

## 第6 その他災害

### 1. 平成25年1月13日～14日の暴風警報《志布志市、大崎町、東串良町、肝付町》

#### (1) 気象概況

13日から14日にかけて、低気圧が発達しながら、東シナ海から九州南岸付近を東へ進んだ。低気圧に向かって、フィリピンの東海上で発生した熱帯低気圧の暖かい空気が流れ込んだため、低気圧が急速に発達して、暴風をもたらした。

最大風速は、13日に笠利 16.2m/s(北北西)、14日に喜界島 18.3m/s(北北西)、指宿 10.8m/s(北北西)を観測し、1月の日最大風速の極値を更新した。

最大瞬間風速は、13日に喜界島 24.7m/s(北北西)、笠利 23.7m/s(北北西)、屋久島 23.7m/s(北北東)。14日に、屋久島 26.7m/s(北西)、沖永良部 25.7m/s(北西)、天城 25.2m/s(北北西)などの暴風が観測された。

#### ※ 官署の天気

鹿児島・・・13日 雨

14日 晴れ一時雨

#### (2) 警戒状況

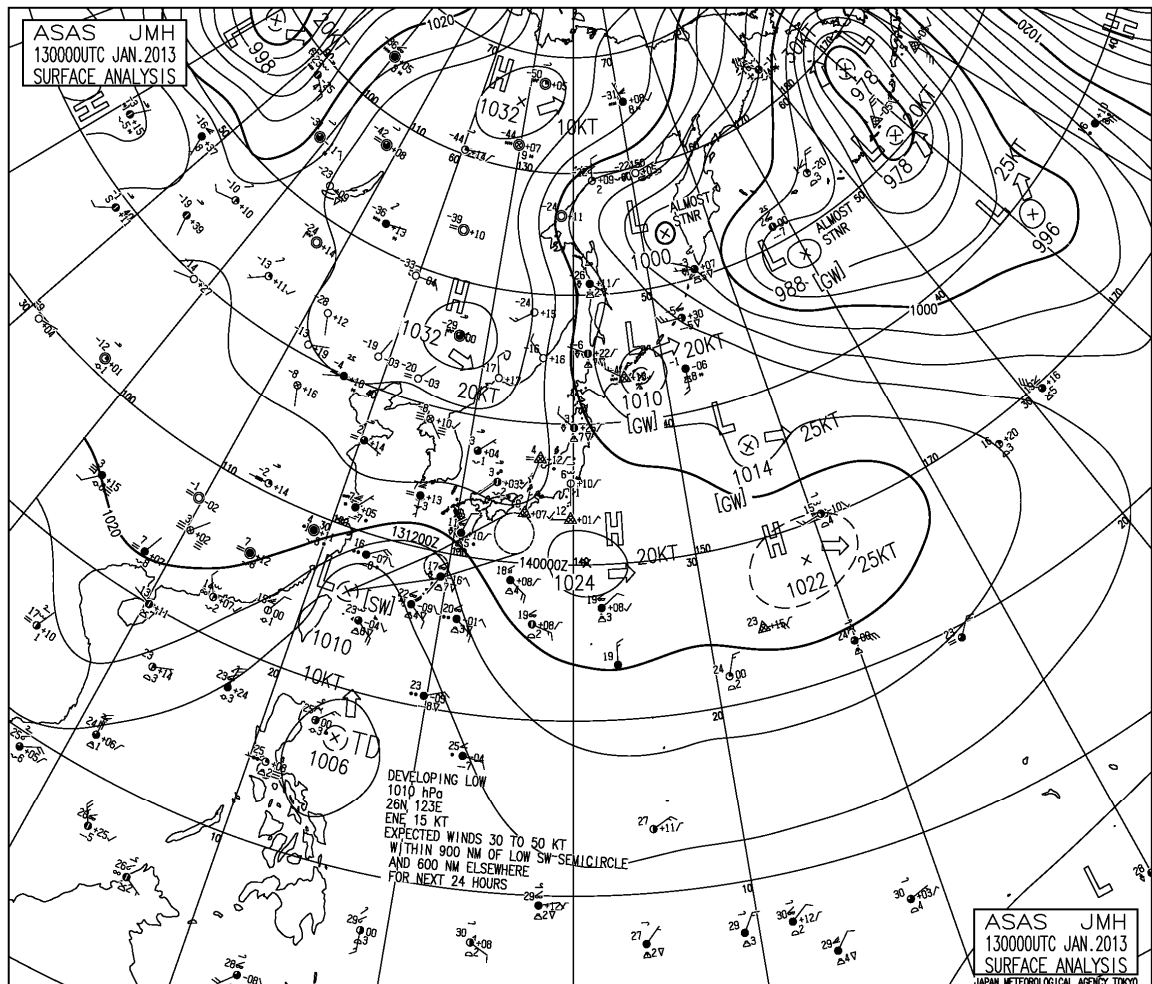
##### ① 注意報・警報発表状況

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
01/13 05:29	甌島		強風、波浪	
	指宿・川辺		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪	
01/13 11:42	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、強風、波浪	
01/13 16:28	薩摩地方		雷、強風、波浪	
	大隅地方	暴風	雷、波浪	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
01/14 00:56	薩摩地方		強風、波浪	
	大隅地方	暴風	波浪	
	種子島・屋久島地方		強風、波浪	
01/14 04:31	薩摩地方		強風、波浪	
	大隅地方	暴風	波浪	
	種子島・屋久島地方		強風、波浪	
01/14 10:20	鹿児島県（奄美地方除く）		強風、波浪	
01/14 17:55	鹿児島県（奄美地方除く）		強風、波浪	
01/14 23:35	薩摩地方		強風、波浪	
	曾於 肝属		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		波浪	

