

## 第4 台風災害

### 1. 平成25年6月20日から21日の台風第4号《警報発表なし》

#### (1) 気象概況

6月16日15時にフィリピンの東海上で熱帯低気圧が発生、18日9時に同海上で台風第4号となり、19日03時に勢力が最大となった。台風第4号は19日から20日にかけて先島諸島付近を通過、その後も北上を続け、21日9時に九州の西海上で温帯低気圧に変わった。台風第4号の北上に伴い、20日から21日かけて県内は断続的に雨が降った。

1時間降水量は、紫尾山20.5ミリ(21日13時51分)、霧島牧園16.0ミリ(21日8時19分)、さつま柏原14.5ミリ(21日14時13分)、溝辺14.0ミリ(21日8時08分)など、所々でやや強い雨を観測した。

20日から21日にかけての降水量は、紫尾山103.5ミリ、霧島牧園93.0ミリに達した。

最大瞬間風速は、種子島で20日13時33分に21.5m/s(南南西)、21日16時16分に20.7m/s(西南西)を観測した。また、天城で20日12時06分に20.1m/s(南南東)、枕崎で21日14時43分に20.5m/s(西南西)を観測した。

#### ※ 官署の天気

鹿児島・・・20日 曇り時々雨                      21日 雨一時曇  
 名瀬・・・20日 雨時々曇                      21日 晴時々曇一時雨

#### (2) 警戒状況

##### ① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方除く）

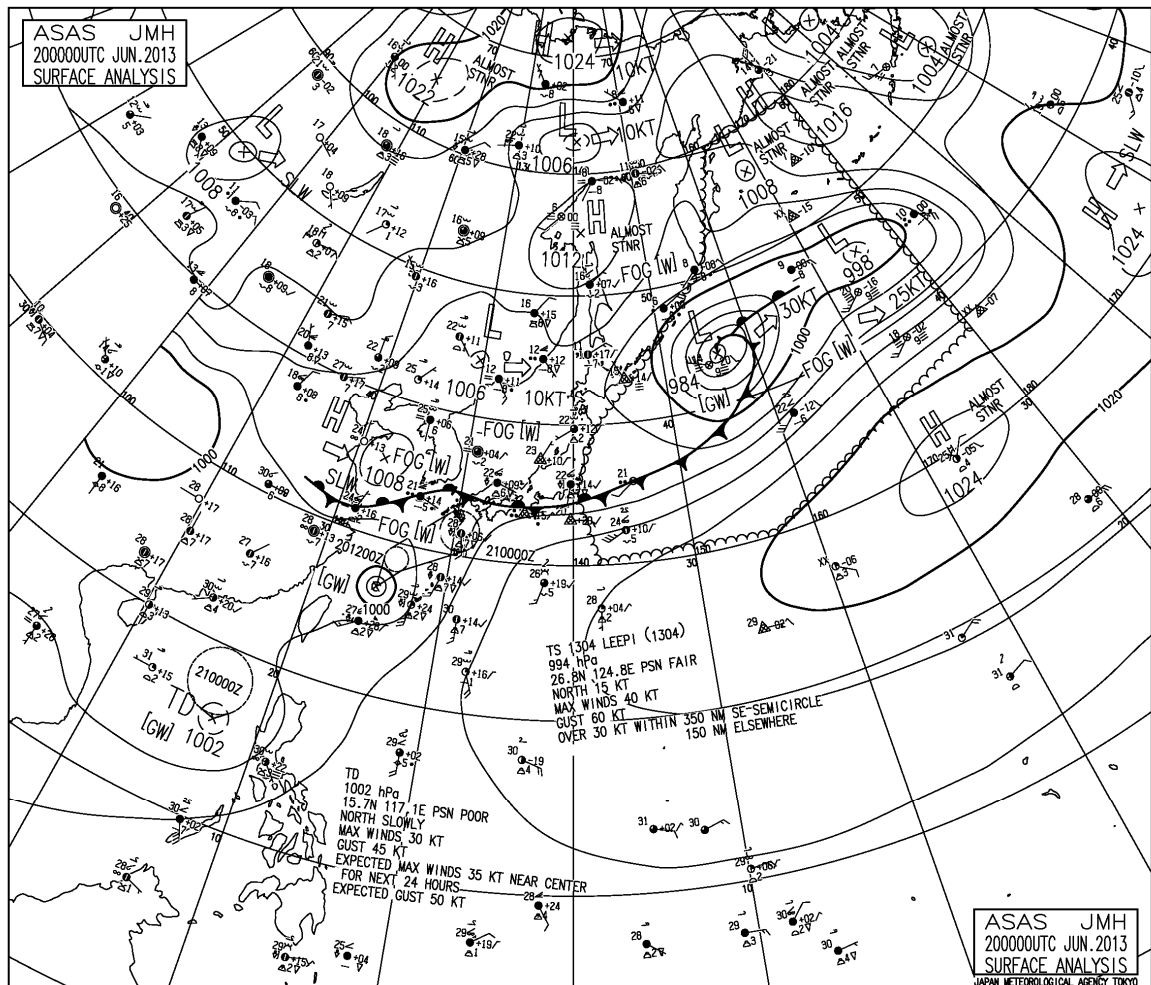
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
06/20 07:33	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、強風、波浪	
06/20 16:46	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、強風、波浪	
06/21 04:07	薩摩地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪	
06/21 15:53	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、強風、波浪	
06/21 20:08	鹿児島・日置		波浪	
	出水・伊佐		波浪	
	川薩・始良		波浪	
	甑島		波浪	
	指宿・川辺		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		強風、波浪	

奄美地方

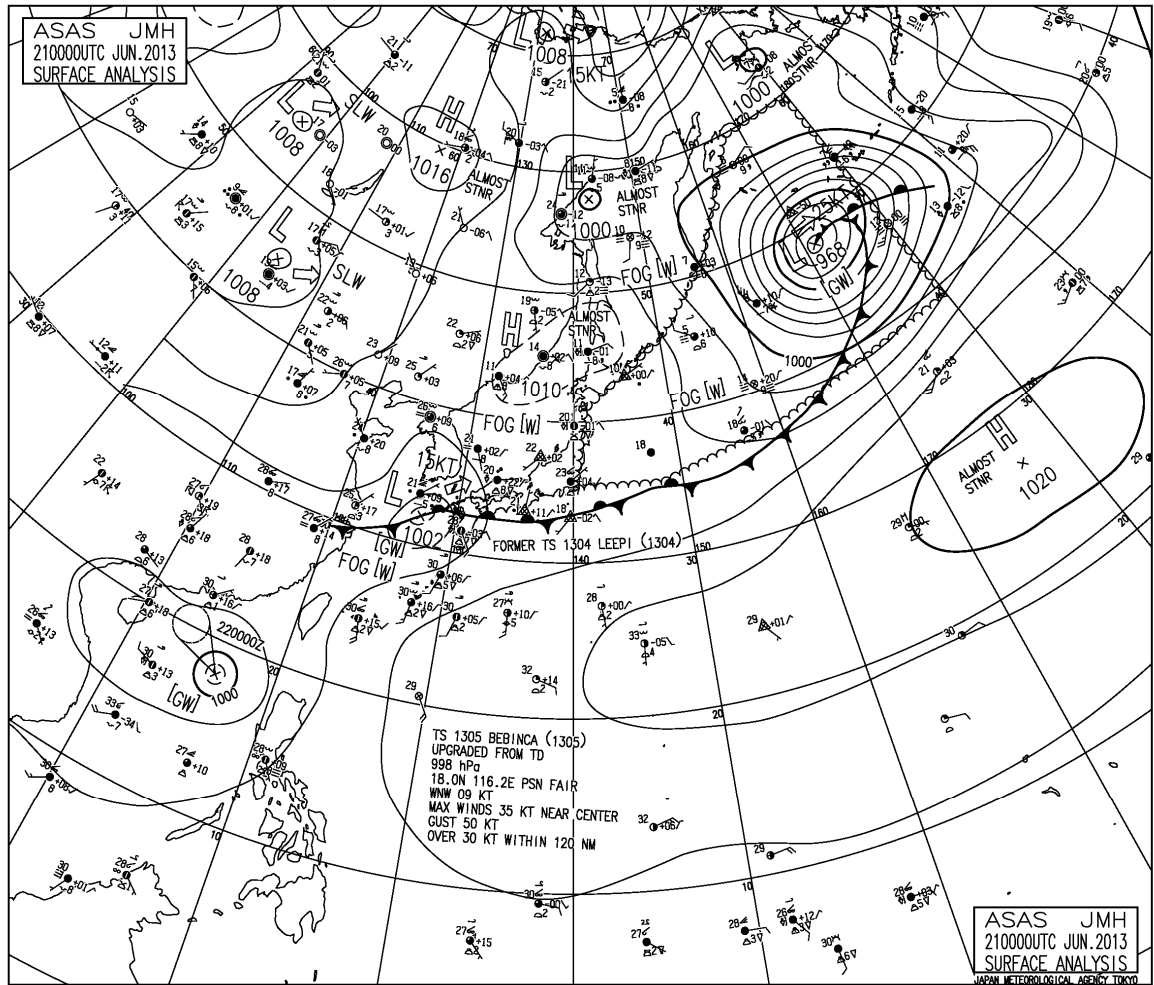
発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
06/20 02:54	奄美地方		強風、波浪	
06/21 04:53	奄美地方		強風、波浪	
06/21 10:46	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村		強風、波浪	
06/21 20:09	奄美地方		波浪	

② 地上天気図

・平成25年6月20日午前9時00分



・平成25年6月21日午前9時00分



## ③ 降水量

6月20日～21日の降水量（単位：mm）						
観測所	日	20日	21日	計	1時間降水量	
					最大	日 時分
阿久根		2.5	6.0	8.5	2.5	20 5:59
大口		5.0	35.5	40.5	8.0	21 5:35
紫尾山		20.0	83.5	103.5	20.5	21 13:51
さつま柏原		2.0	48.0	50.0	14.5	21 14:13
中甑		11.5	14.0	25.5	6.0	21 5:36
川内		1.5	23.0	24.5	10.0	21 13:58
溝辺		17.0	36.0	53.0	14.0	21 8:08
八重山		13.0	44.0	57.0	11.0	20 5:59
東市来		6.5	13.0	19.5	8.5	21 7:51
鹿児島		0.0	17.0	17.0	7.0	21 7:57
加世田		1.5	11.0	12.5	6.5	21 7:20
吉ヶ別府		2.5	39.0	41.5	8.0	21 8:40
喜入		0.0	18.0	18.0	10.0	21 7:52
枕崎		0.5	10.5	11.0	9.0	21 7:37
指宿		0.0	12.5	12.5	5.0	21 8:43
内之浦		5.5	28.5	34.0	9.5	21 9:47
種子島		3.0	0.5	3.5	3.0	20 21:35
中種子		0.0	1.0	1.0	1.0	21 0:00
上中		1.0	1.0	2.0	1.0	21 11:47
尾之間		3.0	11.5	14.5	7.5	21 10:29
名瀬		13.5	0.0	13.5	4.0	20 19:00
屋久島		5.5	5.0	10.5	2.5	21 10:43
沖永良部		14.5	0.0	14.5	11.5	20 21:35
出水		2.5	11.0	13.5	3.0	21 17:35
牧之原		0.5	26.0	26.5	9.0	21 16:31
志布志		0.5	24.0	24.5	7.5	21 20:56
鹿屋		0.0	19.5	19.5	5.5	21 22:05
古仁屋		11.5	0.0	11.5	4.0	20 18:31
田代		2.0	24.0	26.0	10.5	21 9:25
伊仙		19.0	0.0	19.0	7.0	20 15:23
輝北		1.0	36.0	37.0	7.5	21 21:02
大隅		0.0	33.0	33.0	9.0	21 8:57
佐多		3.0	10.0	13.0	7.5	21 9:13
肝付前田		0.0	22.5	22.5	7.5	21 22:07
与論島		7.0	0.0	7.0	5.5	20 20:44
喜界島		0.0	0.0	0.0	0.0	21 0:00
笠利		0.0	2.0	2.0	1.0	21 6:26
中之島		0.0	8.0	8.0	7.5	21 9:14
天城		3.0	0.0	3.0	2.5	20 21:24
霧島牧園		34.5	58.5	93.0	16.0	21 8:19

## ④ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

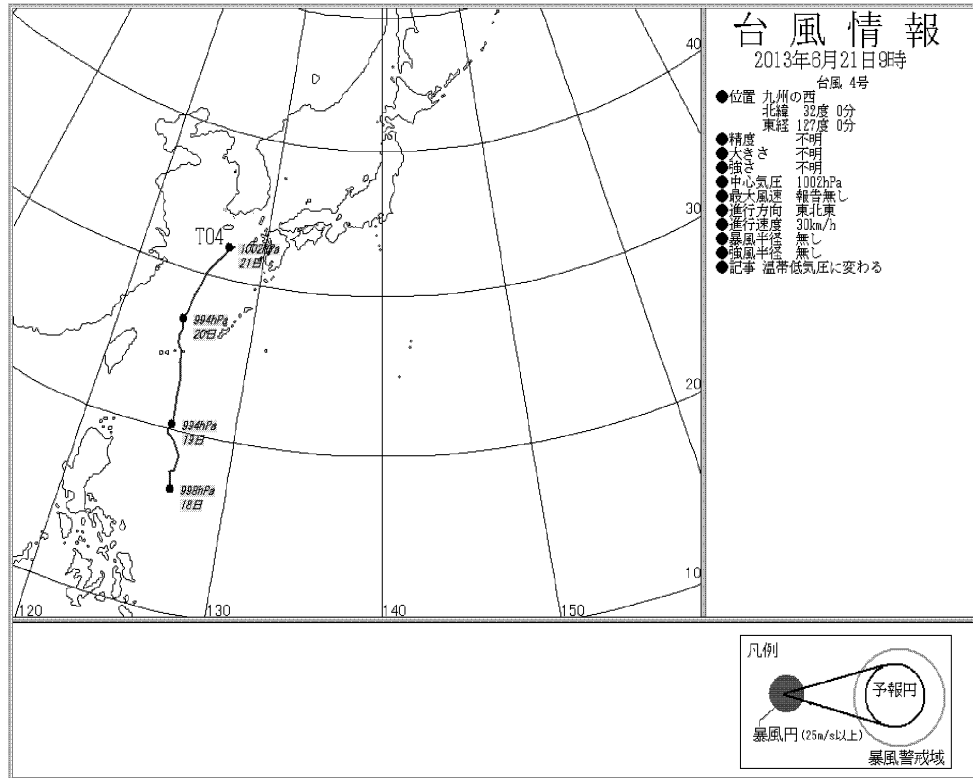
・平成25年6月20日

観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	1005.1	2:08	6.9	S	15:16	11.9	SSW	15:10
大口			4.8	WSW	12:35	10.3	WSW	13:33
さつま柏原			4.4	SSW	14:57	9.2	S	16:13
中甑			2.9	WNW	13:07	7.6	WSW	12:48
川内			5.1	SSW	14:32	9.8	SSW	14:28
溝辺			5.9	SSW	4:52	9.3	SW	15:24
東市来			3.0	SSW	13:48	8.3	ESE	23:43
鹿兒島	1005.4	3:01	7.4	SSW	15:15	14.2	SSW	15:11
加世田			4.2	SSW	14:05	9.3	S	13:58
喜入			3.7	S	11:37	9.9	SSE	10:29
枕崎	1005.8	3:14	5.4	SSW	5:36	10.2	SSW	5:33
指宿			5.2	SSW	11:15	12.4	SSE	12:10
内之浦			5.4	SSW	0:05	10.0	WSW	7:34
種子島	1005.4	2:12	12.2	SSW	15:00	21.5	SSW	13:33
中種子			8.1	SSW	15:20	14.4	SSW	15:02
上中			7.2	SSW	10:17	14.3	SSW	12:08
尾之間			7.0	W	21:48	12.4	WNW	2:21
名瀬	1004.6	4:14	7.8	S	10:46	18.4	S	12:06
屋久島	1005.1	2:55	11.2	S	9:48	17.5	S	13:42
沖永良部	1002.8	2:40	12.3	SSE	4:26	17.0	SSE	4:20
牧之原			4.8	SW	15:07	10.9	SW	15:03
志布志			4.0	WSW	14:18	10.7	W	14:08
鹿屋			7.9	SW	11:33	13.8	SW	11:26
古仁屋			8.2	SSE	13:33	13.8	SSE	12:52
田代			4.4	SSE	11:04	9.9	S	12:42
伊仙			6.9	SSW	20:19	11.5	SSW	20:15
輝北			4.6	SW	22:17	11.7	SSW	21:52
肝付前田			6.2	WSW	14:13	12.8	WSW	13:44
与論島			12.3	S	5:54	17.0	SE	1:31
喜界島			8.1	SSE	13:56	13.9	S	9:13
笠利			12.1	SSW	19:46	15.9	SSW	19:39
中之島			8.0	WSW	3:01	15.3	SW	3:12
天城			14.2	SSE	12:42	20.1	SSE	12:06

・平成25年6月20日

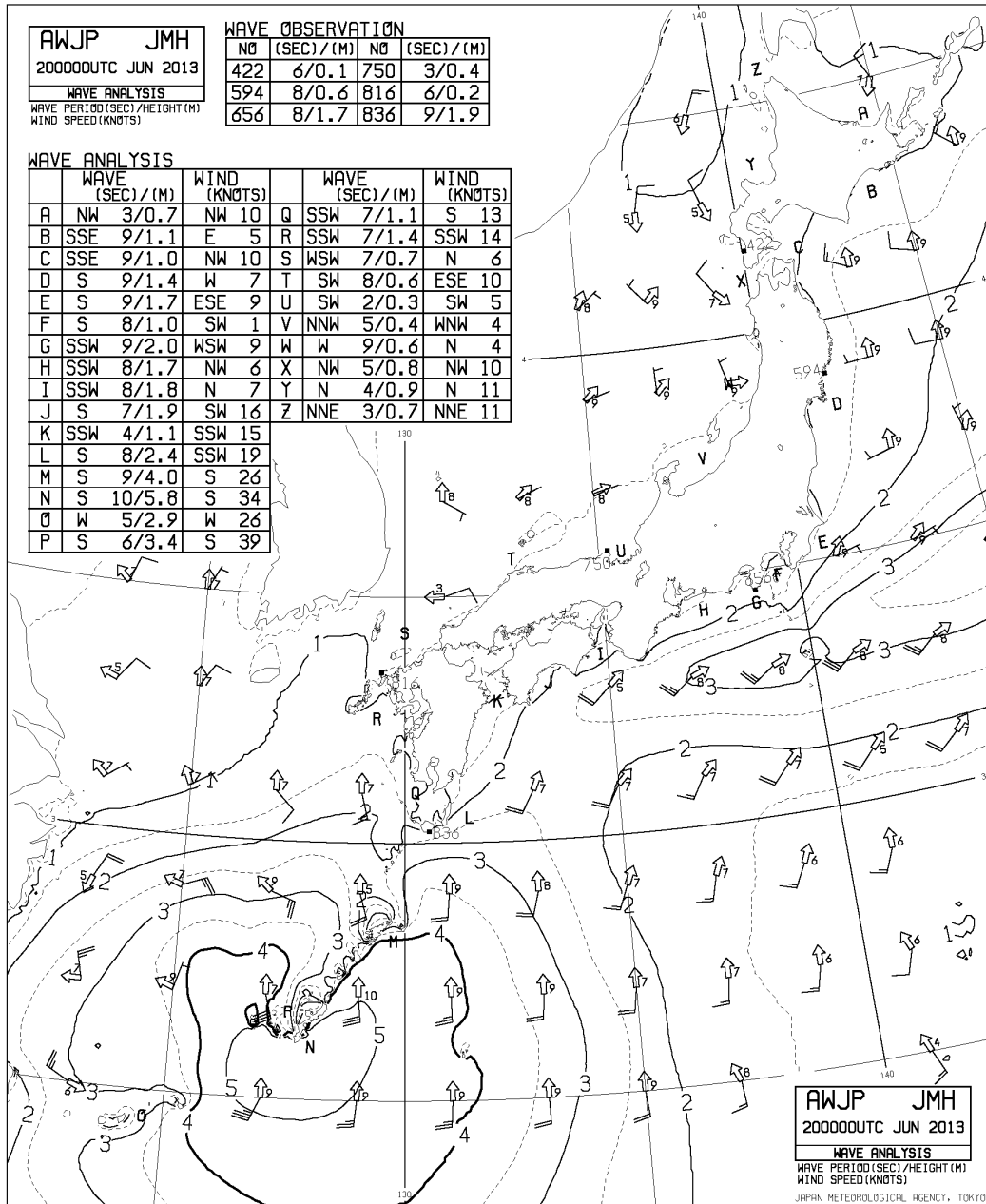
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	1001.7	16:29	7.3	SSW	14:22	16.1	SSW	12:25
大口			4.0	SW	15:07	8.1	SW	13:01
さつま柏原			5.3	SW	14:54	11.6	S	12:27
中甑			4.2	W	16:28	10.2	W	16:27
川内			6.5	SSW	12:39	11.9	S	12:35
溝辺			6.6	SW	16:55	10.8	SW	16:53
東市来			4.9	SSW	13:14	11.4	S	13:14
鹿児島	1002.4	17:05	8.7	WSW	16:39	14.8	WSW	17:36
加世田			7.7	WSW	14:06	16.5	WSW	13:57
喜入			3.9	SW	16:54	12.1	SSW	14:11
枕崎	1003.1	16:20	11.7	SW	14:39	20.5	WSW	14:43
指宿			6.8	SW	15:41	14.7	SW	15:41
内之浦			9.0	W	16:59	16.6	W	16:51
種子島	1004.1	17:37	15.6	WSW	16:24	20.7	WSW	16:16
中種子			11.5	WSW	17:45	16.5	WSW	17:08
上中			9.3	WSW	11:28	16.9	SSW	13:53
尾之間			8.3	W	19:04	16.3	W	19:01
名瀬	1007.6	4:07	6.3	S	13:04	15.2	WSW	14:54
屋久島	1004.2	15:35	9.7	SSW	8:56	15.4	SSW	8:52
沖永良部	1007.8	0:41	10.9	S	10:59	16.5	SW	14:42
牧之原			6.7	E	22:09	13.4	SSW	12:21
志布志			3.8	WSW	16:33	8.9	WSW	17:12
鹿屋			8.3	WSW	17:18	15.2	WSW	16:30
古仁屋			5.4	WNW	16:33	11.7	WNW	16:24
田代			5.7	WNW	17:01	15.6	WNW	16:26
伊仙			7.1	WSW	15:30	10.9	W	15:42
輝北			5.8	SW	15:08	14.3	SW	15:18
肝付前田			8.6	WSW	16:21	17.0	W	15:07
与論島			9.2	S	10:43	12.3	SSW	12:17
喜界島			8.0	SSW	12:32	13.4	SW	12:35
笠利			11.0	WSW	17:00	14.4	SW	17:01
中之島			9.4	WSW	8:06	16.5	WSW	8:05
天城			9.6	SW	14:45	12.3	SW	14:44

