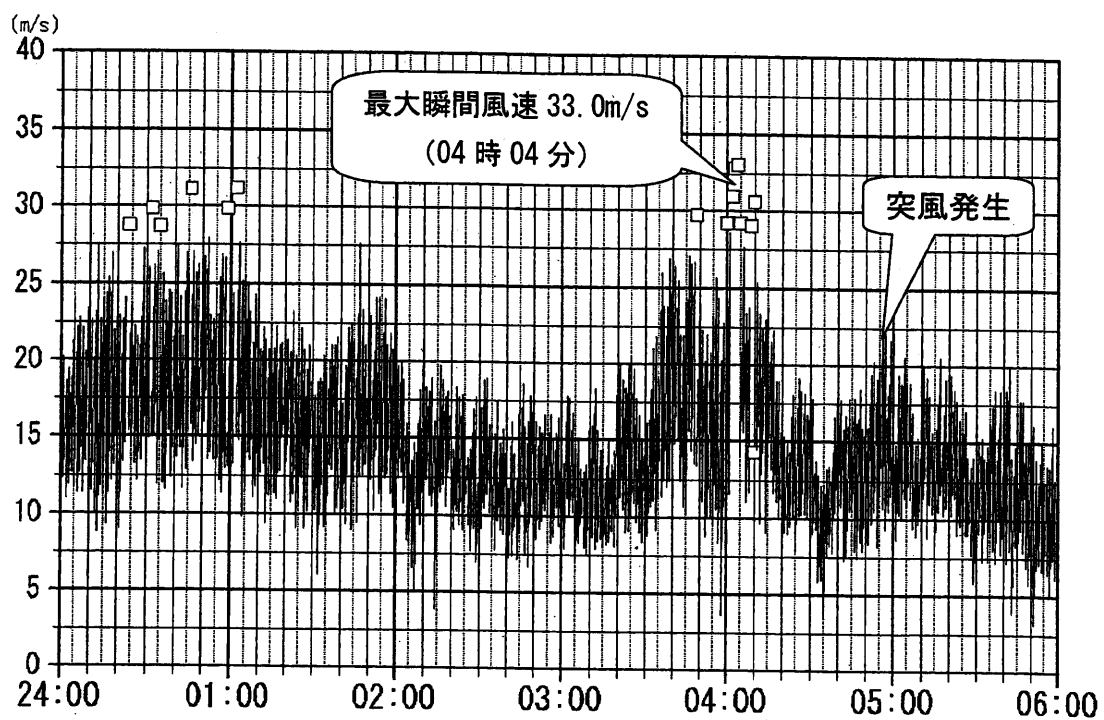
観測所名	日最大1時間降水量		日最大3時間降水量	
	降水量	日時分まで	降水量	日時分まで
高千穂	7	27日04時10分	15	27日05時30分*
見立	9	27日05時40分*	22	27日04時50分
古江	14	27日00時40分*	34	27日02時50分
鞍岡	8	27日01時40分	19	27日03時40分
中小屋	9	27日03時20分*	22	27日03時10分
諸塚	10	27日02時40分*	23	27日03時40分*
北方	8	27日02時40分*	15	27日04時00分*
延岡	10	26日20時10分*	19	26日21時50分*
上椎葉	23	27日02時20分	44	27日03時40分
日向	12	27日02時40分*	22	27日03時00分*
神門	16	27日02時30分	25	27日04時20分*
西米良	22	27日02時30分	35	27日04時00分*
高鍋	18	27日04時10分	36	27日04時30分*
加久藤	24	27日02時10分	34	27日03時50分
西都	13	27日03時50分*	30	27日04時00分
えびの	45	27日02時10分	71	27日03時50分*
小林	24	27日02時20分	39	27日02時30分
池の尾	22	27日03時30分*	49	27日03時00分
国富	20	27日04時00分	35	27日04時00分
宮崎	22	27日04時10分	40	27日04時30分*
霧島御池	19	27日03時10分*	47	27日02時50分
青島	18	27日04時50分*	32	27日04時40分
都城	49	27日04時00分	70	27日04時20分*
鱈塚山	14	27日04時50分	29	27日06時10分*
深瀬	33	27日04時40分	56	27日04時50分
油津	26	27日04時10分	51	27日04時30分
串間	19	27日04時00分*	38	27日05時10分*

(注)極値が2つ以上現れた場合は、新しい起時をとり「*」を付す。

工 降水量分布図



オ 風速変化グラフ



油津特別地域気象観測所の風速変化(4月27日00時~06時)

(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									
田野町									
佐土原町									
北郷町									
南郷町									
三股町									
山之口町									
高城町									
山田町									
高崎町									
高原町									
野尻町									
須木村									
高岡町									
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									
東郷町									
南郷村									
西郷村									
北郷村									
北方町									
北川町									
北浦町									
諸塚村									
椎葉村				147,477					
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
合計	0	0	0	147,477	0	0	0	0	0

イ 施設物被害
 (ア) 林地及び林業用施設

(単位:千円)

区分 市町村名	林道			治山			特用林産						被害額合計		
	路面		被害額	林地		被害額	施設		ビニルハウス		人工ほだ場			その他	
	路線	箇所		箇所	ヘクタール		箇所	ヘクタール	被害額	件数	被害額	件数		被害額	件数
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															
田野町															
佐土原町															
北郷町															
南郷町															
三股町															
山之口町															
高城町															
山田町															
高崎町															
高原町															
野尻町															
須木村															
高岡町															
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															
東郷町															
南郷村															
西郷村															
北郷村															
北方町															
北川町															
北浦町															
諸塚村															
椎葉村	2	2	147,477												147,477
高千穂町															
日之影町															
五ヶ瀬町															
合計	2	2	147,477												147,477

4 平成16年5月15日から16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）

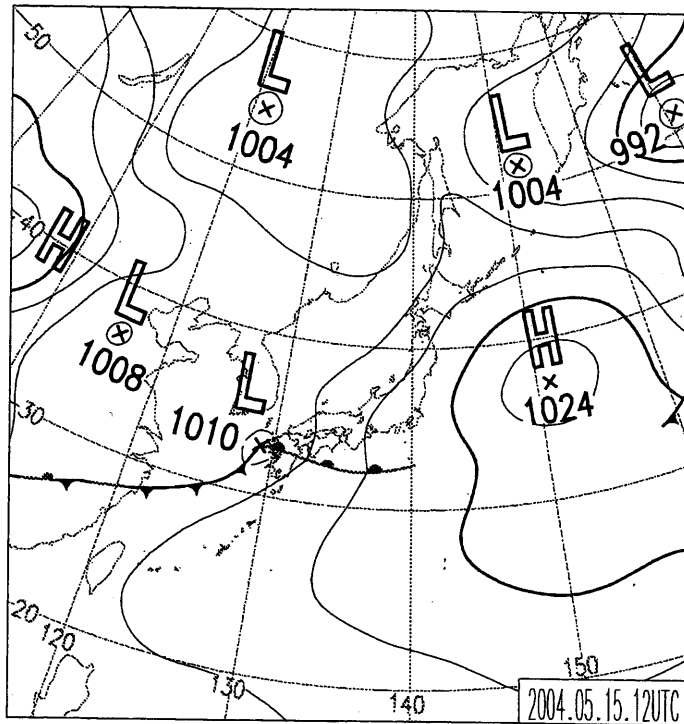
- ア 被害概況
- イ 施設物被害

(1) 気象状況

ア. 気象概況(5月15日から5月16日にかけての低気圧による大雨)

15日21時には九州北部付近に前線を伴った低気圧が発生し、やや発達しながら北東に進み、16日にかけて前線は九州付近に停滞した。このため、えびの市加久藤で16日08時までの1時間に40ミリの激しい雨を観測し、16日の日雨量はえびの市加久藤で123ミリ、えびの市えびので116ミリを記録した。

(地上天気図) 平成16年5月15日 21時



イ 日別降水量

平成16年5月15日～16日

単位:mm

観測所名	日降水量		合計
	15日	16日	
高千穂	21	77	98
見立	31	91	122
古江	22	21	43
鞍岡	22	75	97
中小屋	33	48	81
諸塚	37	49	86
北方	22	24	46
延岡	19	18	37
上椎葉	57	73	130
日向	19	19	38
神門	30	39	69
西米良	28	79	107
高鍋	18	9	27
加久藤	43	123	166
西都	23	24	47
えびの	42	116	158
小林	26	39	65
池の尾	21	23	44
国富	15	12	27
宮崎	11	11	22
霧島御池	22	33	55
青島	11	15	26
都城	16	36	52
鱈塚山	8	23	31
深瀬	12	23	35
油津	6	0	6
串間	4	6	10

ウ 降水量の極値

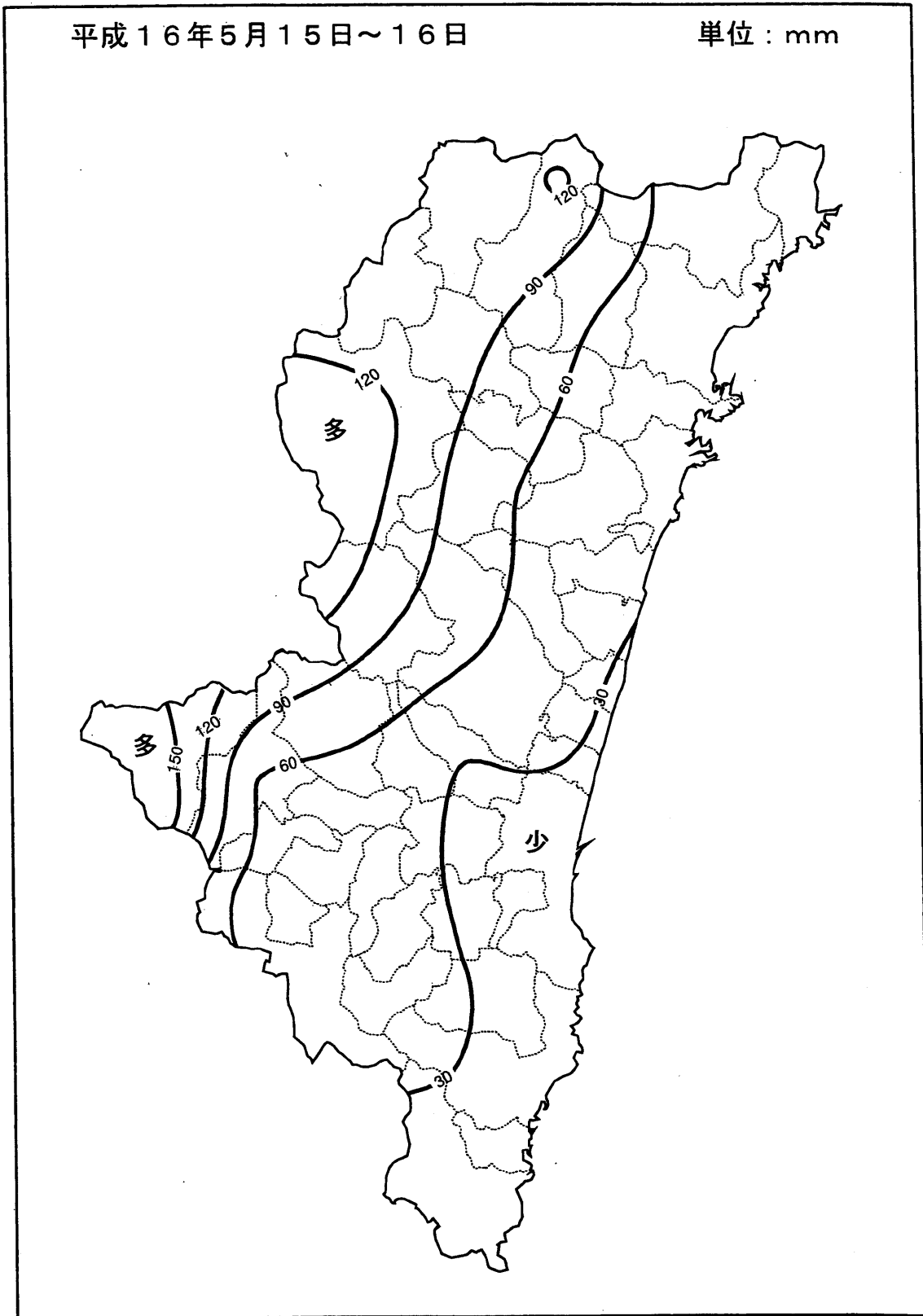
平成16年5月15日～16日

単位:mm

観測所名	日最大1時間降水量		日最大3時間降水量	
	降水量	日時分まで	降水量	日時分まで
高千穂	16	16日07時10分	33	16日07時10分
見立	15	16日07時10分 *	36	16日07時00分 *
古江	7	16日13時50分	12	15日23時50分
鞍岡	13	16日07時00分 *	27	16日07時20分 *
中小屋	16	16日13時20分	18	15日23時20分 *
諸塚	12	16日13時10分	22	15日23時10分
北方	6	16日10時00分 *	11	15日23時20分 *
延岡	7	16日10時00分 *	10	16日10時20分 *
上椎葉	16	15日22時50分	29	16日00時50分 *
日向	9	15日21時10分	13	15日21時20分 *
神門	10	16日09時50分 *	25	16日09時40分
西米良	20	16日07時40分 *	51	16日09時30分
高鍋	6	15日19時00分	12	15日20時50分 *
加久藤	40	16日08時00分 *	74	16日08時50分
西都	7	15日18時40分	15	15日20時10分 *
えびの	24	16日09時00分	54	16日09時10分
小林	12	16日09時10分	20	16日09時30分 *
池の尾	7	16日14時10分	14	15日19時50分 *
国富	7	16日14時30分 *	12	15日20時30分
宮崎	10	16日14時50分 *	10	16日16時50分 *
霧島御池	15	16日13時50分	19	16日14時10分 *
青島	12	16日15時10分 *	12	16日17時10分 *
都城	21	16日14時30分 *	22	16日16時30分 *
鰐塚山	15	16日14時50分 *	18	16日16時50分 *
深瀬	11	16日23時50分	16	16日24時00分
油津	4	15日18時00分 *	5	15日20時00分 *
串間	6	16日24時00分	6	16日24時00分

(注)極値が2つ以上現れた場合は、新しい起時をとり「*」を付す。

工 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

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									
田野町									
佐土原町									
北郷町									
南郷町									
三股町									
山之口町									
高城町									
山田町									
高崎町									
高原町									
野尻町									
須木村									
高岡町									
国富町									
綾町									
高鍋町									
新富町									
西米良村	62,898								
木城町									
川南町									
都農町									
門川町									
東郷町									
南郷村									
西郷村									
北郷村									
北方町									
北川町									
北浦町									
諸塚村									
椎葉村	39,043								
高千穂町									
日之影町	44,680								
五ヶ瀬町	30,004								
合計	176,625	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
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所
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															
田野町															
佐土原町															
北郷町															
南郷町															
三股町															
山之口町															
高城町															
山田町															
高崎町															
高原町															
野尻町															
須木村															
高岡町															
国富町															
綾町															
高鍋町															
新嘉町															
西米良村									1	62,898					
木城町															
川南町															
都農町															
門川町															
東郷町															
南郷村															
西郷村															
北郷村															
北方町															
北川町															
北浦町															
諸塚村															
椎葉村									2	39,043					
高千穂町															
日之影町									2	44,680					
五ヶ瀬町									1	30,004					
合計									6	176,625					

5 平成16年5月19日から20日にかけての
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

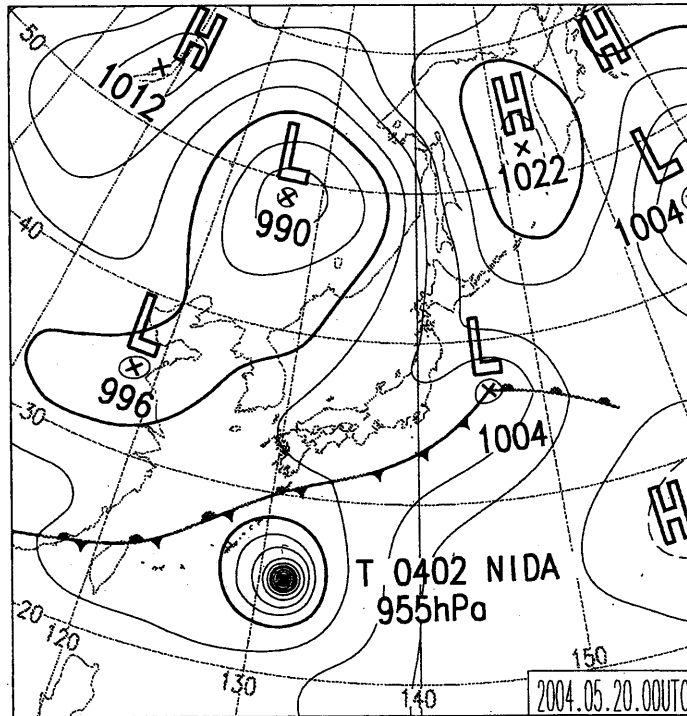
(1) 気象状況

ア. 気象概況(5月19日から5月20日にかけての前線による大雨)

19日から20日にかけて、九州の南海上に前線が停滞し県内全域雨となった。

特に県南部平野部を中心に大雨となり、2日間の総雨量は串間市串間で149ミリ、日南市油津で147ミリの雨を記録した。

(地上天気図) 平成16年5月20日 09時



イ 日別降水量

平成16年5月19日～20日

単位:mm

観測所名	日降水量		合計
	19日	20日	
高千穂	12	26	38
見立	16	24	40
古江	18	37	55
鞍岡	12	27	39
中小屋	23	38	61
諸塚	21	35	56
北方	16	36	52
延岡	17	39	56
上椎葉	17	35	52
日向	21	41	62
神門	21	41	62
西米良	26	45	71
高鍋	36	46	82
加久藤	25	44	69
西都	35	45	80
えびの	35	55	90
小林	32	47	79
池の尾	43	53	96
国富	40	49	89
宮崎	46	58	104
霧島御池	37	47	84
青島	45	69	114
都城	53	50	103
鰐塚山	40	50	90
深瀬	52	71	123
油津	60	87	147
串間	71	78	149

ウ 降水量の極値

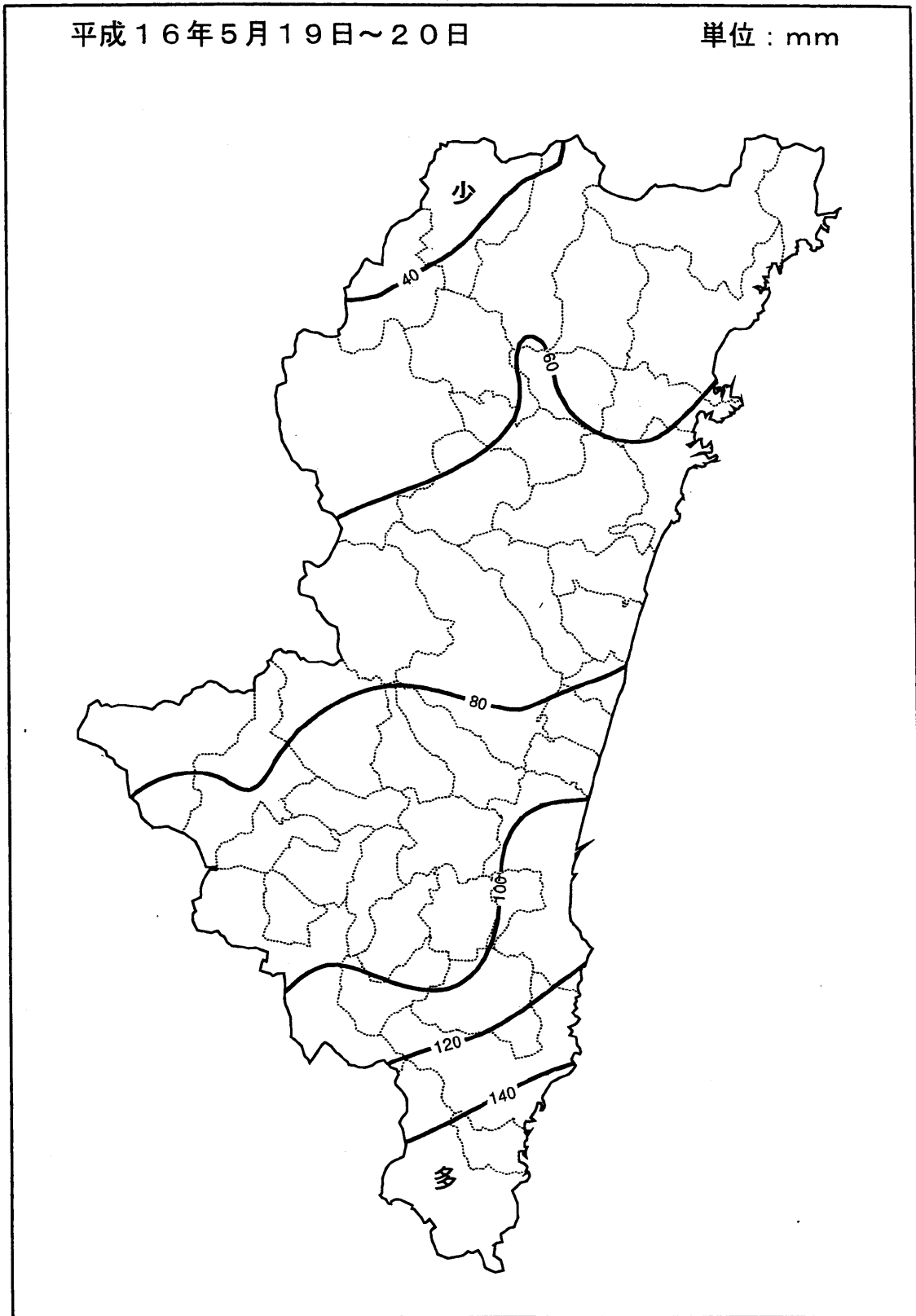
平成16年5月19日～20日

単位:mm

観測所名	日最大1時間降水量		日最大3時間降水量	
	降水量	日時分まで	降水量	日時分まで
高千穂	3	20日19時50分*	8	20日17時30分*
見立	5	19日20時30分	8	19日22時50分*
古江	4	20日07時10分*	11	20日07時20分*
鞍岡	4	20日14時40分*	8	20日17時20分*
中小屋	4	20日15時00分*	9	20日17時10分*
諸塚	5	19日20時30分	9	20日17時10分*
北方	4	20日05時20分	9	20日08時00分*
延岡	4	20日08時00分*	11	20日08時00分*
上椎葉	4	20日16時20分*	10	20日17時00分*
日向	5	20日07時10分*	12	20日08時00分*
神門	5	20日15時10分*	10	20日17時10分*
西米良	5	20日07時30分*	12	20日09時00分*
高鍋	9	19日08時10分	15	20日09時30分*
加久藤	5	20日07時10分*	11	20日09時20分*
西都	8	19日09時00分	14	19日09時20分*
えびの	6	20日08時40分*	15	20日09時30分*
小林	5	20日10時20分*	13	20日10時20分*
池の尾	7	20日09時20分*	16	20日09時00分
国富	9	19日08時20分*	17	19日09時10分*
宮崎	10	20日09時50分*	20	20日11時20分*
霧島御池	6	19日22時00分	14	20日09時30分
青島	9	20日10時30分*	20	20日12時40分*
都城	10	19日07時30分	20	19日08時40分*
鰐塚山	8	20日10時20分*	18	20日11時40分*
深瀬	9	20日10時20分*	21	20日12時20分*
油津	12	20日10時50分*	28	20日12時50分*
串間	11	19日06時20分	25	20日11時10分

(注)極値が2つ以上現れた場合は、新しい起時をとり「*」を付す。

工 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

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									
田野町									
佐土原町									
北郷町									
南郷町	2,302								
三股町									
山之口町									
高城町									
山田町									
高崎町									
高原町									
野尻町									
須木村									
高岡町									
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									
東郷町									
南郷村									
西郷村									
北郷村									
北方町									
北川町									
北浦町									
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
合計	2,302	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
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所
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															
田野町															
佐土原町															
北郷町															
南郷町															
三股町															
山之口町															
高城町															
山田町															
高崎町															
高原町															
野尻町															
須木村															
高岡町															
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															
東郷町															
南郷村															
西郷村															
北郷村															
北方町															
北川町															
北浦町															
諸塚村															
権業村															
高千穂町															
日之影町															
五ヶ瀬町															
合計															

6 平成16年6月11日の台風第4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

エ 県内の主な気象観測所の極値表

(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

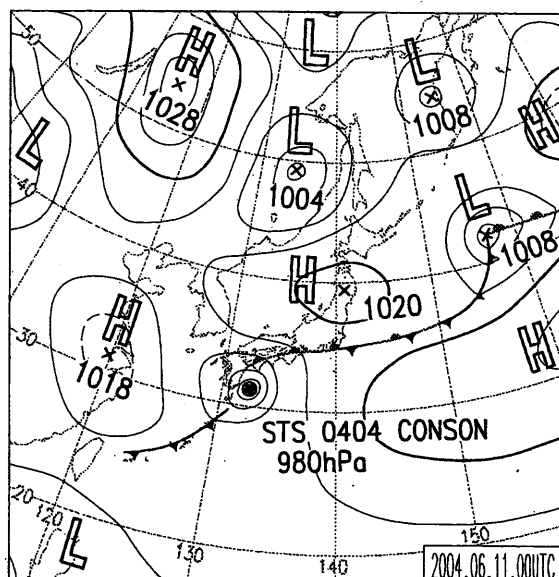
(1) 気象状況

ア. 気象概況(6月11日の台風第4号による大雨)

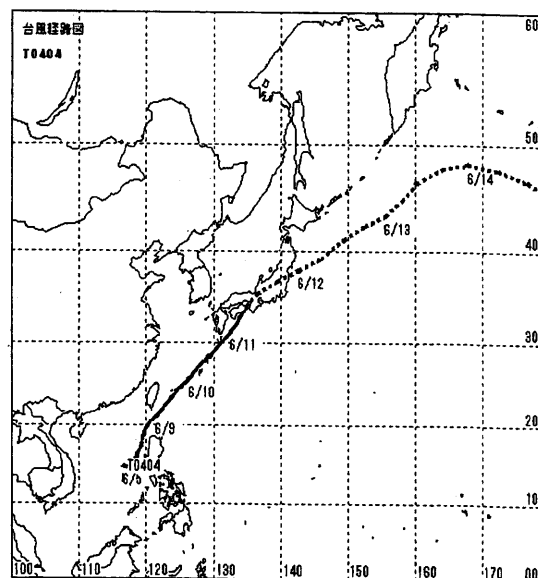
7日09時に南シナ海で台風第4号となり、強い勢力を保ったまま北上を続け、10日には石垣島から沖縄本島付近、11日には屋久島の南海上を北東に進み、16時頃には高知県東部に上陸した。その後勢力は弱まり温帯低気圧に変わった。

台風第4号の影響で11日の日雨量は宮崎市青島で175ミリ、日南市油津で132ミリ、宮崎市霧島で126ミリの雨を記録するなど県南部平野部を中心に大雨となった。

(地上天気図)平成16年6月11日09時



台風第4号経路図



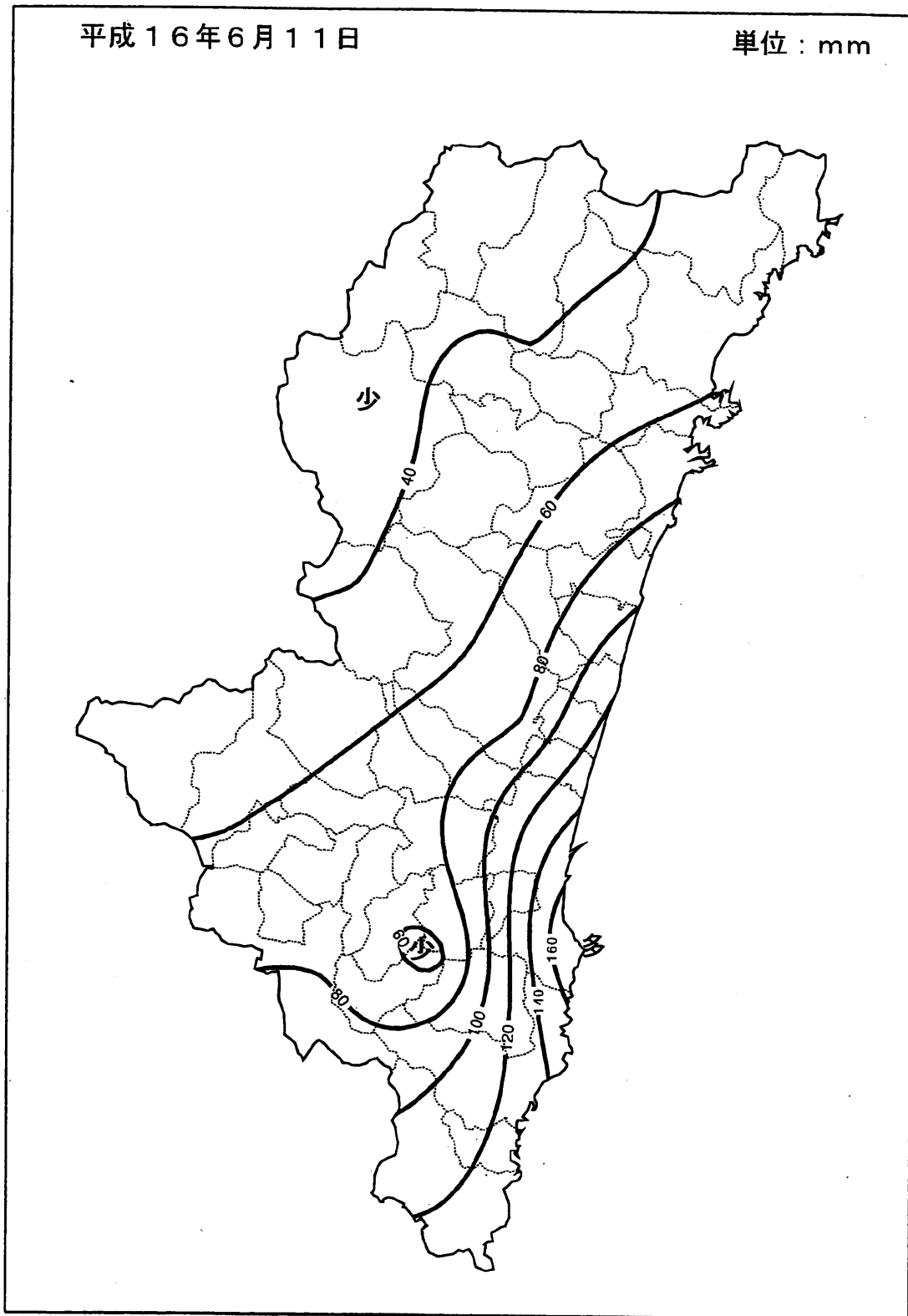
イ 日別降水量と極値
平成16年6月11日

単位:mm

観測所名	日降水量	日最大1時間降水量		日最大3時間降水量	
	11日	降水量	日時分まで	降水量	日時分まで
高千穂	33	11	11日10時40分 *	24	11日10時50分 *
見立	32	9	11日11時20分 *	22	11日11時20分
古江	54	15	11日10時50分 *	31	11日11時20分
鞍岡	30	11	11日10時00分 *	23	11日10時30分 *
中小屋	40	7	11日11時10分 *	19	11日11時00分 *
諸塚	47	13	11日10時50分 *	25	11日10時50分 *
北方	48	10	11日10時40分 *	23	11日10時40分
延岡	47	8	11日10時20分 *	22	11日10時30分 *
上椎葉	35	11	11日09時50分	23	11日10時20分 *
日向	70	15	11日09時30分 *	36	11日10時20分 *
神門	47	10	11日10時50分 *	20	11日10時40分 *
西米良	42	12	11日10時00分	23	11日10時00分
高鍋	117	32	11日08時50分 *	63	11日09時50分 *
加久藤	44	9	11日09時00分 *	20	11日09時00分 *
西都	78	19	11日08時40分 *	39	11日09時50分 *
えびの	58	12	11日09時00分	25	11日09時10分 *
小林	57	16	11日09時20分	27	11日09時30分 *
池の尾	68	11	11日08時10分	26	11日06時00分
国富	81	18	11日08時30分 *	36	11日09時40分 *
宮崎	126	35	11日08時30分	69	11日09時20分 *
霧島御池	64	11	11日09時30分	26	11日05時50分
青島	175	53	11日08時20分 *	107	11日09時10分
都城	82	15	11日07時50分	32	11日07時50分 *
鰐塚山	58	10	11日04時40分 *	24	11日05時40分 *
深瀬	92	26	11日07時20分	44	11日09時10分 *
油津	132	38	11日07時20分	74	11日08時40分 *
串間	112	31	11日06時50分	60	11日08時10分 *

