

第 4 個 別 災 害

編集の都合により、ページが飛んでいる部分があります。

1 平成15年3月1日の
低気圧による大雨

(1) 被害状況(市町村別区分別内訳)

ア 施設物被害

(1)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		7,532							
西都市									
えびの市									
清武町									
田野町									
佐土原町									
北郷町									
南郷町		4,988							
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	12,520	0	0	0	0	0	0	0

2 平成15年4月1日の 低気圧による大雨

(1) 被害状況（市町村別区分別内訳）

ア 施設物被害

(1)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	17,537								
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	17,537	0	0	0	0	0	0	0	0

3 平成15年4月11日から12日にかけての
低気圧による大雨

(1) 被害状況(市町村別区分別内訳)

ア 施設物被害

(1)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				8,166					
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	8,166	0	0	0	0	0

4 平成15年5月7日から8日にかけての
低気圧による大雨

(1) 被害状況(市町村別区分別内訳)

ア 施設物被害

(1)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				8,500					
日南市									
小林市									
日向市									
串間市									
西都市				320,600					
えびの市				1,000					
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									
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				7,000					
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	337,100	0	0	0	0	0

鉄道施設	衛生関係 施設	その他の 施設	小計	生産物					合計
				農産物 樹体	畜産物	水産物	林産物	小計	
			0					0	0
			0					0	0
			8,500					0	8,500
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			320,600					0	320,600
			1,000					0	1,000
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			7,000					0	7,000
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
0	0	0	337,100	0	0	0	0	0	337,100

5 平成15年5月12日から14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

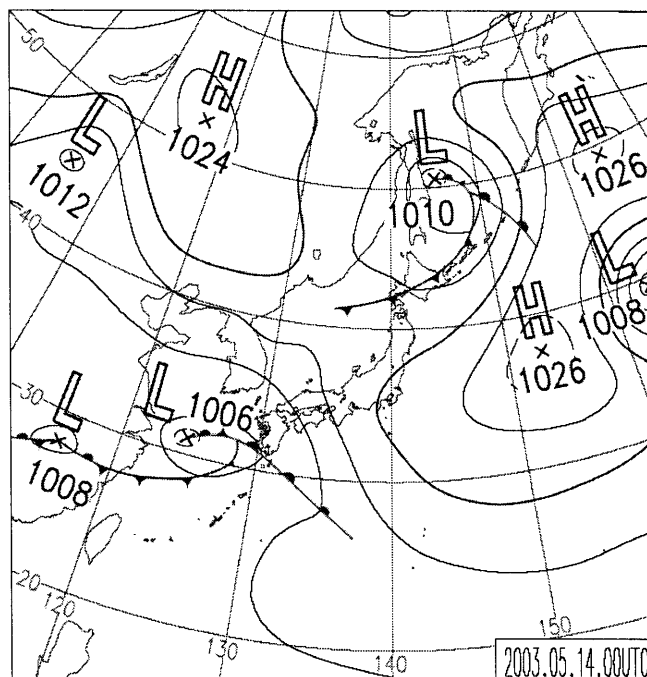
(1) 気象状況

ア. 気象概況（5月12日から14日にかけての低気圧による大雨）

13日から14日にかけて東シナ海で前線の活動が活発となり、14日には前線上に低気圧が発生し、15日朝にかけて東海上に達した。宮崎県は大気の状態が不安定となり、南部を中心に大雨となった。

このため、13日の日降水量は日南市深瀬で294mm、田野町鰐塚山で265mm、宮崎市青島で214mmを記録した。また、国富町本庄では14日03時40分までの1時間に53mm、宮崎市青島では04時までの1時間に52mmの非常に激しい雨を観測し、総降水量は日南市深瀬、田野町鰐塚山共に389mm、宮崎市青島で315mmに達した。

(地上天気図) 平成15年5月14日09時



イ. 日別降水量

平成15年5月12日～14日

単位：mm

観測所名	日降水量			合計
	12日	13日	14日	
高千穂	3	37	66	106
見立	5	58	48	111
古江	13	74	81	168
鞍岡	1	25	48	74
中小屋	17	182	109	308
諸塚	8	90	106	204
北方	7	143	97	247
延岡	11	107	53	171
上椎葉	1	66	87	154
日向	10	112	76	198
神門	10	115	98	223
西米良	3	65)	101	104
高鍋	4	139	47	190
加久藤	0	37	35	72
西都	2	120	78	200
えびの	6	70	48	124
小林	0	96	39	135
池の尾	3	115	61	179
本庄	9	115	122	246
宮崎	8	136	67	211
霧島御池	1	92	42	135
青島	11	214	90	315
都城	0	90	59	149
鰐塚山	5	265	119	389
深瀬	1	294	94	389
油津	1	137	54	192
串間	0	115	34	149

ウ. 降水量の極値

平成15年5月12日～14日

単位：mm

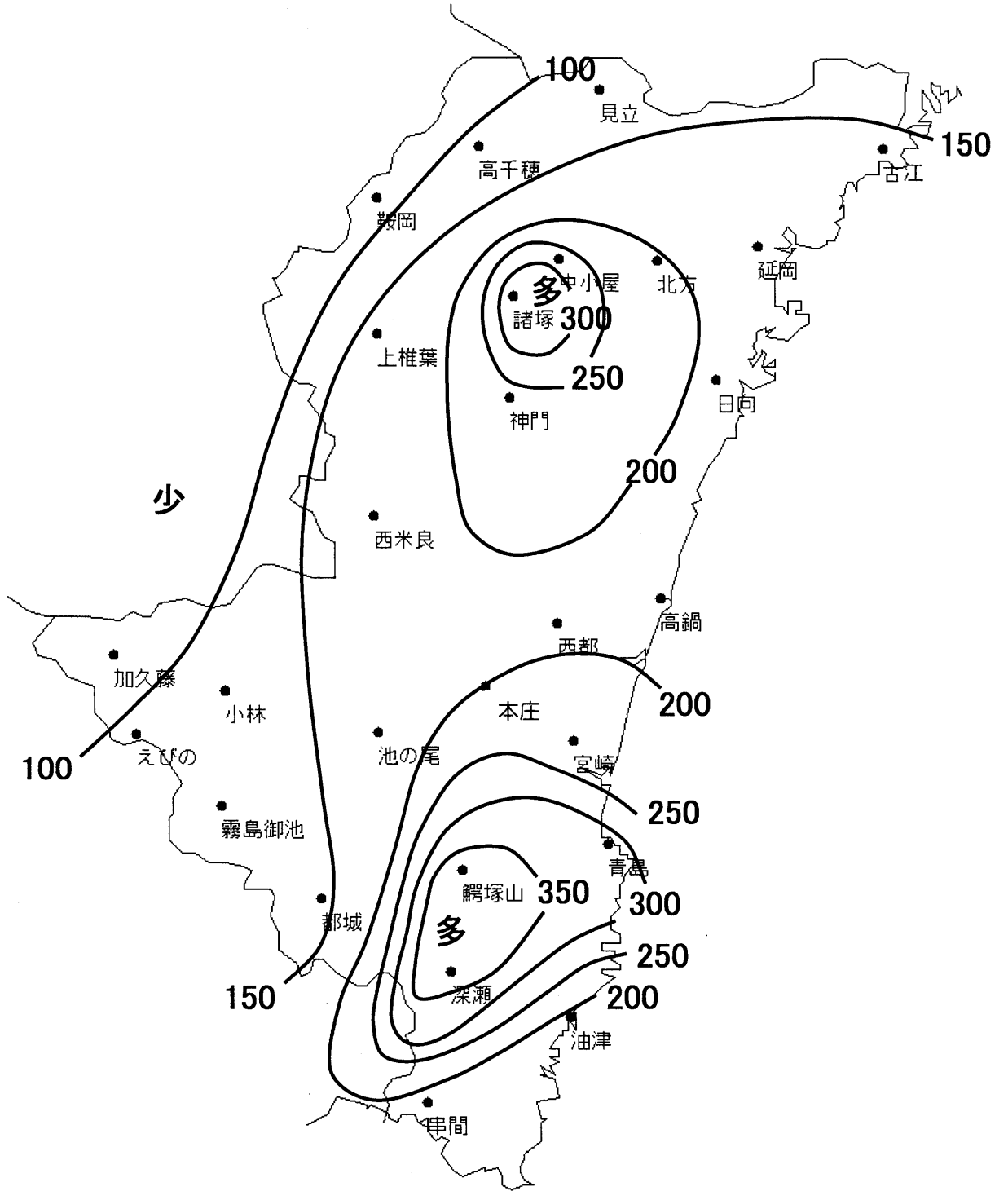
観測所名	日最大1時間降水量			日最大3時間降水量	
	降水量	日	時分まで	降水量	日 時まで
高千穂	18	14日	5:20	38	14日06時
見立	9	13日	13:10	20	13日14時 *
古江	50	14日	7:30	69	14日08時
鞍岡	10	14日	4:50	26	14日05時
中小屋	23	14日	5:30	55	14日06時
諸塚	26	14日	4:10	71	14日05時
北方	22	14日	4:50 *	49	14日02時
延岡	17	14日	7:00	33	14日07時
上椎葉	14	14日	2:10	35	14日04時
日向	26	14日	6:40	45	14日07時
神門	24	14日	3:50	59	14日05時
西米良	22	14日	1:10	58	14日03時
高鍋	25	13日	22:10	52	13日23時
加久藤	8	14日	7:20	15	14日02時 *
西都	21	13日	22:40	51	13日24時
えびの	12	14日	0:50	27	14日01時
小林	16	13日	16:10	34	13日18時
池の尾	22	14日	0:40	47	14日02時
本庄	53	14日	3:40	96	14日05時
宮崎	34	14日	4:10	55	14日05時
霧島御池	17	13日	14:00	32	13日14時
青島	52	14日	4:00	80	13日17時
都城	18	14日	2:40	32	14日03時
鰐塚山	48	14日	0:10	107	14日02時
深瀬	41	13日	23:20	95	13日24時
油津	22	13日	20:10	50	13日21時
串間	21	13日	22:10	47	13日22時

(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

平成15年5月12日～5月14日

(単位 mm)



ア 被害概況

5/12～5/14低気圧による大雨

被害区分 市町村名	人的被害(人)				住家被害(棟)					非住家被害(棟)	
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	公共施設	その他
			重傷	軽傷							
宮崎市							1		27		4
都城市											
延岡市											
日南市									31		
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	1	0	58	0	4

(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	106,581	6,918		2,000					
都城市	5,996								
延岡市	48,609								
日南市	226,347	26,073		51,136					
小林市	16,087								
日向市	21,410	8,919		2,583					
串間市	7,389	26,064							
西都市	152,126			3,899					
えびの市									
清武町	4,350	51,087							
田野町	13,588								
佐土原町	41,037	8,498							
北郷町	230,990	4,817							
南郷町	54,483	4,031							
三股町									
山之口町									
高城町									
山田町									
高崎町									
高原町	3,825								
野尻町									
須木村	66,557								
高岡町	38,643	55,654		7,500					
国富町	46,692	22,311							
綾町	41,900	8,496							
高鍋町									
新富町	9,583								
西米良村	1,211			47,482					
木城町	28,781	691		836					
川南町	7,388	4,851							
都農町	18,030								
門川町	29,714								
東郷町	40,114			28,780					
南郷村									
西郷村									
北郷村				7,678					
北方町				68,401					
北川町				17,189					
北浦町	41,808			75,041					
諸塚村				18,000					
椎葉村									
高千穂町	1,399								
日之影町	12,211								
五ヶ瀬町									
合計	1,316,849	228,410	0	330,525	0	0	0	0	0

鉄道施設	衛生関係施設	その他の施設	小計	生産物					合計
				農産物樹体	畜産物	水産物	林産物	小計	
			115,499					0	115,499
			5,996					0	5,996
			48,609					0	48,609
			303,556					0	303,556
			16,087					0	16,087
			32,912					0	32,912
			33,453					0	33,453
			156,025	41,657				41,657	197,682
			0					0	0
			55,437					0	55,437
			13,588					0	13,588
			49,535	702				702	50,237
			235,807	2,407				2,407	238,214
			58,514					0	58,514
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			3,825					0	3,825
			0					0	0
			66,557					0	66,557
			101,797					0	101,797
			69,003	8,419				8,419	77,422
			50,396					0	50,396
			0					0	0
			9,583					0	9,583
			48,693					0	48,693
			30,308					0	30,308
			12,239					0	12,239
			18,030					0	18,030
			29,714					0	29,714
			68,894					0	68,894
			0					0	0
			0					0	0
			7,678					0	7,678
			68,401					0	68,401
4,500			21,689					0	21,689
			116,849					0	116,849
			18,000					0	18,000
			0					0	0
			1,399					0	1,399
			12,211					0	12,211
			0					0	0
4,500	0	0	1,880,284	53,185	0	0	0	53,185	1,933,469

6 平成15年5月25日から26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 施設物被害

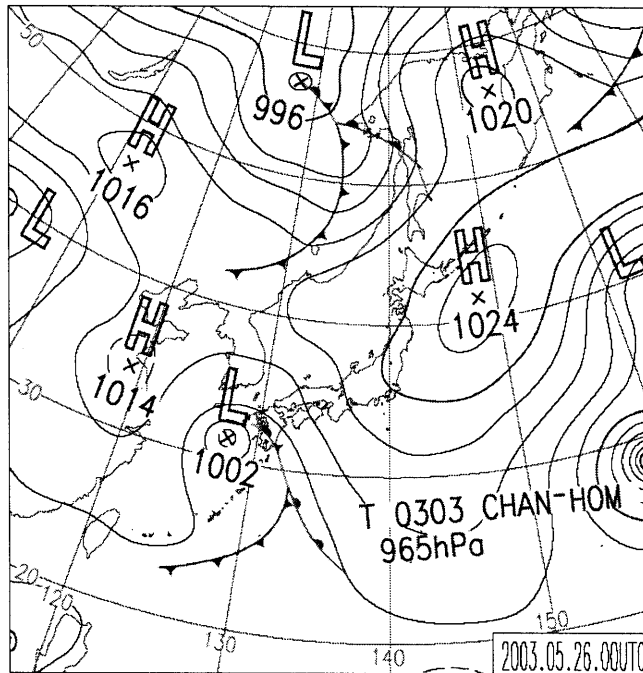
(1) 気象状況

ア. 気象概況（5月25日から5月26日にかけての低気圧による大雨）

24日09時に上海付近に前線を伴った低気圧はゆっくり東進し、26日には九州を通過し東海上まで達した。

このため、26日は前線の通過に伴い、県北部を中心にまとまった雨となり、26日の日雨量は日向で221mm、北浦町古江で213mm、延岡で209mmの雨を記録した。また、総降水量は日向市日向で316mm、北郷村中小屋で300mm、延岡で294mmに達した。

(地上天気図) 平成15年5月26日09時



イ. 日別降水量

平成15年5月25日～26日

単位：mm

観測所名	日降水量		合計
	25日	26日	
高千穂	28	47	75
見立	29	93	122
古江	45	213	258
鞍岡	11	58	69
中小屋	93	207	300
諸塚	57	147	204
北方	77	184	261
延岡	85	209	294
上椎葉	21	73	94
日向	95	221	316
神門	55	140	195
西米良	32	81	113
高鍋	52	96	148
加久藤	23	10	33
西都	85	70	155
えびの	16	21	37
小林	41	18	59
池の尾	66	21	87
本庄	61	85	146
宮崎	74	66	140
霧島御池	47	34	81
青島	157	115	272
都城	32	29	61
鰐塚山	137	110	247
深瀬	130	82	212
油津	108	46	154
串間	86	47	133