⑤ 台風第4号 経路図



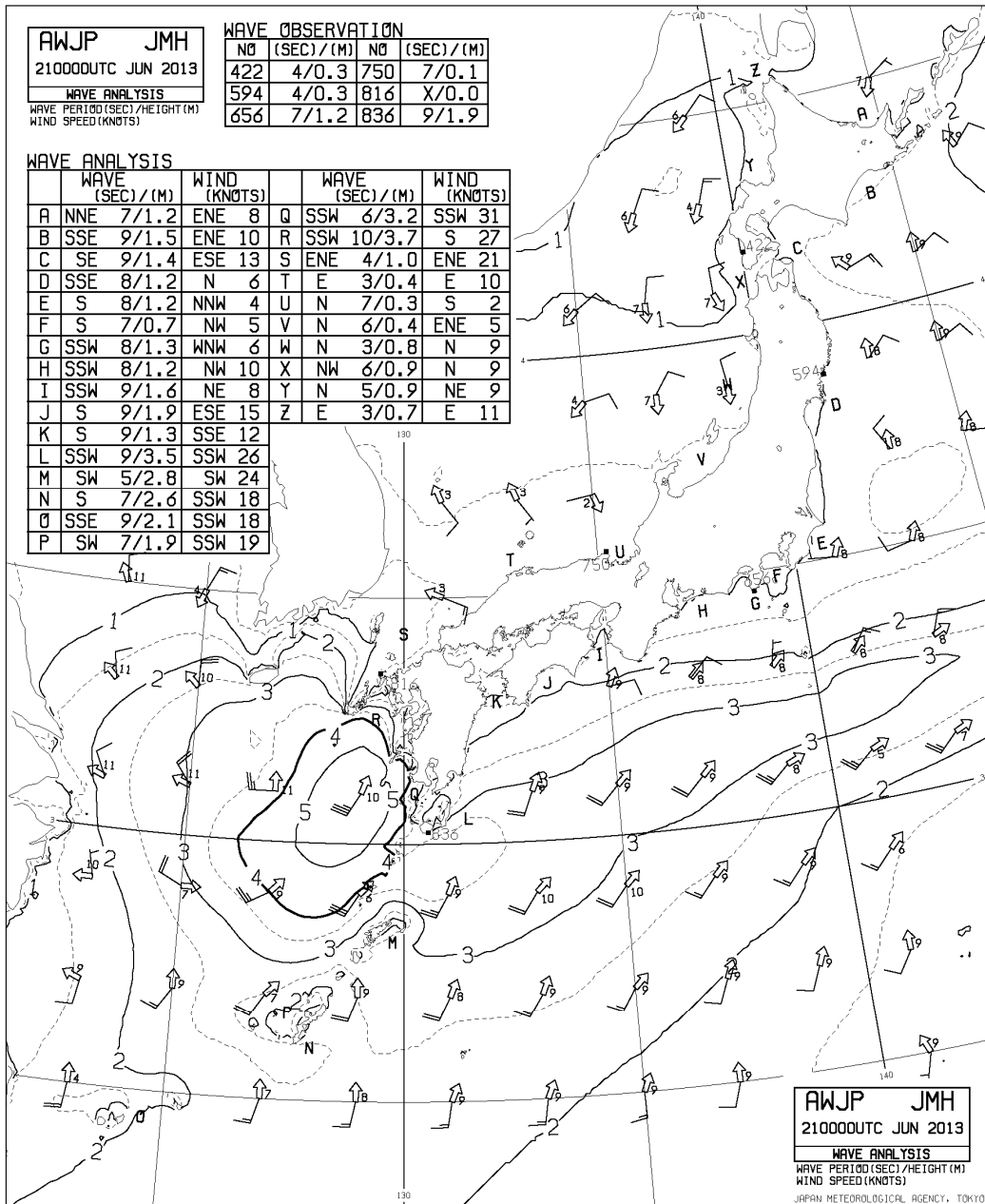
⑥ 沿岸波浪実況図

・平成 25 年 6 月 20 日





・平成 25 年 6 月 21 日



(3) 被害状況 なし

## 2. 平成 25 年 8 月 31 日 台風第 15 号《指宿市》

### (1) 気象概況

7月26日にフィリピンの東海上で、台風15号が発生した。台風15号は、8月30日から31日にかけて東シナ海を北東進し、31日午前3時に九州の西海上で温帯低気圧に変わった。東シナ海から本州付近には秋雨前線が延び、前線に向かって台風や熱帯低気圧の湿った空気が流れ込んだため、前線の活動が活発になり、大雨が降った。

31日の1時間降水量は、八重山77.0ミリ(05時57分)、東市来65.5ミリ(05時44分)、大口24.0ミリ(04時57分)、大隅23.0ミリ(14時17分)、霧島牧園23.0ミリ(14時12分)など、局地的に非常に激しい雨が降った。

31日の日降水量は、八重山177.5ミリ、東市来128.5ミリ、大口78.0ミリ、紫尾山で72.0ミリなど、大雨になった。

31日の最大瞬間風速は、枕崎で11時55分に23.7m/s(南西)、種子島で11時47分に21.4m/s(南南西)、阿久根で03時31分に17.7メートル(南南西)、鹿屋で13時27分に17.3m/s(西南西)を観測した。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・31日 雨、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	
08/31 05:22	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		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	
08/31 10:54	薩摩地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
08/31 16:10	鹿児島・日置		大雨、雷、波浪、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、波浪	
	川薩・姶良		大雨、雷、波浪、洪水	
	甑島		大雨、雷、波浪	
	指宿・川辺		雷、波浪	
	大隅地方		雷、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
08/31 18:42	鹿児島・日置		大雨、雷、波浪	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		大雨、雷、波浪	
	指宿・川辺		雷、波浪	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
08/31 22:31	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、波浪	
	指宿・川辺		大雨、雷、波浪、洪水	
	曾於		雷	
	肝属		大雨、雷、洪水	
	種子島地方 屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	



## ③ 降水量

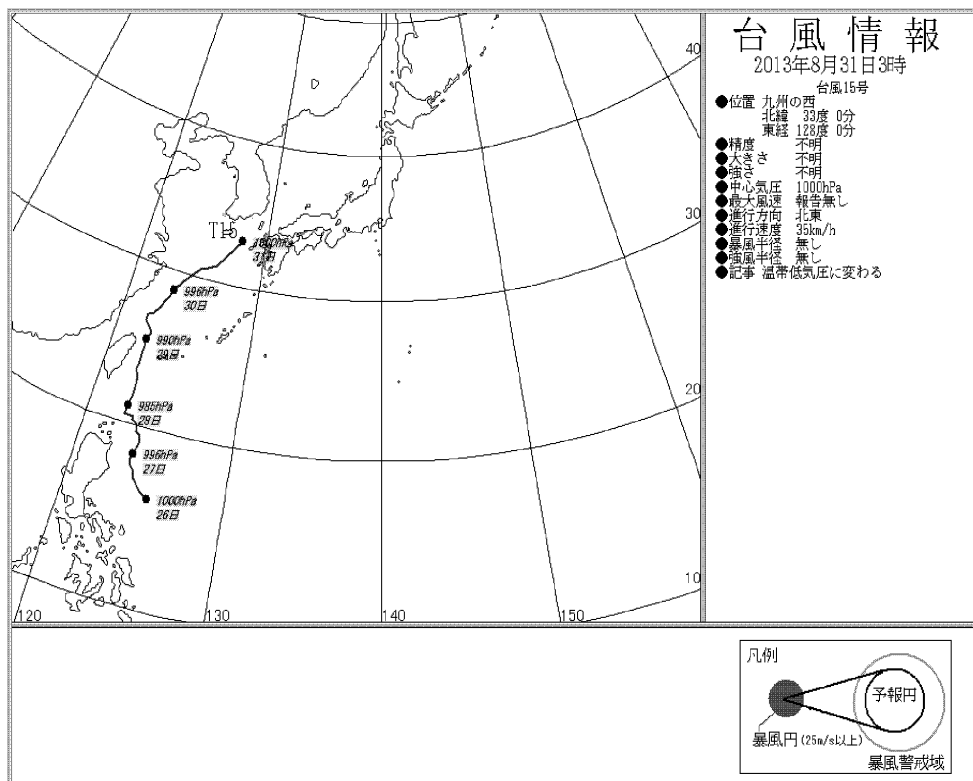
8月31日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日 31日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	36.0	36.0	16.5	31	2:01
大口	78.0	78.0	24.0	31	4:57
紫尾山	72.0	72.0	22.5	31	12:25
さつま柏原	63.0	63.0	19.0	31	12:33
中甑	29.5	29.5	11.5	31	3:28
川内	39.5	39.5	14.5	31	12:46
溝辺	48.5	48.5	18.5	31	14:02
八重山	177.5	177.5	77.0	31	5:57
東市来	128.5	128.5	65.5	31	5:44
鹿児島	16.5	16.5	4.5	31	14:09
加世田	26.0	26.0	7.5	31	13:46
吉ヶ別府	29.0	29.0	19.0	31	14:41
喜入	20.0	20.0	10.5	31	13:29
枕崎	16.0	16.0	5.5	31	12:54
指宿	26.0	26.0	10.5	31	12:33
内之浦	9.0	9.0	4.0	31	12:07
種子島	2.0	2.0	2.0	31	3:10
中種子	0.0	0.0	0.0	31	0:00
上中	13.0	13.0	7.0	31	19:34
尾之間	3.5	3.5	3.5	31	20:07
名瀬	0.0	0.0	0.0	31	23:04
屋久島	7.0	7.0	5.0	31	1:55
沖永良部	--	--	0.0	31	0:03
出水	38.0	38.0	15.0	31	3:41
牧之原	15.5	15.5	6.5	31	13:05
志布志	9.5	9.5	8.0	31	15:15
鹿屋	26.0	26.0	19.0	31	14:08
古仁屋	0.0	0.0	0.0	31	0:00
田代	17.0	17.0	11.5	31	15:29
伊仙	0.0	0.0	0.0	31	0:00
輝北	26.5	26.5	11.0	31	12:15
大隅	33.0	33.0	23.0	31	14:17
佐多	17.0	17.0	12.0	31	15:45
肝付前田	14.0	14.0	7.0	31	15:31
与論島	0.0	0.0	0.0	31	0:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	31	0:00
笠利	0.0	0.0	0.0	31	0:00
中之島	3.5	3.5	3.0	31	21:01
天城	0.5	0.5	0.5	31	1:44
霧島牧園	68.5	68.5	23.0	31	14:12

## ④ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

・平成25年8月31日

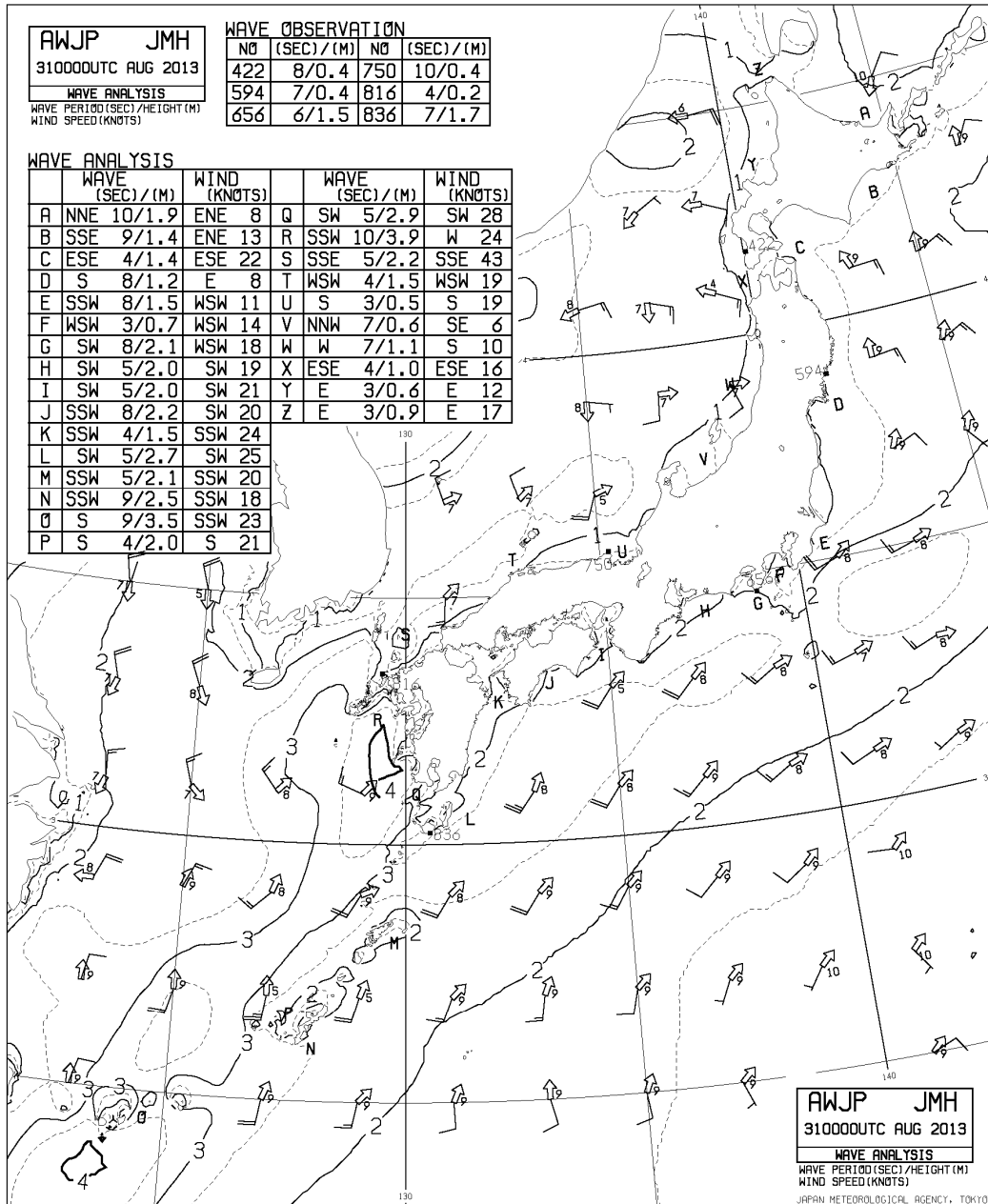
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	1004.1	5:18	9.0	SSW	1:26	17.7	SSW	3:31
大口			5.1	SSW	10:57	9.9	SW	10:54
さつま柏原			4.7	SSW	4:57	11.9	SW	3:46
中甑			4.5	W	3:47	11.9	W	2:00
川内			6.1	SSW	8:34	12.9	SSW	8:32
溝辺			9.0	SSW	11:04	13.9	S	11:01
東市来			5.2	W	12:41	13.8	SW	4:29
鹿兒島	1005.3	5:23	8.5	SSE	0:44	15.3	SSW	10:48
加世田			6.4	SW	12:37	15.1	SSW	1:08
喜入			5.6	SW	12:25	14.6	SW	12:35
枕崎	1005.0	5:03	11.8	SW	12:03	23.7	SW	11:55
指宿			6.9	SW	9:50	15.5	SW	11:35
内之浦			7.6	WSW	15:12	14.9	SW	12:36
種子島	1006.0	4:28	14.1	SSW	12:14	21.4	SSW	11:47
中種子			8.2	SW	13:06	15.9	SSW	12:06
上中			7.8	SW	12:59	15.8	WSW	1:40
尾之間			7.3	W	18:52	15.3	WSW	10:17
名瀬	1007.7	15:28	6.4	SSW	16:00	12.8	SSW	15:18
屋久島	1005.8	4:54	9.0	SSW	3:31	18.0	S	1:20
沖永良部	1008.0	16:02	13.2	SSW	0:20	15.9	SSW	0:47
牧之原			6.6	SSW	9:16	13.1	SSW	6:46
志布志			4.5	SW	10:30	10.4	SW	10:25
鹿屋			8.7	SW	10:19	17.3	WSW	13:27
古仁屋			6.1	S	0:16	10.2	SSW	13:07
田代			4.8	WNW	14:37	14.0	NW	14:29
伊仙			7.0	SSW	8:38	12.9	SSW	0:58
輝北			5.8	SW	12:37	13.7	SSW	12:32
肝付前田			8.5	SW	11:59	17.4	SW	11:55
与論島			9.9	S	7:52	13.4	S	11:17
喜界島			7.4	SSW	11:05	11.3	SW	13:36
笠利			11.2	SSW	3:33	14.9	SSW	3:24
中之島			8.0	WSW	11:12	15.9	WSW	7:45
天城			12.0	S	1:19	15.4	S	1:16

⑤ 台風第15号 経路図



⑥ 沿岸波浪実況図

・平成 25 年 6 月 20 日



(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 677 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	677
	小計	1	677
合計		1	677

**3. 平成25年9月3日～4日の台風第17号《鹿児島市、鹿屋市、枕崎市、阿久根市、出水市、指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、日置市、曾於市、霧島市、いちき串木野市、南さつま市、志布志市、奄美市、南九州市、伊佐市、姶良市、三島村、十島村、さつま町、長島町、湧水市、大崎町、東串良市、錦江町、南大隅町、肝付町、中種子町、南種子町、屋久島町》**

**(1) 気象概況**

8月31日09時に台湾の北の海上で熱帯低気圧が発生、9月2日03時に先島諸島の北の海上で台風第17号に変わった。台風第17号は東シナ海を北上し、3日09時に奄美諸島の西の海上で勢力が最大となった。4日03時頃に鹿児島県指宿市付近に上陸、同日09時に高知県の足摺岬付近で温帯低気圧となった。台風17号と前線の影響で、鹿児島県は断続的に雨が降り、特に3日夜遅くから4日明け方ごろにかけて雨脚が強まった。