(注)極値が2つ以上現れた場合は、新しい起時をとり「*」を付す。

ウ 降水量分布図



エ 県内の主な気象観測所の極値表

台風第4号 平成16年6月11日

要素 官署名	最低気圧(海面)		最大風速			最大瞬間風速		
	気圧 hPa	起時 日 時 分	風速 m/s	風向 16方 位	起時 日 時 分	風速 m/s	風向 16方 位	起時 日 時 分
宮崎	1007.7	11日 07:28	8.6	SW	11日 12:40	16.1	N	11日 06:31
延岡	1007.9	11日 11:05	6.9	N	11日 13:00	15.2	NW	11日 12:48
油津	1001.9	11日 06:46	21.6	NNE	11日 06:50	34.4	NNE	11日 07:07
都城	1006.8	11日 06:53	9.0	NNE	11日 07:10	15.9	NE	11日 07:08

要素 官署名	日降水量	最大1時間降水量	
	降水量 mm	降水量 mm	起時 日 時 分まで
宮崎	126.0	34.5	11日 08:31
延岡	47.5	8.5	11日 10:09
油津	131.5	38.0	11日 07:23
都城	82.5	14.5	11日 07:56

(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	10,659								
都城市	1,139								
延岡市									
日南市	32,758	21,000							
小林市									
日向市									
串間市	21,918								
西都市									
えびの市									
清武町	7,000								
田野町									
佐土原町									
北郷町	22,702								
南郷町	47,713								
三股町									
山之口町									
高城町									
山田町									
高崎町									
高原町									
野尻町									
須木村									
高岡町									
国富町	10,699								
綾町									
高鍋町									
新富町									
西米良村									
木城町									
川南町									
都農町									
門川町									
東郷町									
南郷村									
西郷村									
北郷村									
北方町									
北川町									
北浦町									
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
(県内一円)									
合計	154,588	21,000	0	0	0	0	0	0	0

※ 市町村毎の区分が不能なものについては、「(県内一円)」で計上(「鉄道施設」中のJR施設)

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
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所
宮崎市									1	4,588					
都城市															
延岡市															
日南市	4	29,769													
小林市															
日向市															
串間市	1	4,422			1	6,893									
西都市															
えびの市															
清武町															
田野町															
佐土原町															
北郷町									1	22,702					
南郷町	4	26,375													
三股町															
山之口町															
高城町															
山田町															
高崎町															
高原町															
野尻町															
須木村															
高岡町															
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															
東郷町															
南郷村															
西郷村															
北郷村															
北方町															
北川町															
北浦町															
踏塚村															
椎葉村															
高千穂町															
日之影町															
五ヶ瀬町															
合計	9	60,566			1	6,893			2	27,290					

		市町村工事分														合計	
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			
	1	4,588			3	5,083	1	988					4	6,071	5	10,659	
					1	1,139							1	1,139	1	1,139	
	4	29,769			1	2,989							1	2,989	5	32,758	
	2	11,315	2	9,058	1	1,545							3	10,603	5	21,918	
			1	7,000									1	7,000	1	7,000	
	1	22,702													1	22,702	
	4	26,375	4	14,524	3	6,814							7	21,338	11	47,713	
					3	10,699							3	10,699	3	10,699	
	12	94,749	7	30,582	12	28,269	1	988					20	59,839	32	154,588	

(イ) 農地及び農業用施設

区分 市町村名	農地						農業					
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市												
都城市												
延岡市												
日南市			5	4,000	5	4,000	1	7,000	1	3,000	3	7,000
小林市												
日向市												
串間市												
西都市												
えびの市												
清武町												
田野町												
佐土原町												
北郷町												
南郷町												
三股町												
山之口町												
高城町												
山田町												
高崎町												
高原町												
野尻町												
須木村												
高岡町												
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												
東郷町												
南郷村												
西郷村												
北郷村												
北方町												
北川町												
北浦町												
諸塚村												
椎葉村												
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町												
計			5	4,000	5	4,000	1	7,000	1	3,000	3	7,000

(ウ) 鉄道施設

路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
JR日南線	切取崩壊	3	2167
合計		3	2167

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										
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										
田野町										
佐土原町										
北郷町										
南郷町										
三股町										
山之口町										
高城町										
山田町										
高崎町										
高原町										
野尻町										
須木村										
高岡町										
国富町										
綾町										
高鍋町					1	1,468				
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
東郷町										
南郷村										
西郷村										
北郷村										
北方町										
北川町										
北浦町										
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	0	0	0	0	1	1,468	0	0	0	0

7 平成16年6月20日から21日にかけての
台風第6号による大雨と強風

(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
- オ 県内の主な気象観測所の極値表

(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

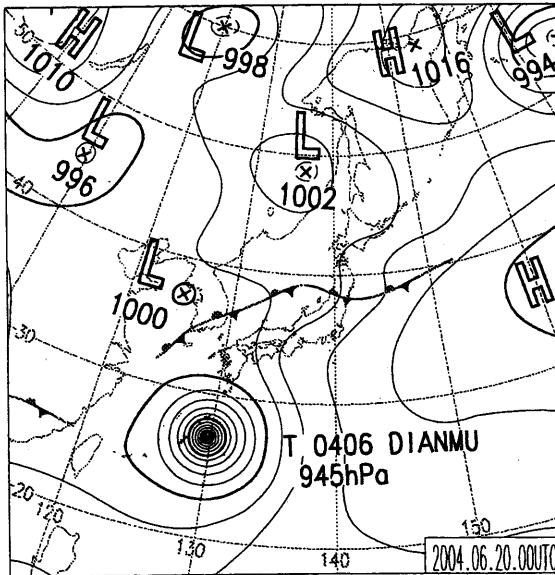
(1) 気象状況

ア. 気象概況(6月20日から21日にかけての台風第6号による大雨と強風)

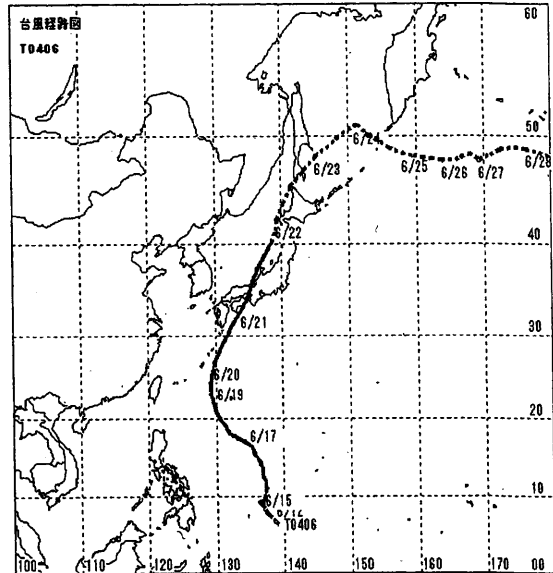
13日21時にカロリン諸島で台風第6号が発生し、フィリピンの東海上を強い勢力を保ったまま北上し、19日には沖縄の南海上、21日には宮崎県都井岬の東南東の海上を北北東に進み、09時半頃高知県室戸市付近に上陸しました。その後も北上を続け、22日03時に日本海で温帯低気圧となりました。

台風第6号の影響で県内全域まとまった雨となり、20日から21日にかけての総雨量が日之影町見立で251ミリ、南郷村神門で235ミリ、北郷村中小屋で230ミリ、えびの市えびので216ミリを記録する大雨となった。

(地上天気図)平成16年6月20日09時



台風第6号経路図



イ 日別降水量

平成16年6月20日～21日

単位:mm

観測所名	日降水量		合計
	20日	21日	
高千穂	33	29	62
見立	99	152	251
古江	3	47	50
鞍岡	70	50	120
中小屋	107	123	230
諸塚	91	82	173
北方	35	82	117
延岡	5	47	52
上椎葉	59	57	116
日向	13	53	66
神門	147	88	235
西米良	63	45	108
高鍋	18	31	49
加久藤	11	3	14
西都	25	57	82
えびの	165	51	216
小林	20	10	30
池の尾	53	48	101
国富	41	61	102
宮崎	30	25	55
霧島御池	40	11	51
青島	31	16	47
都城	84	18	102
鰐塚山	117	39	156
深瀬	53	35	88
油津	28	13	41
串間	77	21	98

ウ 降水量の極値

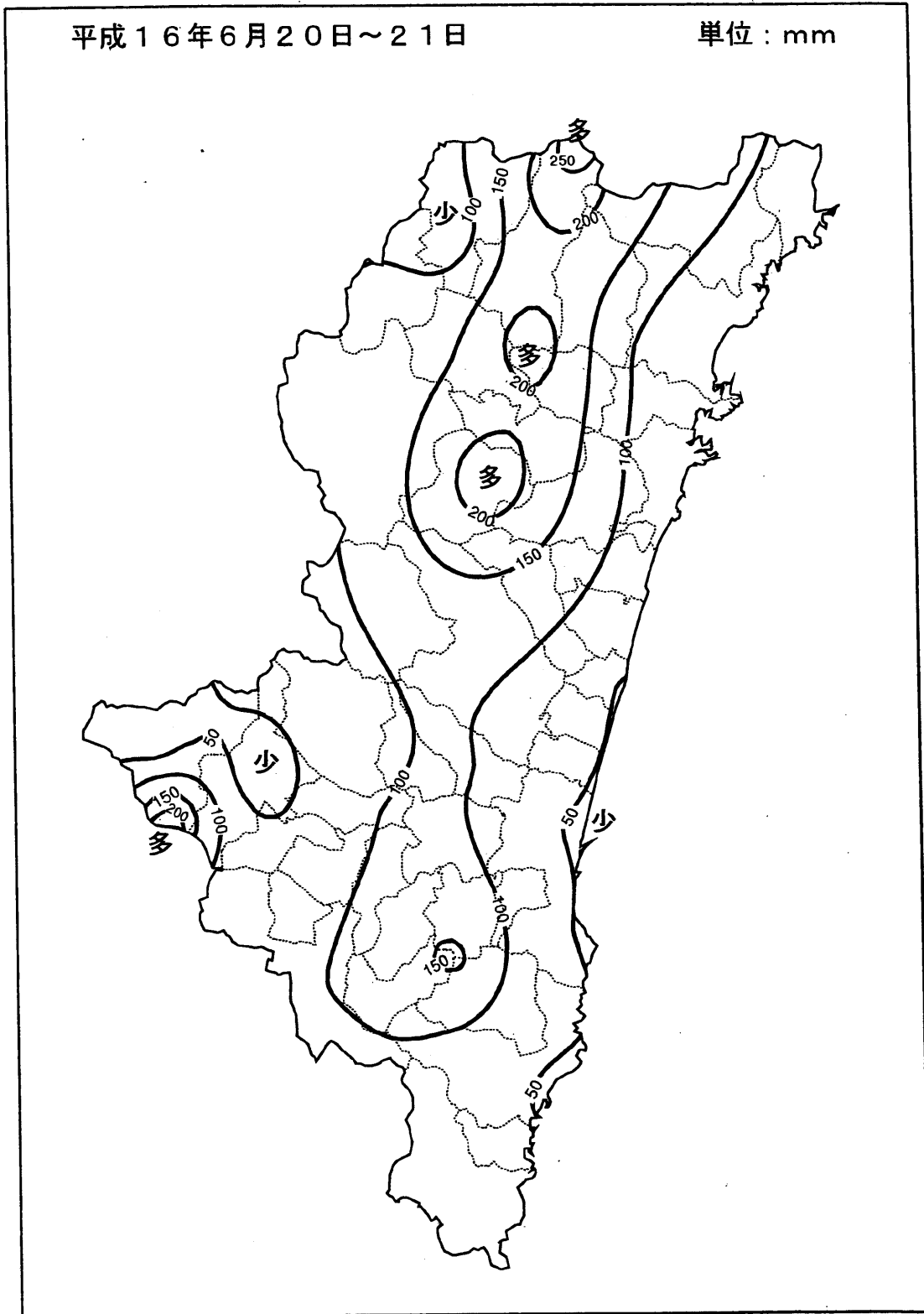
平成16年6月20日～21日

単位:mm

観測所名	日最大1時間降水量		日最大3時間降水量	
	降水量	日時分まで	降水量	日時分まで
高千穂	13	21日02時40分 *	22	21日04時30分 *
見立	50	21日02時50分	105	21日04時30分
古江	22	21日02時10分	39	21日03時50分 *
鞍岡	13	21日00時20分 *	28	21日02時20分
中小屋	34	21日02時10分 *	88	21日02時10分
諸塚	30	21日01時50分 *	67	21日02時30分 *
北方	24	21日03時30分 *	61	21日03時30分 *
延岡	16	21日02時10分 *	38	21日03時00分
上椎葉	21	21日02時20分	41	21日04時20分 *
日向	25	21日01時30分	47	21日03時00分
神門	35	21日02時00分	73	21日01時50分
西米良	25	21日01時50分	41	21日03時10分 *
高鍋	19	21日01時10分	33	21日02時00分
加久藤	3	21日02時00分 *	7	20日15時40分 *
西都	24	21日01時20分	49	21日02時50分 *
えびの	32	20日18時30分	76	20日20時20分
小林	4	21日01時20分 *	9	21日03時20分 *
池の尾	18	21日01時00分 *	42	21日02時00分
国富	23	21日00時40分	53	21日02時10分
宮崎	14	21日00時30分	30	21日02時00分 *
霧島御池	8	20日22時10分 *	20	20日22時10分 *
青島	11	21日00時30分 *	24	21日01時40分 *
都城	21	20日21時50分	47	20日21時50分
鰐塚山	17	20日20時10分	38	20日22時10分 *
深瀬	17	21日00時40分 *	42	21日01時30分 *
油津	13	21日00時10分	27	21日01時00分
串間	23	20日23時00分	52	21日00時50分 *

(注)極値が2つ以上現れた場合は、新しい起時をとり「*」を付す。

工 降水量分布図



オ 県内の主な気象観測所の極値表

台風第6号 平成16年6月20日～21日

要素 官署名	最低気圧(海面)		最大風速			最大瞬間風速		
	気圧 hPa	起時 日 時 分	風速 m/s	風向 16方 位	起時 日 時 分	風速 m/s	風向 16方 位	起時 日 時 分
宮 崎	978.1	21 日 02:56	14.3	NE	21 日 01:00	26.3	NE	21 日 00:55
延 岡	981.5	21 日 06:26	11.8	NE	21 日 02:10	27.4	ENE	21 日 00:44
油 津	974.8	21 日 02:37	22.3	NE	21 日 00:20	32.3	NE	21 日 00:05
都 城	979.0	21 日 02:40	10.6	NE	21 日 00:20	24.2	NE	21 日 00:53

要素 官署名	最大日降水量		最大1時間降水量		総降水量
	降水量 mm	起時 日	降水量 mm	起時 日 時 分まで	降水量 mm
宮 崎	30.5	20 日	14.5	21 日 00:34	55.5
延 岡	47.5	21 日	16.5	21 日 02:08	52.0
油 津	28.5	20 日	13.0	20 日 00:14	41.5
都 城	84.5	20 日	21.5	20 日 21:46	102.5

(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	783,412								
都城市	1,668								
延岡市	63,410	2,000							
日南市									
小林市									
日向市									
串間市		9,000							
西都市	10,730								
えびの市				14,224					
清武町									
田野町	10,231								
佐土原町									
北郷町									
南郷町									
三股町			330						
山之口町	37,609								
高城町									
山田町									
高崎町									
高原町			3,500						
野尻町									
須木村									
高岡町									
国富町									
綾町									
高鍋町									
新富町									
西米良村	38,531			26,047					
木城町	10,844								
川南町									
都農町									
門川町									
東郷町	13,764	6,000							
南郷村	99,344		164						
西郷村				20,343					
北郷村				28,292					
北方町	8,830	8,000		16,037					
北川町	22,557			103,926					
北浦町									
諸塚村	63,954			20,139					
椎葉村	49,645								
高千穂町	2,293								
日之影町	24,357			33,310					
五ヶ瀬町	7,188	11,000							
(県内一円)									
合計	1,248,367	36,000	3,994	262,318	0	0	0	0	0

※ 市町村毎の区分が不能なものについては、「(県内一円)」で計上(「鉄道施設」中のJR施設)

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
			783,412	1,060				1,060	784,472
			1,668	22,924				22,924	24,592
			65,410					0	65,410
			0	6,250				6,250	6,250
			0	21,701				21,701	21,701
			0					0	0
			9,000	33,639				33,639	42,639
			10,730	60,127				60,127	70,857
			14,224	1,842				1,842	16,066
			0	7,560				7,560	7,560
			10,231	82,902				82,902	93,133
			0	23,640				23,640	23,640
			0	435				435	435
			0					0	0
			330	2,335				2,335	2,665
			37,609	268				268	37,877
			0	39,302				39,302	39,302
			0					0	0
			0	5,128				5,128	5,128
			3,500	6,685				6,685	10,185
			0	28,846				28,846	28,846
			0					0	0
			0	8,852				8,852	8,852
			0	7,634				7,634	7,634
			0	7,476				7,476	7,476
			0	5,802				5,802	5,802
			0	9,217				9,217	9,217
			64,578	2,740				2,740	67,318
			10,844	10,519				10,519	21,363
			0	4,850				4,850	4,850
			0	2,693				2,693	2,693
			0	44				44	44
			19,764					0	19,764
			99,508	1,664				1,664	101,172
			20,343					0	20,343
			28,292					0	28,292
			32,867	2,588				2,588	35,455
			126,483	225				225	126,708
			0	750				750	750
			84,093					0	84,093
			49,645					0	49,645
			2,293					0	2,293
			57,667	1,205				1,205	58,872
			18,188					0	18,188
186			186					0	186
186	0	0	1,550,865	410,903	0	0	0	410,903	1,961,768

イ 施設物被害

(ア) 公共土木施設

市町村名	被災区分														
	河川		海岸		砂防		急傾斜		道路		橋梁		港湾		公
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所
宮崎市			6	783,412											
都城市															
延岡市	2	45,877													
日南市															
小林市															
日向市															
串間市															
西都市															
えびの市															
清武町															
田野町															
佐土原町															
北郷町															
南郷町															
三股町															
山之口町	3	30,046													
高城町															
山田町															
高崎町															
高原町															
野尻町															
須木村															
高岡町															
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															
東郷町															
南郷村										3	99,344				
西郷村															
北郷村															
北方町	1	8,830													
北川町	1	12,746													
北浦町															
諸塚村										3	12,839				
椎葉村										2	21,401				
高千穂町										1	2,293				
日之影町															
五ヶ瀬町															
合計	7	97,499	6	783,412						9	135,877				

(イ) 農地及び農業用施設

区分 市町村名	農 地						農 業					
	田		畑		小 計		ため池		頭首工		水 路	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市												
都城市												
延岡市	1	2,000			1	2,000						
日南市												
小林市												
日向市												
串間市									1	2,000	3	4,000
西都市												
えびの市												
清武町												
田野町												
佐土原町												
北郷町												
南郷町												
三股町												
山之口町												
高城町												
山田町												
高崎町												
高原町												
野尻町												
須木村												
高岡町												
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												
東郷町	4	4,000	1	2,000	5	6,000						
南郷村												
西郷村												
北郷村												
北方町	5	4,000			5	4,000					1	1,000
北川町												
北浦町												
諸塚村												
椎葉村												
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町	1	2,000	1	2,000	2	4,000					2	7,000
計	11	12,000	2	4,000	13	16,000			1	2,000	6	12,000

(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								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
田野町								0	0
佐土原町								0	0
北郷町								0	0
南郷町								0	0
三股町		7	330					7	330
山之口町								0	0
高城町								0	0
山田町								0	0
高崎町								0	0
高原町		6	3,500					6	3,500
野尻町								0	0
須木村								0	0
高岡町								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
東郷町								0	0
南郷村		2	164					2	164
西郷村								0	0
北郷村								0	0
北方町								0	0
北川町								0	0
北浦町								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		15	3,994	0	0	0	0	15	3,994

(エ) 林地及び林業用施設

(単位:千円)

区分 市町村名	林道			治山						特用林産						被害額合計
	路面			林地			施設			ビニルハウス		人工ほだ場		その他		
	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	件数	被害額	件数	被害額	件数	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	3	4	14,224												14,224	
えびの市																
清武町																
田野町																
佐土原町																
北郷町																
南郷町																
三股町																
山之口町																
高城町																
山田町																
高崎町																
高原町																
野尻町																
須木村																
高岡町																
国富町																
綾町																
高鍋町																
新富町																
西米良村	2	2	26,047												26,047	
木城町																
川南町																
都農町																
門川町																
東郷町																
南郷村																
西郷村	5	5	20,343												20,343	
北郷村	6	7	28,292												28,292	
北方町	1	2	16,037												16,037	
北川町	2	12	103,926												103,926	
北浦町																
諸塚村	8	8	20,139												20,139	
椎葉村																
高千穂町																
日之影町	3	4	33,310												33,310	
五ヶ瀬町																
合計	30	44	262,318												262,318	

(才) 鉄道施設

路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
JR日南線	倒木	1	186
合計		1	186

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									23	1,060
都城市					220	15,400			69	7,398
延岡市										
日南市					6	717	260	5,375	1	158
小林市					33	10,730			43	10,971
日向市										
串間市									113	28,739
西都市	700	4,704			107	49,190			25	5,942
えびの市									7	1,842
清武町					53	7,491			123	69
田野町					1	3,950			286	78,952
佐土原町					13	21,966			2	1,674
北郷町					1	85			2	350
南郷町										
三股町					1	1,125			43	1,210
山之口町									10	268
高城町					1				59	39,302
山田町										
高崎町									42	5,128
高原町					1	765			23	5,826
野尻町			11	3,099	31	11,823			54	13,854
須木村										
高岡町					7	5,720		1,000		2,132
国富町					10	7,584				
綾町					6	6,776		700		
高鍋町					1	200			20	5,602
新富町									33	9,217
西米良村						140	10	2,500		
木城町					1	200			37	10,319
川南町					1	1,890			11	2,960
都農町						600			8	2,093
門川町								2	44	
東郷町										
南郷村								4	1,664	
西郷村										
北郷村										
北方町					3	915			1	1,288
北川町						225				
北浦町									15	750
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町										
日之影町									3	675
五ヶ瀬町										
計	700	4,704	11	3,099	497	147,492	276	11,283	1,053	237,779

(単位：h a、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
								23	1,060
		3	126					292	22,924
								0	0
								267	6,250
								76	21,701
								0	0
70	4,900							183	33,639
10	291							842	60,127
								7	1,842
								176	7,560
								287	82,902
								15	23,640
								3	435
								0	0
								44	2,335
								10	268
								60	39,302
								0	0
								42	5,128
			94					24	6,685
			70					96	28,846
								0	0
								7	8,852
			50					10	7,634
								6	7,476
								21	5,802
								33	9,217
			100					10	2,740
								38	10,519
								12	4,850
								8	2,693
								2	44
								0	0
								4	1,664
								0	0
								0	0
			385					4	2,588
								0	225
								15	750
								0	0
								0	0
								0	0
			530					3	1,205
								0	0
80	5,191	3	1,355	0	0	0	0	2,620	410,903

8 平成16年7月10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）

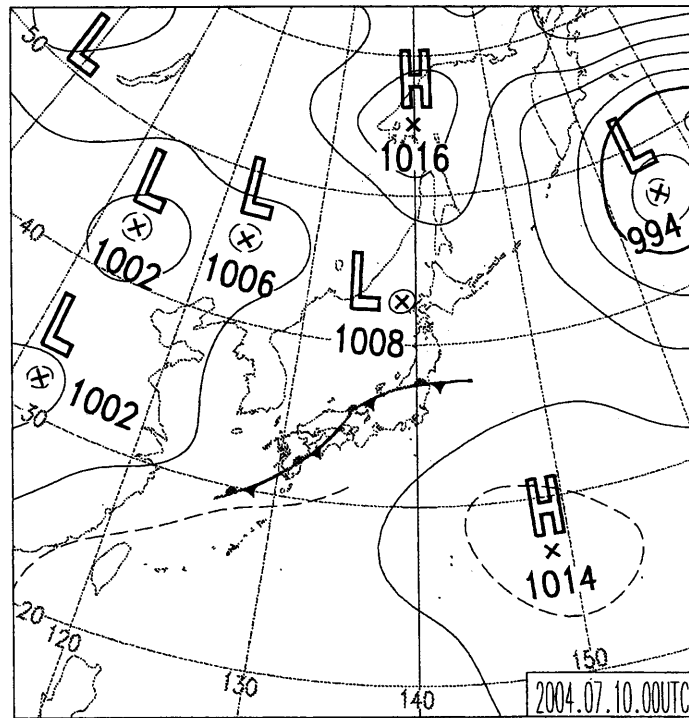
- ア 被害概況
- イ 施設物被害

(1) 気象状況

ア. 気象概況(7月10日の梅雨前線による大雨)

日本海から九州南部付近に延びる梅雨前線に向かって、湿った空気が流れ込み大気の状態が不安定となり、都城市葛蒲原町では10日04時50分までの1時間に54ミリの非常に激しい雨、宮崎市霧島でも10日05時30分までの1時間に47ミリの激しい雨を記録した。

(地上天気図)平成16年7月10日09時



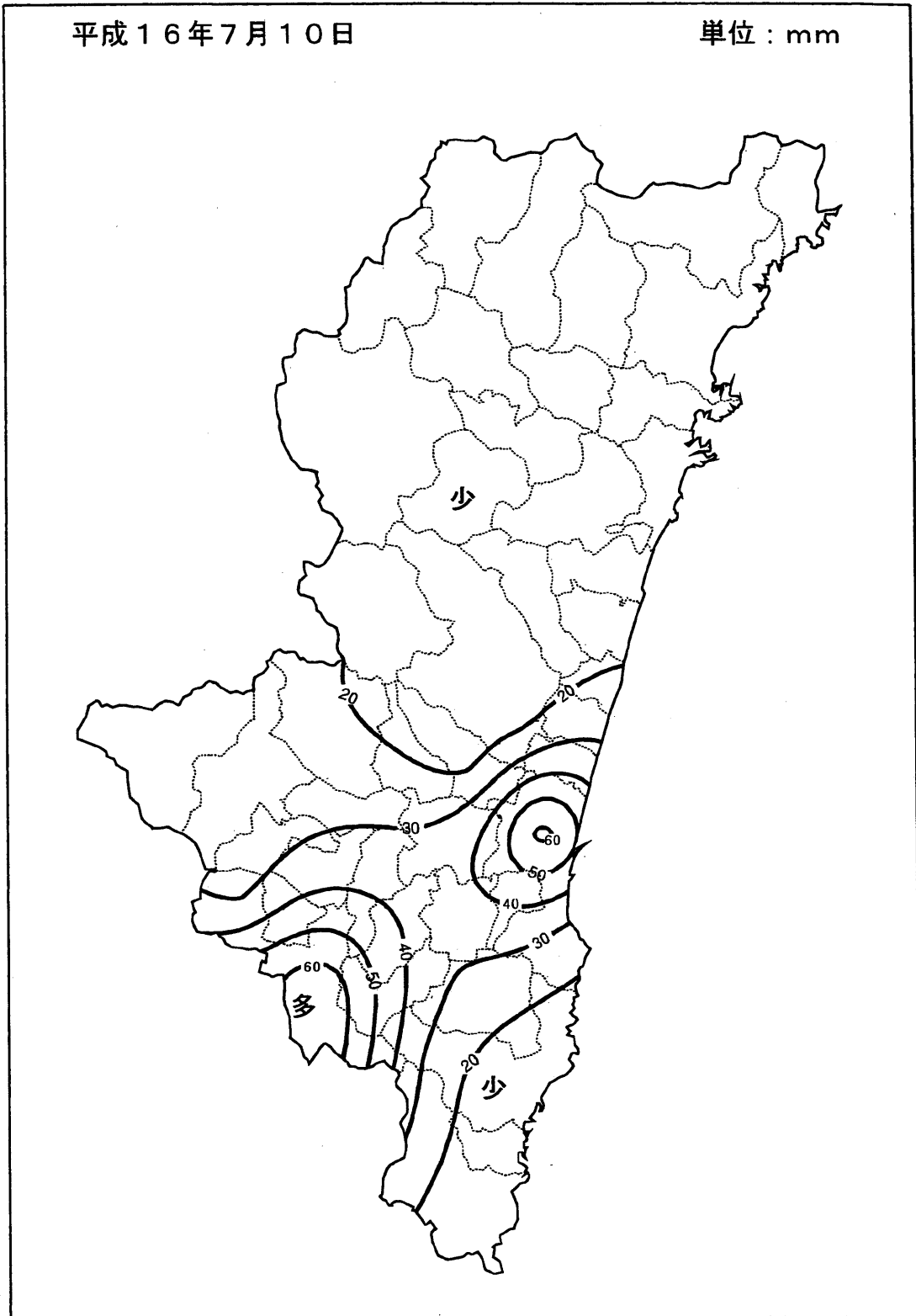
イ 日別降水量と極値
平成16年7月10日

単位:mm

観測所名	日降水量	日最大1時間降水量		日最大3時間降水量	
	10日	降水量	日時分まで	降水量	日時分まで
高千穂	9	4	10日06時20分*	10	10日06時40分*
見立	10	5	10日06時30分*	11	10日07時10分*
古江	8	5	10日06時40分*	8	10日08時20分*
鞍岡	12	4	10日06時10分*	11	10日06時10分*
中小屋	11	6	10日06時10分*	11	10日06時40分*
諸塚	14	6	10日04時50分*	14	10日06時30分*
北方	9	5	10日06時00分*	8	10日07時40分*
延岡	9	5	10日06時30分*	9	10日07時40分*
上椎葉	17	7	10日06時00分*	17	10日06時00分
日向	12	8	10日06時00分	12	10日07時40分*
神門	15	7	10日05時30分*	15	10日06時40分*
西米良	19	7	10日05時20分*	17	10日06時20分*
高鍋	22	19	10日05時50分*	23	10日07時40分*
加久藤	28	14	10日03時30分*	25	10日05時30分*
西都	16	13	10日05時40分*	16	10日07時30分*
えびの	23	11	10日05時00分*	23	10日05時50分*
小林	22	11	10日04時50分*	22	10日06時00分*
池の尾	29	24	10日05時20分*	29	10日06時10分*
国富	20	17	10日05時30分	20	10日07時20分*
宮崎	62	47	10日05時30分	49	10日07時30分*
霧島御池	29	20	10日04時40分*	28	10日05時50分*
青島	27	20	10日06時00分	27	10日07時50分*
都城	66	54	10日04時50分	65	10日06時50分*
鰐塚山	32	23	10日05時30分*	33	10日07時00分*
深瀬	26	21	10日05時10分*	25	10日07時20分*
油津	10	8	10日05時30分*	10	10日07時30分
串間	22	13	10日05時10分*	22	10日07時10分*

(注)極値が2つ以上現れた場合は、新しい起時をとり「*」を付す。

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

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		41,000							
延岡市									
日南市									
小林市									
日向市									
串間市									
西都市									282
えびの市									
清武町									
田野町									
佐土原町									
北郷町									
南郷町									
三股町									
山之口町									
高城町									
山田町									
高崎町									
高原町									
野尻町									
須木村									
高岡町									
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									
東郷町									
南郷村									
西郷村									
北郷村									
北方町									
北川町									
北浦町									
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
合計	0	41,000	0	0	0	0	0	0	282

