

第4 台風災害

1. 平成24年6月18日～19日の台風第4号

《奄美地方北部，南部，種子島・屋久島地方，大隅地方》

(1) 気象概況

台風4号は、6月12日に日本のほるか南海上で発生し、16日にかけて発達しながら西よりに進んだ。17日にはフィリピンの東に達し、その後、北上を始めた。18日朝には沖縄本島の南海上に達した後、南西諸島に沿うように北東進し、19日の未明から明け方にかけて奄美地方に最も接近した。県本土には19日朝から昼前にかけて最も接近した。19日17時過ぎには和歌山県南部に上陸、20日明け方にかけて本州を縦断した。

鹿児島県は19日を中心に雨や風が強まり、荒れた天気となった。

1時間降水量は、名瀬26.0ミリ(19日15時35分)と強い雨を観測し、そのほかの所も19日を中心に10ミリ前後のやや強い雨が降った。

18日から19日にかけての降水量は、肝付前田76.5ミリ、田代67.0ミリ、名瀬65.0ミリなど所々で雨量が多くなった。

最大瞬間風速は、18日は天城で23時17分に26.7m/s(東北東)、沖永良部で23時14分に24.2m/s(北東)を観測した。19日は喜界島で4時33分に23.7m/s(北北東)、天城で1時53分に23.7m/s(北北東)など奄美地方を中心に突風が吹いた。

※ 官署の天気

鹿児島・・・	18日	曇後一時雨	19日	雨後曇一時晴
名瀬・・・	18日	曇後時々雨	19日	大雨時々曇一時晴、雷を伴う

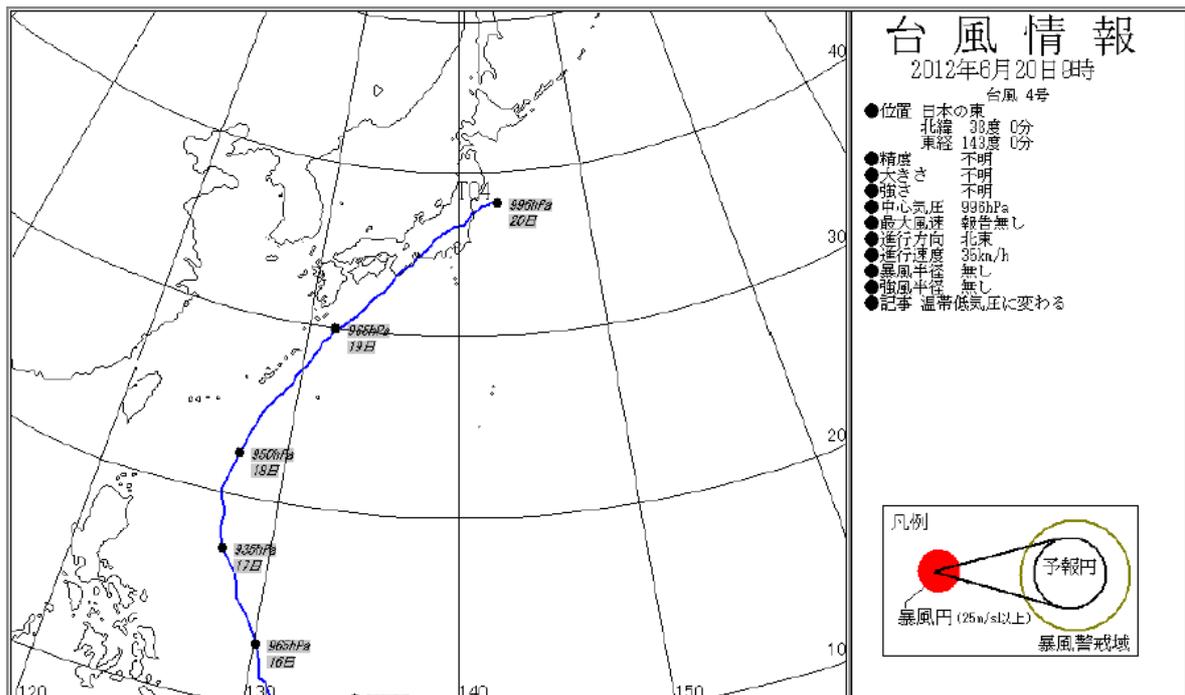
(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方を除く）