1時間降水量は、田代65.5ミリ(3日23時41分)、喜入62.5ミリ(3日23時35分)、大隅58.0ミリ(4日1時12分)、加世田54.0ミリ(3日23時32分)と非常に激しい雨を観測、そのほか、所々で1時間に30ミリ前後の激しい雨を観測した。喜入と大隅では9月の日最大1時間降水量の極値を更新した。

3日から4日にかけての総降水量は、県本土の多くの観測地点で100ミリを超え、中甕は250.5ミリ、輝北は227.0ミリと200ミリを超えた。

最大瞬間風速は、枕崎で4日3時06分に28.5m/s(北北西)、鹿児島で4日3時14分に25.4m/s(南東)を観測した。

**※ 官署の天気**

鹿児島・・・3日 雨時々曇り  
4日 晴れ

**(2) 警戒状況**

① 注意報・警報発表状況

鹿児島県(奄美地方除く)

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
09/03 04:44	鹿児島県(奄美地方除く)		雷	
09/03 11:49	薩摩地方		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
09/03 12:32	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甕島		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷 雷、波浪	

09/03 12:55	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、洪水	雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
09/03 15:25	鹿児島・日置		大雨、雷、波浪	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島	大雨、洪水	雷、波浪	
	指宿・川辺		大雨、雷、波浪	
	大隅地方	大雨、洪水	雷	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
09/03 17:32	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	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		
09/03 20:47	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	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	洪水	大雨、雷、強風、波浪		
09/03 22:47	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	雷、強風、波浪、洪水	
	肝属	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
種子島地方	大雨、暴風	雷、波浪、洪水		
屋久島地方	洪水、暴風	大雨、雷、波浪		
09/04 00:37	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	大隅地方	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	種子島地方	大雨、暴風	雷、波浪、洪水	
屋久島地方	洪水、暴風	大雨、雷、波浪		
09/04 02:40	鹿児島・日置	大雨、洪水、暴風、波浪	雷	
	出水・伊佐	大雨、暴風	雷、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨、洪水、暴風	雷、波浪	
	甑島	大雨、暴風	雷、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水、暴風、波浪	雷	
	大隅地方	大雨、洪水、暴風、波浪	雷	
	種子島地方	大雨、暴風、波浪	雷、洪水	
屋久島地方	洪水、暴風、波浪	大雨、雷		

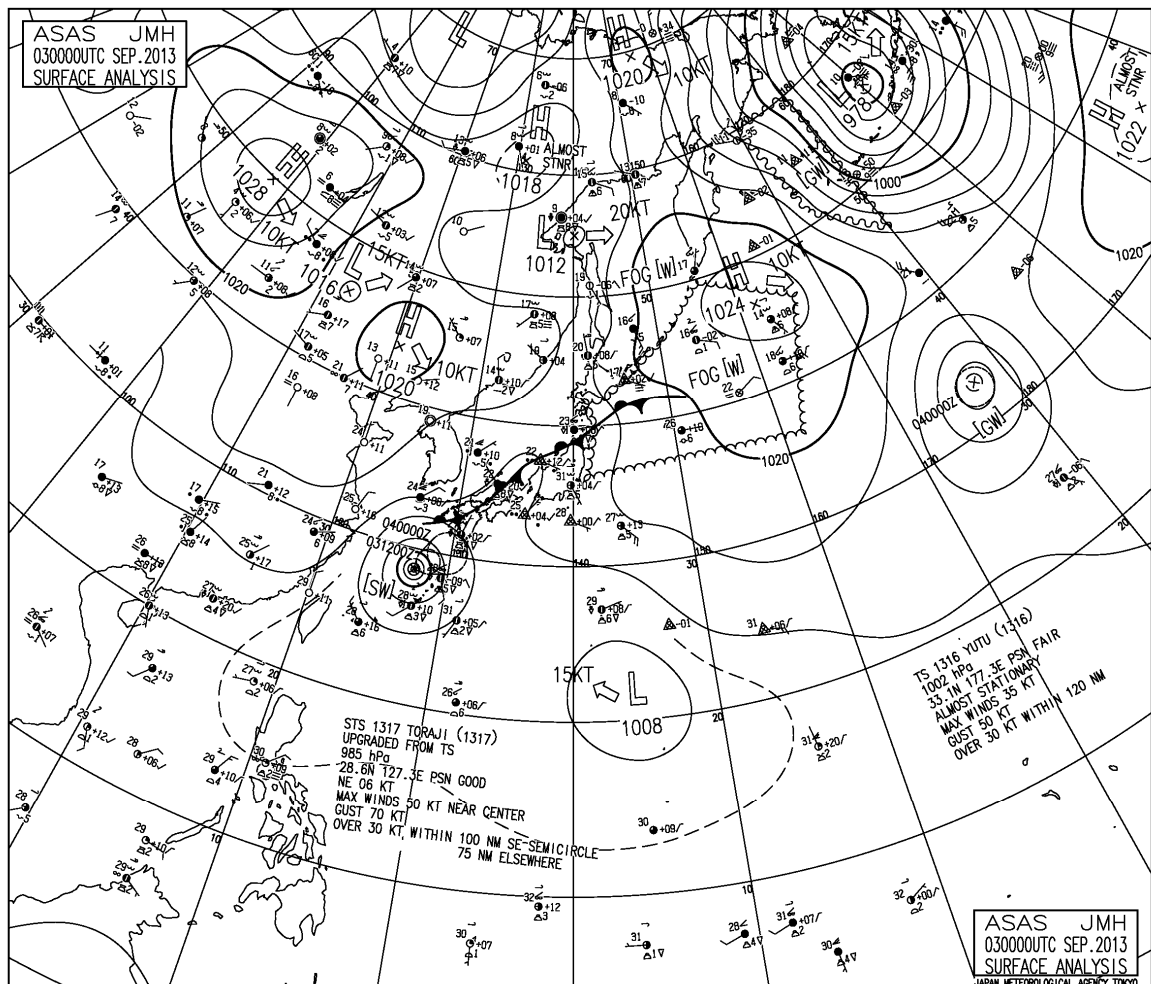
09/04 06:54	鹿児島・日置	大雨、洪水、暴風、波浪	雷	
	出水・伊佐	大雨、暴風	雷、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨、暴風	雷、波浪、洪水	
	甑島	大雨、暴風	雷、波浪	
	指宿・川辺	大雨、暴風、波浪	雷、洪水	
	大隅地方	大雨、暴風、波浪	雷	
	種子島・屋久島地方	暴風、波浪	雷	
09/04 08:26	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪	
	大隅地方	大雨	雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪	
09/04 09:56	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	
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甑島		大雨、雷、強風、波浪	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪	
09/04 11:33	鹿児島・日置	大雨	強風、波浪	
	出水・伊佐	大雨	強風、波浪	
	川薩・姶良	大雨	強風、波浪	
	甑島		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		強風、波浪	
09/04 13:10	鹿児島・日置		大雨、強風、波浪	
	出水・伊佐		強風、波浪	
	川薩・姶良		大雨、強風、波浪	
	甑島		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		強風、波浪	
09/04 15:50	薩摩地方		強風、波浪	
	大隅地方		波浪	
	種子島・屋久島地方		波浪	
09/04 21:12	鹿児島・日置			解除
	出水・伊佐			解除
	川薩・姶良			
	甑島		強風、波浪	
	指宿・川辺		強風、波浪	
	大隅地方			解除
	種子島・屋久島地方		波浪	

奄美地方

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
09/03 11:13	北部		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	南部		雷、強風、波浪	
	十島村		雷、強風、波浪	
09/03 16:28	北部		雷、強風、波浪	
	南部		雷、強風、波浪	
	十島村	暴風	大雨、雷、波浪、洪水	
09/04 04:57	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村		強風、波浪	
09/04 11:05	奄美地方		波浪	
09/04 16:31	奄美地方		波浪	

② 地上天気図

・平成25年9月3日午前9時00分





## ③ 降水量

9月3日～4日の降水量（単位：mm）						
観測所	日	3日	4日	計	1時間降水量	
					最大	日 時分
阿久根		41.0	40.5	81.5	14.5	4 0:28
大口		48.0	103.5	151.5	31.0	4 5:05
紫尾山		55.0	56.0	111.0	21.0	4 4:19
さつま柏原		49.5	51.5	101.0	17.5	4 5:16
中甕		189.5	61.0	250.5	39.5	3 12:17
川内		58.0	64.0	122.0	27.5	4 1:48
溝辺		56.0	92.5	148.5	32.0	4 3:58
八重山		62.5	94.5	157.0	42.0	4 3:43
東市来		54.0	48.0	102.0	28.5	3 23:56
鹿児島		65.0	24.0	89.0	35.0	4 0:08
加世田		88.0	40.5	128.5	54.0	3 23:32
吉ヶ別府		93.5	45.0	138.5	42.5	4 0:13
喜入		120.5	41.5	162.0	62.5	3 23:35
枕崎		76.5	21.5	98.0	38.5	3 23:12
指宿		58.0	5.5	63.5	18.0	3 23:40
内之浦		119.0	37.0	156.0	47.0	4 0:36
種子島		25.5	0.0	25.5	12.0	3 21:44
中種子		28.0	0.0	28.0	11.0	3 21:28
上中		18.0	0.5	18.5	10.5	3 22:49
尾之間		33.0	0.0	33.0	12.0	3 19:24
名瀬		61.5	1.0	62.5	43.0	3 12:39
屋久島		17.0	0.5	17.5	5.0	3 19:53
沖永良部		5.5	0.0	5.5	3.5	3 7:13
出水		66.5	13.0	79.5	24.0	3 13:31
牧之原		93.0	80.5	173.5	35.0	4 0:52
志布志		35.0	52.5	87.5	47.5	4 1:05
鹿屋		91.5	21.0	112.5	41.5	4 0:05
古仁屋		22.5	0.5	23.0	13.5	3 10:52
田代		119.0	10.5	129.5	65.5	3 23:41
伊仙		68.5	1.0	69.5	24.5	3 8:42
輝北		146.0	81.0	227.0	42.5	4 0:44
大隅		82.0	77.0	159.0	58.0	4 1:12
佐多		80.5	2.0	82.5	26.5	3 23:05
肝付前田		137.0	32.5	169.5	48.5	4 0:19
与論島		10.5	0.0	10.5	9.0	3 6:02
喜界島		16.5	0.0	16.5	9.5	3 14:52
笠利		45.0	0.5	45.5	32.5	3 13:27
中之島		29.5	4.5	34.0	16.5	3 14:52
天城		28.5	0.5	29.0	16.0	3 0:49
霧島牧園		33.5	79.0	112.5	23.5	4 4:18

## ④ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

・平成25年9月3日

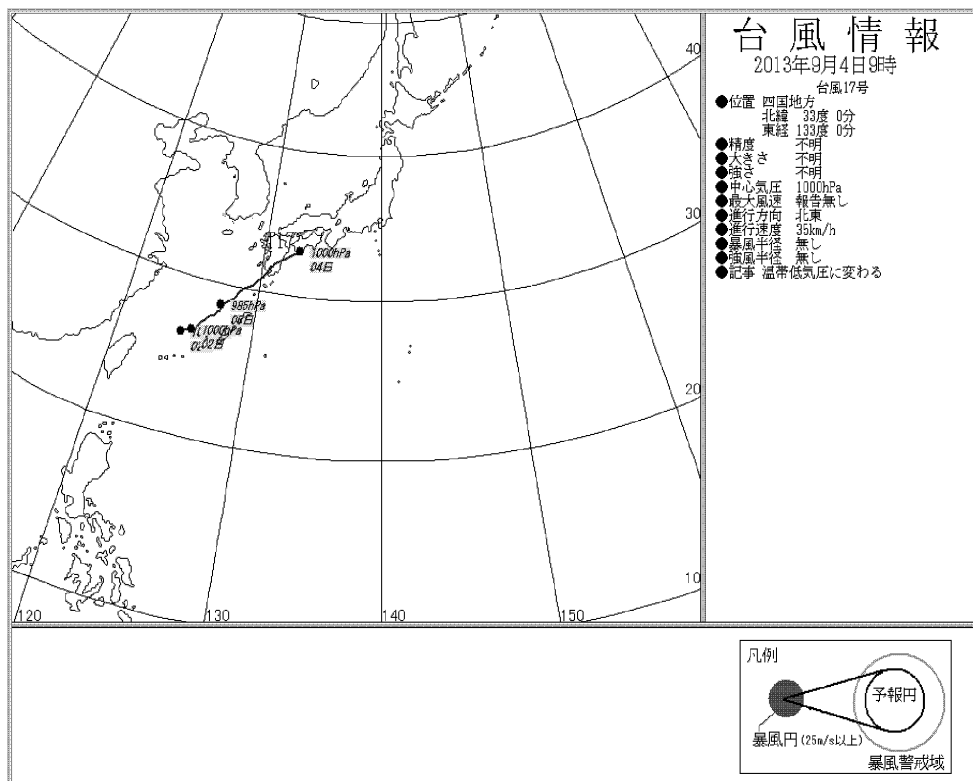
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	1001.3	23:48	11.4	NE	21:13	20.8	NE	23:06
大口			2.8	NW	19:05	7.5	WNW	18:30
さつま柏原			4.8	NNE	23:01	8.5	N	23:55
中甑			6.8	ESE	20:04	14.8	ESE	20:19
川内			4.3	NE	13:01	8.1	E	12:41
溝辺			4.6	NE	23:43	9.3	NE	23:41
東市来			5.2	NE	21:45	13.4	ENE	22:08
鹿兒島	997.5	23:23	12.3	NE	21:55	18.4	NNE	22:07
加世田			7.3	ENE	23:12	15.4	E	23:08
喜入			7.9	N	22:58	13.3	N	22:51
枕崎	995.7	23:57	11.3	NNE	23:58	18.9	ENE	20:08
指宿			6.9	ENE	20:28	14.4	ENE	22:10
内之浦			8.6	ESE	23:38	16.2	ESE	23:34
種子島	996.2	0:00	13.5	SE	23:14	21.5	SE	22:58
中種子			11.9	ESE	21:41	20.1	SSE	22:53
上中			6.0	SE	21:13	15.0	SE	22:42
尾之間			8.6	SE	20:27	14.8	SE	20:24
名瀬	998.0	18:41	7.3	SSE	10:28	17.1	SSE	9:57
屋久島	995.9	0:00	15.6	SE	21:12	23.7	SE	21:45
沖永良部	1001.1	15:10	17.0	SSE	5:04	22.1	SSE	4:59
牧之原			13.5	ENE	23:47	24.2	E	23:30
志布志			2.3	ENE	23:12	8.7	ENE	22:15
鹿屋			8.5	NE	21:48	17.3	NE	23:24
古仁屋			11.2	SE	4:16	18.2	SE	6:13
田代			8.3	ESE	23:59	15.3	SE	23:50
伊仙			11.7	S	8:15	21.2	SSE	8:07
輝北			6.1	NNE	0:00	14.0	NNE	23:55
肝付前田			6.7	ENE	23:03	18.8	E	22:55
与論島			14.8	S	5:35	20.6	SSE	4:14
喜界島			9.3	SSE	13:38	16.5	S	15:47
笠利			16.6	SSW	17:50	22.1	S	13:13
中之島			9.8	ESE	15:16	21.5	E	15:24
天城			15.9	S	8:36	21.6	S	8:28



・平成25年9月4日

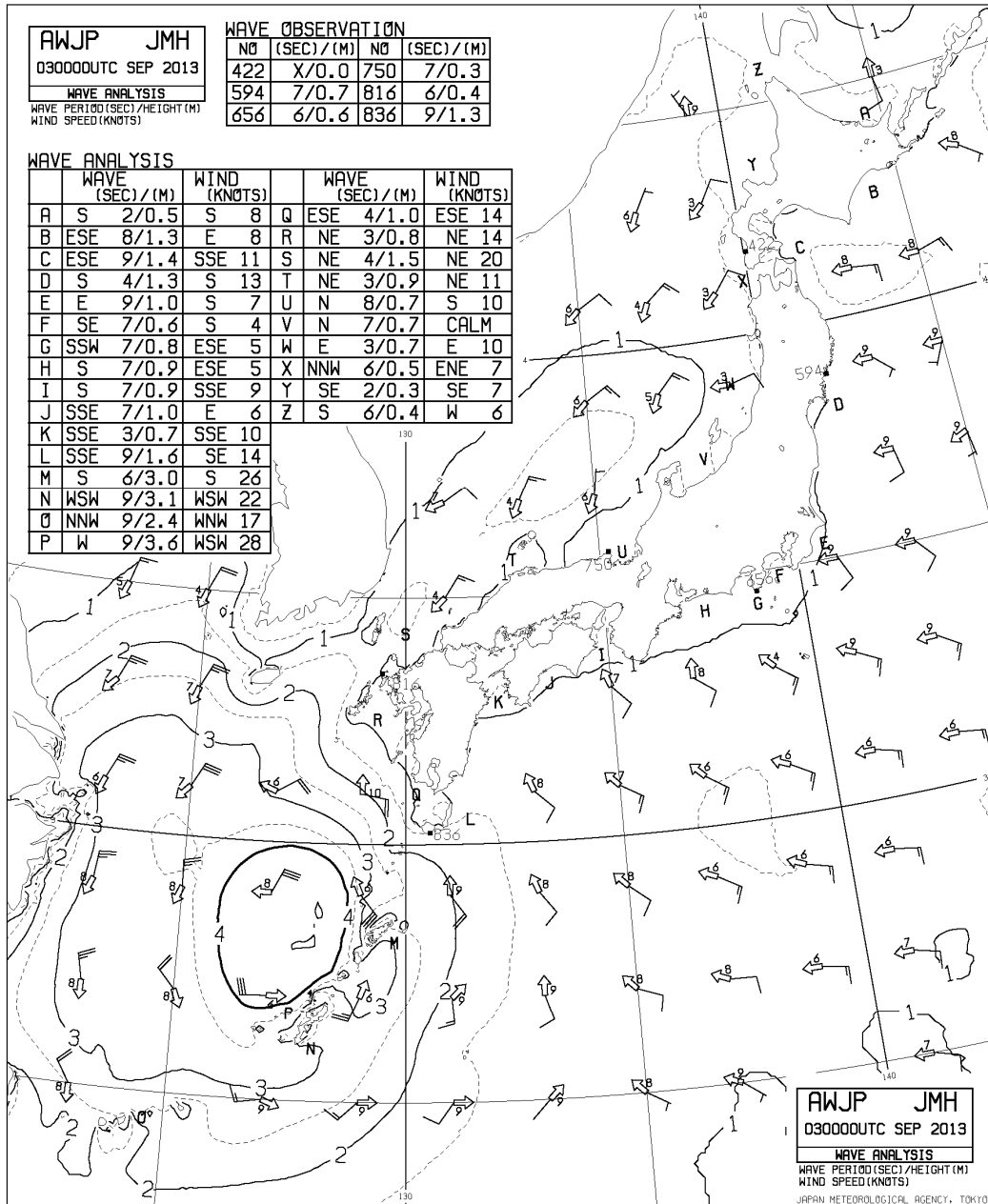
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	997.7	3:56	12.2	NE	5:53	20.9	NNE	3:18
大口			5.2	WNW	9:30	11.6	WNW	9:36
さつま柏原			9.1	N	5:39	17.3	NNW	4:40
中甑			5.4	ESE	4:02	14.5	SE	0:11
川内			7.8	NNW	4:46	17.8	N	4:52
溝辺			13.0	NNW	5:14	17.0	NNW	5:10
東市来			10.3	NW	4:04	17.5	NW	3:42
鹿兒島	997.5	23:23	16.5	SE	3:17	25.4	SE	3:14
加世田			12.8	NW	3:42	23.4	NW	3:42
喜入			7.8	SE	2:36	17.4	SE	2:36
枕崎	995.7	23:57	18.5	NW	3:06	28.5	NNW	3:06
指宿			12.7	SSE	2:31	23.2	SE	2:16
内之浦			9.1	SE	2:44	20.0	SSE	2:59
種子島	996.2	0:00	16.2	WSW	3:14	23.3	SE	0:17
中種子			14.8	WNW	7:11	20.1	WNW	7:32
上中			10.8	WNW	6:45	19.9	WNW	6:36
尾之間			7.2	WSW	3:15	14.6	WSW	3:07
名瀬	998.0	18:41	6.3	NNW	18:44	13.9	N	6:47
屋久島	995.9	0:00	15.4	WNW	6:21	20.6	S	0:31
沖永良部	1001.1	15:10	9.7	NW	0:50	12.9	NW	0:45
牧之原			12.2	ENE	0:09	19.2	NE	2:50
志布志			5.6	ESE	1:48	16.5	ESE	1:36
鹿屋			10.6	S	3:21	21.0	SSE	3:17
古仁屋			6.8	WNW	2:54	12.5	WNW	1:34
田代			12.5	SE	1:36	21.9	SE	2:26
伊仙			4.5	NW	10:23	8.7	NW	10:15
輝北			7.5	SSE	4:10	16.0	SE	4:08
肝付前田			8.6	S	3:33	19.9	SSW	3:21
与論島			10.1	NW	0:28	12.9	NW	0:24
喜界島			9.3	W	3:33	12.3	NW	7:15
笠利			8.3	NNW	11:40	13.4	NW	11:12
中之島			6.7	NNW	0:50	15.3	N	5:26
天城			10.8	NW	2:20	14.4	NW	2:19