イ 施設物被害

(ア) 農地及び農業用施設

区分 市町村名	農 地						農 業					
	田		畑		小 計		ため池		頭首工		水 路	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市												
都城市	8	15,000	3	5,000	11	20,000			1	3,000	5	13,000
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												
田野町												
佐土原町												
北郷町												
南郷町												
三股町												
山之口町												
高城町												
山田町												
高崎町												
高原町												
野尻町												
須木村												
高岡町												
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												
東郷町												
南郷村												
西郷村												
北郷村												
北方町												
北川町												
北浦町												
諸塚村												
椎葉村												
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町												
計	8	15,000	3	5,000	11	20,000			1	3,000	5	13,000

(イ) 電力施設

市町村名	被害施設	被害量(箇所)	被害額(千円)
西都市	送電設備	1	282
	合計	1	282

9 平成16年8月2日の大気不安定による大雨

(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

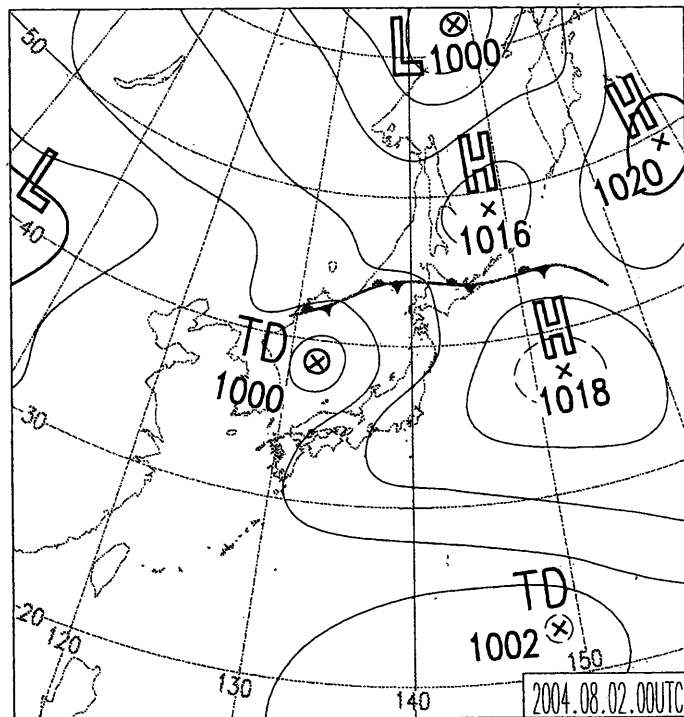
イ 施設物被害

(1) 気象状況

ア. 気象概況(8月2日の大気不安定による大雨)

太平洋高気圧周辺部からの湿った南よりの風と日射の影響で大気の状態が不安定となり、野尻町池の尾で16時10分までの1時間に47ミリ、北浦町古江で18時30分までの1時間に39ミリ、南郷村神門で15時40分までの1時間に37ミリの激しい雨となった。

(地上天気図)平成16年8月2日09時



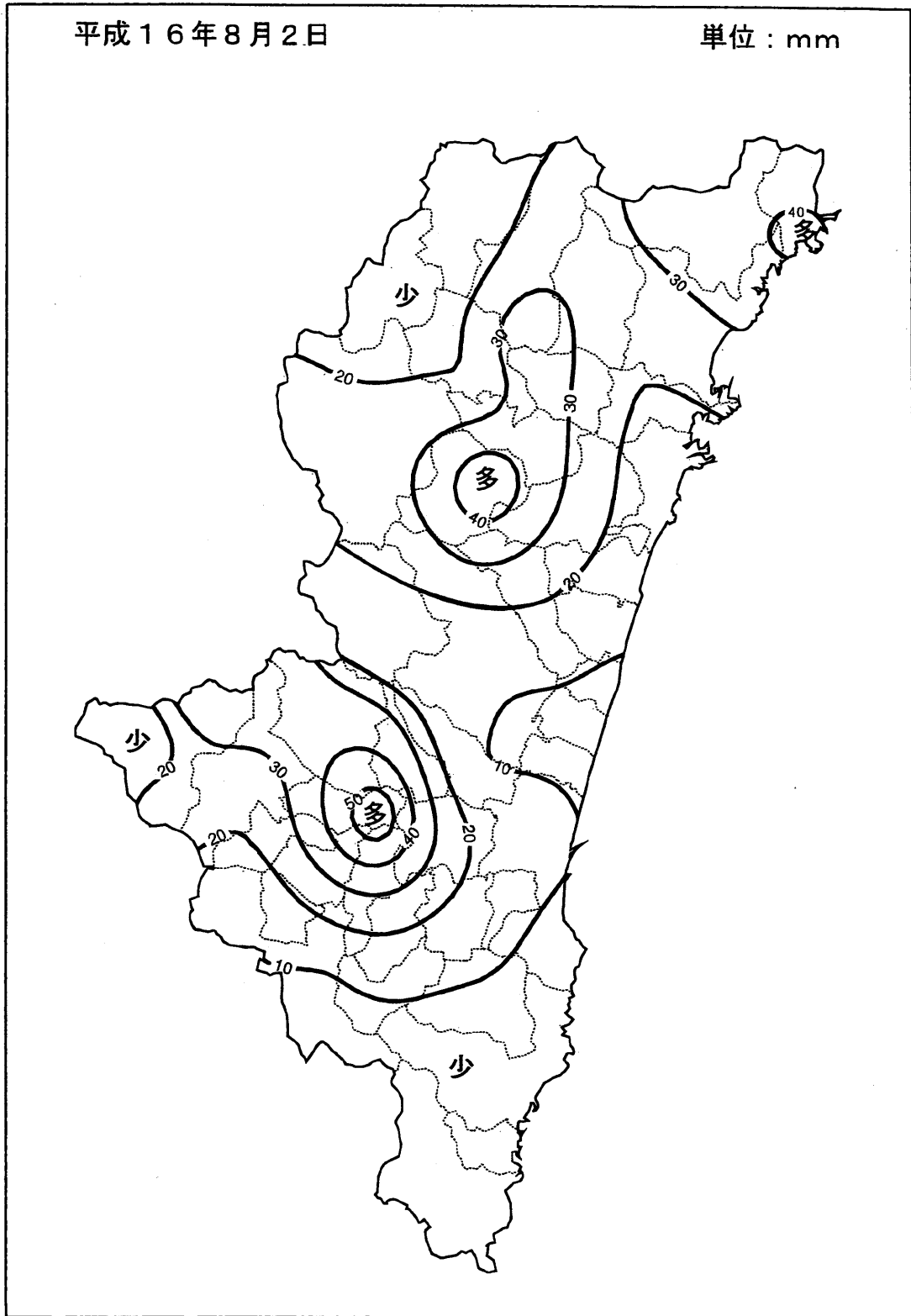
イ 日別降水量と極値
平成16年8月2日

単位:mm

観測所名	日降水量	日最大1時間降水量		日最大3時間降水量	
	2日	降水量	日時分まで	降水量	日時分まで
高千穂	10	5	2日18時30分*	9	2日19時40分*
見立	23	12	2日16時00分*	23	2日18時00分*
古江	46	39	2日18時30分	46	2日19時00分
鞍岡	13	8	2日18時20分*	13	2日20時10分*
中小屋	40	30	2日15時40分	38	2日17時40分*
諸塚	22	9	2日16時30分*	17	2日18時20分*
北方	21	8	2日15時10分	18	2日17時10分*
延岡	26	12	2日16時00分	23	2日17時50分*
上椎葉	23	17	2日17時40分*	23	2日19時20分*
日向	14	6	2日16時20分	12	2日18時30分*
神門	48	37	2日15時40分*	47	2日17時40分*
西米良	13	4	2日18時10分*	8	2日19時00分*
高鍋	8	5	2日17時40分*	8	2日19時00分*
加久藤	10	5	2日16時20分*	9	2日18時20分*
西都	8	4	2日17時20分*	8	2日18時10分*
えびの	28	23	2日16時10分	26	2日18時10分*
小林	22	12	2日16時30分	20	2日18時20分*
池の尾	58	47	2日16時10分	57	2日18時00分*
国富	13	8	2日15時40分	12	2日17時40分*
宮崎	14	5	2日17時40分*	10	2日17時50分*
霧島御池	12	9	2日16時50分*	12	2日18時50分*
青島	7	3	2日24時00分*	4	2日16時20分*
都城	8	6	2日18時00分*	8	2日19時40分*
鰐塚山	13	6	2日17時30分*	10	2日18時30分*
深瀬	6	4	2日17時50分*	5	2日19時40分*
油津	9	5	2日22時50分*	8	2日24時00分*
串間	10	6	2日24時00分*	8	2日24時00分*

(注)極値が2つ以上現れた場合は、新しい起時をとり「*」を付す。

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

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									
田野町									
佐土原町									
北郷町									
南郷町									
三股町									
山之口町									
高城町									
山田町									
高崎町									
高原町									
野尻町									
須木村		5,000							
高岡町									
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									
東郷町									
南郷村									
西郷村									
北郷村									
北方町									
北川町									
北浦町									
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
合計	0	5,000	0	0	0	0	0	0	0

イ 施設物被害

(ア) 農地及び農業用施設

区分 市町村名	農 地						農 業					
	田		畑		小 計		ため池		頭首工		水 路	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市												
都城市												
延岡市												
日南市												
小林市												
日向市												
串間市												
西都市												
えびの市												
清武町												
田野町												
佐土原町												
北郷町												
南郷町												
三股町												
山之口町												
高城町												
山田町												
高崎町												
高原町												
野尻町												
須木村	2	4,000			2	4,000					1	1,000
高岡町												
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												
東郷町												
南郷村												
西郷村												
北郷村												
北方町												
北川町												
北浦町												
諸塚村												
椎葉村												
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町												
計	2	4,000			2	4,000					1	1,000

10 平成16年8月17日から19日にかけての
大気不安定による大雨

(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）

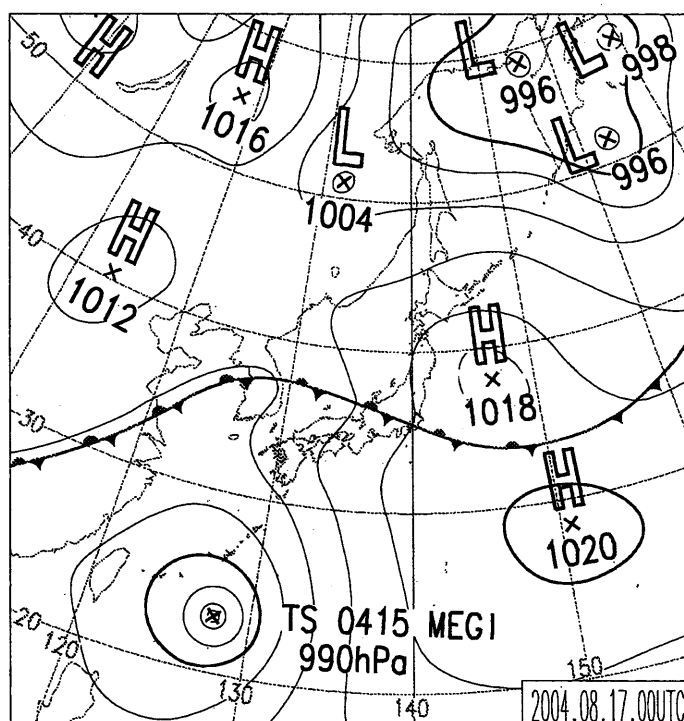
- ア 被害概況
- イ 施設物被害

(1) 気象状況

ア. 気象概況(8月17日から19日にかけての大気不安定による大雨)

太平洋高気圧の周辺部を回る暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となり、南郷村神門で22時10分までの1時間に123ミリの猛烈な雨が降り、諸塚で22時20分までの1時間に61ミリ、北郷村中小屋で22時40分までの1時間に51ミリの非常に激しい雨を記録した。

(地上天気図)平成16年8月17日09時



イ 日別降水量

平成16年8月17日～19日

単位:mm

観測所名	日降水量			合計
	17日	18日	19日	
高千穂	59	57	13	129
見立	118	156	18	292
古江	77	39	4	120
鞍岡	16	21	30	67
中小屋	209	136	15	360
諸塚	195	132	23	350
北方	83	7	2	92
延岡	96	46	9	151
上椎葉	39	28	25	92
日向	112	37	15	164
神門	338	118	31	487
西米良	54	36	34	124
高鍋	28	10	4	42
加久藤	57	15	17	89
西都	141	59	1	201
えびの	89	44	64	197
小林	32	73	34	139
池の尾	24	39	32	95
国富	156	17	4	177
宮崎	85	49	2	136
霧島御池	34	45	60	139
青島	85	22	3	110
都城	27	62	7	96
鱈塚山	131	46	5	182
深瀬	52	20	0	72
油津	42	6	3	51
串間	4	15	0	19

ウ 降水量の極値

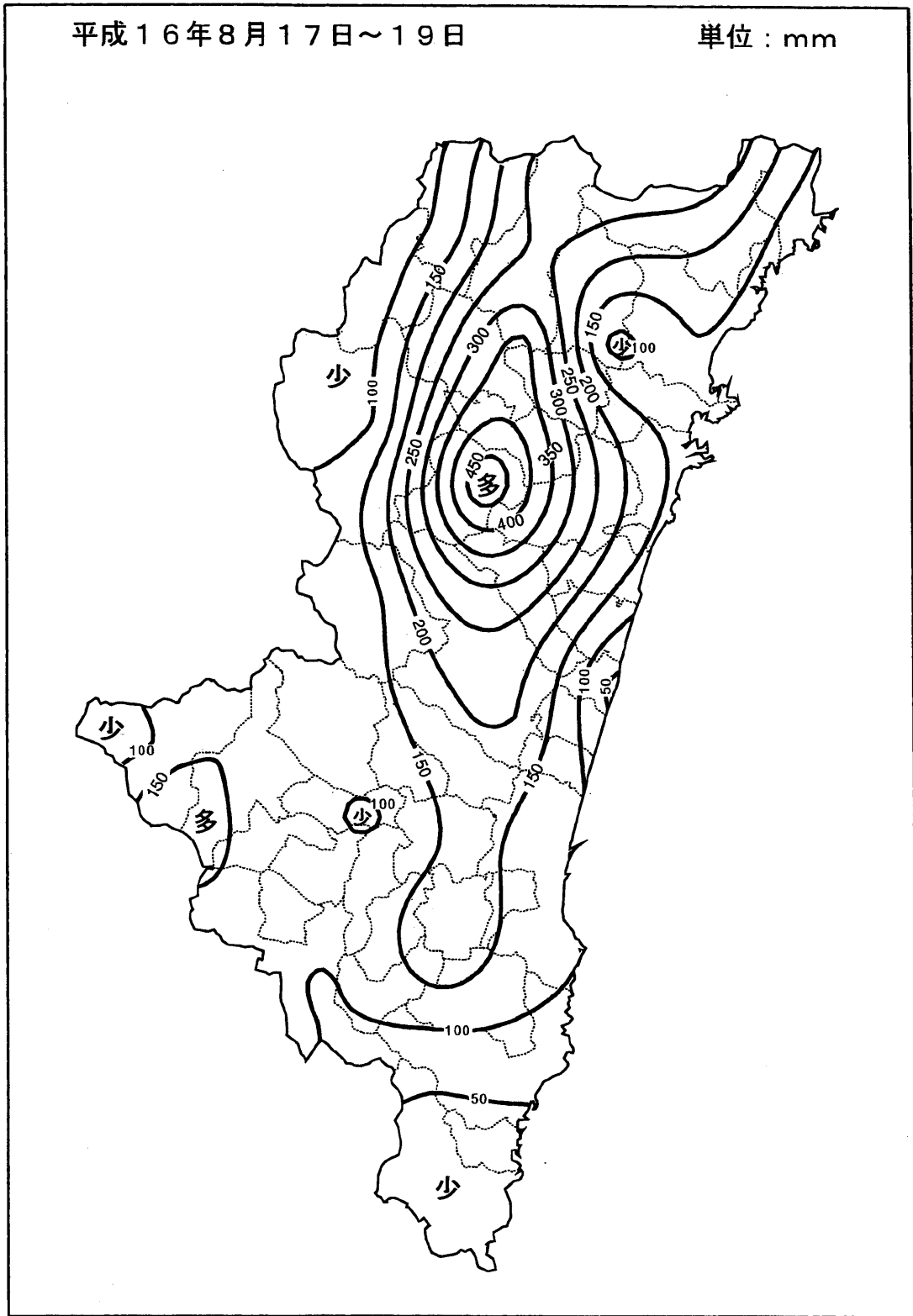
平成16年8月17日～19日

単位:mm

観測所名	日最大1時間降水量		日最大3時間降水量	
	降水量	日時分まで	降水量	日時分まで
高千穂	22	18日00時10分	42	18日00時20分 *
見立	33	17日22時50分	79	18日01時00分
古江	27	17日13時50分	49	17日14時20分 *
鞍岡	11	19日08時50分 *	20	19日09時00分 *
中小屋	51	17日22時40分	108	18日00時40分
諸塚	61	17日22時20分	132	18日00時30分
北方	14	17日10時30分 *	25	17日12時30分 *
延岡	27	17日13時30分 *	50	17日13時20分
上椎葉	19	18日16時30分	21	18日18時10分 *
日向	26	17日02時50分 *	46	17日13時00分 *
神門	123	17日22時10分	233	17日23時50分
西米良	22	17日08時10分 *	30	19日07時30分 *
高鍋	8	17日01時40分 *	13	17日01時40分 *
加久藤	29	17日21時40分 *	43	17日23時40分
西都	43	17日08時50分 *	66	17日09時50分 *
えびの	37	17日21時20分 *	54	17日23時30分
小林	24	18日15時30分	42	18日15時40分
池の尾	22	19日07時50分 *	25	19日09時20分 *
国富	35	17日07時50分 *	68	17日09時50分
宮崎	28	17日07時20分	53	17日09時20分
霧島御池	33	19日06時50分	42	19日07時10分
青島	43	17日07時10分	53	17日09時00分
都城	15	19日00時10分 *	30	19日00時30分 *
鱈塚山	22	17日21時10分	37	17日23時30分
深瀬	15	17日22時40分 *	24	17日23時00分 *
油津	26	17日07時50分	32	17日08時50分 *
串間	8	18日16時20分 *	10	18日18時20分 *

(注)極値が2つ以上現れた場合は、新しい起時をとり「*」を付す。

工 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

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		7,000							
延岡市	25,996	9,000							
日南市									
小林市	2,067	18,000		1,537					
日向市	10,401	3,000		1,676					
串間市									
西都市	5,096			3,273					
えびの市	18,626								
清武町									
田野町									
佐土原町									
北郷町									
南郷町									
三股町									
山之口町									
高城町									
山田町		14,000							
高崎町	7,120	21,000							
高原町	13,366								
野尻町	18,157								
須木村	2,312								
高岡町	6,728	37,000							
国富町	4,659								
綾町	5,837								
高鍋町									
新富町									
西米良村	12,225			3,850					
木城町	1,735								
川南町									
都農町									
門川町	12,429								
東郷町		5,000							
南郷村	295,519	34,000		39,678					
西郷村	84,946	39,000							
北郷村	9,381	5,000							
北方町		26,000							
北川町	25,198			12,436					
北浦町	15,483			91,368					
諸塚村	45,376	38,000							311
椎葉村									
高千穂町		8,000		4,189					
日之影町		24,000							
五ヶ瀬町									
合計	622,657	288,000	0	158,007	0	0	0	0	311

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
			0					0	0
			7,000					0	7,000
			34,996					0	34,996
			0					0	0
			21,604					0	21,604
			15,077					0	15,077
			0					0	0
			8,369					0	8,369
			18,626					0	18,626
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			14,000					0	14,000
			28,120					0	28,120
			13,366					0	13,366
			18,157					0	18,157
			2,312					0	2,312
			43,728					0	43,728
			4,659					0	4,659
			5,837					0	5,837
			0					0	0
			0					0	0
			16,075					0	16,075
			1,735					0	1,735
			0					0	0
			0					0	0
			12,429					0	12,429
			5,000					0	5,000
			369,197					0	369,197
			123,946					0	123,946
			14,381					0	14,381
			26,000					0	26,000
			37,634					0	37,634
			106,851					0	106,851
			83,687					0	83,687
			0					0	0
			12,189					0	12,189
			24,000					0	24,000
			0					0	0
0	0	0	1,068,975	0	0	0	0	0	1,068,975

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
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所
宮崎市															
都城市															
延岡市	2	8,255													
日南市															
小林市															
日向市	2	10,401													
串間市															
西都市															
えびの市	2	13,013													
清武町															
田野町															
佐土原町															
北郷町															
南郷町															
三股町															
山之口町															
高城町															
山田町															
高崎町															
高原町	1	10,823													
野尻町															
須木村															
高岡町															
国富町															
綾町															
高鍋町															
新富町															
西米良村									1	12,225					
木城町															
川南町															
都農町															
門川町	1	2,692													
東郷町															
南郷村									1	204,484					
西郷村															
北郷村	1	2,877													
北方町															
北川町															
北浦町															
諸塚村															
椎葉村															
高千穂町															
日之影町															
五ヶ瀬町															
合計	9	48,061							2	216,709					

		市町村工事分														合計	
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			
	2	8,255	1	1,166	4	16,575							5	17,741	7	25,996	
			1	2,067									1	2,067	1	2,067	
	2	10,401													2	10,401	
					4	5,096							4	5,096	4	5,096	
	2	13,013	2	5,613									2	5,613	4	18,626	
			1	4,531	2	2,589							3	7,120	3	7,120	
	1	10,823			1	2,543							1	2,543	2	13,366	
			5	14,896	4	3,261							9	18,157	9	18,157	
			1	2,312									1	2,312	1	2,312	
			1	1,986	1	4,742							2	6,728	2	6,728	
					2	4,659							2	4,659	2	4,659	
					2	5,837							2	5,837	2	5,837	
	1	12,225													1	12,225	
					1	1,735							1	1,735	1	1,735	
	1	2,692	2	9,737									2	9,737	3	12,429	
	1	204,484	1	2,817	18	88,218							19	91,035	20	295,519	
			2	4,274	11	80,672							13	84,946	13	84,946	
	1	2,877			5	6,504							5	6,504	6	9,381	
					1	25,198							1	25,198	1	25,198	
					6	15,483							6	15,483	6	15,483	
					11	45,376							11	45,376	11	45,376	
	11	264,770	17	49,399	73	308,488							90	357,887	101	622,657	

(イ) 農地及び農業用施設

区分 市町村名	農 地						農 業					
	田		畑		小 計		ため池		頭首工		水 路	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市												
都城市	1	1,000	1	1,000	2	2,000					2	3,000
延岡市	3	3,000	1	2,000	4	5,000					2	4,000
日南市												
小林市	3	10,000			3	10,000					3	7,000
日向市	1	2,000	1	1,000	2	3,000						
串間市												
西都市												
えびの市												
清武町												
田野町												
佐土原町												
北郷町												
南郷町												
三股町												
山之口町												
高城町												
山田町											7	9,000
高崎町											7	13,000
高原町												
野尻町												
須木村												
高岡町	8	10,000	4	7,000	12	17,000					12	14,000
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												
東郷町	4	5,000			4	5,000						
南郷村	10	17,000	1	2,000	11	19,000					6	13,000
西郷村	17	26,000	2	3,000	19	29,000					7	6,000
北郷村	6	5,000			6	5,000						
北方町	14	19,000			14	19,000						
北川町												
北浦町												
諸塚村	20	25,000	1	1,000	21	26,000					1	2,000
権葉村												
高千穂町	2	4,000			2	4,000						
日之影町	14	16,000			14	16,000					4	6,000
五ヶ瀬町												
計	103	143,000	11	17,000	114	160,000					51	77,000

(ウ) 林地及び林業用施設

(単位:千円)

区分 市町村名	林道			治山施設						特用林産						被害額合計
	路面		被害額	林地		施設		ビニルハウス		人工ほだ場		その他				
	路線	箇所		箇所	ヘクタール	箇所	ヘクタール	箇所	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	
宮崎市																
都城市																
延岡市																
日南市																
小林市	1	1	1,537													1,537
日向市	1	1	1,676													1,676
串間市																
西都市	1	1	3,273													3,273
えびの市																
清武町																
田野町																
佐土原町																
北郷町																
南郷町																
三股町																
山之口町																
高城町																
山田町																
高崎町																
高原町																
野尻町																
須木村																
高岡町																
国富町																
綾町																
高鍋町																
新富町																
西米良村	1	1	3,850													3,850
木城町																
川南町																
都農町																
門川町																
東郷町																
南郷村	7	8	39,678													39,678
西郷村																
北郷村																
北方町																
北川町	2	3	12,436													12,436
北浦町	5	11	91,368													91,368
諸塚村																
椎葉村																
高千穂町	2	2	4,189													4,189
日之影町																
五ヶ瀬町																
合計	20	28	158,007													158,007

(工) 電力施設

市町村名	被害施設	被害量(箇所)	被害額(千円)
諸塚村	配電設備	3	311
合計		3	311

1 1 平成16年8月28日から30日にかけての
台風第16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

オ 県内の主な気象観測所の極値表

(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

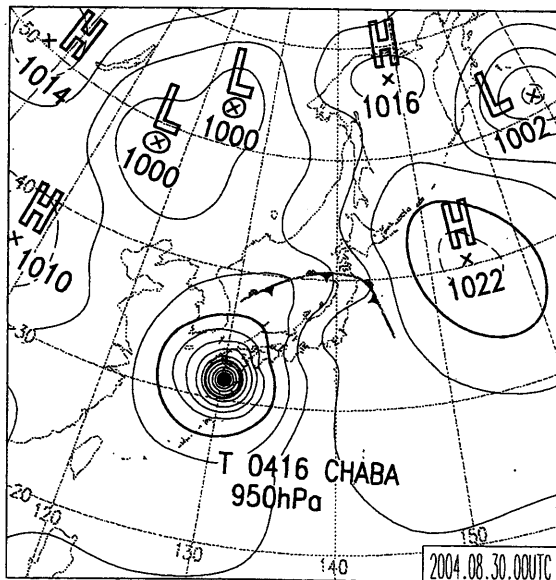
ア. 気象概況(8月28日から30日にかけての台風第16号による暴風と大雨)

19日マーシャル諸島付近で発生した台風第16号は、発達しながら西北西に進み、24日15時には最盛期を迎え、中心気圧910hPa、中心付近の最大風速55m/sの大型で猛烈な台風となった。その後、台風は進行方向を北寄りに変えながら北上を続けた。30日09時半頃には鹿児島県串木野市付近へ上陸し、その後速度を速めながら北北東に進み、九州を縦断して一旦周防灘に抜け、17時には山口県に再上陸した。

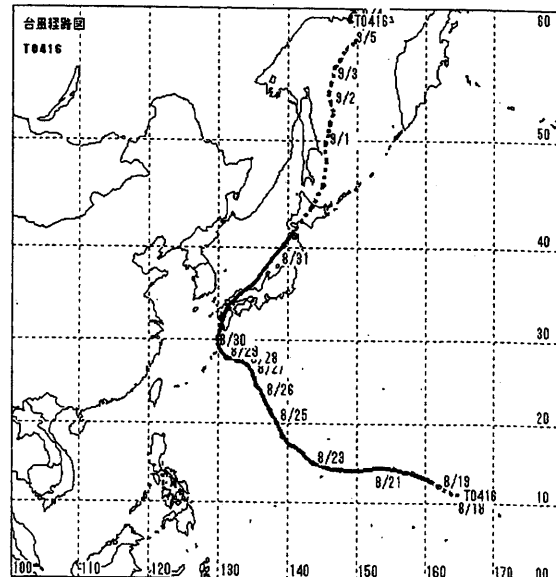
27日20時の降り始めから30日23時までの総降水量は、えびの市えびの821ミリ、南郷村神門756ミリ、都城市菖蒲原543ミリ、五ヶ瀬町鞍岡527ミリ、諸塚526ミリ、日南市深瀬446ミリなど大雨となった。

また、油津では30日10時47分に1950年からの統計開始以来第1位となる55.8メートルの最大瞬間風速を観測した。

(地上天気図)平成16年8月30日09時



台風第16号経路図



イ 日別降水量

平成16年8月28日～30日

単位:mm

観測所名	日降水量			合計
	28日	29日	30日	
高千穂	5	24	317	346
見立	36	125	345	506
古江	1	3	98	102
鞍岡	9	144	374	527
中小屋	28	136	262	426
諸塚	13	141	372	526
北方	1	13	224	238
延岡	0	5	140	145
上椎葉	20	171	369	560
日向	5	3	124	132
神門	32	137	584	753
西米良	22	80	331	433
高鍋	5	9	94	108
加久藤	0	30	303	333
西都	6	30	172	208
えびの	6	284	531	821
小林	0	24	222	246
池の尾	9	63	133	205
国富	8	32	168	208
宮崎	5	16	169	190
霧島御池	6	140	192	338
青島	10	12	177	199
都城	44	219	280	543
鰐塚山	74	72	160	306
深瀬	55	86	301	442
油津	10	28	167	205
串間	10	99	149	258

ウ 降水量の極値

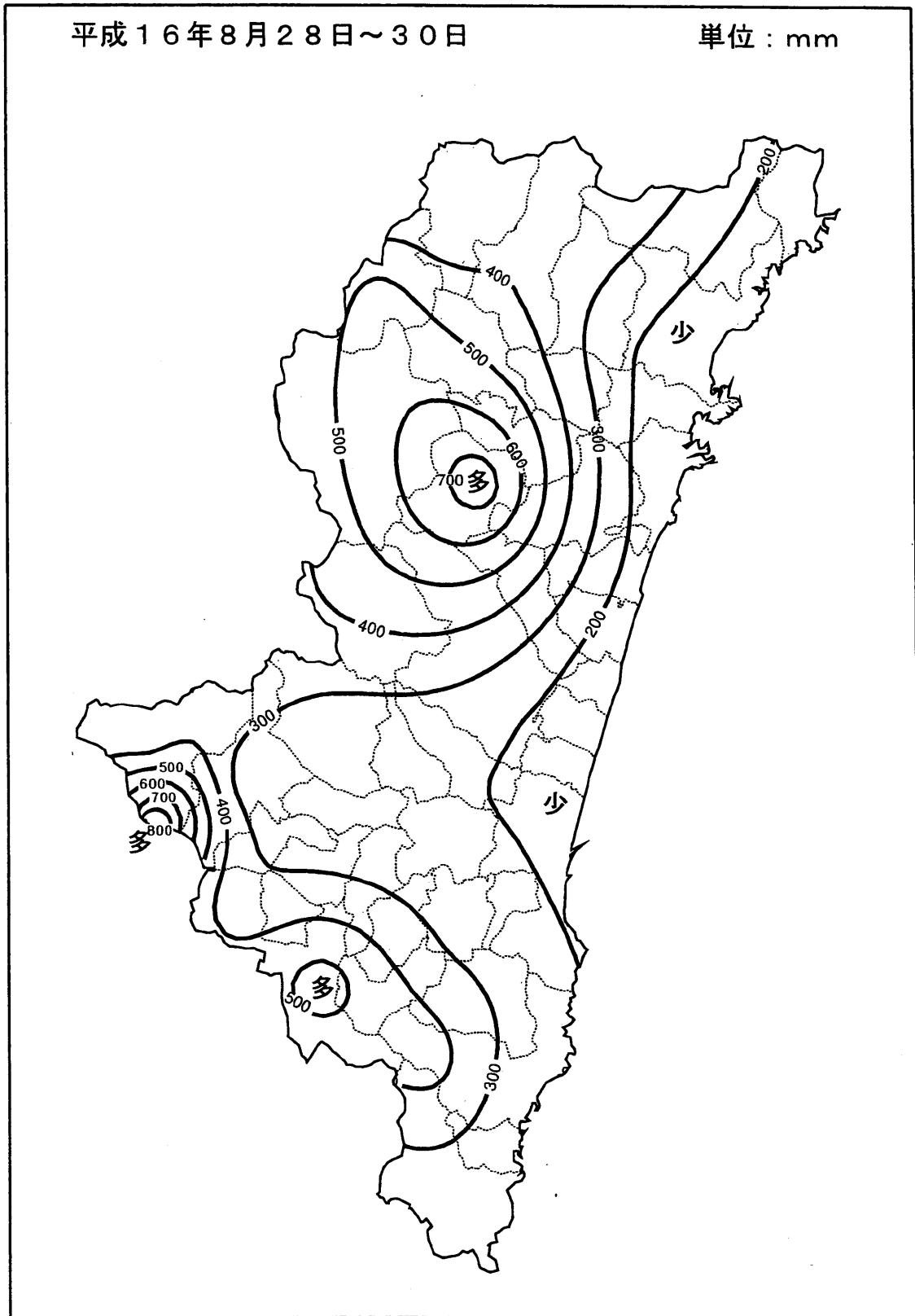
平成16年8月28日～30日

単位:mm

観測所名	日最大1時間降水量		日最大3時間降水量	
	降水量	日時分まで	降水量	日時分まで
高千穂	39	30日10時10分	94	30日11時10分
見立	48	30日05時30分	126	30日05時40分 *
古江	24	30日11時20分	51	30日13時10分
鞍岡	33	30日10時10分 *	85	30日11時30分
中小屋	40	30日02時20分	96	30日03時30分 *
諸塚	49	30日09時20分	125	30日10時40分
北方	35	30日10時00分	93	30日12時00分
延岡	27	30日11時10分	69	30日12時30分
上椎葉	35	30日03時40分 *	94	30日04時50分
日向	21	30日12時10分	50	30日13時30分 *
神門	65	30日09時20分 *	183	30日10時20分
西米良	38	30日08時20分	86	30日10時10分 *
高鍋	18	30日10時40分 *	43	30日10時50分 *
加久藤	40	30日07時20分	98	30日08時50分
西都	25	30日10時10分 *	63	30日10時20分 *
えびの	57	29日22時50分	147	30日00時50分
小林	35	30日11時40分	61	30日12時20分 *
池の尾	16	30日07時20分 *	43	30日07時20分 *
国富	26	30日08時10分	62	30日09時30分 *
宮崎	32	30日10時00分	70	30日10時10分 *
霧島御池	27	29日22時50分	64	30日07時40分
青島	30	30日09時50分	72	30日11時50分
都城	38	30日06時40分 *	96	30日07時50分
鱈塚山	24	30日07時30分	63	30日09時20分
深瀬	41	30日08時40分 *	106	30日09時10分
油津	25	30日09時50分	59	30日11時30分
串間	26	29日22時20分	56	30日00時20分 *