ウ. 降水量の極値

平成15年5月25日～26日

単位：mm

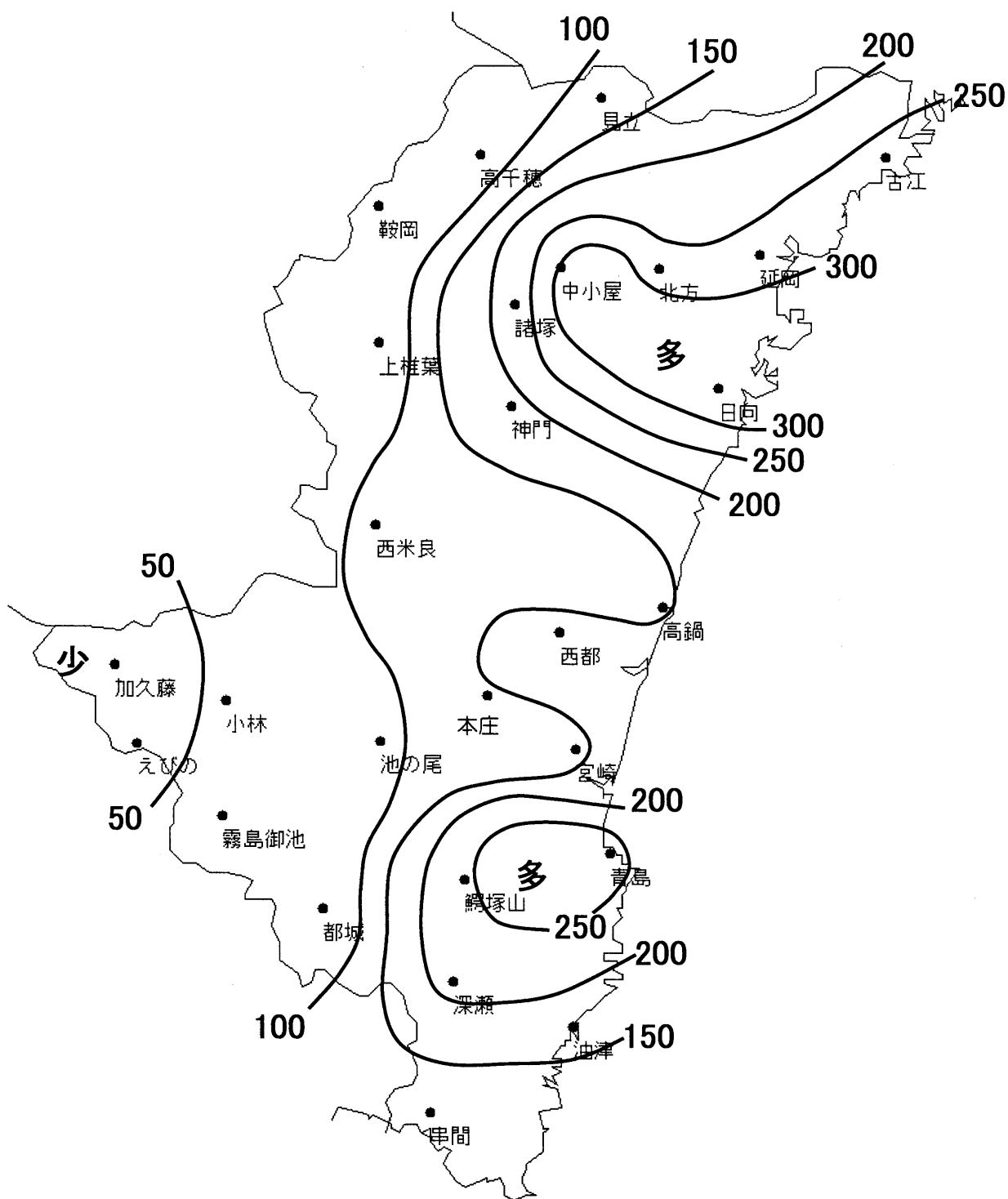
観測所名	日最大1時間降水量			日最大3時間降水量		
	降水量	日	時分まで	降水量	日	時まで
高千穂	6	26日	23:30	11	26日	11時 *
見立	11	26日	22:40	21	26日	23時
古江	28	26日	6:30	54	26日	08時
鞍岡	7	26日	11:10	15	26日	13時 *
中小屋	19	26日	11:10	39	26日	08時
諸塚	24	26日	23:50	37	26日	24時
北方	27	26日	22:40	44	26日	23時
延岡	29	26日	7:20	64	26日	08時
上椎葉	12	26日	10:00	28	26日	12時 *
日向	27	26日	6:20	59	26日	07時
神門	15	26日	7:50	28	26日	08時
西米良	17	26日	9:00	27	26日	11時
高鍋	19	26日	18:00	38	26日	06時
加久藤	6	25日	6:30	10	25日	08時
西都	13	26日	11:30	27	25日	16時
えびの	5	26日	18:00	6	26日	20時 *
小林	11	25日	6:40	17	25日	08時 *
池の尾	10	25日	6:00	17	25日	08時 *
本庄	20	26日	12:30	38	26日	10時
宮崎	17	26日	11:40	23	25日	16時
霧島御池	9	26日	21:00	18	26日	04時 *
青島	30	25日	22:10	62	25日	24時
都城	15	26日	20:30	15	26日	22時 *
鰐塚山	21	26日	19:30	40	25日	24時
深瀬	27	26日	3:30	61	26日	04時
油津	27	25日	21:10	44	25日	21時
串間	26	25日	20:50	35	26日	03時

(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

平成15年5月25日～5月26日

(単位 mm)



(2)被害状況(市町村別区分別内訳)

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	土木施設	農地及び 農業用施設	営農施設	林地及び 林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設
宮崎市									
都城市									
延岡市	10,114								
日南市									
小林市									
日向市									
串間市									
西都市	63,543								
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	9,044								
国富町	3,622								
綾町									
高鍋町									
新富町									
西米良村									
木城町	1,749								
川南町	43,672								
都農町	39,942								
門川町									
東郷町	42,028	3,084							
南郷村	31,235								
西郷村									
北郷村									
北方町	119,807								
北川町	19,057								
北浦町									
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
合計	383,813	3,084	0	0	0	0	0	0	0

鉄道施設	衛生関係施設	その他の施設	小計	生産物					合計
				農産物樹体	畜産物	水産物	林産物	小計	
			0					0	0
			0					0	0
			10,114					0	10,114
			0					0	0
			0					0	0
			0	68				68	68
5,300			5,300					0	5,300
			63,543					0	63,543
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			9,044					0	9,044
			3,622					0	3,622
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			1,749					0	1,749
			43,672					0	43,672
			39,942					0	39,942
			0					0	0
			45,112					0	45,112
			31,235					0	31,235
			0					0	0
			0					0	0
			119,807					0	119,807
			19,057					0	19,057
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
5,300	0	0	392,197	68	0	0	0	68	392,265

7 平成15年5月28日から31日にかけての
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

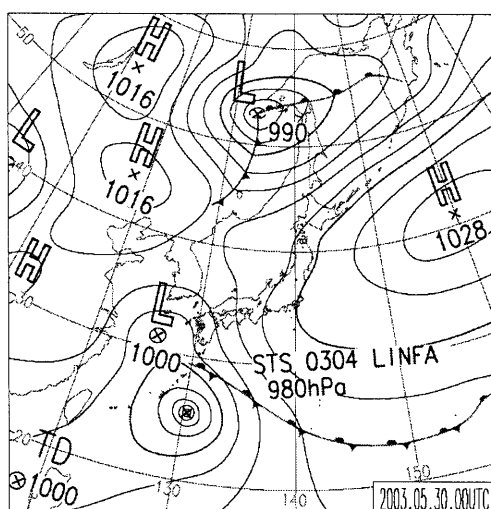
ア. 気象概況（5月28日から5月31日にかけての台風第4号による大雨）

5月25日15時にルソン島の西海上で発生した熱帯低気圧は、発達しながら26日09時に同海域で台風第4号となった。台風は発達を続け30日03時に沖縄の南海上で勢力が最大となり、九州の東海上を通過し四国西部に上陸した後、31日09時に温帯低気圧になった。

このため、30日を中心に県内まとまった雨となり、30日の日雨量は北方で287mm、田野町鰐塚山で281mm、北郷村中小屋で279mmとなった。また、総降水量は田野町鰐塚山で380mm、北郷村中小屋で370mm、日南市深瀬で348mmに達した。

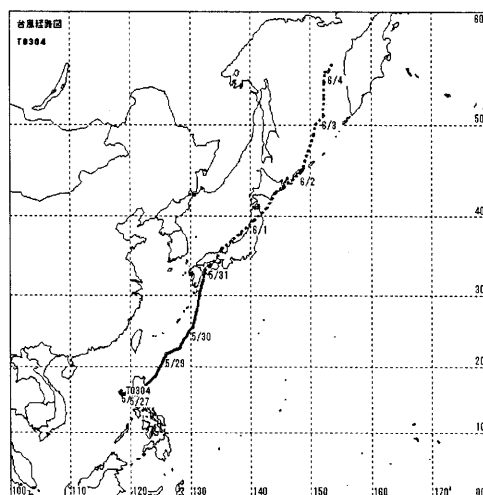
(地上天気図)

平成15年5月30日09時



(台風経路図)

平成15年5月25日～5月31日



イ. 日別降水量

平成15年5月28日～31日

単位：mm

観測所名	日降水量				合計
	28日	29日	30日	31日	
高千穂	1	8	105	20	134
見立	1	5	209	55	270
古江	0	0	110	43	153
鞍岡	0	1	90	42	133
中小屋	20	44	279	27	370
諸塚	8	23	174	17	222
北方	7	20	287	13	327
延岡	3	4	200	26	233
上椎葉	2	3	133	31	169
日向	7	11	208	28	254
神門	14	22	241	29	306
西米良	1	6	159	6	172
高鍋	3	4	96	32	135
加久藤	0	0	45	3	48
西都	4	15	176	15	210
えびの	6	16	147	16	185
小林	0	1	55	2	58
池の尾	7	9	94	5	115
本庄	2	11	130	11	154
宮崎	2	13	125	16	156
霧島御池	1	1	70	7	79
青島	1	14	100	14	129
都城	1	0	54	8	63
鰐塚山	20	57	281	22	380
深瀬	13	53	277	5	348
油津	3	10	98	3	114
串間	8	24	144	5	181

ウ. 降水量の極値

平成15年5月28日～31日

日界：24時（単位：mm）

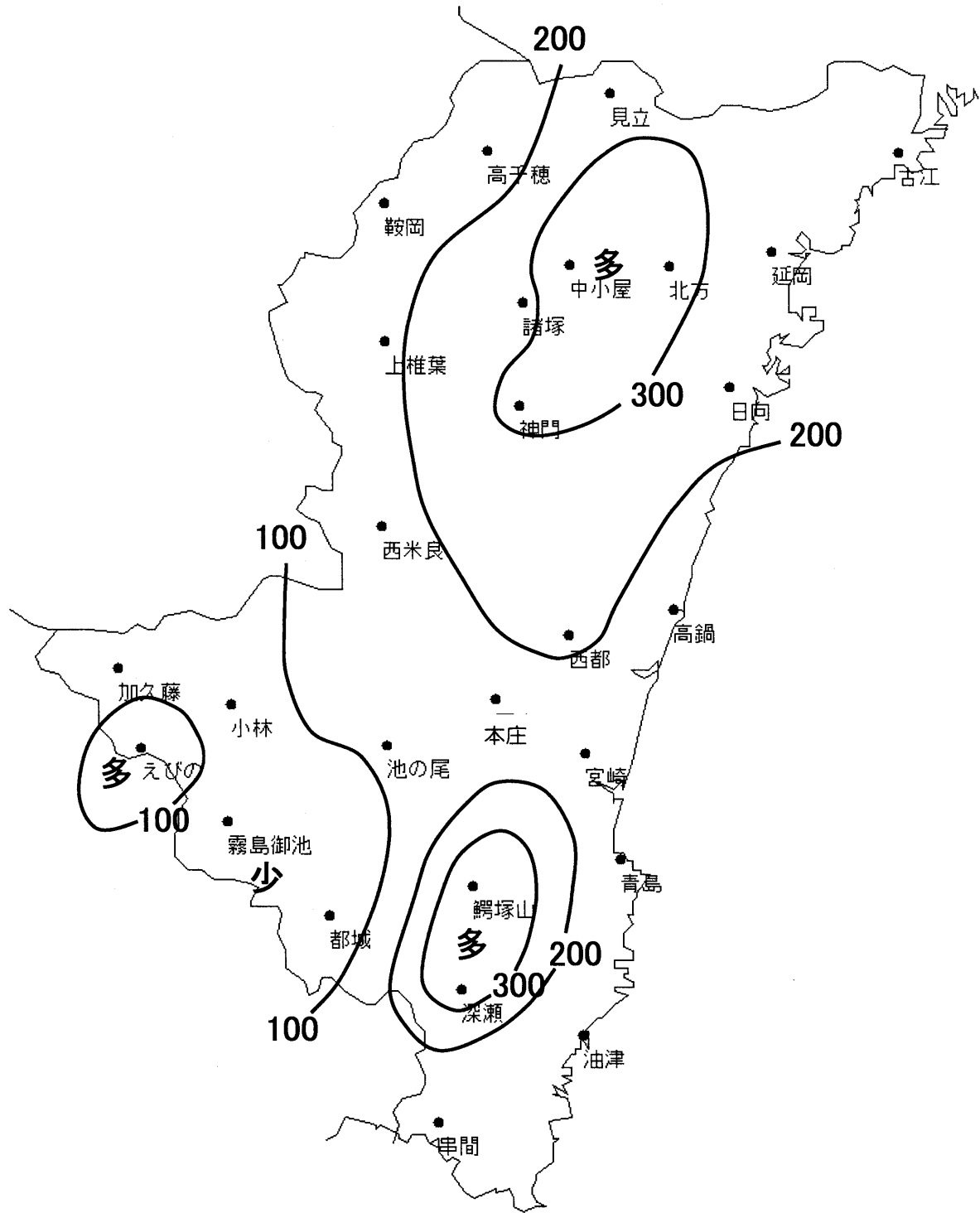
区分 観測所名	日最大1時間降水量			日最大3時間降水量	
	降水量	日	時分まで	降水量	日 時まで
高千穂	9	31日	0:20 *	23	30日24時
見立	28	31日	0:30	67	31日01時
古江	22	31日	0:20	55	31日01時
鞍岡	14	31日	0:20	31	31日01時
中小屋	31	30日	23:30	71	30日24時
諸塚	24	30日	23:20	51	30日24時
北方	28	30日	23:30	62	30日24時
延岡	21	30日	23:40	45	31日01時
上椎葉	17	30日	24:00 *	43	31日01時
日向	20	30日	23:10	52	31日01時
神門	32	30日	23:30	72	31日01時 *
西米良	15	30日	23:30	39	30日24時
高鍋	19	31日	1:10	44	31日01時
加久藤	6	30日	22:40	10	30日24時 *
西都	21	30日	22:40	55	30日24時
えびの	23	30日	22:30	52	30日23時
小林	7	30日	12:10	15	30日12時
池の尾	18	30日	22:10	41	30日23時
本庄	18	30日	22:40	44	30日24時
宮崎	19	30日	22:20	42	30日23時
霧島御池	6	30日	16:20	13	30日18時 *
青島	15	30日	21:30	35	30日23時
都城	8	30日	21:50	18	30日23時
鰐塚山	24	30日	7:30	54	30日09時
深瀬	20	30日	7:10	50	30日23時
油津	15	30日	21:40	35	30日22時
串間	21	30日	21:40	53	30日23時