⑤ 台風第17号 経路図

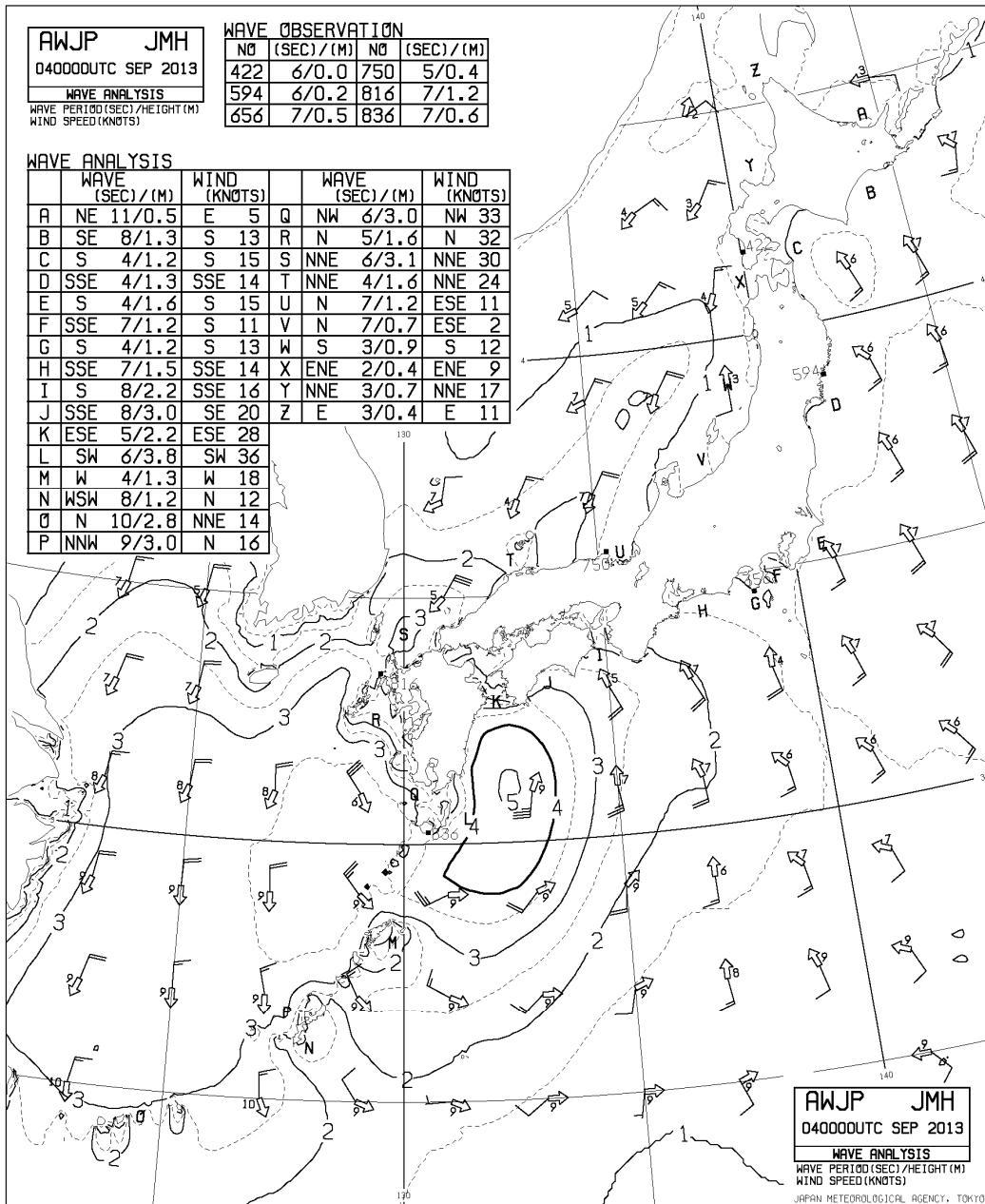


⑥ 沿岸波浪実況図

・平成 25 年 9 月 3 日



・平成 25 年 9 月 4 日



## (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)		
鹿児島市		1	5				1	1	1
垂水市			1						
東串良町					1				
合計	0	1	6	0	1	0	1	1	1

イ 公共施設等被害 被害金額 1,443,668 千円

- ・ 公立文教施設被害

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
その他	1	200	
合計	1	200	

- ・ 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)
非共同利 用施設	園芸関係	9	620
	小計	9	620
合計		9	620

## ② 農作物等被害

作目		面積等	被害額
		(ha, 頭, 羽)	(千円)
農産物	水陸稲	1.6	544
	雑穀いも豆類	6.0	235
	野菜	150.1	44,507
	工芸作物	2,719.8	83,469
	飼料作物	5.0	762
	花き	6.0	300
	小計	2,888.5	129,817
合計		—	129,817

③ 耕地関係被害

項目		件数	被害額
		(件)	(千円)
農地	田	8	12,500
	畑	6	5,500
	小計	14	18,000
農業用施設	水路	2	1,500
	道路工	3	10,500
	小計	5	12,000
合計		19	30,000

・ 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)	11	箇所	439,200	
施設被害	1	箇所	8,000	
合計	—	—	447,200	

・ 水産関係被害

項目	件数	被害額	備考
		(千円)	
漁港施設	2	400,957	
合計	2	400,957	

・ 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	11	68,468	13	55,377	24	123,845
道路	1	4,426	17	225,091	18	229,517
合計	12	72,894	30	280,468	42	353,362

・ その他

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
	26	81,512	
合計	26	81,512	

#### 4. 平成 25 年 10 月 5 日の台風第 23 号《与論町》

##### (1) 気象概況

9月30日21時、フィリピンの東海上で台風23号が発生。10月4日の夜に強い勢力となった台風は、翌5日には勢力を維持したまま沖縄県の先島諸島近海を西北西に進み、7日15時に中国大陸・華中で熱帯低気圧に変わった。

5日、与論島では、06時48分に最大瞬間風速39.6m/s(東)を観測。沿岸海上の波の高さは4～5m前後としけた。また、1時間降水量の最大値は50.0ミリ(22時27分)と非常に激しい雨を観測。日降水量は97.5ミリとなった。

##### ※ 官署の天気-

名瀬・・・05日 雨後曇

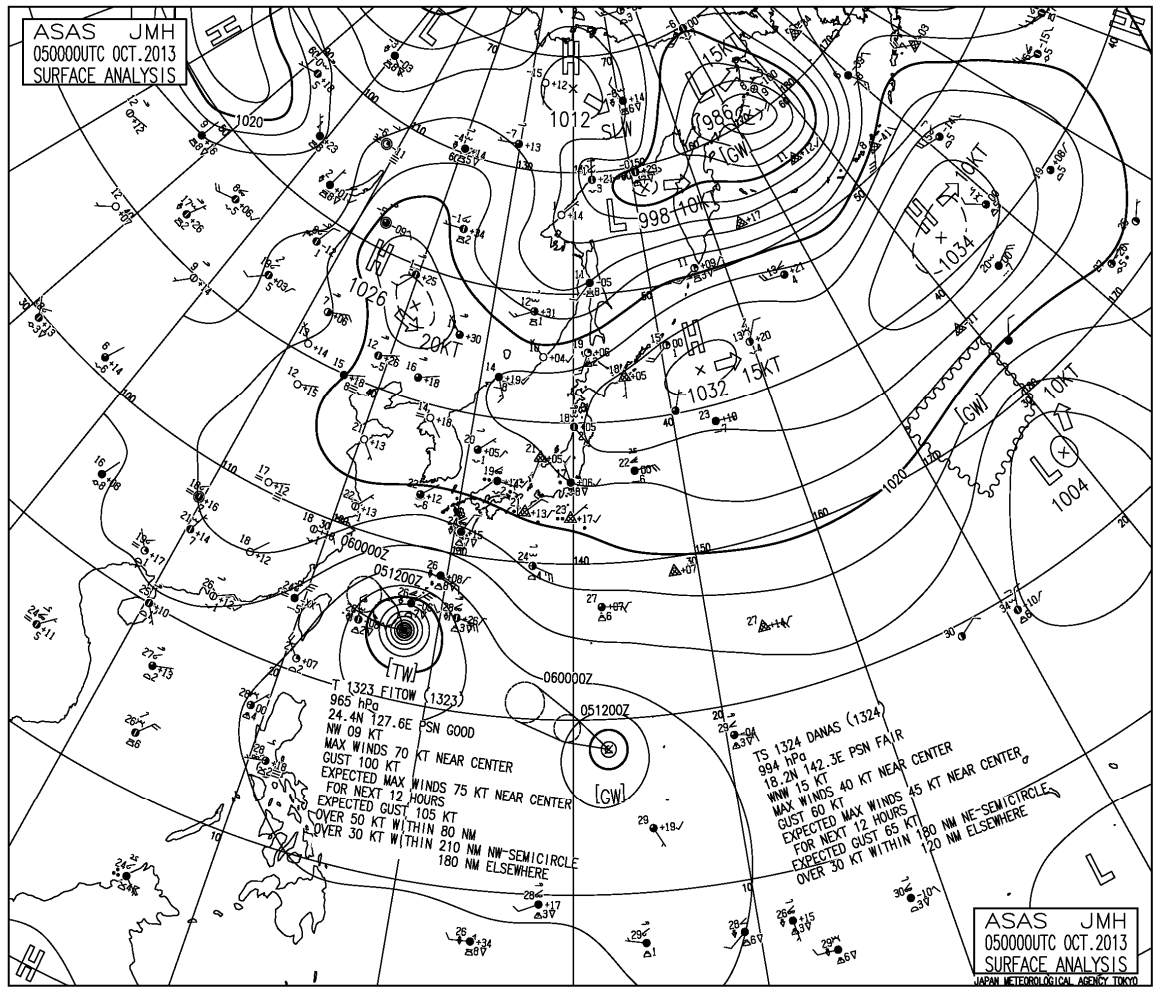
##### (2) 警戒状況

###### 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	
10/05 03:27	北部		雷、強風、波浪	
	南部	波浪	雷、強風	
	十島村		雷、強風、波浪	
10/05 21:17	北部		雷、強風、波浪	
	南部	波浪	雷、強風	
	十島村		雷、強風、波浪	
10/05 22:29	北部		雷、強風、波浪	
	南部	波浪	大雨、雷、強風、洪水	
	十島村		雷、強風、波浪	

② 地上天気図

・平成25年10月5日午前9時00分





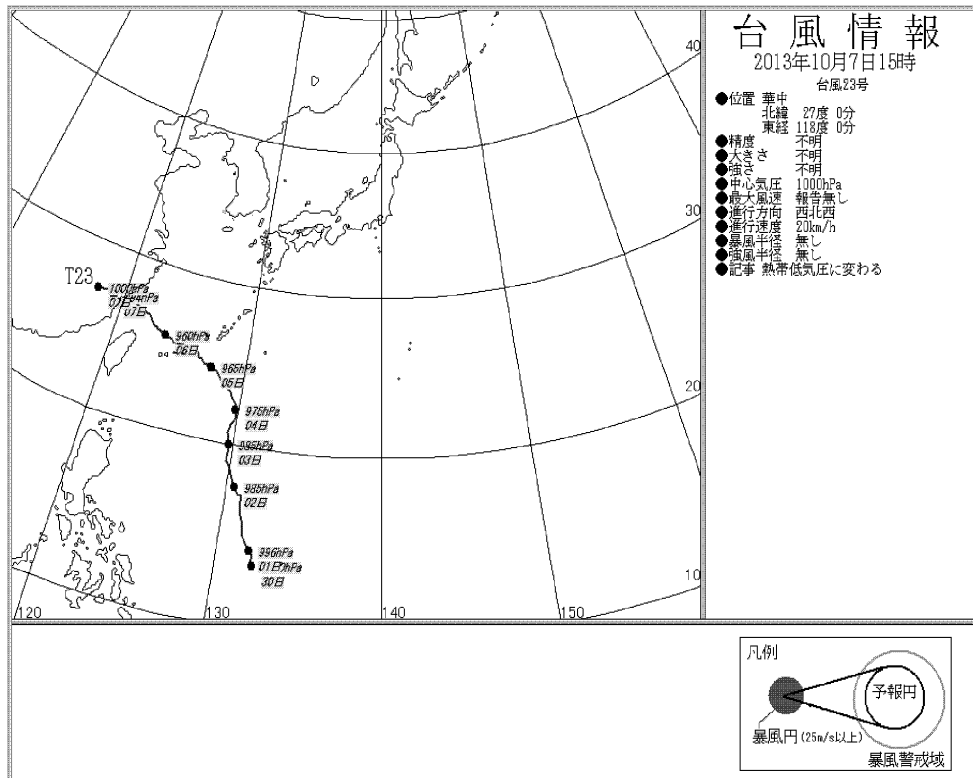
## ③ 降水量

10月5日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日 5日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	15.5	15.5	6.5	5	12:15
大口	31.5	31.5	15.0	5	13:30
紫尾山	23.0	23.0	12.5	5	13:59
さつま柏原	25.5	25.5	14.5	5	13:42
中甑	9.0	9.0	4.5	5	14:40
川内	15.0	15.0	6.5	5	14:04
溝辺	24.0	24.0	13.5	5	12:48
八重山	27.5	27.5	11.5	5	13:26
東市来	20.0	20.0	9.5	5	11:39
鹿児島	36.5	36.5	16.5	5	11:07
加世田	12.0	12.0	4.5	5	10:28
吉ヶ別府	43.0	43.0	19.0	5	10:39
喜入	33.5	33.5	15.0	5	12:29
枕崎	15.0	15.0	5.5	5	10:03
指宿	33.5	33.5	14.5	5	10:01
内之浦	70.5	70.5	19.0	5	11:39
種子島	21.5	21.5	5.0	5	8:25
中種子	23.0	23.0	7.0	5	18:00
上中	20.5	20.5	10.5	5	9:17
尾之間	23.0	23.0	10.0	5	9:35
名瀬	29.5	29.5	13.0	5	9:28
屋久島	20.0	20.0	14.0	5	9:45
沖永良部	17.5	17.5	4.5	5	22:51
出水	21.5	21.5	10.0	5	14:19
牧之原	26.5	26.5	12.5	5	12:31
志布志	49.5	49.5	22.0	5	12:04
鹿屋	78.0	78.0	34.5	5	10:29
古仁屋	27.0	27.0	18.5	5	6:35
田代	46.5	46.5	23.0	5	11:40
伊仙	7.5	7.5	4.5	5	4:47
輝北	38.5	38.5	15.5	5	10:56
大隅	46.5	46.5	14.5	5	12:26
佐多	19.0	19.0	11.0	5	10:23
肝付前田	103.0	103.0	38.5	5	10:15
与論島	97.5	97.5	50.0	5	22:27
喜界島	15.5	15.5	10.5	5	6:22
笠利	16.0	16.0	11.5	5	6:43
中之島	34.0	34.0	16.5	5	8:25
天城	10.5	10.5	6.5	5	5:49
霧島牧園	23.5	23.5	12.5	5	12:54

## ④ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

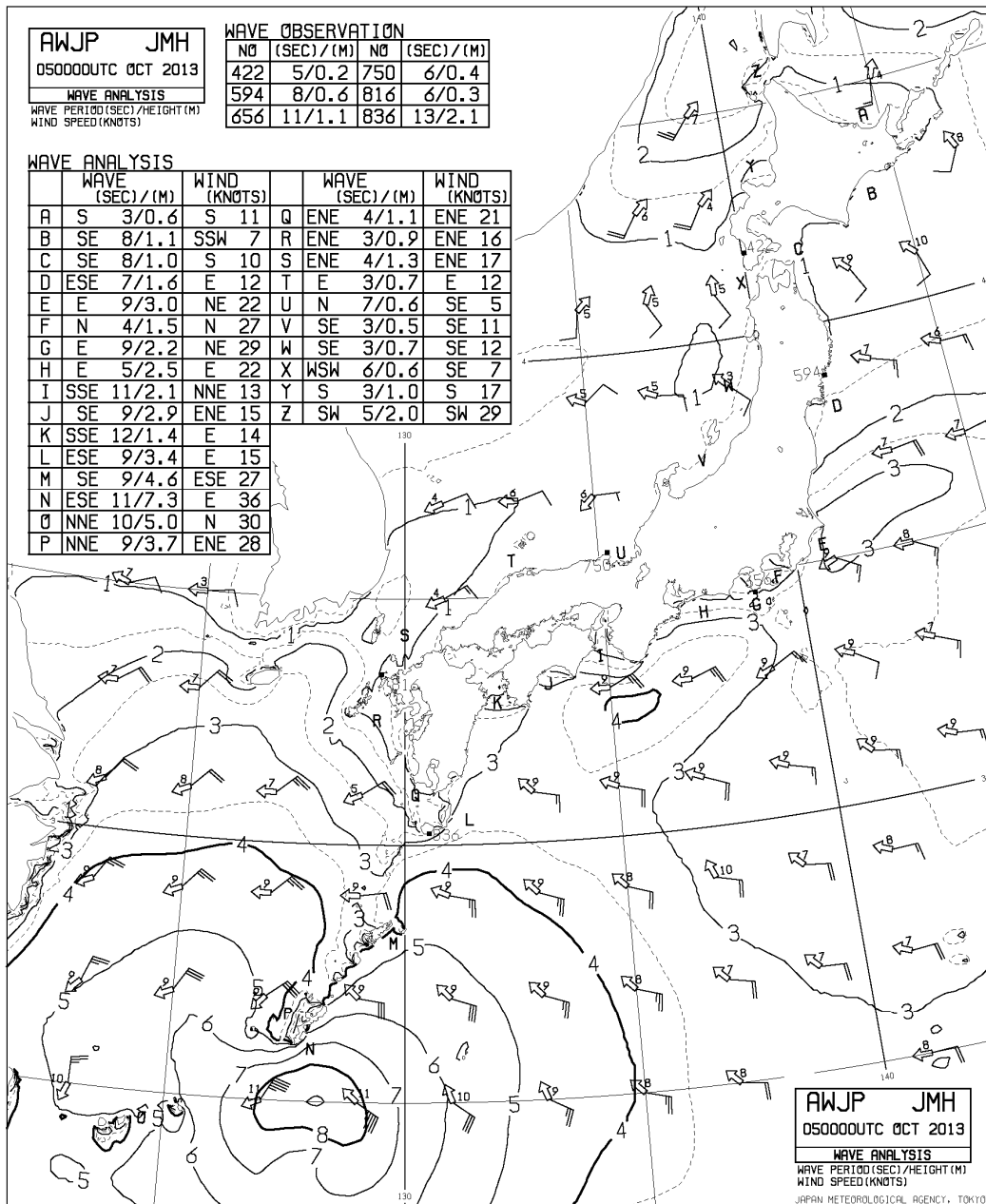
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	1013.8	2:41	7.7	NE	12:28	12.5	NE	12:26
大口			2.6	E	4:05	4.4	E	17:53
さつま柏原			3.8	N	17:31	5.6	NNE	17:29
中甑			4.5	E	13:22	9.5	E	13:22
川内			5.6	ENE	19:38	9.9	ENE	14:14
溝辺			6.6	E	0:46	10.8	E	21:53
東市来			3.8	E	4:43	7.6	ESE	7:53
鹿兒島	1013.5	2:49	11.6	NE	18:08	17.0	NE	21:28
加世田			4.8	NE	14:05	10.5	E	17:43
喜入			5.6	NNE	9:46	9.3	NNE	10:07
枕崎	1012.6	2:02	7.6	NNE	14:23	12.0	NE	18:03
指宿			4.6	ENE	23:10	9.6	E	23:09
内之浦			6.2	ENE	15:17	11.9	ENE	7:44
種子島	1012.2	2:15	10.6	NE	18:20	19.4	E	7:27
中種子			9.3	ESE	7:29	14.9	ESE	7:25
上中			3.9	ESE	8:57	12.5	ESE	6:44
尾之間			9.4	ENE	11:24	16.5	E	22:01
名瀬	1006.3	17:01	5.1	NNE	5:50	14.2	ENE	6:07
屋久島	1012.1	6:35	11.4	ESE	7:06	17.5	E	6:58
沖永良部	1002.0	16:12	18.0	E	22:00	24.7	E	18:14
牧之原			9.7	E	19:36	17.0	E	19:02
志布志			1.2	NNE	16:21	5.9	NNE	16:16
鹿屋			6.8	NNE	10:49	11.7	N	10:46
古仁屋			8.1	ESE	23:55	17.8	ESE	22:49
田代			4.7	ESE	0:00	11.5	SE	1:13
伊仙			10.9	E	22:08	21.1	E	22:10
輝北			4.3	NNE	10:18	10.7	NNE	17:24
肝付前田			3.6	ENE	18:10	13.0	NE	18:02
与論島			15.4	E	23:07	39.6	E	6:48
喜界島			11.9	E	18:08	19.5	ENE	17:59
笠利			15.2	E	6:00	21.1	E	18:16
中之島			10.0	E	7:42	20.4	ESE	7:39
天城			12.8	E	20:50	23.1	NE	6:29