(注)極値が2つ以上現れた場合は、新しい起時をとり「*」を付す。

工 降水量分布図



オ 県内の主な気象観測所の極値表

台風第16号 平成16年8月29日～30日

要素 官署名	最低気圧(海面)		最大風速			最大瞬間風速		
	気圧 hPa	起時 日 時 分	風速 m/s	風向 16方 位	起時 日 時 分	風速 m/s	風向 16方 位	起時 日 時 分
宮 崎	969.0	30日 11:13	21.4	ESE	30日 08:30	44.3	SE	30日 08:55
延 岡	969.9	30日 13:27	21.3	SE	30日 12:00	47.2	SSE	30日 11:52
油 津	971.8	30日 09:34	37.0	SE	30日 08:00	55.8	S	30日 10:47
都 城	965.9	30日 10:08	16.4	S	30日 11:20	39.4	ENE	30日 07:17

要素 官署名	最大日降水量		最大1時間降水量		総降水量
	降水量 mm	起時 日	降水量 mm	起時 日 時 分まで	降水量 mm
宮 崎	169.0	30日	32.5	30日 09:58	185.0
延 岡	140.5	30日	27.0	30日 11:09	145.0
油 津	166.5	30日	25.5	30日 09:51	194.5
都 城	280.5	30日	38.0	30日 06:38	499.0

(2) 被害状況(市町村別区分別内訳)

ア 被害概況

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	2,653,029	6,000	63,790		166,253	92,468	8,610	13,593	9,540
都城市	193,955	188,000	3,122	155,433		1,606	26,970	7,188	19,229
延岡市	225,174	13,000	11,450	51,195	5,609,253	23,648	14,000	5,807	4,651
日南市	437,019	26,000	66,840	12,819	104,553	23,105	46,480	10,584	6,262
小林市	31,346	59,000	45,000			1,717		3,925	3,562
日向市	300,286		27,070	1,275	11,225	20,198	7,930	45,125	5,285
串間市	440,920	63,000	132,000	311,436	32,370	651	5,620		3,190
西都市	343,606	31,000	40,559	159,772	2,100	5,654	20,900		45,481
えびの市	119,605	112,000	8,513			2,000	10,700		2,864
清武町	13,500	1,000	15,301	7,181		170	4,900		2,760
田野町	109,680	144,000	42,650			20,741			2,980
佐土原町	271,801		19,184	1,619,753	16,000		26,100		3,687
北郷町	298,145	11,000	42,015	24,308					1,463
南郷町	16,854	33,000	26,511		38,900	2,780	7,690		1,776
三股町	165,439	115,000	109,460	49,583		500	800		828
山之口町	139,953	66,000	9,200	13,184			12,450		2,495
高城町	83,981	80,000	10,000	3,554					766
山田町	45,570	13,000					1,800		157
高崎町	55,157	78,000	3,590						24,137
高原町	9,430	33,000	590			50			552
野尻町	47,849	179,000	4,000						1,510
須木村	529,781	9,000	10,000	24,378			11,000		3,923
高岡町	69,487	91,000	1,440			27,943	12,240		1,010
国富町	75,679	10,000	9,081	5,703			6,575		
綾町	19,411	29,000		24,525			400		450
高鍋町			18,400					17,847	3,795
新富町	393,718		32,570		161,191	112	-		6,106
西米良村	525,894	37,000		304,108			3,700		14,530
木城町	113,837	6,000	3,250	70,115			300		51,077
川南町		2,000	37,541		119,823	60	10,000		3,754
都農町			27,410		9,241		6,935		3,363
門川町	164,583	6,000	11,280		42,150		6,330		430
東郷町	371,981	44,000	45,425	40,666			12,990		855
南郷村	2,478,991	115,000	1,030	320,372			1,300		1,025
西郷村	267,178	120,000	11,550	118,444			10,550		6,534
北郷村	71,588	11,000	700	12,929			800		1,462
北方町	277,388	35,000	9,250	28,290					4,008
北川町	62,048		4,824	11,534			1,250		837
北浦町	46,131		2,650	50,208	407,178		56,000		60
諸塚村	1,305,513	89,000	9,450	490,337					110,221
椎葉村	4,515,995	619,000	71,920	2,843,193		5,565	5,000		47,766
高千穂町	372,607	1,222,000	31,100	283,756		650	3,350	12,244	4,540
日之影町	855,664	580,000	8,810	74,404					6,149
五ヶ瀬町	1,150,665	413,000	16,200	268,992	4,990				4,440
(県内一円)									
合計	19,670,438	4,689,000	1,044,726	7,381,447	6,725,227	229,618	343,670	116,313	419,510

※ 市町村毎の区分が不能なものについては、「(県内一円)」で計上(「鉄道施設」中のJR施設、「その他の施設」中の交通
 ※ 「通信施設」については主たる事業所所在市町村において計上

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	
		62,718	3,076,001	25,109				25,109	3,101,110
		13,161	608,664	390,696				390,696	999,360
		7,915	5,966,093	56,617		1,071,600		1,128,217	7,094,310
		3,797	737,459	610,559	850			611,409	1,348,868
		1,068	145,618	257,566				257,566	403,184
		6,401	424,795	27,333				27,333	452,128
		4,875	994,062	119,712		238,600		358,312	1,352,374
		2,210	651,282	270,104				270,104	921,386
		980	256,662	174,235				174,235	430,897
		144	44,956	60,473				60,473	105,429
		890	320,941	26,353				26,353	347,294
		12,914	1,969,439	16,524				16,524	1,985,963
		95	377,026	11,307				11,307	388,333
		9,638	137,149	75,335	1,320			76,655	213,804
			441,610	104,992				104,992	546,602
	80		243,362	97,139				97,139	340,501
			178,301	305,456				305,456	483,757
			60,527	82,282				82,282	142,809
			160,884	92,442				92,442	253,326
		30,547	74,169	83,975				83,975	158,144
		5,878	238,237	97,399				97,399	335,636
		1,707	589,789	99,621				99,621	689,410
		300	203,420	48,448				48,448	251,868
		30,000	137,038	102,571				102,571	239,609
		618	74,404	10,417				10,417	84,821
		7,317	47,359	6,299				6,299	53,658
		28,250	621,947	42,800				42,800	664,747
		50	885,282	9,735		400		10,135	895,417
		41,603	286,182	5,398				5,398	291,580
		7,564	180,742	75,016				75,016	255,758
			46,949	109,240				109,240	156,189
		30	230,803	16,255		399,175		415,430	646,233
		479	516,396	16,331	2,500			18,831	535,227
	3,633	20,796	2,942,147	14,842				14,842	2,956,989
	70	2,810	537,136	53,100				53,100	590,236
			98,479	7,754				7,754	106,233
5,219			359,155	73,342				73,342	432,497
		1,210	81,703	7,149			2,472	9,621	91,324
			562,227	2,800		90,500	5,200	98,500	660,727
	320		2,004,841	9,523			1,330	10,853	2,015,694
		6,720	8,115,159	21,496			4,750	26,246	8,141,405
	1,500	11,676	1,943,423	190,976				190,976	2,134,399
1,876		7,230	1,534,133	74,742				74,742	1,608,875
	12,800		1,871,087	73,427				73,427	1,944,514
62,427		33,676	96,103						96,103
69,522	18,403	365,267	41,073,141	4,056,890	4,670	1,800,275	13,752	5,875,587	46,948,728

安全施設等)

イ 施設物被害
(ア) 公共土木施設

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
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所
宮崎市			5	2,262,625									3	261,725	2
都城市	10	91,695					1	14,040	6	30,304					
延岡市	7	156,406	1	54,776											
日南市	10	276,232	1	38,636					3	22,683			1	35,506	
小林市	2	7,992													
日向市	1	11,697											6	288,589	
串間市	5	84,062	1	18,286					3	45,830			7	143,738	
西都市	8	61,476							9	216,989					
えびの市	3	83,190			1	4,222									
清武町	1	7,528							2	5,972					
田野町	2	19,049							3	9,682					
佐土原町	3	192,098							1	78,201					
北郷町	6	158,866							2	7,678					
南郷町															
三股町	8	92,988							4	56,465					
山之口町	12	71,307							1	1,513					
高城町	2	7,317													
山田町	5	37,689													
高崎町	1	5,902							1	10,661					
高原町	1	3,137							1	2,188					
野尻町	4	17,062							1	2,577					
須木村	4	25,747							11	459,853					
高岡町	1	9,021							1	33,034					
国富町	5	70,438													
綾町															
高鍋町															
新富町	11	386,849													
西米良村	11	91,338							15	211,666					
木城町	1	4,782							1	53,328					
川南町															
都農町															
門川町	2	73,853							2	90,730					
東郷町	8	275,870							11	75,912					
南郷村	9	104,613							18	1,761,370					
西郷村	3	45,711							1	47,039					
北郷村	2	7,207							1	2,069					
北方町	3	64,800							2	53,313					
北川町	1	12,908							2	11,793					
北浦町															
諸塚村	4	63,970							12	146,661					
権葉村	27	770,443			4	123,994	1	31,020	49	1,186,314	1	19,144			
高千穂町	6	71,473							11	58,907					
日之影町	11	296,015							9	250,356					
五ヶ瀬町	4	40,390							6	79,516					
合計	204	3,801,121	8	2,374,323	5	128,216	2	45,060	189	5,012,604	1	19,144	17	729,558	2

		市町村工事分														合計	
園	小計		河川		道路		橋梁		下水道		公園		小計		箇所	被害額	
	被害額	箇所	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額			
19,248	10	2,543,598	4	98,353	5	11,078							9	109,431	19	2,653,029	
	17	136,039	6	12,885	17	38,635					1	6,396	24	57,916	41	193,955	
	8	211,182			5	13,992							5	13,992	13	225,174	
	15	373,057	5	25,310	4	38,652							9	63,962	24	437,019	
	2	7,992	2	4,242	8	19,112							10	23,354	12	31,346	
	7	300,286													7	300,286	
	16	291,916	4	16,426	13	132,578							17	149,004	33	440,920	
	17	278,465	1	4,598	13	60,543							14	65,141	31	343,606	
	4	87,412	1	19,294	4	12,899							5	32,193	9	119,605	
	3	13,500													3	13,500	
	5	28,731	2	6,002	4	74,947							6	80,949	11	109,680	
	4	270,299			1	1,502							1	1,502	5	271,801	
	8	166,544			17	131,601							17	131,601	25	298,145	
			1	4,090	4	12,764							5	16,854	5	16,854	
	12	149,453	1	2,234	8	13,752							9	15,986	21	165,439	
	13	72,820	5	26,048	10	41,085							15	67,133	28	139,953	
	2	7,317	1	10,945	4	22,314					3	43,405	8	76,664	10	83,981	
	5	37,689			5	7,881							5	7,881	10	45,570	
	2	16,563	2	4,425	10	34,169							12	38,594	14	55,157	
	2	5,325			4	4,105							4	4,105	6	9,430	
	5	19,639	1	1,174	4	27,036							5	28,210	10	47,849	
	15	485,600	4	11,536	10	32,645							14	44,181	29	529,781	
	2	42,055	1	936	11	26,496							12	27,432	14	69,487	
	5	70,438			4	5,241							4	5,241	9	75,679	
			1	11,555	6	7,856							7	19,411	7	19,411	
	11	386,849			1	6,869							1	6,869	12	393,718	
	26	303,004	5	31,638	21	185,808			1	5,444			27	222,890	53	525,894	
	2	58,110	1	1,703	11	54,024							12	55,727	14	113,837	
	4	164,583													4	164,583	
	19	351,782	4	13,686	5	6,513							9	20,199	28	371,981	
	27	1,865,983	6	59,476	47	516,069	1	37,463					54	613,008	81	2,478,991	
	4	92,750	1	3,068	32	171,360							33	174,428	37	267,178	
	3	9,276	1	1,907	16	60,405							17	62,312	20	71,588	
	5	118,113	1	1,004	17	158,271							18	159,275	23	277,388	
	3	24,701			9	37,347							9	37,347	12	62,048	
			3	9,205	9	36,926							12	46,131	12	46,131	
	16	210,631	4	10,320	82	1,084,562							86	1,094,882	102	1,305,513	
	82	2,130,915	24	616,933	166	1,768,147							190	2,385,080	272	4,515,995	
	17	130,380	22	86,519	58	155,708							80	242,227	97	372,607	
	20	546,371			67	309,293							67	309,293	87	855,664	
	10	119,906	34	406,513	53	610,548	1	13,698					88	1,030,759	98	1,150,665	
19,248	428	12,129,274	148	1,502,025	765	5,932,733	2	51,161	1	5,444	4	49,801	920	7,541,164	1,348	19,670,438	

(イ) 農地及び農業用施設

区分 市町村名	農地						農業用施設					
	農田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市												
都城市	19	36,000	25	51,000	44	87,000					29	74,000
延岡市	1	3,000	2	1,000	3	4,000					3	6,000
日南市	1	1,000			1	1,000			1	10,000	1	2,000
小林市	15	19,000	1	1,000	16	20,000					8	21,000
日向市												
串間市	1	1,000			1	1,000					8	22,000
西都市	2	7,000			2	7,000	1	4,000			1	8,000
えびの市	31	35,000			31	35,000			1	2,000	32	49,000
清武町											1	1,000
田野町	7	13,000	2	9,000	9	22,000					4	64,000
佐土原町												
北郷町											1	11,000
南郷町	1	1,000			1	1,000			1	14,000	4	7,000
三股町	35	63,000	5	7,000	40	70,000					12	22,000
山之口町	7	9,000	7	9,000	14	18,000			1	4,000	24	37,000
高城町	8	9,000			8	9,000					20	42,000
山田町											6	11,000
高崎町	12	16,000	3	5,000	15	21,000					13	24,000
高原町	6	11,000	1	1,000	7	12,000					4	20,000
野尻町	32	50,000	2	4,000	34	54,000					23	80,000
須木村			2	5,000	2	5,000			1	4,000		
高岡町	23	36,000	10	21,000	33	57,000					18	20,000
国富町	4	5,000			4	5,000					2	5,000
綾町	9	5,000	4	4,000	13	9,000					4	9,000
高鍋町												
新富町												
西米良村	3	4,000			3	4,000			2	4,000	1	2,000
木城町	1	2,000			1	2,000						
川南町												
都農町												
門川町									1	6,000		
東郷町	13	21,000			13	21,000			4	5,000	7	12,000
南郷村	21	33,000	4	6,000	25	39,000	2	9,000			16	39,000
西郷村	34	50,000	2	2,000	36	52,000			1	11,000	15	39,000
北郷村	2	5,000			2	5,000			1	3,000	2	3,000
北方町	26	21,000	2	1,000	28	22,000					3	2,000
北川町												
北浦町												
諸塚村	38	63,000	5	2,000	43	65,000					2	5,000
椎葉村	301	449,900	11	16,100	312	466,000			4	15,000	20	51,000
高千穂町	242	625,000	68	172,000	310	797,000			1	30,000	72	205,000
日之影町	120	137,000	12	8,000	132	145,000					50	97,000
五ヶ瀬町	137	157,000	40	40,000	177	197,000			2	18,000	43	83,000
計	1,152	1,887,900	208	365,100	1,360	2,253,000	3	13,000	21	126,000	449	1,073,000

用 施 設												
道 路		橋 梁		農地保全		揚水機		小 計		合 計		
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	
2	6,000							2	6,000	2	6,000	
13	24,000					1	3,000	43	101,000	87	188,000	
1	3,000							4	9,000	7	13,000	
5	13,000							7	25,000	8	26,000	
6	18,000							14	39,000	30	59,000	
19	40,000							27	62,000	28	63,000	
5	12,000							7	24,000	9	31,000	
19	26,000							52	77,000	83	112,000	
								1	1,000	1	1,000	
8	58,000							12	122,000	21	144,000	
								1	11,000	1	11,000	
5	11,000							10	32,000	11	33,000	
10	23,000							22	45,000	62	115,000	
5	7,000							30	48,000	44	66,000	
10	29,000							30	71,000	38	80,000	
2	2,000							8	13,000	8	13,000	
14	33,000							27	57,000	42	78,000	
1	1,000							5	21,000	12	33,000	
23	45,000							46	125,000	80	179,000	
								1	4,000	3	9,000	
8	14,000							26	34,000	59	91,000	
								2	5,000	6	10,000	
5	11,000							9	20,000	22	29,000	
1	2,000	1	25,000					5	33,000	8	37,000	
1	4,000							1	4,000	2	6,000	
								2	2,000	2	2,000	
								1	6,000	1	6,000	
4	6,000							15	23,000	28	44,000	
3	8,000	1	20,000					22	76,000	47	115,000	
11	13,000	1	5,000					28	68,000	64	120,000	
								3	6,000	5	11,000	
8	11,000							11	13,000	39	35,000	
6	19,000							8	24,000	51	89,000	
6	36,000	5	48,000	5	3,000			40	153,000	352	619,000	
58	100,000						1	90,000	132	425,000	442	1,222,000
29	338,000							79	435,000	211	580,000	
60	115,000							105	216,000	282	413,000	
348	1,028,000	8	98,000	5	3,000	4	95,000	838	2,436,000	2,198	4,689,000	

(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			61,640	15	2,150			15	63,790
都城市						61	3,122	61	3,122
延岡市				2	2,950	19	8,500	21	11,450
日南市		2	1,000	32	49,880	21	15,960	55	66,840
小林市				8	45,000			8	45,000
日向市				11	5,620		21,450	11	27,070
串間市				20	60,000		72,000	20	132,000
西都市					5,039		35,520	0	40,559
えびの市			6,313	5	2,200			5	8,513
清武町		1	2,000	4	2,000	24	11,301	29	15,301
田野町				11	10,650	13	32,000	24	42,650
佐土原町				3	600	32	18,584	35	19,184
北郷町		40	16,365	11	25,650			51	42,015
南郷町		12	4,461	14	21,750	2	300	28	26,511
三股町				50	100,000	16	9,460	66	109,460
山之口町				2	6,000	7	3,200	9	9,200
高城町				100	10,000			100	10,000
山田町								0	0
高崎町							3,590	0	3,590
高原町			590					0	590
野尻町			4,000					0	4,000
須木村		11	3,000	3	7,000			14	10,000
高岡町						10	1,440	10	1,440
国富町							9,081	0	9,081
綾町								0	0
高鍋町					18,400			0	18,400
新富町					20,000		12,570	0	32,570
西米良村								0	0
木城町					500		2,750	0	3,250
川南町					19,380		18,161	0	37,541
都農町					6,400		21,010	0	27,410
門川町				1	300	33	10,980	34	11,280
東郷町				30	21,250		24,175	30	45,425
南郷村				2	922	1	108	3	1,030
西郷村				13	10,100	3	1,450	16	11,550
北郷村					300	2	400	2	700
北方町				10	3,300	31	5,950	41	9,250
北川町				2	4,500	6	324	8	4,824
北浦町				3	1,900	5	750	8	2,650
諸塚村				11	4,440	19	5,010	30	9,450
椎葉村		26	12,120	7	9,000	42	50,800	75	71,920
高千穂町				66	9,600	90	21,500	156	31,100
日之影町				6	1,000	14	7,810	20	8,810
五ヶ瀬町				18	4,200	100	12,000	118	16,200
計		92	111,489	460	491,981	551	441,256	1,103	1,044,726

(工) 林地及び林業用施設

(単位:千円)

区分 市町村名	林道			治山施設						特用林産						被害額合計
	路面			林地			施設			ビニルハウス		人工ぼた場		その他		
	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	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	
宮崎市																
都城市	1	1	1,334	3	2.60	144,771	1		9,328							155,433
延岡市	5	5	51,195													51,195
日南市	2	2	12,819													12,819
小林市																
日向市	1	1	1,275													1,275
串間市							1	0.15	311,436							311,436
西都市	4	8	81,719	1	0.80	77,843						2	210			159,772
えびの市																
清武町	2	2	7,181													7,181
田野町																
佐土原町							2	0.56	1,619,753							1,619,753
北郷町	4	4	24,308													24,308
南郷町																
三股町	5	9	41,000	1	0.20	8,583										49,583
山之口町				2	0.20	13,184										13,184
高城町				1	0.10	3,554										3,554
山田町																
高崎町																
高原町																
野尻町																
須木村	3	3	24,178							2	200					24,378
高岡町																
国富町				1	0.02	5,303								3	400	5,703
綾町	2	2	11,203	1	0.08	13,322										24,525
高鍋町																
新富町																
西米良村	7	21	270,134	1	0.30	33,224						3	750			304,108
木城町	3	4	70,115													70,115
川南町																
都農町																
門川町																
東郷町	7	9	40,666													40,666
南郷村	20	44	297,402	1	0.15	22,470						1	500			320,372
西郷村	6	10	117,244									6	1,200			118,444
北郷村	3	5	6,829	1	0.02	6,100										12,929
北方町	3	7	28,290													28,290
北川町	3	4	11,034									1	500			11,534
北浦町	6	12	48,208									2	2,000			50,208
諸塚村	12	31	186,007	2	2.45	292,270				32	8,290	2	450	7	3,320	490,337
椎葉村	21	93	805,546	19	14.65	1,889,196	1	0.90	134,984	2	2,817	1	50	3	10,600	2,843,193
高千穂町	14	26	136,759	2	5.10	146,697						1	300			283,756
日之影町	17	28	65,079	1	0.10	8,025				2	200	3	1,100			74,404
五ヶ瀬町	9	30	112,986	3	3.60	156,006										268,992
合計	160	361	2,452,511	40	30.37	2,820,548	5	1.61	2,075,501	38	11,507	22	7,060	13	14,320	7,381,447

(オ) 水産施設

市町村名	漁船		漁具		漁港		海岸		消波堤・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	14	2,100			1	53,067	2	106,186		
都城市										
延岡市	9	1,500		1,600	6	47,813			6	3,050,000
日南市	5	1,600					1	65,153		
小林市										
日向市	9	1,700		4,000						
串間市	6	1,000		8,000	1	1,870				
西都市										
えびの市										
清武町										
田野町										
佐土原町	2	3,900								
北郷町										
南郷町	1	1,000								
三股町										
山之口町										
高城町										
山田町										
高崎町										
高原町										
野尻町										
須木村										
高岡町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町	4	3,900			2	155,291				
西米良村										
木城町										
川南町	10	1,500			1	35,034	2	79,289		
都農町	5	700			1	7,931				
門川町	10	750		4,800						
東郷町										
南郷村										
西郷村										
北郷村										
北方町										
北川町										
北浦町	10	1,200		7,200					2	280,000
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	85	20,850	0	25,600	12	301,006	5	250,628	8	3,330,000

(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	4	21,495	3	13,543	2	6,301			1	10,368	10	51,707
都城市											0	0
延岡市											0	0
日南市	2	21,230	1	1,303							3	22,533
小林市											0	0
日向市							1	19,050			1	19,050
串間市			1	651							1	651
西都市	1	5,654									1	5,654
えびの市											0	0
清武町											0	0
田野町			1	20,411							1	20,411
佐土原町											0	0
北郷町											0	0
南郷町			1	2,780							1	2,780
三股町											0	0
山之口町											0	0
高城町											0	0
山田町											0	0
高崎町											0	0
高原町											0	0
野尻町											0	0
須木村											0	0
高岡町	1	27,930									1	27,930
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
東郷町											0	0
南郷村											0	0
西郷村											0	0
北郷村											0	0
北方町											0	0
北川町											0	0
北浦町											0	0
諸塚村											0	0
椎葉村	1	5,565									1	5,565
高千穂町											0	0
日之影町											0	0
五ヶ瀬町											0	0
計	9	81,874	7	38,688	2	6,301	1	19,050	1	10,368	20	156,281

② 私立学校

区分 市町村名	私立学校										合計	
	幼稚園		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	13	2,867			5	36,963			4	931	22	40,761
都城市									2	1,606	2	1,606
延岡市	6	1,177	1	200	2	22,271					9	23,648
日南市	1	290							1	282	2	572
小林市	4	1,717									4	1,717
日向市	1	1,148									1	1,148
串間市											0	0
西都市											0	0
えびの市					1	2,000					1	2,000
清武町									1	170	1	170
田野町									2	330	2	330
佐土原町											0	0
北郷町											0	0
南郷町											0	0
三股町					1	500					1	500
山之口町											0	0
高城町											0	0
山田町											0	0
高崎町											0	0
高原町	1	50									1	50
野尻町											0	0
須木村											0	0
高岡町	1	13									1	13
国富町											0	0
綾町											0	0
高鍋町											0	0
新富町	1	112									1	112
西米良村											0	0
木城町											0	0
川南町	1	60									1	60
都農町											0	0
門川町											0	0
東郷町											0	0
南郷村											0	0
西郷村											0	0
北郷村											0	0
北方町											0	0
北川町											0	0
北浦町											0	0
諸塚村											0	0
椎葉村											0	0
高千穂町	1	650									1	650
日之影町											0	0
五ヶ瀬町											0	0
計	30	8,084	1	200	9	61,734	0	0	10	3,319	50	73,337

(キ) 商工施設

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
宮崎市	商工業施設	24	8,610
都城市	商工業施設	82	26,970
延岡市	商工業施設	3	14,000
日南市	商工業施設	45	46,480
日向市	商工業施設	18	7,930
串間市	商工業施設	20	5,620
西都市	商工業施設	28	20,900
えびの市	商工業施設	13	10,700
清武町	商工業施設	10	4,900
佐土原町	商工業施設	14	26,100
南郷町	商工業施設	72	7,690
三股町	商工業施設	2	800
山之口町	商工業施設	6	12,450
山田町	商工業施設	5	1,800
須木村	商工業施設	19	11,000
高岡町	商工業施設	130	12,240
国富町	商工業施設	32	6,575
綾町	商工業施設	4	400
新富町	商工業施設	16	0
西米良村	商工業施設	27	3,700
木城町	商工業施設	1	300
川南町	商工業施設	14	10,000
都農町	商工業施設	7	6,935
門川町	商工業施設	13	6,330
東郷町	商工業施設	26	12,990
南郷村	商工業施設	5	1,300
西郷村	商工業施設	10	10,550
北郷村	商工業施設	2	800
北川町	商工業施設	11	1,250
北浦町	商工業施設	8	56,000
椎葉村	商工業施設	8	5,000
高千穂町	商工業施設	9	3,350
合計		684	343,670

(ク) 通信施設

事業所	被害施設	被害量 (本、m)	被害額 (千円)
宮崎	電柱	31	13,593
	SDワイヤー	365	
	市内ケーブル	1,888	
延岡	電柱	10	5,807
	SDワイヤー	210	
	市内ケーブル	2,000	
	市外光ケーブル	500	
都城	電柱	10	7,188
	SDワイヤー	539	
	市内ケーブル	1,300	
日南(串間)	電柱	15	10,584
	SDワイヤー	722	
	市内ケーブル	1,700	
小林(えびの)	電柱	4	3,925
	SDワイヤー	2,607	
	市内ケーブル	1,200	
日向(西郷)	電柱	78	45,125
	市内ケーブル	6,100	
	市外光ケーブル	7,500	
高鍋(西都)	電柱	47	17,847
	SDワイヤー	1,491	
	市内ケーブル	3,200	
	市外光ケーブル	1,000	
高千穂	電柱	27	12,244
	SDワイヤー	161	
	市内ケーブル	1,500	
	市外光ケーブル	1,200	
合計		-	116,313

(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		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	48	2,700	38	6,840	0	0	0	0	0	0	86	9,540
都城市	30	928	72	18,181	1	120	0	0	0	0	103	19,229
延岡市	7	1,545	77	3,106	0	0	0	0	0	0	84	4,651
日南市	26	891	144	5,281	0	0	0	0	1	90	171	6,262
小林市	5	269	42	3,293	0	0	0	0	0	0	47	3,562
日向市	14	3,011	45	2,274	0	0	0	0	0	0	59	5,285
串間市	19	662	70	2,438	0	0	0	0	1	90	90	3,190
西都市	19	1,280	83	3,901	2	40,300	0	0	0	0	104	45,481
えびの市	2	32	21	2,832	0	0	0	0	0	0	23	2,864
清武町	4	960	10	1,800	0	0	0	0	0	0	14	2,760
田野町	6	1,440	8	1,440	0	0	0	0	2	100	16	2,980
佐土原町	3	303	72	3,384	0	0	0	0	0	0	75	3,687
北郷町	11	383	31	1,080	0	0	0	0	0	0	42	1,463
南郷町	5	174	46	1,602	0	0	0	0	0	0	51	1,776
三股町	3	571	27	257	0	0	0	0	0	0	30	828
山之口町	5	1,157	7	1,338	0	0	0	0	0	0	12	2,495
高城町	2	115	16	651	0	0	0	0	0	0	18	766
山田町	1	43	5	114	0	0	0	0	0	0	6	157
高崎町	7	287	13	23,850	0	0	0	0	0	0	20	24,137
高原町	1	155	10	397	0	0	0	0	0	0	11	552
野尻町	1	450	9	460	1	600	0	0	0	0	11	1,510
須木村	1	277	15	3,646	0	0	0	0	0	0	16	3,923
高岡町	10	650	2	360	0	0	0	0	0	0	12	1,010
国富町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
綾町	1	450	0	0	0	0	0	0	0	0	1	450
高鍋町	16	715	55	3,080	0	0	0	0	0	0	71	3,795
新富町	8	450	101	5,656	0	0	0	0	0	0	109	6,106
西米良村	16	3,263	31	1,457	4	9,810	0	0	0	0	51	14,530
木城町	3	312	33	1,848	5	47,250	1	1,667	0	0	42	51,077
川南町	11	618	56	3,136	0	0	0	0	0	0	67	3,754
都農町	11	513	50	2,800	0	0	0	0	1	50	62	3,363
門川町	1	250	4	180	0	0	0	0	0	0	5	430
東郷町	1	298	5	227	2	240	0	0	1	90	9	855
南郷村	2	570	10	455	0	0	0	0	0	0	12	1,025
西郷村	5	1,210	20	910	5	4,324	0	0	1	90	31	6,534
北郷村	2	596	10	455	0	0	1	411	0	0	13	1,462
北方町	16	3,180	14	208	2	620	0	0	0	0	32	4,008
北川町	7	437	9	400	0	0	0	0	0	0	16	837
北浦町	2	60	0	0	0	0	0	0	0	0	2	60
諸塚村	34	9,043	113	5,686	6	95,402	0	0	1	90	154	110,221
椎葉村	56	17,497	268	13,543	5	16,676	0	0	1	50	330	47,766
高千穂町	11	3,382	48	1,158	0	0	0	0	0	0	59	4,540
日之影町	13	5,682	16	467	0	0	0	0	0	0	29	6,149
五ヶ瀬町	3	2,562	4	28	2	1,800	0	0	1	50	10	4,440
計	449	69,371	1,710	130,219	35	217,142	2	2,078	10	700	2,206	419,510