（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

平成15年5月28日～5月31日

(単位 mm)



台風第4号 平成15年5月28日～31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	982.9	31日 1h39m	12.5	北北東	31日 0h20m	26.7	北東	31日 0h33m
延 岡	983.8	31日 2h49m	12.1	北北西	31日 2h40m	22.2	北北西	31日 2h53m
油 津	981.4	31日 1h 0m	19.4	北東	30日 22h10m	29.2	北北東	30日 21h54m
都 城	984.5	31日 1h16m	8.6	北東	30日 22h 0m	19.4	北東	31日 0h38m

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	125	30日	18.5	30日 22h25m	156
延 岡	199.5	30日	20.5	30日 23h43m	233.5
油 津	98	30日	15	30日 21h40m	113.5
都 城	54.5	30日	7.5	30日 21h50m	63

ア 被害概況

5/28～5/31台風第4号による大雨

被害区分 市町村名	人的被害(人)				住家被害(棟)					非住家被害(棟)	
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	公共施設	その他
			重傷	軽傷							
宮崎市											
都城市											
延岡市											
日南市											
小林市											
日向市											
串間市							7		1		2
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	7	0	1	0	2

(2)被害状況(市町村別区分別内訳)

イ 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	20,573					50			
都城市									
延岡市	67,794	3,581		5,000		82			
日南市	246,438	678		4,400		787			
小林市									
日向市	58,276	2,541		5,000					
串間市	384,188	16,964							
西都市	17,458	471		18,766					
えびの市									154
清武町		1,660		30,000					
田野町	11,390								
佐土原町									
北郷町	97,771			4,522					311,757
南郷町	25,079	9,949							
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	4,946								
国富町				53,000					
綾町	19,673								
高鍋町									
新富町	109,417								
西米良村				30,794					
木城町	1,345								
川南町				58,050					
都農町	35,715	3,015		50,000					
門川町	20,699								
東郷町	42,825	2,788		1,921					
南郷村	104,879			101,554					
西郷村	37,732	9,898							
北郷村	62,275	3,301		86,754					
北方町	7,886	10,448		8,835					
北川町	19,423			88,495					
北浦町				3,000					
諸塚村	29,105			11,066					
椎葉村				105,510					
高千穂町									
日之影町	20,999	9,259							
五ヶ瀬町		6,908		15,621					
合計	1,445,886	81,461	0	682,288	0	919	0	0	311,911

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	
			20,623					0	20,623
			0					0	0
			76,457					0	76,457
			252,303					0	252,303
			0					0	0
			65,817	50				50	65,867
			401,152					0	401,152
			36,695	22,599				22,599	59,294
			154					0	154
			31,660					0	31,660
			11,390					0	11,390
			0	1,358				1,358	1,358
			414,050					0	414,050
			35,028					0	35,028
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			4,946					0	4,946
			53,000					0	53,000
			19,673					0	19,673
			0					0	0
			109,417					0	109,417
			30,794					0	30,794
			1,345					0	1,345
			58,050	24,970				24,970	83,020
			88,730					0	88,730
			20,699					0	20,699
			47,534					0	47,534
			206,433					0	206,433
			47,630					0	47,630
			152,330					0	152,330
			27,169					0	27,169
			107,918					0	107,918
			3,000					0	3,000
			40,171					0	40,171
			105,510					0	105,510
			0					0	0
			30,258					0	30,258
			22,529					0	22,529
0	0	0	2,522,465	48,977	0	0	0	48,977	2,571,442

8 平成15年6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）

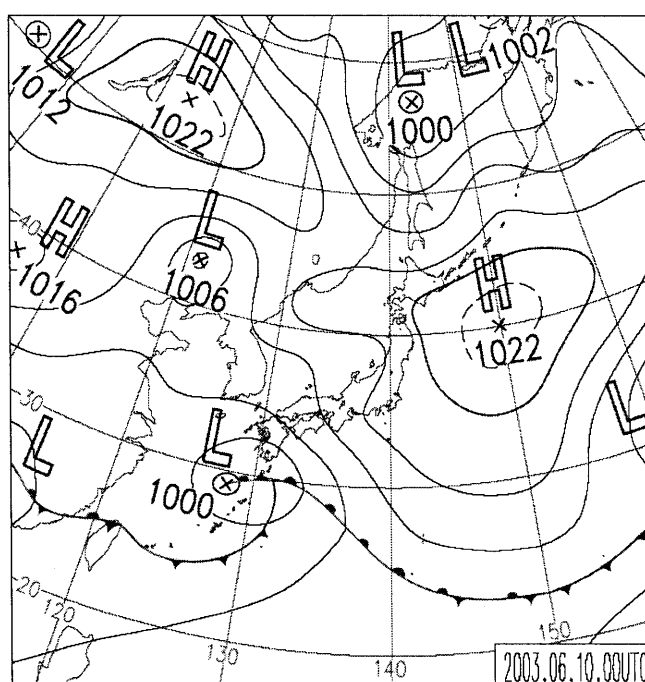
- ア 被害概況

(1) 気象状況

ア. 気象概況（6月10日の梅雨前線による大雨）

前線を伴った低気圧はゆっくりと北上し、九州の南海上でほとんど停滞したため、10日を中心に大雨となり、10日の総降水量は日向で181mm、高鍋町高鍋で173mm、北浦町古江で150mmを観測した。

（地上天気図）平成15年6月10日09時



イ. 日別降水量

平成15年6月10日

単位：mm

区分 観測所名	日降水量	合計
	10日	
高千穂	4	4
見立	47	47
古江	150	150
鞍岡	4	4
中小屋	109	109
諸塚	49	49
北方	91	91
延岡	119	119
上椎葉	6	6
日向	181	181
神門	58	58
西米良	9	9
高鍋	173	173
加久藤	0	0
西都	61	61
えびの	8	8
小林	0	0
池の尾	31	31
本庄	43	43
宮崎	110	110
霧島御池	3	3
青島	55	55
都城	1	1
鰐塚山	52	52
深瀬	34	34
油津	32	32
串間	23	23

ウ. 降水量の極値

平成15年6月10日

単位：mm

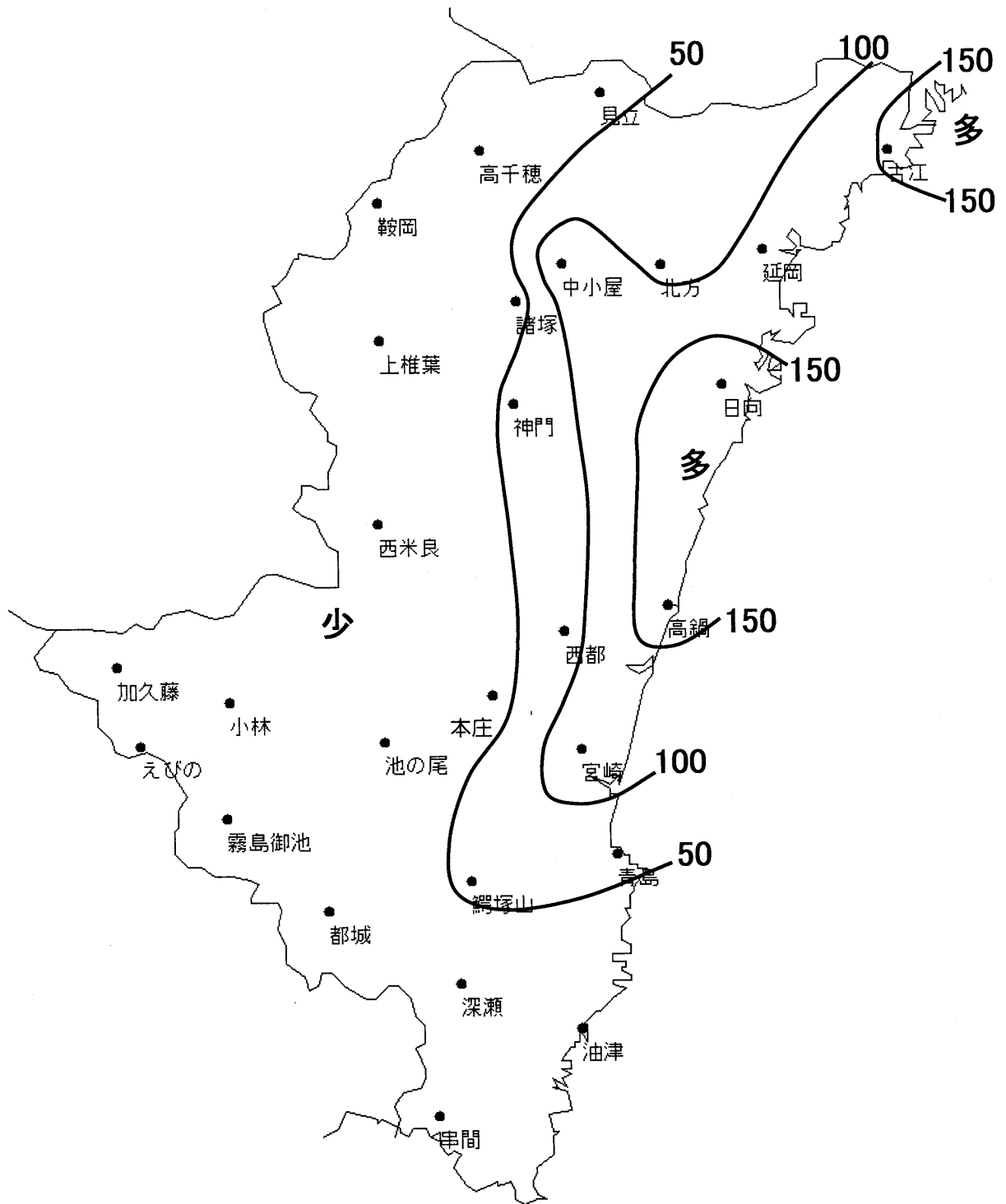
区分 観測所名	日最大1時間降水量			日最大3時間降水量		
	降水量	日	時分まで	降水量	日	時まで
高千穂	1	10日	5:40	2	10日06時	*
見立	6	10日	10:20	12	10日11時	
古江	18	10日	8:00	39	10日10時	
鞍岡	1	10日	11:00	1	10日13時	*
中小屋	11	10日	6:40	26	10日07時	
諸塚	5	10日	9:40	12	10日09時	*
北方	9	10日	4:10	21	10日04時	
延岡	12	10日	9:10	30	10日11時	
上椎葉	1	10日	11:00	2	10日13時	*
日向	20	10日	11:20	46	10日12時	
神門	5	10日	10:40	13	10日12時	*
西米良	2	10日	1:10	4	10日03時	
高鍋	26	10日	12:00	57	10日13時	
加久藤	0			0		
西都	7	10日	2:40	17	10日03時	
えびの	2	10日	4:00	5	10日05時	*
小林	0					
池の尾	6	10日	5:00	12	10日05時	
本庄	6	10日	2:50	14	10日04時	*
宮崎	13	10日	12:20	30	10日13時	
霧島御池	1	10日	13:50	1	10日10時	*
青島	9	10日	19:10	15	10日20時	
都城	1	10日	22:50	1	10日06時	*
鰐塚山	4	10日	12:30	10	10日13時	
深瀬	7	10日	0:20	15	10日04時	*
油津	6	10日	19:50	9	10日21時	*
串間	5	10日	2:40	12	10日03時	

(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

平成15年6月10日

(単位 mm)



被害区分 市町村名	人的被害(人)				住家被害(棟)					非住家被害(棟)	
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	公共施設	その他
			重傷	軽傷							
宮崎市											
都城市											
延岡市											
日南市											
小林市											
日向市							1		2		
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	1	0	2	0	0

9 平成15年6月14日から19日にかけての
梅雨前線及び台風第6号による大雨

(1) 気象状況

- ア 気象概況
 - 地上天気図
- イ 日降水量
- ウ 降水量の極値
- エ 降水量分布図

(2) 被害状況（市町村別区分別内訳）

- ア 被害概況
- イ 施設物被害

(1) 気象状況

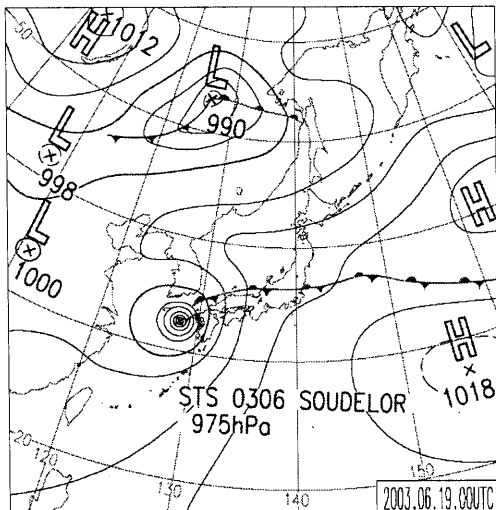
ア. 気象概況（6月14日から6月19日にかけての梅雨前線及び 台風第6号による大雨）

12日09時パラオ島の北東海上で発生した熱帯低気圧は、13日15時にフィリピンの東海上で台風第6号となった。台風は勢力を維持したまま東シナ海を北上、また、13日から九州の南海上に停滞している梅雨前線の活動も活発となり、台風の北上と共に梅雨前線は18日朝には九州北部付近まで北上した。台風は19日13時頃に対馬を通過後、20日には日本海で温帯低気圧となった。

このため、17日から19日にかけては、えびの市えびので日降水量が100mmを超える大雨となり、総降水量はえびの市えびので467mm、日南市深瀬で412mm、串間市串間で375mmに達した。

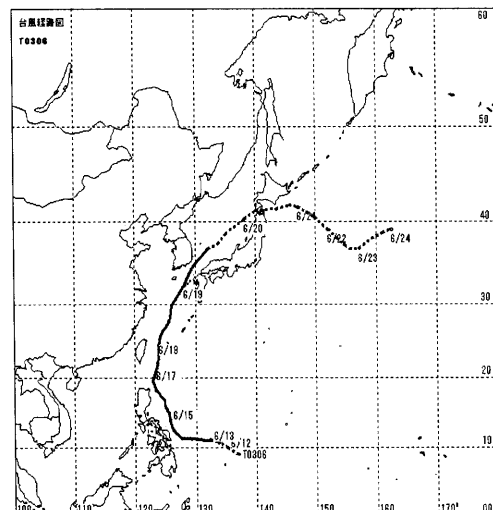
(地上天気図)

平成15年6月19日09時



(台風経路図)

