

第3 降雨災害

1. 平成25年2月27日の大雨・洪水警報《屋久島町》

(1) 気象概況

27日は、低気圧や前線が九州南岸付近を東へ進んだ。

1時間降水量は、枕崎 28.5 ミリ (1時04分)、佐多 25.0 ミリ (1時05分)、指宿 20.5 ミリ (1時20分) など、一時強い雨が降った。

日降水量は、佐多 68.0 ミリ、指宿 53.5 ミリ、枕崎 46.5 ミリ、尾之間 45.5 ミリ、田代 42.0 ミリと、この時期としてはまとまった雨量になった。

※ 官署の天気

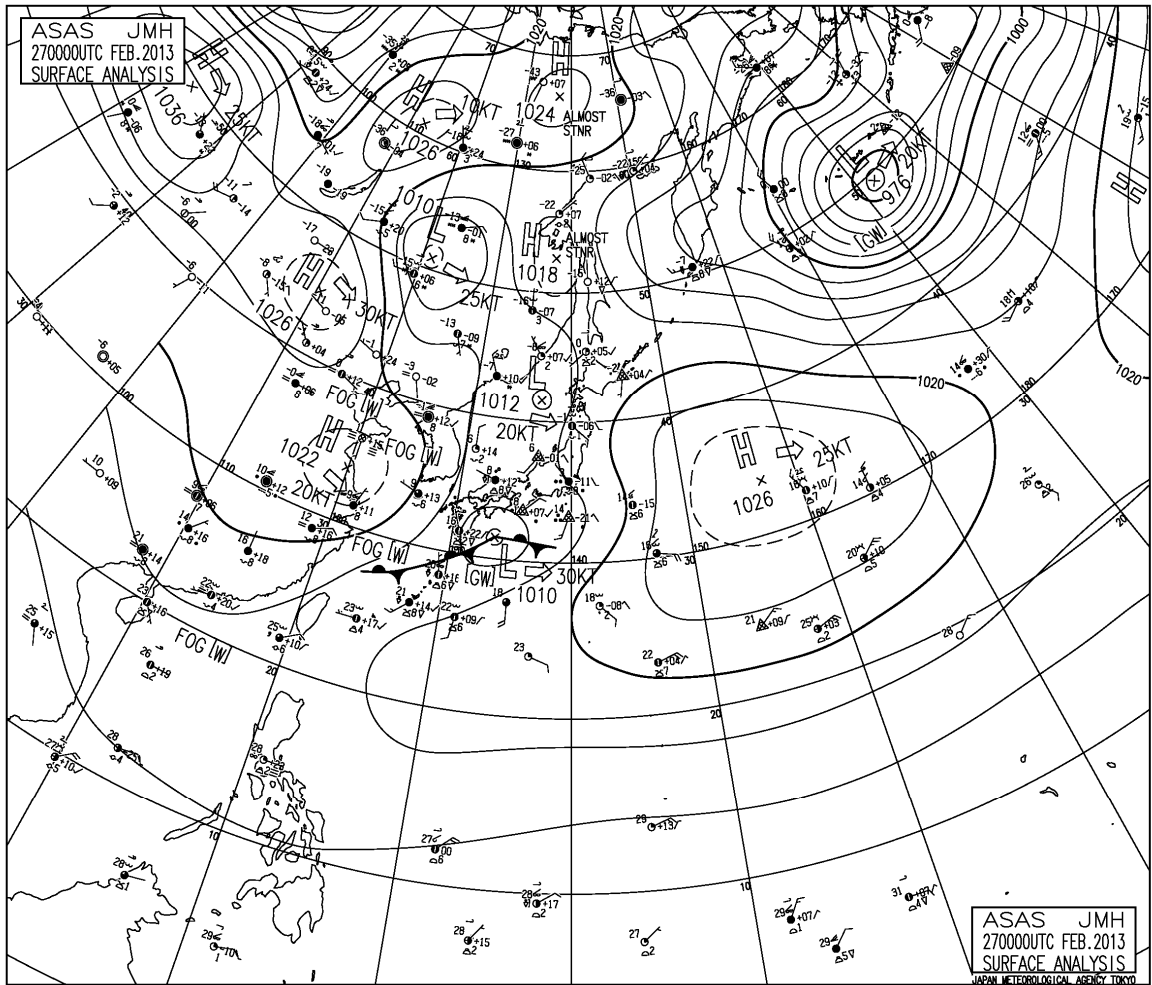
鹿児島・・・ 27日 薄曇一時晴れ

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
02/27 00:52	鹿児島・日置		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐		雷、強風、波浪	
	川薩・姶良		雷、強風、波浪	
	甑島		雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	曾於		雷、強風、波浪	
	肝属		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
02/27 03:07	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐			解除
	川薩・姶良			解除
	甑島		強風、波浪	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	曾於		強風、波浪	
02/27 03:48	肝属		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	種子島地方		雷、波浪	
	屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水	
	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	甑島		強風、波浪	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	曾於		強風、波浪	
02/27 06:05	肝属		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	種子島地方		雷、波浪	
	屋久島地方	大雨、洪水	雷、波浪	
	鹿児島・日置			解除
	甑島		強風、波浪	
02/27 10:20	指宿・川辺		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		波浪	
	甑島		波浪	
02/27 16:18	指宿・川辺		波浪	
	大隅地方		波浪	
	種子島・屋久島地方		波浪	
	甑島		波浪	
02/27 20:50	種子島・屋久島地方			解除

② 地上天気図 (平成 25 年 2 月 27 日 午前 9 時 00 分)



③ 降水量

2月27日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日 27日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	1.5	1.5	1.0	27	2:54
大口	5.0	5.0	2.0	27	3:00
紫尾山	4.0	4.0	2.5	27	1:11
さつま柏原	4.0	4.0	3.5	27	0:04
中甑	2.5	2.5	3.0	27	0:34
川内	3.5	3.5	2.0	27	2:45
溝辺	8.5	8.5	4.0	27	1:41
八重山	9.5	9.5	4.0	27	2:01
東市来	10.5	10.5	7.0	27	1:09
鹿児島	16.5	16.5	9.0	27	1:37
加世田	21.0	21.0	12.5	27	1:10
吉ヶ別府	23.0	23.0	9.5	27	0:10
喜入	32.0	32.0	18.5	27	1:42
枕崎	46.5	46.5	28.5	27	1:04
指宿	53.5	53.5	20.5	27	1:20
内之浦	35.0	35.0	13.0	27	1:35
種子島	15.0	15.0	7.5	27	4:34
中種子	14.5	14.5	6.5	27	4:50
上中	13.0	13.0	6.0	27	4:50
尾之間	45.5	45.5	17.5	27	4:03
名瀬	6.5	6.5	2.5	27	7:27
屋久島	14.5	14.5	6.0	27	2:48
沖永良部	8.0	8.0	4.0	27	6:37
出水	3.5	3.5	2.5	27	2:12
牧之原	14.0	14.0	7.0	27	0:59
志布志	20.0	20.0	8.5	27	2:07
鹿屋	22.5	22.5	9.0	27	1:58
古仁屋	23.0	23.0	11.0	27	6:04
田代	42.0	42.0	13.0	27	3:17
伊仙	10.5	10.5	9.5	27	6:32
輝北	22.0	22.0	11.5	27	1:56
大隅	15.5	15.5	8.0	27	2:16
佐多	68.0	68.0	25.0	27	1:05
肝付前田	28.5	28.5	13.0	27	1:49
与論島	17.5	17.5	6.0	27	9:41
喜界島	9.5	9.5	3.5	27	6:07
笠利	10.0	10.0	4.5	27	5:33
中之島	12.5	12.5	5.0	27	3:26
天城	21.0	21.0	18.0	27	6:06
霧島牧園	11.0	11.0	5.5	27	1:53

(3) 被害状況 なし

2. 平成 25 年 4 月 30 日 洪水警報《屋久島町》

(1) 気象概況

30日は、前線が本州付近を南下し、大陸から東シナ海にも低気圧や前線が進んできた。鹿児島県内は全般に雨が降り、まとまった雨量になった。屋久島町では、夕方ごろを中心に激しい雨が降り、100ミリを超える大雨になった。

1時間降水量は、上中で51.5ミリ(18時50分)、屋久島で38.5ミリ(17時46分)、中之島で34.5ミリ(19時29分)。

日降水量は、屋久島は131.0ミリ、上中で99.5ミリ、尾之間で77.0ミリ、中之島で69.5ミリだった。

※ 官署の天気

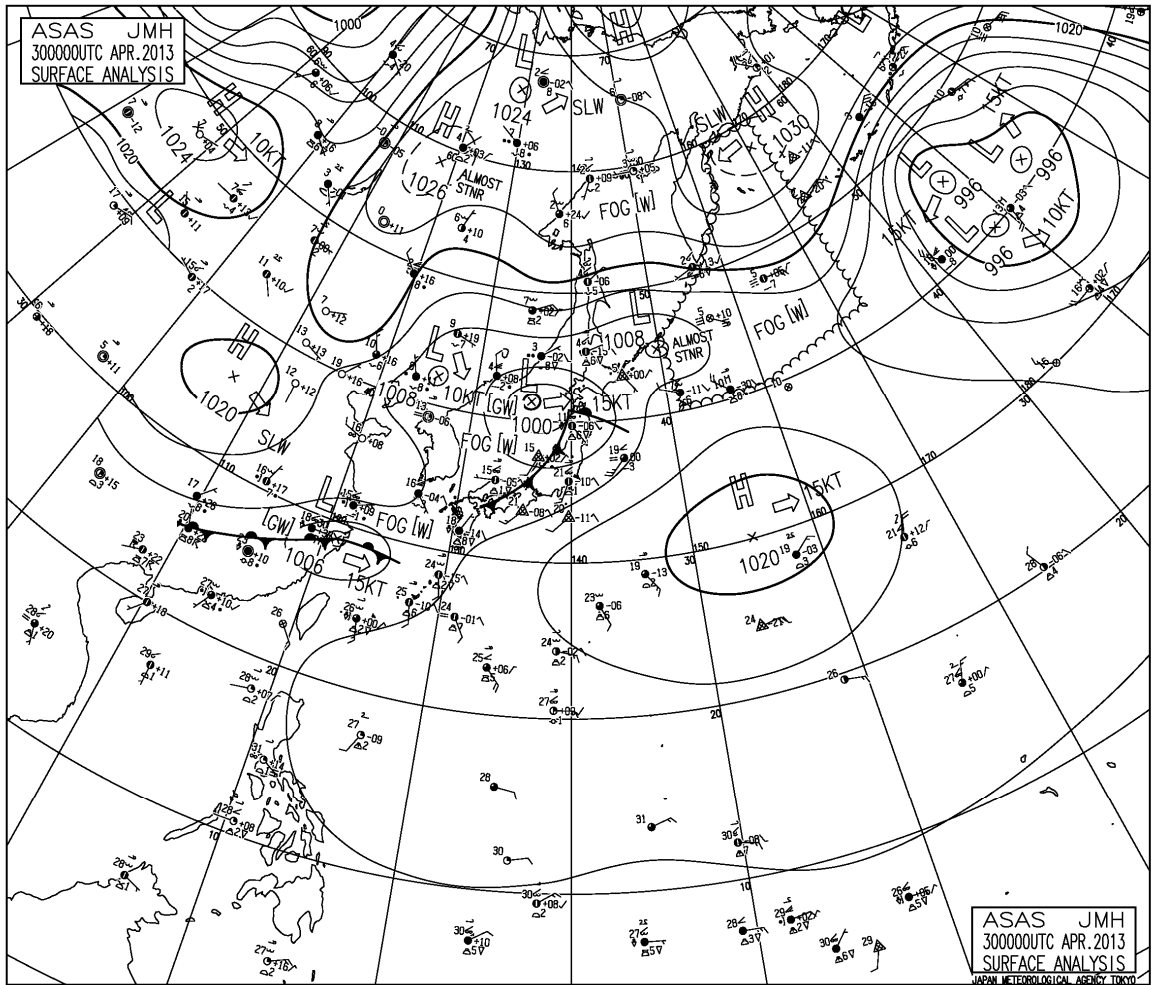
鹿児島・・・30日 雨

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
04/30 07:55	鹿児島県(奄美地方除く)		雷	
04/30 15:33	薩摩地方		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
04/30 17:22	薩摩地方		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
04/30 18:43	薩摩地方		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	屋久島地方	洪水	大雨、雷、強風、波浪	
04/30 20:40	薩摩地方		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島地方		大雨、雷、強風、波浪	
	屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
04/30 22:30	薩摩地方		強風、波浪	
	曾於			解除
	肝属		強風、波浪	
	種子島地方		大雨、波浪	
	屋久島地方		波浪	

② 地上天気図 (平成 25 年 4 月 30 日午前 9 時 00 分)



③ 降水量

4月30日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日 30日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	17.5	17.5	7.0	30	10:01
大口	30.0	30.0	5.0	30	12:38
紫尾山	31.0	31.0	8.5	30	10:38
さつま柏原	46.5	46.5	9.0	30	10:41
中甑	35.0	35.0	14.0	30	7:05
川内	38.5	38.5	12.0	30	7:26
溝辺	31.5	31.5	11.5	30	9:29
八重山	26.0	26.0	5.5	30	7:47
東市来	29.0	29.0	9.0	30	7:58
鹿児島	31.5	31.5	8.5	30	9:37
加世田	31.5	31.5	5.0	30	18:58
吉ヶ別府	49.0	49.0	13.5	30	10:03
喜入	43.5	43.5	12.0	30	8:55
枕崎	32.5	32.5	5.5	30	14:00
指宿	67.0	67.0	20.0	30	10:06
内之浦	38.5	38.5	6.0	30	16:17
種子島	48.0	48.0	14.0	30	18:32
中種子	63.0	63.0	19.0	30	18:07
上中	99.5	99.5	51.5	30	18:50
尾之間	77.0	77.0	24.0	30	19:28
名瀬	9.0	9.0	9.0	30	22:07
屋久島	131.0	131.0	38.5	30	17:46
沖永良部	5.0	5.0	5.0	30	23:07
出水	19.5	19.5	9.5	30	9:52
牧之原	24.0	24.0	5.0	30	19:37
志布志	48.5	48.5	11.0	30	14:23
鹿屋	53.5	53.5	11.5	30	10:19
古仁屋	11.5	11.5	11.5	30	22:09
田代	58.0	58.0	20.5	30	13:17
伊仙	13.0	13.0	13.0	30	22:51
輝北	40.5	40.5	9.5	30	9:57
大隅	49.0	49.0	15.5	30	10:30
佐多	46.0	46.0	11.5	30	12:49
肝付前田	68.5	68.5	18.0	30	11:00
与論島	16.5	16.5	16.0	30	23:42
喜界島	5.0	5.0	5.0	30	22:44
笠利	6.5	6.5	6.5	30	22:20
中之島	69.5	69.5	34.5	30	19:29
天城	6.0	6.0	6.0	30	22:22
霧島牧園	39.0	39.0	10.0	30	9:41

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害 なし

イ 公共施設等被害 被害金額 27,005千円

・ 山林関係被害

項目		件数等	単位	被害額 (千円)	備考
施設被害	林道	1	箇所	27,005	
合計		—	—	27,005	

3. 平成 25 年 5 月 11 日の大雨警報《喜界町》

(1) 気象概況

11日は梅雨前線が奄美大島付近に延び、南から暖かく湿った空気が流れ込んだ。

11日の1時間降水量は、喜界島 48.5 ミリ (06 時 12 分)、屋久島 37.0 ミリ (03 時 39 分)、古仁屋 36.5 ミリ (03 時 51 分) と激しい雨を観測した。

11日の日降水量は、喜界島 187.0 ミリ、古仁屋 135.0 ミリと大雨になり、奄美地方で雨量が多くなった。

※ 官署の天気

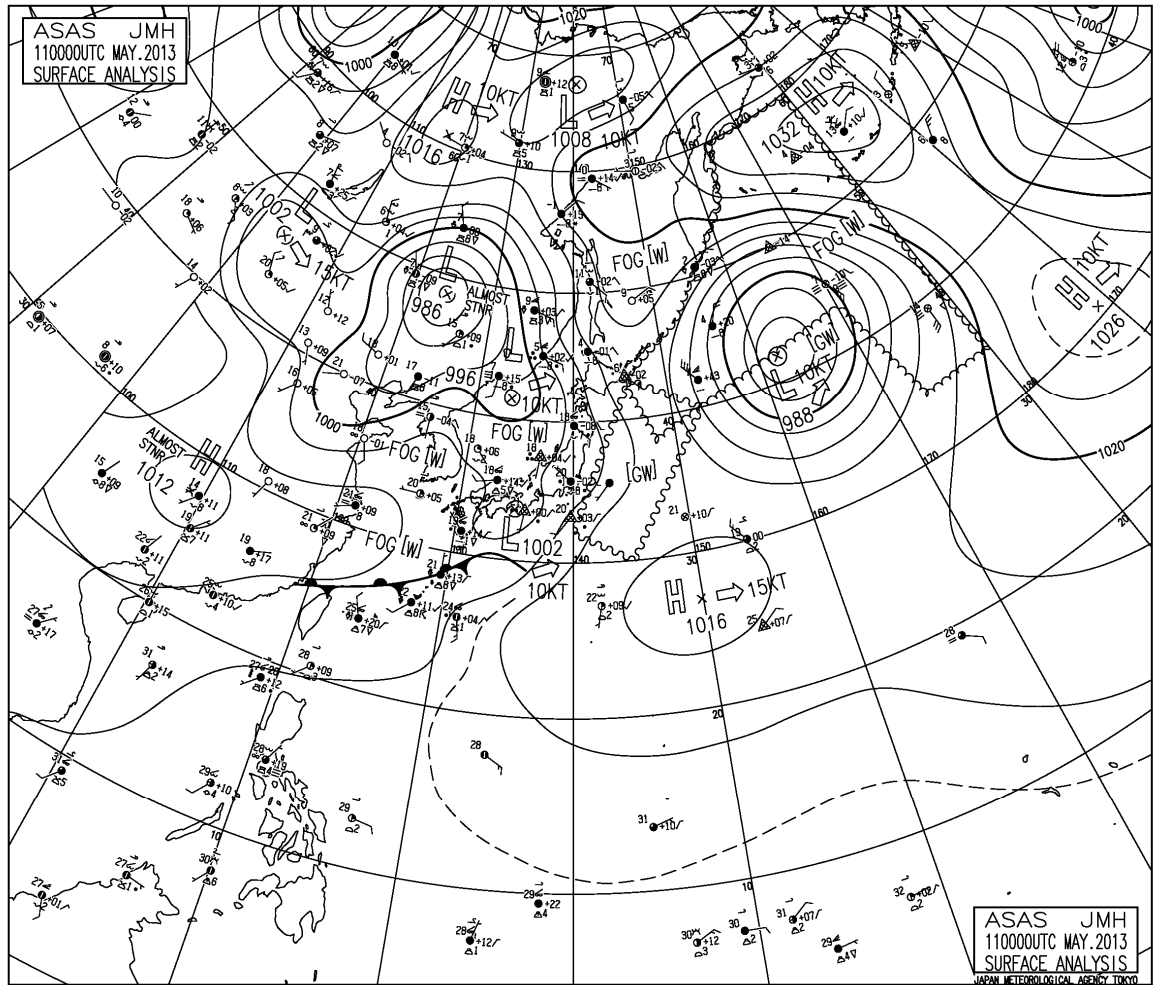
名瀬・・・ 11日 雨後時々曇

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
05/11 01:22	北部		大雨、雷、洪水	
	南部		大雨、雷、洪水	
	十島村		雷、波浪	
05/11 05:51	北部		大雨、雷、洪水	
	南部		雷	
	十島村		雷、波浪	
05/11 07:49	北部	大雨	雷、洪水	
	南部		雷	
	十島村		雷	
05/11 10:44	北部	大雨	雷	
	南部		雷	
	十島村			解除
05/11 13:39	北部		大雨	
	南部			解除
05/11 19:07	北部			解除

② 地上天気図 (平成 25 年 5 月 11 日 午前 9 時 00 分)



③ 降水量

5月11日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日	11日	計	1時間降水量	
				最大	日 時分
阿久根		0.0	0.0	0.0	11 12:10
大口		1.0	1.0	0.5	11 8:07
紫尾山		0.5	0.5	0.5	11 13:50
さつま柏原		0.5	0.5	0.5	11 11:30
中甑		0.0	0.0	0.0	11 0:00
川内		0.5	0.5	0.5	11 11:21
溝辺		1.0	1.0	0.5	11 12:04
八重山		1.5	1.5	0.5	11 10:57
東市来		1.0	1.0	0.5	11 12:01
鹿児島		2.0	2.0	1.0	11 11:54
加世田		3.0	3.0	1.5	11 11:24
吉ヶ別府		2.0	2.0	0.5	11 13:13
喜入		2.0	2.0	1.0	11 11:50
枕崎		2.5	2.5	2.0	11 11:19
指宿		1.0	1.0	0.5	11 12:58
内之浦		3.5	3.5	2.0	11 11:35
種子島		40.0	40.0	14.0	11 3:37
中種子		59.0	59.0	25.5	11 4:26
上中		61.5	61.5	33.5	11 4:42
尾之間		28.0	28.0	13.5	11 2:29
名瀬		52.5	52.5	8.5	11 3:35
屋久島		70.5	70.5	37.0	11 3:39
沖永良部		2.5	2.5	1.0	11 14:34
出水		0.5	0.5	0.5	11 6:46
牧之原		5.0	5.0	1.5	11 11:02
志布志		1.5	1.5	1.0	11 11:05
鹿屋		3.0	3.0	1.5	11 2:32
古仁屋		135.0	135.0	36.5	11 3:51
田代		6.0	6.0	2.5	11 0:04
伊仙		2.0	2.0	1.0	11 15:04
輝北		4.5	4.5	2.0	11 2:44
大隅		4.0	4.0	2.0	11 11:30
佐多		2.5	2.5	3.0	11 0:14
肝付前田		3.0	3.0	1.5	11 11:16
与論島		11.0	11.0	5.0	11 5:42
喜界島		187.0	187.0	48.5	11 6:12
笠利		46.5	46.5	10.5	11 5:28
中之島		22.5	22.5	12.0	11 1:15
天城		32.0	32.0	14.5	11 4:12
霧島牧園		1.0	1.0	0.5	11 11:45