(コ) 鉄道施設

路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
JR県内全線	電気設備	-	17,221
JR日豊線	倒木・切取崩壊他	38	23,830
	建物屋根破損他	48	7,720
JR日南線	倒木・切取崩壊他	50	11,826
	建物屋根破損他	14	1,104
JR宮崎空港線	建物屋根破損他	2	726
高千穂鉄道	切取崩壊(日之影町)	3	1,876
	築堤崩壊(北方町)	3	5,219
合計		158	69,522

(サ) 衛生施設

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
山之口町	簡易水道施設	1	80
南郷村	簡易水道施設	1	3,633
西郷村	簡易水道施設	1	70
諸塚村	簡易水道施設	1	320
高千穂町	簡易水道施設	1	1,500
五ヶ瀬町	簡易水道施設	1	12,800
合計		6	18,403

(シ) その他の施設

① 自然公園・自然遊歩道等

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
日向市	美々津園地外	7	5,923
串間市	都井岬博物展示施設外	3	4,385
高原町	九州自然歩道	1	20,000
野尻町	九州自然歩道	1	1,200
国富町	九州自然歩道	1	30,000
木城町	川原野営場	1	41,258
高千穂町	九州自然歩道	1	10,510
合計		15	113,276

② 児童福祉施設

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
都城市	児童館	1	1,481
田野町	保育所	1	890
椎葉村	児童館	1	1,890
日之影町	保育所	1	7,230
合計		4	11,491

③ 県企業局施設

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
宮崎市	企業局庁舎	1	443
延岡市	発電施設	1	850
西都市	ダム施設	2	1,179
高原町	発電施設	4	10,247
野尻町	ダム施設	1	4,678
須木村	送配電施設・ダム施設	2	1,707
綾町	発電施設・送配電施設	3	618
新富町	地域振興施設	4	13,365
木城町	発電施設・送配電施設	2	345
南郷村	発電施設・送配電施設外	3	20,796
北川町	ダム施設	2	1,210
合計		25	55,438

④ 公営住宅

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
宮崎市	青葉団地外	4	450
都城市	一万城南団地外	2	50
延岡市	一ヶ岡団地外	4	1,130
日南市	瀬貝団地外	4	405
日向市	三ツ枝B団地外	4	475
串間市	ひばりヶ丘団地	1	240
南郷町	新開団地外	3	110
高岡町	犬熊団地	1	300
高鍋町	持田団地	1	20
門川町	宮ヶ原団地外	2	30
高千穂町	田口野団地	1	150
合計		27	3,360

⑤ 県有施設

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
宮崎市	県総合運動公園等	23	61,825
都城市	都城総合庁舎等	4	11,630
延岡市	延岡総合庁舎等	6	5,935
日南市	油津港湾事務所等	5	3,392
小林市	ひなもり台県民ふれあいの森	1	1,068
日向市	北部港湾事務所	1	3
串間市	串間総合庁舎等	2	250
西都市	西都原考古博物館等	3	1,031
えびの市	高速隊えびのの宿舎	1	980
清武町	建設技術センター	1	144
佐土原町	総合農業試験場本場等	4	12,914
北郷町	広渡ダム管理事務所	1	95
南郷町	総合農業試験場亜熱帯作物支場等	2	9,528
高原町	畜産試験場本場	1	300
高鍋町	農業大学校等	4	7,297
新富町	県漕艇庫	1	14,885
西米良村	西米良駐在所	1	50
川南町	畜産試験場川南支場等	2	7,564
東郷町	東臼杵南部農業改良普及センター	1	479
西郷村	林業技術センター	1	2,810
椎葉村	八村荘	1	4,830
高千穂町	西臼杵支庁庁舎等	7	1,016
(県内一円)	交通安全施設(信号機、交通標識)	—	18,511
(県内一円)	道路植栽(各土木事務所所管)	—	15,165
合計		73	181,702

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	135	14,884			4	4,399				
都城市	300	21,840	325	123,435	229	142,034	2	447		
延岡市	833	31,988			2	12,429				
日南市	25	1,478			5	3,886	345	532,135		
小林市	850	33,249	73	30,960	151	72,830	88	40,655		
日向市	4	1,144			5	21,054	12	1,775		
串間市	45	2,573			18	31,660	78	52,079		
西都市	70	15,743			64	182,496	34	60,575		
えびの市	1,570	50,586	220	8,109	196	28,861	30	15,595		
清武町					5	8,931	60	46,000		
田野町	20	13,871			1	6,522			2	360
佐土原町	1	238			7	14,684				
北郷町					3	1,600	15	8,417		
南郷町					4	2,534				
三股町	26		82	33,141	13	4,853				
山之口町	228	53,661	8	5,462	2	20,478	2	8,448		
高城町	200	108,750	60	57,600	49	79,674				
山田町	323	15,629	174	44,398	25	7,555	35	6,615		
高崎町	105	30,520	16	4,075	6	18,015				
高原町	479	6,000	12	770	23	9,200	8	11,885		
野尻町	350	16,931	24	13,248	93	19,810	4	8,550		
須木村	116	11,275			2	13,800	230	44,460		
高岡町	270	18,062			6	7,060	74	23,326		
国富町	134	42,300	50	31,680	27	28,450				
綾町	2	595		124	1	7,880	1	1,362		
高鍋町					6	4,044	1	1,169		336
新富町					7	21,200				
西米良村	23	5,775					30	3,000		
木城町	2	334					1	5,000		
川南町					15	15,260	6	39,056		
都農町					6	69,480	40	29,760		
門川町	64	6,348			1	6,231	4	3,676		
東郷町	17	4,887			1	477	14	8,779		
南郷村	112	9,414			1	2,293	8	3,135		
西郷村	48	23,000			1	2,500	41	18,000		
北郷村	22	3,146	7	2,184	2	1,344				
北方町	213	15,229	1	3,600	3	10,341	90	25,497		
北川町	57	4,261	2	310		135				
北浦町					1	2,800				
諸塚村	16	7,344				700	12	479		
椎葉村	17	4,896				8,400	1	450		
高千穂町	414	50,137	11	3,542	28	87,140	64	9,350		
日之影町	129	15,202	1	1,200	3	10,180	302	41,340		
五ヶ瀬町	163	19,174	20	7,400	6	26,544	8	1,800		
計	7,383	660,464	1,086	371,238	1,022	1,019,764	1,640	1,052,815	2	696

(単位：h a、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
			2,766			34	3,060	173	25,109
1,084	75,571	1	27,369					1,941	390,696
7	2,200				10,000			842	56,617
13	1,560						71,500	388	610,559
145	72,472				7,400			1,307	257,566
12	3,360							33	27,333
130	23,400	1	5,000				5,000	272	119,712
38	7,150		4,140					206	270,104
130	65,114	1	3,240		2,730			2,147	174,235
1	292		5,250					66	60,473
70	5,600							93	26,353
10	882		720					18	16,524
2	360						930	20	11,307
2	360					153	72,441	159	75,335
139	65,000		1,998					260	104,992
12	3,282	1	5,808					253	97,139
295	58,112		1,320					604	305,456
70		1	8,085					628	82,282
102	33,432	2	6,400					231	92,442
109	54,200	1	1,920					632	83,975
55	27,340	1	10,920		600			527	97,399
10	4,744	3	15,342		1,000	50	9,000	411	99,621
								350	48,448
						3	141	214	102,571
2	456							6	10,417
			750					7	6,299
10	21,600							17	42,800
			960					53	9,735
	64							3	5,398
377	20,700							398	75,016
150	10,000							196	109,240
								69	16,255
						2	2,188	34	16,331
								121	14,842
27	1,600					16	8,000	133	53,100
						4	1,080	35	7,754
30	5,373					64	13,302	401	73,342
2	26	40	2,400		17	0		101	7,149
								1	2,800
			1,000					28	9,523
20	4,000		2,850			3	900	41	21,496
148	20,807	6	20,000					671	190,976
41	5,320	2	1,500					478	74,742
65	9,509	3	9,000					265	73,427
3,308	603,886	63	138,738	0	21,747	329	187,542	14,833	4,056,890

(イ) 畜産物

市町村名	区分	種別	被害量 (頭・羽)	被害額 (千円)
日南市		みやざき地鶏	850	850
南郷町		みやざき地鶏	600	1,320
東郷町		ブロイラー	40,000	2,500
計			41,450	4,670

(ウ) 水産物

市町村名	区分	漁種等	被害量 (千尾)	被害額 (千円)
延岡市		カンパチ、ブリ等	611	1,071,600
串間市		カンパチ、ブリ等	96	238,600
西米良村		ヤマメ	20	400
門川町		カンパチ、マダイ等	545.3	399,175
北浦町		カンパチ等	66	90,500
計			1,338.3	1,800,275

(エ) 林産物

市町村名	区分	種別	被害量	被害額 (千円)
北川町		特用樹	-	2,472
北浦町		特用樹	-	5,200
諸塚村		きのこ類	-	1,330
椎葉村		きのこ類	-	4,750
計			-	13,752

12 平成16年9月6日から7日にかけての
台風第18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

オ 県内の主な気象観測所の極値表

(2) 被害状況（市町村別区分別内訳）

ア 被害概況

イ 施設物被害

ウ 生産物被害

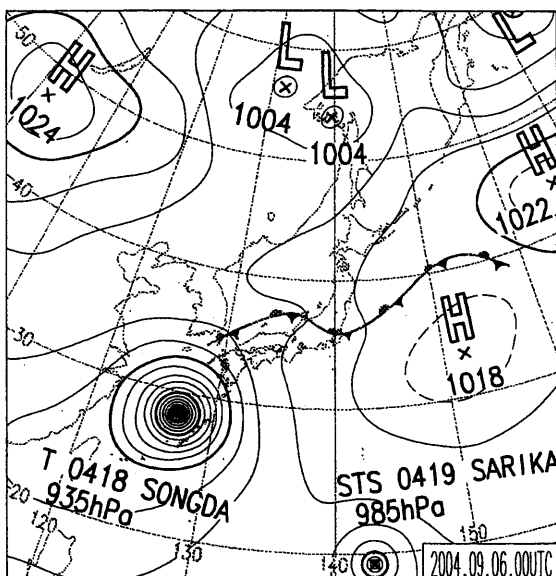
(1) 気象状況

ア. 気象概況(9月6日から7日にかけての台風第18号による暴風と大雨)

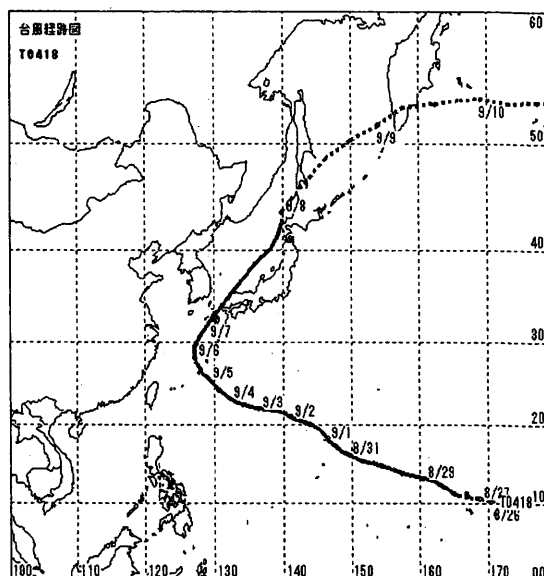
8月28日にマーシャル諸島付近で発生した台風第18号は、発達しながら太平洋高気圧の南の縁を西北西に進み、31日には中心付近の最大風速が45m/sと非常に強い勢力に達した。その後は北西に進み、9月5日には沖縄本島を通過し東シナ海を北上、6日夜からは北東に向きを変えて九州北部に接近し、7日09時半頃長崎市付近に上陸した。

5日から7日までの総降水量は諸塚831ミリ、西米良535ミリ、神門522ミリ、見立515ミリ、鞍岡510ミリなど山沿いを中心に大雨となった。

(地上天気図)平成16年9月6日09時



台風第18号経路図



イ 日別降水量

平成16年9月5日～7日

単位:mm

観測所名	日降水量			合計
	5日	6日	7日	
高千穂	117	183	169	469
見立	53	241	221	515
古江	15	22	21	58
鞍岡	108	188	214	510
中小屋	149	96	65	310
諸塚	182	358	291	831
北方	23	31	107	161
延岡	8	25	57	90
上椎葉	63	149	241	453
日向	13	12	67	92
神門	166	175	181	522
西米良	73	304	158	535
高鍋	12	13	25	50
加久藤	122	56	135	313
西都	13	24	82	119
えびの	43	83	301	427
小林	196	95	147	438
池の尾	80	119	59	258
国富	14	148	118	280
宮崎	7	37	86	130
霧島御池	×	×	×	×
青島	2	24	69	95
都城	33	95	83	211
鱈塚山	28	69	39	136
深瀬	12	78	112	202
油津	1	6	35	42
串間	3	13	35	51

ウ 降水量の極値

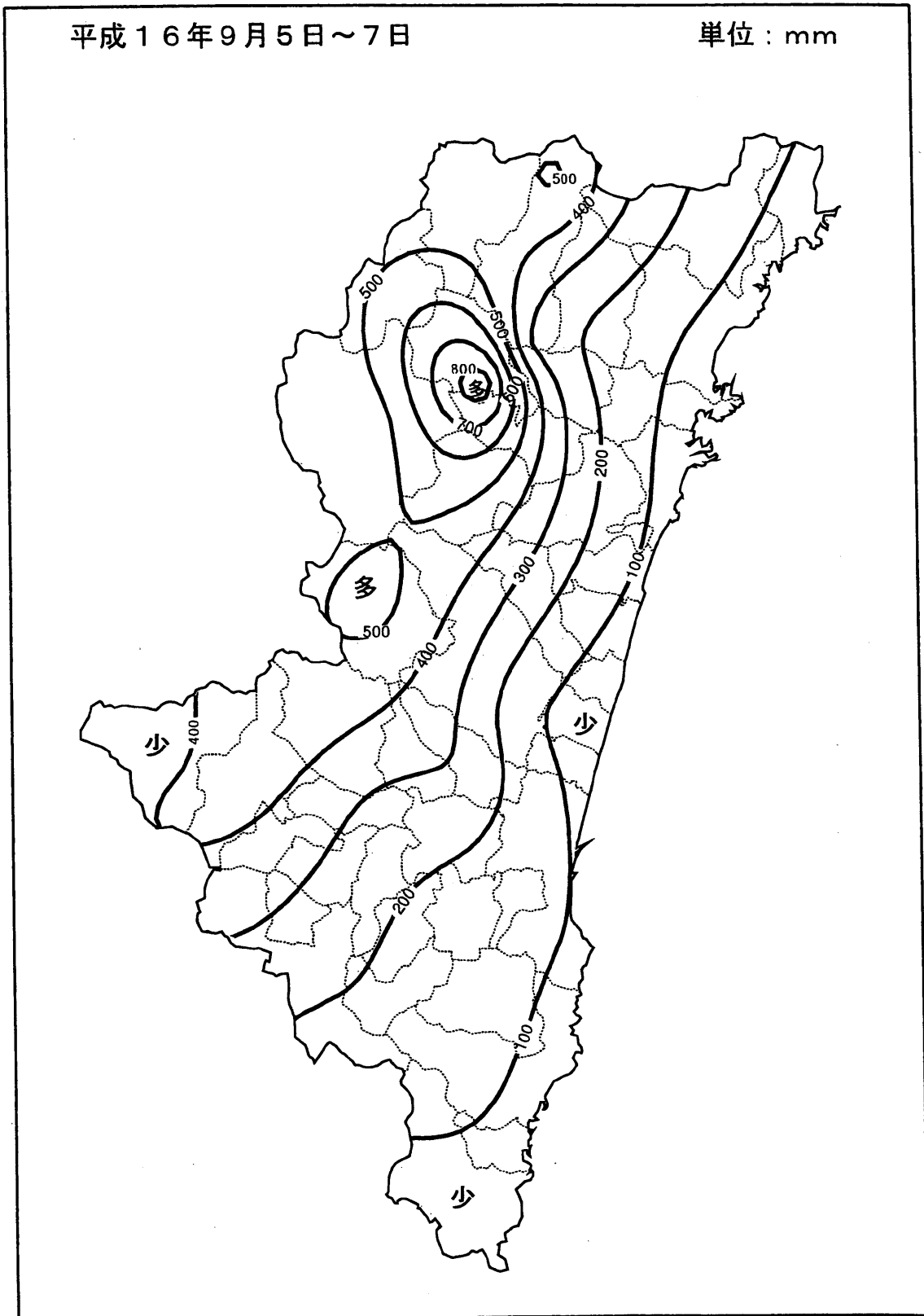
平成16年9月5日～7日

単位:mm

観測所名	日最大1時間降水量		日最大3時間降水量	
	降水量	日時分まで	降水量	日時分まで
高千穂	36	7日07時40分	75	7日08時40分 *
見立	27	7日08時00分	71	7日08時50分
古江	11	5日02時30分 *	14	7日11時40分 *
鞍岡	36	5日23時30分	69	6日00時40分
中小屋	28	5日21時40分	59	5日21時00分
諸塚	45	6日12時30分	97	7日06時20分
北方	23	7日08時10分 *	55	7日09時10分 *
延岡	21	7日11時20分	38	7日12時00分
上椎葉	40	7日06時20分	82	7日12時20分
日向	32	7日11時20分 *	51	7日12時00分 *
神門	48	7日07時30分	94	7日08時40分
西米良	34	6日15時50分	68	6日13時30分
高鍋	7	7日06時40分 *	11	7日12時00分 *
加久藤	33	5日15時50分 *	58	7日10時40分
西都	16	7日07時50分 *	31	7日08時30分
えびの	50	7日12時40分 *	132	7日12時30分
小林	55	5日15時30分	102	5日16時30分 *
池の尾	21	5日23時40分	66	5日00時10分
国富	43	6日12時10分 *	51	6日12時20分
宮崎	28	7日08時00分	54	7日09時10分
霧島御池	×	—	×	—
青島	21	7日09時00分	42	7日09時00分
都城	23	7日07時10分	41	7日09時30分 *
鱈塚山	14	7日05時50分 *	25	7日06時30分 *
深瀬	22	7日09時10分 *	49	7日09時20分
油津	8	7日06時20分 *	18	7日08時20分 *
串間	10	7日07時30分	20	7日09時30分

(注)極値が2つ以上現れた場合は、新しい起時をとり「*」を付す。

工 降水量分布図



オ 県内の主な気象観測所の極値表

台風第18号 平成16年9月6日～7日

要素 官署名	最低気圧(海面)		最大風速			最大瞬間風速		
	気圧 hPa	起時 日 時 分	風速 m/s	風向 16方 位	起時 日 時 分	風速 m/s	風向 16方 位	起時 日 時 分
宮崎	984.6	7日 10:12	14.7	S	7日 09:30	40.5	SSE	7日 07:16
延岡	981.5	7日 10:55	23.7	S	7日 11:10	45.0	S	7日 10:17
油津	988.2	7日 09:17	28.2	SSW	7日 09:30	43.9	SSW	7日 09:08
都城	984.4	7日 09:08	18.4	SSE	7日 06:30	36.9	SSE	7日 05:39

要素 官署名	最大日降水量		最大1時間降水量		総降水量
	降水量 mm	起時 日	降水量 mm	起時 日 時 分まで	降水量 mm
宮崎	85.5	7日	28.0	7日 08:00	122.5
延岡	57.5	7日	21.0	7日 11:21	82.0
油津	34.5	7日	8.0	7日 06:24	41.0
都城	95.5	6日	22.5	7日 07:17	128.0

(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			5,588		280	6,415	3,700	7,565	6,070
都城市	62,405	42,000		34,347		2,283	14,450	5,224	6,759
延岡市	17,009		24,242		22,450	3,557	20,000	14,347	4,834
日南市	4,337		2,140		300	2,791	2,000	4,178	2,434
小林市	45,384	167,000	27,000	4,841			3,000	3,854	10,787
日向市					300	13	132,850	28,718	738
串間市					160				1,548
西都市	55,101		524	26,297			4,310		6,741
えびの市	13,170	87,000	61,992	9,061		2,639	3,650		7,366
清武町			400						540
田野町			19,340			980			720
佐土原町			782		1,200		850		4,949
北郷町	37,060		1,044						1,080
南郷町			1,580				4,100		906
三股町			17,441	6,164		100			9,036
山之口町	19,670				100				596
高城町	3,745	33,000	5,000						1,428
山田町	41,477						500		631
高崎町		6,000	1,275				1,000		8,123
高原町	31,410	30,000	3,340						1,523
野尻町	17,046	46,000							129
須木村	110,626			500					1,336
高岡町	43,798		2,900	2,644					9,090
国富町	25,574						3,090		200
綾町	16,450		234						100
高鍋町			980				4,200	9,593	2,520
新富町			1,000		107,588				2,450
西米良村	236,033		200	718,703			19,000		3,493
木城町	1,286		100						1,150
川南町			1,850		2,500				2,325
都農町	3,668		230		330				1,850
門川町	18,561		3,300		4,350		2,690		2,721
東郷町	6,122	13,000	28,650						642
南郷村	44,870		504	58,950					937
西郷村	183,023	29,000	6,450	844,291			200		22,273
北郷村	51,322	5,000	1,440						1,285
北方町	62,081	23,000	290						3,258
北川町	10,544		860	23,914			1,100		2,004
北浦町			3,700		8,650				1,714
諸塚村	411,922			158,368		11,598			20,688
椎葉村	281,452		21,610	264,958			1,550		53,231
高千穂町	135,758	339,000	20,440	4,162	100			11,272	2,719
日之影町	138,735	50,500	1,800						1,817
五ヶ瀬町	422,710	161,500	1,000	149,006					5,369
(県内一円)									
合計	2,552,349	1,032,000	269,226	2,306,206	148,308	30,376	222,240	84,751	220,110

※ 市町村毎の区分が不能なものについては、「(県内一円)」で計上(「鉄道施設」中のJR施設、「その他の施設」中の交通)
 ※ 「通信施設」については主たる事業所所在市町村において計上

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	
		3,272	32,890	25,748				25,748	58,638
		6,080	173,548	211,203				211,203	384,751
		3,383	109,822	127,978				127,978	237,800
		355	18,535	83,288				83,288	101,823
		726	262,592	153,007		48		153,055	415,647
		136	162,755	5,707				5,707	168,462
		1,702	3,410	27,625				27,625	31,035
		332	93,305	160,273				160,273	253,578
		100	184,978	438,633				438,633	623,611
			940	1,298				1,298	2,238
			21,040	5,148				5,148	26,188
		1,407	9,188	2,753				2,753	11,941
			39,184	2,738				2,738	41,922
		6,109	12,695	107,583				107,583	120,278
		147	32,888	25,121				25,121	58,009
		180	20,546	18,812		100		18,912	39,458
		12	43,185	33,498				33,498	76,683
		7	42,615	7,360				7,360	49,975
			16,398	35,871				35,871	52,269
		8,086	74,359	56,602		100		56,702	131,061
			63,175	32,985				32,985	96,160
		3,221	115,683	18,895				18,895	134,578
			58,432	22,072				22,072	80,504
			28,864	6,829				6,829	35,693
			16,784	1,878				1,878	18,662
		660	17,953	3,360				3,360	21,313
			111,038	11,750				11,750	122,788
			977,429	4,013				4,013	981,442
			2,536	2,152				2,152	4,688
		433	7,108	16,250				16,250	23,358
			6,078	4,360				4,360	10,438
		803	32,425	11,536				11,536	43,961
			48,414	3,512				3,512	51,926
			105,261	12,037				12,037	117,298
	130	605	1,085,972	25,400				25,400	1,111,372
			59,047	4,433				4,433	63,480
			88,629	29,836				29,836	118,465
			38,422	11,548			4,600	16,148	54,570
			14,064	4,480				4,480	18,544
			602,576	1,836				1,836	604,412
		1,870	624,671	24,009			1,875	25,884	650,555
		733	514,184	179,400				179,400	693,584
			192,852	29,656				29,656	222,508
			739,585	30,912				30,912	770,497
36,721		8,097	44,818					0	44,818
36,721	130	48,456	6,950,873	2,023,385	0	248	6,475	2,030,108	8,980,981

安全施設)

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
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所
宮崎市															
都城市									2	9,811					
延岡市									1	17,009					
日南市															
小林市	2	16,472			1	5,030									
日向市															
串間市															
西郷市	1	14,820													
えびの市															
清武町															
田野町															
佐土原町															
北郷町															
南郷町															
三股町															
山之口町	1	7,306							1	2,717					
高城町															
山田町	3	19,108													
高崎町															
高原町	1	1,932													
野尻町	4	13,804													
須木村	1	2,024							2	101,697					
高岡町															
国富町	2	24,160													
綾町	1	2,190							1	2,170					
高鍋町															
新富町															
西米良村	4	106,737							7	49,153					
木城町															
川南町															
都農町															
門川町	1	18,561													
東郷町	1	6,122													
南郷村	1	5,103							2	31,023					
西郷村									1	20,536					
北郷村															
北方町	2	21,249							1	40,832					
北川町									1	10,544					
北浦町															
諸塚村	3	16,848							9	125,812					
椎葉村	4	103,553			2	53,509			6	66,482					
高千穂町	3	11,687							4	56,944					
日之影町	5	61,780			1	3,534			7	47,350					
五ヶ瀬町	1	5,025			2	11,921			3	11,282					
合計	41	458,481			6	73,994			48	593,362					

		市町村工事分														合計	
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			
	2	9,811	5	15,988	11	36,606							16	52,594	18	62,405	
	1	17,009													1	17,009	
			1	3,099	1	1,238							2	4,337	2	4,337	
	3	21,502			15	23,882							15	23,882	18	45,384	
	1	14,820	2	12,725	4	22,244	1	5,312					7	40,281	8	55,101	
					1	13,170							1	13,170	1	13,170	
			1	6,845	3	30,215							4	37,060	4	37,060	
	2	10,023	2	4,527	3	5,120							5	9,647	7	19,670	
			2	3,745									2	3,745	2	3,745	
	3	19,108			6	22,369							6	22,369	9	41,477	
	1	1,932	1	3,834	3	25,644							4	29,478	5	31,410	
	4	13,804	1	2,480	1	762							2	3,242	6	17,046	
	3	103,721	2	6,142	1	763							3	6,905	6	110,626	
			7	26,356	6	17,442							13	43,798	13	43,798	
	2	24,160			1	1,414							1	1,414	3	25,574	
	2	4,360			6	12,090							6	12,090	8	16,450	
	11	155,890	2	32,737	10	33,322	2	14,084					14	80,143	25	236,033	
					1	1,286							1	1,286	1	1,286	
					2	3,668							2	3,668	2	3,668	
	1	18,561													1	18,561	
	1	6,122													1	6,122	
	3	36,126	1	8,744									1	8,744	4	44,870	
	1	20,536	1	1,755	25	160,732							26	162,487	27	183,023	
					9	51,322							9	51,322	9	51,322	
	3	62,081													3	62,081	
	1	10,544													1	10,544	
	12	142,660	4	44,806	27	224,456							31	269,262	43	411,922	
	12	223,544	2	10,233	17	46,012	2	1,663					21	57,908	33	281,452	
	7	68,631	7	13,291	16	53,836							23	67,127	30	135,758	
	13	112,664	1	2,273	10	23,798							11	26,071	24	138,735	
	6	28,228	19	109,915	28	284,567							47	394,482	53	422,710	
	95	1,125,837	61	309,495	207	1,095,958	5	21,059					273	1,426,512	368	2,552,349	

(イ) 農地及び農業用施設

区分 市町村名	農 地						農 業					
	田		畑		小 計		ため池		頭首工		水 路	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市												
都城市	5	8,000	4	9,000	9	17,000					10	17,000
延岡市												
日南市												
小林市	23	34,000	1	1,000	24	35,000					26	67,000
日向市												
串間市												
西都市												
えびの市	12	9,000			12	9,000					17	38,000
清武町												
田野町												
佐土原町												
北郷町												
南郷町												
三股町												
山之口町												
高城町											6	12,000
山田町												
高崎町	3	4,000			3	4,000					1	2,000
高原町	3	3,000	2	2,000	5	5,000					5	15,000
野尻町	5	5,000			5	5,000					6	26,000
須木村												
高岡町												
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												
東郷町	2	3,000	1	2,000	3	5,000			2	4,000	2	4,000
南郷村												
西郷村	7	7,000	4	3,000	11	10,000					7	14,000
北郷村	4	4,000			4	4,000					1	1,000
北方町	4	10,000			4	10,000	1	10,000				
北川町												
北浦町												
諸塚村												
椎葉村												
高千穂町	85	176,000	40	49,000	125	225,000					20	37,000
日之影町	12	16,500	3	4,000	15	20,500					5	10,000
五ヶ瀬町	73	55,500	21	16,000	94	71,500					35	34,000
計	238	335,000	76	86,000	314	421,000	1	10,000	2	4,000	141	277,000

(ウ) 営農施設

市町村名	区分		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						5,588	0	5,588
都城市							0	0
延岡市	2	520	13	23,202	2	520	17	24,242
日南市			3	700	10	1,440	13	2,140
小林市				27,000			0	27,000
日向市							0	0
串間市							0	0
西都市						524	0	524
えびの市				58,362		3,630	0	61,992
清武町			2	400			2	400
田野町	8	16,040	2	1,600	1	1,700	11	19,340
佐土原町					4	782	4	782
北郷町	9	1,044					9	1,044
南郷町			1	100	4	1,480	5	1,580
三股町			6	17,000	6	441	12	17,441
山之口町							0	0
高城町			20	5,000			20	5,000
山田町					1		1	0
高崎町				800		475	0	1,275
高原町			2	2,350		990	2	3,340
野尻町							0	0
須木村							0	0
高岡町			6	1,200		1,700	6	2,900
国富町							0	0
綾町					2	234	2	234
高鍋町						980	0	980
新富町						1,000	0	1,000
西米良村						200	0	200
木城町						100	0	100
川南町						1,850	0	1,850
都農町						230	0	230
門川町			1	300	10	3,000	11	3,300
東郷町			30	27,300		1,350	30	28,650
南郷村					3	504	3	504
西郷村					3	6,450	3	6,450
北郷村			2	300	4	1,140	6	1,440
北方町					9	290	9	290
北川町			11	850	1	10	12	860
北浦町			1	2,000	9	1,700	10	3,700
諸塚村							0	0
椎葉村			12	12,250	27	9,360	39	21,610
高千穂町			7	1,300	490	19,140	497	20,440
日之影町			9	1,300	4	500	13	1,800
五ヶ瀬町			2	400	3	600	5	1,000
計	19	17,604	130	183,714	593	67,908	742	269,226