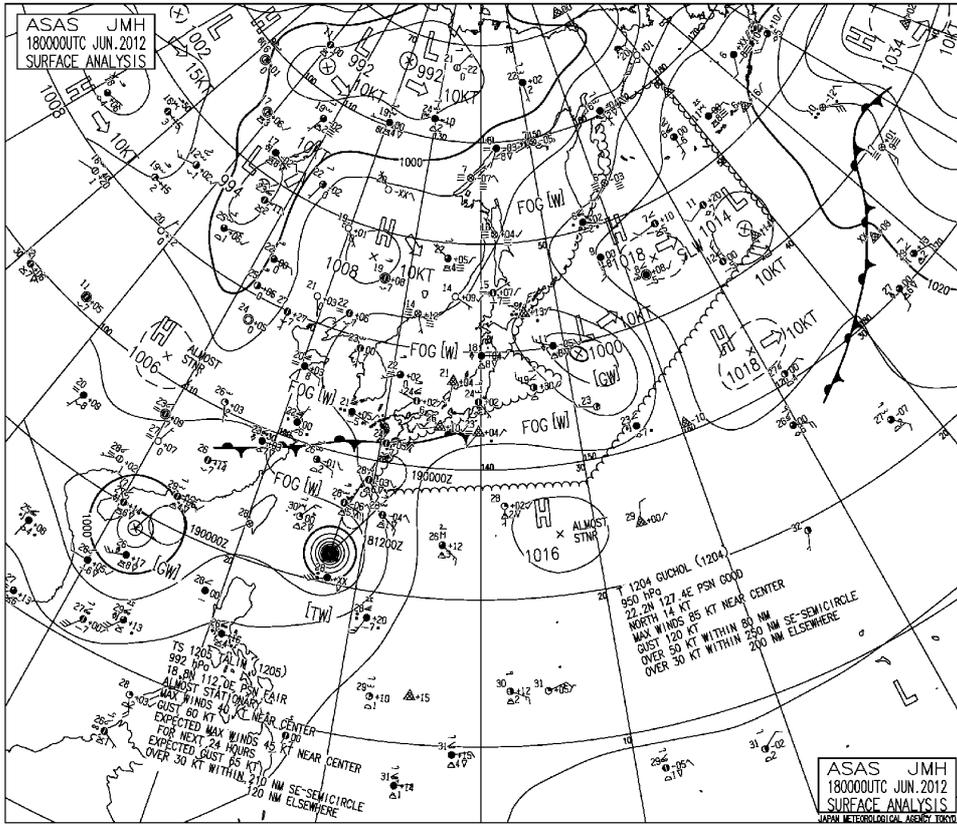
発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
06/18 02:22	出水・伊佐 川薩・始良 種子島・屋久島地方		濃霧 濃霧	解除
06/18 07:16	出水・伊佐 川薩・始良			解除 解除
06/18 11:27	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 雷、波浪	
06/18 17:03	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、強風、波浪	
06/18 22:30	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	暴風、波浪	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷	
06/19 05:24	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
06/19 15:40	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	波浪	波浪 強風 強風、波浪	
06/19 20:09	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		波浪 波浪 雷、波浪	解除 解除 解除 解除