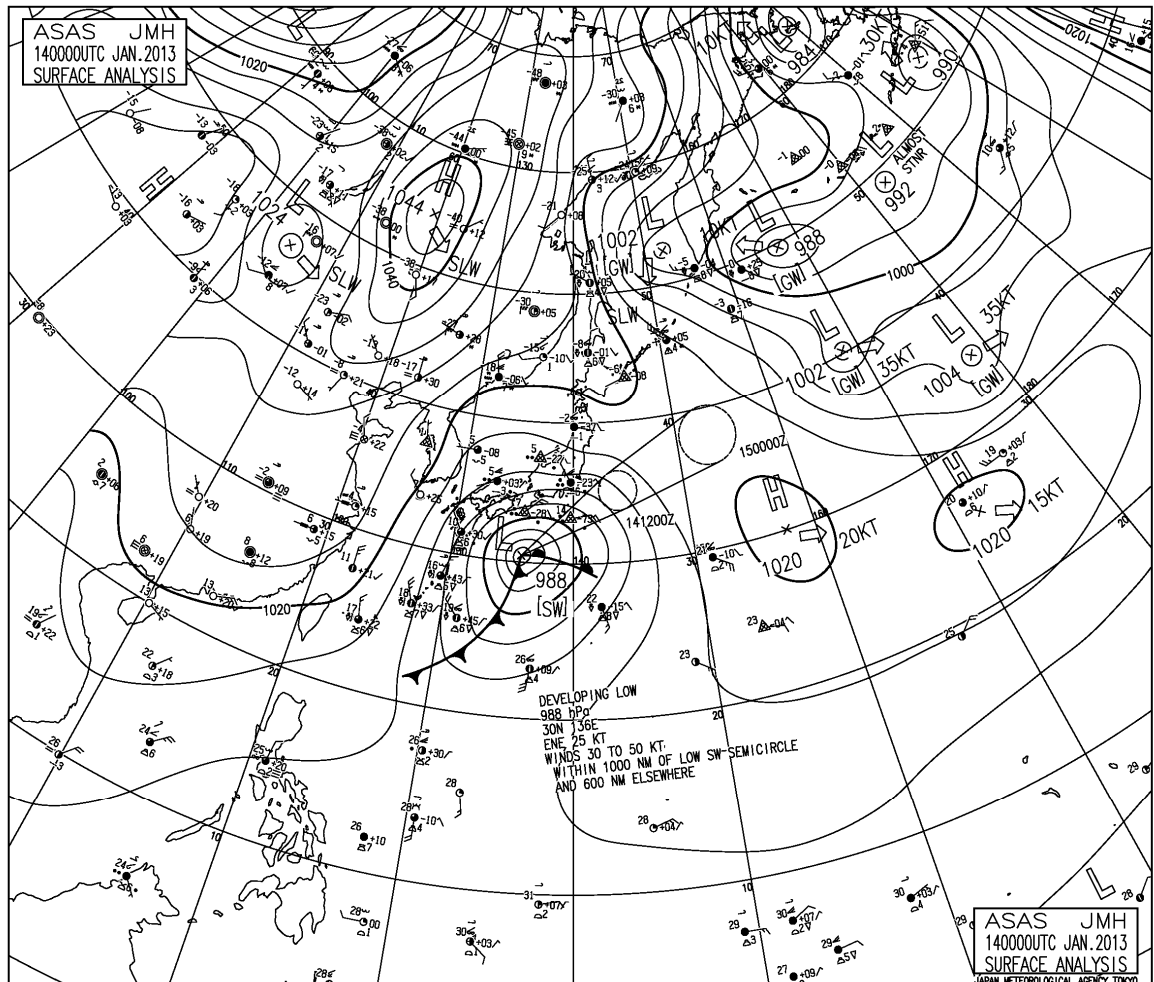
#### (3) 被害状況 なし

② 地上天気図

・平成25年1月13日午前9時00分



・平成25年1月14日午前9時00分



## ③ 最大風速・最大瞬間風速

・平成25年1月13日

観測所	最大風速			最大瞬間風速		
	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	8.7	NE	19:09	14.2	NE	19:05
大口	2.0	E	13:27	5.2	E	12:34
さつま柏原	2.5	N	23:51	4.0	NNE	23:50
中甑	5.1	E	23:38	11.6	E	18:03
川内	3.7	ENE	14:53	7.4	E	14:43
溝辺	5.4	E	15:44	10.8	E	17:13
東市来	5.0	ESE	15:11	9.8	ESE	15:08
鹿児島	8.5	NNE	20:08	13.9	NNE	20:00
加世田	2.5	W	21:12	5.7	NNW	21:58
喜入	4.0	N	19:52	8.9	N	19:09
枕崎	9.2	N	20:24	12.1	N	21:43
指宿	4.7	NNW	21:30	9.4	ENE	18:05
内之浦	4.3	ESE	17:54	9.2	E	20:10
種子島	12.0	N	22:23	19.8	NNE	23:56
中種子	7.2	NNE	23:12	17.0	NNE	22:48
上中	5.1	NNE	23:39	15.2	N	23:03
尾之間	7.3	E	9:09	12.5	NE	10:20
名瀬	10.5	NNW	22:55	19.7	N	22:20
屋久島	19.9	NNE	21:14	23.7	NNE	21:20
沖永良部	15.0	N	23:51	20.1	N	23:18
牧之原	9.6	E	15:52	16.1	ENE	19:23
志布志	1.8	W	19:35	4.5	NW	21:57
鹿屋	8.6	N	21:51	14.1	N	21:46
古仁屋	10.9	SSE	20:58	20.3	NNW	22:57
田代	3.6	N	21:20	7.8	NNW	21:22
伊仙	9.0	SSE	19:02	15.6	SSE	18:54
輝北	4.7	NE	21:10	11.0	NE	21:03
肝付前田	1.7	NE	20:59	5.3	NE	21:46
与論島	15.5	N	22:55	20.6	N	22:51
喜界島	17.5	NNW	23:48	24.7	NNW	23:33
笠利	16.2	NNW	23:11	23.7	NNW	23:06
中之島	8.3	ENE	22:07	17.8	ENE	22:55
天城	15.1	N	22:24	20.1	N	22:30

・平成25年1月14日

観測所	最大風速			最大瞬間風速		
	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	10.7	NNE	10:18	17.7	NNE	10:11
大口	4.9	NW	10:01	13.3	WNW	9:18
さつま柏原	6.8	N	12:06	14.1	NW	12:11
中甑	6.8	W	12:21	16.3	W	9:19
川内	6.1	NW	7:35	12.0	NNW	9:39
溝辺	13.1	NNW	14:26	18.0	NW	13:31
東市来	6.8	NW	12:01	14.3	WNW	11:54
鹿児島	11.2	NNW	12:35	18.9	NNW	12:31
加世田	9.4	NW	15:00	18.3	NNW	14:57
喜入	7.5	NNW	10:08	14.2	N	11:40
枕崎	14.9	NNW	11:47	24.1	NNW	9:44
指宿	10.8	NNW	11:00	18.9	NNW	11:00
内之浦	11.1	WNW	15:14	20.4	NW	15:31
種子島	19.2	NW	13:40	23.9	NNW	13:46
中種子	15.5	NW	14:15	23.1	NW	13:53
上中	9.5	WNW	14:07	17.9	NNW	13:02
尾之間	11.9	NNW	11:47	23.5	WNW	12:37
名瀬	12.4	N	10:41	21.3	NNW	12:19
屋久島	19.4	NW	12:32	26.7	NW	12:19
沖永良部	17.9	NNW	9:30	25.7	NW	10:42
牧之原	10.1	E	2:30	16.0	NNW	12:59
志布志	3.2	NW	15:07	10.4	NW	14:20
鹿屋	5.9	NNW	12:46	12.9	WSW	17:46
古仁屋	8.1	NNW	0:44	17.6	N	0:44
田代	8.8	NW	14:41	18.4	NNW	14:40
伊仙	7.4	NNW	10:42	16.7	NNW	10:38
輝北	8.1	NW	11:49	14.5	NW	11:45
肝付前田	5.6	NNW	14:05	12.5	NNW	14:18
与論島	17.3	NNW	9:28	23.1	NW	9:24
喜界島	18.3	NNW	0:07	23.7	N	0:22
笠利	15.2	N	14:24	23.7	N	13:22
中之島	8.4	NE	2:30	19.8	WNW	12:18
天城	19.1	NNW	12:00	25.2	NNW	11:51

## 2. 平成 25 年 3 月 18 日 突風《伊仙町》

### (1) 気象概況

18 日は、低気圧が日本海西部へ進み、寒冷前線が九州を南下した。寒冷前線の通過で、県内は広い範囲で雨が降り、昼前後に南よりの風が強まった。

日最大風速は、笠利 19.1m/s（南南西）、種子島 16.9m/s（南西）、沖永良部 16.5m/s（南南西）、与論島 15.8m/s（南）、伊仙 8.7m/s（南南西）を観測した。笠利は、日最大風速の3月の極値を更新した。

日最大瞬間風速は、種子島 24.3m/s（南西）、笠利 23.7m/s（南南西）、与論島 21.1m/s（南南東）、伊仙 14.7m/s（南南東）を観測した。

18日の午後0時45分ごろ、鹿児島県大島郡伊仙町犬田布と木之香では突風により、住宅の屋根瓦がめくれ、樹木の枝が折れた。

現地調査により、竜巻と推定された。（藤田スケールF0）

### ※ 官署の天気

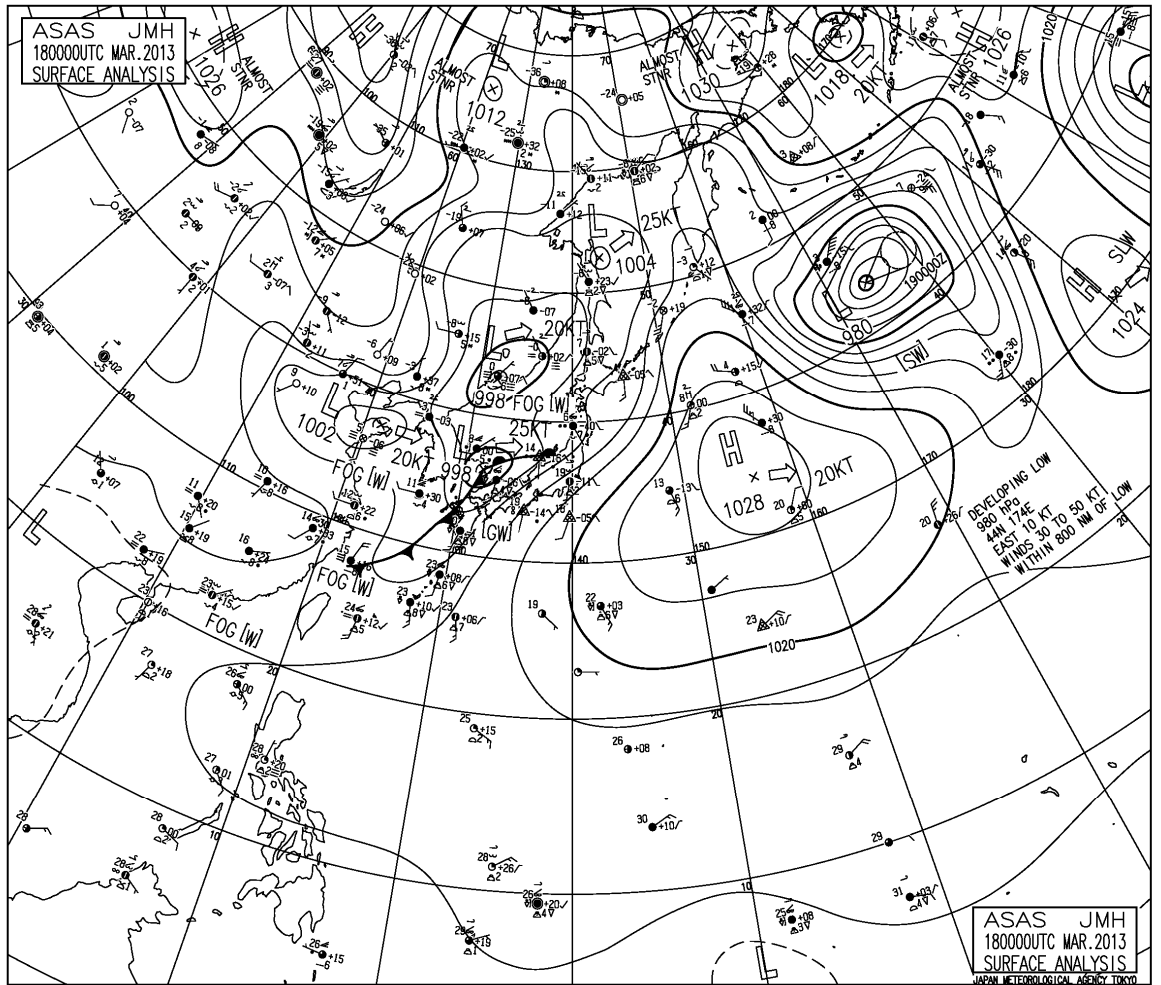
名瀬・・・18日 雨時々曇り

### (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	
03/18 03:13	北部		雷、波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		雷、強風、波浪	
03/18 11:45	北部		雷、強風、波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
03/18 14:10	北部		雷、強風、波浪	
	南部		雷、強風、波浪	
	十島村		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
03/18 16:19	奄美地方		雷、強風、波浪	
03/18 18:21	奄美地方		波浪	
03/18 22:35	奄美地方			解除