(エ) 林地及び林業用施設

(単位:千円)

区分 市町村名	林道			治山						特用林産						被害額合計
	路面			林地			施設			ビニルハウス		人工ほだ場		その他		
	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	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	
宮崎市																
都城市				1	1.00	34,347										34,347
延岡市																
日南市																
小林市				1	0.11	4,841										4,841
日向市																
串間市																
西都市	2	2	26,297													26,297
えびの市	1	1	2,747	2	0.20	6,314										9,061
清武町																
田野町																
佐土原町																
北郷町																
南郷町																
三股町	2	2	6,164													6,164
山之口町																
高城町																
山田町																
高崎町																
高原町																
野尻町																
須木村														1	500	500
高岡町	2	2	2,644													2,644
国高町																
綾町																
高鍋町																
新富町																
西米良村	2	2	45,084	1	25.00	673,619										718,703
木城町																
川南町																
都農町																
門川町																
東郷町																
南郷村	3	3	58,950													58,950
西郷村	7	8	129,585	1	0.20	714,706										844,291
北郷村																
北方町																
北川町				1	0.10	23,914										23,914
北浦町																
諸塚村	6	12	75,711	2	2.56	82,657										158,368
椎葉村	7	11	150,326	2	5.02	107,856				1	600	10	2,776	4	3,400	264,958
高千穂町	2	3	4,162													4,162
日之影町																
五ヶ瀬町	6	14	110,607	1	0.40	38,199				1	200					149,006
合計	40	60	612,277	12	34.59	1,686,453				2	800	10	2,776	5	3,900	2,306,206

(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	2	180								
都城市										
延岡市	11	1,370	1	350						
日南市	3	300								
小林市										
日向市	3	300								
串間市	3	160								
西都市										
えびの市										
清武町										
田野町										
佐土原町										
北郷町										
南郷町										
三股町										
山之口町										
高城町										
山田町										
高崎町										
高原町										
野尻町										
須木村										
高岡町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町					1	107,588				
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町	3	330								
門川町	3	1,250								
東郷町										
南郷村										
西郷村										
北郷村										
北方町										
北川町										
北浦町	6	8,650								
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	34	12,540	1	350	1	107,588	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									1	6,134	1	6,134
都城市					1	1,256					1	1,256
延岡市											0	0
日南市	1	1,571									1	1,571
小林市											0	0
日向市											0	0
串間市											0	0
西都市											0	0
えびの市	2	2,160	1	479							3	2,639
清武町											0	0
田野町											0	0
佐土原町											0	0
北郷町											0	0
南郷町											0	0
三股町											0	0
山之口町											0	0
高城町											0	0
山田町											0	0
高崎町											0	0
高原町											0	0
野尻町											0	0
須木村											0	0
高岡町											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
東郷町											0	0
南郷村											0	0
西郷村											0	0
北郷村											0	0
北方町											0	0
北川町											0	0
北浦町											0	0
諸塚村	1	11,598									1	11,598
椎葉村											0	0
高千穂町											0	0
日之影町											0	0
五ヶ瀬町											0	0
計	4	15,329	1	479	1	1,256	0	0	1	6,134	7	23,198

② 私立学校

区分 市町村名	私立学校										合計	
	幼稚園		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	3	281									3	281
都城市	2	525							1	502	3	1,027
延岡市	2	3,494							1	63	3	3,557
日南市	1	1,220									1	1,220
小林市											0	0
日向市	2	13									2	13
串間市											0	0
西都市											0	0
えびの市											0	0
清武町											0	0
田野町									2	980	2	980
佐土原町											0	0
北郷町											0	0
南郷町											0	0
三股町	1	100									1	100
山之口町											0	0
高城町											0	0
山田町											0	0
高崎町											0	0
高原町											0	0
野尻町											0	0
須木村											0	0
高岡町											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
東郷町											0	0
南郷村											0	0
西郷村											0	0
北郷村											0	0
北方町											0	0
北川町											0	0
北浦町											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	11	5,633	0	0	0	0	0	0	4	1,545	15	7,178

(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	1,900			1	1,800	5	3,700
都城市	20	3,020	9	4,590	15	6,840	44	14,450
延岡市			1	20,000			1	20,000
日南市	3	1,500	1	500			4	2,000
小林市	1	3,000					1	3,000
日向市	6	2,600	10	128,600	6	1,650	22	132,850
串間市							0	0
西都市	3	300			2	4,010	5	4,310
えびの市	1	200	4	800	11	2,650	16	3,650
清武町							0	0
田野町							0	0
佐土原町	7	820	1	30			8	850
北郷町							0	0
南郷町	11	3,300			2	800	13	4,100
三股町							0	0
山之口町							0	0
高城町							0	0
山田町			1	500			1	500
高崎町			2	1,000			2	1,000
高原町							0	0
野尻町	1	0			3	0	4	0
須木村							0	0
高岡町							0	0
国富町	8	1,440	6	1,650			14	3,090
綾町							0	0
高鍋町	2	1,200	1	3,000			3	4,200
新富町							0	0
西米良村			1	10,000	3	9,000	4	19,000
木城町							0	0
川南町							0	0
都農町							0	0
門川町	3	2,150	2	160	2	380	7	2,690
東郷町							0	0
南郷村							0	0
西郷村	1	200					1	200
北郷村							0	0
北方町							0	0
北川町	1	0	3	0	2	1,100	6	1,100
北浦町							0	0
諸塚村							0	0
椎葉村	2	350			3	1,200	5	1,550
高千穂町					2	0	2	0
日之影町							0	0
五ヶ瀬町							0	0
合計	74	21,980	42	170,830	52	29,430	168	222,240

(ク) 通信施設

事業所	被害施設	被害量 (本、m)	被害額 (千円)
宮崎	電柱	60	7,565
	SDワイヤー	435	
	市内ケーブル	1,400	
延岡	電柱	16	14,347
	SDワイヤー	54	
	市内ケーブル	3,300	
都城	電柱	3	5,224
	SDワイヤー	603	
	市内ケーブル	1,300	
日南(串間)	電柱	2	4,178
	SDワイヤー	437	
	市内ケーブル	1,500	
小林(えびの)	SDワイヤー	1,566	3854
	市内ケーブル	800	
日向(西郷)	電柱	43	28,718
	SDワイヤー	1,034	
	市内ケーブル	7,600	
	市外光ケーブル	600	
高鍋(西都)	電柱	12	9,593
	SDワイヤー	599	
	市内ケーブル	2,000	
	市外光ケーブル	600	
高千穂	電柱	26	11,272
	SDワイヤー	170	
	市内ケーブル	2,400	
合計		-	84,751

(ケ) 電力施設

(被害額単位：千円)

市町村名	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		その他		合計	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
	一般電気											
宮崎市	143	2,830	18	3,240	0	0	0	0	0	0	161	6,070
都城市	76	2,855	159	3,874	0	0	0	0	1	30	236	6,759
延岡市	30	1,462	154	3,372	0	0	0	0	0	0	184	4,834
日南市	9	244	62	2,160	0	0	0	0	1	30	72	2,434
小林市	15	885	49	9,902	0	0	0	0	0	0	64	10,787
日向市	9	444	16	264	0	0	0	0	1	30	26	738
串間市	14	364	34	1,184	0	0	0	0	0	0	48	1,548
西都市	26	1,199	116	5,452	0	0	0	0	3	90	145	6,741
えびの市	18	2,222	97	5,144	0	0	0	0	0	0	115	7,366
清武町	0	0	3	540	0	0	0	0	0	0	3	540
田野町	0	0	4	720	0	0	0	0	0	0	4	720
佐土原町	2	202	101	4,747	0	0	0	0	0	0	103	4,949
北郷町	4	139	27	941	0	0	0	0	0	0	31	1,080
南郷町	2	70	24	836	0	0	0	0	0	0	26	906
三股町	11	191	33	8,845	0	0	0	0	0	0	44	9,036
山之口町	9	433	21	163	0	0	0	0	0	0	30	596
高城町	26	910	35	518	0	0	0	0	0	0	61	1,428
山田町	7	138	23	493	0	0	0	0	0	0	30	631
高崎町	12	669	39	7,454	0	0	0	0	0	0	51	8,123
高原町	10	1,114	11	409	0	0	0	0	0	0	21	1,523
野尻町	5	71	3	58	0	0	0	0	0	0	8	129
須木村	5	1,268	11	68	0	0	0	0	0	0	16	1,336
高岡町	43	730	2	360	2	8,000	0	0	0	0	47	9,090
国富町	12	200	0	0	0	0	0	0	0	0	12	200
綾町	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
高鍋町	8	195	93	2,325	0	0	0	0	0	0	101	2,520
新富町	13	325	85	2,125	0	0	0	0	0	0	98	2,450
西米良村	26	1,442	43	2,021	0	0	0	0	1	30	70	3,493
木城町	6	120	40	1,000	0	0	0	0	1	30	47	1,150
川南町	8	200	85	2,125	0	0	0	0	0	0	93	2,325
都農町	10	220	64	1,600	0	0	0	0	1	30	75	1,850
門川町	5	1,545	25	1,176	0	0	0	0	0	0	30	2,721
東郷町	2	237	19	405	0	0	0	0	0	0	21	642
南郷村	6	390	22	547	0	0	0	0	0	0	28	937
西郷村	16	2,785	45	2,027	13	12,931	1	4,530	0	0	75	22,273
北郷村	4	474	27	811	0	0	0	0	0	0	31	1,285
北方町	13	206	22	402	3	2,650	0	0	0	0	38	3,258
北川町	9	651	11	1,353	0	0	0	0	0	0	20	2,004
北浦町	19	1,206	19	508	0	0	0	0	0	0	38	1,714
諸塚村	13	2,424	38	1,764	8	16,500	0	0	0	0	59	20,688
椎葉村	36	18,040	272	14,541	7	20,500	0	0	5	150	320	53,231
高千穂町	19	2,086	36	633	0	0	0	0	0	0	55	2,719
日之影町	15	1,026	23	791	0	0	0	0	0	0	38	1,817
五ヶ瀬町	7	372	5	247	5	4,750	0	0	0	0	17	5,369
計	729	52,684	2,016	97,145	38	65,331	1	4,530	14	420	2,798	220,110

(コ) 鉄道施設

路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
JR県内全線	電気設備	-	18,604
JR日豊線	倒木・築堤崩壊他	23	10,067
	建物屋根破損他	23	2,520
JR日南線	倒木・駅名標破損	10	5,200
	建物屋根破損他	11	304
JR宮崎空港線	建物屋根破損他	1	26
合計		68	36,721

(サ) 衛生施設

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
西郷村	簡易水道施設	2	130
合計		2	130

(シ) その他の施設

① 自然公園・自然遊歩道等

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
延岡市	九州自然歩道	1	300
えびの市	六観音御池外	2	100
山之口町	青井岳野営場	1	180
高原町	九州自然歩道	1	8,000
門川町	米の山園地外	2	693
合計		7	9,273

② 県企業局施設

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
須木村	送配電施設	3	3,221
合計		3	3,221

③ 公営住宅

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
延岡市	共栄団地外	5	1,833
日南市	馬越団地	1	45
日向市	塩見川西団地外	2	80
西都市	久保鶴団地	1	95
南郷町	目井津ヶ岡団地	1	5,477
門川町	宮ヶ原団地外	4	110
合計		14	7,640

④ 県有施設

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
宮崎市	県立軽費老人ホーム青島荘等	7	3,272
都城市	総合農業試験場畑作園芸支場等	17	6,080
延岡市	延岡総合庁舎等	3	1,250
日南市	油津港湾事務所	1	310
小林市	ひなもり台県民ふれあいの森	1	726
日向市	美々津駐在所	1	56
串間市	串間警察署、本城駐在所等	9	1,702
西都市	平田警察職員宿舎等	5	237
佐土原町	総合農業試験場本場等	2	1,407
南郷町	総合農業試験場亜熱帯作物支場	1	632
三股町	三股交番	1	147
高城町	高城交番	1	12
山田町	山田駐在所	1	7
高原町	畜産試験場本場	1	86
高鍋町	農業大学校	1	660
川南町	畜産試験場川南支場等	2	433
西郷村	林業技術センター等	2	605
椎葉村	椎葉駐在所	1	1,870
高千穂町	尾迫原警察職員宿舎等	3	733
(県内一円)	交通安全施設(信号機、交通標識)	—	8,097
合計		60	28,322

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	96	5,535			2	1,335	59	17,603		
都城市	300	52,416	325	72,395	211	76,272	13	1,573		
延岡市	858	127,928			5	50				
日南市	95	5,581			1	2,625	330	46,894		
小林市	160	67,698	70	21,573	146	36,456	83	11,620		
日向市	4	572					12	1,775		
串間市	0				10	21,000	31	6,625		
西都市	17	13,944			80	128,689	4	16,555		
えびの市	690	304,564	0		111	68,232	25	12,670		
清武町	0				2	1,006				
田野町	10	5,148			0					
佐土原町	0				3	2,662		91		
北郷町	0				2	1,104	4	884		
南郷町	0				3	2,133	0			
三股町	26	21,658	0		2	2,055	2	1,408		
山之口町	228	17,887	8	925	0					
高城町	10	3,850	60	14,400	31	15,248				
山田町	323	2,926	43	2,064	11	1,650	10	46		
高崎町	350	14,700	16	1,225	7	11,025	35	945		
高原町	500	12,000	8	4,130	22	10,704	8	6,958		
野尻町	105	6,069	1	120	99	16,828	20	1,124		
須木村	116	3,070	0		0		205	6,210		
高岡町	270	3,478			6	6,389	73	12,205		
国富町	11	2,947	50	1,140	9	1,070	20	792		
綾町	1	441			1	1,339		98		
高鍋町	0				20	3,360				
新富町	3	1,350			6	9,500	1	900		
西米良村	23	2,013					20	2,000		
木城町	4	1,080					1	1,000		
川南町	0					8,860		400		
都農町	0				1	1,700	8	2,160		
門川町	46	6,114				900		3,372		
東郷町	12	3,512								
南郷村	81	9,750			1	1,370	5	917		
西郷村	40	15,000			1	300	32	10,100		
北郷村	31	4,433								
北方町	213	15,229	1	900			90	10,485		
北川町	30	6,906					61	624		
北浦町	40	4,480								
諸塚村	4	1,836								
椎葉村	15	6,480				7,229	2	600		
高千穂町	414	78,788	11	7,066	37	73,545	66	5,070		
日之影町	172	15,203	1	1,050	3	4,652	275	7,480		
五ヶ瀬町	163	8,217	20	9,200	6	6,780	8	1,350		
計	5,461	852,803	614	136,188	839	526,068	1,503	192,534	0	0

(単位：h a、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	1,257				18	158	25,748
1,084	7,557	1	990					1,934	211,203
								863	127,978
		1	188				28,000	427	83,288
	15,660							459	153,007
12	3,360							28	5,707
								41	27,625
30	1,085							131	160,273
128	22,135	2	4,032				27,000	956	438,633
1	292							3	1,298
								10	5,148
								3	2,753
		2	750					8	2,738
						111	105,450	114	107,583
								30	25,121
								236	18,812
								101	33,498
		1	674					388	7,360
102	4,776	2	3,200					512	35,871
45	21,850		960					583	56,602
18	8,844							243	32,985
30	4,500	3	5,115					354	18,895
								349	22,072
			880					90	6,829
								2	1,878
								20	3,360
								10	11,750
								43	4,013
1	72							6	2,152
30	3,390		3,600					30	16,250
150	500							159	4,360
							1,150	46	11,536
								12	3,512
								87	12,037
								73	25,400
								31	4,433
30	3,222							334	29,836
1	2	60	4,000			0	16	152	11,548
								40	4,480
								4	1,836
21	4,200		4,900			2	600	40	24,009
88	1,931	7	13,000					623	179,400
29	521	2	750					482	29,656
35	865	3	4,500					235	30,912
1,835	104,762	85	48,796	0	0	113	162,234	10,450	2,023,385

(イ) 水産物

市町村名	区分	漁種等	被害量 (尾)	被害額 (千円)
小林市		マス	600	48
山之口町		コイ	200	100
高原町		マス	270	100
計			1,070	248

(ウ) 林産物

市町村名	区分	種別	被害量	被害額 (千円)
北川町		特用樹		4,600
椎葉村		きのこ類		1,875
計			0	6,475

13 平成16年9月28日から29日にかけての
台風第21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

オ 県内の主な気象観測所の極値表

(2) 被害状況（市町村別区分別内訳）

ア 被害概況

イ 施設物被害

ウ 生産物被害

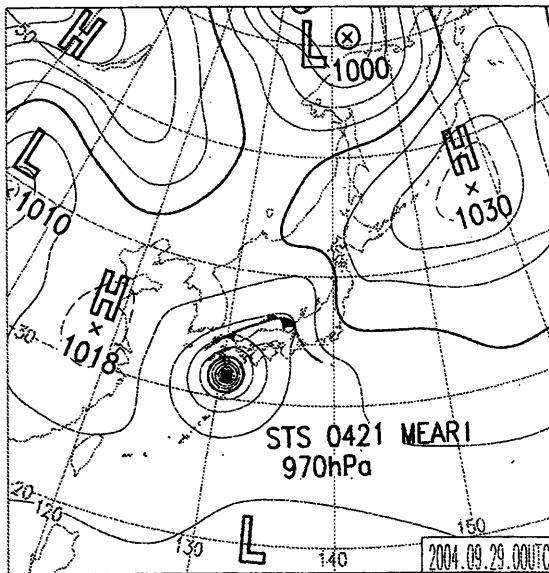
(1) 気象状況

ア. 気象概況(9月28日から29日にかけての台風第21号による暴風と大雨)

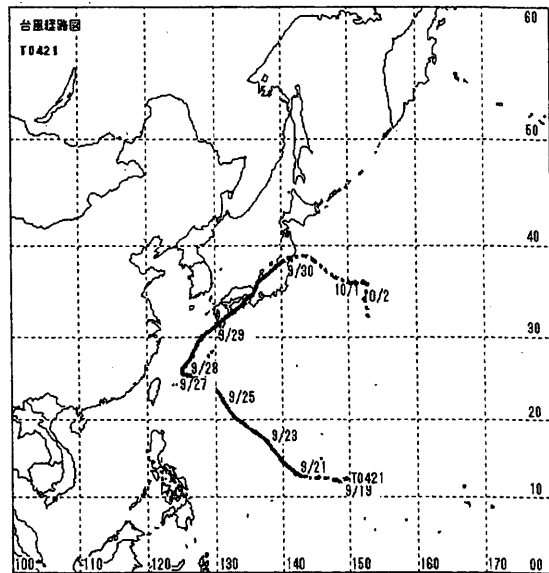
21日グアム島の西海上で発生した台風第21号は太平洋高気圧の南の縁をゆっくりした速さで北西に進み、26日には宮古島の北の海上に達し、ほぼ停滞した。この後、27日夕方からは北東に向きを変えて再び動き始め、29日には九州に接近して8時半頃鹿児島県串木野市付近に上陸、12時過ぎには宮崎県北部から日向灘に抜け、15時過ぎに高知県に再上陸した。

台風の影響で29日10時40分までの1時間に南郷村神門57ミリ、えびの市加久藤53ミリ、北郷村中小屋51ミリ、えびの市えびの50ミリの非常に激しい雨となった。また、29日の日雨量は諸塚242ミリ、見立239ミリなど北部山沿いを中心に総降水量が200ミリを超える大雨となった。

(地上天気図)平成16年9月29日09時



台風第21号経路図



イ 日別降水量

平成16年9月28日～29日

単位:mm

観測所名	日降水量		合計
	28日	29日	
高千穂	11	173	184
見立	15	239	254
古江	32	122	154
鞍岡	9	136	145
中小屋	48	163	211
諸塚	36	242	278
北方	34	122	156
延岡	37	112	149
上椎葉	13	140	153
日向	40	84	124
神門	41	165	206
西米良	26	144	170
高鍋	50	34	84
加久藤	7	172	179
西都	46	71	117
えびの	13	176	189
小林	26	81	107
池の尾	30	44	74
国富	45	71	116
宮崎	98	54	152
霧島御池	11	74	85
青島	89	49	138
都城	48	65	113
鱈塚山	37	61	98
深瀬	77	57	134
油津	67	20	87
串間	46	17	63

ウ 降水量の極値

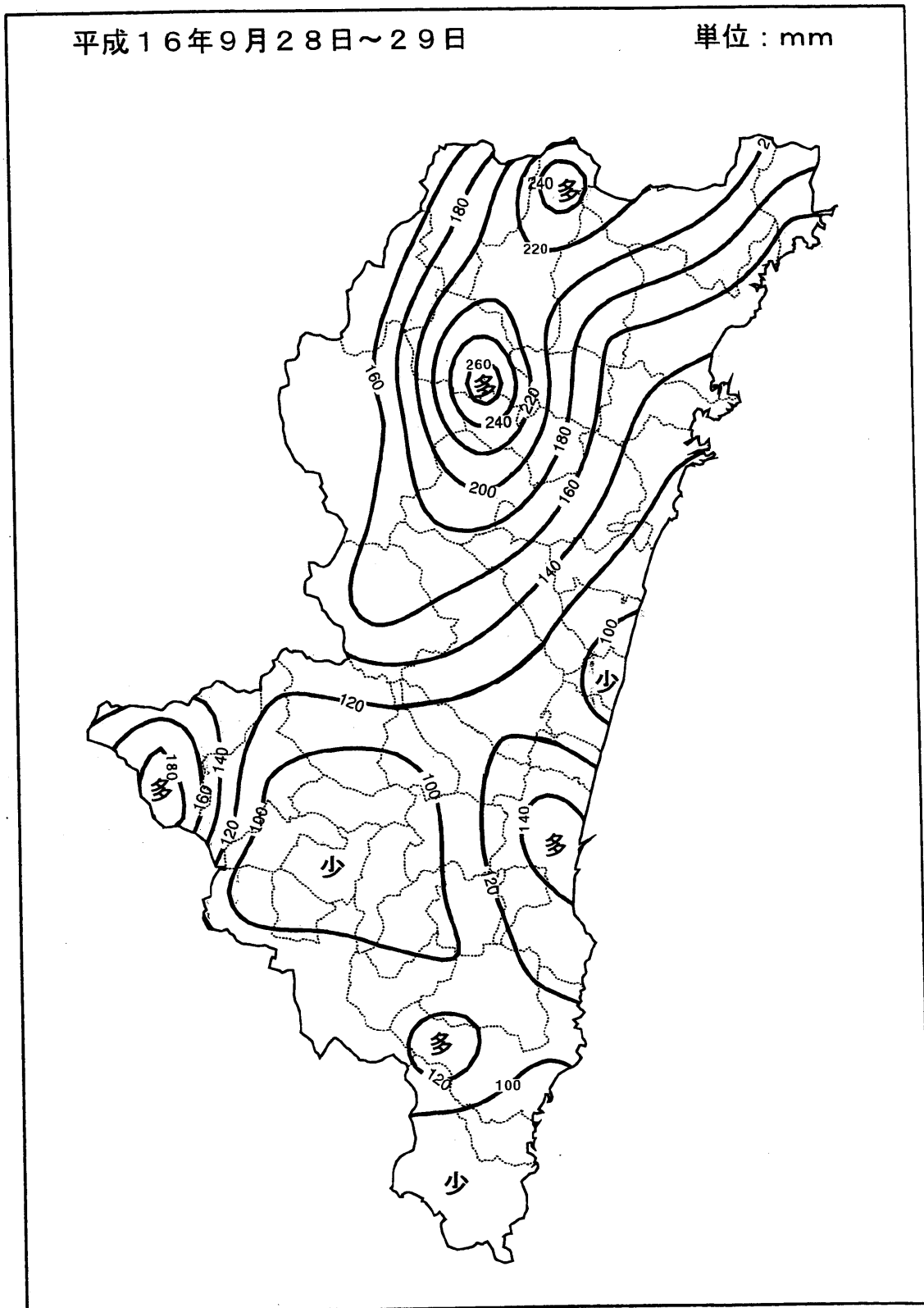
平成16年9月28日～29日

単位:mm

観測所名	日最大1時間降水量		日最大3時間降水量	
	降水量	日時分まで	降水量	日時分まで
高千穂	39	29日08時40分	77	29日10時50分 *
見立	34	29日13時00分 *	97	29日14時00分 *
古江	38	29日12時20分	61	29日12時50分 *
鞍岡	43	29日11時00分	83	29日11時40分
中小屋	51	29日11時40分	88	29日12時10分 *
諸塚	40	29日02時00分	90	29日08時20分
北方	44	29日11時30分	81	29日11時50分 *
延岡	36	29日11時50分	63	29日12時20分 *
上椎葉	36	29日10時50分 *	65	29日11時30分 *
日向	44	29日11時30分	65	29日12時00分 *
神門	57	29日10時40分	98	29日11時10分
西米良	41	29日10時10分	75	29日10時20分 *
高鍋	21	28日17時50分	28	28日18時50分
加久藤	53	29日09時10分 *	106	29日10時40分 *
西都	25	29日11時10分 *	36	29日11時00分
えびの	50	29日09時20分 *	98	29日11時00分 *
小林	36	29日09時20分	55	29日10時50分 *
池の尾	11	29日05時30分	18	29日07時30分 *
国富	21	29日10時30分	39	29日11時00分 *
宮崎	32	28日23時50分	43	29日00時50分 *
霧島御池	33	29日09時00分	52	29日10時00分
青島	28	28日16時00分	47	28日15時50分
都城	34	29日09時10分	51	29日10時50分 *
鰐塚山	22	29日00時20分 *	40	29日09時10分
深瀬	32	28日14時10分	40	29日09時40分 *
油津	27	28日18時20分	31	28日19時50分 *
串間	26	28日13時40分 *	29	28日15時40分 *

(注)極値が2つ以上現れた場合は、新しい起時をとり「*」を付す。

工 降水量分布図



オ 県内の主な気象観測所の極値表

台風第21号 平成16年9月28日～29日

要素 官署名	最低気圧(海面)		最大風速			最大瞬間風速		
	気圧 hPa	起時 日 時 分	風速 m/s	風向 16方 位	起時 日 時 分	風速 m/s	風向 16方 位	起時 日 時 分
宮崎	980.9	29日 10:55	19.5	SW	29日 11:10	38.9	SSW	29日 10:57
延岡	980.1	29日 12:20	15.4	E	29日 11:20	34.9	SE	29日 11:39
油津	988.7	29日 10:10	28.2	SSW	29日 09:40	43.1	SSW	29日 09:38
都城	980.9	29日 09:59	16.7	WSW	29日 10:50	35.8	WSW	29日 10:41

要素 官署名	最大日降水量		最大1時間降水量		総降水量
	降水量 mm	起時 日	降水量 mm	起時 日 時 分まで	降水量 mm
宮崎	97.5	28日	32.0	28日 23:51	151.5
延岡	111.5	29日	35.5	29日 11:55	149.0
油津	67.0	28日	27.0	28日 18:19	87.0
都城	65.0	29日	33.5	29日 09:10	113.0

(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			22,347		850	1,063	90	2,160	4,600
都城市	10,179		68			150	5,540	2,240	5,986
延岡市			2,066			369	5,000	2,073	706
日南市	65,141		1,220		200			368	1,872
小林市	13,070					520		1,198	1,410
日向市			111		20			14,016	799
串間市			2,000						906
西都市			25,840	13,322					1,619
えびの市	6,223	35,000	2,223				1,000		2,569
清武町			3,901			50			612
田野町			2,560						
佐土原町			11,676		600				1,276
北郷町	6,867		2,640						279
南郷町									418
三股町			2,256			1,082			523
山之口町			700						1,101
高城町			7,500						7,319
山田町	4,356		279						852
高崎町			1,080						8,116
高原町			1,938						876
野尻町	3,646		1,300	1,155					22
須木村	12,984	3,000							98
高岡町			4,900				5,000		3,599
国富町							2,000		180
綾町			225						360
高鍋町			1,000					2,939	1,036
新富町			6,000						1,288
西米良村				49,826					921
木城町			1,750						196
川南町			2,760				300		1,400
都農町			6,380			50			1,010
門川町			1,556						413
東郷町			2,050				300		1,339
南郷村				13,995					365
西郷村			400	20,353					429
北郷村									5,408
北方町	7,940						260		186
北川町	26,818			13,920					578
北浦町	40,025			11,606	100				
諸塚村	28,430								1,506
椎葉村	20,818						200		1,850
高千穂町			3,200					2,763	437
日之影町			240	14,473					471
五ヶ瀬町									101
(県内一円)									
合計	246,497	38,000	122,166	138,650	1,770	3,284	19,690	27,757	65,032

※ 市町村毎の区分が不能なものについては、「(県内一円)」で計上(「鉄道施設」中のJR施設、「その他の施設」中の交通)

※ 「通信施設」については主たる事業所所在市町村において計上

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		
		9,306	40,416	29,347				29,347	69,763
		15,969	40,132	259,111				259,111	299,243
			10,214	54,422				54,422	64,636
			68,801	79				79	68,880
		2,026	18,224	85,472				85,472	103,696
			14,946	941				941	15,887
		15	2,921	11,432				11,432	14,353
		608	41,389	346,321				346,321	387,710
			47,015	111,906				111,906	158,921
			4,563	44,286				44,286	48,849
			2,560	44,580				44,580	47,140
		77	13,629	9,161				9,161	22,790
			9,786	640				640	10,426
		100,000	100,418					0	100,418
			3,861	26,929				26,929	30,790
			1,801	79,985				79,985	81,786
			14,819	29,700				29,700	44,519
			5,487					0	5,487
			9,196	31,214				31,214	40,410
		196	3,010	30,038				30,038	33,048
			6,123	28,541				28,541	34,664
			16,082	2,780				2,780	18,862
			13,499	196				196	13,695
			2,180	102,510				102,510	104,690
			585	3,008				3,008	3,593
		30	5,005	2,460				2,460	7,465
			7,288	39,000				39,000	46,288
			50,747					0	50,747
			1,946	2,029				2,029	3,975
		103	4,563	7,106				7,106	11,669
			7,440	11,088				11,088	18,528
			1,969	1,035				1,035	3,004
			3,689		1,800			1,800	5,489
			14,360	416				416	14,776
			21,182	7,400				7,400	28,582
			5,408					0	5,408
			8,386	3,045				3,045	11,431
			41,316	1,222				1,222	42,538
			51,731					0	51,731
			29,936	13,770				13,770	43,706
			22,868					0	22,868
			6,400	6,183				6,183	12,583
			15,184	645				645	15,829
			101	1,228				1,228	1,329
11,765		5,546	17,311					0	17,311
11,765	0	133,876	808,487	1,429,226	1,800	0	0	1,431,026	2,239,513

安全施設)

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
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所
宮崎市															
都城市															
延岡市															
日南市			1	42,919					1	19,345					
小林市	1	3,933													
日向市															
串間市															
西都市															
えびの市	1	6,223													
清武町															
田野町															
佐土原町															
北郷町															
南郷町															
三股町															
山之口町															
高城町															
山田町															
高崎町															
高原町															
野尻町					1	3,646									
須木村									2	12,984					
高岡町															
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															
東郷町															
南郷村															
西郷村															
北郷村															
北方町															
北川町	1	15,131													
北浦町	1	18,054													
諸塚村															
権葉村	1	15,540													
高千穂町															
日之影町															
五ヶ瀬町															
合計	5	58,881	1	42,919	1	3,646			3	32,329					

園	市町村工事分															合計	
	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			
			1	2,506	2	7,673							3	10,179	3	10,179	
	2	62,264			1	2,877							1	2,877	3	65,141	
	1	3,933	1	4,478	2	4,659							3	9,137	4	13,070	
	1	6,223													1	6,223	
					2	6,867							2	6,867	2	6,867	
					4	4,356							4	4,356	4	4,356	
	1	3,646													1	3,646	
	2	12,984													2	12,984	
					5	7,940							5	7,940	5	7,940	
	1	15,131			1	11,687							1	11,687	2	26,818	
	1	18,054	1	1,648	5	20,323							6	21,971	7	40,025	
			1	698	6	27,732							7	28,430	7	28,430	
	1	15,540	1	5,278									1	5,278	2	20,818	
	10	137,775	5	14,608	28	94,114							33	108,722	43	246,497	