平成15年6月13日～6月19日



イ. 日別降水量

平成15年6月14日～19日

単位：mm

区分 観測所名	日降水量						合計
	14日	15日	16日	17日	18日	19日	
高千穂	19	4	4	37	57	68	189
見立	15	6	2	39	82	80	224
古江	26	29	8	42	42	47	194
鞍岡	23	4	5	47	56	65	200
中小屋	43	10	4	69	90	50	266
諸塚	50	10	3	75	99	68	305
北方	38	11	5	71	65	96	286
延岡	33	19	6	67	53	40	218
上椎葉	46	10	3	92	110	98	359
日向	32	18	8	70	83	46	257
神門	49	15	5	96	101	87	353
西米良	37	13	8	113	99	72	342
高鍋	36	37	32	65	56	23	249
加久藤	30	14	12	114	104	53	327
西都	37	34	30	75	56	30	262
えびの	37	20	23	155	110	122	467
小林	33	20	17	105	98	93	366
池の尾	41	37	41	109	60	49	337
本庄	37	35	28	90	50	31	271
宮崎	42	48	33	98	50	30	301
霧島御池	32	34	28	128	36	84	342
青島	50	71	51	84	66	33	355
都城	43	57	45	106	42	79	372
鰐塚山	41	60	44	102	31	87	365
深瀬	55	73	61	82	66	75	412
油津	55	97	79	58	38	14	341
串間	63	100	80	81	43	8	375

ウ. 降水量の極値

平成15年6月14日～19日

単位：mm

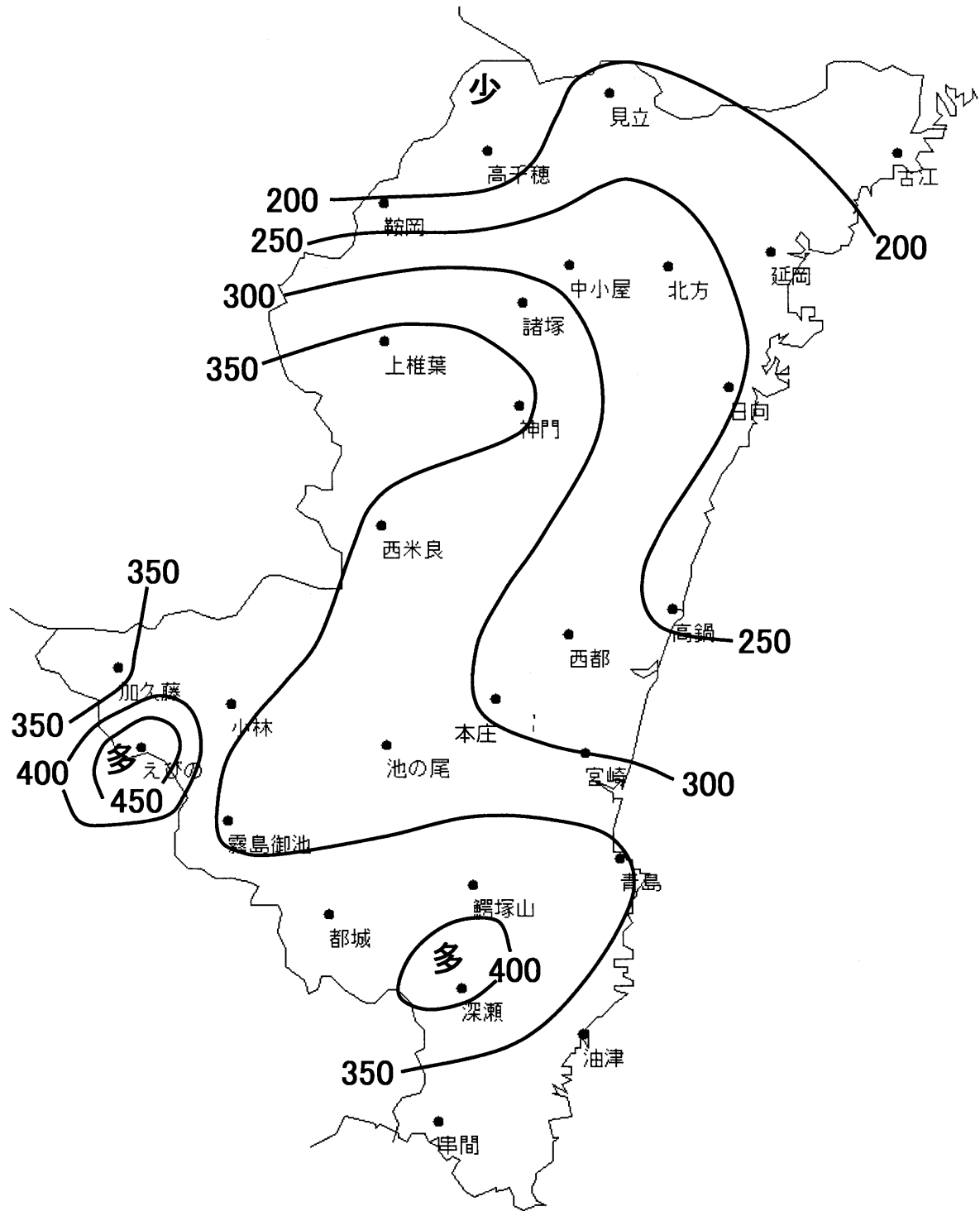
区分 観測所名	日最大1時間降水量			日最大3時間降水量	
	降水量	日	時分まで	降水量	日 時まで
高千穂	27	19日	8:40	53	19日10時
見立	28	19日	9:10	57	19日10時
古江	19	19日	1:50	20	19日03時
鞍岡	19	19日	9:30	40	19日10時
中小屋	22	14日	9:50	29	14日10時
諸塚	29	14日	9:50	43	19日10時
北方	61	19日	10:40	79	19日11時
延岡	13	19日	9:50	22	14日11時
上椎葉	29	19日	7:30	55	19日09時
日向	16	19日	11:50	31	18日03時
神門	24	19日	9:20	54	19日10時
西米良	19	18日	3:30	38	18日05時
高鍋	14	18日	6:10	27	18日06時
加久藤	21	18日	3:00	42	18日05時
西都	21	18日	5:40	34	18日06時
えびの	24	19日	6:10 *	57	19日11時
小林	35	19日	6:40	60	19日09時
池の尾	22	18日	5:10	42	17日19時
本庄	28	18日	5:10	34	18日07時
宮崎	21	17日	17:40	33	17日19時
霧島御池	45	19日	6:20	62	19日08時
青島	19	17日	14:40	43	17日16時
都城	24	17日	13:50	44	19日09時
鰐塚山	21	17日	16:20	38	17日16時
深瀬	30	19日	13:10	54	19日14時
油津	14	18日	16:00 *	31	15日07時
串間	15	16日	8:00 *	32	15日07時

(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

平成15年6月14日～6月19日

(単位 mm)



才. 県内の主な気象観測所の極値表

台風第6号 平成15年6月14日～19日

要素 官署名	最低気圧（海面）		最大風速			最大瞬間風速		
	気圧 h Pa	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	1000.2	19日 10h59m	9.9	南西	19日 15h40m	21.4	南東	19日 8h32m
延岡	998.8	19日 13h35m	15.6	南東	19日 10h20m	34.2	南東	19日 10h26m
油津	1001	19日 10h12m	20	南南西	19日 11h20m	31.7	南南西	19日 11h 7m
都城	1000.3	19日 9h59m	11.7	南南東	19日 7h50m	28.6	南	19日 7h 4m

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	17日	21	17日 17h39m	300.5
延岡	66.5	17日	12.5	19日 9h54m	217.5
油津	97	15日	14.5	16日 8h23m	341
都城	106	17日	24	19日 6h34m	372.5

平成15年の人的・住家等の被害状況

6/14～6/19梅雨前線及び台風第6号による大雨

被害区分 市町村名	人的被害(人)				住家被害(棟)					非住家被害(棟)	
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	公共施設	その他
			重傷	軽傷							
宮崎市											
都城市											1
延岡市											
日南市					1		1				
小林市											
日向市							5				
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				1			13				
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							1				
五ヶ瀬町											
合計	0	0	0	1	1	0	20	0	0	0	1

(2)被害状況(市町村別区分別内訳)

イ 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	81,900								
都城市	9,302			4,700					
延岡市	9,658					588			
日南市	14,261			6,000					
小林市	17,118	9,935		5,000					
日向市	25,899								
串間市		23,552							
西都市	32,679								
えびの市	5,019	32,099				1,626			
清武町									
田野町									
佐土原町	25,471								
北郷町									
南郷町									
三股町									
山之口町									
高城町									
山田町	34,124								
高崎町									
高原町	52,096	6,646				696			
野尻町	13,810	12,022							
須木村									
高岡町	23,927	4,413							
国富町									
綾町	113,752								
高鍋町									
新富町		4,445							
西米良村	21,559								
木城町	16,747								
川南町									
都農町		834				391			
門川町	10,349					240			
東郷町	6,514								
南郷村									
西郷村									
北郷村									
北方町	58,529								
北川町									
北浦町									
諸塚村	10,070								
椎葉村	102,405								
高千穂町									
日之影町	3,170			4,320					
五ヶ瀬町									
合計	688,359	93,946	0	20,020	0	3,541	0	0	0

鉄道施設	衛生関係施設	その他の施設	小計	生産物					合計
				農産物樹体	畜産物	水産物	林産物	小計	
			81,900					0	81,900
			14,002					0	14,002
			10,246					0	10,246
			20,261					0	20,261
			32,053	1,884				1,884	33,937
			25,899					0	25,899
			23,552					0	23,552
			32,679	21,440				21,440	54,119
			38,744	1,031				1,031	39,775
			0					0	0
			0					0	0
			25,471					0	25,471
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			34,124					0	34,124
			0					0	0
			59,438					0	59,438
			25,832					0	25,832
			0					0	0
			28,340					0	28,340
			0					0	0
			113,752					0	113,752
			0	8,931				8,931	8,931
			4,445					0	4,445
			21,559					0	21,559
			16,747					0	16,747
			0					0	0
			1,225					0	1,225
			10,589	4,500				4,500	15,089
			6,514	1,300				1,300	7,814
			0					0	0
			0	1,080				1,080	1,080
			0					0	0
			58,529					0	58,529
			0					0	0
			0					0	0
			10,070					0	10,070
			102,405					0	102,405
			0					0	0
			7,490					0	7,490
			0					0	0
0	0	0	805,866	40,166	0	0	0	40,166	846,032

10 平成15年7月19日から21日にかけての
梅雨前線による大雨

(1) 気象状況

- ア 気象概況
地上天気図
- イ 日降水量
- ウ 降水量の極値
- エ 降水量分布図

(2) 被害状況（市町村別区分別内訳）

- ア 被害概況
- イ 施設物被害

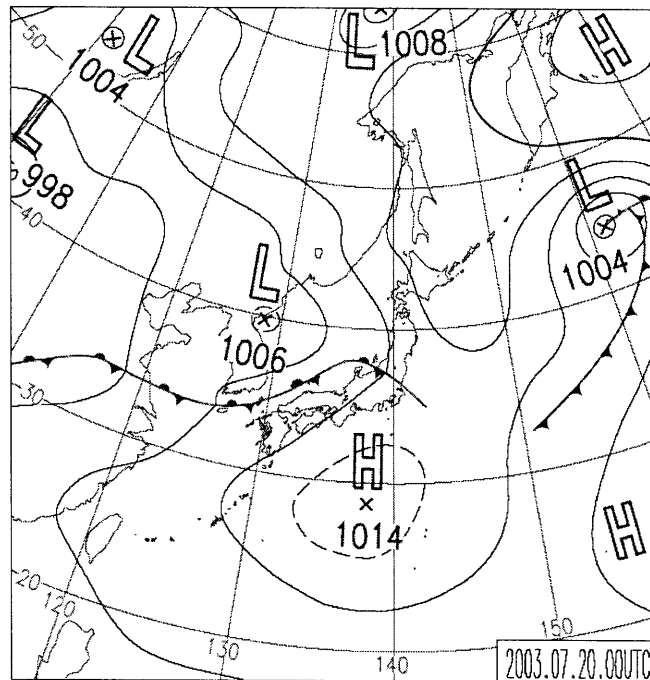
(1) 気象状況

ア. 気象概況（7月19日から7月21日にかけての梅雨前線による大雨）

梅雨前線が北上し、高気圧の周辺部を回る湿った空気が前線に向かって流れ込み、20日は南部山沿いを中心に大気の状態が非常に不安定となった。

このため、20日の日降水量はえびの市加久藤で369mm、小林で153mm、えびの市えびので134mmを記録した。総降水量は、えびの市加久藤で431mm、小林で176mm、えびの市えびので168mmに達した。

(地上天気図) 平成15年7月20日09時



イ. 日別降水量

平成15年7月19日～21日

単位：mm

区分 観測所名	日降水量			合計
	19日	20日	21日	
高千穂	12	103	6	121
見立	11	46	3	60
古江	5	22	4	31
鞍岡	9	96	6	111
中小屋	5	42	3	50
諸塚	10	42	6	58
北方	6	28	3	37
延岡	3	26	4	33
上椎葉	25	56	11	92
日向	9	19	3	31
神門	17	42	4	63
西米良	52	78	3	133
高鍋	24	35	1	60
加久藤	55	369	7	431
西都	21	33	0	54
えびの	33	134	1	168
小林	21	153	2	176
池の尾	24	84	1	109
本庄	14	45	0	59
宮崎	22	44	5	71
霧島御池	27	59	11	97
青島	17	10	0	27
都城	19	6	0	25
鰐塚山	40	12	0	52
深瀬	14	11	0	25
油津	1	6	0	7
串間	3	0	0	3