② 地上天気図 (平成 25 年 3 月 18 日 午前 9 時 00 分)



## ③ 最大風速・最大瞬間風速（平成25年3月18日）

観測所	最大風速			最大瞬間風速		
	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	9.5	WSW	10:49	17.8	SW	10:40
大口	4.9	SW	11:22	10.1	S	11:07
さつま柏原	5.5	SSW	11:04	11.4	SW	11:40
中甕	5.0	WNW	10:23	13.2	WSW	9:06
川内	9.1	SSW	10:56	15.4	S	10:47
溝辺	9.5	SSW	10:46	13.9	SW	11:39
東市来	5.0	S	10:30	15.6	SSW	10:22
鹿児島	9.2	SSW	11:08	15.6	SW	11:02
加世田	6.8	WSW	12:14	14.5	SSW	10:47
喜入	5.4	SSW	12:07	13.7	SSW	12:02
枕崎	12.5	SW	11:58	22.1	SW	11:57
指宿	6.6	SSW	10:17	14.2	S	12:29
内之浦	7.5	SSW	10:34	15.0	SSW	11:38
種子島	16.9	SW	13:36	24.3	SW	13:27
中種子	11.0	WNW	22:18	15.9	SSW	12:15
上中	10.5	SW	14:06	20.2	S	13:59
尾之間	9.6	W	13:42	22.4	WSW	13:35
名瀬	11.1	SSW	13:34	22.3	SSW	13:25
屋久島	12.2	S	0:07	21.6	SSW	10:22
沖永良部	16.5	SSW	13:36	20.1	SSW	13:36
牧之原	7.8	SSW	10:24	15.2	SSW	10:17
志布志	4.2	SW	13:15	10.6	SW	13:07
鹿屋	9.8	SW	12:44	18.0	SSW	12:15
古仁屋	8.4	SSE	11:16	13.9	SSW	14:21
田代	6.4	SSE	8:39	16.2	S	12:18
伊仙	8.7	SSW	13:58	14.7	SSE	12:47
輝北	7.1	SW	12:31	17.6	SW	12:28
肝付前田	11.2	SW	12:59	18.8	SW	12:55
与論島	15.8	S	11:50	21.1	SSE	11:43
喜界島	8.9	SSW	15:09	18.0	S	15:07
笠利	19.1	SSW	14:20	23.7	SSW	14:16
中之島	10.7	WSW	13:15	20.4	WSW	13:09
天城	15.3	SSW	14:11	20.6	SSW	14:05

## (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)		
伊仙町			3						
合計	0	0	3	0	0	0	0	0	0

## イ 公共施設等被害 被害なし



## 3. 平成 25 年 4 月 3 日 強風《中種子町》

## (1) 気象概況

3 日は、低気圧が発達しながら関東南岸へ進み、移動性高気圧が東シナ海へ進んだ。県内は全般に晴れたが、気圧の傾きが大きく北よりの風が強まった所があった。

日最大風速は、種子島は 19.8m/s（北西）、屋久島 16.3m/s（北西）、中種子 15.6m/s（西北西）が観測された。

日最大瞬間風速は、屋久島 24.7m/s（北西）、種子島 24.5m/s（北西）、中種子 22.1m/s（西北西）と、未明から明け方に北よりの突風が吹いた。

## ※ 官署の天気

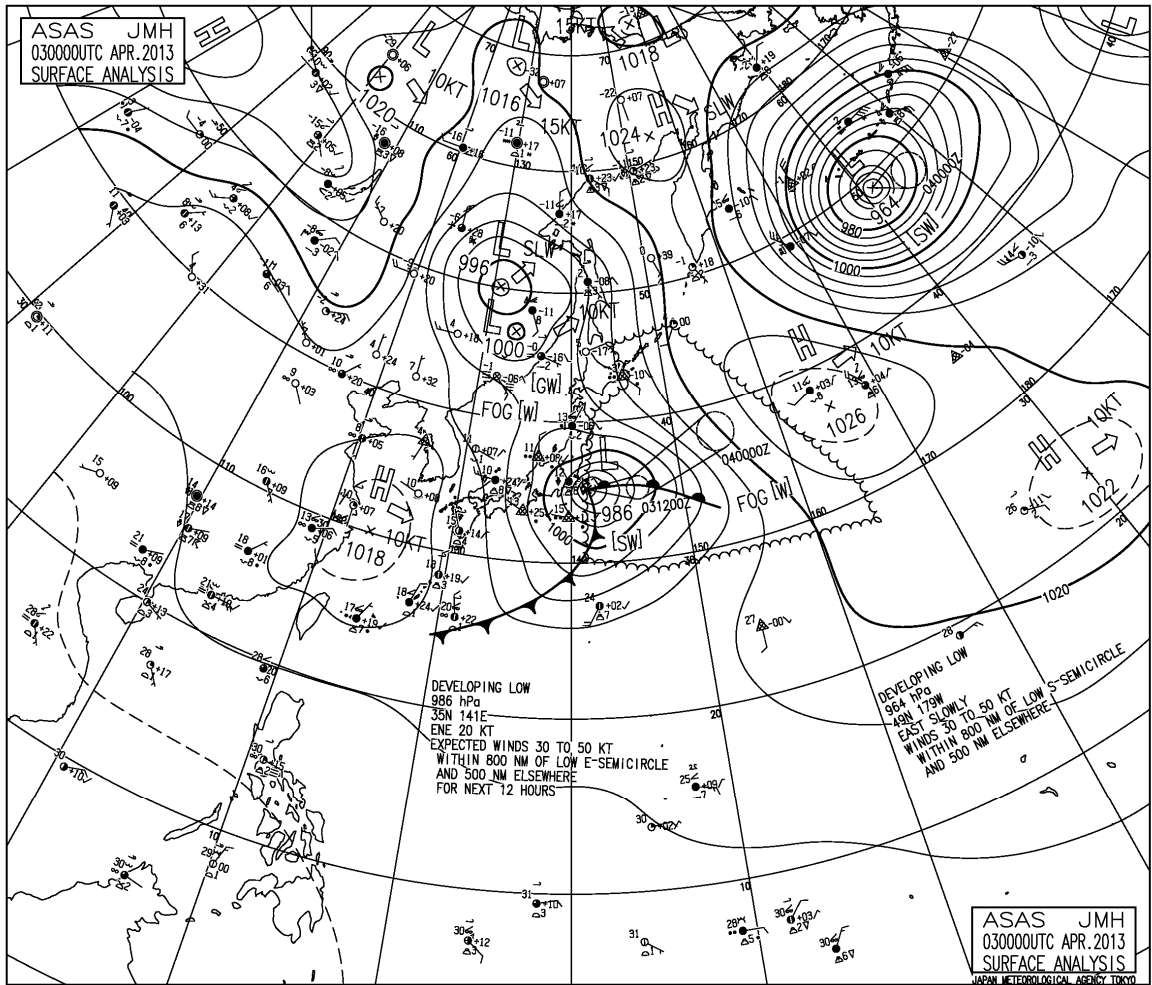
鹿児島・・・3日 晴

## (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		
04/03 07:05	薩摩地方		強風、波浪		
	曾於		波浪		
	肝属		強風、波浪		
	種子島・屋久島地方		強風、波浪		
04/03 11:05	鹿児島・日置			解除	
	出水・伊佐		霜		
	川薩・始良		霜		
	甑島		波浪		
	指宿・川辺		波浪		
	曾於		霜		
04/03 14:56	肝属		波浪、霜		
	種子島・屋久島地方		波浪		
	出水・伊佐		霜		
	川薩・始良		霜		
04/03 18:49	甑島		波浪	解除	
	指宿・川辺		霜		
	大隅地方		霜		
	種子島・屋久島地方				
					解除
					解除

② 地上天気図（平成 25 年 4 月 3 日午前 9 時 00 分）



## ③ 最大風速・最大瞬間風速（平成25年4月3日）

観測所	最大風速			最大瞬間風速		
	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	8.0	NW	0:56	13.8	NW	0:48
大口	4.6	WNW	12:31	9.7	NW	12:22
さつま柏原	4.6	NW	9:44	9.2	W	1:32
中甕	5.1	W	4:02	11.8	WNW	1:06
川内	6.2	WNW	15:06	12.6	NW	0:42
溝辺	10.2	NW	9:18	13.9	NW	9:13
東市来	6.9	W	12:31	11.7	W	15:16
鹿児島	9.0	WNW	15:27	12.6	WNW	17:10
加世田	7.4	NW	4:58	15.2	NW	2:17
喜入	4.6	N	10:11	8.9	N	9:44
枕崎	11.5	NW	2:48	19.3	NW	2:41
指宿	4.4	NW	3:07	10.7	NNW	2:52
内之浦	10.0	WNW	0:22	22.0	W	0:53
種子島	19.8	NW	1:03	24.5	NW	1:02
中種子	15.6	WNW	2:07	22.1	WNW	2:44
上中	9.6	WNW	1:20	18.9	NW	3:27
尾之間	4.7	W	3:35	12.2	WNW	2:45
名瀬	8.2	NNW	6:33	14.4	N	5:17
屋久島	16.3	NW	4:02	24.7	NW	3:45
沖永良部	10.7	NNW	0:42	14.4	NNW	3:50
牧之原	7.7	WNW	14:20	13.8	WNW	2:13
志布志	2.9	W	13:39	8.4	W	13:23
鹿屋	6.6	WSW	14:54	14.1	W	16:44
古仁屋	6.0	WNW	3:04	12.7	N	4:55
田代	7.7	WNW	0:32	13.2	WNW	0:24
伊仙	5.2	NE	10:47	9.0	NE	12:58
輝北	7.0	NW	1:55	12.7	NW	0:16
肝付前田	6.1	WSW	16:56	11.0	WNW	16:39
与論島	9.6	NNW	1:26	12.9	NNW	1:21
喜界島	11.0	NNW	7:06	15.9	NNW	3:17
笠利	9.4	NW	0:01	14.9	NNW	3:16
中之島	6.4	WNW	5:21	15.2	WNW	3:03
天城	11.0	NNW	0:36	13.9	NNW	6:02