(イ) 農地及び農業用施設

区分 市町村名	農 地						農 業					
	田		畑		小 計		ため池		頭首工		水 路	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市												
都城市												
延岡市												
日南市												
小林市												
日向市												
串間市												
西都市												
えびの市	13	14,000	1	1,000	14	15,000			1	1,000	6	8,000
清武町												
田野町												
佐土原町												
北郷町												
南郷町												
三股町												
山之口町												
高城町												
山田町												
高崎町												
高原町												
野尻町												
須木村	2	3,000			2	3,000						
高岡町												
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												
東郷町												
南郷村												
西郷村												
北郷村												
北方町												
北川町												
北浦町												
諸塚村												
椎葉村												
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町												
計	15	17,000	1	1,000	16	18,000			1	1,000	6	8,000

(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							22,347	0	22,347
都城市						10	68	10	68
延岡市				6	1,066	1	1,000	7	2,066
日南市						6	1,220	6	1,220
小林市								0	0
日向市							111	0	111
串間市						10	2,000	10	2,000
西都市						110	25,840	110	25,840
えびの市							2,223	0	2,223
清武町							3,901	0	3,901
田野町			560		2,000			0	2,560
佐土原町				4	600	83	11,076	87	11,676
北郷町						9	2,640	9	2,640
南郷町								0	0
三股町							2,256	0	2,256
山之口町						7	700	7	700
高城町						12	7,500	12	7,500
山田町						4	279	4	279
高崎町						20	1,080	20	1,080
高原町							1,938	0	1,938
野尻町							1,300	0	1,300
須木村								0	0
高岡町						11	4,900	11	4,900
国富町								0	0
綾町						3	225	3	225
高鍋町							1,000	0	1,000
新富町							6,000	0	6,000
西米良村								0	0
木城町						7	1,750	7	1,750
川南町							2,760	0	2,760
都農町						6	6,380	6	6,380
門川町						6	1,556	6	1,556
東郷町					100		1,950	0	2,050
南郷村								0	0
西郷村						2	400	2	400
北郷村								0	0
北方町								0	0
北川町								0	0
北浦町								0	0
諸塚村								0	0
椎葉村								0	0
高千穂町						4	3,200	4	3,200
日之影町						5	240	5	240
五ヶ瀬町								0	0
計		0	560	10	3,766	316	117,840	326	122,166

(エ) 林地及び林業用施設

(単位:千円)

区分 市町村名	林道			治山						特用林産						被害額合計
	路面			林地			施設			ビニルハウス		人工ほだ場		その他		
	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	件数	被害額	件数	被害額	件数	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	4	4	13,322													13,322
えびの市																
清武町																
田野町																
佐土原町																
北郷町																
南郷町																
三股町																
山之口町																
高城町																
山田町																
高嶺町																
高原町																
野尻町	1	1	1,155													1,155
須木村																
高岡町																
国富町																
綾町																
高鍋町																
新富町																
西米良村	3	4	11,306	1	0.30	38,520										49,826
木城町																
川南町																
都農町																
門川町																
東郷町																
南郷村	1	1	13,795									2	200			13,995
西郷村	5	5	20,353													20,353
北郷村																
北方町																
北川町	3	3	13,920													13,920
北浦町	3	5	11,606													11,606
諸塚村																
椎葉村																
高千穂町																
日之影町	2	2	14,473													14,473
五ヶ瀬町																
合計	22	25	99,930	1	0.30	38,520						2	200			138,650

(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	200								
小林市										
日向市	1	20								
串間市										
西都市										
えびの市										
清武町										
田野町										
佐土原町										
北郷町										
南郷町										
三股町										
山之口町										
高城町										
山田町										
高崎町										
高原町										
野尻町										
須木村										
高岡町										
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										
東郷町										
南郷村										
西郷村										
北郷村										
北方町										
北川町										
北浦町	1	100								
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	3	320	0	0	0	0	0	0	0	0

(カ) 教育施設

① 私立学校

区分 市町村名	私立学校										合計	
	幼稚園		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	996							1	67	6	1,063
都城市	1	150									1	150
延岡市	2	369									2	369
日南市											0	0
小林市	3	520									3	520
日向市											0	0
串間市											0	0
西都市											0	0
えびの市											0	0
清武町									1	50	1	50
田野町											0	0
佐土原町											0	0
北郷町											0	0
南郷町											0	0
三股町	1	1,082									1	1,082
山之口町											0	0
高城町											0	0
山田町											0	0
高崎町											0	0
高原町											0	0
野尻町											0	0
須木村											0	0
高岡町											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	1	50									1	50
門川町											0	0
東郷町											0	0
南郷村											0	0
西郷村											0	0
北郷村											0	0
北方町											0	0
北川町											0	0
北浦町											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	13	3,167	0	0	0	0	0	0	2	117	15	3,284

(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	90					4	90
都城市	7	370			4	5,170	11	5,540
延岡市			1	5,000			1	5,000
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	2	300	2	700			4	1,000
清武町							0	0
田野町							0	0
佐土原町							0	0
北郷町							0	0
南郷町							0	0
三股町							0	0
山之口町							0	0
高城町							0	0
山田町							0	0
高崎町							0	0
高原町							0	0
野尻町							0	0
須木村							0	0
高岡町	1	5,000					1	5,000
国富町	1	2,000					1	2,000
綾町							0	0
高鍋町							0	0
新富町							0	0
西米良村							0	0
木城町							0	0
川南町	1	300					1	300
都農町							0	0
門川町							0	0
東郷町			1	300			1	300
南郷村							0	0
西郷村							0	0
北郷村							0	0
北方町	3	210			1	50	4	260
北川町							0	0
北浦町							0	0
諸塚村							0	0
椎葉村					1	200	1	200
高千穂町							0	0
日之影町							0	0
五ヶ瀬町							0	0
合計	19	8,270	4	6,000	6	5,420	29	19,690

(ク) 通信施設

事業所	被害施設	被害量 (本、m)	被害額 (千円)
宮崎	SDワイヤー	517	2,160
	市内ケーブル	300	
延岡	電柱	2	2,073
	SDワイヤー	78	
	市内ケーブル	200	
都城	電柱	1	2,240
	SDワイヤー	195	
	市内ケーブル	800	
日南(串間)	SDワイヤー	205	368
小林(えびの)	SDワイヤー	334	1,198
	市内ケーブル	400	
日向(西郷)	電柱	38	14,016
	SDワイヤー	346	
	市内ケーブル	2,800	
	市外光ケーブル	500	
高鍋(西都)	電柱	5	2,939
	市内ケーブル	500	
高千穂	電柱	12	2,763
	市内ケーブル	500	
	市外光ケーブル	100	
合計		-	27,757

(ケ) 電力施設

(被害額単位：千円)

市町村名	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		その他		合計	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
	一般電気											
宮崎市	47	1,540	16	2,880	0	0	1	180	0	0	64	4,600
都城市	47	1,922	131	4,064	0	0	0	0	0	0	178	5,986
延岡市	8	342	30	364	0	0	0	0	0	0	38	706
日南市	5	165	49	1,707	0	0	0	0	0	0	54	1,872
小林市	6	142	21	1,268	0	0	0	0	0	0	27	1,410
日向市	5	335	3	464	0	0	0	0	0	0	8	799
串間市	0	0	26	906	0	0	0	0	0	0	26	906
西都市	3	303	28	1,316	0	0	0	0	0	0	31	1,619
えびの市	10	107	29	2,462	0	0	0	0	0	0	39	2,569
清武町	0	0	2	360	0	0	1	252	0	0	3	612
田野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐土原町	1	101	25	1,175	0	0	0	0	0	0	26	1,276
北郷町	0	0	8	279	0	0	0	0	0	0	8	279
南郷町	0	0	12	418	0	0	0	0	0	0	12	418
三股町	3	33	20	490	0	0	0	0	0	0	23	523
山之口町	4	417	16	684	0	0	0	0	0	0	20	1,101
高城町	1	1	12	7,318	0	0	0	0	0	0	13	7,319
山田町	4	26	17	826	0	0	0	0	0	0	21	852
高崎町	10	690	14	7,426	0	0	0	0	0	0	24	8,116
高原町	4	41	12	835	0	0	0	0	0	0	16	876
野尻町	0	0	5	22	0	0	0	0	0	0	5	22
須木村	0	0	9	98	0	0	0	0	0	0	9	98
高岡町	0	0	5	900	0	0	2	2,699	0	0	7	3,599
国富町	0	0	1	180	0	0	0	0	0	0	1	180
綾町	0	0	2	360	0	0	0	0	0	0	2	360
高鍋町	5	140	32	896	0	0	0	0	0	0	37	1,036
新富町	7	196	39	1,092	0	0	0	0	0	0	46	1,288
西米良村	4	404	11	517	0	0	0	0	0	0	15	921
木城町	2	56	5	140	0	0	0	0	0	0	7	196
川南町	9	252	41	1,148	0	0	0	0	0	0	50	1,400
都農町	4	114	32	896	0	0	0	0	0	0	36	1,010
門川町	2	230	3	183	0	0	0	0	0	0	5	413
東郷町	10	918	17	421	0	0	0	0	0	0	27	1,339
南郷村	2	240	4	125	0	0	0	0	0	0	6	365
西郷村	4	305	4	124	0	0	0	0	0	0	8	429
北郷村	21	4,428	36	980	0	0	0	0	0	0	57	5,408
北方町	5	160	5	26	0	0	0	0	0	0	10	186
北川町	12	400	2	178	0	0	0	0	0	0	14	578
北浦町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
諸塚村	11	1,155	16	351	0	0	0	0	0	0	27	1,506
椎葉村	14	1,206	21	644	0	0	0	0	0	0	35	1,850
高千穂町	0	0	12	437	0	0	0	0	0	0	12	437
日之影町	12	400	5	71	0	0	0	0	0	0	17	471
五ヶ瀬町	1	21	8	80	0	0	0	0	0	0	9	101
計	283	16,790	786	45,111	0	0	4	3,131	0	0	1,073	65,032

(コ) 鉄道施設

路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
JR県内全線	電気設備	-	6,047
JR日豊線	倒木	10	2,313
	建物屋根破損他	15	1,810
JR日南線	切取崩壊	2	1,305
	建物屋根破損他	4	290
合計		31	11,765

(サ) その他の施設

① 自然公園・自然遊歩道等

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
都城市	関之尾野営場	1	178
南郷町	贅波園地	1	100,000
合計		2	100,178

② 公営住宅

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
都城市	一万城南団地	1	13,860
串間市	ひばりヶ丘団地	1	15
西都市	石貫団地	1	30
合計		3	13,905

③ 県有施設

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
宮崎市	県第2硬式野球場、消防学校等	3	9,306
都城市	総合農業試験場畑作園芸支場等	2	1,931
小林市	ひなもり台県民ふれあいの森等	2	2,026
西都市	西都原考古博物館	1	578
佐土原町	バイオテクノロジー種苗増殖用施設等	1	77
高原町	畜産試験場本場	1	196
高鍋町	高鍋総合庁舎	1	30
川南町	畜産試験場川南支場	1	103
(県内一円)	交通安全施設(信号機、交通標識)	-	5,546
合計		12	19,793

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	7	2,320			60	25,577				
都城市	630	183,456	185	22,555	24	29,034				
延岡市	214	52,022				2,400				
日南市					1	79				
小林市	296	20,040			176	61,816	17	1,006		
日向市	1	123			8	512	1	306		
串間市	45	3,230			14	4,300	34	3,902		
西都市	40	18,651	22	4,390	264	304,036	27	18,064		
えびの市	178	13,216	25	1,386	148	75,926	3	4,068		
清武町					124	41,269	60	3,017		
田野町	50	28,600			60	15,980				
佐土原町					3	8,886	1	275		
北郷町	4	640								
南郷町										
三股町	425	4,601	71	3,679	42	18,649				
山之口町	228	71,545	18	1,730	4	3,894	2	2,816		
高城町					23	29,700				
山田町	323									
高崎町	626	17,528	13	162	7	8,400	4	94		
高原町	500	15,336			34	7,202	4	3,340		
野尻町	349	10,115			65	11,476				
須木村	29	2,060			1	600				
高岡町							48	196		
国富町	71	24,810	20	840	158	76,860				
綾町	6	858			3	2,130				
高鍋町	1	360			90	2,100				
新富町	3	1,350	10	3,000	33	34,650				
西米良村										
木城町					4	1,729		300		
川南町					12	4,336	14	2,770		
都農町					2	1,838	2	8,750		
門川町	15	1,035								
東郷町										
南郷村	16	416								
西郷村	29	7,400								
北郷村										
北方町		3,045								
北川町	11	1,222								
北浦町										
諸塚村	10	13,770								
椎葉村										
高千穂町					25	3,008				
日之影町					1	350				
五ヶ瀬町	163	685								
計	4,270	498,434	364	37,742	1,386	776,737	217	48,904	0	0

(単位：h a、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	1,450					68	29,347
670	23,850		216					1,509	259,111
								214	54,422
								1	79
5	2,610							494	85,472
								10	941
								93	11,432
22	1,180							375	346,321
5	2,490	5	13,920				900	364	111,906
								184	44,286
								110	44,580
								4	9,161
								4	640
								0	0
								538	26,929
								252	79,985
								23	29,700
								323	0
60	4,230	1	800					711	31,214
	3,150	1	1,010					539	30,038
1	650		6,300					415	28,541
	120							30	2,780
								48	196
								249	102,510
1	20							10	3,008
								91	2,460
								46	39,000
								0	0
								4	2,029
								26	7,106
5	500							9	11,088
								15	1,035
								0	0
								16	416
								29	7,400
								0	0
								0	3,045
								11	1,222
								0	0
								10	13,770
								0	0
53	1,175	4	2,000					82	6,183
20	295							21	645
19	543							182	1,228
861	40,813	12	25,696	0	0	0	900	7,110	1,429,226

(イ) 畜産物

市町村名	区分	種別	被害量 (頭・羽)	被害額 (千円)
東郷町		ブロイラー	4,500	1,800
計			4,500	1,800

14 平成16年10月18日から21日にかけての
台風第23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
- オ 県内の主な気象観測所の極値表

(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

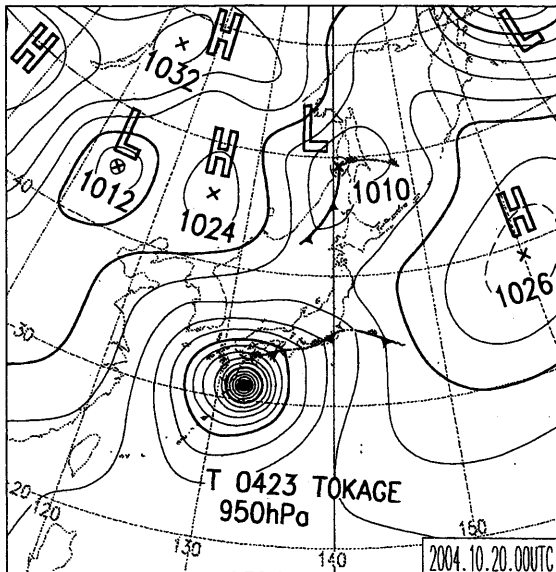
(1) 気象状況

ア. 気象概況(10月18日から10月21日にかけての台風第23号による暴風と大雨)

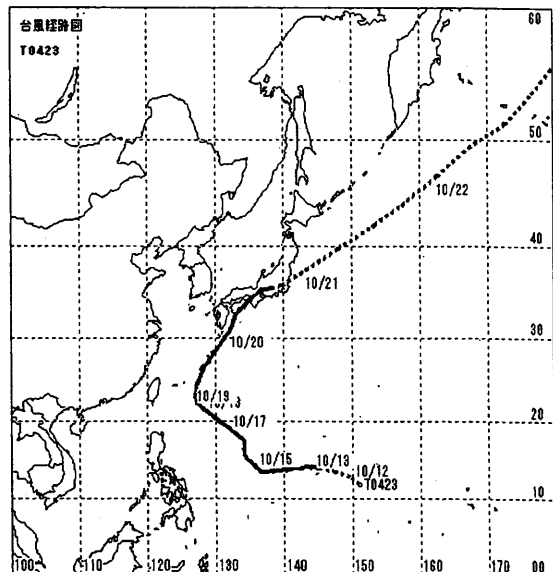
13日にマリアナ諸島の西海上で発生した台風第23号は、18日09時には「超大型で強い」台風に発達し、19日は向きを次第に北東に変えて沖縄本島に接近、種子島の東海上を通過して宮崎県の日向灘を北上し、20日13時頃高知県土佐清水市付近に上陸した。

18日から21日までの総降水量は、南郷村神門 469 ミリ、延岡 439 ミリ、日向 427 ミリをはじめ、多くの観測所で 300 ミリを越える大雨となった。

(地上天気図)平成 16 年 10 月 20 日 09 時



台風第23号経路図



イ 日別降水量

平成16年10月18日～21日

単位:mm

観測所名	日降水量				合計
	18日	19日	20日	21日	
高千穂	5	51	129	0	185
見立	15	64	310	1	390
古江	6	85	257	0	348
鞍岡	7	59	190	0	256
中小屋	53	76	264	0	393
諸塚	24	70	241	0	335
北方	52	78	260	0	390
延岡	39	85	315	0	439
上椎葉	7	64	169	0	240
日向	41	123	263	0	427
神門	21	80	368	0	469
西米良	6	63	237	0	306
高鍋	40	117	219	0	376
加久藤	3	46	107	0	156
西都	25	90	223	0	338
えびの	21	79	344	0	444
小林	3	83	75	0	161
池の尾	15	89	170	0	274
国富	23	61	219	0	303
宮崎	54	146	188	0	388
霧島御池	9	70	124	0	203
青島	89	138	145	0	372
都城	7	76	176	0	259
鱒塚山	18	32	59	0	109
深瀬	41	133	221	0	395
油津	84	104	111	0	299
串間	46	105	162	0	313

ウ 降水量の極値

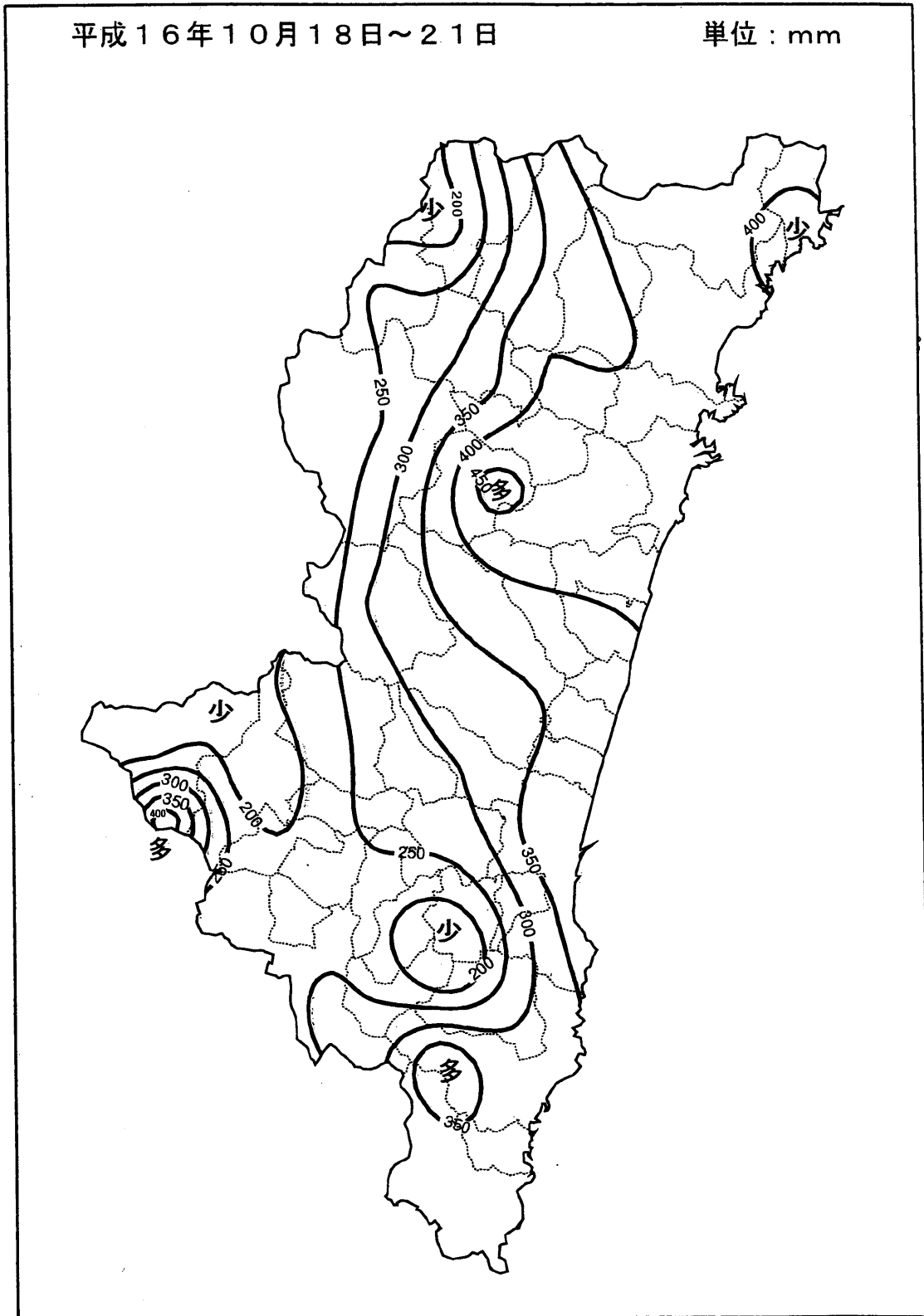
平成16年10月18日～21日

単位:mm

観測所名	日最大1時間降水量		日最大3時間降水量	
	降水量	日時分まで	降水量	日時分まで
高千穂	20	20日08時00分	49	20日08時00分 *
見立	30	20日09時10分 *	86	20日09時50分 *
古江	44	20日07時40分 *	114	20日09時00分
鞍岡	36	20日08時50分 *	85	20日09時30分 *
中小屋	54	20日06時30分	150	20日08時30分
諸塚	44	20日07時00分	111	20日07時40分
北方	47	20日08時10分 *	132	20日08時40分
延岡	56	20日07時50分 *	156	20日09時50分
上椎葉	29	20日07時50分 *	76	20日08時40分 *
日向	49	20日05時40分	117	20日07時30分
神門	67	20日08時30分 *	183	20日08時30分
西米良	49	20日07時30分	119	20日07時50分 *
高鍋	47	20日04時40分	103	20日05時20分
加久藤	22	20日04時20分 *	55	20日05時10分
西都	46	20日09時20分	95	20日06時30分 *
えびの	63	20日07時50分	168	20日07時50分
小林	17	19日13時50分 *	34	19日15時00分 *
池の尾	32	20日05時10分	77	20日07時10分
国富	44	20日09時10分	89	20日06時20分
宮崎	32	20日04時30分	81	20日04時30分
霧島御池	19	20日04時40分 *	51	20日05時30分
青島	36	19日12時50分	71	19日13時40分
都城	35	20日07時00分	75	20日07時10分
鰐塚山	13	20日04時40分 *	32	20日05時50分
深瀬	32	20日01時30分	82	20日03時30分
油津	25	19日12時30分 *	52	19日13時30分
串間	30	20日07時50分 *	78	20日07時50分

(注)極値が2つ以上現れた場合は、新しい起時をとり「*」を付す。

工 降水量分布図



才 県内の主な気象観測所の極値表

台風第23号 平成16年10月18日～18日

要素 官署名	最低気圧(海面)		最大風速			最大瞬間風速		
	気圧 hPa	起時 日 時 分	風速 m/s	風向 16方 位	起時 日 時 分	風速 m/s	風向 16方 位	起時 日 時 分
宮崎	966.7	20日 09:58	16.9	NNE	20日 08:40	33.0	ENE	20日 08:05
延岡	972.2	20日 10:49	18.9	N	20日 11:00	37.4	WNW	20日 13:51
油津	961.7	20日 08:55	22.0	ESE	20日 03:50	36.5	E	20日 07:22
都城	967.7	20日 08:34	15.0	NNE	20日 08:30	29.0	NNW	20日 08:40

要素 官署名	最大日降水量		最大1時間降水量		総降水量
	降水量 mm	起時 日	降水量 mm	起時 日 時 分まで	降水量 mm
宮崎	188.0	20日	32.0	20日 04:32	388.5
延岡	315.0	20日	57.0	20日 07:45	439.0
油津	111.0	20日	24.0	20日 00:50	299.0
都城	175.5	20日	35.5	20日 07:05	258.5

(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	778,552	7,000	500		100	326		740	700
都城市	21,778	15,000	258					3,341	1,284
延岡市	289,615	85,000	16,692	1,967	44,970	30,993	5,300	11,050	4,415
日南市	35,688	25,000	1,201					25,673	1,462
小林市	11,099	17,000						847	955
日向市	102,470	190,000	1,400	30,122	150			20,645	2,645
串間市	204,809	83,000	500	4,826					289
西都市	49,665	8,000	17,927				50		2,566
えびの市			2,760			3			25
清武町	220,391	41,000				30			220
田野町	65,348								100
佐土原町	70,374		3,325		3,050				1,114
北郷町	24,060	3,000	863						104
南郷町		10,000	444						455
三股町	6,936								5,213
山之口町	20,672	7,000							146
高城町			1,140						1,354
山田町	13,373								31
高崎町	8,065	19,000	252						9,582
高原町		1,000	25						92
野尻町	19,307		1,050						275
須木村	1,487		50						526
高岡町	241,500	66,000		4,002			380		360
国富町	54,234	25,000					1,000		2,768
綾町	20,370		20	4,114		16			360
高鍋町	6,861	4,000	1,700					4,076	1,364
新富町	20,517	8,000	500		107,588				924
西米良村									849
木城町	75,622	8,000	6,250						1,172
川南町	43,032	3,000	8,690						1,806
都農町	45,047	22,000	3,437		50				964
門川町	329,267	8,000	5,268	17,509	21,300		7,100		323,956
東郷町	410,978	58,000	500	107,256					1,401
南郷村	49,218	36,000		98,292					3,614
西郷村	134,489	30,000		139,739					425
北郷村	93,824	13,000		39,512					2,496
北方町	86,589	44,000	590	1,544	3,000				2,848
北川町	458,420	68,000	1,000	196,119		15,342	68,100		795
北浦町	346,978	69,000		132,064	6,200				
諸塚村	53,335	10,000							5,924
椎葉村	65,224		1,300						2,806
高千穂町	12,265		5,760						1,401
日之影町	87,365								882
五ヶ瀬町				1,041					247
(県内一円)									
合計	4,578,824	983,000	83,402	778,107	186,408	46,710	81,930	66,372	390,915

※ 市町村毎の区分が不能なものについては、「(県内一円)」で計上(「鉄道施設」中のJR施設、「その他の施設」中の交通)
 ※ 「通信施設」については主たる事業所所在市町村において計上

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		
		6,640	794,558	99,286				99,286	893,844
		1,197	42,858	48,113				48,113	90,971
		5,352	495,354	28,038	1,575	7,300		36,913	532,267
			89,024	8,949	50			8,999	98,023
		80	29,981	2,970				2,970	32,951
			347,432	16,786	13,000			29,786	377,218
		300	293,724	95,005				95,005	388,729
			78,208	568,781				568,781	646,989
			2,788	35,271				35,271	38,059
			261,641	13,705				13,705	275,346
			65,448	466,440				466,440	531,888
		122	77,985	35,988				35,988	113,973
			28,027	31,818				31,818	59,845
		15	10,914	10,308				10,308	21,222
			12,149					0	12,149
			27,818					0	27,818
			2,494	25,207				25,207	27,701
			13,404					0	13,404
			36,899	3,932				3,932	40,831
			1,117	5,263				5,263	6,380
			20,632	4,532				4,532	25,164
			2,063	225				225	2,288
			312,242					0	312,242
			83,002	72,970				72,970	155,972
			24,880	7,139				7,139	32,019
		195	18,196	43,370				43,370	61,566
		450	137,979	42,100				42,100	180,079
			849					0	849
			91,044	2,886				2,886	93,930
		1,662	58,190	28,968				28,968	87,158
	125,500		196,998	18,210	1,500			19,710	216,708
			712,400	11,885	8,608	10,000		30,493	742,893
		1,879	580,014		2,240			2,240	582,254
			187,124	800				800	187,924
			304,653					0	304,653
			148,832	143				143	148,975
			138,571	21,466				21,466	160,037
		315	808,091	7,772	1,000			8,772	816,863
			554,242					0	554,242
			69,259					0	69,259
			69,330					0	69,330
			19,426	1,390				1,390	20,816
			88,247	1,760				1,760	90,007
			1,288					0	1,288
83,788		4,087	87,875					0	87,875
83,788	125,500	22,294	7,427,250	1,761,476	27,973	17,300	0	1,806,749	9,233,999

イ 施設物被害

(ア) 公共土木施設

市町村名	被害区分		果工事分												
	河川		海岸		砂防		急傾斜		道路		橋梁		港湾		公
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所
宮崎市	4	20,581	1	731,868											1
都城市	2	9,275													
延岡市	9	84,794			3	15,868			2	73,131					
日南市	1	24,393													
小林市															
日向市	8	49,590											1	1,590	
串間市	2	7,469			1	16,103			2	143,922					
西都市	2	6,226							1	8,514					
えびの市															
清武町	4	45,123							3	108,726					
田野町	3	15,217							3	24,916					
佐土原町	4	44,401													
北郷町	1	17,528													
南郷町															
三股町	2	6,936													
山之口町	2	7,014													
高城町															
山田町	1	13,373													
高崎町	1	4,780													
高原町															
野尻町									1	13,690					
須木村															
高岡町	1	5,567							1	218,438					
国富町	3	29,467													
綾町									2	7,441					
高鍋町									1	6,861					
新富町	1	13,002							1	2,127					
西米良村															
木城町	1	6,889									1	23,504			
川南町	2	27,246													
都農町	2	32,987													
門川町	13	167,741							6	76,038					
東郷町	19	190,871							2	37,182					
南郷村	1	2,347							3	17,734					
西郷村									1	15,712					
北郷村	4	52,856													
北方町	2	64,377													
北川町	11	220,047			3	18,798	1	11,599	1	8,649					
北浦町	24	218,301			3	19,117									
諸塚村															
椎葉村	2	3,040							1	2,398					
高千穂町	2	7,799			1	4,466									
日之影町									1	81,772					
五ヶ瀬町															
合計	134	1,399,237	1	731,868	11	74,352	1	11,599	32	847,251	1	23,504	1	1,590	1