② 台風第4号 経路図

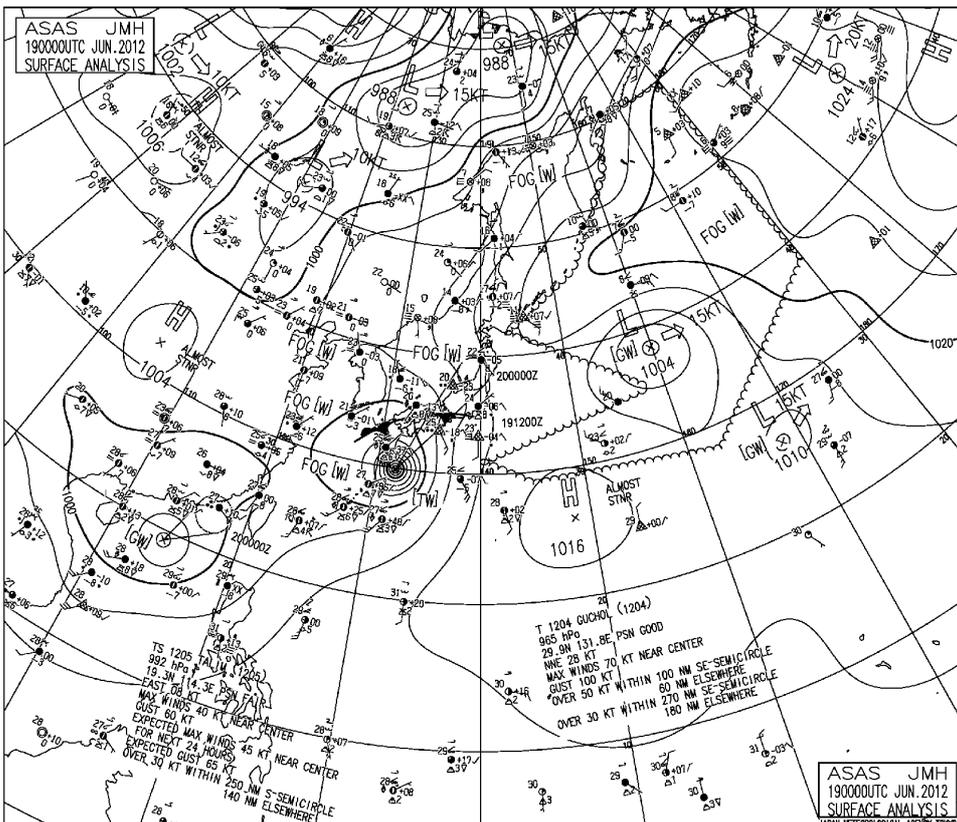


③ 地上天気図

・平成24年6月18日午前9時00分

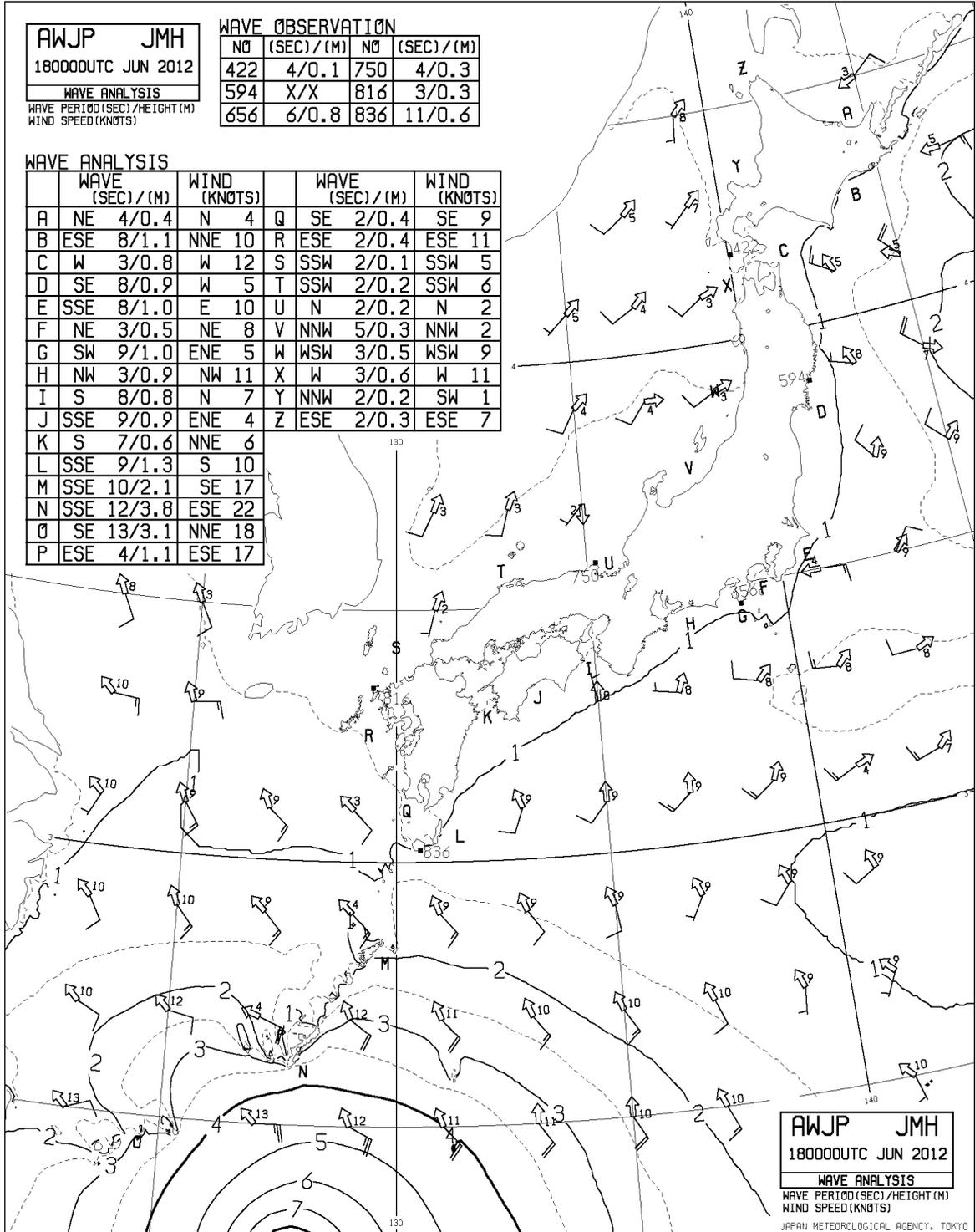


・平成24年6月19日午前9時00分

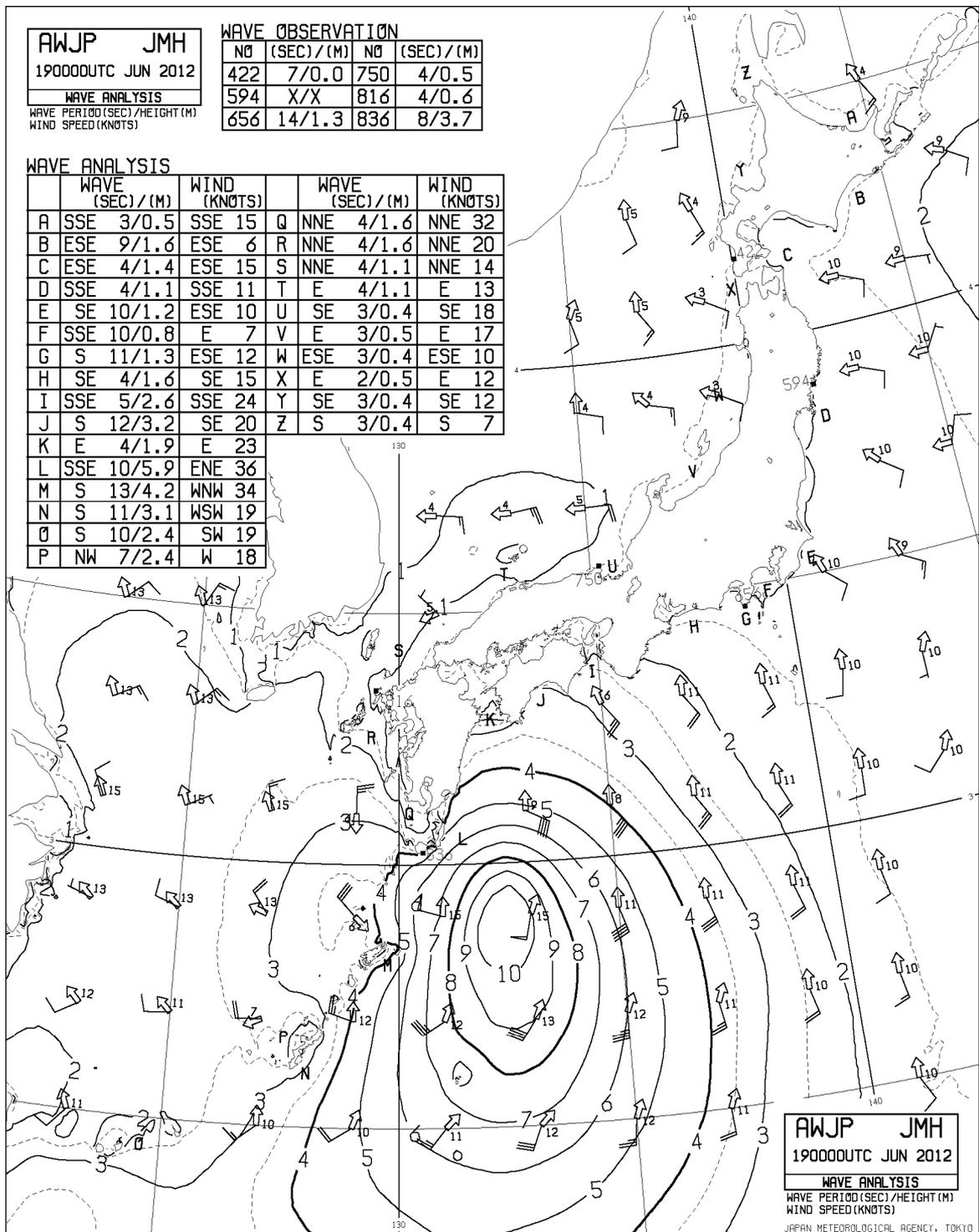


④ 沿岸波浪実況図

・平成24年6月18日午前9時00分



・平成24年6月19日午前9時00分



⑤ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

観測所	18日 極値表							
	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	1003.3	24:00	4.9	NE	17:01	8.7	SE	22:37
大口			4.0	SSE	15:12	8.2	S	15:10
さつま柏原			2.9	SSW	13:48	6.7	S	13:40
中 甌			4.9	SE	21:54	10.5	SSE	21:46
川 内			5.1	SSE	13:12	9.0	ESE	18:30
溝 辺			6.8	SSE	15:36	10.3	SSE	15:39
東市来			5.0	ESE	15:16	8.8	ESE	16:52
鹿児島	1003.5	24:00	7.6	SSE	17:54	13.8	SSE	17:51
加世田			4.8	ESE	13:30	10.2	S	23:29
喜入			2.4	SSE	17:40	6.9	S	22:10
枕崎	1003.1	24:00	8.5	SE	22:58	14.3	SE	20:20