ウ. 降水量の極値

平成15年7月19日～21日

単位：mm

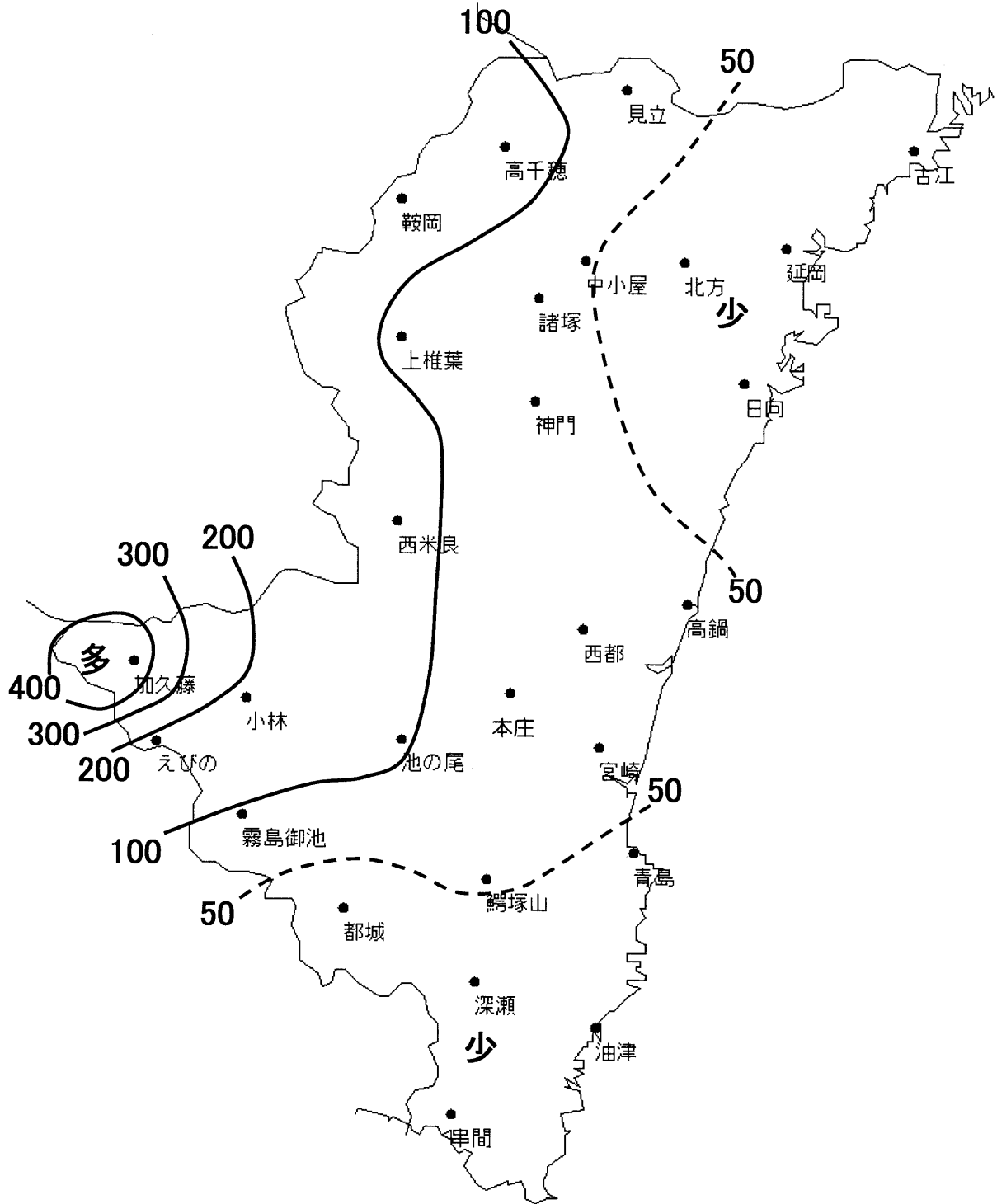
区分 観測所名	日最大1時間降水量			日最大3時間降水量	
	降水量	日	時分まで	降水量	日 時まで
高千穂	26	20日	2:50	35	20日04時
見立	11	20日	12:00	17	20日13時 *
古江	7	20日	3:50	12	20日04時
鞍岡	21	20日	2:40	29	20日04時
中小屋	7	20日	2:50	16	20日06時 *
諸塚	9	19日	11:20	16	20日07時 *
北方	6	20日	6:30	16	20日06時
延岡	7	20日	3:50	14	20日05時
上椎葉	14	20日	14:00	20	19日13時
日向	5	20日	6:40	13	20日06時
神門	12	19日	11:10	18	20日07時 *
西米良	36	19日	11:00	49	20日05時
高鍋	20	19日	12:00	25	20日08時 *
加久藤	49	20日	6:20	113	20日09時
西都	20	20日	6:30	21	20日08時 *
えびの	32	20日	1:30	47	20日16時 *
小林	35	20日	14:30	52	20日15時
池の尾	23	20日	15:30	36	20日15時
本庄	19	20日	7:00	19	20日09時 *
宮崎	31	20日	7:30	31	20日09時 *
霧島御池	16	19日	12:50	23	20日18時
青島	13	19日	13:50	13	19日15時 *
都城	13	19日	14:30	18	19日15時
鰐塚山	31	19日	13:20	37	19日15時
深瀬	11	19日	14:50	13	19日16時
油津	4	20日	16:00	5	20日16時
串間	1	19日	22:30	2	19日19時

(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

平成15年7月19日～7月21日

(単位 mm)



被害区分 市町村名	人的被害(人)				住家被害(棟)					非住家被害(棟)	
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	公共施設	その他
			重傷	軽傷							
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									9		1
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	9	0	1

(2)被害状況(市町村別区分別内訳)

イ 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		10,261							
日向市									
串間市									
西都市						477			
えびの市	146,912	99,365		128,000					
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									
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		1,690							
日之影町									
五ヶ瀬町		1,547							
合計	146,912	112,863	0	128,000	0	477	0	0	0

11 平成15年8月3日から4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

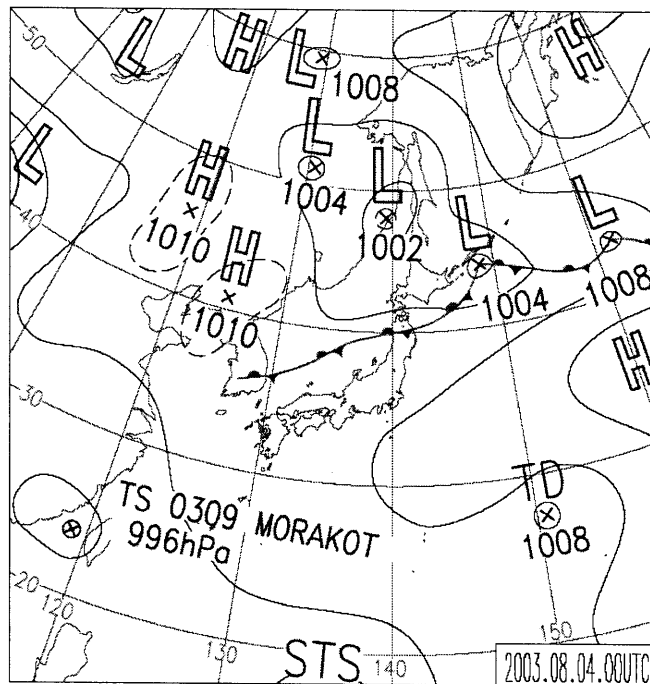
(2) 被害状況（市町村別区分別内訳）

(1) 気象状況

ア. 気象概況（8月3日から8月4日にかけての気象不安定による大雨）

県の山沿いを中心に強い日射の影響で、大気の状態が不安定となり、一時的に激しい雨となり、3日21時20分までの1時間に上椎葉で33mmの激しい雨、4日16時40分までの1時間に小林で53mmの非常に激しい雨が降った。総降水量は小林で70mm、椎葉村上椎葉で69mmとなった。

(地上天気図) 平成15年8月4日09時



イ. 日別降水量

平成15年8月3日～4日

単位：mm

観測所名	日降水量		合計
	3日	4日	
高千穂	0	0	0
見立	11	0	11
古江	0	0	0
鞍岡	5	3	8
中小屋	18	0	18
諸塚	7	26	33
北方	0	0	0
延岡	0	0	0
上椎葉	69	0	69
日向	0	0	0
神門	0	0	0
西米良	1	18	19
高鍋	0	0	0
加久藤	37	3	40
西都	0	0	0
えびの	29	13	42
小林	0	70	70
池の尾	0	0	0
本庄	0	0	0
宮崎	0	0	0
霧島御池	0	1	1
青島	0	0	0
都城	0	12	12
鰐塚山	0	0	0
深瀬	0	10	10
油津	0	0	0
串間	0	0	0

ウ. 降水量の極値

平成15年8月3日～4日

単位：mm

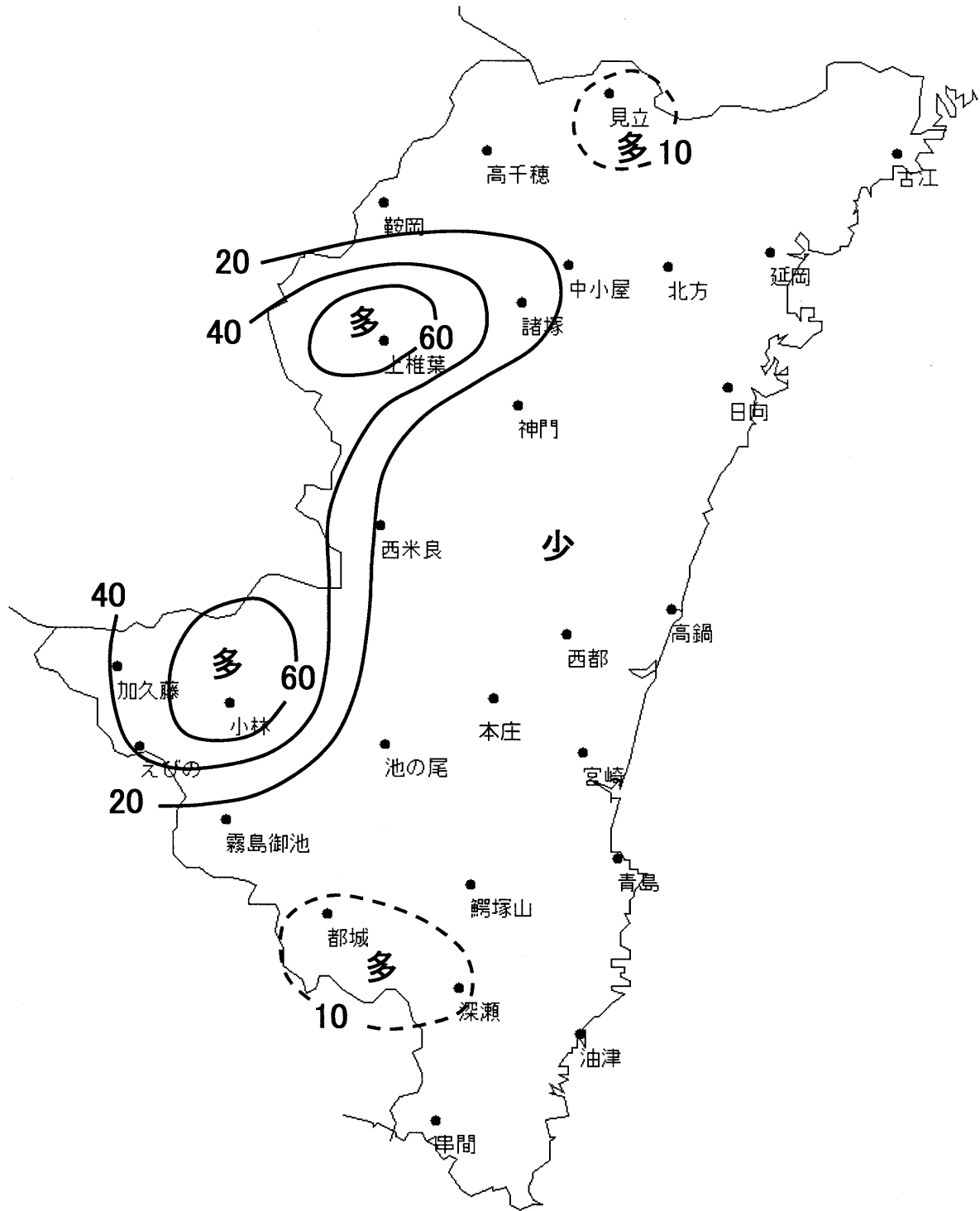
観測所名	日最大1時間降水量			日最大3時間降水量		
	降水量	日	時分まで	降水量	日	時まで
高千穂	0			0		
見立	10	3日	18:10	11	3日 20時	*
古江	0			0		
鞍岡	6	3日	23:20	5	4日 01時	*
中小屋	15	4日	18:00	18	3日 23時	*
諸塚	27	4日	17:20	26	4日 19時	*
北方	0			0		
延岡	0			0		
上椎葉	33	3日	21:20	53	3日 22時	
日向	0			0		
神門	0			0		
西米良	18	4日	16:00	18	4日 18時	*
高鍋	0			0		
加久藤	22	3日	19:50	37	3日 21時	
西都	0			0		
えびの	25	3日	18:20	29	3日 20時	*
小林	53	4日	16:40	68	4日 18時	
池の尾	0			0		
本庄	0			0		
宮崎	0			0		
霧島御池	1	4日	19:40	1	4日 21時	*
青島	0			0		
都城	12	4日	19:20 *	12	4日 21時	*
鰐塚山	0			0		
深瀬	11	4日	13:50	10	4日 15時	*
油津	0			0		
串間	0			0		

(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

平成15年 8月 3日~8月 4日

(単位 mm)



被害区分 市町村名	人的被害(人)				住家被害(棟)					非住家被害(棟)	
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	公共施設	その他
			重傷	軽傷							
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									2		
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	2	0	0

12 平成15年8月7日から9日にかけての 台風第10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7日から8月9日にかけての台風第10号による大雨と強風)

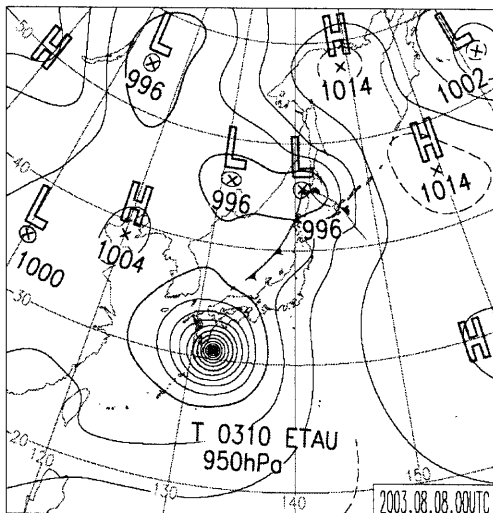
8月3日に発生した熱帯低気圧は15時に台風第10号となり、台風は発達しながら進路を北西に変えて、7日午前中に沖縄本島北部を通過した。その後、北東に向きを変え、同日19時頃には奄美大島付近を通過し、8日22時前に高知県室戸市付近に上陸した。台風は勢力を弱めながら本州を通過し、10日には温帯低気圧となった。

このため、7日23時00分までの1時間に日之影町見立で79mm、西都で8日07時00分までの1時間に72mmの非常に激しい雨を観測した。

7日の日降水量は北郷村中小屋で243mm、北方で242mm、8日の日降水量は南郷村神門で323mm、椎葉村上椎葉で270mmを記録し、総降水量は南郷村神門で539mm、北郷村中小屋で446mm、日之影町見立で439mmに達した。

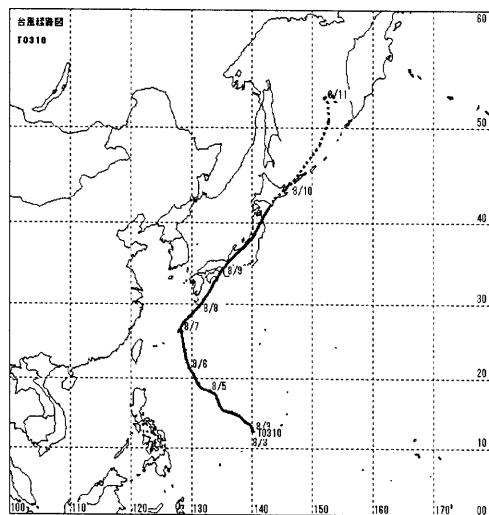
(地上天気図)

平成15年8月8日09時



(台風経路図)