⑤ 台風第23号 経路図



⑥ 沿岸波浪実況図

・平成25年10月5日



(3) 被害状況

ア 人的・住家被害

- ・ 人的被害

区分 市町村名	人的被害			
	死者 (人)	行方不明者 (人)	負傷者 (人)	
			重傷	軽傷
与論町			1	
合計	0	0	1	0

- ・ 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)		
与論町			3				2		
合計	0	0	3	0	0	0	2	0	0

- イ 公共施設等被害 被害なし

**5. 平成25年10月7日～8日の台風第24号《枕崎市、阿久根市、指宿市、薩摩川内市、日置市、いちき串木野市、南さつま市、南九州市、奄美市、長島町、十島村、屋久島町、大和村、宇検村、瀬戸内町、龍郷町、喜界町、徳之島町、天城町、伊仙町、和泊町、知名町、与論町》**

**(1) 気象概況**

台風24号は、10月4日にマリアナ諸島で発生して西北西から北西へ進み、7日には非常に強い勢力で沖縄本島地方や奄美地方南部に接近した。8日は暴風域を伴ったまま九州の西の東シナ海を北上、同日夜には対馬海峡を通過。翌9日、日本海へと進み、能登沖で温帯低気圧に変わった。

県内は7日から8日にかけて大雨となった所があり、特に奄美地方では7日を中心に大荒れの天気となった。

この期間の1時間降水量の最大値は、沖永良部44.5ミリ(7日17時05分)、天城36.5ミリ(7日22時18分)、鹿児島33.5ミリ(8日21時27分)など、所々で激しい雨を観測。また、期間中の総雨量は、沖永良部156.0ミリ、天城136.0ミリに達した。

7日は、与論島で15時58分に37.6m/s(北北東)、沖永良部で16時49分に34.9m/s(東)の最大風速を観測し、最大風速の10月の極値を更新した。また、最大瞬間風速は、同日、与論島で15時57分に53.5m/s(北北東)、沖永良部で16時54分に48.9m/s(東)を観測し、最大瞬間風速でも10月の極値を更新した。

**※ 官署の天気**

鹿児島	・・・7日	曇一時雨
	8日	雨時々曇
名瀬	・・・7日	雨時々曇
	8日	曇後晴

## (2) 警戒状況

## ① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/07 07:26	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・姶良		雷	
	甕島		雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		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	
10/07 10:00	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・姶良		雷	
	甕島		雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島地方		雷、波浪	
屋久島地方		雷、波浪、洪水		
10/07 15:50	鹿児島・日置		雷、強風、波浪	
	出水・伊佐		雷、強風、高潮	
	川薩・姶良		雷、強風	
	甕島		雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島地方	波浪	雷、強風	
屋久島地方	波浪	雷、強風、洪水		
10/07 20:02	鹿児島・日置		雷、強風、波浪	
	出水・伊佐		雷、強風、波浪、高潮	
	川薩・姶良		雷、強風、波浪	
	甕島		雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島地方	波浪	雷、強風	
屋久島地方	洪水、波浪	雷、強風		
10/08 00:30	鹿児島・日置	暴風、波浪	雷	
	出水・伊佐	暴風、波浪	雷、高潮	
	川薩・姶良	暴風、波浪	雷	
	甕島	暴風、波浪	雷	
	指宿・川辺	暴風、波浪	雷	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島地方	波浪	雷、強風	
屋久島地方	洪水、波浪	雷、強風		
10/08 04:26	鹿児島・日置	暴風、波浪	雷	
	出水・伊佐	暴風、波浪	雷、高潮	
	川薩・姶良	暴風、波浪	雷	
	甕島	暴風、波浪	雷	
	指宿・川辺	暴風、波浪	雷	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島地方	波浪	雷、強風	
屋久島地方	洪水、波浪	大雨、雷、強風		

10/08 11:23	鹿児島・日置	暴風、波浪	雷	
	出水・伊佐	暴風、波浪	雷、高潮	
	川薩・始良	暴風、波浪	雷	
	甑島	暴風、波浪	雷	
	指宿・川辺	暴風、波浪	雷	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島地方	波浪	雷、強風	
	屋久島地方	洪水、波浪	大雨、雷、強風	
10/08 16:09	鹿児島・日置		雷、強風、波浪	
	出水・伊佐	波浪	雷、強風、高潮	
	川薩・始良		雷、強風、波浪	
	甑島	波浪	雷、強風	
	指宿・川辺		雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島地方		雷、波浪	
	屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水	
10/08 21:36	鹿児島・日置		大雨、雷、強風、波浪	
	出水・伊佐		雷、強風、波浪、高潮	
	川薩・始良		雷、強風、波浪	
	甑島		雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		雷、強風、波浪	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
	10/08 22:41	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、高潮	
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	
大隅地方			大雨、雷、強風、波浪、洪水	
種子島・屋久島地方			雷、波浪	

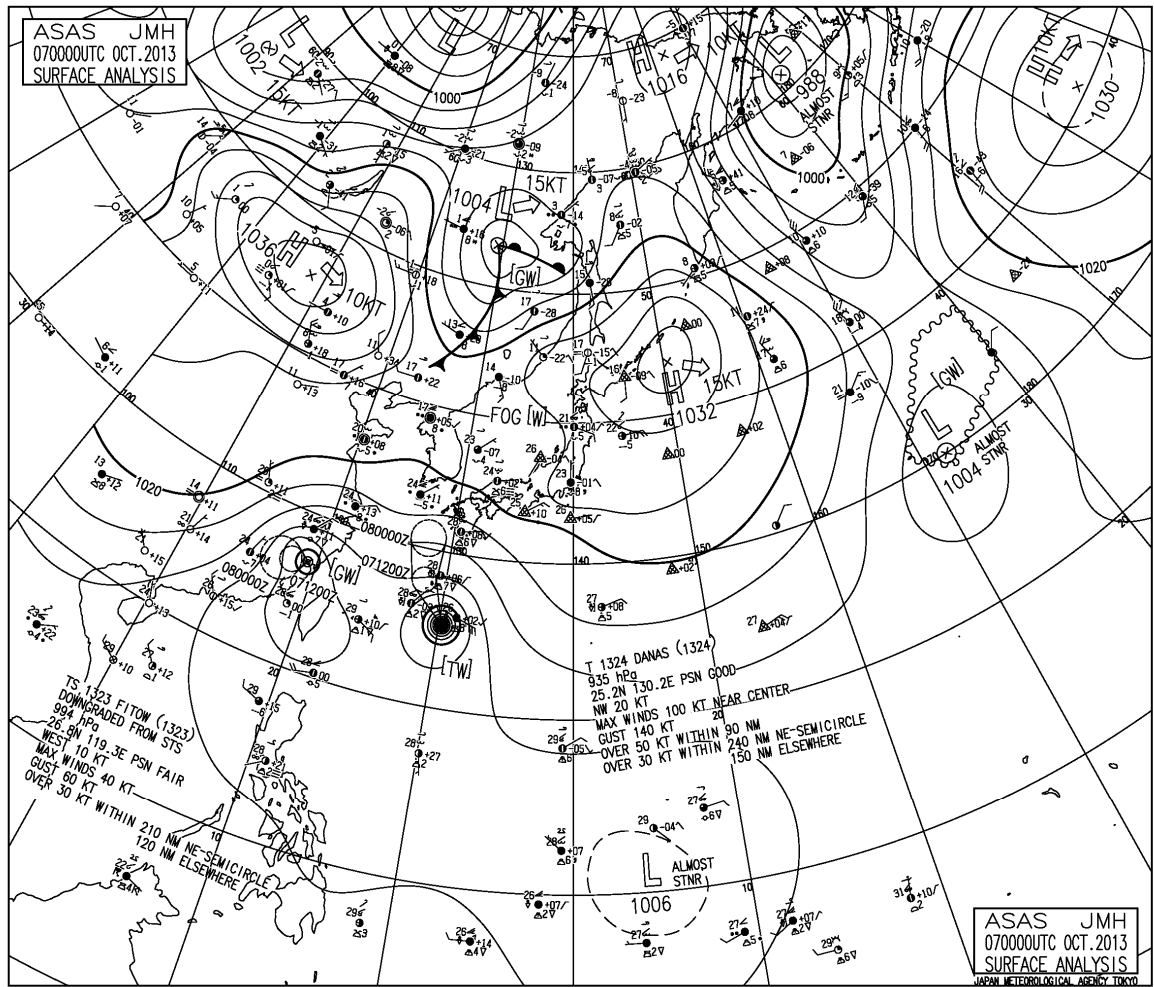


## 奄美地方

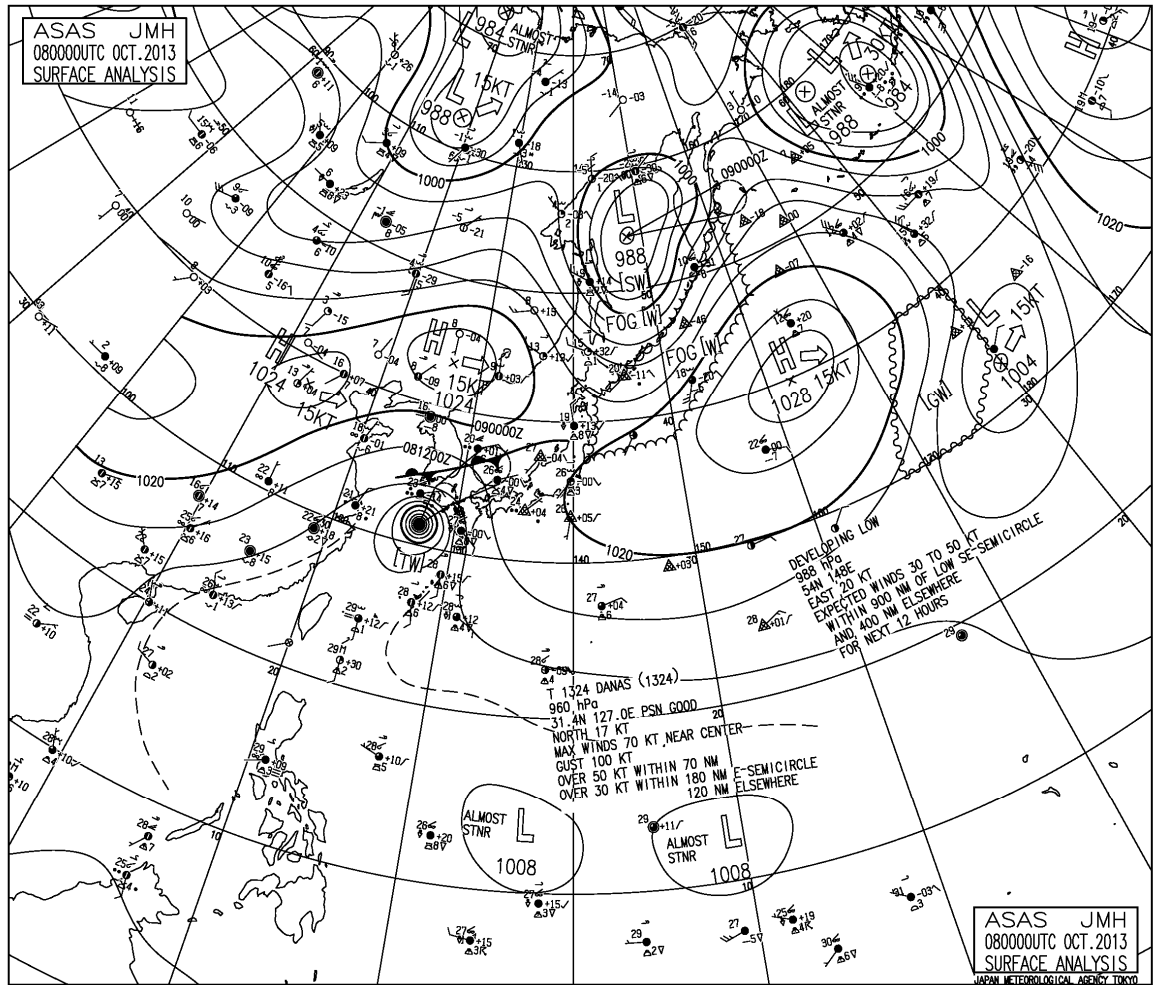
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/07 03:25	北部	波浪	雷、強風	
	南部	波浪	雷、強風	
	十島村		雷、強風、波浪	
10/07 08:03	北部	波浪	雷、強風	
	南部	暴風、波浪	雷	
	十島村	波浪	雷、強風	
10/07 11:39	北部	暴風、波浪、高潮	大雨、雷、洪水	
	南部	暴風、波浪、高潮	大雨、雷、洪水	
	十島村	波浪	雷、強風、高潮	
10/07 15:57	北部	暴風、波浪、高潮	大雨、雷、洪水	
	南部	暴風、波浪、高潮	大雨、雷、洪水	
	十島村	暴風、波浪	雷、高潮	
10/07 22:47	奄美地方	暴風、波浪	雷、高潮	
10/08 00:34	北部	波浪	雷、強風、高潮	
	南部	波浪	大雨、雷、強風、高潮	
	十島村	波浪	雷、強風、高潮	
10/08 04:10	北部		雷、波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村	波浪	雷、強風	
10/08 05:18	北部		雷、強風、波浪	
	南部		雷、強風、波浪	
	十島村	波浪	雷、強風	
10/08 11:06	北部		雷、波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		雷、強風、波浪	
10/08 16:31	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村		雷、波浪	

② 地上天気図

・平成25年10月7日午前9時00分



・平成25年10月8日午前9時00分



## ③ 降水量

10月7日～8日の降水量（単位：mm）						
観測所	日	7日	8日	計	1時間降水量	
					最大	日 時分
阿久根		1.0	8.0	9.0	5.5	8 17:14
大口		2.5	37.5	40.0	21.0	8 20:13
紫尾山		1.5	20.5	22.0	8.0	8 18:06
さつま柏原		0.5	40.0	40.5	15.0	8 19:35
中甕		1.0	17.0	18.0	3.5	8 17:29
川内		1.0	19.5	20.5	11.0	8 19:15
溝辺		1.0	34.5	35.5	16.5	8 20:58
八重山		6.0	38.0	44.0	10.0	8 13:52
東市来		5.0	20.5	25.5	10.5	8 19:35
鹿児島		14.0	44.5	58.5	33.5	8 21:27
加世田		0.5	49.0	49.5	26.0	8 21:04
吉ヶ別府		25.0	48.0	73.0	21.5	8 22:45
喜入		8.5	58.5	67.0	22.5	8 19:38
枕崎		1.5	27.0	28.5	7.5	8 8:04
指宿		9.0	24.5	33.5	15.5	8 22:42
内之浦		10.0	42.5	52.5	19.0	8 11:28
種子島		16.5	4.5	21.0	7.5	7 17:57
中種子		5.0	13.0	18.0	8.5	8 16:59
上中		24.0	22.0	46.0	14.5	8 16:33
尾之間		10.5	24.0	34.5	11.0	8 14:10
名瀬		46.0	0.0	46.0	16.5	7 18:16
屋久島		19.0	34.0	53.0	17.5	8 14:51
沖永良部		156.0	0.5	156.5	44.5	7 17:05
出水		0.0	10.0	10.0	2.5	8 18:17
牧之原		8.5	76.5	85.0	32.0	8 21:56
志布志		46.5	27.0	73.5	17.5	7 5:37
鹿屋		7.0	55.0	62.0	31.0	8 23:08
古仁屋		23.0	1.0	24.0	6.5	7 16:47
田代		34.5	36.5	71.0	10.0	7 16:15
伊仙		58.0	0.0	58.0	16.5	7 17:45
輝北		22.0	71.5	93.5	27.0	8 21:20
大隅		23.0	56.5	79.5	28.5	8 16:03
佐多		13.0	16.0	29.0	5.0	7 19:24
肝付前田		36.0	47.0	83.0	10.5	8 23:43
与論島		60.0	0.0	60.0	19.0	7 19:12
喜界島		3.5	0.0	3.5	1.5	7 21:37
笠利		15.5	0.0	15.5	7.0	7 22:26
中之島		10.0	18.0	28.0	7.5	8 7:43
天城		136.0	0.0	136.0	36.5	7 22:18
霧島牧園		12.0	48.0	60.0	17.5	8 15:36

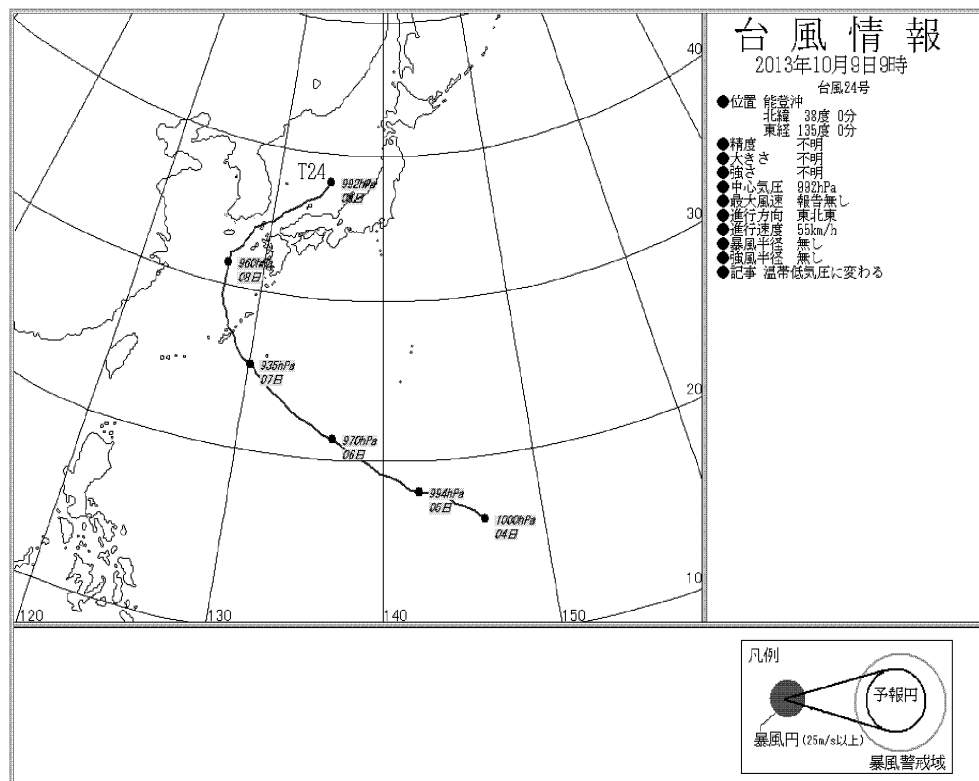
④ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速  
・平成25年10月7日