## (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 農業施設被害

施設	種別	件数	被害額
		(件)	(千円)
共同利用 施設	園芸関係	1	2,000
	小計	1	2,000
合計		1	2,000

#### 4. 平成25年4月6日～7日 暴風警報《枕崎市、指宿市、薩摩川内市甌島、南さつま市、南九州市、東串良町、南大隅町、肝付町》

##### (1) 気象概況

6日は、低気圧が九州南岸と対馬海峡付近を東へ進み、7日にかけて2つの低気圧が一緒になりながら急発達し、日本海と本州南岸を東へ進んだ。日本付近は西高東低の冬型の気圧配置になり、この時季としては強い寒気が流れ込んだ。等圧線の間隔が混み合い、県内は風が非常に強まり、荒れた天気になった。また、寒気が流れ込み各地で冷え込み、7日に鹿児島市ではあられが降った。

6日の最大風速は、中種子で19.4m/s（西北西）、種子島で19.3m/s（西）。最大瞬間風速は、内之浦で28.5m/s（西北西）、中種子で26.7m/s（西北西）、種子島で25.8m/s（北西）が観測された。

7日の最大風速は、種子島は22.0m/s（西北西）、中種子で20.7m/s（西北西）。最大瞬間風速は種子島で30.9m/s（北西）、中種子で27.8m/s（西北西）、阿久根で22.3m/s（北西）を観測し、4月の極値を更新した。

##### ※ 官署の天気

鹿児島・・・6日 雨一時曇      7日 雨一時曇、あられを伴う

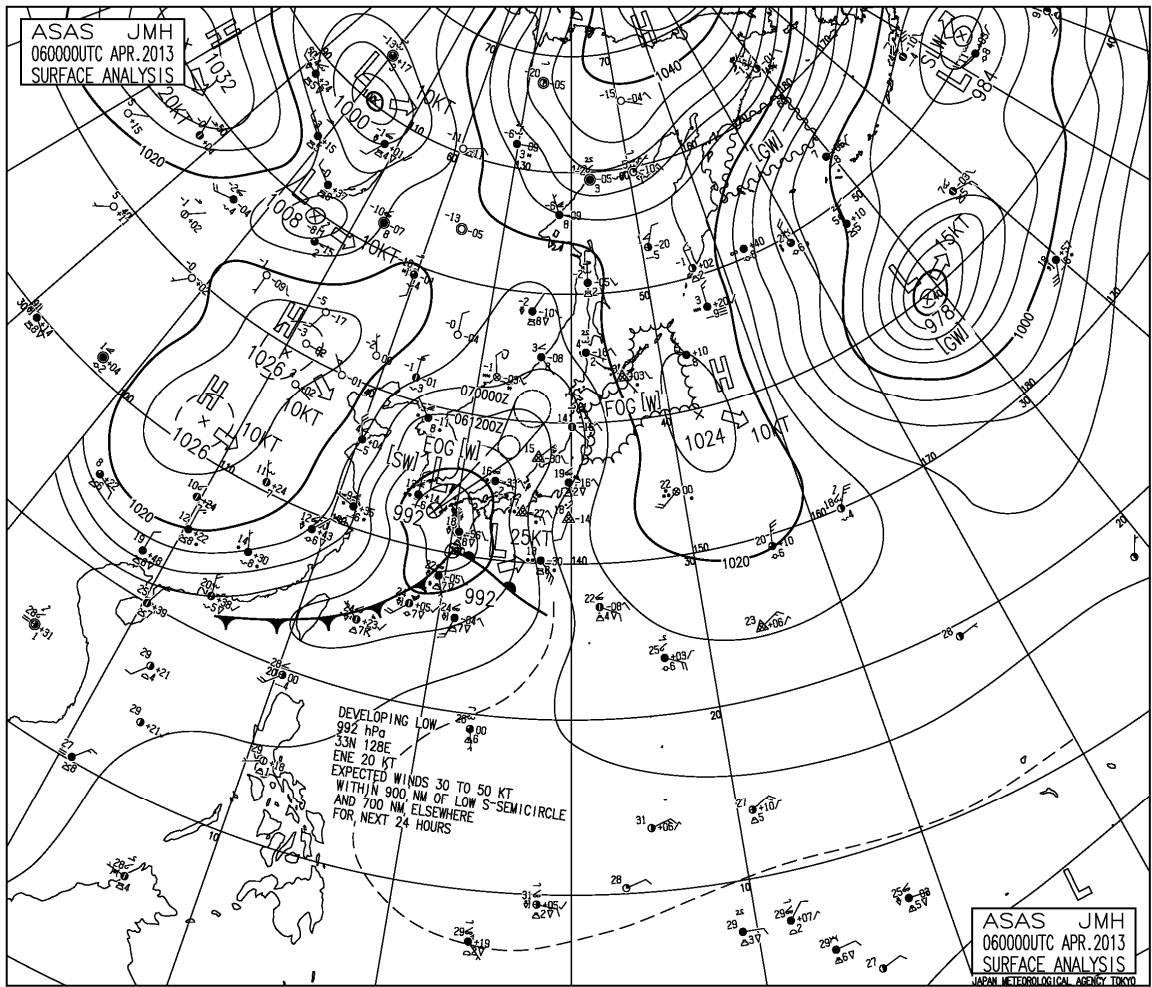
## (2) 警戒状況

## ① 注意報・警報発表状況

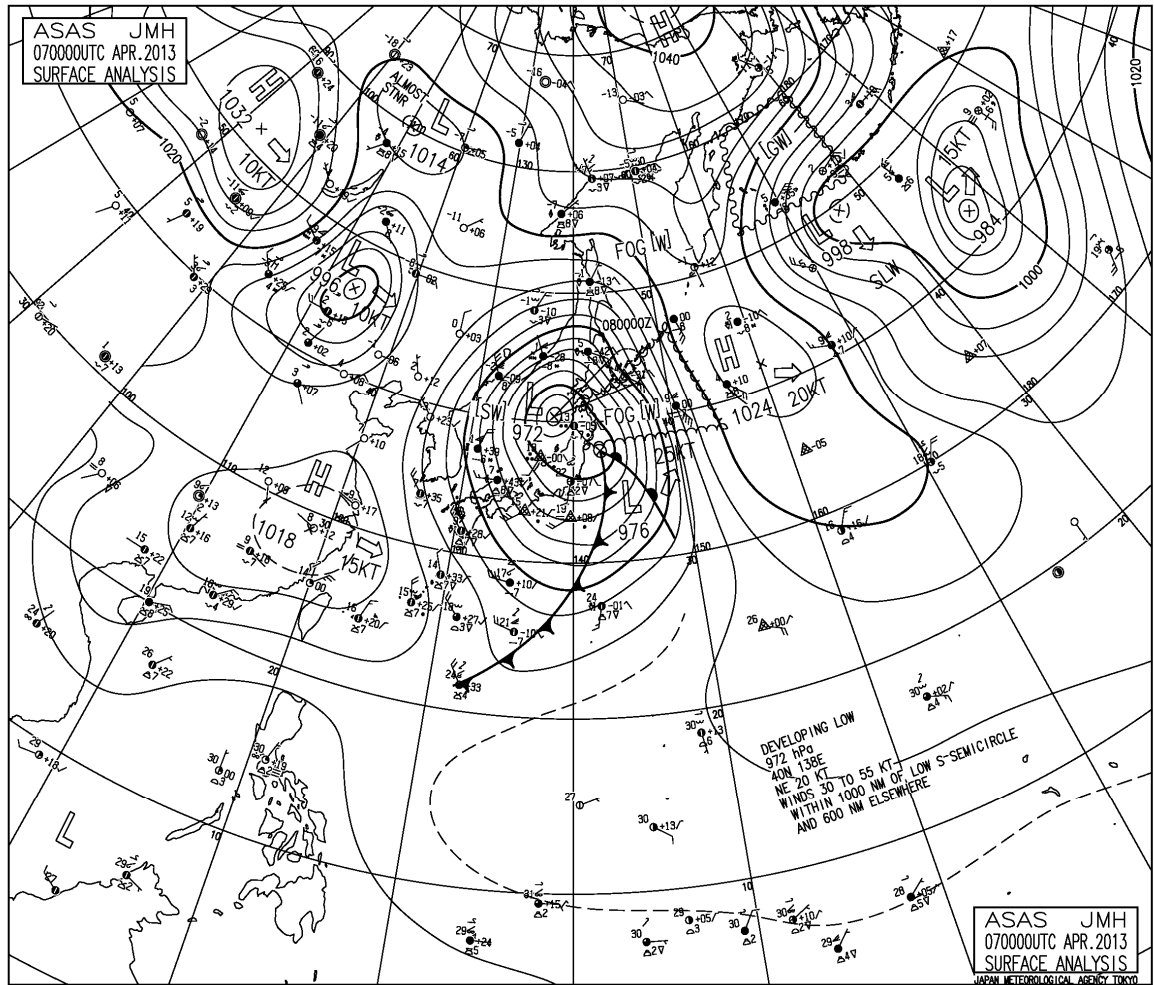
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
04/06 03:54	薩摩地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	種子島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	屋久島地方		雷、強風、波浪、洪水	
04/06 10:15	薩摩地方		強風、波浪	
	曾於		強風、波浪	
	肝属		大雨、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		強風、波浪	
04/06 12:35	鹿児島県（奄美地方除く）		強風、波浪	
04/06 16:08	鹿児島・日置		強風、波浪	
	出水・伊佐		強風、波浪	
	川薩・始良		強風、波浪	
	甑島	暴風、波浪		
	指宿・川辺	暴風、波浪		
	曾於		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方	暴風、波浪 波浪	強風	
04/07 03:50	鹿児島・日置		強風、波浪	
	出水・伊佐		強風、波浪	
	川薩・始良		強風、波浪	
	甑島	暴風、波浪		
	指宿・川辺	暴風、波浪		
	曾於		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方	暴風、波浪 波浪	強風	
04/07 09:40	鹿児島・日置		強風、波浪	
	出水・伊佐		強風、波浪、霜	
	川薩・始良		強風、波浪、霜	
	甑島	波浪	強風	
	指宿・川辺	波浪	強風	
	曾於		強風、波浪、霜	
	種子島・屋久島地方	波浪	強風、霜 強風	
04/07 15:35	鹿児島・日置		強風、波浪	
	出水・伊佐		強風、波浪、霜	
	川薩・始良		強風、波浪、霜	
	甑島		強風、波浪	
	指宿・川辺		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		強風、波浪、霜 強風、波浪	
04/07 23:15	鹿児島・日置		波浪	
	出水・伊佐		波浪、霜	
	川薩・始良		波浪、霜	
	甑島		波浪	
	指宿・川辺		波浪	
	曾於		霜	
	種子島・屋久島地方		波浪、霜 波浪	