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害 なし

イ 公共施設等被害 被害金額 32,854 千円

- 土木関係被害（国土交通省所管土木施設）

分類	県工事		市町村工事		計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
道路	1	28,146			1	28,146
合計	1	28,146	0	0	1	28,146

- その他

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
土木関係	1	4,708	
合計	1	4,708	

4. 平成 25 年 6 月 9 日の大雨・洪水警報《西之表市、中種子町、南種子町、屋久島町》

(1) 気象概況

9 日は梅雨前線が大陸東岸から種子島・屋久島付近を通り、本州の南海上に延び、南から暖かく湿った空気が流れ込んだ。

9 日の 1 時間降水量は、尾之間 72.0 ミリ (08 時 56 分)、屋久島 69.5 ミリ (06 時 53 分) 上中 62.0 ミリ (09 時 19 分)、中種子 61.0 ミリ (09 時 18 分) と非常に激しい雨を観測した。種子島は 36.0 ミリ (09 時 04 分) と激しい雨であった。

9 日の日降水量は、屋久島で 339.0 ミリ、尾之間 248.0 ミリ、上中 225.5 ミリ、中種子 212.5 ミリ、種子島 125.5 ミリと大雨になった。特に尾之間の 248.0 ミリは 6 月の極値を更新した。中種子町から南種子町、屋久島町で雨量が多くなった。

※ 官署の天気

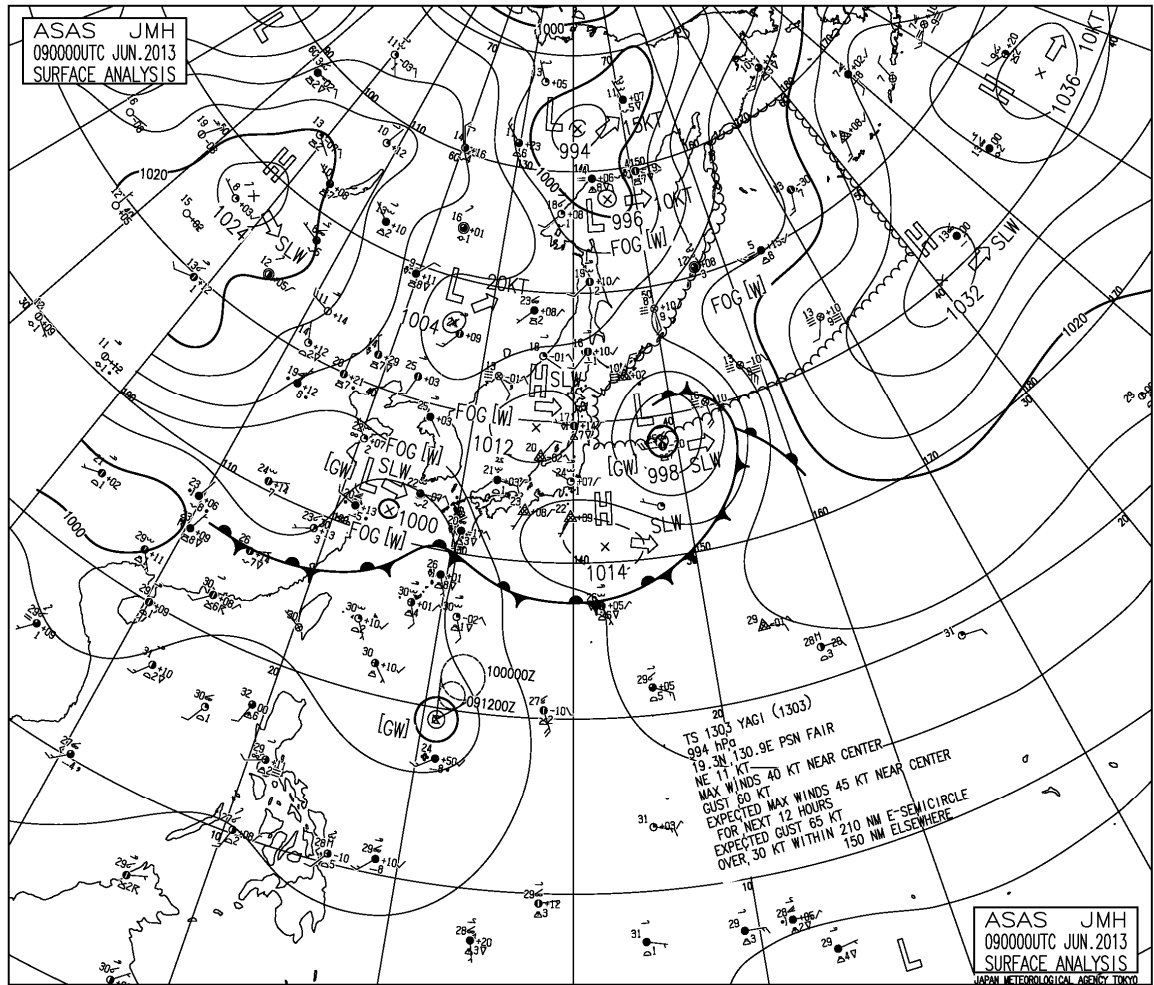
鹿児島・・・ 9 日 曇時々雨

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
06/09 02:42	鹿児島県（奄美地方除く）		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
06/09 06:44	薩摩地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	種子島地方	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	屋久島地方	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
06/09 07:29	薩摩地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
06/09 08:40	薩摩地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
06/09 10:06	薩摩地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
06/09 11:40	鹿児島・日置		大雨、雷、強風、波浪	
	出水・伊佐		雷、強風、波浪	
	川薩・姶良		大雨、雷、強風、波浪	
	甑島		大雨、雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪	
	曾於		大雨、雷、強風、波浪	
	肝属		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
06/09 13:17	薩摩地方		強風、波浪	
	曾於		強風、波浪	
	肝属		大雨、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
06/09 16:13	薩摩地方		雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方	大雨	雷、波浪	
06/09 21:51	薩摩地方		雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪	

② 地上天気図 (平成 25 年 6 月 9 日 午前 9 時 00 分)



③ 降水量

6月9日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日	9日	計	1時間降水量	
				最大	日 時分
阿久根		44.5	44.5	10.0	9 2:16
大口		52.5	52.5	11.0	9 21:15
紫尾山		46.5	46.5	11.0	9 20:54
さつま柏原		69.0	69.0	20.0	9 20:29
中甕		50.0	50.0	24.0	9 0:16
川内		59.5	59.5	17.0	9 20:13
溝辺		49.0	49.0	9.0	9 4:11
八重山		66.5	66.5	23.5	9 3:15
東市来		61.5	61.5	24.0	9 3:04
鹿児島		55.5	55.5	8.0	9 7:10
加世田		34.5	34.5	6.5	9 5:22
吉ヶ別府		111.0	111.0	18.5	9 3:35
喜入		83.0	83.0	18.0	9 2:23
枕崎		49.0	49.0	13.5	9 6:21
指宿		117.0	117.0	28.0	9 2:33
内之浦		136.5	136.5	25.0	9 8:36
種子島		125.5	125.5	36.0	9 9:04
中種子		212.5	212.5	61.0	9 9:18
上中		225.5	225.5	62.0	9 9:19
尾之間		248.0	248.0	72.0	9 8:56
名瀬		21.5	21.5	4.0	9 7:31
屋久島		339.0	339.0	69.5	9 6:53
沖永良部		0.0	0.0	0.0	9 22:15
出水		36.5	36.5	10.5	9 21:24
牧之原		69.0	69.0	10.5	9 3:49
志布志		96.0	96.0	18.0	9 3:26
鹿屋		97.0	97.0	17.0	9 3:04
古仁屋		2.0	2.0	1.0	9 22:04
田代		117.0	117.0	22.0	9 8:07
伊仙		0.0	0.0	0.0	9 0:00
輝北		85.0	85.0	11.5	9 7:43
大隅		84.5	84.5	14.5	9 3:46
佐多		93.5	93.5	18.0	9 8:40
肝付前田		108.0	108.0	17.5	9 8:03
与論島		1.5	1.5	0.5	9 23:25
喜界島		1.5	1.5	1.0	9 18:48
笠利		3.5	3.5	2.0	9 16:48
中之島		172.5	172.5	37.5	9 6:34
天城		0.0	0.0	0.0	9 0:00
霧島牧園		48.0	48.0	11.5	9 4:25

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害 なし

イ 公共施設等被害 被害金額 508,032 千円

・ 農業関係被害

① 耕地関係被害

項 目		件 数 (件)	被害額 (千円)
農地	田	35	46,000
	畑	105	215,000
	小計	140	261,000
農業用施設	水路	25	39,000
	道路工	49	92,000
	小計	74	131,000
合 計		214	392,000

・ 山林関係被害

項 目	件数等	単位	被害額	備考
			(千円)	
林地 (崩壊地)	2	箇所	24,000	
合 計	—	—	24,000	

・ 土木関係被害 (国土交通省所管土木施設)

分 類	県工事		市町村工事		計	
	件 数	被害額	件 数	被害額	件 数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
河 川			10	33,326	10	33,326
道 路			9	42,863	9	42,863
合 計	0	0	19	76,189	19	76,189

・ 保健福祉関係被害

項 目	件 数	被害額	備考
		(千円)	
水道施設	1	7	
合 計	1	7	

・ その他

区 分	件数	被害額	備考
		(千円)	
土木関係	3	15,836	
合 計	3	15,836	

5. 平成 25 年 6 月 23 日の大雨《屋久島町》

(1) 気象概況

23 日は梅雨前線が種子島・屋久島付近に延び、南から湿った空気が流れ込んだ。

23 日の 1 時間降水量は、屋久島 37.0 ミリ (16 時 52 分)、尾之間 35.0 ミリ (16 時 51 分) と激しい雨を観測した。

23 日の日降水量は、尾之間で 107.5 ミリと大雨になったほかは、屋久島で 57.0 ミリなど、局地的な大雨になった。

※ 官署の天気

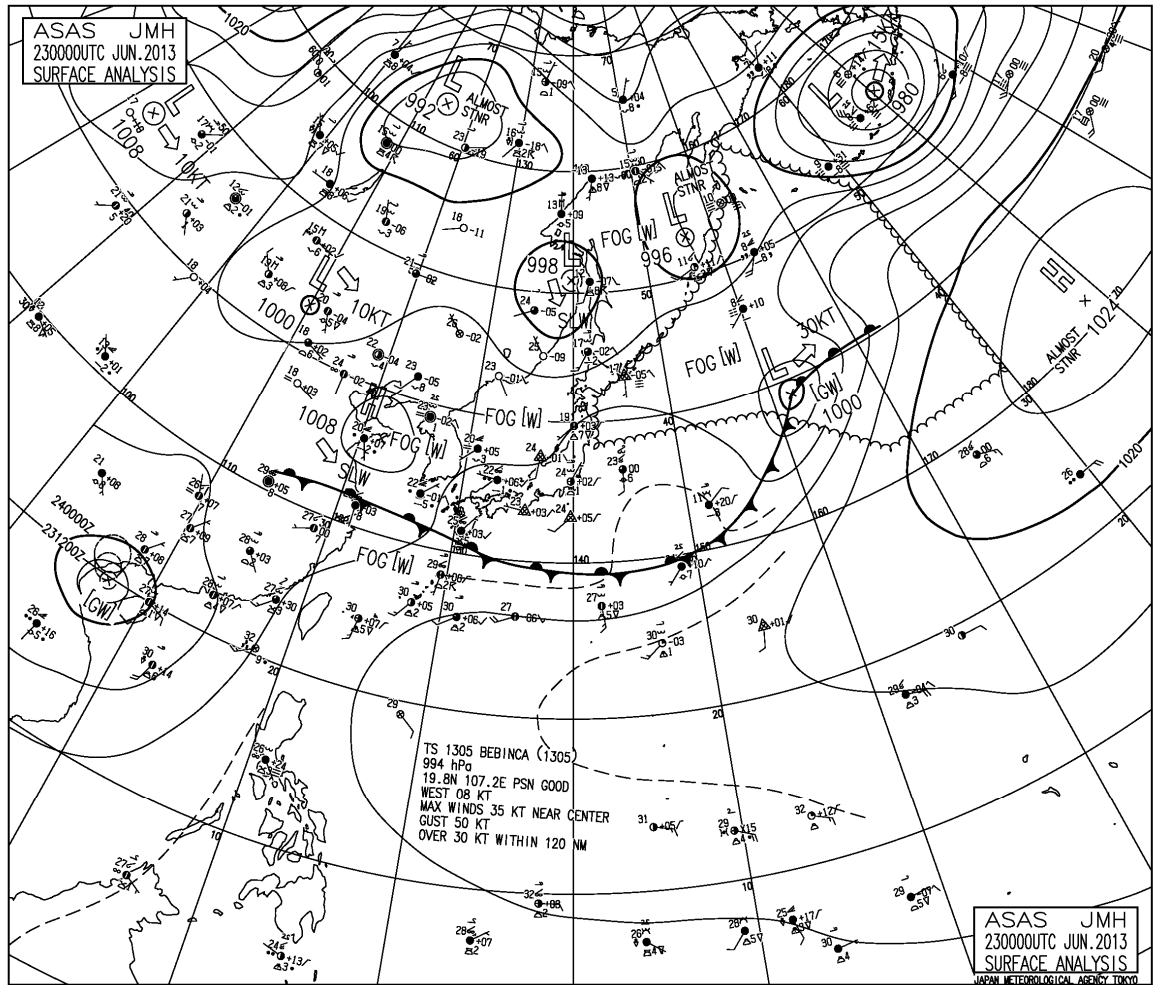
鹿児島・・・ 23 日 曇一時雨

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
06/23 07:07	種子島・屋久島地方		雷	
06/23 15:45	薩摩地方		雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
06/23 16:37	薩摩地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水	
06/23 22:05	薩摩地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水	

② 地上天気図 (平成 25 年 6 月 23 日 午前 9 時 00 分)



③ 降水量

6月23日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日 23日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	1.5	1.5	0.5	23	0:00
大口	4.5	4.5	1.5	23	15:03
紫尾山	3.0	3.0	1.5	23	20:51
さつま柏原	5.0	5.0	5.0	23	20:22
中甑	12.5	12.5	10.0	23	19:31
川内	6.0	6.0	4.0	23	20:05
溝辺	8.5	8.5	5.0	23	22:36
八重山	8.0	8.0	5.0	23	21:39
東市来	15.0	15.0	12.5	23	22:00
鹿児島	32.0	32.0	14.5	23	23:40
加世田	32.0	32.0	18.5	23	21:55
吉ヶ別府	84.0	84.0	40.0	23	23:37
喜入	30.5	30.5	10.5	23	21:58
枕崎	20.5	20.5	10.5	23	20:45
指宿	21.5	21.5	8.5	23	21:53
内之浦	28.0	28.0	8.0	23	19:21
種子島	22.5	22.5	6.0	23	11:46
中種子	21.0	21.0	7.5	23	19:10
上中	32.5	32.5	18.0	23	17:17
尾之間	107.5	107.5	35.0	23	16:51
名瀬	0.0	0.0	0.0	23	18:24
屋久島	57.0	57.0	37.0	23	16:52
沖永良部	0.0	0.0	0.0	23	5:30
出水	3.0	3.0	1.0	23	21:15
牧之原	17.5	17.5	11.0	23	22:54
志布志	64.5	64.5	41.0	23	0:00
鹿屋	30.0	30.0	17.0	23	22:36
古仁屋	0.0	0.0	0.0	23	0:00
田代	15.0	15.0	8.0	23	22:05
伊仙	0.0	0.0	0.0	23	0:00
輝北	27.5	27.5	12.5	23	22:42
大隅	20.0	20.0	9.0	23	22:54
佐多	6.0	6.0	2.5	23	17:16
肝付前田	24.5	24.5	11.0	23	18:45
与論島	0.0	0.0	0.0	23	0:00
喜界島	0.5	0.5	0.5	23	5:50
笠利	0.0	0.0	0.0	23	0:00
中之島	70.5	70.5	25.0	23	13:07
天城	0.0	0.0	0.0	23	0:00
霧島牧園	9.5	9.5	4.5	23	20:46

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害

- ・ 人的被害 なし
- ・ 住家被害

区分 市町村名	住家被害					非住家被害		り災 (世帯)	り災者 (人)
	全壊 (棟)	半壊 (棟)	一部損壊 (棟)	床上浸水 (棟)	床下浸水 (棟)	公共施設 (棟)	その他 (棟)		
屋久島町					5				
合計	0	0	0	0	5	0	0	0	0

イ 公共施設等被害 なし

6. 平成25年6月24日から26日の大雨・洪水警報《鹿児島市、鹿屋市、阿久根市、指宿市、出水市、垂水市、薩摩川内市、薩摩川内市甑島、霧島市、日置市、曾於市、いちき串木野市、南さつま市、志布志市、南九州市、伊佐市、始良市、さつま町、肝付町、湧水町、東串良町》

(1) 気象概況

6月24日から25日にかけて、活発な梅雨前線が九州南部付近に停滞した。26日は、梅雨前線が九州北部付近まで北上したが、県内は南から暖かく湿った空気の流れ込みが続いた。薩摩地方や大隅地方は、梅雨前線や湿った空気の影響で、24日から26日にかけて断続的に雨が降り、大雨となった。

1時間降水量は、紫尾山63.0ミリ(26日09時56分)と、大口60.0ミリ(26日10時21分)、吉ヶ別府49.5ミリ(24日01時15分)、阿久根46.0ミリ(26日09時52分)、出水45.5ミリ(26日10時04分)など、局地的に非常に激しい雨が降り、大口は6月の極値を更新した。

24日の日降水量は、吉ヶ別府117.5ミリ、志布志111.5ミリ。

25日の日降水量は、吉ヶ別府186.0ミリ、輝北160.5ミリ、牧之原158.0ミリ、大隅134.5ミリ、加世田130.0ミリ、喜入127.0ミリ。

26日の日降水量は、紫尾山186.0ミリ、大口170.5ミリ、出水135.0ミリ、阿久根114.5ミリ、輝北101.0ミリ。

24日から26日の総雨量は、吉ヶ別府366.0ミリ、輝北348.0ミリ、紫尾山329.5ミリ、大隅284.5ミリ、大口256.0ミリ、八重山253.5ミリなど、多い所は300ミリを超える大雨となった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・ 24日 雨一時曇、雷を伴う
25日 大雨
26日 雨後一時曇

(2) 警戒状況

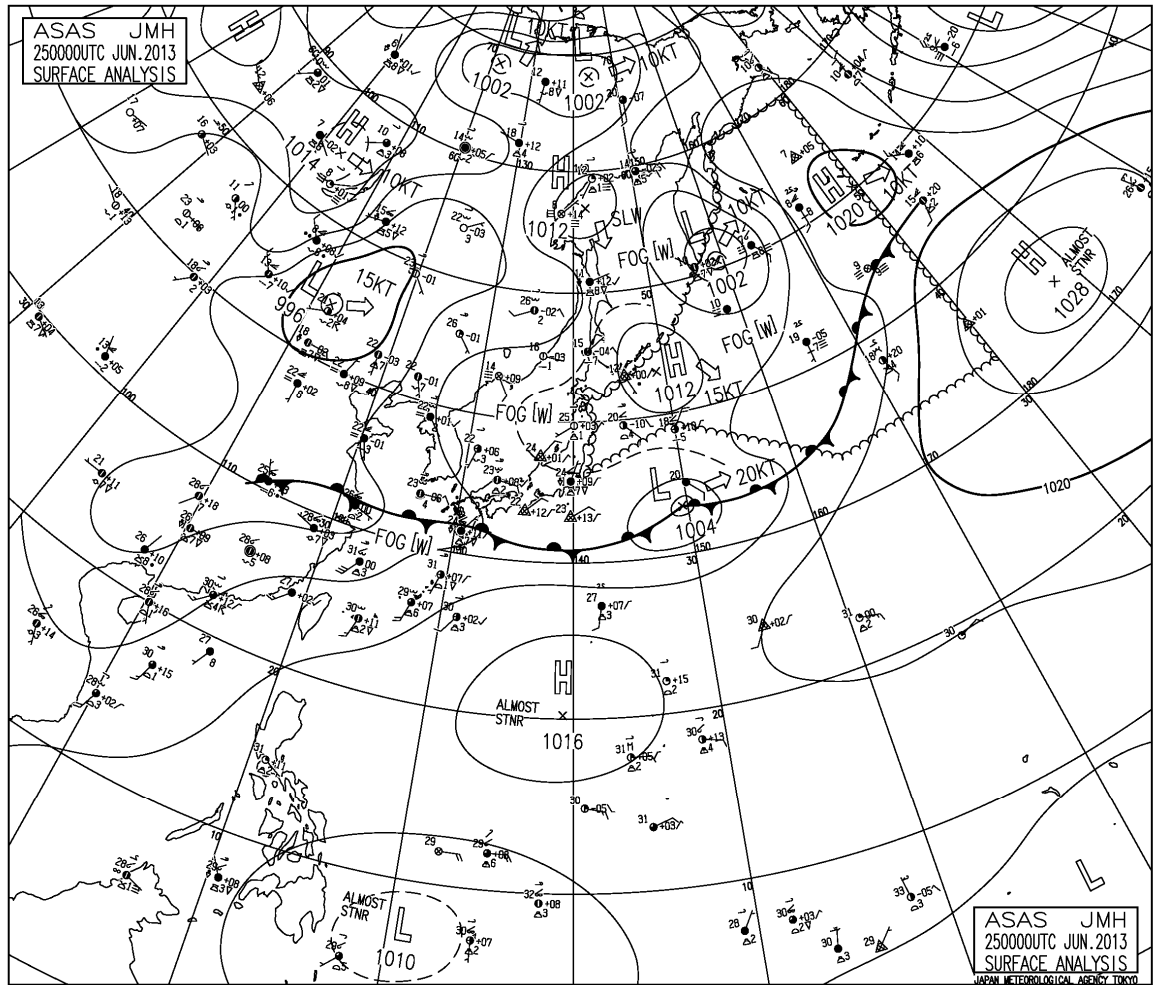
① 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
06/24 00:52	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	甑島		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水	
06/24 03:38	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	甑島		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	曾於	大雨、洪水	雷、強風	
	肝属	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水		
06/24 06:11	薩摩地方	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	曾於	大雨、洪水	雷、強風	
	肝属	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
06/24 11:30	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	甑島		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	曾於	大雨	雷、強風、洪水	
	肝属	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水		
06/24 15:10	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪	
06/24 19:45	鹿児島・日置		大雨	解除 解除
	出水・伊佐		高潮	
	川薩・姶良			
	甑島			
	指宿・川辺		大雨	
	大隅地方		大雨	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪	
06/24 23:50	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・姶良		雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	