指宿			5.4	SSE	16:06	9.5	SSE	21:22
内之浦			5.2	E	18:29	12.5	S	20:55
種子島	1003.3	24:00	9.3	SSE	21:03	15.4	SE	23:55
中種子			7.9	SE	23:49	12.9	SSE	23:28
上 中			4.6	SE	23:30	12.6	SE	23:21
尾之間			3.4	NE	23:51	7.1	NE	23:41
名 瀬	996.3	24:00	7.0	SE	20:19	14.0	ESE	11:48
屋久島	1002.7	24:00	8.5	SSE	20:18	13.4	SSE	20:14
沖永良部	989.5	24:00	17.7	NE	23:41	24.2	NE	23:14
牧之原			6.8	SE	18:39	13.7	SE	18:32
志布志			3.7	ESE	18:18	8.4	E	19:18
鹿 屋			4.1	E	15:17	7.2	ENE	13:14
古仁屋			7.5	ESE	11:28	15.5	SE	21:47
田 代			7.2	SE	21:28	14.0	ESE	20:58
伊 仙			8.7	ENE	23:04	18.7	ENE	23:47
輝 北			4.1	SE	17:37	9.6	S	18:24
肝付前田			4.2	SSW	21:37	9.9	S	21:33
与論島			12.8	NE	22:59	19.0	NNE	23:58
喜界島			10.1	ESE	21:23	16.5	ESE	22:46
笠 利			11.9	E	23:33	17.0	ESE	20:40
中之島			8.7	E	21:32	16.3	E	20:46
天 城			14.1	ENE	23:18	26.7	ENE	23:17