観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	1013.1	0:00	5.5	ENE	8:59	9.6	ENE	16:59
大口			7.2	E	11:59	13.5	ESE	10:11
さつま柏原			3.8	E	12:36	8.8	E	12:30
中甑			4.4	E	23:55	9.4	ENE	23:54
川内			6.4	E	23:46	11.7	ESE	15:00
溝辺			8.1	ESE	21:29	13.4	ENE	2:07
東市来			7.4	E	23:39	13.8	ESE	23:42
鹿兒島	1013.3	15:46	8.0	E	17:00	13.5	E	18:50
加世田			9.8	ESE	12:09	17.0	ESE	12:09
喜入			3.6	SE	16:30	10.4	SE	16:24
枕崎	1012.5	15:33	10.7	E	22:43	16.8	E	22:40
指宿			4.7	ESE	22:06	10.7	ESE	22:00
内之浦			7.4	E	16:13	15.0	E	22:56
種子島	1012.1	15:00	11.5	E	14:41	20.8	E	14:37
中種子			9.2	ESE	22:34	15.9	E	21:30
上中			3.8	E	23:08	12.7	E	18:46
尾之間			9.6	ENE	2:38	18.7	ENE	2:31
名瀬	1002.6	19:09	10.8	ESE	21:05	21.2	SE	19:25
屋久島	1012.0	0:00	13.2	E	20:35	19.0	ESE	23:15
沖永良部	980.8	16:27	34.9	E	16:49	48.9	E	16:54
牧之原			9.6	ESE	17:14	15.9	ESE	17:07
志布志			4.5	ESE	16:28	10.3	ESE	15:51
鹿屋			7.2	ENE	12:43	15.5	E	16:35
古仁屋			14.9	ESE	21:06	27.2	ESE	21:02
田代			8.1	ESE	21:19	14.8	ESE	21:14
伊仙			21.7	SE	19:13	34.4	SE	19:11
輝北			5.7	ESE	13:00	11.9	E	11:22
肝付前田			4.6	E	11:21	13.1	E	20:10
与論島			37.6	NNE	15:58	53.5	NNE	15:57
喜界島			13.7	ESE	17:36	22.6	ESE	17:09
笠利			17.4	ESE	19:38	24.7	ESE	20:38
中之島			9.5	ENE	1:54	21.3	ENE	19:56
天城			20.4	ESE	18:38	35.5	E	17:25

・平成 25 年 10 月 8 日

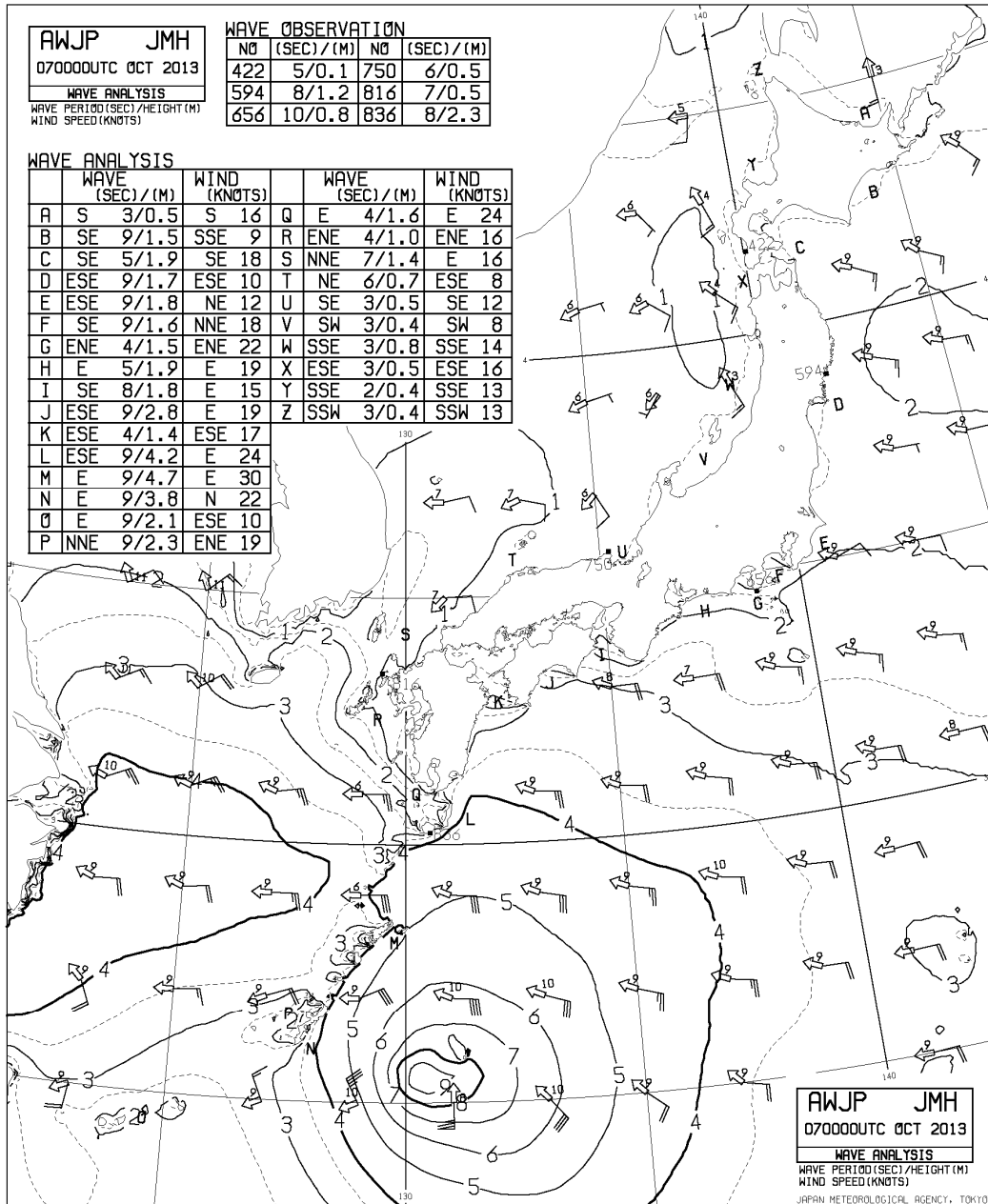
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/ s	風向	時刻	m/ s	風向	時刻
阿久根	1006.2	14:13	7.2	S	15:41	14.9	S	15:41
大口			6.4	E	7:17	14.9	E	6:58
さつま柏原			3.4	ENE	7:01	9.1	ESE	9:14
中甑			6.9	ESE	12:47	16.2	ESE	14:31
川内			8.6	S	15:29	16.5	E	5:00
溝辺			8.2	ESE	8:29	12.3	ESE	8:24
東市来			8.1	ESE	4:52	13.6	ESE	4:17
鹿児島	1008.1	16:13	10.2	SSE	16:07	14.5	SE	10:53
加世田			7.5	ESE	4:48	13.5	ESE	12:33
喜入			3.1	SE	5:52	9.9	ESE	6:17
枕崎	1008.0	13:52	12.6	ESE	11:26	22.7	ESE	7:35
指宿			6.7	SSE	13:03	12.5	SSE	10:51
内之浦			8.0	ESE	10:40	19.0	E	10:45
種子島	1009.2	13:48	10.9	SSE	15:06	17.9	SE	9:39
中種子			10.7	ESE	1:45	17.0	E	7:33
上中			5.3	ESE	6:15	14.7	ESE	6:00
尾之間			8.1	E	0:06	15.5	E	0:42
名瀬	1006.0	0:24	8.6	SSE	0:03	22.3	ESE	0:43
屋久島	1008.6	14:09	12.3	ESE	6:17	20.1	ESE	6:09
沖永良部	1004.9	0:15	17.8	SSE	0:30	23.7	SSE	0:49
牧之原			11.7	ESE	8:39	18.2	ESE	8:06
志布志			5.5	ESE	10:48	12.4	ESE	10:34
鹿屋			6.6	E	4:45	13.6	ENE	4:42
古仁屋			13.3	SE	0:03	23.3	SSE	0:18
田代			8.9	SE	10:47	15.5	ESE	10:44
伊仙			12.3	SSE	0:03	19.1	SSE	0:01
輝北			6.6	SE	11:11	13.1	ESE	10:33
肝付前田			4.8	SSE	13:16	13.7	ESE	6:53
与論島			13.8	S	0:04	19.0	S	0:20
喜界島			9.9	SE	0:01	15.9	SE	0:22
笠利			15.3	SE	0:04	21.1	SE	0:33
中之島			10.7	ESE	4:04	18.5	ESE	4:10
天城			14.6	SSE	0:54	21.1	SE	0:14

⑤ 台風第24号 経路図



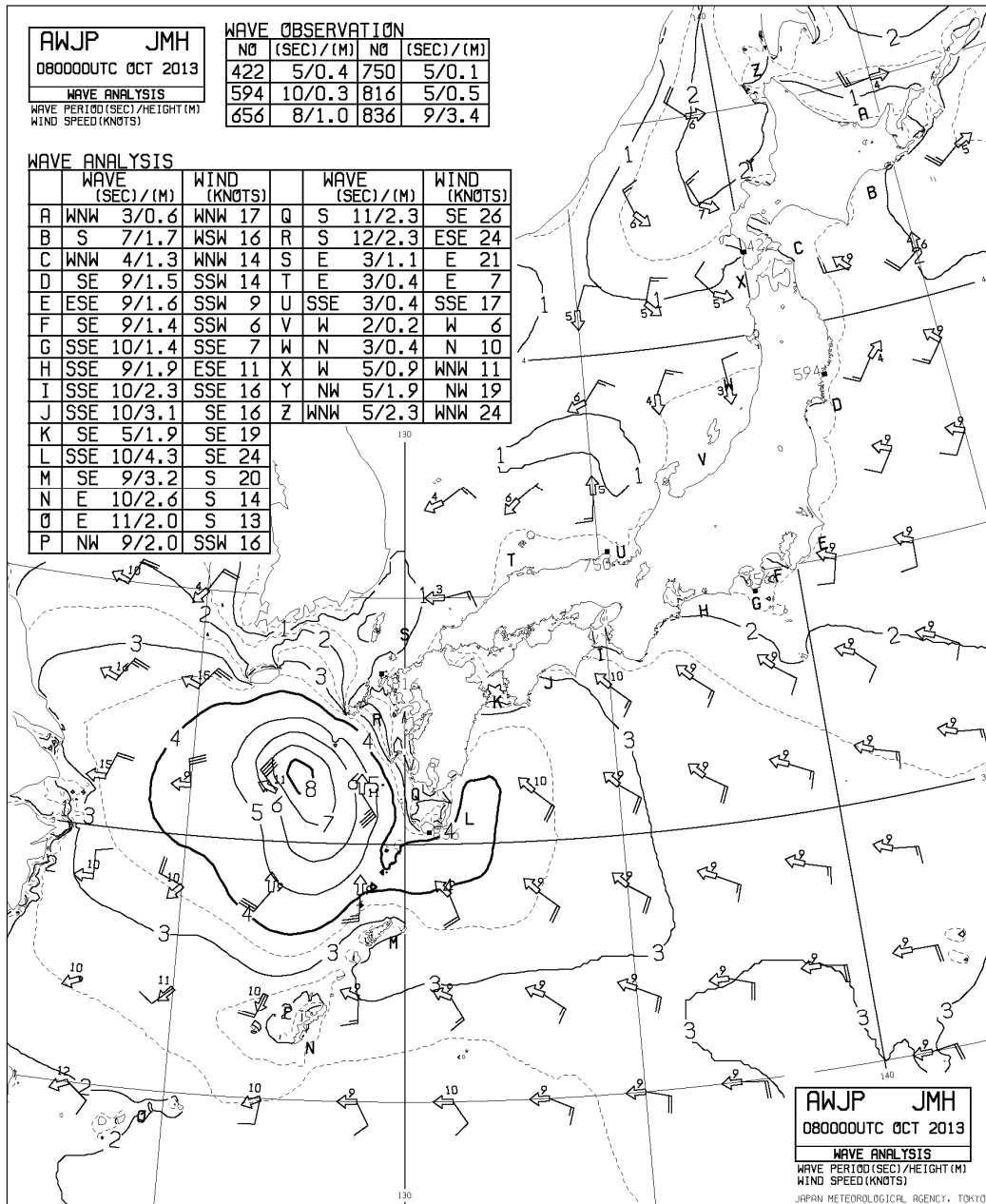
⑥ 沿岸波浪実況図

・平成 25 年 10 月 7 日





・平成 25 年 10 月 8 日



(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)		
奄美市			3						
宇検村							1		
瀬戸内町			3						
徳之島町		1						1	1
和泊町	3	7	40				31	10	23
知名町		10	149				40	10	18
与論町	35	170	644			10	178	205	494
合計	38	188	839	0	0	10	250	226	536

イ 公共施設等被害 被害金額 1,070,257千円

・ 公立文教施設被害

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
高等学校	3	77,603	
中学校	5	328	
小学校	5	330	
その他	2	300	
合計	15	78,561	

・ 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	86	23,869
	小計	86	23,869
非共同利用施設	畜産関係	156	187,518
	園芸関係	90	48,443
	その他		3,000
	小計	246	238,961
地方公共団体施設	畜産関係	1	1,400
	小計	1	1,400
合計		333	264,230

## ② 農作物等被害

作 目		面積等	被害額
		(ha, 頭, 羽)	(千円)
農産物	雑穀いも豆類	13.1	7,230
	野 菜	2.2	6,809
	果 樹	4,868.1	185,532
	工芸作物	335.0	4,882
	飼料作物	13.0	40,650
小計		5,231.4	245,103
合 計		—	245,103

## ・ 山林関係被害

項 目		件数等	単位	被害額	備考
				(千円)	
施設被害	治山施設	5	箇所	96,800	
合 計		—	—	96,800	

## ・ 水産関係被害

項 目	件数	被害額	備考
		(千円)	
漁船	13	5,000	
漁港施設	4	44,930	
合 計	17	49,930	

## ・ 商業関係被害

項 目	件数	被害額	備考
		(千円)	
店舗・建物	78	197,353	
その他施設・機械設備	14	14,690	
商品・製品・原材料	3	2,650	
合 計	95	214,693	

## ・ 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)
港湾	1	39,309			1	39,309
合 計	1	39,309	0	0	1	39,309

## ・ 保健福祉関係被害

項目	件数	被害額	備考
		(千円)	
病院・診療所等	10	17,813	
福祉施設	25	33,582	
合計	35	51,395	

## ・ 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	6	377	
交通安全施設関係	67	3,213	
その他	17	17,717	
合計	90	21,307	

## ・ その他

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
土木関係	8	8,929	
合計	8	8,929	

## 6. 平成25年10月15日の台風第26号《志布志市、東串良町、大崎町、南大隅町、肝付町》

### (1) 気象概況

台風26号は、10月11日にマリアナ諸島で発生して、しばらく北西に進んだ。15日には大東島の東の海上に達して次第に向きを北東に変え、伊豆諸島近海を通過したあと、16日に北海道の南東海上で温帯低気圧に変わった。

15日の日降水量は、種子島・屋久島地方を中心に多い所で十数ミリ程度にとどまったが、各地で風が強まった。15日の最大瞬間風速は、鹿屋で13時05分に14.7m/s(北北東)、鹿児島で17時11分に16.7m/s(北北西)、枕崎で20時24分に22.2m/s(北北西)、尾之間で20時10分に25.3m/s(北)、沖永良部で14時36分に24.2m/s(北北西)を観測した。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・15日 曇

奄美・・・15日 雨時々曇

### (2) 警戒状況

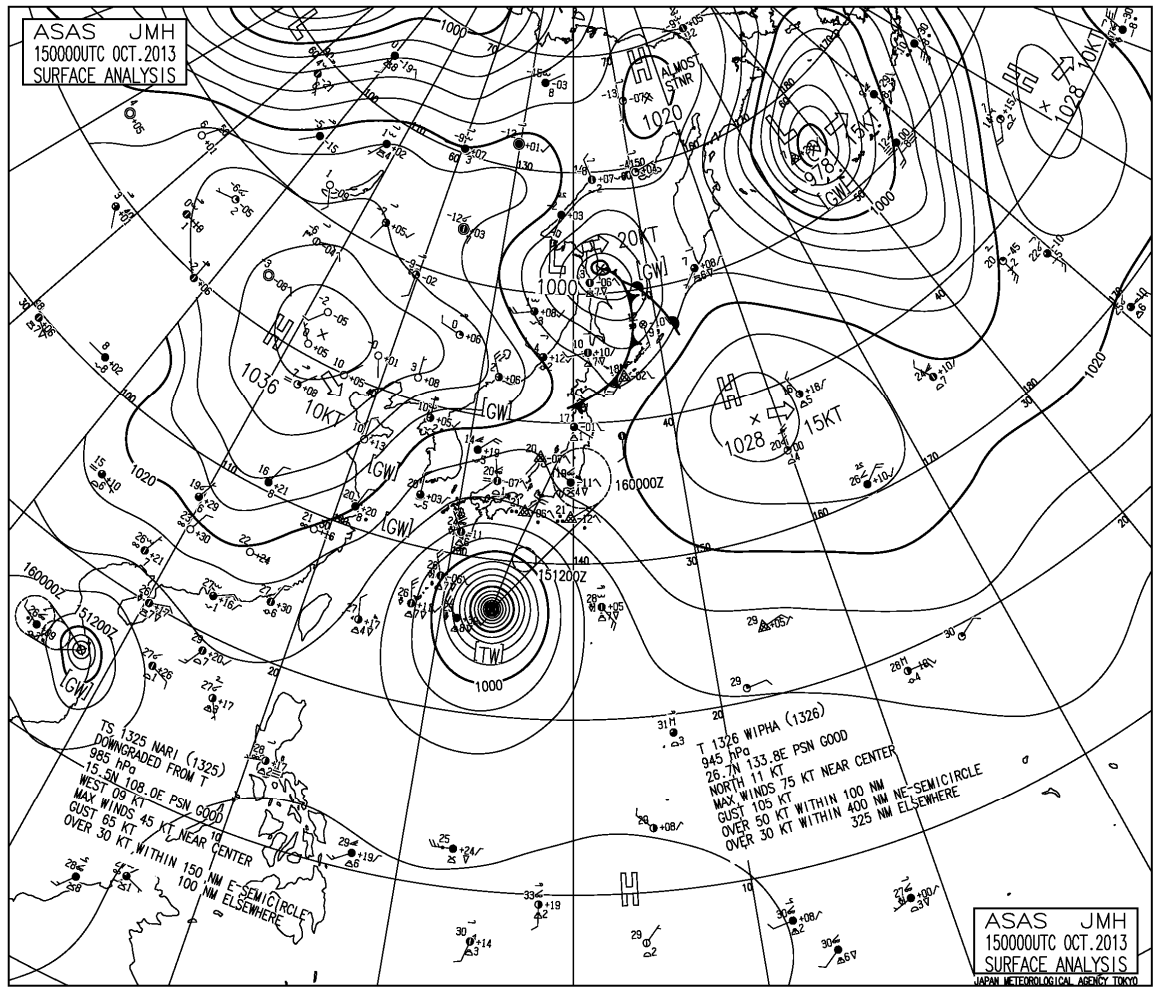
#### ① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/15 04:51	薩摩地方		強風、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方	波浪	雷、強風	
10/15 10:25	薩摩地方		強風、波浪	
	大隅地方	暴風、波浪	雷	
	種子島・屋久島地方	波浪	雷、強風	
10/15 15:25	薩摩地方		強風、波浪	
	大隅地方	暴風、波浪		
	種子島・屋久島地方	波浪	強風	
10/15 22:40	鹿児島県（奄美地方除く）		強風、波浪	