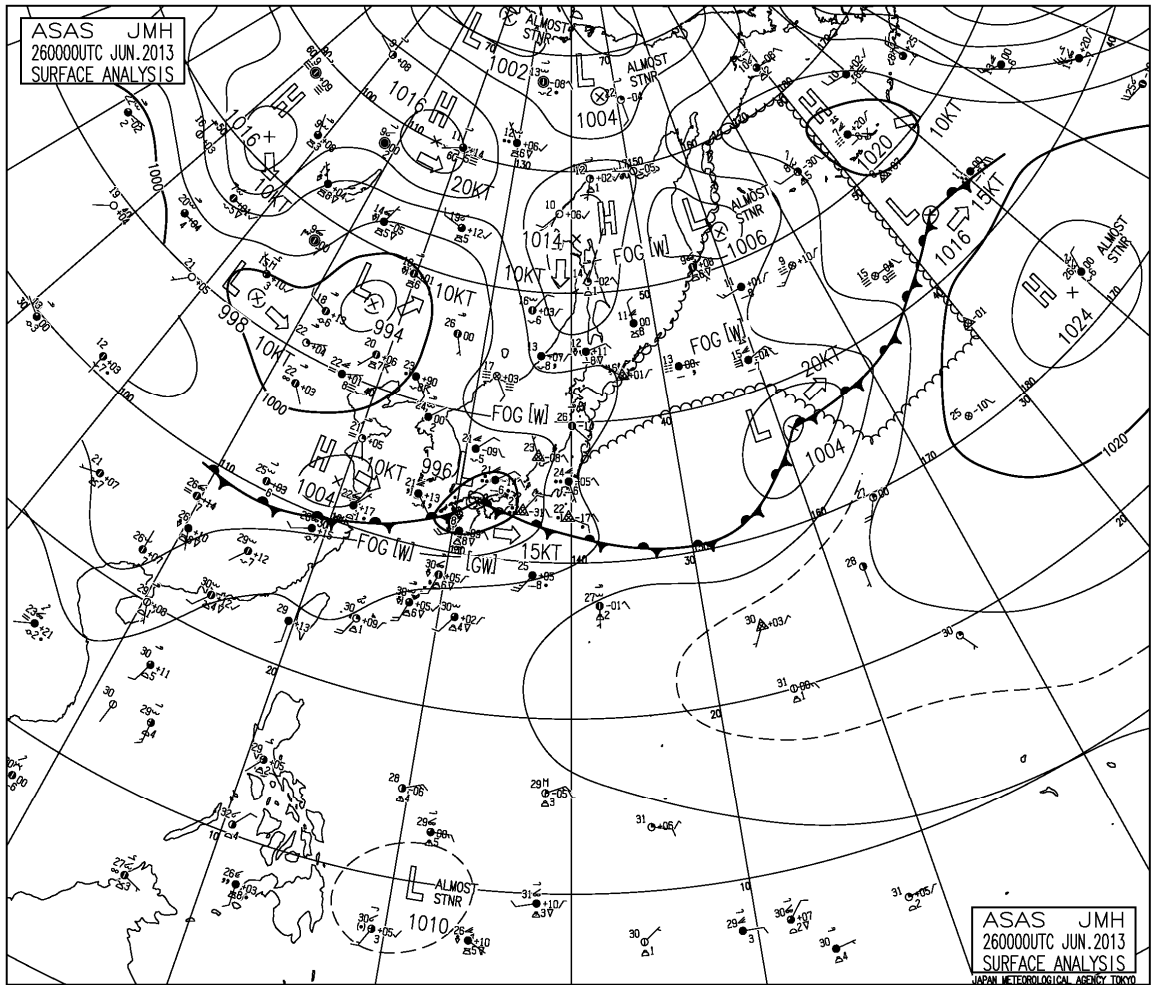
06/26 00:15	鹿兒島・日置	大雨	雷、波浪、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、波浪、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、波浪、洪水	
	甌島		大雨、雷、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、波浪、洪水	
	大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	雷、波浪、洪水	
06/26 03:10	鹿兒島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甌島		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
06/26 07:55	鹿兒島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甌島		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
06/26 09:46	鹿兒島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	川薩・始良	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	甌島	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
06/26 10:56	鹿兒島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	川薩・始良	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	甌島	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
06/26 15:06	鹿兒島・日置	大雨	波浪	
	出水・伊佐	大雨	波浪、洪水	
	川薩・始良	大雨	波浪、洪水	
	甌島		大雨、波浪	
	指宿・川辺		大雨、波浪	
	大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
06/26 17:07	鹿兒島・日置		波浪	
	出水・伊佐		波浪、洪水	
	川薩・始良		波浪、洪水	
	甌島		波浪	
	指宿・川辺		波浪	
	大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
06/26 17:58	薩摩地方		波浪	
	大隅地方		大雨、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪	
06/26 21:59	鹿兒島・日置			解除
	出水・伊佐			解除
	川薩・始良			解除
	甌島			解除
	指宿・川辺		波浪	
	大隅地方 種子島・屋久島地方		波浪 波浪	

06/25 03:13	薩摩地方		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、洪水	
	種子島・屋久島地方		雷	
06/25 05:40	薩摩地方		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、洪水	
	種子島・屋久島地方		雷	
06/25 06:38	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甑島		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、洪水	
	種子島地方		大雨、雷	
屋久島地方		雷		
06/25 07:59	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甑島		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷	
06/25 08:43	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨、洪水	雷	
	甑島		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺	洪水	大雨、雷	
	大隅地方	大雨	雷、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷	
06/25 16:10	鹿児島・日置	大雨	雷、波浪、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、波浪、洪水	
	川薩・始良		大雨、雷、波浪、洪水	
	甑島		大雨、雷、波浪、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、波浪、洪水	
	曾於		大雨、雷、洪水	
	肝属	大雨	雷、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪	
06/25 18:58	鹿児島・日置	大雨	雷、波浪、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、波浪、洪水、高潮	
	川薩・始良		大雨、雷、波浪、洪水	
	甑島		大雨、雷、波浪、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、波浪、洪水	
	曾於		大雨、雷、波浪、洪水	
	肝属	大雨	雷、波浪、洪水	
種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水		
06/25 21:55	鹿児島・日置	大雨	雷、波浪、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、波浪、洪水、高潮	
	川薩・始良		大雨、雷、波浪、洪水	
	甑島		大雨、雷、波浪、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、波浪、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、波浪、洪水	
種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水		

・平成25年6月25日午前9時00分



・平成25年6月26日午前9時00分



③ 降水量

観測所	日	24日	25日	26日	計	1時間降水量	
						最大	日 時分
阿久根		28.0	61.5	114.5	204.0	46.0	26 9:52
大口		41.5	44.0	170.5	256.0	60.0	26 10:21
紫尾山		50.0	93.5	186.0	329.5	63.0	26 9:56
さつま柏原		48.0	94.0	75.0	217.0	27.5	25 6:51
中 甑		45.5	110.0	40.5	196.0	30.5	25 6:26
川 内		37.0	84.5	40.5	162.0	33.5	25 6:41
溝 辺		44.0	119.5	59.5	223.0	21.5	25 7:17
八 重 山		41.5	126.5	85.5	253.5	36.5	26 9:40
東 市 来		32.5	125.0	14.0	171.5	27.0	25 7:35
鹿 児 島		41.5	119.0	24.0	184.5	20.0	25 8:47
加 世 田		23.0	130.0	31.0	184.0	26.0	25 3:10
吉ヶ別府		117.5	186.0	62.5	366.0	49.5	24 1:15
喜 入		54.5	127.0	26.0	207.5	28.5	25 3:30
枕 崎		29.5	109.5	10.0	149.0	25.5	25 11:00
指 宿		33.0	94.5	28.0	155.5	17.0	25 2:16
内 之 浦		37.0	83.5	28.0	148.5	24.0	25 9:30
種 子 島		21.5	80.0	14.5	116.0	42.5	25 16:04
中 種 子		42.0	36.5	15.5	94.0	22.5	24 9:05
上 中		5.0	47.5	32.5	85.0	17.5	25 17:12
尾 之 間		38.5	32.0	64.5	135.0	34.5	24 9:53
名 瀬		0.0	6.5	18.0	24.5	12.0	26 14:47
屋 久 島		15.5	22.5	67.5	105.5	10.5	26 6:13
沖永良部		0.0	5.5	9.5	15.0	6.0	26 15:39
出 水		47.0	48.0	135.0	230.0	45.5	26 10:04
牧 之 原		40.5	158.0	44.5	243.0	30.5	25 2:54
志 布 志		111.5	122.5	30.5	264.5	44.5	24 0:35
鹿 屋		77.5	121.5	40.5	239.5	24.0	24 6:32
古 仁 屋		0.0	8.5	3.0	11.5	6.0	25 3:02
田 代		48.5	112.5	31.0	192.0	23.5	25 10:01
伊 仙		0.0	15.0	7.5	22.5	9.0	25 18:36
輝 北		86.5	160.5	101.0	348.0	27.0	26 8:30
大 隅		82.5	134.5	67.5	284.5	26.5	25 3:37
佐 多		24.0	60.0	6.0	90.0	20.5	25 10:43
肝付前田		47.5	109.5	38.5	195.5	20.0	25 9:49
与 論 島		0.0	4.5	0.0	4.5	3.5	25 2:22
喜 界 島		0.0	12.5	10.0	22.5	9.0	26 16:15
笠 利		0.0	6.0	14.0	20.0	9.5	26 14:53
中 之 島		1.5	2.0	9.0	12.5	3.0	26 10:28
天 城		0.0	1.0	4.5	5.5	3.5	26 15:29
霧島牧園		61.0	129.0	121.0	311.0	39.5	25 7:20

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害

- ・ 人的被害 なし
- ・ 住家被害

区分 市町村名	住家被害					非住家被害		り災 (世帯)	り災者 (人)
	全壊 (棟)	半壊 (棟)	一部損壊 (棟)	床上浸水 (棟)	床下浸水 (棟)	公共施設 (棟)	その他 (棟)		
始良市			1						
出水市					2				
伊佐市					5				
合計	0	0	1	0	7	0	0	0	0

イ 公共施設等被害 被害金額 337,174 千円

- ・ 公立文教施設被害

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
小学校	1	20	
合計	1	20	

- ・ 農業関係被害

① 耕地関係被害

項目		件数	被害額
		(件)	(千円)
農地	田	32	32,000
	畑	8	14,000
	小計	40	46,000
農業用施設	水路	31	46,000
	道路工	24	48,000
	小計	55	94,000
合計		95	140,000

- ・ 山林関係被害

項目		件数等	単位	被害額	備考
				(千円)	
林地(崩壊地)		4	箇所	38,800	
施設被害 林道		3	箇所	23,812	
合計		—	—	62,612	

- ・ 土木関係被害(国土交通省所管土木施設)

分類	県工事		市町村工事		計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
河川			9	25,752	9	25,752
道路	2	6,036	10	14,769	12	20,805
合計	2	6,036	19	40,521	21	46,557

・ その他

区 分	件数	被害額	備考
		(千円)	
土木関係	22	87,985	
合 計	22	87,985	

7. 平成 25 年 6 月 27 日の大雨・洪水警報《喜界町》

(1) 気象概況

27日は前線がトカラ列島付近に延び、奄美地方には南から湿った空気が流れ込んだ。

27日の1時間降水量は、喜界島40.5ミリ(12時54分)と、激しい雨を観測した。

27日の日降水量は、喜界島で74.0ミリとまとまった雨が降った。

※ 官署の天気

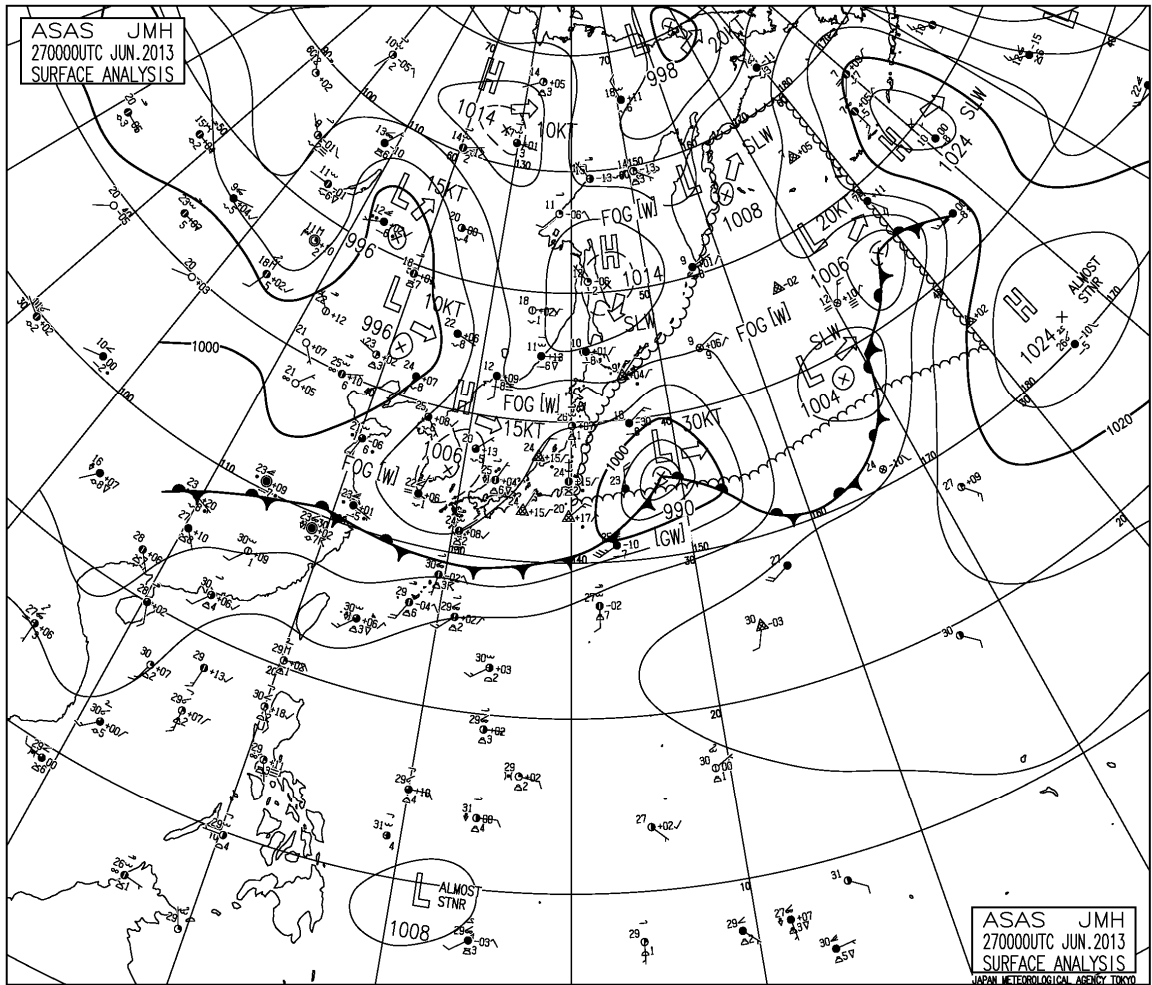
名瀬・・・ 27日 大雨時々曇

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
06/27 04:37	北部		大雨、雷、波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		雷、波浪	
06/27 05:51	北部		大雨、雷	
	南部		大雨、雷、洪水	
	十島村		雷	
06/27 11:22	北部		大雨、雷、洪水	
	南部			解除
	十島村		雷	
06/27 13:43	北部	大雨、洪水	雷	
	十島村		雷	
06/27 15:52	北部		大雨、雷	
	十島村		大雨、雷、洪水	
06/27 19:27	北部		雷、波浪	
	南部		波浪	
	十島村		大雨、雷、波浪、洪水	

② 地上天気図 (平成 25 年 6 月 27 日 午前 9 時 00 分)



③ 降水量

6月27日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日 27日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.5	0.5	0.5	27	0:00
大口	0.0	0.0	0.0	27	0:00
紫尾山	0.5	0.5	0.5	27	0:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	27	0:00
中甑	0.0	0.0	0.0	27	0:00
川内	0.0	0.0	0.0	27	0:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	27	0:00
八重山	0.0	0.0	0.0	27	0:00
東市来	0.0	0.0	0.0	27	0:00
鹿児島	0.5	0.5	0.5	27	21:57
加世田	0.5	0.5	0.5	27	23:58
吉ヶ別府	0.5	0.5	0.5	27	21:39
喜入	0.0	0.0	0.0	27	0:00
枕崎	1.5	1.5	1.5	27	23:40
指宿	0.5	0.5	0.5	27	0:00
内之浦	1.0	1.0	0.5	27	0:00
種子島	1.0	1.0	0.5	27	0:00
中種子	1.0	1.0	1.0	27	22:35
上中	5.5	5.5	2.5	27	23:17
尾之間	14.0	14.0	5.0	27	20:20
名瀬	87.5	87.5	26.0	27	12:32
屋久島	6.5	6.5	3.5	27	21:35
沖永良部	77.5	77.5	60.0	27	5:54
出水	0.0	0.0	0.0	27	0:00
牧之原	0.5	0.5	0.5	27	22:47
志布志	0.0	0.0	0.0	27	0:00
鹿屋	0.5	0.5	0.5	27	21:33
古仁屋	58.5	58.5	47.0	27	11:09
田代	0.5	0.5	0.5	27	0:00
伊仙	17.0	17.0	9.0	27	6:57
輝北	1.0	1.0	0.5	27	0:00
大隅	0.5	0.5	0.5	27	22:16
佐多	0.5	0.5	0.5	27	23:00
肝付前田	0.5	0.5	0.5	27	0:00
与論島	4.5	4.5	4.5	27	4:21
喜界島	74.0	74.0	40.5	27	12:54
笠利	72.0	72.0	19.0	27	12:26
中之島	34.0	34.0	10.0	27	18:30
天城	19.5	19.5	10.5	27	9:23
霧島牧園	0.0	0.0	0.0	27	0:00

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害 なし

イ 公共施設等被害 被害金額 2,000 千円

・ 農業関係被害

① 耕地関係被害

項目		件数	被害額
		(件)	(千円)
農業用施設	ため池	1	2,000
	小計	1	2,000
合計		1	2,000

8. 平成 25 年 6 月 28 日の大雨・洪水警報《十島村》

(1) 気象概況

28日は梅雨前線が種子島・屋久島付近に延び、前線上の低気圧が東進した。前線や低気圧に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込み、局地的に雨雲が発達した。

28日の1時間降水量は、中之島で74.5ミリ(13時42分)と非常に激しい雨が観測された。また中之島の28日の日降水量は269.0ミリに達し、6月の極値を更新した。

※ 官署の天気

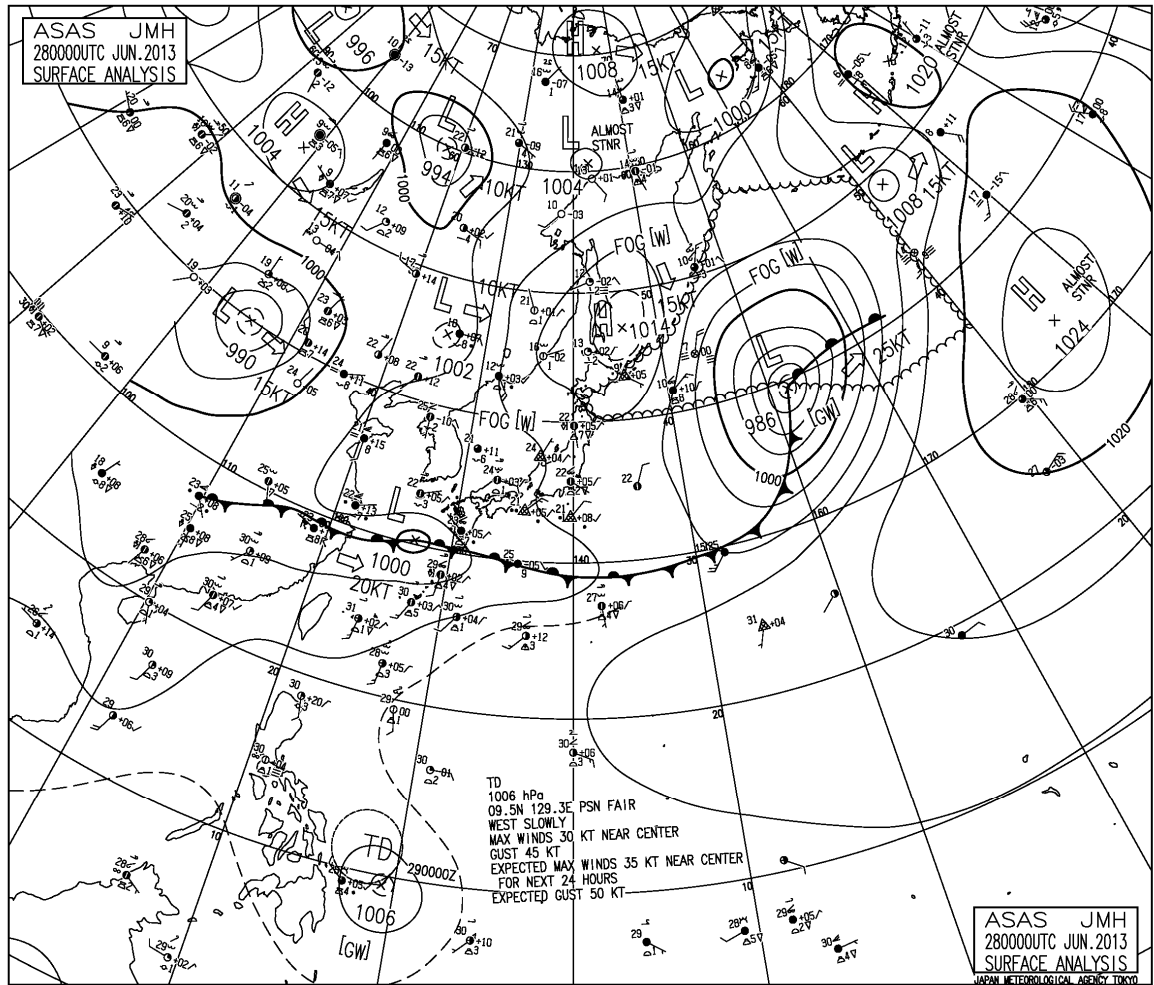
名瀬・・・ 28日 曇時々雨

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
06/28 05:25	北部		大雨、雷、波浪	
	南部		波浪	
	十島村		大雨、雷、波浪、洪水	
06/28 12:15	北部		雷、波浪	
	南部		波浪	
	十島村	大雨	雷、波浪、洪水	
06/28 13:32	北部		雷、波浪	
	南部		波浪	
	十島村	大雨、洪水	雷、波浪	
06/28 16:16	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村	大雨	雷、波浪、洪水	
06/28 19:33	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村		大雨、雷、波浪	
06/28 22:37	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村		雷、波浪	