② 地上天気図

・平成25年4月6日午前9時00分



・平成25年4月7日午前9時00分



## ③ 最大風速・最大瞬間風速

・平成25年4月6日

観測所	最大風速			最大瞬間風速		
	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	12.0	WNW	22:40	19.0	WNW	22:21
大口	7.1	E	1:10	14.4	E	1:07
さつま柏原	5.7	WNW	17:34	11.2	W	16:44
中甑	6.6	E	8:28	15.4	WSW	22:50
川内	11.6	E	4:52	18.4	ENE	3:39
溝辺	10.0	WNW	23:48	13.9	NW	23:42
東市来	9.7	WNW	23:29	17.4	E	4:32
鹿児島	10.5	WNW	20:09	18.1	WNW	19:43
加世田	9.8	ESE	5:18	16.9	NW	18:48
喜入	4.1	SW	11:36	13.1	WNW	23:19
枕崎	11.9	WNW	23:34	22.2	W	23:28
指宿	6.4	NW	22:51	13.8	NW	23:30
内之浦	15.6	WNW	21:02	28.5	WNW	20:30
種子島	19.3	W	16:01	25.8	NW	0:00
中種子	19.4	WNW	19:54	26.7	WNW	19:40
上中	10.6	WSW	15:42	20.0	SW	14:53
尾之間	9.8	W	17:27	20.0	W	17:26
名瀬	7.9	NNW	19:02	18.4	N	17:38
屋久島	15.7	ESE	5:00	23.1	ESE	4:53
沖永良部	16.0	NW	23:26	21.6	SSE	10:21
牧之原	13.0	ESE	2:34	18.2	ESE	2:21
志布志	4.6	WSW	14:30	13.4	WSW	14:25
鹿屋	8.4	WSW	16:00	19.7	W	20:02
古仁屋	12.0	WNW	17:03	19.6	WNW	17:58
田代	10.0	WNW	22:47	17.9	NW	23:36
伊仙	9.7	W	13:13	15.7	WNW	15:01
輝北	11.5	NW	20:39	21.0	WNW	20:35
肝付前田	9.3	W	23:30	15.5	W	23:24
与論島	15.3	NW	22:24	20.1	NNW	20:47
喜界島	15.1	WNW	15:54	20.1	NW	23:06
笠利	13.1	SSE	1:19	20.6	NW	18:38
中之島	11.4	WSW	4:12	20.9	WSW	4:08
天城	15.8	NW	18:29	20.6	NW	18:27



・平成25年4月7日

観測所	最大風速			最大瞬間風速		
	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	12.9	WNW	6:35	22.3	NW	9:00
大口	6.2	WNW	4:27	14.1	WNW	11:08
さつま柏原	7.2	W	1:11	15.9	WNW	3:17
中甑	7.4	W	3:44	16.3	NW	1:26
川内	9.6	WNW	9:29	19.1	NW	7:21
溝辺	12.2	NW	16:44	18.0	NNW	8:35
東市来	10.3	WNW	0:26	19.2	WNW	0:24
鹿児島	13.3	NW	11:49	20.8	WNW	11:41
加世田	9.7	NW	4:54	19.4	NW	3:36
喜入	4.6	NW	12:38	14.5	WSW	0:52
枕崎	13.6	WNW	1:23	23.9	WNW	4:39
指宿	7.9	NW	11:07	18.3	W	9:25
内之浦	15.0	WNW	3:45	27.9	WNW	1:44
種子島	22.0	WNW	6:30	30.9	NW	6:21
中種子	20.7	WNW	6:15	27.8	WNW	0:21
上中	11.3	WNW	16:14	21.4	WNW	10:44
尾之間	10.8	W	11:34	26.5	W	12:20
名瀬	8.3	NNW	1:35	19.2	NNW	1:44
屋久島	18.5	NW	15:23	25.2	WNW	7:28
沖永良部	15.9	NW	0:33	22.1	NW	4:54
牧之原	9.5	WNW	15:16	18.0	WNW	4:48
志布志	5.0	WNW	9:21	15.9	WNW	14:18
鹿屋	6.9	W	6:13	19.0	WSW	6:04
古仁屋	11.3	WNW	2:12	18.3	WNW	11:02
田代	9.9	WNW	8:57	18.8	WNW	9:17
伊仙	6.9	NW	12:31	13.8	WNW	0:47
輝北	9.6	WNW	2:09	19.6	NW	14:20
肝付前田	9.5	W	15:54	17.9	W	15:47
与論島	15.0	NW	4:07	20.6	NW	2:02
喜界島	15.1	NW	7:28	21.1	NW	7:20
笠利	12.4	NW	13:44	20.1	NW	6:40
中之島	9.0	WSW	4:18	18.0	W	4:55
天城	15.9	NW	5:09	20.1	NW	5:06

## (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 17,294 千円

・ 農業関係被害

## ① 農業施設被害

施設	種別	件数	被害額
		(件)	(千円)
共同利用 施設	園芸関係	12	630
	小計	12	630
非共同利 用施設	耕種関係	10	254
	園芸関係	1	100
	小計	11	354
合計		23	984

## ② 農作物等被害

作目		面積等	被害額
		(ha, 頭, 羽)	(千円)
農産物	野菜	13.5	3,241
	工芸作物	27.3	12,623
	小計	40.8	15,864
合計		—	15,864

・ 水産関係被害

項目	件数	被害額	備考
		(千円)	
漁具	1	20	
漁船	1	426	
合計		446	

## 5. 平成 25 年 4 月 11 日 霜害《指宿市》

## (1) 気象概況

11 日は、移動性高気圧が大陸から九州付近へ進んできた。前日、やや強い寒気が流れ込んできている所に夜間よく晴れたため、放射冷却現象が強まり、11 日の明け方が強い冷え込みになった。

11 日の最低気温は、大口で-0.7 度、さつま柏原で-0.3 度、田代で 1.8 度、内之浦、牧之原、喜入で 2.4 度、指宿で 4.6 度、天城で 9.3 度まで下がった。