園	市町村工事分														合計	
	小計		河川		道路		橋梁		下水道		公園		小計			
	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所
6,872	6	759,321	1	1,388	4	17,843							5	19,231	11	778,552
	2	9,275	2	3,529	2	8,974							4	12,503	6	21,778
	14	173,793	7	12,610	12	103,212							19	115,822	33	289,615
	1	24,393			2	11,295							2	11,295	3	35,688
			2	7,562	2	3,537							4	11,099	4	11,099
	9	51,180	12	30,466	9	20,824							21	51,290	30	102,470
	5	167,494	1	3,120	5	34,195							6	37,315	11	204,809
	3	14,740	1	5,808	6	29,117							7	34,925	10	49,665
	7	153,849			1	66,542							1	66,542	8	220,391
	6	40,133			7	25,215							7	25,215	13	65,348
	4	44,401	1	6,535	5	19,438							6	25,973	10	70,374
	1	17,528			3	6,532							3	6,532	4	24,060
	2	6,936													2	6,936
	2	7,014	5	9,858	2	3,800							7	13,658	9	20,672
	1	13,373													1	13,373
	1	4,780			2	3,285							2	3,285	3	8,065
	1	13,690	1	2,749	1	2,868							2	5,617	3	19,307
			1	1,487									1	1,487	1	1,487
	2	224,005	1	1,990	4	15,505							5	17,495	7	241,500
	3	29,467			5	24,767							5	24,767	8	54,234
	2	7,441			4	12,929							4	12,929	6	20,370
	1	6,861													1	6,861
	2	15,129			2	5,388							2	5,388	4	20,517
	2	30,393	3	12,060	12	33,169							15	45,229	17	75,622
	2	27,246			3	15,786							3	15,786	5	43,032
	2	32,987	2	4,635	5	7,425							7	12,060	9	45,047
	19	243,779	1	9,987	5	75,501							6	85,488	25	329,267
	21	228,053	18	81,909	15	68,108	1	32,908					34	182,925	55	410,978
	4	20,081	1	3,826	5	25,511							6	29,137	10	49,218
	1	15,712	4	15,283	12	103,494							16	118,777	17	134,489
	4	52,856	6	10,336	11	30,632							17	40,968	21	93,824
	2	64,377	2	7,838	5	14,374							7	22,212	9	86,589
	16	259,093	14	75,805	23	123,522							37	199,327	53	458,420
	27	237,418	7	25,295	23	84,265							30	109,560	57	346,978
					4	53,335							4	53,335	4	53,335
	3	5,438			5	59,786							5	59,786	8	65,224
	3	12,265													3	12,265
	1	81,772			1	5,593							1	5,593	2	87,365
6,872	182	3,096,273	93	333,876	207	1,115,767	1	32,908					301	1,482,551	483	4,578,824

(イ) 農地及び農業用施設

市町村名	農地						農業					
	農田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市												
都城市			2	3,000	2	3,000					4	11,000
延岡市	10	14,000	3	6,000	13	20,000					13	27,000
日南市	4	10,000			4	10,000						
小林市	4	4,000	1	1,000	5	5,000					4	7,000
日向市	16	27,000	25	61,000	41	88,000			2	8,000		
串間市	1	1,000	3	2,000	4	3,000			1	2,000	14	38,000
西都市	1	2,000	1	1,000	2	3,000	1	2,000			2	3,000
えびの市												
清武町											4	7,000
田野町												
佐土原町												
北郷町	2	3,000			2	3,000						
南郷町							1	2,000			1	2,000
三股町												
山之口町	3	3,000			3	3,000					2	3,000
高城町												
山田町												
高崎町	3	5,000			3	5,000					5	8,000
高原町	1	1,000			1	1,000						
野尻町												
須木村												
高岡町	7	11,000	9	9,000	16	20,000					9	10,000
国富町	4	7,000	3	5,000	7	12,000					6	6,000
綾町												
高鍋町											2	2,000
新富町	1	1,000	1	1,000	2	2,000					2	6,000
西米良村												
木城町	4	5,000			4	5,000						
川南町											1	3,000
都農町	3	4,000	2	1,000	5	5,000			1	1,000	5	5,000
門川町											1	8,000
東郷町	21	13,000	5	3,000	26	16,000			3	12,000	16	25,000
南郷村	5	5,000	2	2,000	7	7,000					7	25,000
西郷村	12	11,000	3	2,000	15	13,000			2	4,000	9	11,000
北郷村	5	7,000	1	1,000	6	8,000			2	3,000	1	1,000
北方町	11	15,000	2	3,000	13	18,000					3	2,000
北川町	15	22,000	3	1,000	18	23,000					7	7,000
北浦町	18	11,000	1	21,000	19	32,000			2	7,000	9	12,000
諸塚村	7	10,000			7	10,000						
椎葉村												
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町												
計	158	192,000	67	123,000	225	315,000	2	4,000	13	37,000	127	229,000

用 施 設										合 計	
道 路		橋 梁		農地保全		揚水機		小 計		箇所	被害額
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
2	7,000							2	7,000	2	7,000
1	1,000							5	12,000	7	15,000
5	11,000					1	27,000	19	65,000	32	85,000
1	15,000							1	15,000	5	25,000
2	5,000							6	12,000	11	17,000
20	54,000	1	40,000					23	102,000	64	190,000
19	40,000							34	80,000	38	83,000
								3	5,000	5	8,000
5	34,000							9	41,000	9	41,000
										2	3,000
2	6,000							4	10,000	4	10,000
1	1,000							3	4,000	6	7,000
4	6,000							9	14,000	12	19,000
										1	1,000
17	36,000							26	46,000	42	66,000
6	7,000							12	13,000	19	25,000
1	2,000							3	4,000	3	4,000
								2	6,000	4	8,000
2	3,000							2	3,000	6	8,000
								1	3,000	1	3,000
6	11,000							12	17,000	17	22,000
								1	8,000	1	8,000
5	5,000							24	42,000	50	58,000
1	4,000							8	29,000	15	36,000
1	2,000							12	17,000	27	30,000
1	1,000							4	5,000	10	13,000
8	4,000	1	20,000					12	26,000	25	44,000
3	2,000					11	36,000	21	45,000	39	68,000
6	18,000							17	37,000	36	69,000
										7	10,000
119	275,000	2	60,000			12	63,000	275	668,000	500	983,000

(ウ) 営農施設

市町村名	区分		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						500	0	500
都城市					11	258	11	258
延岡市		12,660	5	1,782	9	2,250	14	16,692
日南市					11	1,201	11	1,201
小林市							0	0
日向市					7	1,400	7	1,400
串間市					3	500	3	500
西都市			5	900	39	17,027	44	17,927
えびの市				260		2,500	0	2,760
清武町							0	0
田野町							0	0
佐土原町					13	3,325	13	3,325
北郷町			1	500	5	363	6	863
南郷町					4	444	4	444
三股町							0	0
山之口町							0	0
高城町					2	1,140	2	1,140
山田町							0	0
高崎町					2	252	2	252
高原町						25	0	25
野尻町						1,050	0	1,050
須木村						50	0	50
高岡町							0	0
国富町							0	0
綾町					1	20	1	20
高鍋町						1,700	0	1,700
新富町						500	0	500
西米良村							0	0
木城町			1	1,000	4	5,250	5	6,250
川南町						8,690	0	8,690
都農町			2	1,850		1,587	2	3,437
門川町			1	1,000	7	4,268	8	5,268
東郷町			1	500			1	500
南郷村							0	0
西郷村							0	0
北郷村							0	0
北方町			1	250	2	340	3	590
北川町			4	1,000			4	1,000
北浦町							0	0
諸塚村							0	0
椎葉村			1	1,000	1	300	2	1,300
高千穂町					60	5,760	60	5,760
日之影町							0	0
五ヶ瀬町							0	0
計	0	12,660	22	10,042	181	60,700	203	83,402

(エ)林地及び林業用施設

(単位:千円)

区分 市町村名	林道			治山						特用林産						被害額合計
	路面			林地			施設			ビニルハウス		人工ほだ場		その他		
	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	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	
宮崎市																
都城市																
延岡市	2	2	1,967													1,967
日南市																
小林市																
日向市	5	12	30,122													30,122
串間市							1	0.40	4,826							4,826
西都市																
えびの市																
清武町																
田野町																
佐土原町																
北郷町																
南郷町																
三股町																
山之口町																
高城町																
山田町																
高崎町																
高原町																
野尻町																
須木村																
高岡町	2	2	4,002													4,002
国富町																
綾町	1	1	4,114													4,114
高鍋町																
新富町																
西米良村																
木城町																
川南町																
都農町																
門川町	1	1	17,509													17,509
東郷町	9	13	107,256													107,256
南郷村	4	4	77,380	2	0.80	20,912										98,292
西郷村	10	14	139,739													139,739
北郷村	5	5	39,512													39,512
北方町	2	2	1,544													1,544
北川町	20	49	190,501	1	0.02	5,618										196,119
北浦町	14	27	132,064													132,064
諸塚村																
椎葉村																
高千穂町																
日之影町																
五ヶ瀬町	1	1	1,041													1,041
合計	76	133	746,751	3	0.82	26,530	1	0.40	4,826							778,107

(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	1	100								
都城市										
延岡市	3	1,620	5	40,800						
日南市										
小林市										
日向市	1	150								
串間市										
西都市										
えびの市										
清武町										
田野町										
佐土原町	4	650								
北郷町										
南郷町										
三股町										
山之口町										
高城町										
山田町										
高崎町										
高原町										
野尻町										
須木村										
高岡町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町						1 107,588				
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町	1	50								
門川町	8	21,300								
東郷町										
南郷村										
西郷村										
北郷村										
北方町			1	3,000						
北川町										
北浦町	10	2,200								
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	28	26,070	6	43,800		1 107,588	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			1	22,949							1	22,949
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
田野町											0	0
佐土原町											0	0
北郷町											0	0
南郷町											0	0
三股町											0	0
山之口町											0	0
高城町											0	0
山田町											0	0
高崎町											0	0
高原町											0	0
野尻町											0	0
須木村											0	0
高岡町											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
東郷町											0	0
南郷村											0	0
西郷村											0	0
北郷村											0	0
北方町											0	0
北川町	1	15,342									1	15,342
北浦町											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	1	15,342	1	22,949	0	0	0	0	0	0	2	38,291

② 私立学校

区分 市町村名	私立学校										合計	
	幼稚園		中学校		高等学校		特殊学校		その他		箇所	被害額
宮崎市	2	306							1	20	3	326
都城市											0	0
延岡市	4	8,032			1	12					5	8,044
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					1	3					1	3
清武町									1	30	1	30
田野町											0	0
佐土原町											0	0
北郷町											0	0
南郷町											0	0
三股町											0	0
山之口町											0	0
高城町											0	0
山田町											0	0
高崎町											0	0
高原町											0	0
野尻町											0	0
須木村											0	0
高岡町											0	0
国富町											0	0
綾町	1	16									1	16
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
東郷町											0	0
南郷村											0	0
西郷村											0	0
北郷村											0	0
北方町											0	0
北川町											0	0
北浦町											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	7	8,354	0	0	2	15	0	0	2	50	11	8,419

(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							0	0
都城市							0	0
延岡市	5	3,300	4	2,000			9	5,300
日南市							0	0
小林市							0	0
日向市							0	0
串間市							0	0
西都市			1	50			1	50
えびの市							0	0
清武町							0	0
田野町							0	0
佐土原町							0	0
北郷町							0	0
南郷町							0	0
三股町							0	0
山之口町							0	0
高城町							0	0
山田町							0	0
高崎町							0	0
高原町							0	0
野尻町							0	0
須木村							0	0
高岡町	1	200	1	180			2	380
国富町	1	500	1	500			2	1,000
綾町							0	0
高鍋町							0	0
新富町							0	0
西米良村							0	0
木城町							0	0
川南町							0	0
都農町							0	0
門川町	8	2,800	2	3,700	2	600	12	7,100
東郷町							0	0
南郷村							0	0
西郷村							0	0
北郷村							0	0
北方町							0	0
北川町	10	48,900	6	7,700	6	11,500	22	68,100
北浦町							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	25	55,700	15	14,130	8	12,100	48	81,930

(ク) 通信施設

事業所	被害施設	被害量 (本、m)	被害額 (千円)
宮崎			740
延岡	電柱	16	11,050
	SDワイヤー	61	
	市内ケーブル	3,200	
都城	電柱	4	3,341
	SDワイヤー	45	
	市内ケーブル	800	
日南(串間)	電柱	1	25,673
	SDワイヤー	300	
	市外光ケーブル	6,000	
小林(えびの)	電柱	2	847
	市内ケーブル	200	
日向(西郷)	電柱	24	20,645
	SDワイヤー	270	
	市内ケーブル	7,700	
	市外光ケーブル	300	
高鍋(西都)	電柱	20	4,076
	市内ケーブル	300	
合計		-	66,372

(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		その他		箇所	被害額
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市	17	340	2	360	0	0	0	0	0	0	19	700
都城市	6	84	65	1,200	0	0	0	0	0	0	71	1,284
延岡市	7	2,561	24	1,854	0	0	0	0	0	0	31	4,415
日南市	4	138	38	1,324	0	0	0	0	0	0	42	1,462
小林市	3	51	11	904	0	0	0	0	0	0	14	955
日向市	12	1,279	15	1,366	0	0	0	0	0	0	27	2,645
串間市	4	80	6	209	0	0	0	0	0	0	10	289
西都市	6	282	22	1,034	0	0	2	1,250	0	0	30	2,566
えびの市	1	21	3	4	0	0	0	0	0	0	4	25
清武町	2	40	1	180	0	0	0	0	0	0	3	220
田野町	1	20	0	0	0	0	0	0	2	80	3	100
佐土原町	7	221	19	893	0	0	0	0	0	0	26	1,114
北郷町	0	0	3	104	0	0	0	0	0	0	3	104
南郷町	4	139	9	316	0	0	0	0	0	0	13	455
三股町	1	10	3	5,203	0	0	0	0	0	0	4	5,213
山之口町	0	0	5	146	0	0	0	0	0	0	5	146
高城町	1	10	3	282	0	0	1	1,062	0	0	5	1,354
山田町	0	0	1	31	0	0	0	0	0	0	1	31
高崎町	1	20	7	9,562	0	0	0	0	0	0	8	9,582
高原町	1	10	6	82	0	0	0	0	0	0	7	92
野尻町	0	0	9	275	0	0	0	0	0	0	9	275
須木村	0	0	7	17	0	0	1	509	0	0	8	526
高岡町	0	0	2	360	0	0	0	0	0	0	2	360
国富町	2	900	0	0	0	0	1	1,868	0	0	3	2,768
綾町	0	0	2	360	0	0	0	0	0	0	2	360
高鍋町	7	272	26	1,092	0	0	0	0	0	0	33	1,364
新富町	1	42	21	882	0	0	0	0	0	0	22	924
西米良村	7	473	8	376	0	0	0	0	0	0	15	849
木城町	7	206	23	966	0	0	0	0	0	0	30	1,172
川南町	6	252	37	1,554	0	0	0	0	0	0	43	1,806
都農町	4	168	18	756	0	0	0	0	1	40	23	964
門川町	8	2,432	16	1,474	0	0	1	319,900	1	150	26	323,956
東郷町	4	871	6	530	0	0	0	0	0	0	10	1,401
南郷村	7	2,248	14	1,366	0	0	0	0	0	0	21	3,614
西郷村	3	263	2	162	0	0	0	0	0	0	5	425
北郷村	4	1,552	10	944	0	0	0	0	0	0	14	2,496
北方町	5	2,339	8	509	0	0	0	0	0	0	13	2,848
北川町	13	795	0	0	0	0	0	0	0	0	13	795
北浦町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
諸塚村	8	3,686	24	2,238	0	0	0	0	0	0	32	5,924
椎葉村	7	1,614	14	1,152	0	0	0	0	1	40	22	2,806
高千穂町	2	32	13	586	0	0	1	783	0	0	16	1,401
日之影町	7	822	5	60	0	0	0	0	0	0	12	882
五ヶ瀬町	1	166	1	41	0	0	0	0	1	40	3	247
計	181	24,439	509	40,754	0	0	7	325,372	6	350	703	390,915

(コ) 鉄道施設

路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
JR県内全線	電気設備	-	8,356
JR日豊線	倒木・築堤崩壊他	28	28,883
	建物外壁破損他	13	5,420
JR日南線	倒木・築堤崩壊他	9	40,849
	建物屋根破損他	4	280
合計		54	83,788

(サ) 衛生施設

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
都農町	簡易水道施設	1	125,500
合計		1	125,500

(シ) その他の施設

① 自然公園・自然遊歩道等

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
川南町	九州自然歩道	1	1,000
合計		1	1,000

② 県企業局施設

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
新富町	地域振興施設	1	450
東郷町	工業用水道施設	1	1,879
合計		2	2,329

③ 公営住宅

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
宮崎市	源藤団地	1	3,200
延岡市	浜町団地	1	4,800
合計		2	8,000

④ 県有施設

市町村名	被害施設	被害量	被害額(千円)
宮崎市	衛生環境研究所、運転免許試験場	2	3,440
都城市	都城警察署、早鈴北宿所等	3	1,197
延岡市	延岡総合庁舎等	3	552
小林市	ひなもり台県民ひふれあいの森	1	80
串間市	串間土木事務所倉庫	1	300
佐土原町	総合農業試験場本場	1	122
南郷町	総合農業試験場亜熱帯作物支場	1	15
高鍋町	農業大学校	1	195
川南町	総合農業試験場茶業支場	1	662
北川町	北側駐在所	1	315
(県内一円)	交通安全施設(信号機、交通標識)	—	4,087
合計		15	10,965

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					131	99,286				
都城市	153	44,554	180	3,559						
延岡市	5	6,900			9	15,320				
日南市					2	5,539				
小林市	39	1,170	12	1,800						
日向市			1	760	23	14,186	6	1,840		
串間市					20	95,005				
西都市	5	1,439	22	899	298	557,692	27	8,136		
えびの市	349	6,234			67	29,037				
清武町					81	13,705				
田野町					250	466,440				
佐土原町	2	476			16	35,092				
北郷町					1	12,008		1,000		
南郷町					1	8,108				
三股町										
山之口町										
高城町	65	6,608			12	18,599				
山田町										
高崎町	41	2,149			4	1,783				
高原町	65	157			109	3,242		1,336		
野尻町					5	710				
須木村						225				
高岡町										
国富町	4	2,800			122	70,170				
綾町					3	7,016		53		
高鍋町	1	360		26	163	42,984				
新富町			20	6,000	33	33,100				
西米良村										
木城町					6	2,586		300		
川南町					12	28,720		248		
都農町					5	13,880	42	1,330		
門川町	1	690			5	11,195				
東郷町					1					
南郷村	1	520				280				
西郷村	30									
北郷村		143								
北方町	65	13,943			12	3,957	27	626		
北川町	1	104				275				
北浦町	1									
諸塚村										
椎葉村										
高千穂町					11	990				
日之影町					1	1,760				
五ヶ瀬町										
計	828	88,247	235	13,044	1,403	1,592,890	102	14,869	0	0

(単位：h a、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
								131	99,286
								333	48,113
90	5,818							104	28,038
			3,410					2	8,949
								51	2,970
								30	16,786
								20	95,005
12	615							364	568,781
								416	35,271
								81	13,705
								250	466,440
5	420							23	35,988
		2	18,810					3	31,818
			2,200					1	10,308
								0	0
								0	0
								77	25,207
								0	0
								45	3,932
	528							174	5,263
			3,822					5	4,532
								0	225
								0	0
								126	72,970
						0	70	3	7,139
								164	43,370
			3,000					53	42,100
								0	0
								6	2,886
								12	28,968
10	3,000							57	18,210
								6	11,885
								1	0
								1	800
								30	0
								0	143
			2,940					104	21,466
43	6,403		990					44	7,772
								1	0
								0	0
								0	0
		1	400					12	1,390
								1	1,760
								0	0
160	16,784	3	35,572	0	0	0	70	2,731	1,761,476

(イ) 畜産物

区分 市町村名	種別	被害量 (頭・羽)	被害額 (千円)
延岡市	採卵鶏	300	1,575
日南市	みやざき地鶏	90	50
日向市	ブロイラー	39,500	10,000
	みやざき地鶏	1,000	3,000
都農町	ブロイラー	25,000	1,500
門川町	ブロイラー	22,580	8,608
東郷町	ブロイラー	16,000	2,240
北川町	肉用牛	2	1,000
計		104,472	27,973

(ウ) 水産物

区分 市町村名	漁種等	被害量 (尾)	被害額 (千円)
延岡市	カンパチ等	100	7,300
門川町	カンパチ	3,000	10,000
計		3,100	17,300

15 平成16年11月10日から11日にかけての
大気不安定による大雨

(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

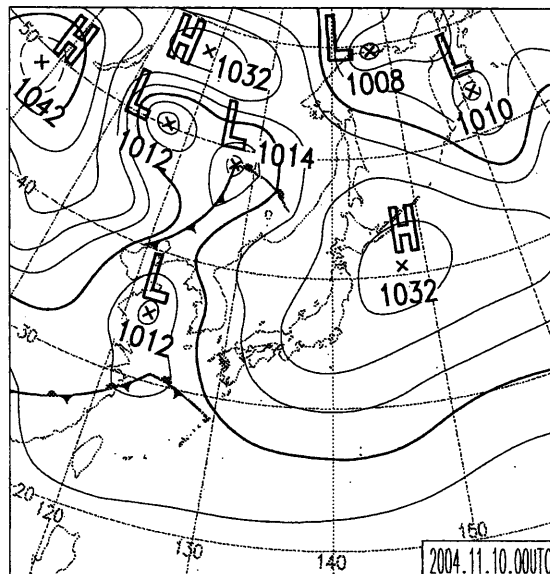
(1) 気象状況

ア. 気象概況(11月10日から11日にかけての大気不安定による大雨)

前線を伴った低気圧が黄海付近にあり、発達しながら日本海へ進み、この前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となった。

11日0時10分までの1時間に日向で62ミリ、北方で10日22時40分までの1時間に51ミリの激しい雨、10日の日雨量は北方で207ミリの大雨となった。

(地上天気図)平成16年11月10日09時



イ 日別降水量

平成16年11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	12	13	25
見立	32	16	48
古江	57	31	88
鞍岡	6	12	18
中小屋	50	24	74
諸塚	27	27	54
北方	207	15	222
延岡	87	27	114
上椎葉	14	38	52
日向	118	13	131
神門	41	20	61
西米良	24	27	51
高鍋	92	13	105
加久藤	1	40	41
西都	138	26	164
えびの	4	44	48
小林	7	30	37
池の尾	23	62	85
国富	56	32	88
宮崎	157	24	181
霧島御池	11	75	86
青島	59	4	63
都城	31	33	64
鰐塚山	94	20	114
深瀬	61	7	68
油津	33	7	40
串間	24	11	35

ウ 降水量の極値

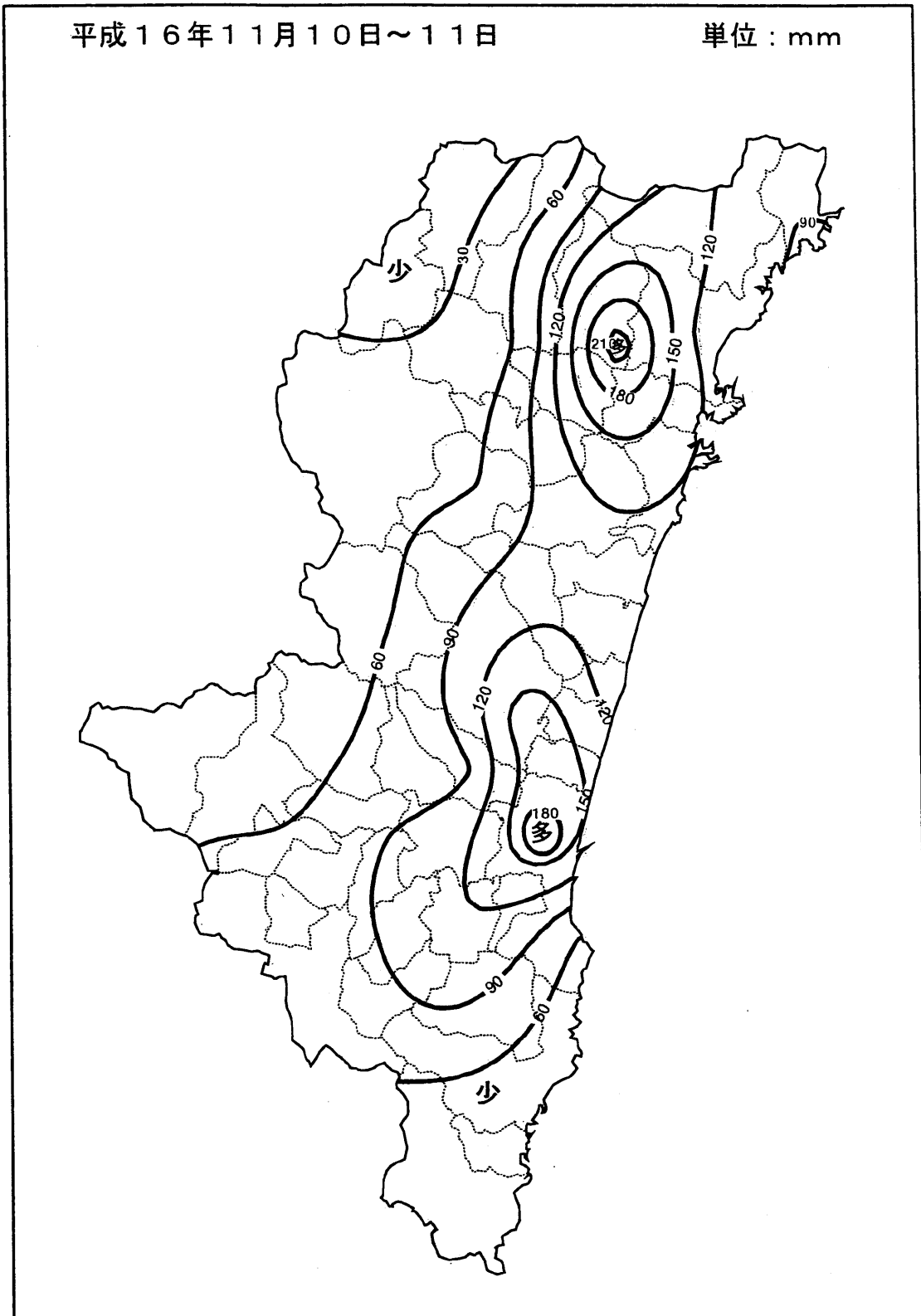
平成16年11月10日～11日

単位:mm

観測所名	日最大1時間降水量		日最大3時間降水量	
	降水量	日時分まで	降水量	日時分まで
高千穂	4	11日23時00分 *	6	11日24時00分 *
見立	10	10日21時40分	19	10日23時10分 *
古江	19	10日16時40分 *	30	10日16時30分
鞍岡	5	11日06時20分 *	6	11日08時20分 *
中小屋	10	11日03時40分 *	15	10日23時20分 *
諸塚	9	11日07時30分	11	11日08時50分 *
北方	51	10日22時40分 *	133	10日22時40分
延岡	36	11日00時20分	49	11日00時50分 *
上椎葉	17	11日07時00分	20	11日08時30分 *
日向	62	11日00時10分 *	79	11日00時10分
神門	6	11日23時40分 *	11	10日16時30分 *
西米良	11	11日23時30分	14	11日24時00分 *
高鍋	39	10日23時40分	57	10日23時40分
加久藤	14	11日23時20分 *	28	11日24時00分
西都	43	10日20時50分	71	10日21時40分
えびの	13	11日22時30分 *	27	11日24時00分
小林	11	11日22時40分	20	11日24時00分 *
池の尾	22	11日24時00分	34	11日24時00分
国富	16	10日10時40分	27	10日11時20分 *
宮崎	39	10日20時40分 *	103	10日23時10分
霧島御池	22	11日08時10分 *	35	11日24時00分
青島	19	10日23時40分 *	24	10日23時30分
都城	20	11日06時20分	26	10日22時30分
鰐塚山	19	10日13時40分 *	34	10日20時40分
深瀬	11	10日20時30分 *	18	10日10時10分 *
油津	11	10日07時50分	15	10日23時00分 *
串間	17	10日22時30分 *	21	10日23時00分 *

(注)極値が2つ以上現れた場合は、新しい起時をとり「*」を付す。

工 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

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									
田野町									
佐土原町									
北郷町									
南郷町									
三股町									
山之口町									
高城町									
山田町									
高崎町									
高原町									
野尻町									
須木村									
高岡町									
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									
東郷町									
南郷村									
西郷村									
北郷村									470
北方町									
北川町									
北浦町									
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	470

※ 市町村毎の区分が不能なものについては、「(県内一円)」で計上(「鉄道施設」中のJR施設)

イ 施設物被害

(ア) 電力施設

市町村名	被害施設	被害量(箇所)	被害額(千円)
北郷村	電柱	1	470
合計		1	470

(イ) 鉄道施設

路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
JR日豊線	切取崩壊・築堤崩壊	4	9,134
合計		4	9,134

16 平成16年12月5日の大雨

(1) 施設物被害

ア 施設物被害

(ア) 鉄道施設

路線	被害状況	箇所数	被害額(千円)
高千穂鉄道	切取崩壊	1	11,610
合計		1	11,610

17 平成16年の津波予報の発表状況

津波予報区「宮崎県」に津波予報の発表はなかった。

18 平成16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 霧島山の月別地震回数
- カ 霧島山の現地観測

ア 火山活動状況

2003年12月中旬から活発となった御鉢付近の火山活動は、時折噴気が火口縁を越えて観測されるなど、年間をとおしてやや活発な状況で推移しました。1月3日には、継続時間が55分の火山性微動が発生しました。また、3月26日には、これまでで最長となる254分の振幅の大きい火山性微動が発生し、噴気も800mの高さまであがりまし
た。微動発生後には、一時的に火山性地震が多発しました。11月21日にも、継続時間が5分の振幅のやや大きな火山性微動が発生し、微動発生後に火山性地震がやや増え
ました。

新燃岳付近では火山性微動は発生しませんでした。火山性地震も概ね少ない状態で経過しましたが、6月下旬から7月上旬にかけて微小な地震がやや増えました。

御鉢を除くところでは表面的な現象に大きな変化はなく静かな状態が続きました。

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による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

オ 霧島山の月別地震回数（新燃岳南西 1.7 km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	45	37	52	9	17	94	92	85	168	60	114	123	896

カ 霧島山の現地観測

1月3日に御鉢付近を震源とする継続時間 55 分の火山性微動が発生したため、同日、航空機による上空からの観測を行いました。また、1月5日、1月13～15日、3月9～11日に現地観測を実施したが、いずれも噴気活動等に大きな変化はありませんでした。

御鉢付近で3月26日に継続時間4時間14分の火山性微動が発生した後、御鉢火口の噴気活動が活発化したため、3月27日に航空機による機上観測実施しました。また、現地観測を3月31日に実施しました。

また、9月6～10日、11月24日にも現地観測を実施しました。

19 平成16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 臨時火山情報の発表状況

ア 火山活動状況

桜島の年間の噴火回数は23回、そのうち爆発は11回でした。年間の爆発回数は最近10年ではもっとも少なく、山頂噴火を始めた1955年(昭和30年)以降では、1955年(6回)、1971年(10回)に次ぐ少ない1年でした。噴火活動は比較的静穏ななかで、A型地震はやや多い状態で経過しましたが、火山性地震、火山性微動は総じて少ない状態で経過しました。

*) A型地震：火山体およびその周辺で発生する地震のうち、P波、S波の相が明瞭で比較的周期が短い地震。火山以外で一般的に起こる地震と同様、地殻の破壊によって発生していると考えられる。発生原因の例としては、マグマの貫入に伴う火道周辺の岩石破壊が知られている(1990年の雲仙岳、2000年の有珠山、三宅島など)。

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(南岳)による降灰は観測されませんでした。

ウ 桜島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
噴火回数	1	2	2	3	10	1	1	1	0	0	2	0	23
爆発回数	1	1	0	0	5	1	1	0	0	0	2	0	11

注) 爆発は噴火の一形態であり、噴火回数に含まれます

※桜島の火山活動に関する用語の中で「爆発」および「噴火」について、気象台では次のように定義している。

噴火とは、一般に地球内部から火山物質(ガス、溶岩、火山岩塊、火山灰)が比較的急速に火口外に放出される現象を言い、その様式は次の二つに分かれる。

・爆発的噴火(これをただ単に爆発と言う。)

爆発地震を伴う場合で、原則として爆発音・体感空振・噴石を火口外に飛散させる等の現象のうち、いずれかを伴う場合は「爆発」とする。南岳火口から約10km離れている鹿児島地方気象台で、観測者が空振を感じない場合でも、空振計に噴火に対応した記録があれば「爆発」とする。

・爆発的でない噴火

爆発現象を伴わず、火山灰を含む有色噴煙を放出する現象を言う。ただし、常時活動している桜島では、規定(中量)以上の噴煙を放出した場合のみを「噴火」としている。

(目安としては、南岳の火口縁上概ね1,000メートル以上の高さに有色噴煙を噴き上げた場合)

エ 臨時火山情報の発表状況

なし