② 地上天気図 (平成 25 年 6 月 28 日 午前 9 時 00 分)



③ 降水量

6月28日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日 28日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	13.0	13.0	6.5	28	0:00
大口	10.0	10.0	4.5	28	0:00
紫尾山	24.5	24.5	8.5	28	23:10
さつま柏原	20.0	20.0	5.5	28	23:04
中甕	19.0	19.0	3.0	28	11:07
川内	18.5	18.5	4.5	28	4:03
溝辺	21.5	21.5	8.0	28	4:49
八重山	25.5	25.5	7.0	28	4:25
東市来	21.0	21.0	9.0	28	5:04
鹿児島	29.0	29.0	5.5	28	6:06
加世田	17.5	17.5	5.0	28	5:54
吉ヶ別府	50.5	50.5	11.5	28	17:51
喜入	32.0	32.0	8.0	28	5:28
枕崎	16.0	16.0	5.5	28	10:08
指宿	30.0	30.0	10.5	28	10:44
内之浦	36.5	36.5	6.5	28	4:47
種子島	25.5	25.5	7.0	28	8:03
中種子	23.0	23.0	6.0	28	5:05
上中	50.0	50.0	22.0	28	4:39
尾之間	65.5	65.5	23.0	28	4:15
名瀬	1.0	1.0	0.5	28	9:11
屋久島	48.0	48.0	13.0	28	4:26
沖永良部	0.0	0.0	0.0	28	11:01
出水	8.0	8.0	3.0	28	23:58
牧之原	32.0	32.0	9.0	28	3:08
志布志	37.0	37.0	7.5	28	18:28
鹿屋	22.5	22.5	6.0	28	4:49
古仁屋	0.0	0.0	0.0	28	0:00
田代	20.5	20.5	6.0	28	4:15
伊仙	0.0	0.0	0.0	28	0:00
輝北	36.0	36.0	6.5	28	5:33
大隅	33.5	33.5	7.5	28	6:14
佐多	17.0	17.0	7.5	28	6:04
肝付前田	28.5	28.5	5.5	28	18:23
与論島	0.0	0.0	0.0	28	0:00
喜界島	2.0	2.0	2.0	28	7:41
笠利	1.0	1.0	1.0	28	7:58
中之島	269.0	269.0	74.5	28	13:42
天城	0.0	0.0	0.0	28	0:00
霧島牧園	15.5	15.5	4.5	28	21:23

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害

- ・ 人的被害 なし
- ・ 住家被害

区分 市町村名	住家被害					非住家被害		り災 (世帯)	り災者 (人)
	全壊 (棟)	半壊 (棟)	一部損壊 (棟)	床上浸水 (棟)	床下浸水 (棟)	公共施設 (棟)	その他 (棟)		
十島村				1	3			1	1
合計	0	0	0	1	3	0	0	1	1

イ 公共施設等被害 被害金額 8,413千円

- ・ 土木関係被害（国土交通省所管土木施設）

分類	県工事		市町村工事		計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
道路			2	8,413	2	8,413
合計	0	0	2	8,413	2	8,413

9. 平成 25 年 6 月 30 日の降雨《鹿屋市、南さつま市、中種子町》

(1) 気象概況

30 日は梅雨前線が種子島・屋久島付近に停滞した。

1 時間降水量は、尾之間 40.5 ミリ (9 時 27 分)、指宿 34.0 ミリ (8 時 52 分)、吉ヶ別府 32.0 ミリ (20 時 22 分)、中種子 31.0 ミリ (10 時 41 分) と激しい雨を観測した。

日降水量は、吉ヶ別府で 73.0 ミリ、枕崎 53.5 ミリ、尾之間 52.5 ミリと雨量が多くなった。

※ 官署の天気

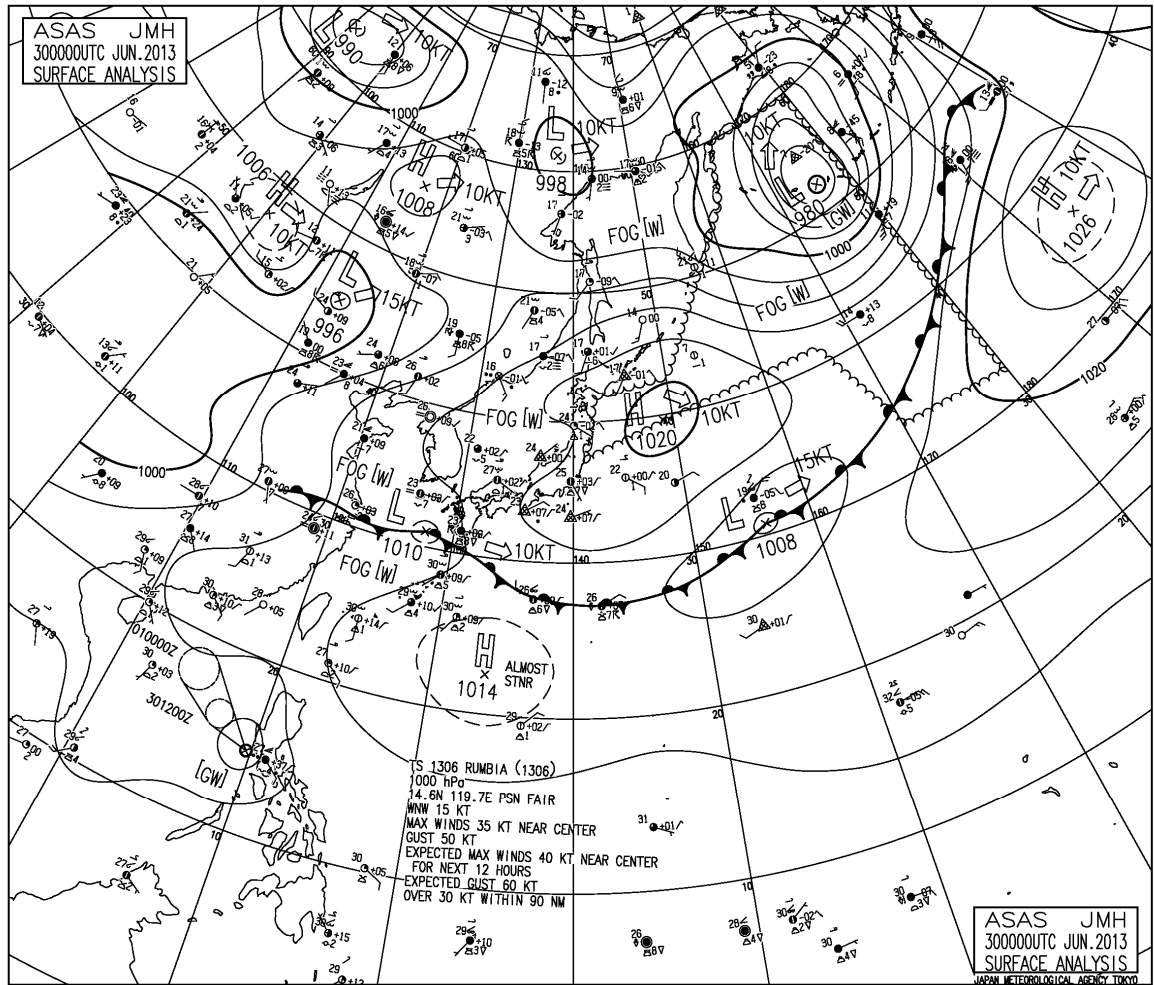
鹿児島・・・ 30 日 雨時々曇、雷を伴う

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
06/30 02:58	薩摩地方		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、洪水	
	種子島・屋久島地方		雷	
06/30 08:30	薩摩地方		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、洪水	
	種子島地方		大雨、雷、洪水	
	屋久島地方		大雨、雷	
06/30 11:13	薩摩地方		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、洪水	
	種子島地方		大雨、雷、洪水	
	屋久島地方		大雨、雷	
06/30 13:35	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		大雨、雷	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	曾於		大雨、雷	
	肝属		大雨、雷、洪水	
	種子島地方		大雨、雷、洪水	
屋久島地方		大雨、雷		
06/30 16:01	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	曾於		大雨、雷	
	肝属		雷	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷	
06/30 20:18	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	甑島		大雨、雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		大雨、雷、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷	
06/30 23:45	鹿児島・日置		大雨	
	出水・伊佐		大雨	
	川薩・姶良		大雨	
	甑島		大雨	
	指宿・川辺			解除
	大隅地方		大雨	
	種子島・屋久島地方		大雨	

② 地上天気図 (平成 25 年 6 月 30 日 午前 9 時 00 分)



③ 降水量

6月30日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日 30日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	21.5	21.5	5.5	30	22:02
大口	19.0	19.0	6.5	30	9:27
紫尾山	27.5	27.5	9.5	30	22:15
さつま柏原	42.5	42.5	17.5	30	22:43
中甑	24.5	24.5	6.5	30	8:14
川内	31.5	31.5	8.0	30	22:42
溝辺	25.0	25.0	12.5	30	9:35
八重山	30.5	30.5	8.5	30	9:06
東市来	29.0	29.0	11.0	30	8:24
鹿児島	34.5	34.5	13.5	30	20:07
加世田	49.0	49.0	21.0	30	8:20
吉ヶ別府	73.0	73.0	32.0	30	20:22
喜入	30.0	30.0	11.5	30	9:10
枕崎	53.5	53.5	29.5	30	9:00
指宿	50.5	50.5	34.0	30	8:52
内之浦	30.0	30.0	15.0	30	9:28
種子島	9.5	9.5	6.0	30	16:45
中種子	40.0	40.0	31.0	30	10:41
上中	23.0	23.0	19.0	30	9:58
尾之間	52.5	52.5	40.5	30	9:27
名瀬	0.0	0.0	0.0	30	20:53
屋久島	18.5	18.5	15.0	30	9:42
沖永良部	0.0	0.0	0.0	30	5:14
出水	14.0	14.0	5.0	30	9:15
牧之原	24.5	24.5	11.5	30	9:45
志布志	36.0	36.0	11.5	30	21:24
鹿屋	38.0	38.0	14.5	30	9:32
古仁屋	0.0	0.0	0.0	30	0:00
田代	34.0	34.0	21.0	30	9:50
伊仙	0.0	0.0	0.0	30	0:00
輝北	29.5	29.5	9.0	30	9:41
大隅	33.5	33.5	10.5	30	21:21
佐多	23.5	23.5	13.5	30	9:34
肝付前田	23.0	23.0	10.0	30	9:31
与論島	0.0	0.0	0.0	30	0:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	30	0:00
笠利	0.0	0.0	0.0	30	0:00
中之島	14.0	14.0	7.5	30	9:51
天城	0.0	0.0	0.0	30	0:00
霧島牧園	42.0	42.0	17.0	30	9:50

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害 なし

イ 公共施設等被害 被害金額 10,738 千円

・ 公立文教施設被害

区 分	件数	被害額	備考
		(千円)	
小学校	1	2,000	
合 計	1	2,000	

・ 土木関係被害（国土交通省所管土木施設）

分 類	県工事		市町村工事		計	
	件 数	被害額	件 数	被害額	件 数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
河 川			2	7,414	2	7,414
道 路			1	1,324	1	1,324
合 計	0	0	3	8,738	3	8,738

10. 平成 25 年 7 月 2 日の降雨《垂水市》

(1) 気象概況

2 日、九州は太平洋高気圧の周辺部となり、県内には南から湿った空気が流れ込んだため、局地的に雨量が多くなった。

2 日の 1 時間降水量は、八重山 22.0 ミリ（06 時 45 分）の強い雨を観測した。

また、尾之間 13.0 ミリ（13 時 07 分）、田代 7.5 ミリ（10 時 03 分）、大隅 7.0 ミリ（15 時 56 分）など所々で一時的に雨脚が強くなった。

※ 官署の天気

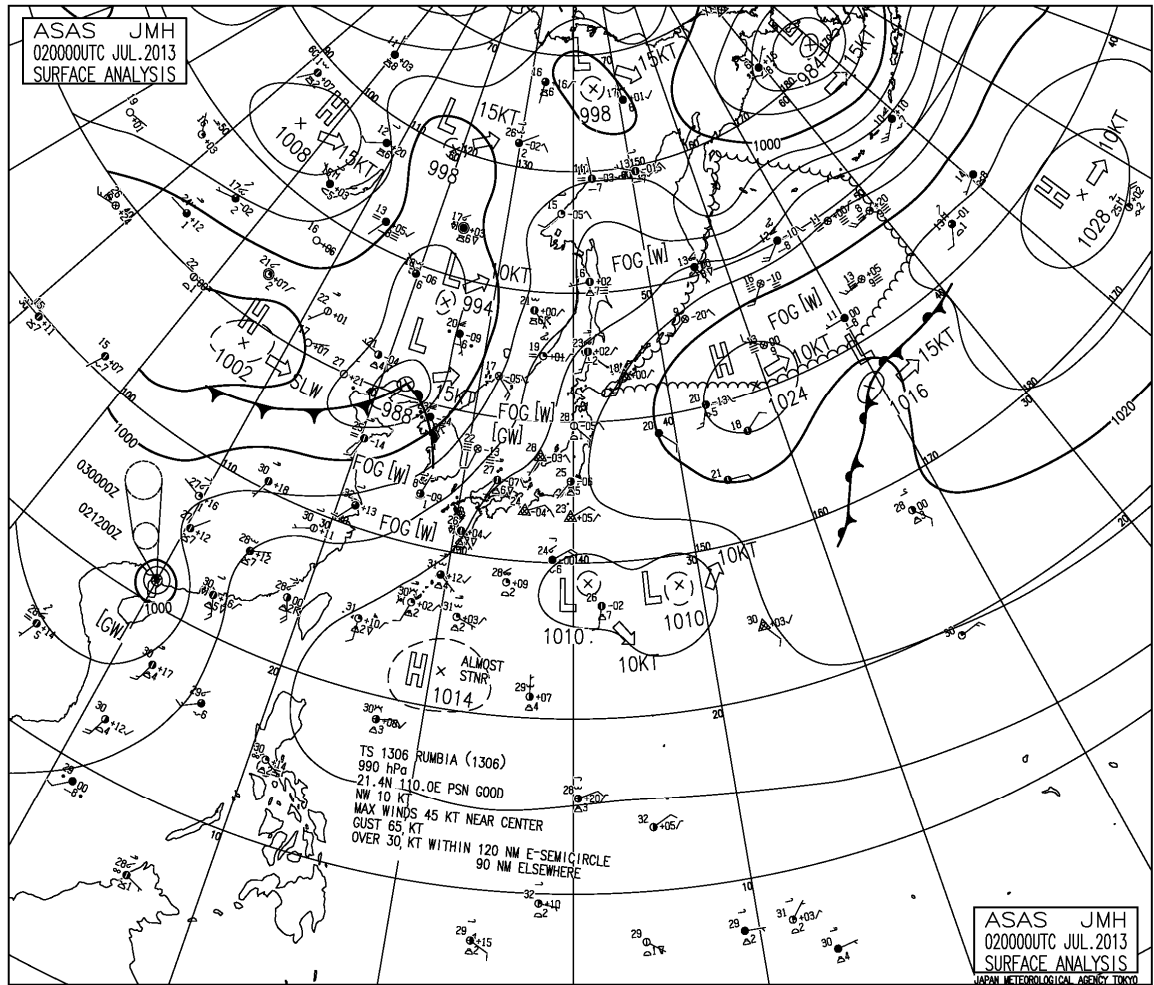
鹿児島・・・ 2 日 曇一時雨

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/02 06:09	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
07/02 06:44	鹿児島県（奄美地方除く）		大雨、雷、洪水	
07/02 15:58	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	

② 地上天気図



③ 降水量

7月2日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日	2日	計	1時間降水量	
				最大	日 時分
阿久根		0.0	0.0	0.0	2 11:04
大口		3.0	3.0	1.5	2 14:57
紫尾山		3.5	3.5	3.5	2 10:58
さつま柏原		1.0	1.0	1.0	2 11:18
中甑		0.0	0.0	0.0	2 0:00
川内		1.0	1.0	1.0	2 10:52
溝辺		1.5	1.5	1.0	2 11:56
八重山		22.0	22.0	22.0	2 6:45
東市来		2.0	2.0	2.0	2 10:38
鹿児島		1.0	1.0	1.0	2 14:47
加世田		0.0	0.0	0.0	2 0:00
吉ヶ別府		2.0	2.0	1.0	2 10:02
喜入		2.0	2.0	1.0	2 21:12
枕崎		3.5	3.5	3.0	2 13:45
指宿		0.0	0.0	0.0	2 0:00
内之浦		8.5	8.5	4.5	2 12:34
種子島		0.0	0.0	0.0	2 10:10
中種子		0.5	0.5	0.5	2 10:03
上中		0.5	0.5	0.5	2 3:28
尾之間		24.0	24.0	13.0	2 13:07
名瀬		--	--	--	-- --
屋久島		0.0	0.0	0.0	2 23:44
沖永良部		--	--	--	-- --
出水		1.5	1.5	1.5	2 11:06
牧之原		2.5	2.5	1.5	2 7:49
志布志		3.5	3.5	3.0	2 16:11
鹿屋		1.0	1.0	1.0	2 15:22
古仁屋		0.0	0.0	0.0	2 0:00
田代		7.5	7.5	7.5	2 10:03
伊仙		0.0	0.0	0.0	2 0:00
輝北		6.0	6.0	6.0	2 15:36
大隅		7.0	7.0	7.0	2 15:56
佐多		4.0	4.0	4.0	2 9:21
肝付前田		2.0	2.0	1.5	2 15:33
与論島		0.0	0.0	0.0	2 0:00
喜界島		0.0	0.0	0.0	2 0:00
笠利		0.0	0.0	0.0	2 0:00
中之島		0.0	0.0	0.0	2 0:00
天城		0.0	0.0	0.0	2 0:00
霧島牧園		3.5	3.5	3.5	2 11:36

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害

- ・ 人的被害 なし
- ・ 住家被害

区分 市町村名	住家被害					非住家被害		り災 (世帯)	り災者 (人)
	全壊 (棟)	半壊 (棟)	一部損壊 (棟)	床上浸水 (棟)	床下浸水 (棟)	公共施設 (棟)	その他 (棟)		
垂水市			1						
合計	0	0	1	0	0	0	0	0	0

イ 公共施設等被害 被害なし

11. 平成 25 年 7 月 7 日の大雨警報《伊佐市、さつま町》

(1) 気象概況

7 日の九州南部は太平洋高気圧の周辺部にあたり、朝鮮半島の前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込んだ。このため、九州南部は大気の状態が不安定になり、局地的に雨雲が発達した。

7 日の 1 時間降水量は、さつま町で 22.0 ミリ (07:13) の強い雨を、紫尾山で 14.0 ミリ (13:03) のやや強い雨を観測。

7 日の日降水量は、紫尾山で 34.5 ミリ、さつま町で 24.0 ミリとなった。

※ 官署の天気

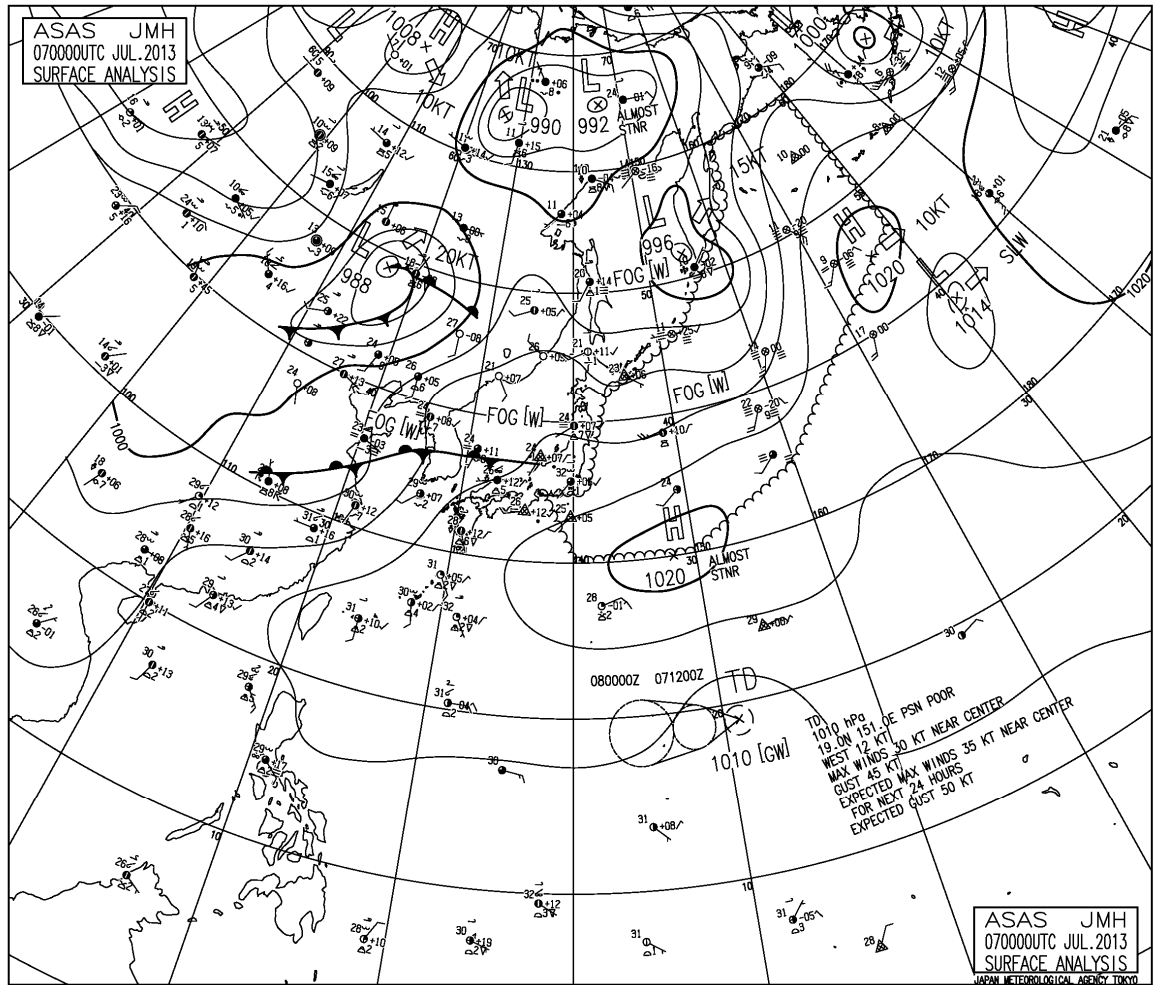
鹿児島・・・ 7 日 晴れ一時雨

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/07 03:36	鹿児島県（奄美地方除く）			解除
07/07 05:02	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
07/07 08:04	種子島・屋久島地方		雷	
	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷	
07/07 09:50	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甑島		雷	
07/07 11:15	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
07/07 15:45	甑島		大雨、雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
	薩摩地方			解除
	大隅地方			解除