観測所	19日 極値表							
	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	993.1	13:10	6.9	W	15:12	10.8	NE	08:52
大口			4.4	WNW	13:27	10.6	N	12:01
さつま柏原			5.4	WNW	15:08	9.9	W	15:22
中 甌			4.4	E	03:15	10.4	SE	00:25
川 内			5.8	W	14:38	9.7	WNW	15:14
溝 辺			9.6	NW	12:42	12.3	W	15:40
東市来			5.5	NW	11:23	9.5	NW	12:15
鹿児島	991.5	10:55	10.4	NW	12:08	15.0	NW	12:01
加世田			6.9	NW	11:19	13.0	NW	11:46
喜入			5.2	N	09:44	9.0	N	11:56
枕崎	992.1	10:14	11.2	NNW	11:34	16.7	NNW	11:42
指宿			5.5	NW	11:24	10.4	WNW	12:39
内之浦			8.8	WSW	17:58	17.0	SW	17:49
種子島	985.8	09:58	18.6	NW	11:05	22.7	NW	11:04
中種子			14.1	WNW	11:39	21.1	WNW	11:37
上 中			9.4	WNW	11:40	17.2	NW	10:55
尾之間			10.9	NE	06:28	20.7	ENE	06:23
名 瀬	983.2	04:11	12.5	NNW	05:47	21.2	NNW	05:28
屋久島	987.3	09:08	17.7	N	09:20	22.1	WNW	12:02
沖永良部	986.0	02:04	17.9	NE	00:09	23.7	NNE	01:26
牧之原			10.6	ESE	07:13	18.9	ESE	06:14
志布志			5.2	ESE	05:19	12.4	ESE	06:02
鹿 屋			8.0	N	10:32	12.4	N	10:23
古仁屋			10.3	WNW	07:03	21.8	ESE	01:57
田 代			7.1	SE	02:10	15.9	SE	07:27
伊 仙			11.4	NE	01:28	20.3	NNE	01:15
輝 北			6.4	SE	06:00	12.3	SE	05:48
肝付前田			7.5	SW	17:15	12.9	SW	17:09
与論島			14.4	NW	02:36	20.1	N	00:16
喜界島			19.0	NE	03:45	26.2	NNE	04:33
笠 利			19.2	NE	03:52	24.2	ENE	02:21
中之島			10.9	NE	05:29	21.8	NE	05:26
天 城			14.9	NE	00:58	23.7	NNE	01:53

⑥ 降水量 (単位: mm)

観測所	18日	19日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	0.0	6.0	6.0	4.0	19	07:25
大口	4.0	4.5	8.5	4.0	18	19:37
紫尾山	6.0	14.5	20.5	6.0	18	19:45
さつま柏原	6.0	7.0	13.0	6.0	18	19:35
中甑	0.0	2.5	2.5	1.5	19	08:10
川内	0.0	2.5	2.5	2.0	19	07:29
溝辺	4.5	10.5	15.0	4.5	18	19:02
八重山	1.5	6.0	7.5	2.5	19	07:15
東市来	0.0	2.0	2.0	1.5	19	07:19
鹿児島	4.0	4.0	8.0	4.0	18	18:50
加世田	0.5	7.0	7.5	3.0	19	07:37
吉ヶ別府	13.0	36.0	49.0	9.5	18	18:48
喜入	0.0	11.0	11.0	4.5	19	06:35
枕崎	0.5	5.0	5.5	2.0	19	07:04
指宿	2.5	29.0	31.5	7.0	19	09:54
内之浦	0.5	58.5	59.0	19.5	19	11:55
種子島	0.0	32.5	32.5	8.5	19	09:13
中種子	0.5	46.0	46.5	11.5	19	08:43
上中	1.0	32.0	33.0	10.0	19	08:27
尾之間	2.0	50.0	52.0	12.5	19	07:11
名瀬	3.0	62.0	65.0	26.0	19	15:35
屋久島	4.0	36.0	40.0	13.5	19	10:53
沖永良部	9.0	30.0	39.0	13.0	19	20:35
出水	4.0	3.0	7.0	4.0	18	19:59
牧之原	8.0	18.5	26.5	6.5	18	19:06
志布志	6.0	25.0	31.0	7.5	19	09:48
鹿屋	12.5	25.5	38.0	10.5	18	18:39
古仁屋	3.5	32.0	35.5	7.0	19	02:45
田代	6.5	60.5	67.0	15.0	19	09:27
伊仙	4.0	28.0	32.0	8.5	19	21:08
輝北	10.0	26.5	36.5	7.5	19	10:44
大隅	22.5	32.0	54.5	15.0	18	19:22
佐多	1.0	32.5	33.5	11.0	19	11:09
肝付前田	23.5	53.0	76.5	17.0	18	19:11
与論島	8.0	39.0	47.0	14.5	19	20:04
喜界島	1.0	41.0	42.0	9.5	19	06:33
笠利	1.0	32.5	33.5	8.5	19	15:52
中之島	1.0	56.5	57.5	19.0	19	23:16
天城	8.0	26.5	34.5	6.0	19	00:16
霧島牧園	13.0	15.5	28.5	8.5	18	19:33

(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 1,939 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	果樹	651
	小計	651
合計	3.5	651

- 水産関係被害

項 目	件数	被害額	備考
		(千円)	
養殖施設	1	50	喜界町
合 計	1	50	

- 土木関係被害

- ① 公共土木施設等（その他）被害

分 類	砂 防		合 計	
	件 数	被害額	件 数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)
その他	1	1,000	1	1,000

- その他の公共施設被害

区 分	件数	被害額	備考
		(千円)	
交通安全施設関係	8	238	奄美市(7), 肝付町(1)
合 計	8	238	

2. 平成24年6月21日の台風第5号《薩摩地方，大隅地方，三島村，屋久島町》

(1) 気象概況

台風5号は、6月18日に南シナ海で発生し、ゆっくり東進した。20日に台湾海峡を通過した後、21日3時には東シナ海で熱帯低気圧に変わり、同9時までに消滅した。一方で、前線が九州の南海上に延び、前線上を低気圧が通過。県内は湿った空気の流れ込みで、大気の状態が非常に不安定となり、日中を中心に断続的に雨が降った。