平成15年8月3日～8月10日



イ. 日別降水量

平成15年8月7日～9日

単位：mm

観測所名	日降水量			合計
	7日	8日	9日	
高千穂	207	127	2	336
見立	208	230	1	439
古江	110	59	0	169
鞍岡	132	158	19	309
中小屋	243	202	1	446
諸塚	170	214	0	384
北方	242	115	0	357
延岡	125	73	0	198
上椎葉	130	270	2	402
日向	114	122	0	236
神門	216	323	0	539
西米良	182	152	1	335
高鍋	40	133	0	173
加久藤	60	95	1	156
西都	53	175	0	228
えびの	75	195	5	275
小林	86	125	1	212
池の尾	227	121	0	348
本庄	73	95	0	168
宮崎	59	81	0	140
霧島御池	110	125	4	239
青島	38	50	0	88
都城	124	167	0	291
鰐塚山	105	178	0	283
深瀬	114	173	0	287
油津	19	58	0	77
串間	87	114	0	201

ウ. 降水量の極値

平成15年8月7日～9日

単位：mm

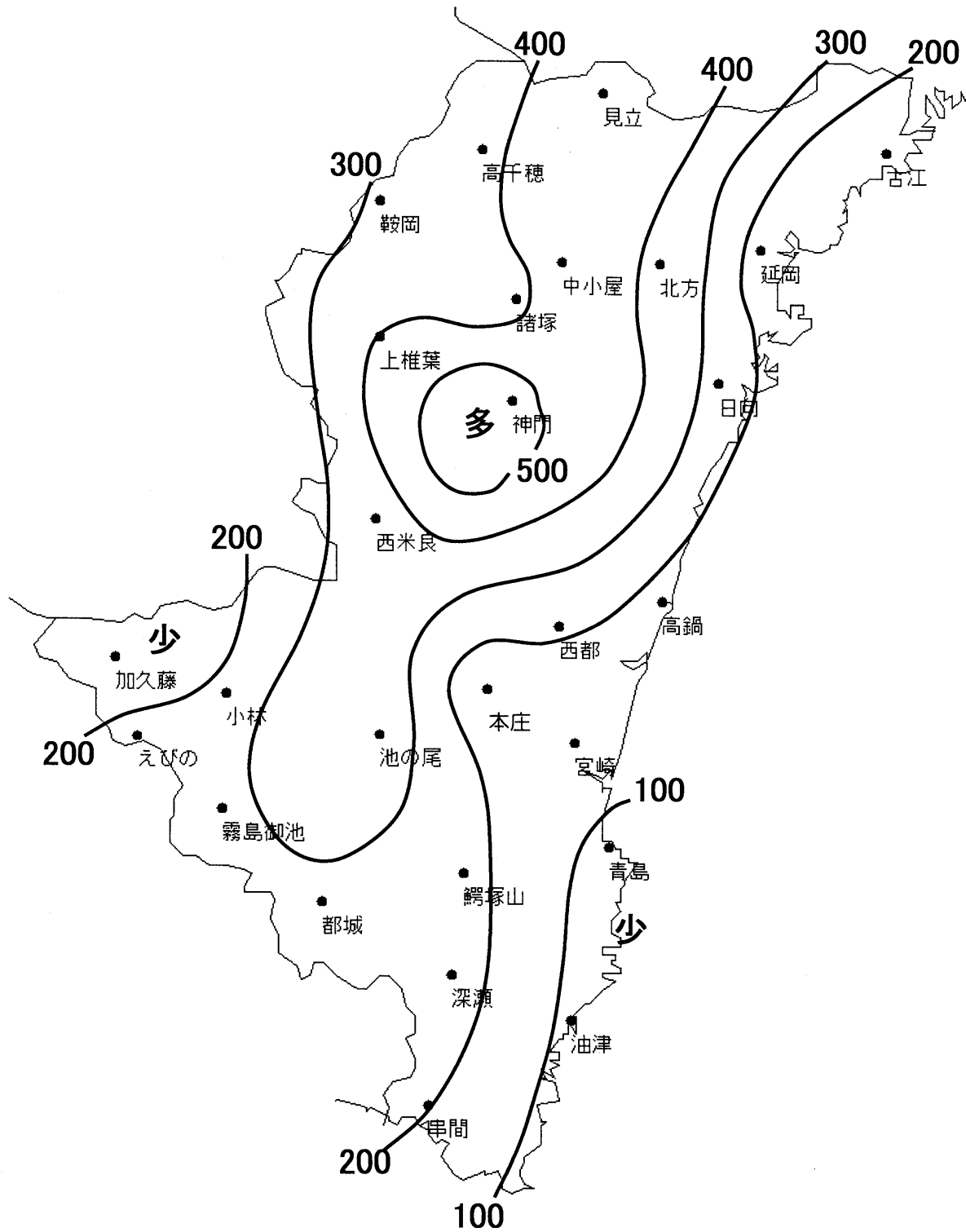
観測所名	日最大1時間降水量			日最大3時間降水量	
	降水量	日	時分まで	降水量	日 時まで
高千穂	56	7日	22:10	117	7日 24時
見立	79	7日	23:00	137	7日 24時
古江	28	7日	11:30	40	7日 13時 *
鞍岡	30	7日	22:00	59	7日 23時 *
中小屋	56	7日	24:00	146	7日 24時
諸塚	42	8日	9:20	98	8日 10時
北方	50	7日	22:20	87	7日 24時
延岡	47	7日	23:00	56	7日 24時
上椎葉	52	8日	9:30	104	8日 10時
日向	49	8日	8:30	80	8日 09時
神門	61	8日	8:40	125	8日 09時
西米良	58	8日	15:50	85	8日 09時
高鍋	54	8日	7:00	64	8日 09時
加久藤	31	8日	2:30	63	8日 04時
西都	72	8日	7:00	102	8日 09時
えびの	44	8日	2:00	84	8日 04時
小林	45	8日	2:30	81	8日 03時
池の尾	46	7日	19:30	84	7日 21時 *
本庄	24	7日	19:30	42	8日 11時
宮崎	22	7日	20:10	39	8日 12時
霧島御池	28	8日	6:10	57	8日 06時
青島	12	7日	22:20	22	7日 23時
都城	30	8日	6:10	55	8日 07時
鰐塚山	35	8日	5:50	75	8日 06時
深瀬	32	7日	18:00	67	7日 20時
油津	16	8日	5:30	18	8日 08時
串間	23	8日	4:50 *	53	8日 07時

(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

平成15年 8月 7日~8月 9日

(単位 mm)



才. 県内の主な気象観測所の極値表

台風第10号 平成15年8月7日～9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	972.4	8日 11h45m	15.9	北東	8日 9h0m	31.7	東	8日 5h43m
延岡	973.9	8日 14h46m	15.5	北	8日 13h10m	28.8	北	8日 13h1m
油津	967.6	8日 9h52m	28.2	東南東	8日 5h10m	45.3	東南東	8日 4h50m
都城	973.1	8日 9h34m	12.8	北北東	8日 9h10m	28.4	東	8日 5h39m

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	81	8日	22.5	7日 19h47m	139.5
延岡	125.5	7日	47	7日 23h25m	198.5
油津	58	8日	15.5	8日 5h31m	77.5
都城	167	8日	30	8日 5h59m	291.5

被害区分 市町村名	人的被害(人)				住家被害(棟)					非住家被害(棟)	
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	公共施設	その他
			重傷	軽傷							
宮崎市			1				15		2		1
都城市											
延岡市				1							
日南市						1	12				1
小林市											
日向市				1			10				7
串間市											
西都市									8		
えびの市											
清武町											
田野町											
佐土原町											
北郷町											
南郷町							1				
三股町											
山之口町							1				
高城町											
山田町											
高崎町											
高原町											
野尻町											
須木村											
高岡町								3	5		
国富町											
綾町											
高鍋町								1	14		
新富町								1	2		
西米良村											
木城町									3		
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							2				
日之影町					1						
五ヶ瀬町											
合計	0	0	1	2	1	1	41	5	34		9

(2)被害状況(市町村別区分別内訳)

イ 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	52,231					1,816			133
都城市	51,414	54,487							
延岡市	147,267	3,261		64,087		4,004			302
日南市	5,850	6,265		1,865		434			519
小林市	22,094	22,126		45,356					
日向市	60,876	2,430							281
串間市	64,733	22,327		2,500					786
西都市	207,459	16,232		44,992		62			258
えびの市	5,535								
清武町		1,356				32			22
田野町	9,507	1,090							50
佐土原町	3,302			742,987					33
北郷町	16,673								476
南郷町	10,039	2,765				61			168
三股町	30,020	5,681							
山之口町	19,066	11,643							
高城町	1,692								44
山田町	10,494	7,128							
高崎町	20,286	11,551							
高原町	216,753	8,495				122			
野尻町	51,948	34,781							
須木村	153,673	5,877							
高岡町	26,308	8,479							67
国富町	82,106								60
綾町	145,627	10,854							44
高鍋町						2,647			106
新富町	10,993								36
西米良村	10,258			36,861					517
木城町	34,007	1,825		4,303					359
川南町									221
都農町	10,097	3,950		173,700		219			251
門川町	2,448			16,427		192			288
東郷町	39,376	884							524
南郷村	110,800	12,340		141,320					456
西郷村	49,943	25,614		54,850					332
北郷村	60,836	16,625		12,746					288
北方町	25,657	12,505							276
北川町	47,677								88
北浦町	53,323			59,445					33
諸塚村	154,788	10,167		119,686					449
椎葉村	109,251	17,875		308,418					1,288
高千穂町	105,753	96,294		45,376		1,253			
日之影町	122,553	202,506		125,829					
五ヶ瀬町	26,593	9,649		44,634					
合計	2,389,306	647,062	0	2,045,382	0	10,842	0	0	8,755

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	
800		970	55,950	1,131				1,131	57,081
			105,901	7,143				7,143	113,044
			218,921					0	218,921
500			15,433	22,043				22,043	37,476
			89,576	35,330				35,330	124,906
			63,587	8,745				8,745	72,332
			90,346	300				300	90,646
			269,003	73,168				73,168	342,171
			5,535	25,327				25,327	30,862
			1,410	9,784				9,784	11,194
			10,647	5,100				5,100	15,747
			746,322	8,060				8,060	754,382
			17,149	6,438				6,438	23,587
			13,033	10,897				10,897	23,930
			35,701					0	35,701
			30,709	13,851				13,851	44,560
			1,736	9,870				9,870	11,606
			17,622	4,095				4,095	21,717
			31,837	35,063				35,063	66,900
			225,370	19,682				19,682	245,052
			86,729	65,220				65,220	151,949
			159,550	9,930				9,930	169,480
			34,854					0	34,854
			82,166	13,292				13,292	95,458
			156,525	2,537				2,537	159,062
			2,753	246				246	2,999
			11,029	1,000				1,000	12,029
			47,636	950				950	48,586
			40,494	109				109	40,603
			221	47,415				47,415	47,636
			188,217	37,800				37,800	226,017
160			19,515	1,330				1,330	20,845
			40,784					0	40,784
			264,916	1,957				1,957	266,873
			130,739	7,500				7,500	138,239
			90,495	6,543				6,543	97,038
			38,438	8,694				8,694	47,132
			47,765					0	47,765
			112,801	870				870	113,671
			285,090					0	285,090
			436,832					0	436,832
			248,676	16,007				16,007	264,683
			450,888	5,857				5,857	456,745
			80,876					0	80,876
1,460	0	970	5,103,777	523,284	0	0	0	523,284	5,627,061

13 平成15年9月11日から13日にかけての
台風第14号による大雨

(1) 気象状況

- ア 気象概況
 - 地上天気図
- イ 日降水量
- ウ 降水量の極値
- エ 降水量分布図

(2) 被害状況（市町村別区分別内訳）

- ア 被害概況
 - イ 施設物被害

(1) 気象状況

ア. 気象概況（9月11日から13日にかけての台風第14号による大雨）

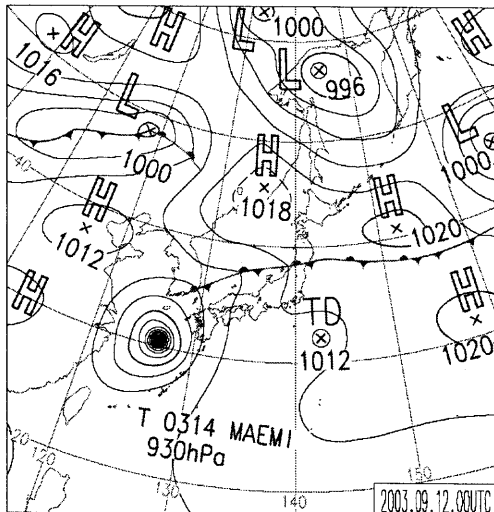
9月4日トラック諸島で発生した熱帯低気圧は、6日マリアナ諸島の西海上で台風第14号となった。台風は猛烈に発達し勢力を維持したまま11日宮古島付近を通過後、進路を北北東に変え東シナ海に北上して12日夜に朝鮮半島に上陸した。その後、日本海に進み勢力を弱めた台風は14日朝オホーツク海上で温帯低気圧となった。

このため、台風第14号による影響で11日から12日にかけて大雨となり、11日の日降水量は国富町本庄で253mm、北郷村中小屋で241mm、田野町鰐塚山で233mm、また、12日20時00分までの1時間に北方で73mmの非常に激しい雨を記録し、12日の日降水量は日之影町見立で179mm、北方で178mm、北郷村中小屋で132mmとなった。

総降水量は北郷村中小屋で373mm、北方で328mm、国富町本庄で313mmの大雨となった。

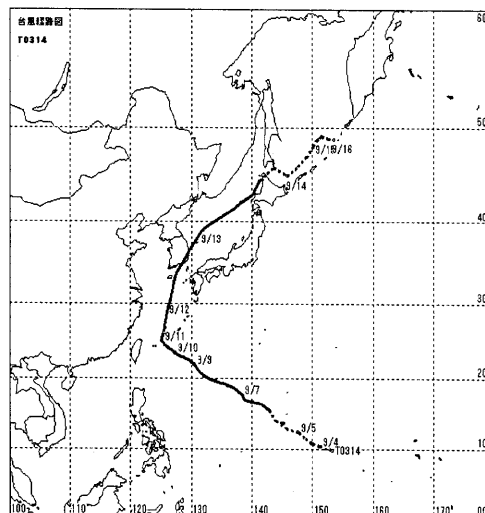
(地上天気図)

平成15年9月12日09時



(台風経路図)

平成15年9月6日から9月14日



イ. 日別降水量

平成15年9月11日～13日

単位：mm

区分 観測所名	日降水量			合計
	11日	12日	13日	
高千穂	101	37	0	138
見立	117	179	0	296
古江	85	57	0	142
鞍岡	13	14	0	27
中小屋	241	132	0	373
諸塚	159	79	0	238
北方	150	178	0	328
延岡	X	94	0	94
上椎葉	49	26	0	75
日向	90	68	1	159
神門	160	85	0	245
西米良	110	18	3	131
高鍋	61	47	0	108
加久藤	6	8	2	16
西都	108	84	2	194
えびの	14	49	13	76
小林	17	69	3	89
池の尾	93	X	X	93
本庄	253	57	3	313
宮崎	76	38	0	114
霧島御池	16	X	X	16
青島	62	9	0	71
都城	33	56	1	90
鰐塚山	233	X	X	233
深瀬	155	23	2	180
油津	55	7	0	62
串間	56	5	0	61