② 地上天気図



③ 降水量

7月7日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日	7日	計	1時間降水量	
				最大	日 時分
阿久根		4.5	4.5	4.5	7 13:52
大口		7.5	7.5	6.0	7 7:51
紫尾山		34.5	34.5	14.0	7 13:03
さつま柏原		24.0	24.0	22.0	7 7:13
中甑		36.0	36.0	23.5	7 12:28
川内		4.5	4.5	4.0	7 6:48
溝辺		5.5	5.5	3.5	7 10:15
八重山		0.5	0.5	0.5	7 3:36
東市来		0.0	0.0	0.0	7 0:00
鹿児島		2.5	2.5	2.0	7 9:30
加世田		1.5	1.5	1.5	7 6:32
吉ヶ別府		0.0	0.0	0.0	7 0:00
喜入		0.0	0.0	0.0	7 0:00
枕崎		--	--	--	-- --
指宿		0.0	0.0	0.0	7 0:00
内之浦		0.0	0.0	0.0	7 0:00
種子島		--	--	--	-- --
中種子		0.0	0.0	0.0	7 0:00
上中		0.0	0.0	0.0	7 0:00
尾之間		1.0	1.0	0.5	7 6:23
名瀬		0.0	0.0	0.0	7 8:56
屋久島		0.0	0.0	0.0	7 21:25
沖永良部		--	--	--	-- --
出水		6.0	6.0	6.0	7 14:40
牧之原		0.0	0.0	0.0	7 0:00
志布志		0.0	0.0	0.0	7 0:00
鹿屋		0.0	0.0	0.0	7 0:00
古仁屋		0.0	0.0	0.0	7 0:00
田代		0.0	0.0	0.0	7 0:00
伊仙		0.0	0.0	0.0	7 0:00
輝北		0.0	0.0	0.0	7 0:00
大隅		0.0	0.0	0.0	7 0:00
佐多		0.0	0.0	0.0	7 0:00
肝付前田		0.0	0.0	0.0	7 0:00
与論島		0.0	0.0	0.0	7 0:00
喜界島		0.0	0.0	0.0	7 0:00
笠利		0.0	0.0	0.0	7 0:00
中之島		0.0	0.0	0.0	7 0:00
天城		0.0	0.0	0.0	7 0:00
霧島牧園		1.5	1.5	1.5	7 10:37

(3) 被害状況 なし

12. 平成 25 年 8 月 5 日～6 日の大雨・洪水警報《鹿児島市、阿久根市、薩摩川内市、さつま町、曾於市、霧島市、志布志市、始良市、垂水市、三島村》

(1) 気象概況

5 日～6 日は、九州南部は気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。

この期間の 1 時間降水量の最大値は、牧之原 59.5 ミリ(5 日 07:08)、さつま町 54.5 ミリ(5 日 04:17)、曾於市 40.0 ミリ(5 日 07:36)など、所々で非常に激しい雨を観測。また、期間中の総雨量は牧之原 167.5 ミリ、さつま町 116.5 ミリ、中種子で 102.0 ミリとなるなど、各地で大雨となった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・ 5 日 曇時々雨、雷を伴う
6 日 薄曇一時晴

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

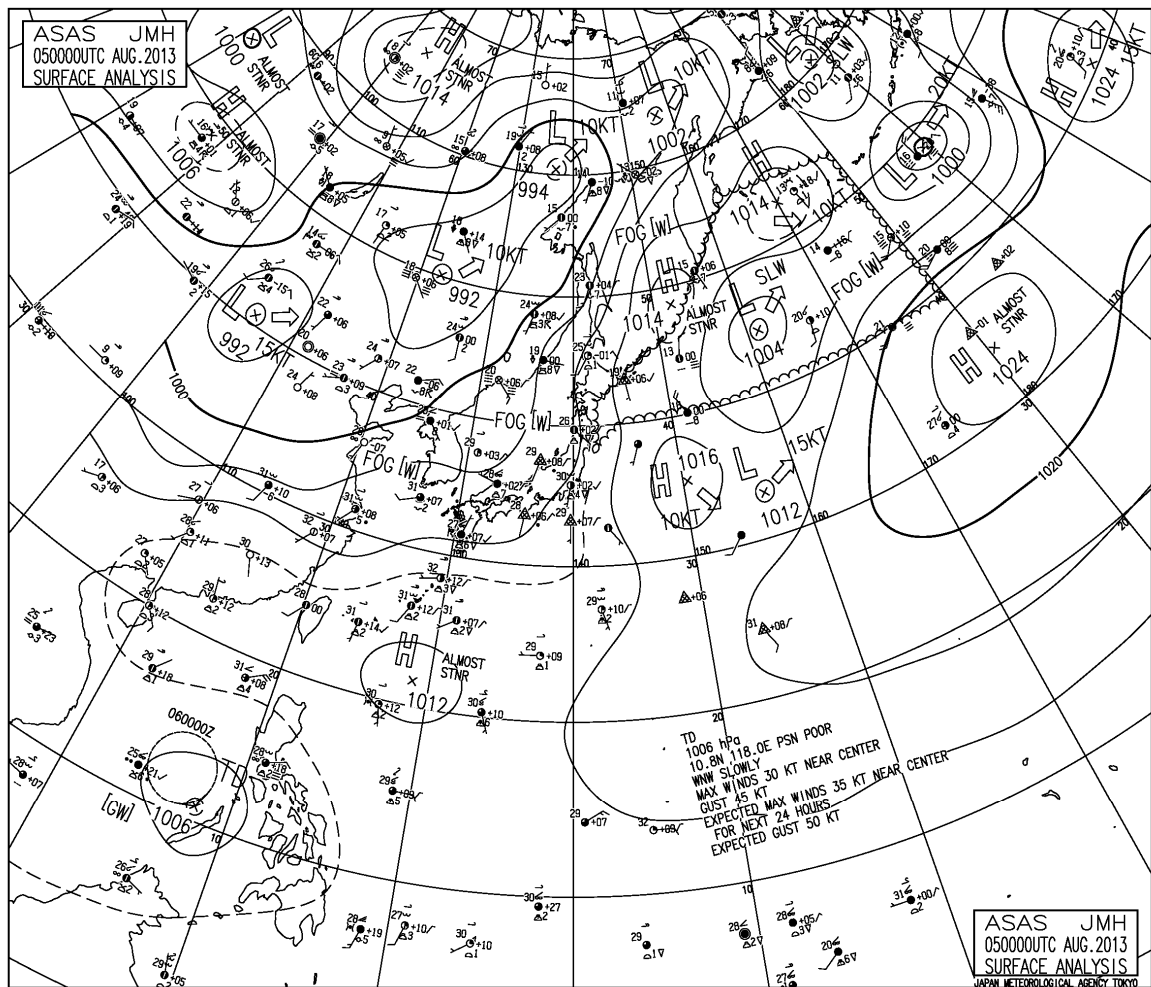
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/05 03:27	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
08/05 03:41	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
08/05 04:50	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
08/05 07:26	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甑島		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	曾於	大雨、洪水	雷	
	肝属		大雨、雷、洪水	
種子島地方		大雨、雷、洪水		
屋久島地方		雷		
08/05 10:07	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甑島		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属		大雨、雷、洪水	
種子島地方		大雨、雷、洪水		
屋久島地方		雷		
08/05 11:43	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	曾於		大雨、雷、洪水	
	肝属		大雨、雷	
種子島地方		大雨、雷、洪水		
屋久島地方		雷		
08/05 15:04	鹿児島県（奄美地方除く）		大雨、雷、洪水	

08/05 15:40	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甑島		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、洪水	
08/05 19:35	種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水	
	鹿児島・日置	大雨	雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良	大雨	雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷	
08/05 22:25	曾於		大雨、雷	
	肝属	大雨	雷	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷	
	鹿児島・日置		大雨	解除 解除
	出水・伊佐		大雨	
	川薩・姶良		大雨	
甑島				
指宿・川辺				
大隅地方		大雨		
08/06 00:22	種子島地方		大雨、雷	
	屋久島地方		雷	
	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		雷	
08/06 01:12	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島地方		大雨、雷	
	屋久島地方		大雨、雷、洪水	
	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
08/06 03:20	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方	大雨、洪水	雷	
	屋久島地方		雷	
08/06 07:59	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	曾於		雷	
08/06 07:59	肝属		大雨、雷	
	種子島地方	大雨、洪水	雷	
	屋久島地方		大雨、雷、洪水	

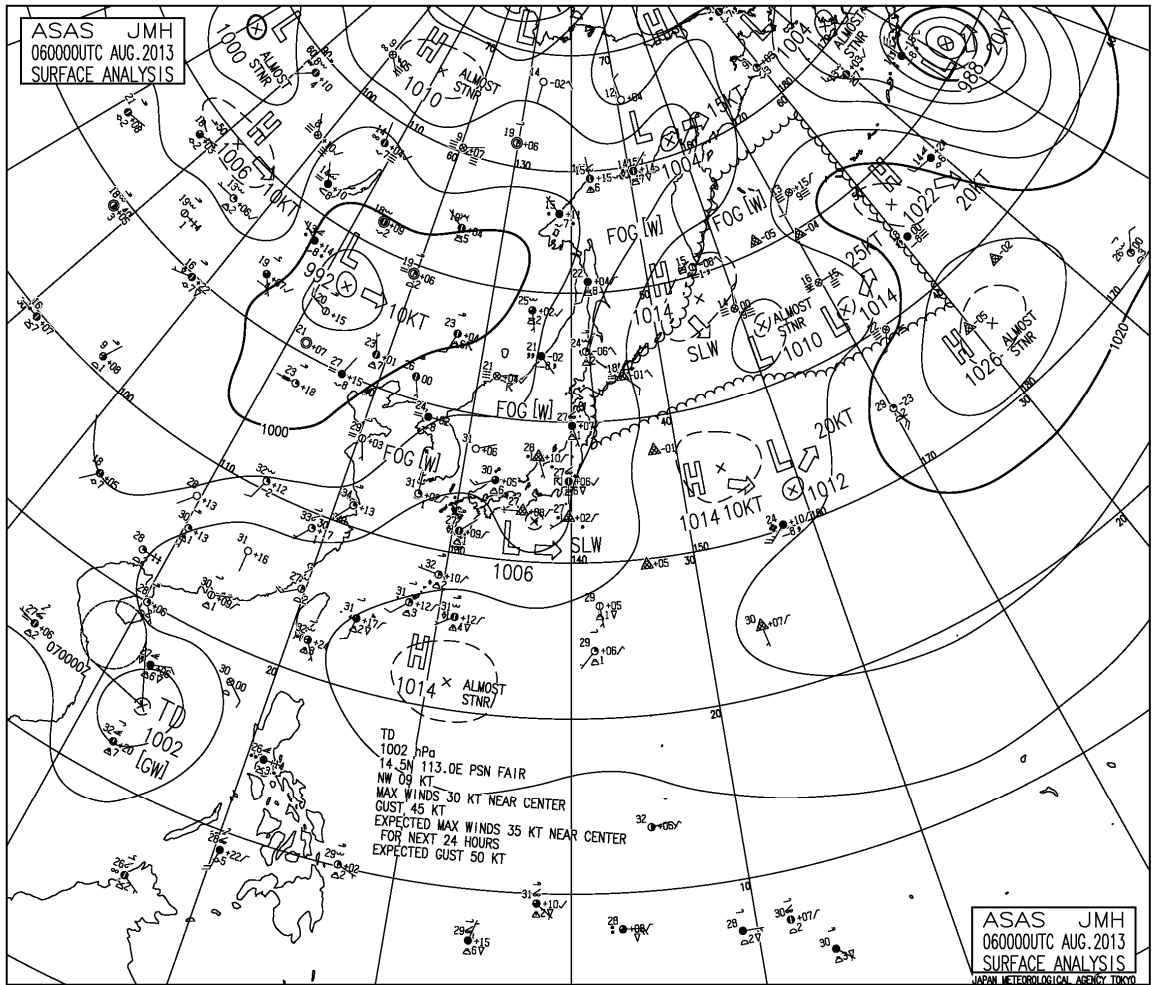
08/06 08:50	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨、雷 雷 大雨、雷 雷 雷 大雨、雷 雷	大雨、洪水 大雨、雷、洪水	
08/06 15:15	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	雷 雷 大雨、雷、洪水 雷		
08/06 16:34	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷 雷 雷		
08/06 18:24	鹿児島県（奄美地方除く）			解除

② 地上天気図

・平成25年8月5日午前9時00分



・平成25年8月6日午前9時00分



③ 降水量

8月5日～6日の降水量（単位：mm）						
観測所	日	5日	6日	計	1時間降水量	
					最大	日 時分
阿久根		12.5	--	12.5	4.5	5 4:07
大口		22.5	0.0	22.5	10.5	5 4:12
紫尾山		96.5	0.0	96.5	29.0	5 3:44
さつま柏原		116.5	0.0	116.5	54.5	5 4:17
中甕		1.0	0.0	1.0	1.0	5 17:13
川内		61.0	0.5	61.5	21.5	5 15:38
溝辺		9.5	0.0	9.5	3.0	5 7:15
八重山		37.0	0.0	37.0	15.5	5 7:06
東市来		20.5	0.0	20.5	13.5	5 16:25
鹿児島		20.0	0.0	20.0	12.5	5 16:59
加世田		5.5	1.5	7.0	2.0	5 9:05
吉ヶ別府		44.5	0.0	44.5	28.5	5 9:30
喜入		14.0	2.5	16.5	9.0	5 16:55
枕崎		24.5	0.5	25.0	12.0	5 8:17
指宿		65.5	8.5	74.0	45.5	5 16:31
内之浦		13.5	0.5	14.0	6.5	5 5:11
種子島		55.5	5.0	60.5	25.5	5 16:23
中種子		83.0	19.0	102.0	26.0	5 14:32
上中		37.5	4.5	42.0	14.0	5 16:03
尾之間		43.5	27.5	71.0	22.5	5 11:50
名瀬		0.0	0.0	0.0	0.0	6 18:43
屋久島		26.0	14.5	40.5	14.0	6 4:55
沖永良部		0.0	--	0.0	0.0	5 9:39
出水		12.0	0.0	12.0	11.0	5 2:53
牧之原		167.5	0.0	167.5	59.5	5 7:08
志布志		12.0	0.0	12.0	4.5	5 8:17
鹿屋		27.5	5.0	32.5	17.0	5 10:01
古仁屋		0.0	0.0	0.0	0.0	5 0:00
田代		30.0	28.0	58.0	25.0	6 2:25
伊仙		0.0	0.0	0.0	0.0	6 0:00
輝北		15.5	--	15.5	11.0	5 8:23
大隅		64.5	0.5	65.0	40.0	5 7:36
佐多		35.0	5.5	40.5	16.0	5 15:51
肝付前田		33.0	0.5	33.5	12.5	5 4:05
与論島		0.0	0.0	0.0	0.0	6 0:00
喜界島		0.0	0.0	0.0	0.0	6 0:00
笠利		0.0	0.0	0.0	0.0	6 0:00
中之島		13.0	0.0	13.0	11.5	5 9:27
天城		0.0	0.0	0.0	0.0	6 0:00
霧島牧園		8.5	0.0	8.5	4.0	5 3:56

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害 なし

イ 公共施設等被害 被害金額 107,297千円

・ 公立文教施設被害

区 分	件数	被害額	備考
		(千円)	
小学校	2	246	
合 計	2	246	

・ 農業関係被害

① 耕地関係被害

項 目		件 数	被害額
		(件)	(千円)
農地	田	34	40,000
	小計	34	40,000
農業用施設	水路	16	28,000
	道路工	8	15,000
	小計	24	43,000
合 計		58	83,000

・ 土木関係被害（国土交通省所管土木施設）

分 類	県工事		市町村工事		計	
	件 数	被害額	件 数	被害額	件 数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
河 川			1	4,138	1	4,138
道 路	1	12,392	4	7,343	5	19,735
合 計	1	12,392	5	11,481	6	23,873

・ その他の公共施設被害

区 分	件数	被害額	備考
		(千円)	
警察関係	1	178	
合 計	1	178	

13. 平成 25 年 8 月 12 日の大雨・洪水警報《始良市》

(1) 気象概況

12日は太平洋高気圧に覆われたが、強い日射と湿った空気の影響で、県内は局地的に大気の状態が不安定になった。

12日の1時間降水量は、伊佐 2.5 ミリ(16時42分)、さつま柏原 2.0 ミリ(18時21分)だった。

※ 官署の天気

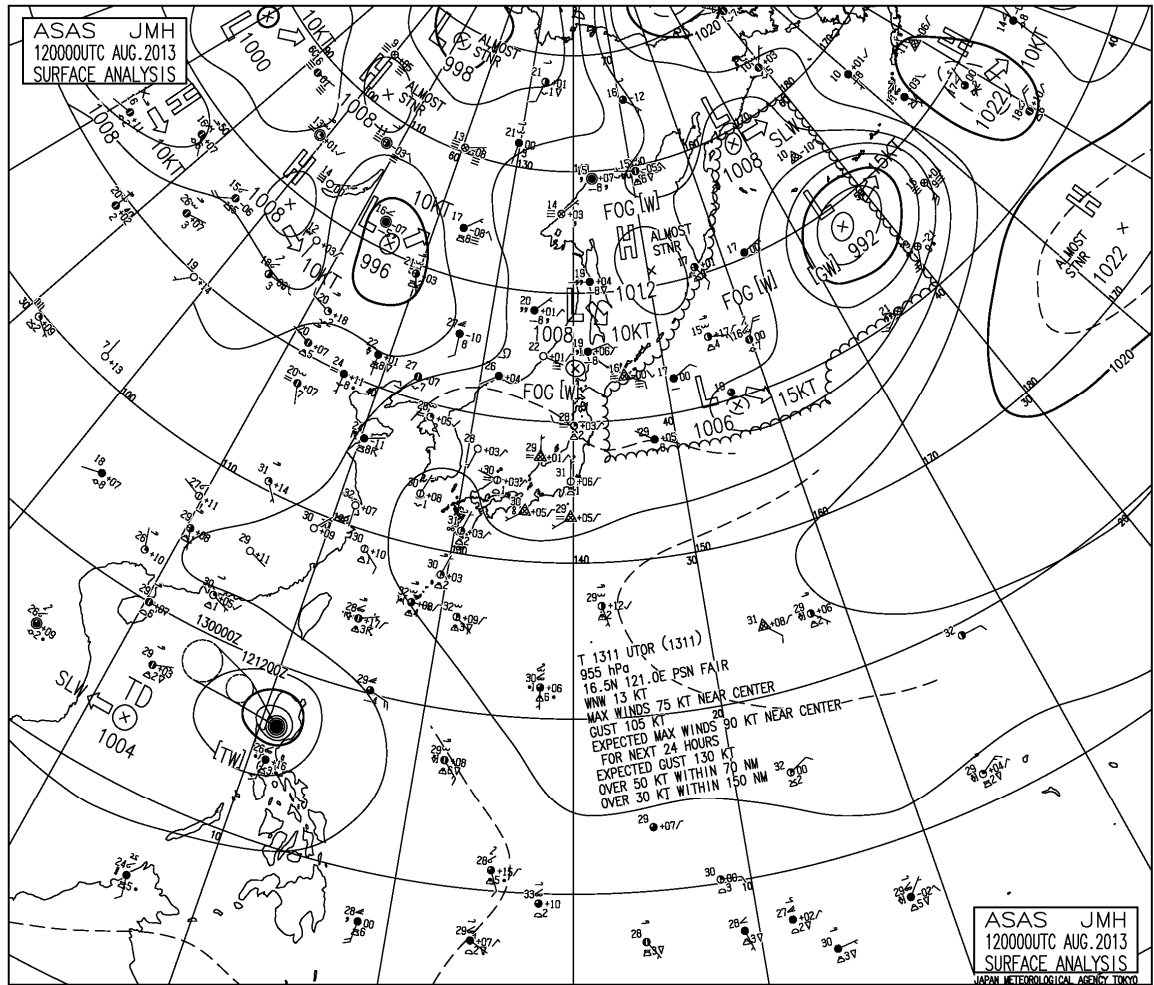
鹿児島・・・ 12日 晴

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/12 11:10	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・始良		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
08/12 12:56	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・始良		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺		雷	
	曾於 肝属		大雨、雷、洪水 雷	
08/12 16:45	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・始良		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺		雷	
	曾於 肝属		大雨、雷、洪水 雷	
08/12 17:05	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・始良	大雨、洪水	雷	
	指宿・川辺		雷	
	曾於 肝属		大雨、雷、洪水 雷	
08/12 18:35	鹿児島・日置			解除
	出水・伊佐			解除
	川薩・始良			解除
	指宿・川辺			解除
	大隅地方			解除