21日の1時間降水量は、喜入45.5ミリ(13時05分)、枕崎44.5ミリ(13時25分)、加世田37.0ミリ(13時44分)、中甌33.5ミリ(15時35分)、鹿児島市30.0ミリ(12時45分)と、局地的に激しい雨を観測した。

21日の日降水量は、溝辺217.5ミリ、枕崎211.5ミリ、霧島牧園206.0ミリに達し、薩摩・大隅地方は殆どの観測地点で150ミリを超え、大雨となった。

最大瞬間風速は、種子島で17時42分に26.0m/s(南)、中種子で19時21分に22.6m/s(南)、屋久島で18時26分に21.6m/s(南南西)を観測した。

※ 官署の天気-

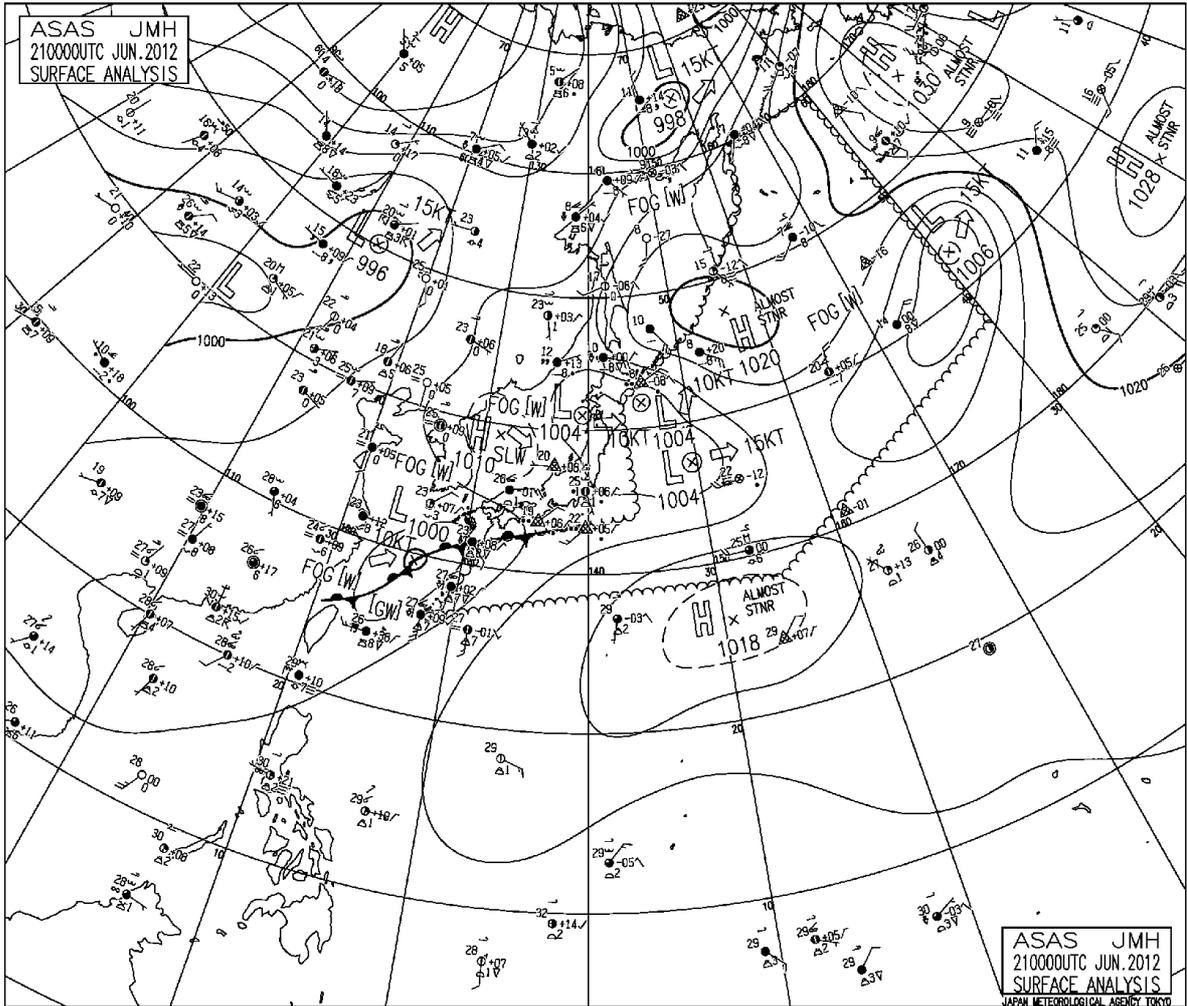
鹿児島・・・21日 大雨、雷を伴う

(2) 警戒状況

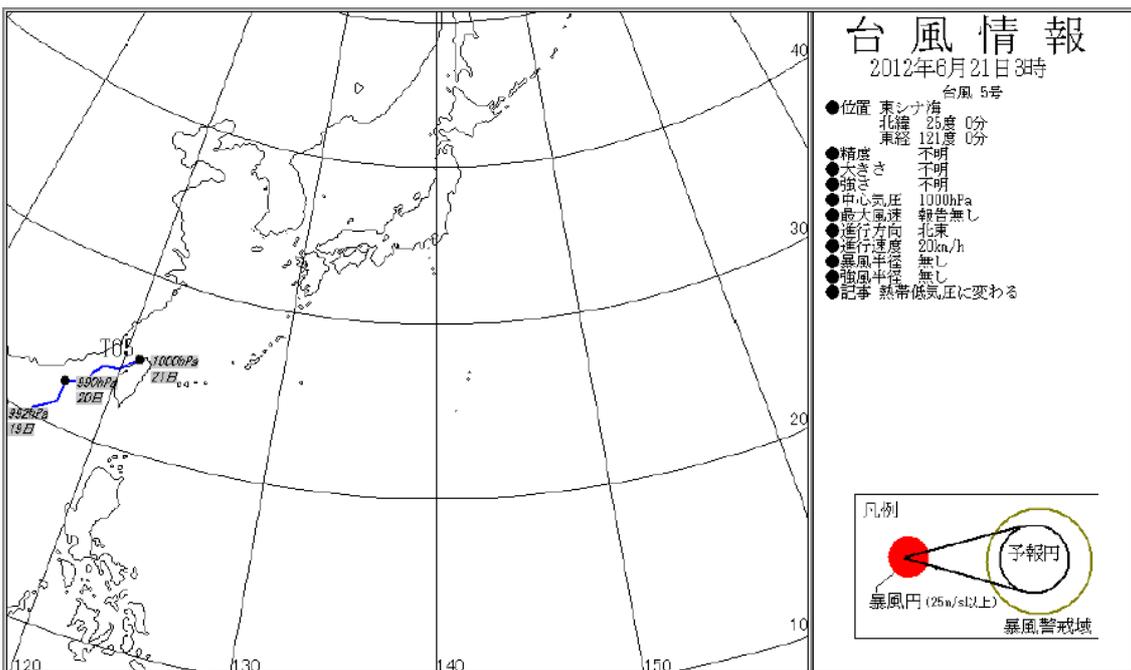
① 注意報・警報発表状況

発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
06/21 03:45	薩摩地方 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨	大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水	
06/21 09:05	薩摩地方 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水	大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水	