ウ. 降水量の極値

平成15年9月11日～13日

単位：mm

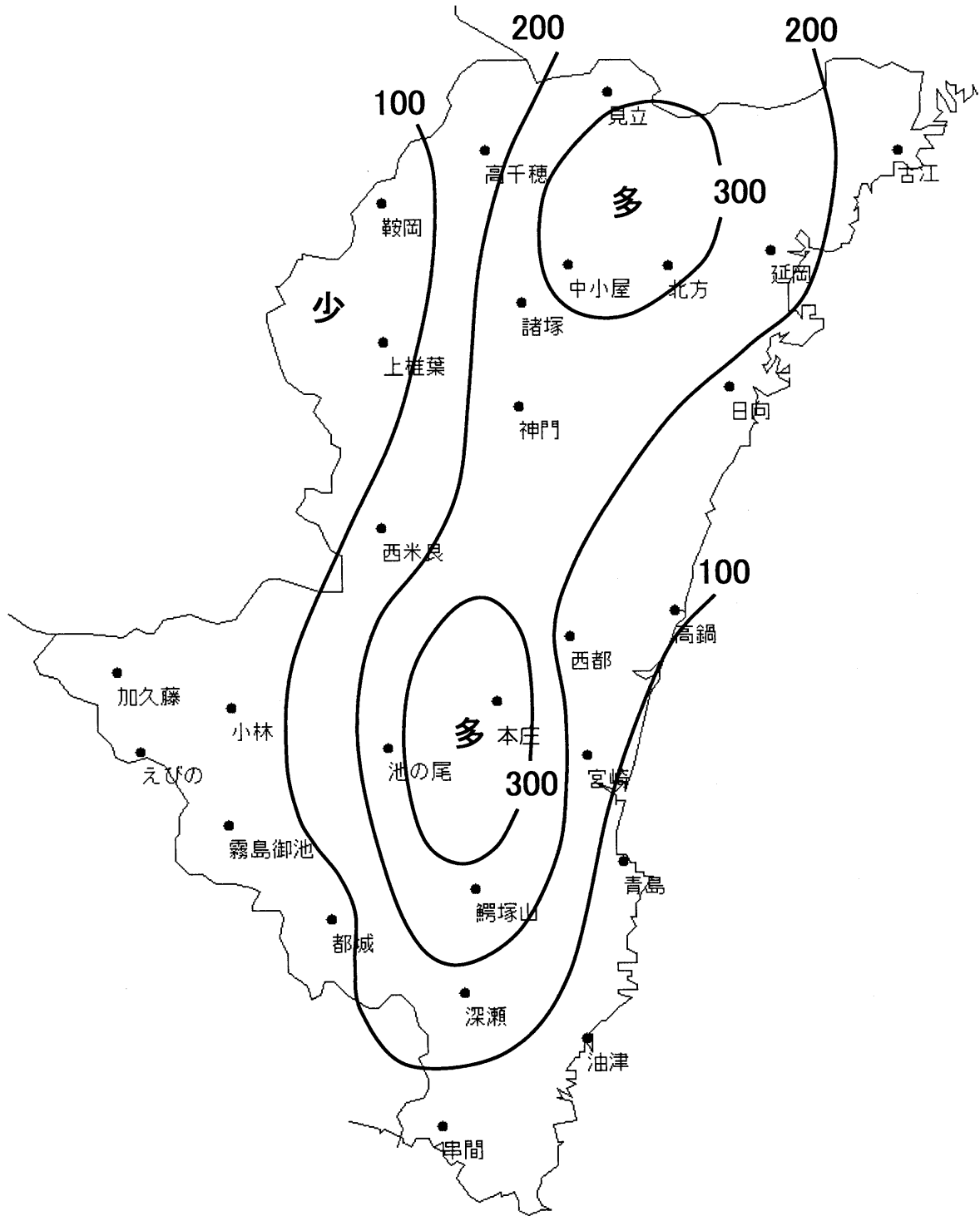
区分 観測所名	日最大1時間降水量			日最大3時間降水量		
	降水量	日	時分まで	降水量	日	時まで
高千穂	38	12日	18:50	51	11日	20時 *
見立	71	13日	11:00	99	12日	12時
古江	30	12日	22:30	41	11日	22時
鞍岡	6	13日	1:00	8	12日	03時 *
中小屋	67	12日	16:30	101	11日	19時 *
諸塚	36	12日	19:00	74	11日	21時
北方	73	12日	20:00	88	11日	20時
延岡	32	13日	15:40	41	12日	04時 *
上椎葉	20	12日	22:40	23	11日	24時
日向	34	12日	19:40	42	11日	21時
神門	42	13日	00:20	70	11日	21時
西米良	28	12日	21:50	37	11日	22時
高鍋	21	12日	4:40	29	11日	05時
加久藤	3	13日	1:10 *	6	12日	01時
西都	62	12日	18:20	68	11日	19時
えびの	19	13日	21:30	36	12日	23時
小林	18	13日	21:40	29	12日	23時
池の尾	24	12日	21:10	28	11日	12時
本庄	51	12日	19:10	107	11日	19時
宮崎	31	12日	7:10	33	11日	09時
霧島御池	4	12日	23:40	33	12日	06時
青島	17	13日	00:30 *	20	12日	02時 *
都城	34	13日	13:30	34	12日	15時 *
鰐塚山	41	12日	15:40	66	11日	18時
深瀬	30	12日	22:10	56	11日	24時 *
油津	19	12日	5:20	22	11日	07時
串間	22	12日	4:30	28	11日	06時

(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

平成15年 9月11日~9月13日

(単位 mm)



才. 県内の主な気象観測所の極値表

台風第14号 平成15年9月11日～13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	1006.1	12日 15h46m	8.8	西南西	13日 10h20m	16.2	南南東	11日 20h58m
延 岡	×	×	×	×	×	×	×	×
油 津	1007.1	12日 15h42m	16.3	南南西	12日 14h10m	24.5	南南東	11日 22h54m
都 城	1006.1	12日 16h 9m	8.8	南	12日 15h20m	19.2	南	12日 15h13m

要素 官署名	日最大降水量		降水量 mm	最大1時 間降水量	総降水量 mm
	降水量 mm	起時 日		起時 日 時 分まで	
宮 崎	76.5	11日	31	11日 7h 9m	115
延 岡	×	×	×	×	×
油 津	55	11日	19	11日 5h21m	62
都 城	56	12日	34.5	12日 13h38m	90.5

被害区分 市町村名	人的被害(人)				住家被害(棟)					非住家被害(棟)	
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	公共施設	その他
			重傷	軽傷							
宮崎市											
都城市											
延岡市											
日南市											
小林市											
日向市											
串間市											
西都市							1		1		
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	1	0	1	0	0

(2)被害状況(市町村別区分別内訳)

イ 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						123			
日南市	8,174								
小林市									
日向市									
串間市									
西都市	28,525	7,257		22,609					23,000
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	7,124								
須木村									
高岡町	1,992	5,249		35,068					
国富町	21,190	40,781		5,000		1,358			
綾町		1,015							
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	1,661	673							
南郷村		2,207							
西郷村		7,042		2,272					
北郷村	7,566	5,177							
北方町	4,013	3,934		4,078					
北川町				15,029					
北浦町									
諸塚村	48,277								
椎葉村									
高千穂町									
日之影町				131,832					
五ヶ瀬町									
合計	128,522	73,335	0	215,888	0	1,481	0	0	23,000

鉄道施設	衛生関係施設	その他の施設	小計	生産物				小計	合計
				農産物樹体	畜産物	水産物	林産物		
			0					0	0
			0					0	0
			123					0	123
			8,174					0	8,174
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			81,391	5,193				5,193	86,584
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			7,124					0	7,124
			0					0	0
			42,309					0	42,309
			68,329					0	68,329
			1,015					0	1,015
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			2,334					0	2,334
			2,207					0	2,207
			9,314					0	9,314
			12,743					0	12,743
			12,025					0	12,025
			15,029					0	15,029
			0					0	0
			48,277					0	48,277
			0					0	0
			0					0	0
			131,832					0	131,832
			0					0	0
0	0	0	442,226	5,193	0	0	0	5,193	447,419

14 平成15年9月21日の
台風第15号による大雨

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

被害区分 市町村名	人的被害(人)				住家被害(棟)					非住家被害(棟)	
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	公共施設	その他
			重傷	軽傷							
宮崎市											
都城市											
延岡市											
日南市											
小林市											
日向市											1
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	0	1

(2) 被害状況(市町村別区分別内訳)

イ 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				12,940					
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	12,940	0	0	0	0	0

鉄道施設	衛生関係施設	その他の施設	小計	生産物					合計
				農産物樹体	畜産物	水産物	林産物	小計	
			12,940					0	12,940
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
0	0	0	12,940	0	0	0	0	0	12,940

15 平成15年10月11日から12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）

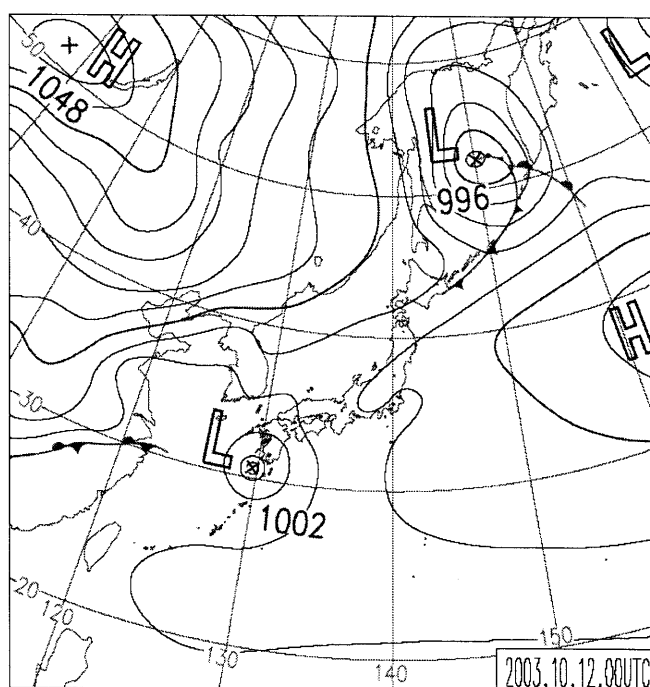
- ア 被害概況
- イ 施設物被害

(1) 気象状況

ア. 気象概況 (10月11日から10月12日にかけての低気圧による大雨)

南海上から低気圧がやや発達しながら北上し、12日に九州南部に接近した。この低気圧の影響で12日18時00分までの1時間に日南市深瀬で48mmの激しい雨が降り、総降水量は田野町鰐塚山で247mm、南郷村神門で209mm、日南市深瀬で200mmの大雨となった。

(地上天気図) 平成15年10月12日09時



イ. 日別降水量

平成15年10月11日～12日

単位：mm

観測所名	日降水量		合計
	11日	12日	
高千穂	55	89	144
見立	54	78	132
古江	12	25	37
鞍岡	40	47	87
中小屋	77	122	199
諸塚	77	115	192
北方	68	72	140
延岡	32	43	75
上椎葉	40	62	102
日向	55	55	110
神門	85	124	209
西米良	21	140	161
高鍋	20	32	52
加久藤	3	17	20
西都	11	63	74
えびの	X	X	X
小林	8	40	48
池の尾	21	66	87
本庄	10	81	91
宮崎	24	43	67
霧島御池	7	63	70
青島	28	99	127
都城	9	66	75
鰐塚山	82	165	247
深瀬	47	153	200
油津	30	78	108
串間	33	52	85

ウ. 降水量の極値

平成15年10月11日～12日

単位：mm

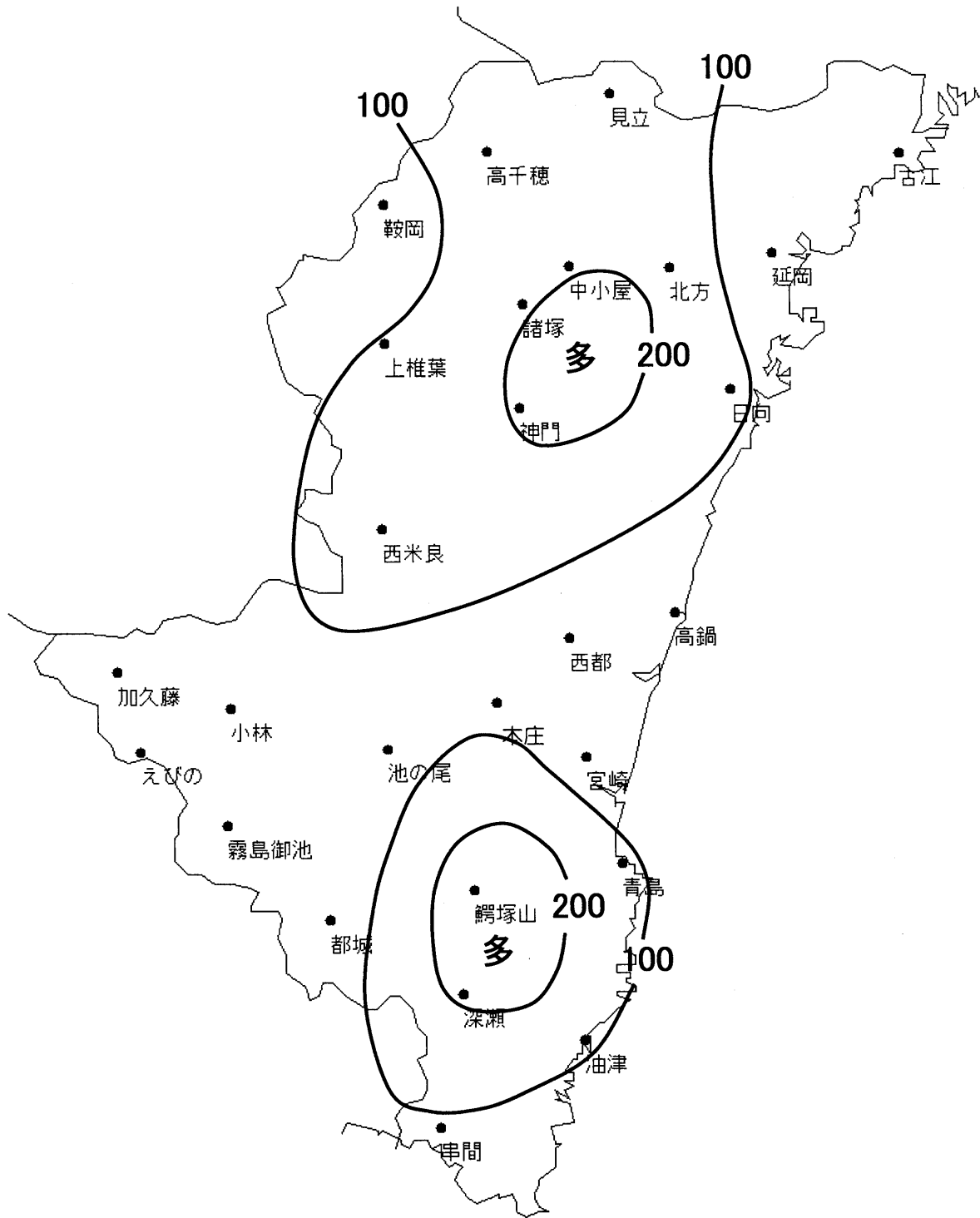
区分 観測所名	日最大1時間降水量			日最大3時間降水量	
	降水量	日	時 分まで	降水量	日 時まで
高千穂	24	12日	6:00	41	11日24時
見立	34	12日	10:50	49	12日11時
古江	11	12日	11:50	12	12日12時
鞍岡	16	11日	21:10	31	11日23時
中小屋	25	12日	5:00	40	12日05時
諸塚	32	11日	21:20	54	11日22時
北方	21	12日	10:20	35	12日11時
延岡	12	12日	4:40 *	21	11日20時
上椎葉	16	11日	22:40	26	11日24時
日向	19	12日	10:30	36	11日20時
神門	30	11日	23:10	50	11日24時
西米良	30	12日	8:50	68	12日11時
高鍋	14	12日	3:00	16	12日04時
加久藤	8	12日	20:40	8	12日22時 *
西都	27	12日	4:00	36	12日04時
えびの	X	X	X	X	X
小林	8	12日	19:00	15	12日20時
池の尾	16	12日	2:10	27	12日03時
本庄	36	12日	9:00	49	12日09時
宮崎	9	12日	19:20	16	12日03時
霧島御池	14	12日	17:40	27	12日19時 *
青島	28	12日	19:20	36	12日20時
都城	13	12日	17:50	22	12日19時
鰐塚山	32	12日	18:20	49	12日19時
深瀬	48	12日	18:00	76	12日19時
油津	41	12日	18:20	58	12日20時
串間	22	12日	18:10	32	12日19時