② 地上天気図 (平成 25 年 8 月 12 日 午前 9 時 00 分)



③ 降水量

8月12日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日 12日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	--	--	--	--	--
大口	2.5	2.5	2.5	12	16:42
紫尾山	0.5	0.5	0.5	12	16:53
さつま柏原	2.0	2.0	2.0	12	18:21
中甑	0.0	0.0	0.0	12	0:00
川内	0.0	0.0	0.0	12	0:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	12	0:00
八重山	0.0	0.0	0.0	12	0:00
東市来	0.0	0.0	0.0	12	0:00
鹿児島	0.0	0.0	0.0	12	16:29
加世田	0.0	0.0	0.0	12	0:00
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	12	0:00
喜入	0.0	0.0	0.0	12	0:00
枕崎	--	--	--	--	--
指宿	0.0	0.0	0.0	12	0:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	12	0:00
種子島	--	--	--	--	--
中種子	0.0	0.0	0.0	12	0:00
上中	0.0	0.0	0.0	12	0:00
尾之間	0.0	0.0	0.0	12	0:00
名瀬	0.0	0.0	0.0	12	16:28
屋久島	0.0	0.0	0.0	12	8:02
沖永良部	0.0	0.0	0.0	12	10:05
出水	0.0	0.0	0.0	12	0:00
牧之原	0.0	0.0	0.0	12	0:00
志布志	0.0	0.0	0.0	12	0:00
鹿屋	0.0	0.0	0.0	12	0:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	12	0:00
田代	0.0	0.0	0.0	12	0:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	12	0:00
輝北	0.0	0.0	0.0	12	0:00
大隅	0.0	0.0	0.0	12	0:00
佐多	0.0	0.0	0.0	12	0:00
肝付前田	0.0	0.0	0.0	12	0:00
与論島	0.0	0.0	0.0	12	0:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	12	0:00
笠利	0.0	0.0	0.0	12	0:00
中之島	0.0	0.0	0.0	12	0:00
天城	0.0	0.0	0.0	12	0:00
霧島牧園	1.5	1.5	1.0	12	13:51

(3) 被害状況 なし

14. 平成 25 年 8 月 15 日の大雨・洪水警報《霧島市》

(1) 気象概況

15日は、高気圧の周辺部だった。日本の南海上には低圧部があり、南から暖かく湿った空気が流れ込み、午後は大気の状態が不安定になった。山沿いや内陸部は局地的に雨雲が発達した。

15日の1時間降水量は、霧島牧園で3.5ミリ(15時53分)、大口で1.5ミリ(17時19分)。日降水量は、霧島牧園で3.5ミリ、鹿児島市は2.0ミリ、大口で1.5ミリだった。

※ 官署の天気

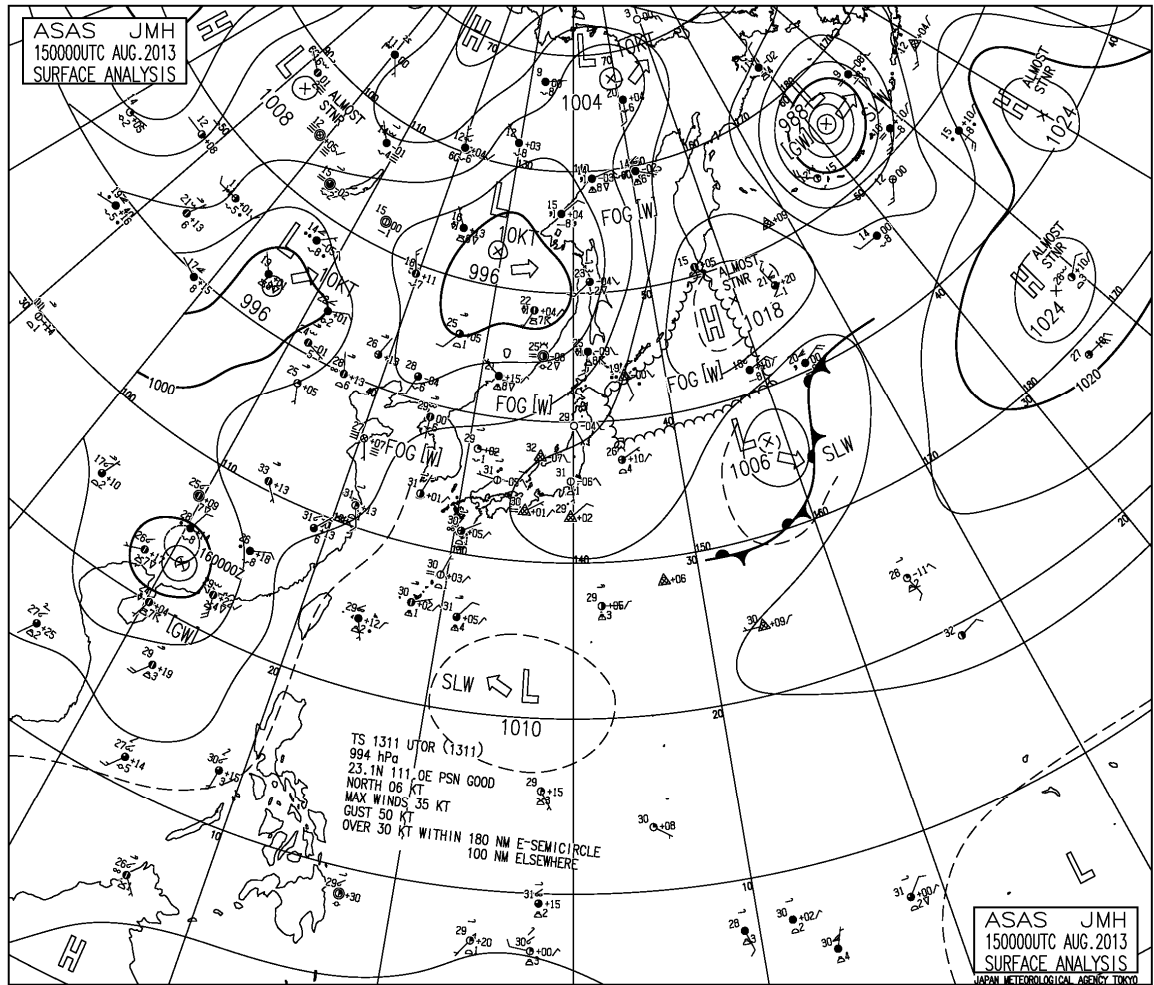
鹿児島・・・ 15日 晴一時曇

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/15 05:50	出水・伊佐 川薩・始良		濃霧 濃霧	
08/15 09:22	出水・伊佐 川薩・始良 曾於		雷 雷 雷	
08/15 13:37	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方		雷 雷 雷 雷 雷	
08/15 15:14	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 曾於 肝属		雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 雷	
08/15 15:53	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 曾於 肝属	大雨、洪水	雷 大雨、雷、洪水 雷 雷	
08/15 18:22	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 雷	
08/15 20:45	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方			解除 解除 解除 解除 解除 雷

② 地上天気図 (平成 25 年 8 月 15 日 午前 9 時 00 分)



③ 降水量

8月15日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日 15日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	--	--	--	--	--
大口	0.0	0.0	0.0	15	0:00
紫尾山	1.5	1.5	1.5	15	17:19
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	15	0:00
中甑	0.0	0.0	0.0	15	0:00
川内	0.0	0.0	0.0	15	0:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	15	0:00
八重山	0.0	0.0	0.0	15	0:00
東市来	0.0	0.0	0.0	15	0:00
鹿児島	2.0	2.0	2.0	15	19:39
加世田	0.0	0.0	0.0	15	0:00
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	15	0:00
喜入	0.0	0.0	0.0	15	0:00
枕崎	--	--	--	--	--
指宿	0.0	0.0	0.0	15	0:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	15	0:00
種子島	--	--	--	--	--
中種子	0.0	0.0	0.0	15	0:00
上中	0.0	0.0	0.0	15	0:00
尾之間	0.0	0.0	0.0	15	0:00
名瀬	--	--	--	--	--
屋久島	0.0	0.0	0.0	15	21:38
沖永良部	3.5	3.5	3.5	15	23:28
出水	0.5	0.5	0.5	15	19:39
牧之原	0.0	0.0	0.0	15	0:00
志布志	0.0	0.0	0.0	15	0:00
鹿屋	0.0	0.0	0.0	15	0:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	15	0:00
田代	0.0	0.0	0.0	15	0:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	15	0:00
輝北	0.0	0.0	0.0	15	0:00
大隅	0.0	0.0	0.0	15	0:00
佐多	0.0	0.0	0.0	15	0:00
肝付前田	0.0	0.0	0.0	15	0:00
与論島	1.0	1.0	1.0	15	4:12
喜界島	0.0	0.0	0.0	15	0:00
笠利	0.0	0.0	0.0	15	0:00
中之島	0.0	0.0	0.0	15	0:00
天城	0.0	0.0	0.0	15	0:00
霧島牧園	3.5	3.5	3.5	15	15:53

(3) 被害状況 なし

15. 平成25年8月17日から18日の降雨《徳之島》

(1) 気象概況

17日から18日にかけて奄美地方は熱帯低気圧の影響を受けた。熱帯低気圧本体の雨雲が奄美地方にかかり、徳之島では大雨となった。

1時間降水量は、古仁屋 57.5 ミリ (17日 15時 23分) と非常に激しい雨を観測、天城 39.0 ミリ (17日 16時 28分) と激しい雨を観測した。

17日から18日の総降水量は、古仁屋で 118.0 ミリ、天城 105.0 ミリと大雨になったほか、伊仙で 69.0 ミリ、名瀬で 49.0 ミリなど雨量が多くなった。

※ 官署の天気

名瀬・・・ 17日 雨一時曇
18日 雨時々曇

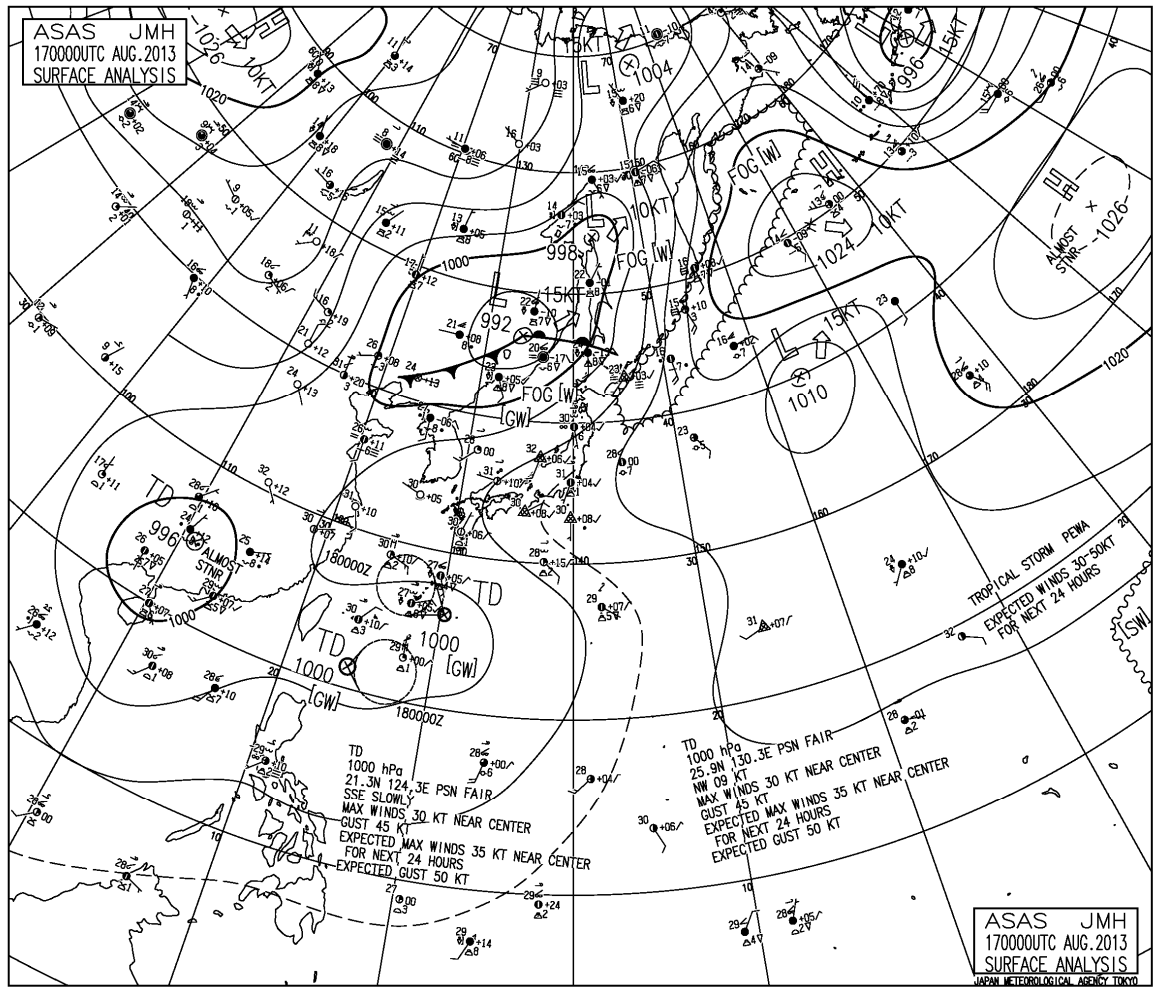
(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

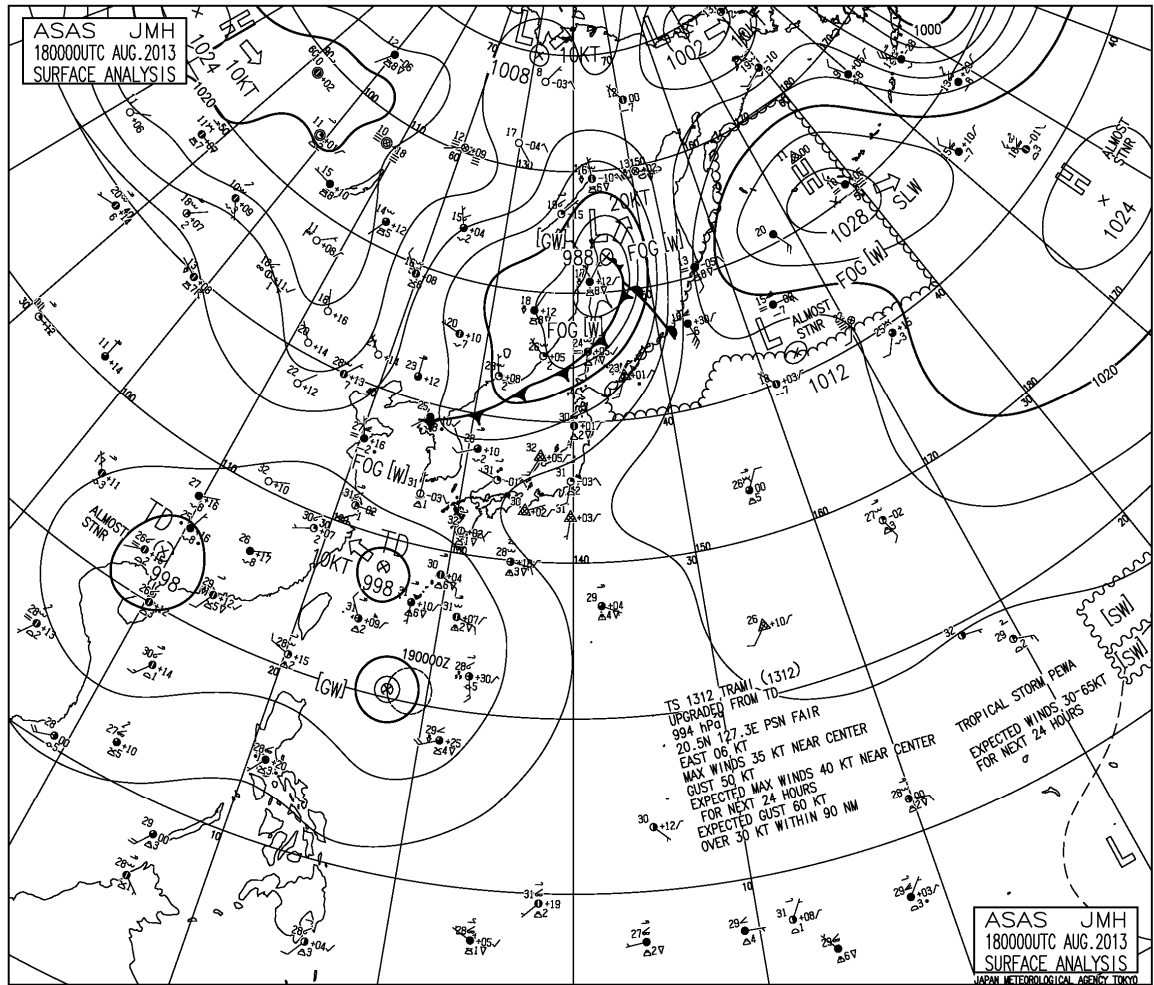
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/17 07:04	奄美地方		雷、波浪	
08/17 13:15	北部		大雨、雷、波浪、洪水	
	南部		大雨、雷、波浪、洪水	
	十島村		雷、波浪	
08/17 15:28	北部		大雨、雷、波浪、洪水	
	南部		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	十島村		雷、波浪	
08/18 00:35	北部		大雨、雷、波浪	
	南部		大雨、雷、強風、波浪	
	十島村		雷、波浪	
08/18 05:08	奄美地方		雷、波浪	
08/18 16:35	奄美地方		雷、波浪	

② 地上天気図

・平成25年8月17日午前9時00分



・平成25年8月18日午前9時00分



③ 降水量

8月17日～18日の降水量（単位：mm）						
観測所	日	17日	18日	計	1時間降水量	
					最大	日 時分
阿久根		--	--	--	--	--
大口		0.0	0.0	0.0	0.0	18 0:00
紫尾山		0.0	0.0	0.0	0.0	18 0:00
さつま柏原		0.0	0.0	0.0	0.0	18 0:00
中甑		0.0	0.0	0.0	0.0	18 0:00
川内		0.0	0.0	0.0	0.0	18 0:00
溝辺		0.0	0.0	0.0	0.0	18 0:00
八重山		0.0	0.0	0.0	0.0	18 0:00
東市来		0.0	0.0	0.0	0.0	18 0:00
鹿児島		0.0	0.0	0.0	0.0	18 8:14
加世田		0.0	0.0	0.0	0.0	18 0:00
吉ヶ別府		1.0	2.5	3.5	1.0	18 7:11
喜入		0.0	0.0	0.0	0.0	18 0:00
枕崎		--	0.0	0.0	0.0	18 21:42
指宿		0.0	0.0	0.0	0.0	18 0:00
内之浦		7.5	5.5	13.0	5.5	17 22:32
種子島		0.0	0.0	0.0	0.0	18 23:52
中種子		7.5	4.0	11.5	7.5	17 11:25
上中		8.0	6.0	14.0	4.0	18 12:55
尾之間		0.5	7.0	7.5	2.5	18 11:17
名瀬		35.5	13.5	49.0	18.5	17 13:45
屋久島		5.5	9.5	15.0	4.5	18 0:00
沖永良部		14.0	1.0	15.0	4.5	17 21:29
出水		0.0	0.0	0.0	0.0	18 0:00
牧之原		0.0	0.0	0.0	0.0	18 0:00
志布志		0.0	0.0	0.0	0.0	18 0:00
鹿屋		10.0	5.5	15.5	10.0	17 23:13
古仁屋		104.5	13.5	118.0	57.5	17 15:23
田代		4.0	9.5	13.5	5.5	18 22:14
伊仙		68.5	0.5	69.0	24.0	17 1:29
輝北		0.0	0.0	0.0	0.0	18 0:00
大隅		0.0	0.0	0.0	0.0	18 0:00
佐多		0.0	6.0	6.0	5.0	18 4:34
肝付前田		6.0	1.0	7.0	5.5	17 22:55
与論島		9.5	0.5	10.0	3.0	17 2:16
喜界島		22.0	7.0	29.0	7.5	17 13:20
笠利		21.5	6.0	27.5	9.5	17 15:30
中之島		8.5	5.0	13.5	8.0	17 8:14
天城		100.0	5.0	105.0	39.0	17 16:28
霧島牧園		0.0	0.0	0.0	0.0	18 0:00

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害 なし

イ 公共施設等被害 被害金額 6,000 千円

・ 農業関係被害

① 耕地関係被害

項目		件数	被害額
		(件)	(千円)
農地	畑	3	2,000
	小計	3	2,000
農業用施設	道路工	3	4,000
	小計	3	4,000
合計		6	6,000

16. 平成 25 年 8 月 26 日の大雨・洪水警報《鹿児島市・鹿屋市・枕崎市・指宿市・南さつま市・南九州市・錦江町・南大隅町・肝付町》

(1) 気象概況

26 日は九州付近に前線が停滞し、この前線上を低気圧が通過した。

26 日の 1 時間降水量は、加世田 40.0 ミリ (07 時 29 分)、鹿屋 38.0 ミリ (06 時 21 分)、肝付前田 37.0 ミリ (08 時 22 分)、枕崎 (08 時 23 分) と指宿 (06 時 15 分) で 32.0 ミリなど、所々で激しい雨を観測。また、26 日の日降水量は、肝付前田 131.5 ミリ、指宿 112.5 ミリと 100 ミリを超えたほか、鹿屋 99.0 ミリ、田代 91.5 ミリなど、雨量が多くなった。