内之浦や天城は、日最低気温の低い方からの 4 月の極値を更新した。

## ※ 官署の天気

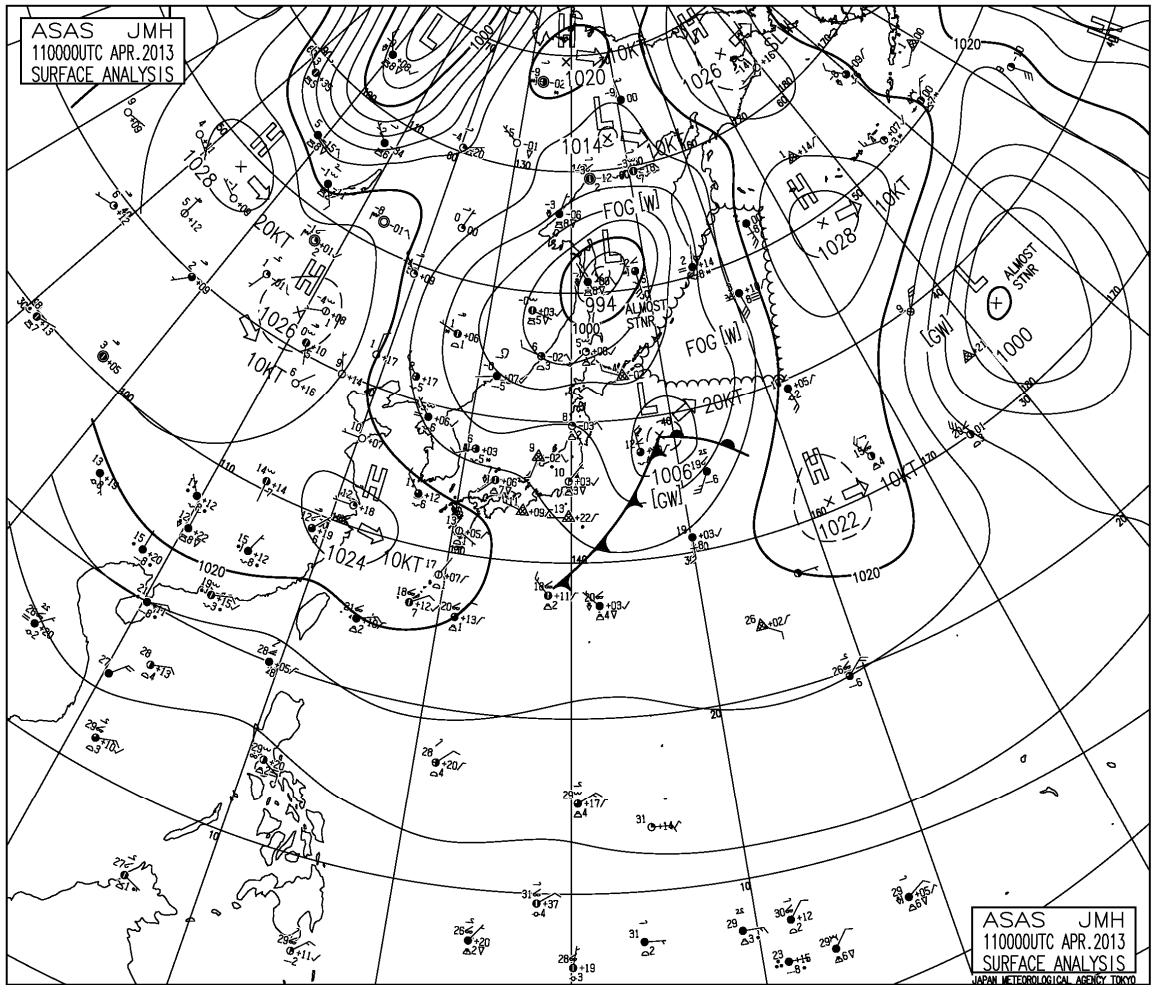
鹿児島・・・11 日 曇一時晴

## (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	
04/10 11:00	鹿児島・日置		乾燥、霜	
	出水・伊佐		乾燥、霜	
	川薩・姶良		乾燥、霜	
	甑島		強風、波浪、乾燥	
	指宿・川辺		強風、波浪、乾燥、霜	
	曾於		乾燥、霜	
	肝属		強風、波浪、乾燥、霜	
	種子島・屋久島地方		波浪、乾燥	
04/10 14:31	鹿児島・日置		強風、波浪、乾燥、霜	
	出水・伊佐		強風、波浪、乾燥、霜	
	川薩・姶良		強風、波浪、乾燥、霜	
	甑島		強風、波浪、乾燥	
	指宿・川辺		強風、波浪、乾燥、霜	
	曾於		乾燥、霜	
	肝属		強風、波浪、乾燥、霜	
	種子島・屋久島地方		強風、波浪、乾燥	
04/10 21:12	鹿児島・日置		乾燥、霜	
	出水・伊佐		乾燥、霜	
	川薩・姶良		乾燥、霜	
	甑島		乾燥	
	指宿・川辺		乾燥、霜	
	大隅地方		乾燥、霜	
	種子島・屋久島地方		乾燥	

② 地上天気図 (平成 25 年 4 月 11 日午前 9 時 00 分)



## ③ 気温

観測所	11日				
	平均気温	最高気温		最低気温	
		値	時分	値	時分
阿久根	11.9	16.6	13:44	5.8	5:43
大口	7.5	16.1	13:14	-0.7	5:45
さつま柏原	8.3	16.3	12:59	-0.3	6:15
中甕	12.8	17.2	13:22	6.2	6:11
川内	10.0	16.4	14:29	2.6	6:18
溝辺	8.4	15.2	13:34	2.5	5:57
東市来	11.1	16.5	14:16	3.0	6:08
鹿児島	12.0	17.4	13:17	5.9	6:08
加世田	13.0	17.9	14:15	5.6	6:38
喜入	11.3	18.0	13:56	2.4	5:36
枕崎	12.1	18.2	13:44	4.6	5:59
指宿	11.3	18.0	14:05	3.2	6:09
内之浦	11.6	17.3	14:33	2.4	6:02
種子島	14.4	17.9	13:43	11.3	6:03
中種子	12.0	16.8	13:25	7.8	6:20
上中	12.9	18.9	13:41	9.5	6:40
尾之間	14.9	19.5	14:02	9.4	5:56
名瀬	15.6	20.5	12:17	9.9	5:48
屋久島	14.0	19.3	14:21	9.6	6:24
沖永良部	17.1	20.3	14:14	13.6	5:14
牧之原	8.0	12.8	14:28	2.4	6:19
志布志	10.8	18.5	12:50	2.7	6:01
鹿屋	11.2	16.9	13:50	2.6	6:17
古仁屋	15.7	19.5	14:24	10.9	6:09
田代	10.3	16.0	14:23	1.8	5:53
伊仙	16.0	20.1	14:44	11.9	3:31
輝北	9.5	14.5	12:54	3.5	6:43
肝付前田	11.4	18.7	14:02	4.3	4:10
与論島	17.6	21.0	14:05	14.2	3:27
喜界島	17.1	20.3	13:49	13.6	6:25
笠利	16.0	20.7	14:33	9.6	5:35
中之島	14.5	19.7	14:21	8.8	6:47
天城	15.5	20.3	12:29	9.3	5:45

④ 気温変化

4月11日の気温変化(氷点下は網掛) (単位 : °C)

	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
阿久根	10.6	10.3	10.0	8.2	7.1	6.0	7.0	11.1	13.1	13.2	15.2	15.7	15.5	16.0	14.5	14.7	12.8	12.4	11.5	12.1	12.8	12.5	12.0	11.9
大口	2.3	1.6	0.9	0.5	0.0	-0.5	0.8	4.1	8.8	11.8	12.6	14.4	14.7	15.1	14.7	13.3	13.0	10.5	9.8	8.4	7.6	6.5	5.6	4.6
さつま柏原	4.0	2.2	1.7	1.4	0.4	0.0	2.1	5.0	8.9	12.2	13.0	14.7	16.0	15.2	15.0	13.8	13.7	12.8	11.1	9.9	7.5	7.4	6.4	5.5
中 瓶	11.2	11.3	11.1	8.3	7.1	6.6	7.6	13.3	14.7	15.2	16.0	15.9	16.5	16.4	16.3	15.6	13.6	13.6	13.2	13.4	13.1	12.8	12.6	12.5
川 内	5.4	5.3	3.8	3.3	2.9	2.7	3.2	6.4	10.1	13.6	15.2	14.9	15.3	15.9	15.3	14.6	14.2	12.6	12.2	10.9	9.6	8.8	11.5	11.1
溝 辺	3.4	3.5	2.9	2.7	3.1	2.8	4.9	8.0	10.0	10.9	11.7	13.9	14.1	13.0	13.6	13.6	12.6	11.4	10.2	8.5	6.9	7.4	7.2	5.7
東 市 来	9.3	8.6	6.1	5.0	4.5	3.7	4.6	9.2	12.2	14.1	14.6	15.6	13.1	16.0	16.3	14.9	14.0	13.3	12.5	12.4	11.3	12.2	11.4	10.8
鹿 児 島	8.8	7.9	7.2	6.8	7.1	6.2	7.4	10.4	12.5	14.0	14.5	16.7	16.3	16.0	16.4	17.0	15.5	14.8	12.8	12.7	12.2	11.7	11.3	11.1
加世田	11.3	11.3	11.2	11.0	6.6	5.8	6.1	9.1	13.8	16.1	16.8	17.4	16.8	16.4	16.3	16.2	15.0	14.7	13.5	13.6	13.5	13.6	13.1	12.9
喜 入	6.0	4.6	4.3	3.2	2.9	2.9	5.5	11.2	14.0	15.6	17.5	16.0	17.6	17.3	17.7	15.9	14.9	14.1	13.9	12.5	10.7	12.2	10.9	10.8
枕 崎	9.5	7.2	6.4	5.9	5.6	4.8	5.7	10.1	14.4	15.4	16.8	16.8	16.3	17.5	16.5	15.7	14.7	14.2	14.0	12.7	12.5	12.9	12.1	11.8
指 宿	4.8	6.1	4.1	3.5	3.4	3.3	6.2	11.3	13.5	14.9	16.4	17.2	17.0	17.0	16.6	16.6	16.0	14.4	13.6	12.9	11.3	10.0	9.5	10.8
内之浦	9.6	9.4	7.2	4.2	3.5	2.6	5.1	10.0	13.4	15.1	16.7	15.4	14.9	15.8	16.1	15.5	14.8	14.1	13.5	13.4	12.6	12.3	11.8	12.0
種子島	12.3	12.2	11.9	11.7	11.5	11.4	12.1	13.0	14.7	15.2	16.3	16.8	17.5	17.3	15.5	15.5	15.2	15.2	15.1	15.0	15.0	15.0	14.5	14.6
中 種 子	9.4	9.1	9.0	8.8	8.4	8.0	9.4	11.3	13.3	13.0	14.2	15.7	16.1	15.2	14.0	13.4	12.5	11.6	12.6	12.7	12.4	12.6	12.3	12.3
上 中	10.3	10.3	10.2	10.2	10.0	9.5	9.8	12.3	14.3	15.0	16.8	17.0	17.3	16.7	16.9	15.6	13.8	12.1	11.3	12.1	12.1	12.1	11.7	11.7
尾之関	10.1	10.0	10.0	10.3	10.4	9.7	12.0	14.1	14.9	17.6	18.3	17.7	18.0	19.2	19.3	18.7	16.6	15.8	15.9	16.0	16.0	16.1	15.9	15.7
名 瀬	11.8	11.2	10.8	10.4	10.2	10.1	10.8	13.8	17.3	18.6	18.7	19.5	19.9	20.1	19.6	19.8	18.7	18.2	16.6	16.0	15.7	15.3	15.2	15.2
屋久島	10.8	10.9	11.1	10.8	10.6	10.4	11.2	14.1	15.2	16.6	16.3	17.1	17.5	17.6	18.4	17.9	16.2	13.5	13.6	12.9	12.6	13.8	13.5	13.1
沖永良部	15.0	14.8	14.6	14.5	14.4	14.3	15.5	17.2	18.1	18.7	19.4	19.3	19.2	19.4	19.3	18.9	18.4	17.9	18.0	17.9	17.3	16.9	16.9	15.1
牧之原	4.8	4.5	4.6	4.1	4.2	4.0	4.0	7.1	8.5	10.5	11.1	10.6	10.3	10.5	11.5	12.1	11.7	10.4	9.2	8.9	8.1	7.5	7.6	7.0
志布志	4.3	4.4	4.6	4.0	3.3	2.8	4.1	7.4	11.4	13.5	16.1	16.8	17.9	18.0	17.3	16.9	15.8	14.0	12.9	11.7	10.7	10.3	9.7	10.1
鹿 屋	8.5	8.3	5.6	5.6	3.7	2.8	4.9	9.1	12.2	13.8	15.2	15.0	14.9	15.9	15.9	16.1	14.8	13.9	13.4	12.4	11.9	11.8	11.7	11.5
古仁屋	12.5	12.6	11.7	11.4	11.2	11.0	11.6	14.9	16.9	18.4	18.1	18.8	18.8	19.3	18.8	18.8	18.6	18.1	16.7	16.5	16.0	15.8	15.9	15.0
田 代	6.7	5.4	7.9	6.2	3.0	2.1	3.3	8.0	11.4	13.0	14.3	14.7	15.7	15.4	13.9	14.2	14.2	12.8	12.3	12.0	10.4	10.1	10.4	10.1
伊 仙	12.9	12.9	12.1	12.1	12.2	12.2	14.0	16.2	17.2	18.2	18.7	19.5	19.6	19.0	19.2	19.2	18.2	17.5	16.1	16.0	15.7	14.9	15.1	14.5
輝 北	6.4	6.1	6.1	6.1	5.9	5.8	4.6	8.7	10.1	11.2	12.9	13.4	13.7	12.7	12.8	12.9	11.9	11.3	10.3	9.5	9.2	8.9	9.0	8.9
肝付前田	6.3	5.0	4.7	4.6	5.0	4.8	5.9	8.0	12.2	15.8	17.3	17.3	16.3	18.5	17.7	16.7	15.0	14.1	13.4	12.2	11.4	10.4	9.9	10.0
与論島	15.9	16.1	14.9	14.8	15.2	15.6	16.0	17.2	18.2	18.7	18.9	19.9	20.1	20.2	19.3	19.8	18.8	18.3	18.0	17.4	17.4	17.3	17.6	16.9
喜界島	15.2	14.9	14.9	14.7	14.4	15.0	15.8	17.1	17.5	19.2	18.9	19.2	19.1	19.4	18.8	19.2	18.4	17.9	17.3	16.6	17.2	15.8	16.4	16.4
笠 利	12.9	11.9	12.2	12.1	10.7	11.0	12.2	16.8	18.0	18.0	18.8	19.4	19.3	19.7	19.9	18.7	18.1	17.1	16.1	16.6	14.8	16.2	16.4	16.4
中之島	11.6	11.3	11.2	11.2	10.7	11.2	9.9	14.3	15.9	17.0	17.5	18.3	18.3	18.2	18.9	17.1	16.2	15.2	14.3	14.3	14.2	14.4	14.1	13.6
天 城	12.3	11.0	10.3	9.8	10.4	9.9	11.5	16.3	17.4	18.6	18.9	18.9	19.7	18.9	19.0	18.5	18.3	17.8	17.0	16.4	15.2	15.6	16.1	14.1