(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

平成15年10月11日～10月12日

(単位 mm)



被害区分 市町村名	人的被害(人)				住家被害(棟)					非住家被害(棟)	
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	公共施設	その他
			重傷	軽傷							
宮崎市											
都城市											
延岡市							10				
日南市											
小林市											
日向市											
串間市											
西都市							1				
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	11	0	0	0	0

(2)被害状況(市町村別区分別内訳)

イ 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	7,357								
小林市									
日向市									
串間市									
西都市	5,140								
えびの市									
清武町									
田野町									
佐土原町									
北郷町									
南郷町						192			
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									1,196
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				3,321					
西郷村	76,993			325,200					
北郷村									
北方町									
北川町									
北浦町									
諸塚村									
椎葉村	1,885								
高千穂町	1,951								
日之影町									
五ヶ瀬町	1,349								
合計	94,675	0	0	328,521	0	192	0	0	1,196

鉄道施設	衛生関係施設	その他の施設	小計	生産物					合計
				農産物樹体	畜産物	水産物	林産物	小計	
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			7,357					0	7,357
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			5,140					0	5,140
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
210			210					0	210
			192					0	192
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			1,196					0	1,196
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			3,321					0	3,321
			402,193					0	402,193
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			1,885					0	1,885
			1,951					0	1,951
			0					0	0
			1,349					0	1,349
210	0	0	424,794	0	0	0	0	0	424,794

16 平成15年11月27日から28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 施設物被害

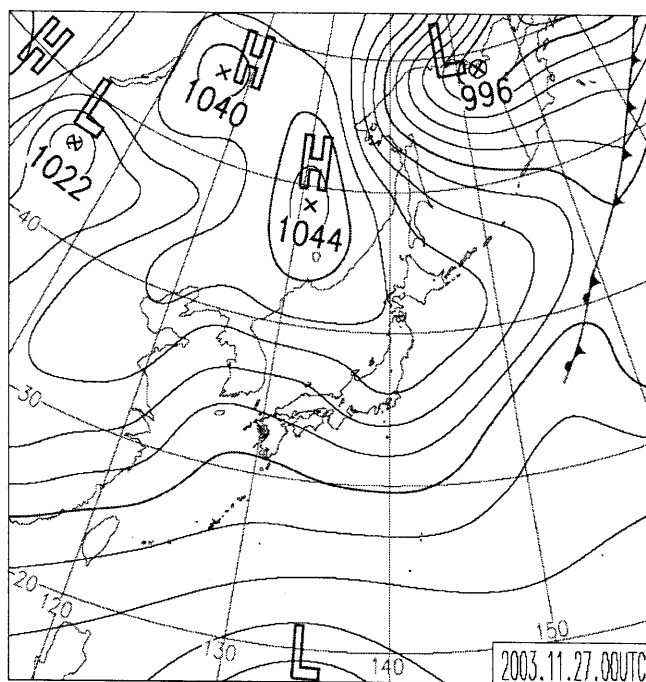
(1) 気象状況

ア. 気象概況

(11月27日から11月28日にかけての大気不安定による大雨)

気圧の谷の影響で県内では昼前から雨が降り続き、宮崎市青島では27日の日降水量が136mmとなり、28日は局地的に雨が降り、北浦町古江では日降水量が115mmとなった。総降水量は北浦町古江で198mm、宮崎市青島で137mmの大雨となった。

(地上天気図) 平成15年11月27日09時



イ. 日別降水量

平成15年11月27日～28日

単位：mm

観測所名	日降水量		合計
	27日	28日	
高千穂	39	1	40
見立	32	2	34
古江	83	115	198
鞍岡	24	2	26
中小屋	61	2	63
諸塚	47	2	49
北方	62	6	68
延岡	69	21	90
上椎葉	28	0	28
日向	75	12	87
神門	41	1	42
西米良	30	1	31
高鍋	X	4	4
加久藤	24	0	24
西都	33	0	33
えびの	19	1	20
小林	25	0	25
池の尾	19	0	19
本庄	31	0	31
宮崎	68	0	68
霧島御池	20	0	20
青島	136	1	137
都城	22	0	22
鱈塚山	52	0	52
深瀬	57	2	59
油津	50	10	60
串間	89	6	95

ウ. 降水量の極値

平成15年11月27日～28日

単位：mm

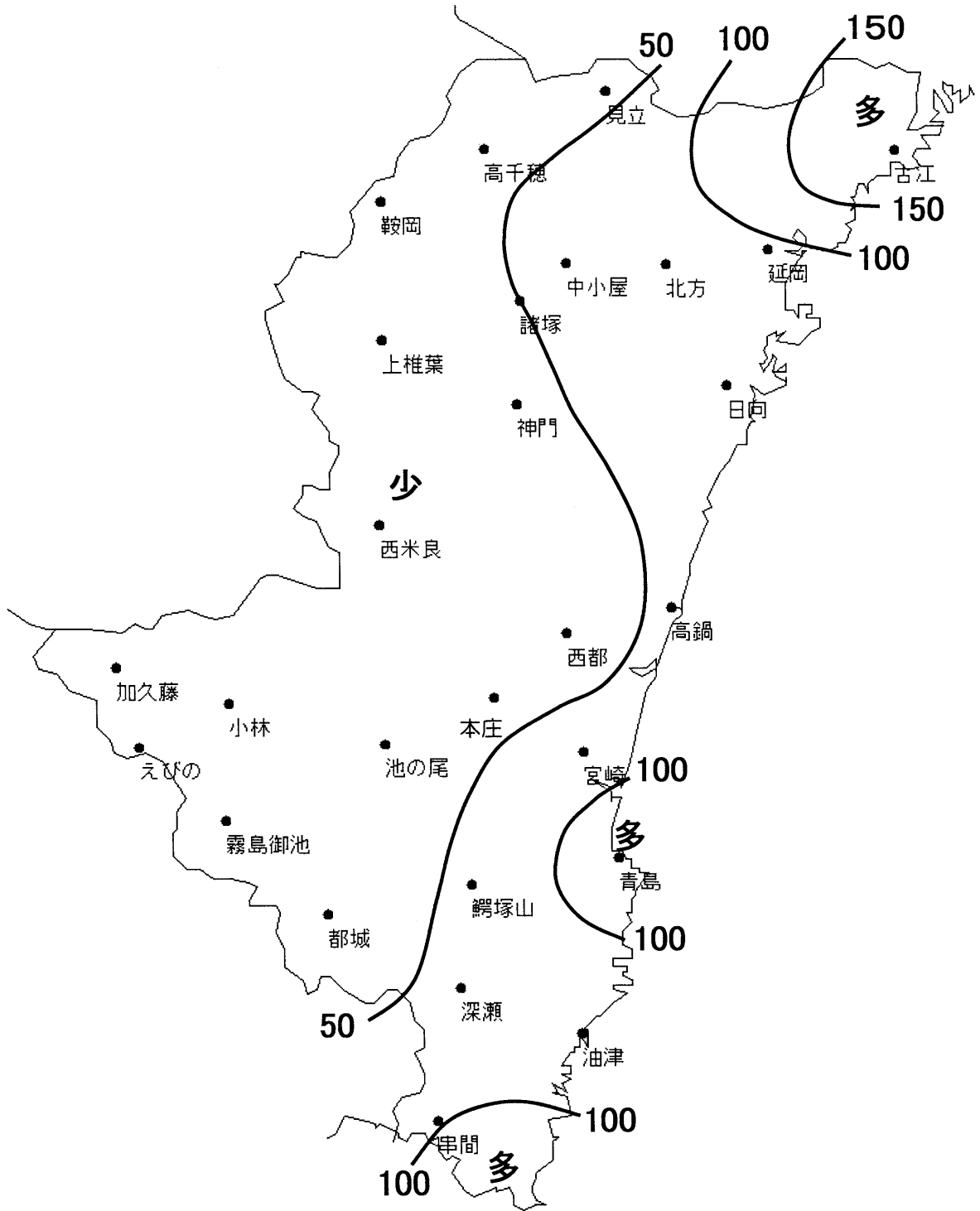
観測所名	日最大1時間降水量			日最大3時間降水量		
	降水量	日	時分まで	降水量	日 時まで	
高千穂	6	27日	15:00	12	27日 15時 *	
見立	4	27日	13:20	9	27日 15時	
古江	25	28日	2:40	50	28日 04時	
鞍岡	4	27日	13:00	8	27日 15時 *	
中小屋	8	27日	10:10	17	27日 12時	
諸塚	6	27日	19:00	13	27日 14時 *	
北方	8	27日	13:50	18	27日 14時 *	
延岡	15	28日	0:10	30	28日 02時	
上椎葉	5	27日	12:50	9	27日 15時 *	
日向	13	27日	23:00	26	27日 23時	
神門	5	27日	12:10	11	27日 14時	
西米良	5	27日	19:20	8	27日 21時 *	
高鍋	3	28日	2:30	8	27日 20時	
加久藤	4	27日	18:20	7	27日 20時 *	
西都	5	27日	21:50	10	27日 20時 *	
えびの	5	27日	8:50	5	27日 21時 *	
小林	4	27日	11:20	6	27日 21時 *	
池の尾	3	27日	18:50	8	27日 19時	
本庄	6	27日	13:40	10	27日 21時 *	
宮崎	18	27日	20:10	29	27日 21時	
霧島御池	5	27日	20:50	7	27日 22時	
青島	24	27日	18:10	52	27日 19時	
都城	3	27日	21:20	7	27日 21時 *	
鰐塚山	8	27日	18:20	14	27日 20時 *	
深瀬	11	27日	12:40	18	27日 21時 *	
油津	11	27日	23:50	18	27日 24時	
串間	15	27日	18:30	29	27日 19時	

(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

平成15年11月27日～11月28日

(単位 mm)



(2)被害状況(市町村別区分別内訳)

ア 被害概況

区分 市町村名	施設物								
	土木施設	農地及び 農業用施設	営農施設	林地及び 林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設
宮崎市									
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				17,722					
諸塚村									
椎葉村									
高千穂町									
日之影町									
五ヶ瀬町									
合計	0	0	0	17,722	0	0	0	0	0

17 平成15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15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

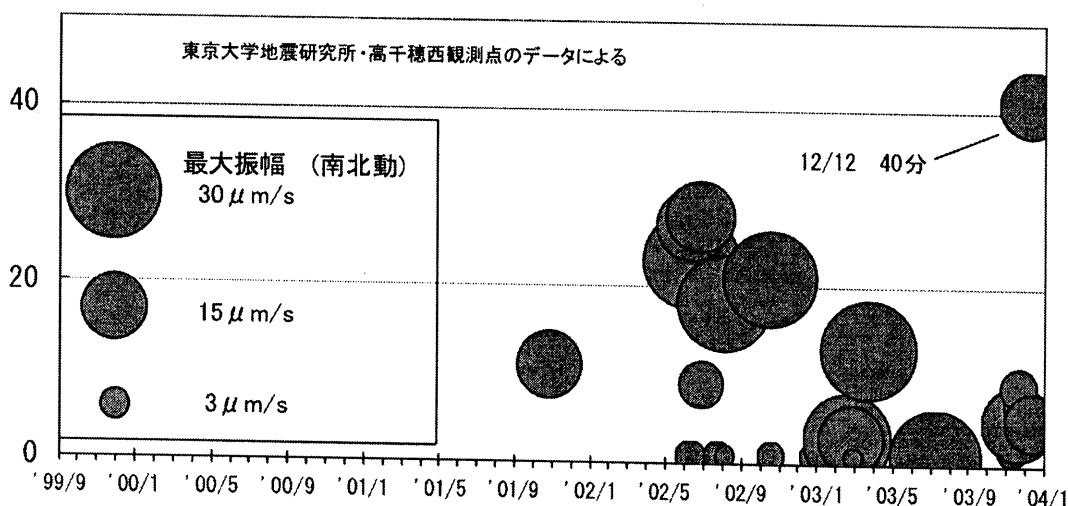
ア 火山活動状況

御鉢付近を震源とする火山性微動は、3月25日に継続時間13分の微動が発生した後、11月中に継続時間1～6分の微動が7回あり、12月12日に継続時間40分の微動が発生しました。火山性微動は継続時間の短いものを含め年間に計20回発生し、微動発生後に火山性地震が多発した日がありました。12月13日に御鉢火口内の南壁中腹に新しい噴気孔が2ヶ所確認され、13日から22日にかけて火口縁を越えて噴気が上がりました。

新燃岳付近では火山性微動は発生せず、火山性地震も少ない状態で経過しました。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。

御鉢付近の火山性微動

微動継続時間
日合計(分)



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なかった。

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

火山情報名	発表日時	概要
臨時火山情報第1号	12月15日16時00分	御鉢で微動発生、噴気活動活発

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
回数	21	32	14	55	19	42	72	22	89	37	20	35	458

カ 霧島山の現地観測

3月16～20日、8月26～29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なかった。御鉢付近で12月12日に継続時間40分の火山性微動が発生した後、御鉢火口の噴気活動が活潑化したため、12月14日、16日、18日、22～24日に現地観測を実施した。また、航空機による機上観測を12月15日、22日、24日、26日に実施した。現地観測、機上観測から御鉢火口南南西壁に新しい噴気孔が2ヶ所確認され、時折火口縁上に達する噴気が観測された。

御鉢火口南南西壁の噴気写真



12月14日の現地観測（鹿児島地方気象台）

19 平成15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

桜島南岳は噴火及び爆発的噴火（以下、爆発という）を繰り返しました。年間の噴火回数は29回、そのうち爆発は17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。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。

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なかった。

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	2	1	4	2	2	0	3	1	8	3	2	1	29
爆発回数	1	1	2	2	0	0	1	1	6	2	1	0	17

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