※ 官署の天気

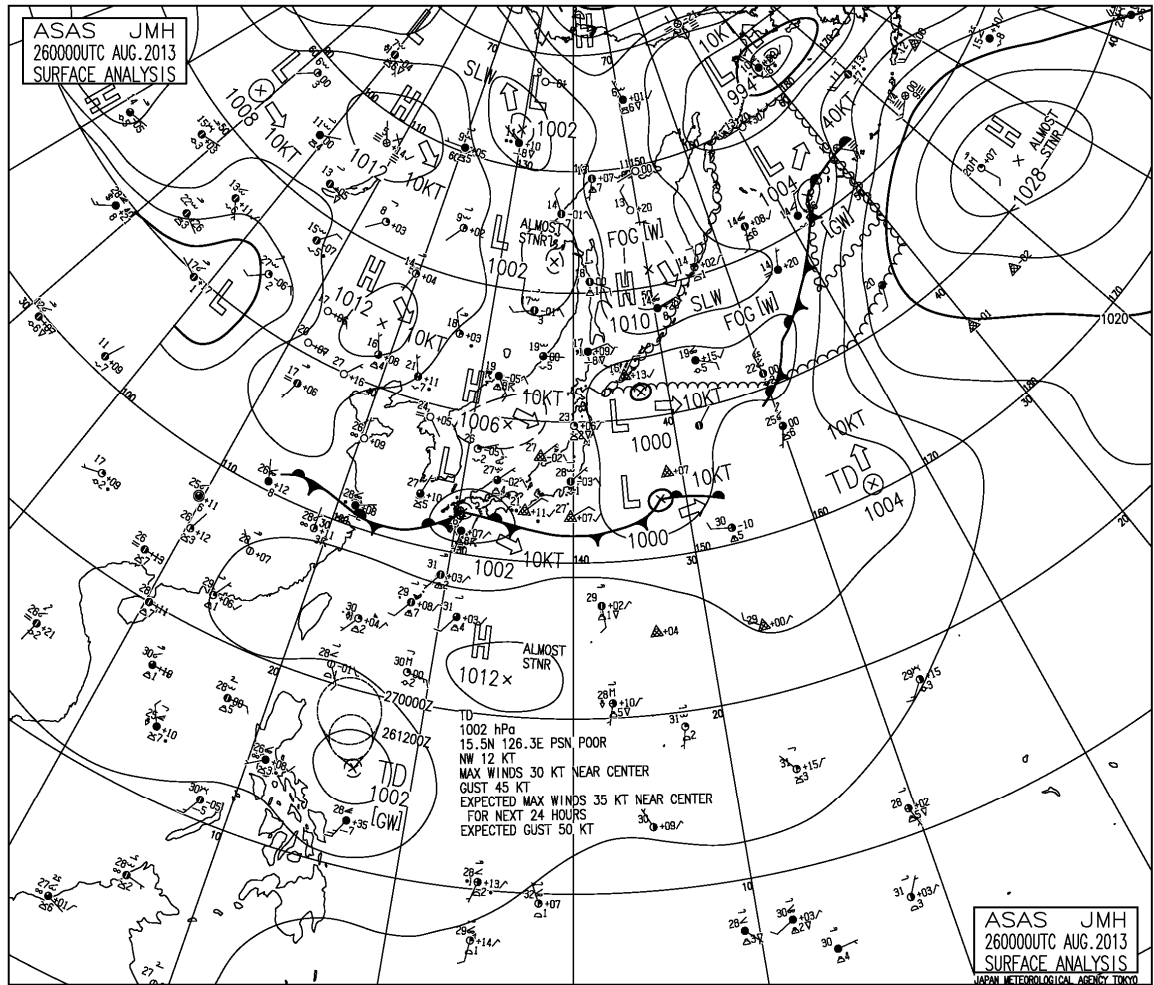
鹿児島・・・ 26 日 大雨後曇、雷を伴う

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/26 04:58	薩摩地方		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、洪水	
	種子島・屋久島地方		雷	
08/26 08:49	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・始良		大雨、雷、洪水	
	甑島		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	曾於		大雨、雷、洪水	
	肝属	大雨、洪水	雷	
08/26 14:20	種子島・屋久島地方		雷	
	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・始良		大雨、雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	曾於		雷	
08/26 18:30	肝属		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
	薩摩地方			解除
08/26 21:10	大隅地方			解除
	種子島・屋久島地方			解除

② 地上天気図



③ 降水量

8月26日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日 26日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	39.0	39.0	11.5	26	4:59
大口	50.5	50.5	17.5	26	4:28
紫尾山	65.5	65.5	22.5	26	11:13
さつま柏原	89.0	89.0	29.0	26	4:43
中甑	74.0	74.0	47.0	26	5:21
川内	39.0	39.0	11.0	26	9:00
溝辺	40.0	40.0	14.0	26	9:27
八重山	47.0	47.0	14.0	26	8:25
東市来	42.5	42.5	15.5	26	6:53
鹿児島	37.5	37.5	14.0	26	9:04
加世田	68.0	68.0	40.0	26	7:29
吉ヶ別府	57.5	57.5	27.5	26	0:33
喜入	72.5	72.5	28.0	26	5:48
枕崎	89.0	89.0	32.0	26	8:23
指宿	112.5	112.5	32.0	26	6:15
内之浦	23.5	23.5	23.5	26	12:00
種子島	5.5	5.5	2.5	26	11:33
中種子	1.0	1.0	1.0	26	12:12
上中	0.0	0.0	0.0	26	0:00
尾之間	2.5	2.5	2.5	26	13:49
名瀬	0.0	0.0	0.0	26	16:37
屋久島	8.5	8.5	4.5	26	11:13
沖永良部	1.0	1.0	1.0	26	10:15
出水	41.5	41.5	23.5	26	4:18
牧之原	69.5	69.5	31.0	26	12:28
志布志	63.5	63.5	18.5	26	0:56
鹿屋	99.0	99.0	38.0	26	6:21
古仁屋	2.0	2.0	2.0	26	8:45
田代	91.5	91.5	27.5	26	8:34
伊仙	0.0	0.0	0.0	26	0:00
輝北	36.5	36.5	15.0	26	9:09
大隅	24.0	24.0	7.0	26	9:21
佐多	58.5	58.5	30.5	26	9:33
肝付前田	131.5	131.5	37.0	26	8:22
与論島	0.0	0.0	0.0	26	0:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	26	0:00
笠利	0.0	0.0	0.0	26	0:00
中之島	4.5	4.5	3.0	26	15:06
天城	0.0	0.0	0.0	26	0:00
霧島牧園	33.0	33.0	6.5	26	9:53

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害 なし

イ 公共施設等被害 被害金額 2,000 千円

・ 農業関係被害

① 耕地関係被害

項目		件数	被害額
		(件)	(千円)
農地	田	1	1,000
	小計	1	1,000
農業用施設	水路	1	1,000
	小計	1	1,000
合計		2	2,000

17. 平成 25 年 9 月 1 日から 2 日の大雨・洪水警報《鹿児島市、日置市、いちき串木野市、枕崎市、指宿市、南九州市、南さつま市、薩摩川内市、薩摩川内市甑島、出水市、阿久根市、長島町、さつま町、霧島市、始良市、伊佐市、湧水町、鹿屋市、垂水市、曾於市、志布志市、大崎町、東串良市、錦江町、南大隅町、肝付町》

(1) 気象概況

1 日は秋雨前線が九州中部付近に延び、東シナ海に発生した熱帯低気圧から湿った空気が流れ込んだ。2 日にかけて、秋雨前線が九州中部から南部に停滞し、東シナ海には台風 17 号が発生した。1 日から 2 日は、熱帯低気圧や台風 17 号からの湿った空気が秋雨前線を刺激し、前線の活動が活発化。薩摩地方や大隅地方は、断続的に雨や雷雨になり、大雨が降り続いた。

1 時間降水量は、東市来 79.5 ミリ (1 日 18 時 25 分)、加世田 68.5 ミリ (2 日 05 時 28 分)、大口 60.5 ミリ (2 日 04 時 04 分)、肝付前田 58.0 ミリ (2 日 09 時 01 分)、さつま柏原 57.5 ミリ (2 日 03 時 50 分) など、局地的に非常に激しい雨が降った。

1 日の日降水量は、東市来 217.0 ミリ、大口 176.0 ミリ、さつま柏原 166.0 ミリ、溝辺 150.0 ミリ、鹿児島 138.5 ミリ。2 日の日降水量は、加世田 135.0 ミリ、鹿児島 110.5 ミリ、さつま柏原 105.0 ミリ、大口 104.0 ミリ、紫尾山 103.0 ミリなど、所々で 100 ミリを超えた。

1 日から 2 日の総雨量は、東市来 299.0 ミリ、大口 280.0 ミリ、さつま柏原 271.0 ミリ、鹿児島 249.0 ミリ、溝辺 241.5 ミリ、加世田 224.0 ミリなど、連日の雨で 200 ミリを超える大雨となった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・ 1 日 大雨、雷を伴う 2 日 大雨一時曇、雷を伴う

(2) 警戒状況

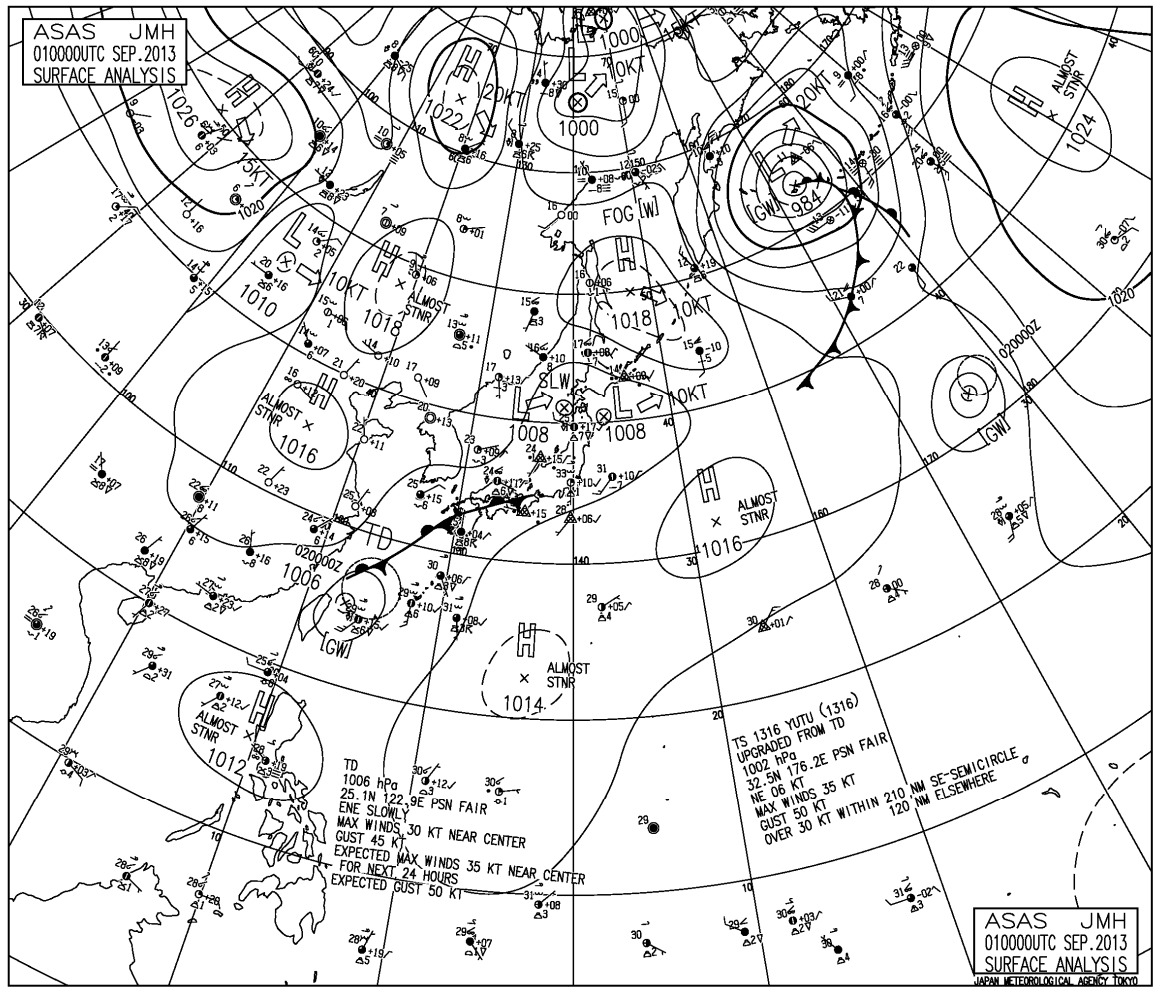
① 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/01 02:48	鹿児島・日置		大雨、雷、波浪、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	甑島		大雨、雷、波浪、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、波浪、洪水	
	曾於		雷	
	肝属		大雨、雷、洪水	
09/01 06:29	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷、波浪	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甑島		大雨、雷、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、波浪、洪水	
	曾於		雷	
09/01 08:23	肝属		大雨、雷、洪水	
	種子島地方		大雨、雷、波浪、洪水	
	屋久島地方		雷、波浪	
	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷、波浪	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甑島		大雨、雷、波浪、洪水	
09/01 09:57	指宿・川辺	大雨	雷、波浪、洪水	
	曾於		雷、波浪、洪水	
	肝属	大雨、洪水	大雨、雷、洪水	
	種子島地方		雷	
	屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水	
	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷、波浪	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
09/01 15:40	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甑島		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	曾於		大雨、雷、洪水	
	肝属	大雨	雷、洪水	
	種子島地方		大雨、雷、洪水	
	屋久島地方		雷	
09/01 18:37	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甑島		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	曾於		大雨、雷、洪水	
	肝属	大雨	雷、洪水	
	種子島地方		大雨、雷、洪水	
	屋久島地方		雷	
	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甑島		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	曾於		大雨、雷、洪水	
	肝属	大雨	雷、洪水	
	種子島地方		大雨、雷、洪水	
	屋久島地方		雷	
	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甑島		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	曾於		大雨、雷、洪水	
	肝属	大雨	雷、洪水	
	種子島地方		大雨、雷、洪水	
	屋久島地方		雷	
	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
出水・伊佐	大雨	雷、洪水		
川薩・姶良	大雨、洪水	雷		
甑島		大雨、雷、洪水		
指宿・川辺	大雨、洪水	雷		
曾於		大雨、雷、洪水		
肝属	大雨	雷、洪水		
種子島地方		大雨、雷、洪水		
屋久島地方		雷		

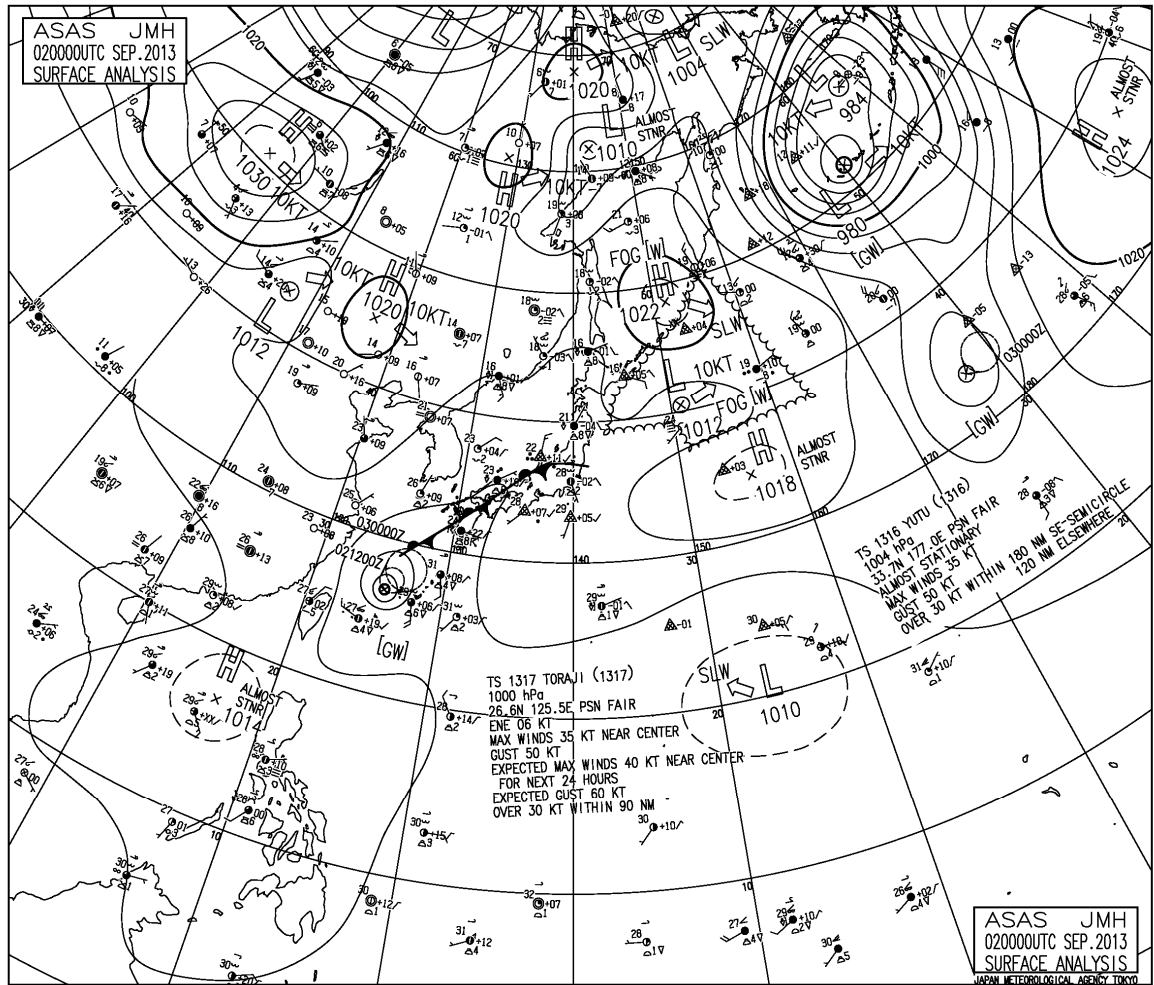
09/01 22:25	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甑島		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	曾於		雷	
	肝属		大雨、雷	
	種子島地方 屋久島地方		大雨、雷 雷	
09/02 02:22	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甑島		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	曾於		雷	
	肝属		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/02 04:30	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甑島		大雨、雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	曾於		雷	
	肝属		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/02 05:33	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甑島		大雨、雷	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	曾於		大雨、雷、洪水	
	肝属	大雨	雷、洪水	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/02 06:40	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甑島		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	大隅地方	大雨、洪水	雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/02 08:08	薩摩地方	大雨、洪水	雷	
	大隅地方	大雨、洪水	雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/02 08:28	薩摩地方	大雨、洪水	雷	
	大隅地方	大雨、洪水	雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/02 15:15	鹿児島・日置	大雨	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷	
	川薩・姶良	大雨	雷	
	甑島		大雨、雷	
	指宿・川辺	大雨	雷	
	曾於		大雨、雷	
	肝属	大雨	雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/02 20:30	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	

② 地上天気図

・平成25年9月1日午前9時00分



・平成25年9月1日午前9時00分



③ 降水量

観測所	日	1日	2日	計	1時間降水量		
					最大	日	時分
阿久根		103.5	18.5	122.0	28.0	1	4:13
大口		176.0	104.0	280.0	60.5	2	4:04
紫尾山		116.5	103.0	219.5	47.0	2	2:46
さつま柏原		166.0	105.0	271.0	57.5	2	3:50
中甕		36.0	17.0	53.0	12.0	1	11:14
川内		80.0	54.0	134.0	27.0	1	11:49
溝辺		150.0	91.5	241.5	53.5	2	6:11
八重山		132.5	65.5	198.0	35.0	2	5:10
東市来		217.0	82.0	299.0	79.5	1	18:25
鹿児島		138.5	110.5	249.0	58.5	1	6:18
加世田		89.0	135.0	224.0	68.5	2	5:28
吉ヶ別府		29.0	41.0	70.0	28.5	2	8:45
喜入		69.5	86.5	156.0	50.5	2	7:47
枕崎		68.0	62.5	130.5	35.5	1	6:54
指宿		38.5	87.5	126.0	52.5	2	8:43
内之浦		1.5	24.0	25.5	23.0	2	9:29
種子島	--		0.0	0.0	0.0	2	23:58
中種子		0.0	3.5	3.5	3.5	2	8:26
上中		0.0	11.5	11.5	7.0	2	7:42
尾之間		0.0	1.5	1.5	1.5	2	21:48
名瀬		0.0	27.5	27.5	18.0	2	17:26
屋久島		0.0	96.5	96.5	56.0	2	21:48
沖永良部	--		9.0	9.0	8.5	2	23:12
出水		102.5	30.5	133.0	25.0	1	16:04
牧之原		97.5	79.5	177.0	52.0	2	7:25
志布志		5.0	9.0	14.0	7.5	2	9:19
鹿屋		34.5	67.0	101.5	47.5	2	8:31
古仁屋		2.0	1.0	3.0	2.0	1	5:50
田代		10.5	40.5	51.0	37.5	2	8:55
伊仙		0.0	4.0	4.0	2.0	2	23:17
輝北		56.0	56.5	112.5	35.5	2	7:48
大隅		20.5	33.0	53.5	25.5	2	8:09
佐多		20.0	15.5	35.5	8.0	2	11:46
肝付前田		12.5	68.0	80.5	58.0	2	9:01
与論島		0.0	7.5	7.5	6.0	2	22:03
喜界島		0.0	15.5	15.5	10.5	2	21:18
笠利		0.0	22.5	22.5	8.0	2	0:00
中之島		0.0	0.0	0.0	0.0	2	0:00
天城		2.5	8.0	10.5	3.5	2	14:47
霧島牧園		131.5	81.5	213.0	42.5	2	6:13

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害

- ・ 人的被害 なし
- ・ 住家被害

区分 市町村名	住家被害					非住家被害		り災 (世帯)	り災者 (人)
	全壊 (棟)	半壊 (棟)	一部損壊 (棟)	床上浸水 (棟)	床下浸水 (棟)	公共施設 (棟)	その他 (棟)		
始良市			1						
目置市					3				
南大隅町					1				
合計	0	0	1	0	4	0	0	0	0

イ 公共施設等被害 被害金額 686,695 千円

- ・ 公立文教施設被害

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
高等学校	3	250	
小学校	2	1,482	
合計	5	1,732	

- ・ 農業関係被害

① 耕地関係被害

項目		件数	被害額
		(件)	(千円)
農地	田	123	159,000
	畑	39	51,000
	小計	162	210,000
農業用施設	頭首工	2	14,000
	水路	64	122,000
	道路工	48	98,000
	橋梁	1	60,000
	小計	115	294,000
合計		277	504,000