06/21 10:26	薩摩地方 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水	大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水	
06/21 12:37	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水	
06/21 15:07	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、波浪 波浪	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、洪水 大雨、雷、強風、洪水	
06/21 18:58	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、波浪 波浪	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風 大雨、雷、強風、洪水	
06/21 21:47	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 波浪	強風、波浪、洪水 強風、波浪、洪水 強風、波浪、洪水 強風、波浪 強風、波浪、洪水 強風、波浪 強風	
06/21 23:10	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	波浪	大雨、強風、波浪 強風、波浪 大雨、強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 大雨、強風、波浪 強風	

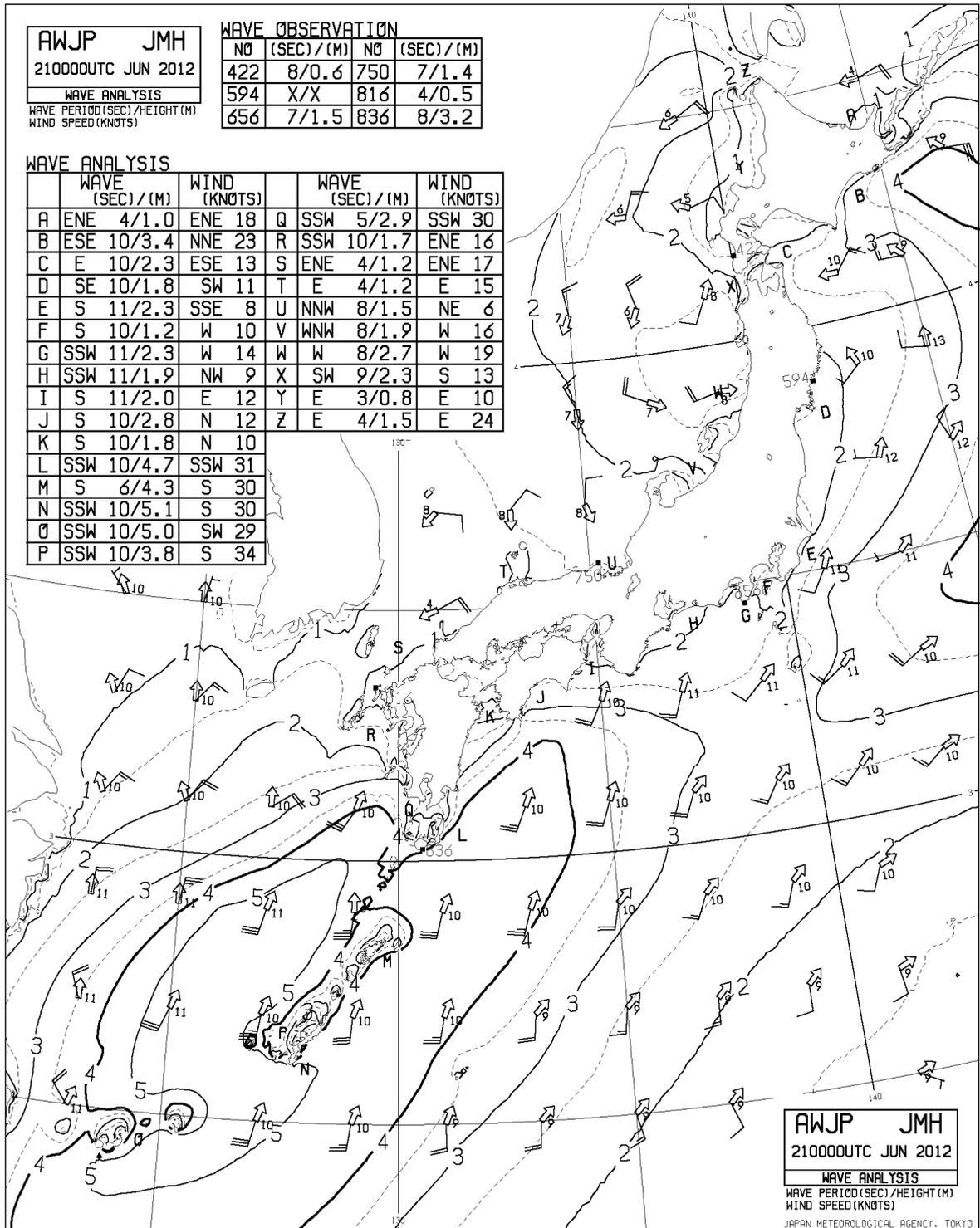
② 地上天気図 (平成 24 年 6 月 21 日 午前 9 時 00 分)