(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 2,406千円

・ 農業関係被害

① 農作物等被害

作 目	面積等	被害額	
	(ha, 頭, 羽)	(千円)	
農産物	野 菜	33.0	2,406
	小計	33.0	2,406
合 計	—	2,406	

## 6. 平成 25 年 4 月 14 日 ひょう害《阿久根市》

### (1) 気象概況

14日は、高気圧の中心が日本の東海上へ離れ、高気圧の周辺部となった。地上付近は暖かい空気が流れ込んでいたが、鹿児島の上空5500m付近には-16度(平年は-12度前後)と、この時季としてはやや強い寒気が流れ込み、大気の状態が不安定になった。

鹿児島県では日中を中心に所々で雨が降り、局地的にひょうが降ったとみられる。

### ※ 官署の天気

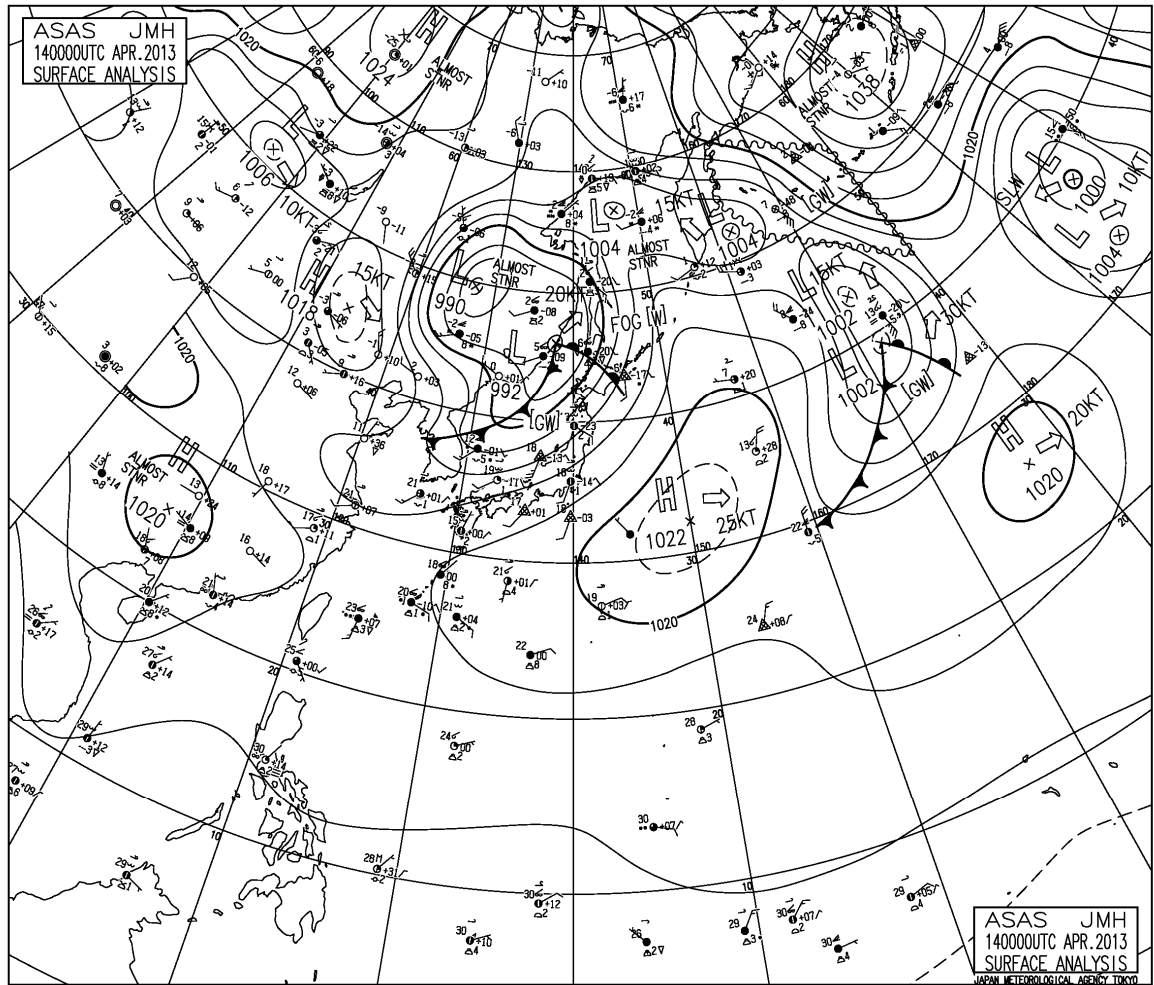
鹿児島・・・14日 曇一時晴

### (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	
04/14 07:02	鹿児島県（奄美地方除く）		乾燥	
04/14 18:07	薩摩地方		雷、乾燥	
	大隅地方		雷、乾燥	
	種子島・屋久島地方		乾燥	
04/14 20:30	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	