② 地上天気図

・平成25年10月15日午前9時00分



## ③ 降水量

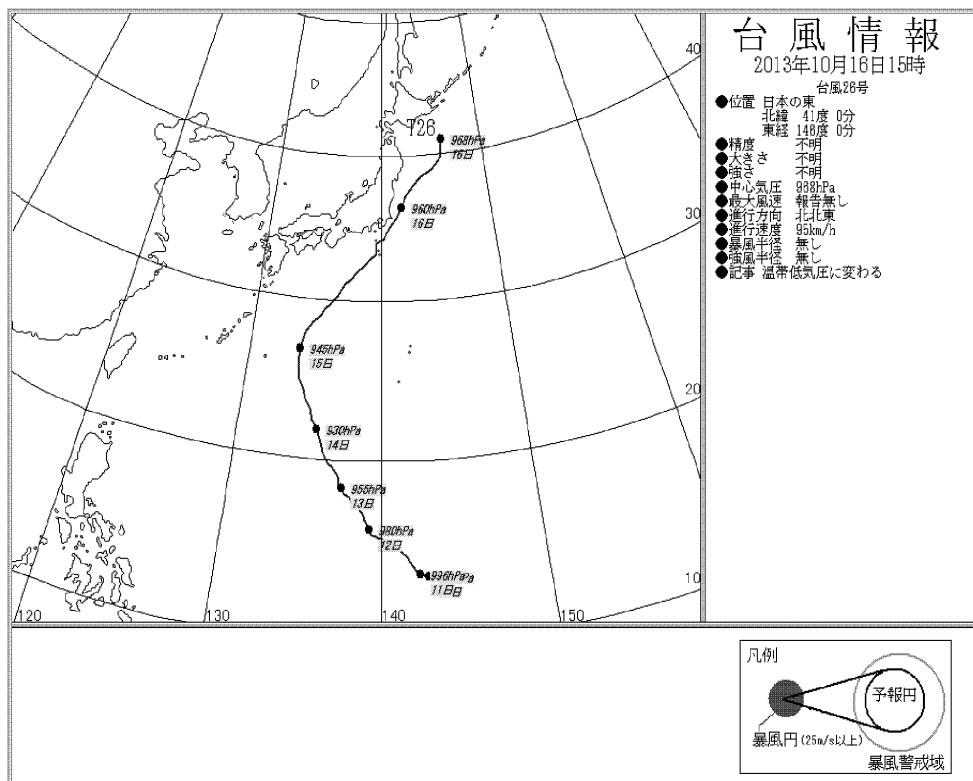
10月15日の降水量 (単位 : mm)					
観測所	日 15日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	15	0:00
大口	0.0	0.0	0.0	15	0:00
紫尾山	2.5	2.5	2.0	15	6:34
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	15	0:00
中甑	0.0	0.0	0.0	15	0:00
川内	0.0	0.0	0.0	15	0:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	15	0:00
八重山	0.0	0.0	0.0	15	0:00
東市来	0.0	0.0	0.0	15	0:00
鹿児島	0.0	0.0	0.0	15	12:19
加世田	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	0.5	0.5	0.5	15	9:09
内之浦	9.5	9.5	2.5	15	4:27
種子島	11.0	11.0	3.5	15	7:00
中種子	14.0	14.0	4.5	15	7:26
上中	6.5	6.5	2.0	15	8:27
尾之間	11.0	11.0	8.5	15	7:36
名瀬	6.0	6.0	2.0	15	8:52
屋久島	9.5	9.5	4.5	15	7:20
沖永良部	0.5	0.5	0.5	15	12:28
出水	0.0	0.0	0.0	15	0:00
牧之原	0.0	0.0	0.0	15	0:00
志布志	1.5	1.5	1.5	15	4:21
鹿屋	1.5	1.5	1.0	15	1:46
古仁屋	8.0	8.0	2.5	15	12:31
田代	9.5	9.5	2.5	15	9:17
伊仙	2.5	2.5	1.0	15	12:49
輝北	0.0	0.0	0.0	15	0:00
大隅	0.0	0.0	0.0	15	0:00
佐多	3.5	3.5	1.0	15	8:29
肝付前田	5.0	5.0	2.0	15	4:39
与論島	0.5	0.5	0.5	15	16:10
喜界島	1.5	1.5	0.5	15	7:02
笠利	10.5	10.5	10.0	15	5:18
中之島	1.0	1.0	1.0	15	2:27
天城	9.0	9.0	7.5	15	8:37
霧島牧園	0.0	0.0	0.0	15	0:00

## ④ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

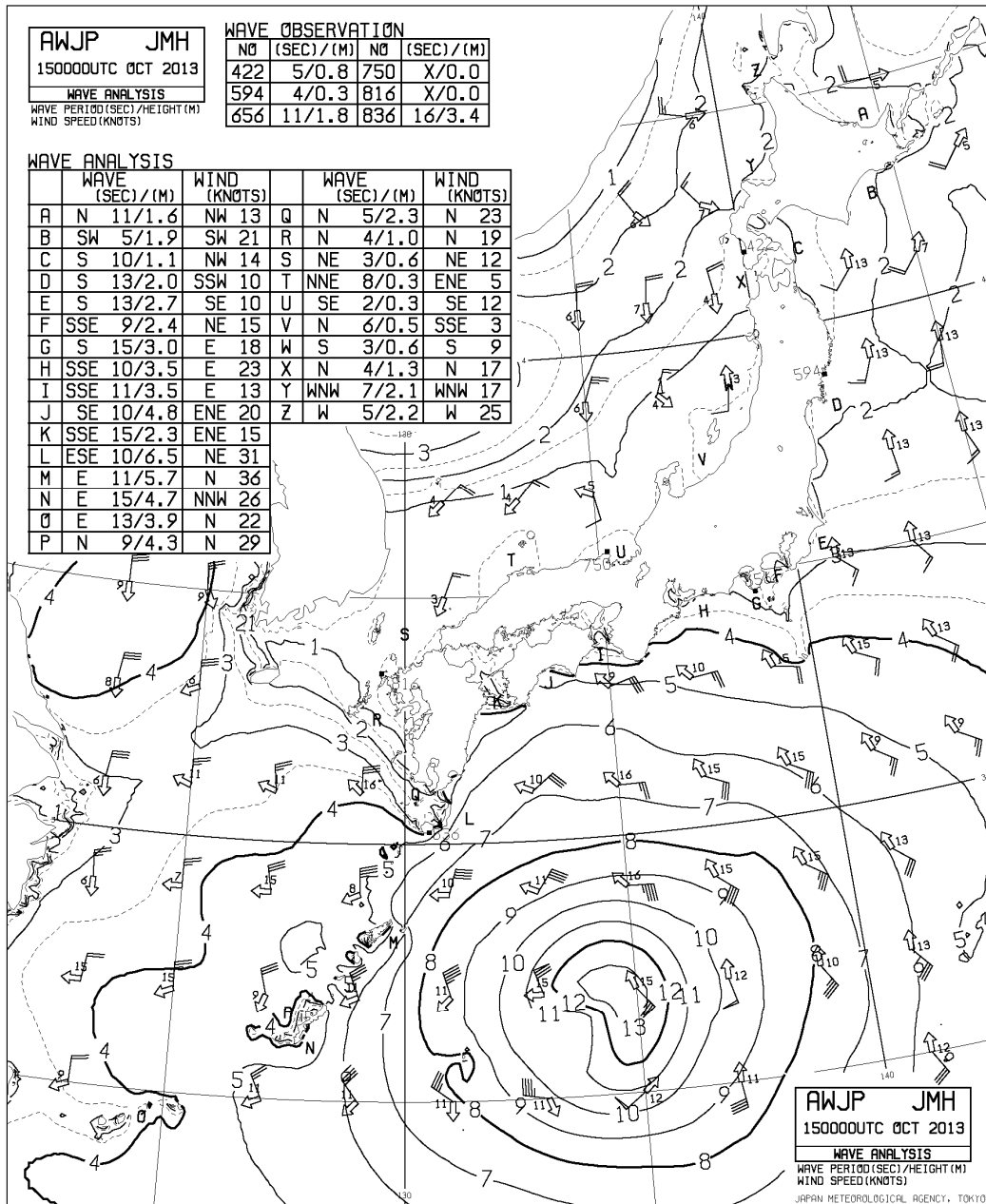
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	1000.6	18:25	9.9	N	23:49	15.3	N	23:46
大口			4.8	NNW	17:00	10.3	NNW	16:59
さつま柏原			5.3	NNW	16:58	11.4	NW	16:50
中甑			6.5	W	23:45	13.2	W	22:59
川内			6.1	NW	21:54	12.5	NW	21:26
溝辺			9.4	NNW	18:17	13.4	ENE	0:02
東市来			5.4	NNW	0:00	11.2	NW	21:16
鹿兒島	998.5	18:23	10.4	NNW	17:17	16.7	NNW	17:11
加世田			7.9	NW	23:58	16.2	NW	21:49
喜入			7.4	NNE	5:29	13.5	NW	18:01
枕崎	998.6	18:33	14.2	NNW	20:35	22.2	NNW	20:24
指宿			7.0	NW	19:26	13.4	NW	19:11
内之浦			7.7	NE	6:50	15.8	NE	10:01
種子島	997.1	17:53	18.0	NW	23:28	22.0	NW	22:49
中種子			12.7	WNW	21:23	18.0	NW	23:31
上中			8.9	WNW	23:43	17.8	NW	23:41
尾之間			11.6	NW	20:47	25.3	N	20:10
名瀬	999.2	13:50	13.8	NNW	14:16	23.7	N	15:37
屋久島	997.3	15:57	15.5	N	11:04	23.7	NNE	8:05
沖永良部	1001.3	7:17	17.9	NNW	9:32	24.2	NNW	14:36
牧之原			8.9	E	1:46	15.9	ENE	1:19
志布志			1.7	N	16:20	7.0	NNW	16:26
鹿屋			8.2	NNE	8:58	14.7	NNE	13:05
古仁屋			8.0	NNW	12:45	17.6	NNW	13:27
田代			5.1	WNW	23:33	9.8	WNW	23:16
伊仙			8.2	NNE	7:04	17.7	NNW	8:06
輝北			6.3	NW	18:44	12.2	NNE	5:58
肝付前田			2.5	WNW	22:12	9.5	NE	13:39
与論島			17.0	NW	14:33	22.1	NW	14:24
喜界島			17.2	NNW	10:44	22.6	N	10:30
笠利			16.7	NNE	8:51	23.1	N	8:42
中之島			9.9	ENE	0:43	19.8	WSW	23:22
天城			18.2	NNW	12:29	23.1	N	10:14



⑤ 台風第26号 経路図



⑥ 沿岸波浪実況図



## (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 5,360 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	工芸作物	416.0	5,360
	小計	416.0	5,360
合 計		—	5,360

**7. 平成25年10月24日～25日の台風第27号《鹿児島市、阿久根市、出水市、垂水市、薩摩川内市、日置市、いちき串木野市、志布志市、奄美市、姶良市、さつま町、大崎町、東串良町、南大隅町、肝付町、大和村、宇検村、瀬戸内町、龍郷町、喜界町、徳之島町、天城町、伊仙町、和泊町、知名町、与論町》**

**(1) 気象概況**

台風27号は10月16日にマリアナ諸島で発生し、自転車並みの速度で北西へ進んだ。24日には大東島近海に達して動きが遅くなり、次第に向きを北東に変えた。25日は速度を速めて本州の南の海上を北東に進み、26日午後、関東の東海上で温帯低気圧に変わった。九州南岸の秋雨前線に向かって台風から湿った空気が流れ込み、前線活動が活発化した。

24日から25日にかけて、各地で雨脚が強まった。日降水量は、24日は田代101.5ミリ、鹿屋109.0ミリ、肝付前田167.5ミリ、古仁屋61.5ミリ、25日は喜界島65.5ミリ、名瀬83.0ミリと、大隅地方を中心とした大雨になった。

25日の最大瞬間風速は、屋久島で10時22分に23.7m/s(北東)、笠利で06時16分に33.4m/s(北東)、沖永良部で02時07分に31.9m/s(北)を観測した。

**※ 官署の天気**

鹿児島	・・・	24日	曇り時々雨
		25日	曇り一時雨
名瀬	・・・	24日	雨
		25日	雨のち曇り

## (2) 警戒状況

## ① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方除く）

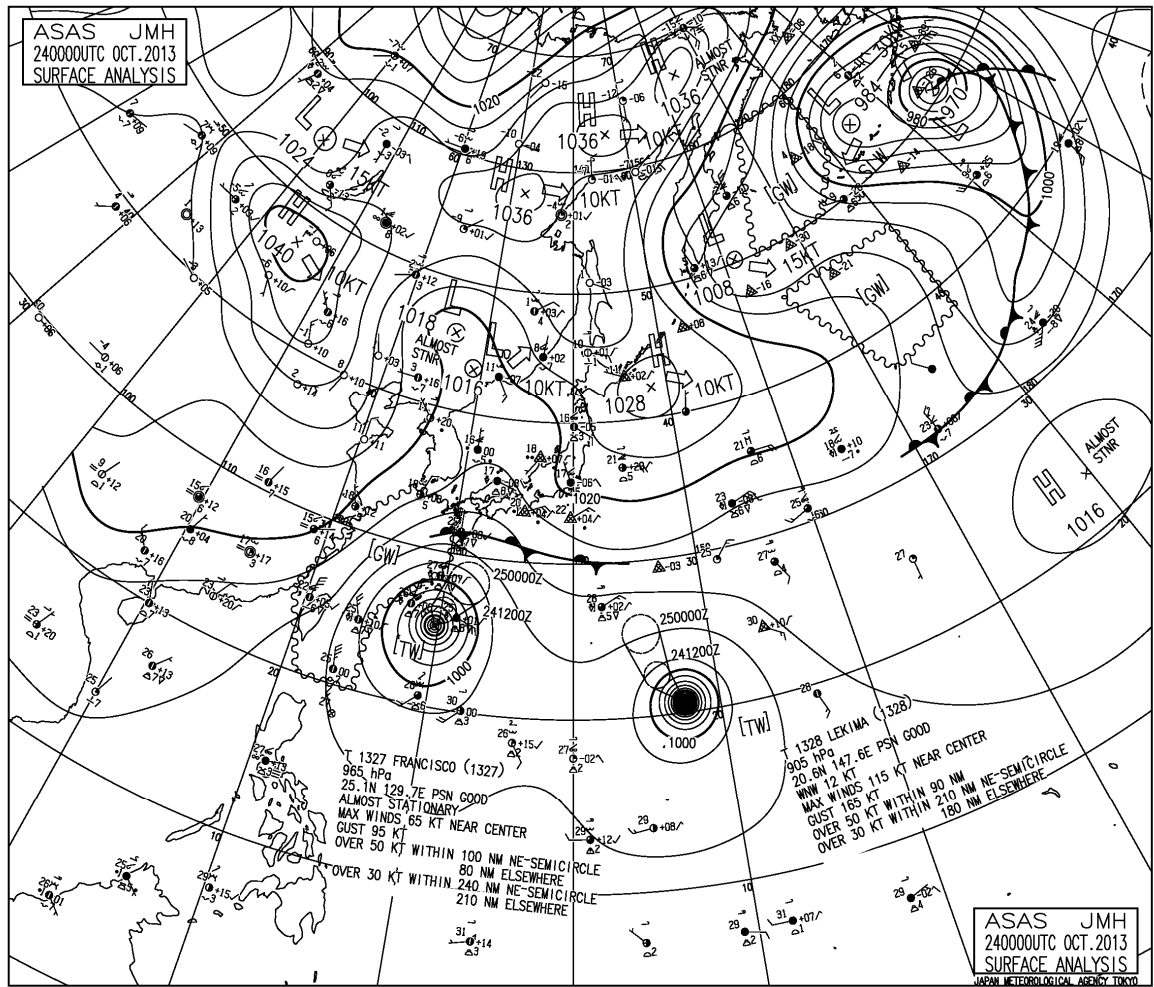
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/24 05:44	薩摩地方		雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島地方		雷、強風、波浪	
	屋久島地方		雷、強風、波浪、洪水	
10/24 07:11	薩摩地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	種子島地方		雷、強風、波浪	
	屋久島地方		雷、強風、波浪、洪水	
10/24 17:00	鹿児島県（奄美地方除く）		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
10/24 21:48	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	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		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方	波浪	大雨、雷、強風、洪水	
10/24 22:31	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	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	
	曾於		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	肝属	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
種子島・屋久島地方	波浪	大雨、雷、強風、洪水		
10/25 04:53	鹿児島・日置	大雨	強風、波浪	
	出水・伊佐		強風、波浪	
	川薩・始良	大雨	強風、波浪	
	甌島		強風、波浪	
	指宿・川辺		強風、波浪	
	曾於	暴風、波浪	大雨、雷	
	肝属	大雨、暴風、波浪	雷	
種子島・屋久島地方	波浪	大雨、雷、強風、洪水		
10/25 10:52	鹿児島・日置		大雨、強風、波浪	
	出水・伊佐		強風、波浪	
	川薩・始良		大雨、強風、波浪	
	甌島		強風、波浪	
	指宿・川辺		強風、波浪	
	曾於	暴風、波浪		
	肝属	暴風、波浪	大雨	
種子島地方	波浪	強風		
屋久島地方	波浪	大雨、強風、洪水		
10/25 14:31	薩摩地方		強風、波浪	
	大隅地方	暴風、波浪		
	種子島地方	波浪	強風	
	屋久島地方	波浪	強風、洪水	
10/25 20:40	鹿児島県（奄美地方除く）		強風、波浪	

## 奄美地方

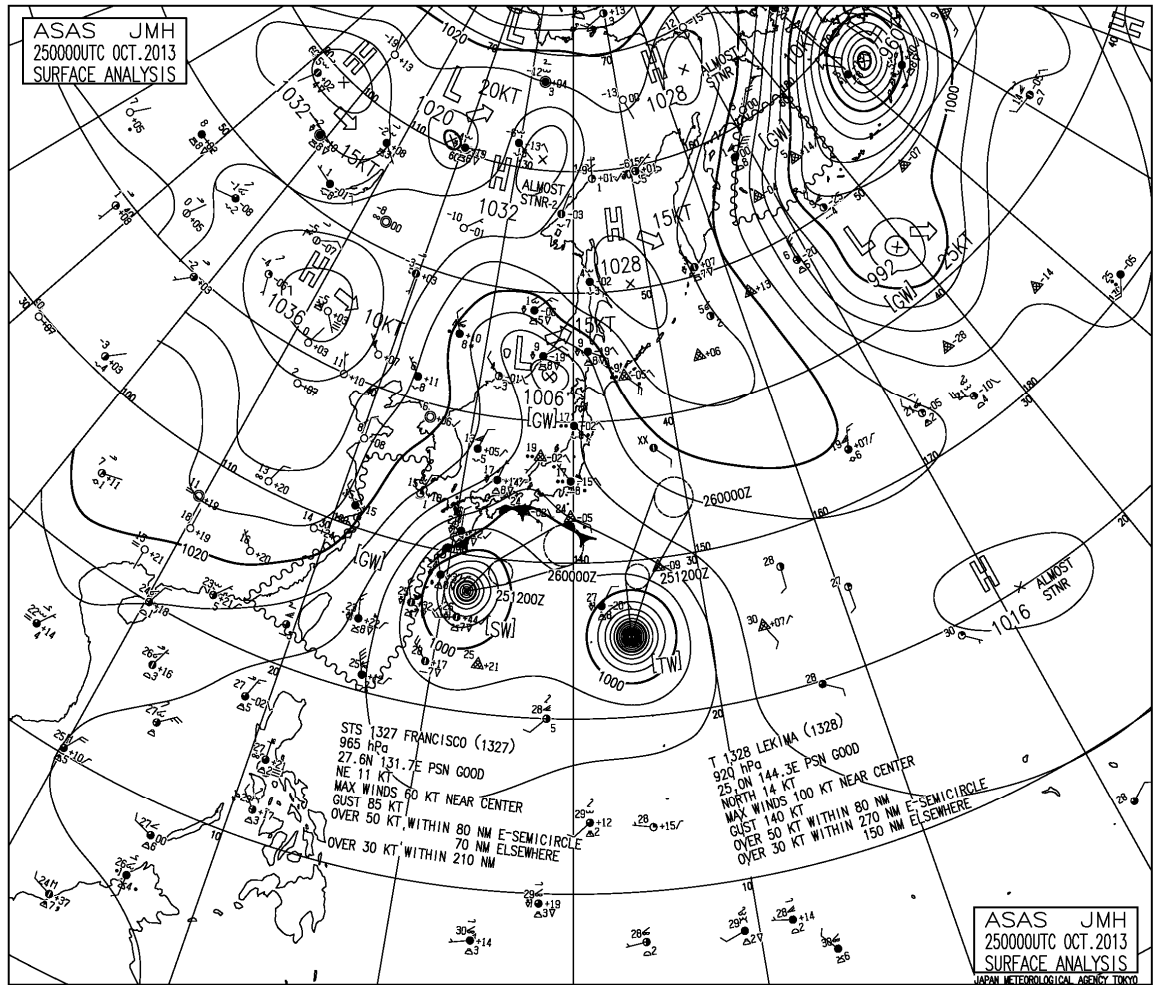
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/24 13:11	奄美地方	波浪	雷、強風	
10/24 17:04	北部	暴風、波浪	大雨、雷、洪水	
	南部	暴風、波浪	雷	
	十島村	波浪	雷、強風	
10/24 22:42	北部	暴風、波浪	大雨、雷、洪水	
	南部	暴風、波浪	雷	
	十島村	波浪	雷、強風	
10/25 07:39	北部	暴風、波浪	大雨、雷、洪水	
	南部	波浪	強風	
	十島村	波浪	雷、強風	
10/25 10:10	北部	波浪	大雨、強風	
	南部	波浪	強風	
	十島村	波浪	強風	
10/25 15:25	奄美地方	波浪	強風	