- ・ 山林関係被害

項目	件数等	単位	被害額	備考
			(千円)	
林地(崩壊地)	6	箇所	49,800	
合計	—	—	49,800	

・ 土木関係被害（国土交通省所管土木施設）

分 類	県工事		市町村工事		計	
	件 数	被害額	件 数	被害額	件 数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
河 川	1	3,896	12	37,275	13	41,171
道 路	1	6,777	11	16,999	12	23,776
合 計	2	10,673	23	54,274	25	64,947

・ その他の公共施設被害

区 分	件数	被害額	備 考
		(千円)	
警察関係	1	20,685	
その他	1	594	
合 計	2	21,279	

・ その他

区 分	件数	被害額	備 考
		(千円)	
土木関係	14	44,937	
合 計	14	44,937	

18. 平成 25 年 9 月 22 日の大雨・洪水《知名町》

(1) 気象概況

22 日は台風第 19 号が南シナ海を西寄りに進んだ。台風周辺の湿った空気が流れ込んだため、奄美地方は大気の状態が不安定になった。晴れ間も出たが、局地的に雨が降り雨脚が強まった。

22 日の 1 時間降水量は、与論島 9.0 ミリ(4 時 05 分)、沖永良部 1.0 ミリ(0 時 36 分)だった。また、日降水量は、与論島 24.0 ミリだった。

※ 官署の天気

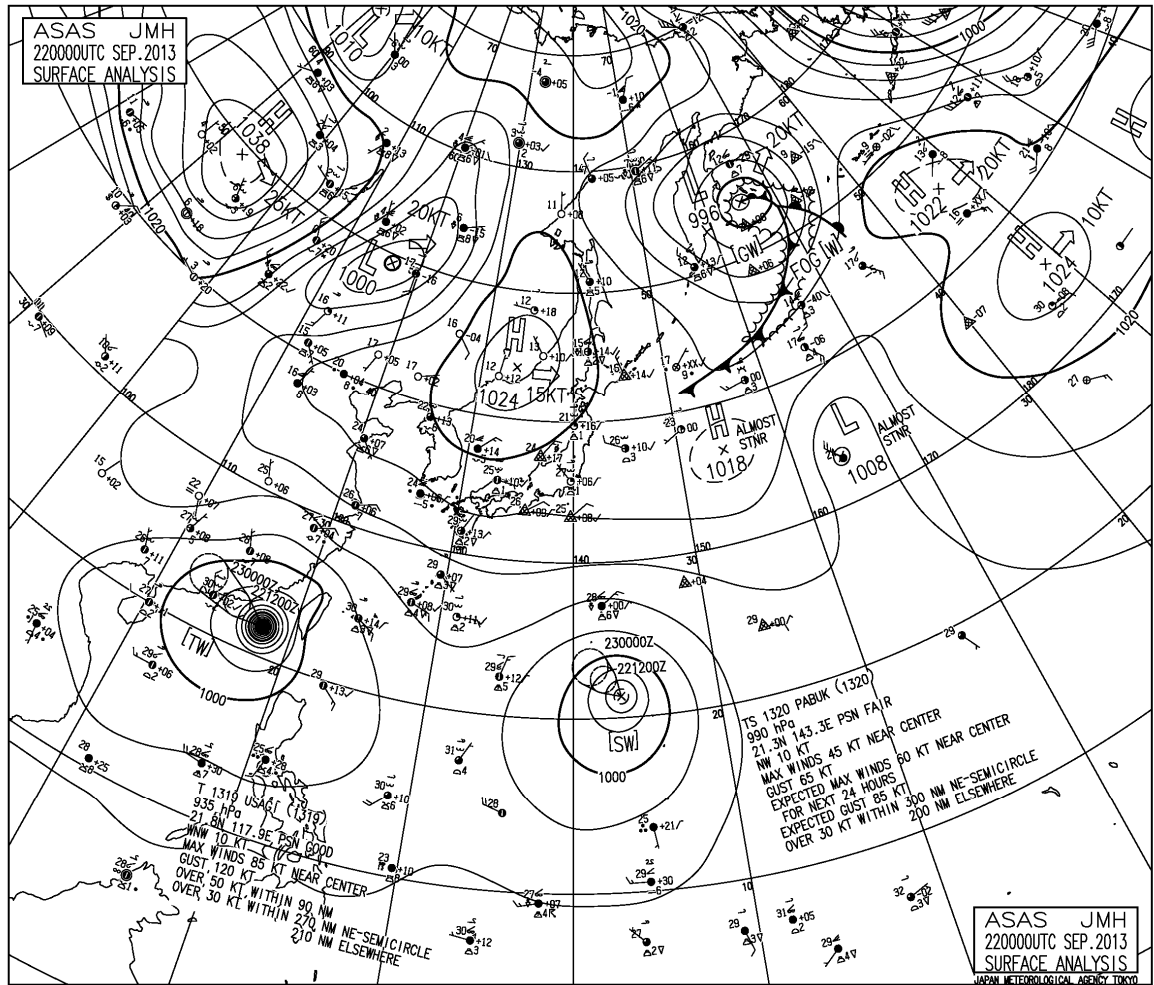
名瀬・・・ 22 日 晴れ一時雨

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/22 01:56	北部		雷、波浪	
	南部		大雨、雷、波浪、洪水	
	十島村		波浪	
09/22 02:55	北部		雷、波浪	
	南部	大雨、洪水	雷、波浪	
	十島村		波浪	
09/22 04:42	北部		波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		波浪	
09/22 08:40	奄美地方		波浪	

② 地上天気図 (平成 25 年 9 月 22 日 午前 9 時 00 分)



③ 降水量

9月22日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日 22日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	2.5	2.5	2.5	22	20:16
大口	0.5	0.5	0.5	22	18:44
紫尾山	8.0	8.0	8.0	22	19:06
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	22	0:00
中甑	0.0	0.0	0.0	22	0:00
川内	0.0	0.0	0.0	22	0:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	22	0:00
八重山	0.0	0.0	0.0	22	0:00
東市来	0.0	0.0	0.0	22	0:00
鹿児島	2.0	2.0	2.0	22	7:25
加世田	0.0	0.0	0.0	22	0:00
吉ヶ別府	3.0	3.0	2.5	22	5:51
喜入	0.0	0.0	0.0	22	0:00
枕崎	--	--	--	--	--
指宿	0.0	0.0	0.0	22	0:00
内之浦	0.5	0.5	0.5	22	2:56
種子島	13.0	13.0	11.0	22	10:23
中種子	18.5	18.5	12.0	22	11:48
上中	3.0	3.0	1.5	22	5:34
尾之間	1.0	1.0	0.5	22	21:20
名瀬	2.0	2.0	1.5	22	21:10
屋久島	2.0	2.0	1.5	22	5:14
沖永良部	0.5	0.5	1.0	22	0:36
出水	1.0	1.0	1.0	22	21:25
牧之原	0.0	0.0	0.0	22	0:00
志布志	0.0	0.0	0.0	22	0:00
鹿屋	1.0	1.0	0.5	22	6:47
古仁屋	1.5	1.5	1.5	22	0:00
田代	0.0	0.0	0.0	22	0:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	22	0:00
輝北	0.5	0.5	0.5	22	5:39
大隅	0.0	0.0	0.0	22	0:00
佐多	0.0	0.0	0.0	22	0:00
肝付前田	1.5	1.5	1.0	22	7:00
与論島	24.0	24.0	9.0	22	4:05
喜界島	1.5	1.5	1.0	22	5:33
笠利	1.5	1.5	1.5	22	5:20
中之島	0.0	0.0	0.0	22	0:00
天城	0.0	0.0	0.0	22	0:00
霧島牧園	0.0	0.0	0.0	22	0:00

(3) 被害状況 なし

19. 平成 25 年 11 月 10 日の大雨警報《阿久根市、出水市、薩摩川内市甌島》

(1) 気象概況

10 日は寒冷前線が九州南部を通過し、大気の状態が非常に不安定になった。

10 日の 1 時間降水量は、田代 60.0 ミリ(10 時 52 分)、中甌 50.0 ミリ(08 時 08 分)、大口 28.5 ミリ(08 時 04 分)で、いずれも 11 月の 1 時間降水量の極値を更新した。

また、指宿で南西の風 7.8m/s(09 時 39 分)の最大風速を観測し、11 月の最大風速の極値を更新した。

※ 官署の天気

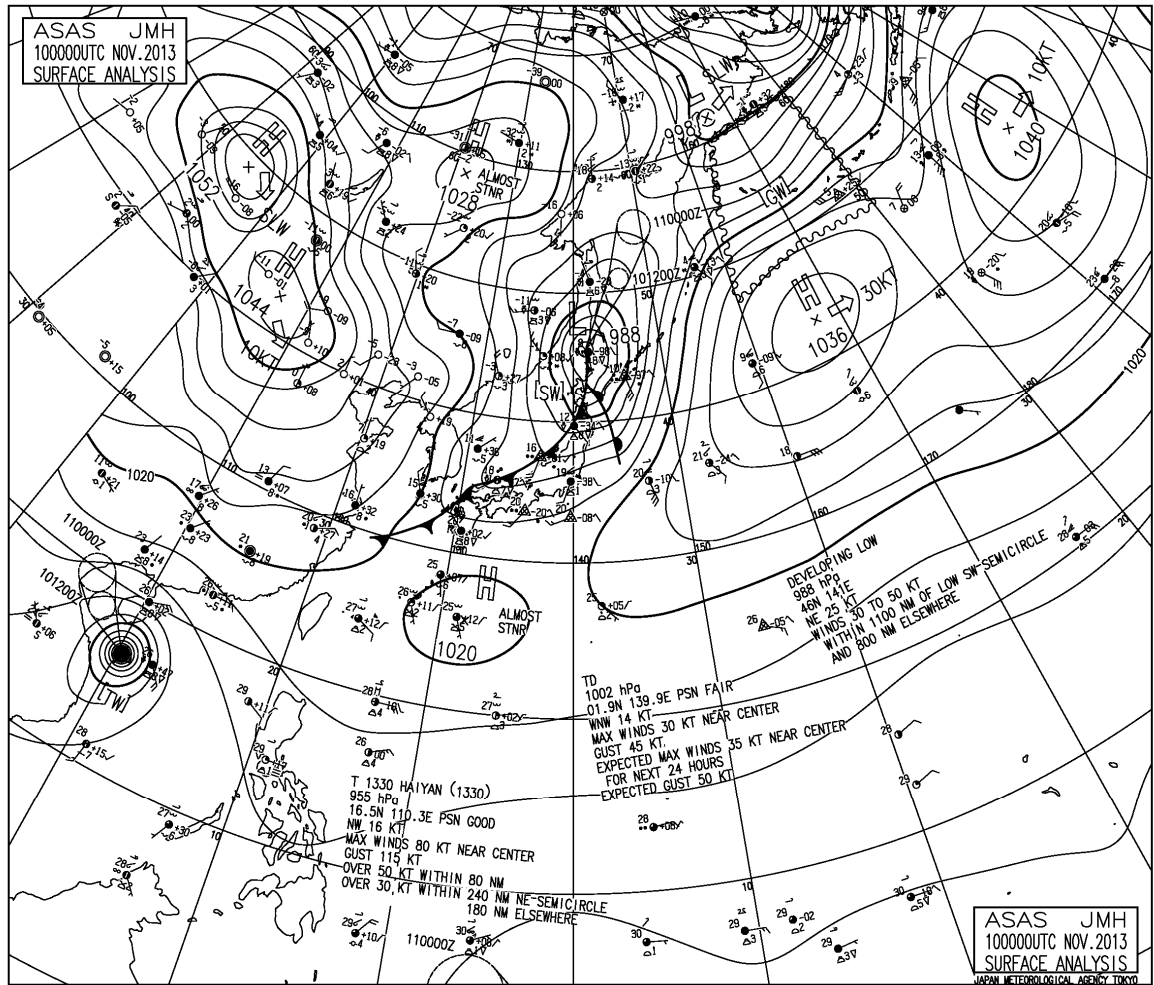
鹿児島・・・ 10 日 雨時々曇り、雷を伴う

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
11/10 04:47	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷、強風、波浪	
	川薩・姶良		雷、強風、波浪	
	甑島		雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
11/10 06:42	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	甑島		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
11/10 08:10	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	川薩・姶良		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	甑島	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
11/10 09:32	鹿児島・日置		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐		雷、強風、波浪	
	川薩・姶良		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	甑島		雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	曾於		大雨、雷、洪水	
	肝属		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
種子島地方		大雨、雷、波浪、洪水		
屋久島地方		雷、波浪		
11/10 12:10	薩摩地方		雷、強風、波浪	
	曾於		雷	
	肝属		雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
11/10 14:35	鹿児島・日置		強風、波浪	
	出水・伊佐		強風、波浪、霜	
	川薩・姶良		強風、波浪	
	甑島		強風、波浪	
	指宿・川辺		強風、波浪	
	曾於			解除
	肝属		強風、波浪	
種子島・屋久島地方		強風、波浪		

② 地上天気図 (平成 25 年 11 月 10 日 午前 9 時 00 分)



③ 降水量

11月10日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日 10日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	14.0	14.0	11.0	10	7:44
大口	40.0	40.0	28.5	10	8:04
紫尾山	40.0	40.0	26.0	10	7:59
さつま柏原	36.0	36.0	17.0	10	7:41
中甕	57.0	57.0	50.0	10	8:08
川内	28.0	28.0	18.5	10	8:36
溝辺	24.0	24.0	13.0	10	8:48
八重山	40.0	40.0	29.5	10	8:40
東市来	43.5	43.5	36.0	10	8:59
鹿児島	28.0	28.0	21.0	10	9:38
加世田	34.0	34.0	28.0	10	9:44
吉ヶ別府	44.5	44.5	32.5	10	9:38
喜入	30.5	30.5	25.0	10	9:42
枕崎	45.5	45.5	37.0	10	9:47
指宿	54.5	54.5	50.0	10	10:11
内之浦	28.5	28.5	24.0	10	10:39
種子島	25.5	25.5	23.5	10	12:59
中種子	4.5	4.5	4.5	10	13:43
上中	5.0	5.0	2.5	10	14:05
尾之間	10.5	10.5	10.5	10	14:23
名瀬	2.5	2.5	2.0	10	20:21
屋久島	13.0	13.0	6.0	10	17:37
沖永良部	0.5	0.5	0.5	10	21:54
出水	34.0	34.0	28.0	10	7:52
牧之原	35.5	35.5	24.5	10	9:34
志布志	36.0	36.0	29.0	10	10:00
鹿屋	32.5	32.5	26.5	10	9:43
古仁屋	5.0	5.0	5.0	10	20:55
田代	66.5	66.5	60.0	10	10:52
伊仙	7.0	7.0	6.0	10	17:17
輝北	30.0	30.0	22.0	10	9:40
大隅	16.0	16.0	11.5	10	9:50
佐多	31.5	31.5	29.5	10	11:14
肝付前田	20.0	20.0	16.0	10	10:33
与論島	0.0	0.0	0.0	10	0:00
喜界島	3.5	3.5	3.5	10	20:59
笠利	1.0	1.0	1.0	10	20:29
中之島	1.0	1.0	1.0	10	17:43
天城	0.0	0.0	0.0	10	0:00
霧島牧園	48.5	48.5	27.0	10	8:44

(3) 被害状況 なし

20. 平成 25 年 12 月 17 日の大雨・洪水警報《奄美市、大和村、宇検村、龍郷町、喜界町》

(1) 気象概況

17日は奄美付近を、前線を伴った低気圧が通過した。

日降水量は、古仁屋で 133.0 ミリ、笠利で 91.0 ミリと、12 月の日降水量の極値を更新した。名瀬でも 141.0 ミリと、12 月の日降水量としては 5 番目に多い記録となった。

※ 官署の天気

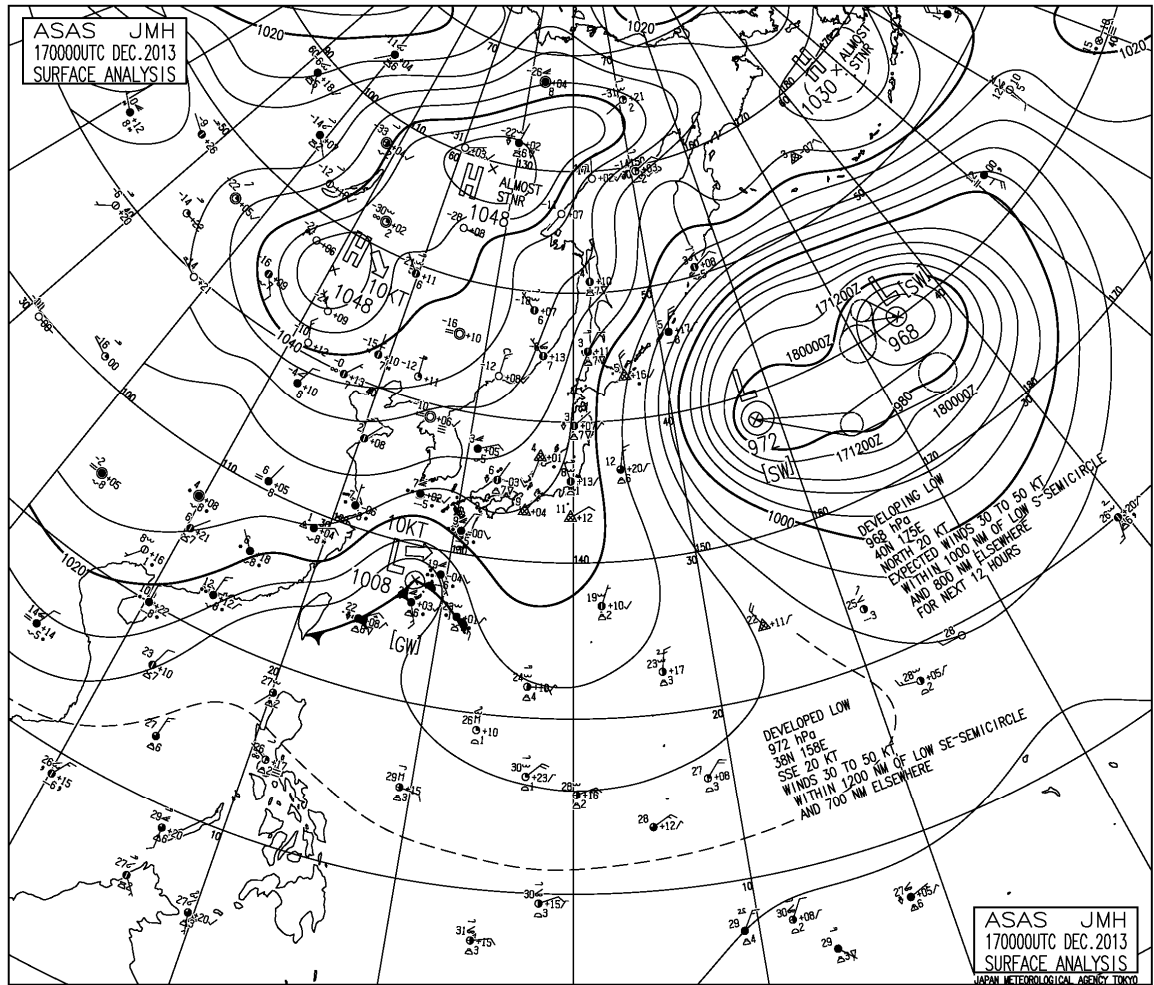
名瀬・・・ 17日 大雨

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
12/17 05:04	北部		雷、強風、波浪	
	南部		雷、強風、波浪	
	十島村		強風、波浪	
12/17 10:41	北部		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	南部		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	十島村		雷、強風、波浪	
12/17 14:52	北部	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	南部		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	十島村		雷、強風、波浪	
12/17 17:13	北部		大雨、雷、強風、波浪	
	南部		雷、強風、波浪	
	十島村		雷、強風、波浪	

② 地上天気図 (平成 25 年 12 月 17 日 午前 9 時 00 分)



③ 降水量

12月17日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日 17日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	28.5	28.5	3.0	17	10:32
大口	32.0	32.0	3.0	17	14:41
紫尾山	33.0	33.0	2.5	17	18:09
さつま柏原	33.5	33.5	3.0	17	14:53
中甑	40.5	40.5	4.0	17	0:00
川内	29.0	29.0	2.5	17	14:45
溝辺	25.5	25.5	3.0	17	14:58
八重山	30.0	30.0	4.0	17	23:14
東市来	27.0	27.0	4.0	17	23:25
鹿児島	26.5	26.5	4.5	17	19:03
加世田	28.0	28.0	4.0	17	18:52
吉ヶ別府	24.5	24.5	4.0	17	17:56
喜入	31.5	31.5	4.5	17	17:55
枕崎	26.5	26.5	4.0	17	17:40
指宿	29.0	29.0	5.0	17	17:50
内之浦	35.5	35.5	5.0	17	18:52
種子島	39.0	39.0	5.5	17	19:43
中種子	53.5	53.5	6.5	17	20:16
上中	76.0	76.0	11.0	17	20:12
尾之間	37.0	37.0	9.0	17	20:06
名瀬	141.0	141.0	25.0	17	12:50
屋久島	148.0	148.0	14.5	17	17:43
沖永良部	35.5	35.5	9.5	17	5:37
出水	27.5	27.5	2.5	17	0:00
牧之原	23.0	23.0	3.5	17	19:18
志布志	23.5	23.5	4.0	17	18:02
鹿屋	23.5	23.5	4.0	17	17:56
古仁屋	133.0	133.0	26.0	17	11:21
田代	28.0	28.0	6.0	17	18:35
伊仙	63.0	63.0	9.0	17	3:10
輝北	25.5	25.5	3.5	17	19:22
大隅	24.5	24.5	4.0	17	18:31
佐多	21.5	21.5	4.0	17	18:24
肝付前田	39.5	39.5	6.0	17	19:16
与論島	28.5	28.5	7.0	17	22:29
喜界島	61.5	61.5	9.5	17	0:00
笠利	91.0	91.0	13.0	17	12:56
中之島	134.5	134.5	21.0	17	19:27
天城	44.0	44.0	7.0	17	22:44
霧島牧園	27.5	27.5	3.5	17	14:51

(3) 被害状況 なし