② 地上天気図（平成 25 年 4 月 14 日午前 9 時 00 分）





## ③ 降水量

4月14日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日 14日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	4.0	4.0	4.0	14	20:13
大口	3.0	3.0	2.0	14	23:36
紫尾山	4.5	4.5	3.5	14	20:32
さつま柏原	15.5	15.5	13.0	14	20:52
中甑	4.0	4.0	4.0	14	19:53
川内	9.5	9.5	9.5	14	20:47
溝辺	4.5	4.5	4.0	14	21:37
八重山	16.5	16.5	14.0	14	20:53
東市来	14.5	14.5	14.5	14	21:05
鹿児島	2.0	2.0	2.0	14	22:08
加世田	0.0	0.0	0.0	14	0:00
吉ヶ別府	0.5	0.5	0.5	14	22:42
喜入	0.0	0.0	0.0	14	0:00
枕崎	0.0	0.0	0.0	14	0:00
指宿	1.0	1.0	1.0	14	0:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	14	0:00
種子島	--	--	--	--	--
中種子	0.0	0.0	0.0	14	0:00
上中	0.0	0.0	0.0	14	0:00
尾之間	0.0	0.0	0.0	14	0:00
名瀬	1.0	1.0	0.5	14	18:39
屋久島	--	--	--	--	--
沖永良部	4.5	4.5	2.5	14	16:55
出水	1.5	1.5	1.5	14	20:13
牧之原	9.0	9.0	8.0	14	21:58
志布志	2.0	2.0	1.5	14	22:13
鹿屋	1.5	1.5	1.0	14	20:18
古仁屋	2.0	2.0	1.0	14	15:22
田代	0.0	0.0	0.0	14	0:00
伊仙	3.5	3.5	1.5	14	12:18
輝北	5.0	5.0	4.0	14	22:00
大隅	3.0	3.0	2.5	14	22:13
佐多	0.0	0.0	0.0	14	0:00
肝付前田	0.0	0.0	0.0	14	0:00
与論島	20.5	20.5	5.0	14	14:14
喜界島	1.5	1.5	1.0	14	15:44
笠利	0.5	0.5	0.5	14	18:35
中之島	0.0	0.0	0.0	14	0:00
天城	0.5	0.5	0.5	14	17:25
霧島牧園	2.0	2.0	1.5	14	21:30

## (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 2,803 千円

・ 農業関係被害

## ① 農作物等被害

作 目		面積等	被害額
		(ha, 頭, 羽)	(千円)
農産物	野 菜	16.0	2,803
	小計	16.0	2,803
合 計		—	2,803

## 7. 平成 25 年 6 月 26 日 強風《指宿市》

### (1) 気象概況

26 日は九州北部に延びる梅雨前線に向かって南西から暖かな湿った空気が強く流れ込んだ。大気の状態も不安定になり、各地で断続的に雨が降った。

日最大風速は指宿市で 07 時 40 分に 8.9 m/s（南西）を観測した。日最大瞬間風速は 09 時 29 分に 19.6 m/s（南西）を記録した。

### ※ 官署の天気

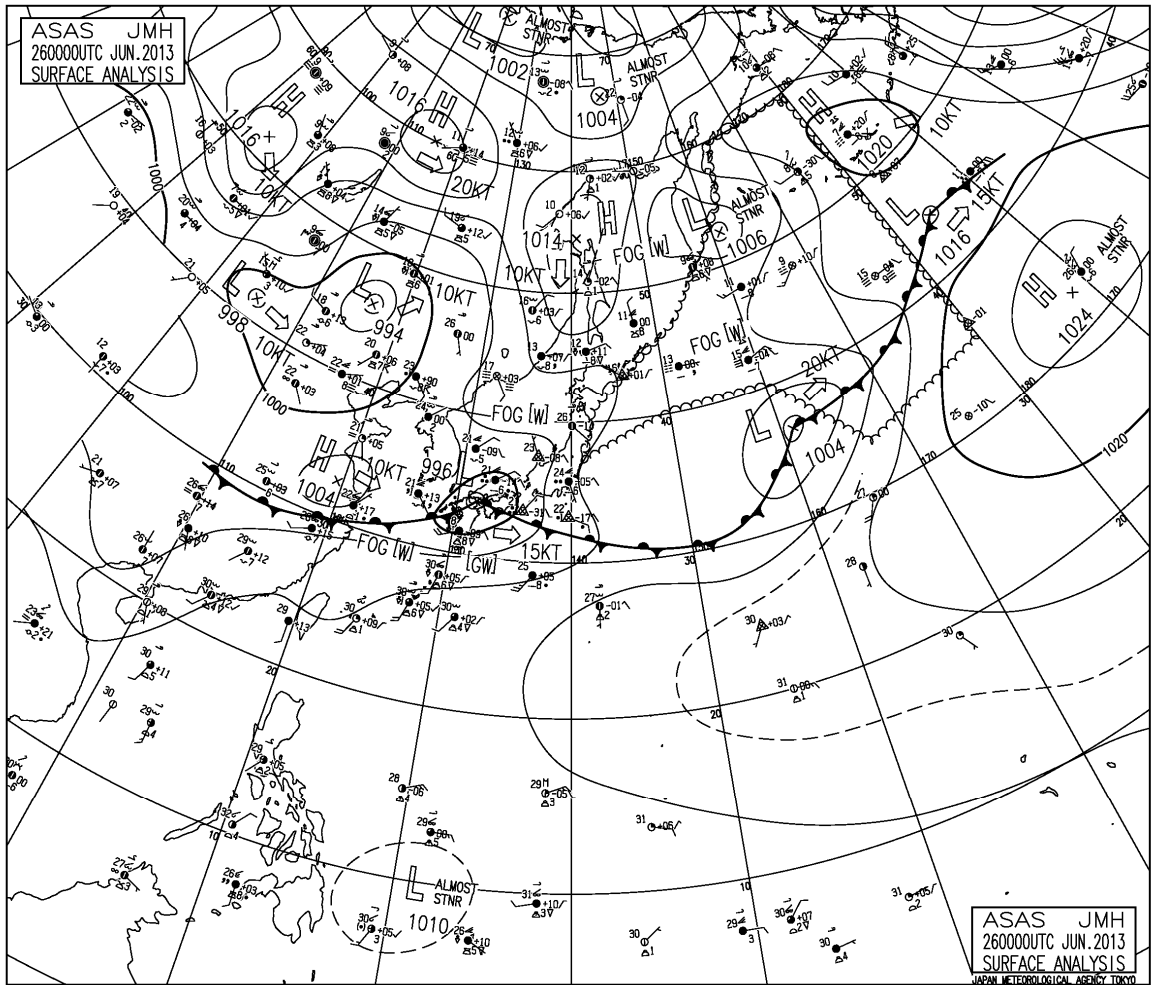
鹿児島・・・26 日 雨一時曇り

## (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	
06/26 00:15	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	
	大隅地方	大雨	雷、波浪、洪水	
06/26 03:10	種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水	
	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・始良	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	
06/26 07:55	大隅地方	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	
	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・始良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甑島		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
06/26 09:46	指宿・川辺	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、強風、波浪、洪水	
	鹿児島・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	
06/26 10:56	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	雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
06/26 15:06	川薩・始良	大雨	雷、強風、波浪	
	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	雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	鹿児島・日置	大雨	波浪	
06/26 17:07	出水・伊佐	大雨	波浪、洪水	
	川薩・始良	大雨	波浪、洪水	
	甑島		波浪	
	指宿・川辺		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 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	鹿児島・日置			解除
	出水・伊佐			解除
	川薩・始良			解除
	甑島			解除
	指宿・川辺		波浪	
	大隅地方		波浪	
種子島・屋久島地方		波浪		

② 地上天気図



## ③ 最大風速・最大瞬間風速

観測所	最大風速			最大瞬間風速		
	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	9.8	WSW	9:10	19.3	W	9:09
大口	6.5	WSW	7:55	14.2	SW	7:46
さつま柏原	7.7	WSW	7:49	18.0	SW	7:48
中甑	5.0	W	9:03	16.5	W	7:12
川内	7.9	WSW	9:33	17.0	W	9:33
溝辺	10.7	WSW	8:07	18.0	SW	10:01
東市来	6.5	W	12:49	14.4	WSW	9:38
鹿児島	11.7	WSW	9:10	20.9	W	12:39
加世田	10.7	WSW	9:14	21.6	W	10:49
喜入	6.3	SW	11:00	16.3	W	8:59
枕崎	13.8	WSW	11:25	20.7	WSW	10:55
指宿	8.9	SW	7:40	19.6	SW	9:29
内之浦	12.4	W	8:18	23.9	W	6:32
種子島	19.7	WSW	11:37	26.6	WSW	7:58
中種子	10.8	WSW	14:48	16.5	W	15:57
上中	10.5	WSW	12:54	20.7	WSW	12:21
尾之間	10.4	W	13:04	20.7	WNW	13:23
名瀬	7.2	SSW	11:17	14.7	SSW	12:16
屋久島	9.8	NW	23:04	18.5	S	11:03
沖永良部	12.9	SSW	13:23	19.0	SW	14:19
牧之原	7.7	WNW	11:35	15.8	WNW	11:56
志布志	5.3	WSW	12:11	12.8	WSW	8:50
鹿屋	10.8	WSW	8:13	21.6	SW	7:57
古仁屋	7.8	WNW	14:52	13.0	SW	13:55
田代	6.8	NW	11:27	20.8	W	10:24
伊仙	10.2	WSW	14:41	18.9	WSW	14:35
輝北	7.0	WSW	8:00	17.4	WSW	8:34
肝付前田	12.6	WSW	7:36	24.6	SW	7:34
与論島	11.8	SW	13:28	18.0	WSW	15:31
喜界島	10.7	WSW	15:24	15.9	WSW	15:22
笠利	12.2	WSW	14:54	20.6	W	14:47
中之島	10.9	WSW	11:44	20.5	WSW	6:00
天城	12.9	WSW	14:36	17.0	WSW	14:29

## (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 75,367 千円

・ 農業関係被害

## ① 農業施設被害

施設	種別	件数	被害額
		(件)	(千円)
共同利用 施設	園芸関係	1	325
	小計	1	325
非共同利 用施設	園芸関係	10	2,296
	小計	10	2,296
合計		11	2,621

## ② 農作物等被害

作目		面積等	被害額
		(ha, 頭, 羽)	(千円)
農産物	野菜	195.0	72,746
	小計	195.0	72,746
合計		—	72,746

## 8. 平成24年6月8日～平成25年5月27日 地すべり《奄美市》

## (1) 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 132,873 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	132,873	1	132,873
合計	0	0	1	132,873	1	132,873