② 地上天気図

・平成25年10月24日午前9時00分



・平成25年10月25日午前9時00分





## ③ 降水量

10月24日～25日の降水量（単位：mm）						
観測所	日	24日	25日	計	1時間降水量	
					最大	日 時分
阿久根		55.5	6.0	61.5	10.0	24 17:22
大口		57.5	20.0	77.5	16.0	24 6:57
紫尾山		92.5	17.0	109.5	20.5	24 23:09
さつま柏原		81.5	20.5	102.0	17.5	24 22:54
中甕		31.0	25.5	56.5	11.0	24 2:42
川内		37.5	15.0	52.5	12.0	24 8:15
溝辺		15.0	21.0	36.0	9.5	24 1:50
八重山		74.0	29.5	103.5	19.0	24 7:52
東市来		21.5	15.0	36.5	6.0	24 5:57
鹿児島		19.5	24.5	44.0	9.0	25 1:57
加世田		24.5	21.5	46.0	13.0	24 20:58
吉ヶ別府		85.5	31.5	117.0	14.0	25 0:47
喜入		41.0	32.5	73.5	19.0	25 0:42
枕崎		7.5	7.0	14.5	6.5	24 0:13
指宿		25.5	33.0	58.5	14.5	25 0:17
内之浦		43.0	36.0	79.0	22.5	25 0:14
種子島		5.5	20.0	25.5	7.0	25 4:05
中種子		5.5	30.5	36.0	10.0	25 4:49
上中		9.5	38.5	48.0	8.0	25 5:55
尾之間		14.0	25.0	39.0	7.5	24 17:56
名瀬		59.0	83.0	142.0	26.0	25 4:53
屋久島		5.0	47.0	52.0	10.5	25 7:06
沖永良部		25.5	7.0	32.5	8.5	25 0:30
出水		58.0	19.5	77.5	9.0	24 23:27
牧之原		18.5	23.0	41.5	8.0	25 3:03
志布志		17.5	34.5	52.0	10.0	25 0:14
鹿屋		109.0	29.5	138.5	18.0	24 20:24
古仁屋		61.5	38.0	99.5	12.5	24 15:10
田代		101.5	38.5	140.0	17.5	24 23:50
伊仙		24.5	9.0	33.5	7.0	24 14:57
輝北		21.0	24.0	45.0	8.5	25 0:42
大隅		18.0	31.0	49.0	9.5	25 0:32
佐多		31.0	23.0	54.0	20.0	24 19:25
肝付前田		167.5	34.0	201.5	19.0	24 16:26
与論島		20.0	0.5	20.5	6.5	24 21:29
喜界島		38.0	65.5	103.5	25.0	25 5:37
笠利		27.5	73.0	100.5	20.5	25 4:06
中之島		17.0	28.0	45.0	6.5	25 7:03
天城		38.0	3.5	41.5	8.0	24 15:12
霧島牧園		86.5	25.0	111.5	26.5	24 1:44

## ④ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

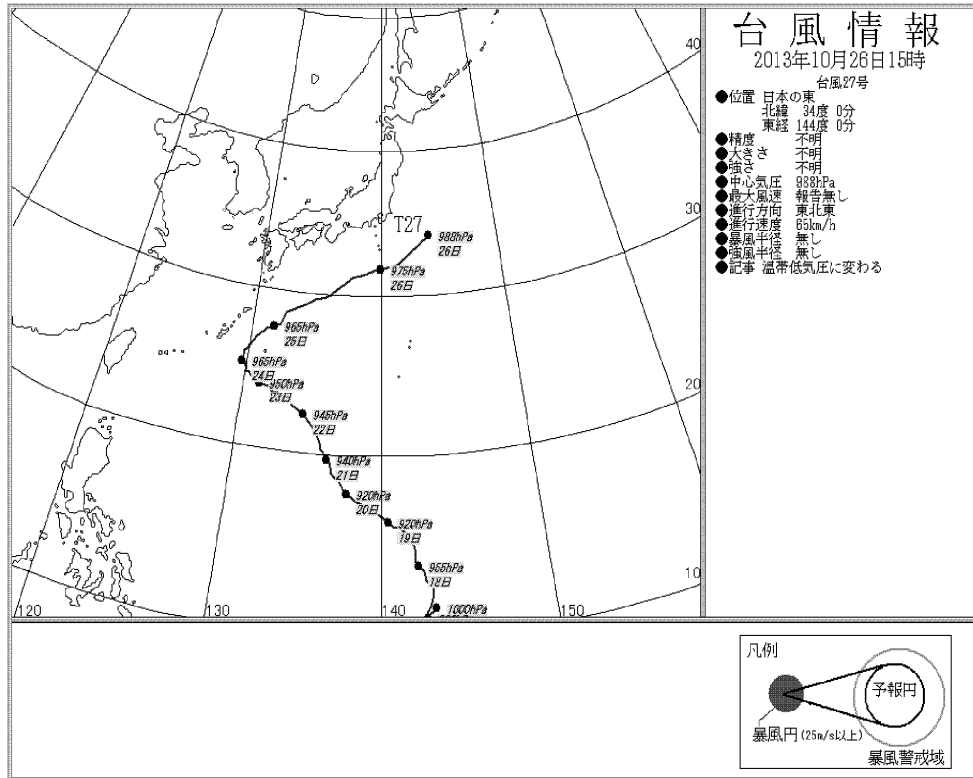
・平成25年10月24日

観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	1006.3	14:31	7.4	NE	21:25	14.1	NE	20:32
大口			4.5	E	8:35	9.1	ESE	8:35
さつま柏原			2.8	N	19:02	4.9	N	17:44
中甑			5.6	E	5:42	12.3	NNE	16:21
川内			2.7	W	12:58	4.9	W	12:53
溝辺			5.0	ESE	13:59	7.7	ESE	13:50
東市来			3.5	WNW	21:14	6.0	ESE	17:47
鹿兒島	1004.8	23:53	6.5	NNE	22:41	10.1	NNE	23:20
加世田			4.4	E	20:17	10.2	E	20:10
喜入			3.4	N	0:00	7.7	N	19:52
枕崎	1004.0	0:00	7.6	N	23:09	12.5	SE	13:04
指宿			4.3	ESE	6:41	9.2	ENE	23:12
内之浦			6.5	E	9:02	15.3	E	7:14
種子島	1003.3	23:50	8.9	ESE	0:21	17.8	E	1:08
中種子			8.2	E	4:44	14.4	E	6:26
上中			3.3	E	4:39	10.3	SE	8:24
尾之間			7.6	ENE	0:21	13.3	ENE	3:12
名瀬	995.1	23:59	8.4	NNE	23:46	20.0	NNE	23:42
屋久島	1003.1	0:00	9.9	ESE	0:42	14.4	E	0:01
沖永良部	990.3	20:09	24.1	NE	19:54	30.9	NE	19:26
牧之原			10.0	ESE	6:13	16.5	ESE	6:04
志布志			4.3	ESE	13:14	9.6	E	9:33
鹿屋			6.2	ENE	8:54	12.1	E	8:25
古仁屋			9.7	E	12:15	22.0	ESE	11:10
田代			6.4	ESE	4:02	14.3	ESE	3:56
伊仙			17.1	NE	21:48	27.5	NE	22:49
輝北			5.3	SE	9:51	11.1	ESE	10:18
肝付前田			3.9	E	9:54	10.9	E	5:12
与論島			18.2	NE	17:20	27.8	ENE	13:21
喜界島			16.7	NE	22:19	23.7	NE	23:44
笠利			18.4	NNE	23:59	23.7	NNE	23:42
中之島			8.6	NE	22:36	16.5	NE	21:05
天城			18.3	E	13:35	29.3	E	13:23

・平成 25 年 10 月 25 日

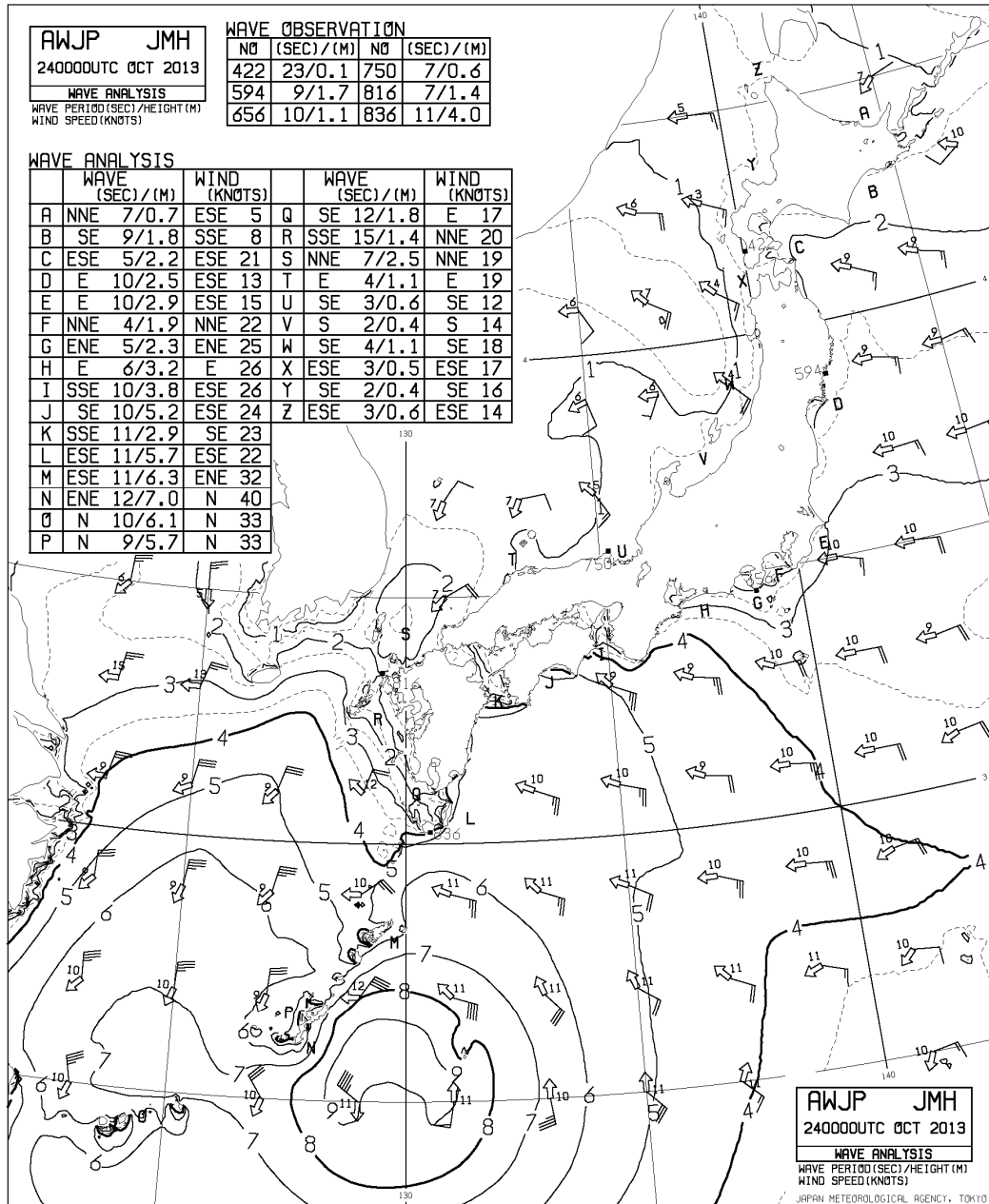
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/ s	風向	時刻	m/ s	風向	時刻
阿久根	1003.2	14:53	11.3	NNE	20:40	18.2	NNE	18:40
大口			4.2	NNW	0:00	11.3	N	23:57
さつま柏原			6.0	N	0:00	12.7	NNW	23:55
中甑			7.1	E	10:28	15.8	SE	10:30
川内			5.8	NW	21:19	11.7	NW	21:05
溝辺			9.6	NNW	20:21	13.9	N	13:33
東市来			6.4	N	13:22	13.5	NNW	12:53
鹿兒島	1000.3	14:37	9.1	N	12:28	13.2	N	9:22
加世田			6.1	NNW	23:07	13.4	NNW	23:04
喜入			5.7	N	19:19	13.1	N	0:00
枕崎	999.4	15:15	13.0	NNW	11:27	18.9	NNW	23:42
指宿			7.4	NNW	23:00	13.6	NNW	23:48
内之浦			7.5	NW	16:25	12.6	NW	16:22
種子島	998.1	13:50	12.6	NNE	11:50	22.5	NE	10:50
中種子			9.2	WNW	23:18	15.9	NNE	15:24
上中			6.4	WNW	23:39	16.9	NNE	14:31
尾之間			10.6	NNE	8:25	21.3	N	12:25
名瀬	991.6	4:59	12.6	NNW	11:05	25.5	NNE	4:36
屋久島	998.7	14:59	19.4	NE	10:30	23.7	NE	10:22
沖永良部	991.3	0:30	22.8	NNW	2:29	31.9	N	2:07
牧之原			4.8	W	0:00	7.8	W	22:03
志布志			1.5	NNW	16:23	5.6	NW	20:57
鹿屋			5.4	NE	10:04	9.3	NE	12:24
古仁屋			10.8	NNW	6:53	23.9	NNW	3:55
田代			4.0	N	13:03	9.7	NW	15:20
伊仙			10.5	NNW	3:00	22.8	NNE	3:42
輝北			5.8	WNW	23:57	10.8	NNW	22:42
肝付前田			1.9	NNE	12:52	6.8	NNE	12:44
与論島			19.1	NNW	4:08	27.3	NNW	3:06
喜界島			24.5	NE	7:22	31.9	NE	7:21
笠利			26.0	NE	6:20	33.4	NE	6:16
中之島			9.5	NE	5:33	18.5	NE	10:14
天城			21.0	N	5:20	28.3	NNW	5:09

⑤ 台風第27号 経路図

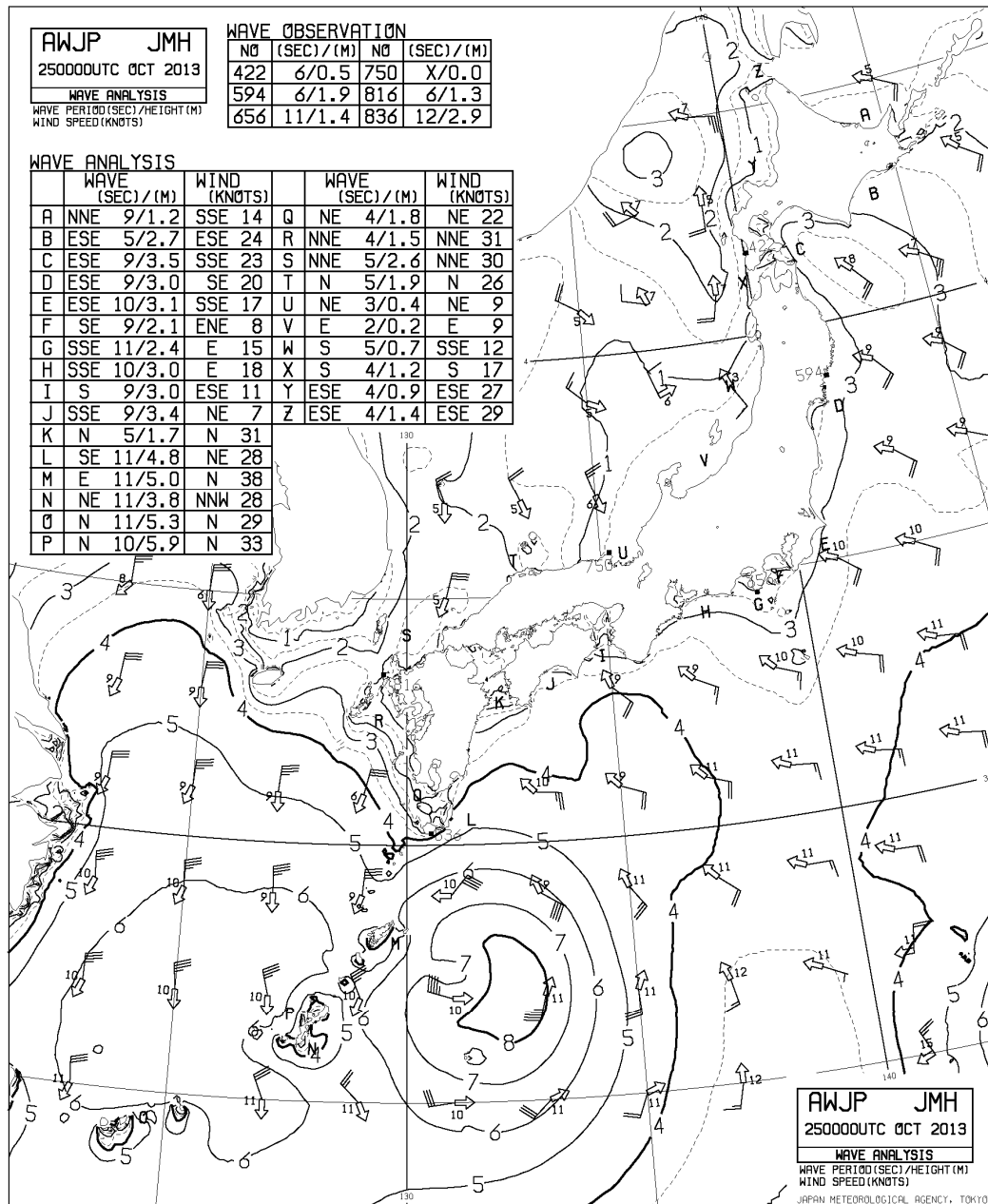


⑥ 沿岸波浪実況図

・平成25年10月24日



・平成 25 年 10 月 25 日



## (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)		
奄美市			7						
大和村			4						
龍郷町			1						
与論町			30				8		
合計	0	0	42	0	0	0	8	0	0

イ 公共施設等被害 被害金額 195,035 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	3	220
	小計	3	220
非共同利用施設	畜産関係	10	850
	園芸関係	2	50
	小計	12	900
合計		15	1,120

## 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	4.5	7,971
	工芸作物	5,556.1	138,741
	飼料作物	335.0	976
	花き	7.0	15,791
	小計	5,902.6	163,479
合計		—	163,479

- ・ 商業関係被害

項目	件数	被害額	備考
		(千円)	
店舗・建物	1	300	
合計	1	300	

・ 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	5,810	1	5,810
道 路			1	11,930	1	11,930
海岸	1	11,864			1	11,864
合 計	1	11,864	2	17,740	3	29,604

・ 保健福祉関係被害

項 目	件 数	被害額	備 考
		(千円)	
病院・診療所等	4	467	
水道施設	1	1	
合 計	5	468	

・ その他の公共施設被害

区 分	件数	被害額	備 考
		(千円)	
その他	1	64	
合 計	1	64	