③ 台風第 5 号 経路図



④ 沿岸波浪実況図 (平成 24 年 6 月 21 日 午前 9 時 00 分)



⑤ 降水量 (単位: mm)

観測所	日 21日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	167.0	167.0	29.0	21	14:49
大口	177.5	177.5	20.0	21	16:03
紫尾山	191.0	191.0	24.5	21	16:44
さつま柏原	191.5	191.5	29.5	21	15:55
中甕	152.0	152.0	33.5	21	15:35
川内	169.0	169.0	29.0	21	16:31
溝辺	217.5	217.5	29.0	21	18:51
八重山	194.0	194.0	22.5	21	15:59
東市来	169.5	169.5	24.0	21	15:48
鹿児島	193.5	193.5	30.0	21	12:45
加世田	189.5	189.5	37.0	21	13:44
吉ヶ別府	143.5	143.5	16.5	21	08:44
喜入	195.5	195.5	45.5	21	13:05
枕崎	211.5	211.5	44.5	21	13:25
指宿	141.5	141.5	25.0	21	08:06
内之浦	197.5	197.5	25.0	21	07:21
種子島	26.0	26.0	12.0	21	01:45
中種子	10.5	10.5	3.5	21	01:35
上中	7.5	7.5	3.5	21	03:46
尾之間	23.0	23.0	12.5	21	00:55
名瀬	9.0	9.0	5.5	21	15:31
屋久島	69.5	69.5	24.0	21	01:15
沖永良部	11.5	11.5	5.5	21	15:24
出水	180.0	180.0	26.5	21	15:00
牧之原	179.0	179.0	28.0	21	13:57
志布志	136.5	136.5	19.5	21	07:28
鹿屋	117.0	117.0	20.5	21	07:06
古仁屋	16.0	16.0	6.0	21	17:03
田代	155.5	155.5	21.5	21	08:32
伊仙	12.0	12.0	5.5	21	15:24
輝北	197.0	197.0	27.0	21	14:03
大隅	141.0	141.0	18.0	21	14:23
佐多	148.5	148.5	29.0	21	08:23
肝付前田	126.5	126.5	20.0	21	07:25
与論島	6.5	6.5	3.5	21	16:23
喜界島	2.5	2.5	1.5	21	18:26
笠利	4.5	4.5	3.0	21	16:21
中之島	95.5	95.5	38.5	21	03:10
天城	15.5	15.5	7.5	21	14:40
霧島牧園	206.0	206.0	23.5	21	19:09

⑥ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

21日

極値表

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	997.3	16:32	10.0	ENE	15:56	16.3	NE	16:15
大口			5.8	E	17:12	12.2	ESE	16:35
さつま柏原			3.5	N	17:34	5.9	NNE	17:59
中甑			5.8	E	15:49	12.7	E	16:33
川内			10.5	NE	15:43	19.2	E	16:02
溝辺			6.2	ESE	18:13	9.8	E	14:39
東市来			5.7	W	23:01	9.9	ESE	16:04
鹿児島	997.2	18:41	13.8	SSE	18:03	17.8	SSE	17:54
加世田			7.4	WSW	22:11	17.8	ESE	17:27
喜入			5.9	S	18:44	15.9	S	17:10
枕崎	997.1	18:36	14.9	SSE	17:17	19.9	SSE	17:17
指宿			10.1	S	18:12	20.9	S	18:12
内之浦			7.1	SW	19:21	16.4	WSW	18:56
種子島	998.7	19:33	19.3	WSW	22:34	26.0	S	17:42
中種子			11.4	W	22:49	22.6	S	19:21
上中			11.5	WSW	21:22	19.3	SSW	18:21
尾之間			9.0	W	21:01	18.4	W	20:41
名瀬	1002.5	16:13	8.8	S	06:52	19.6	SSW	12:36
屋久島	997.5	17:15	13.3	SSW	18:17	21.6	SSW	18:26
沖永良部	1004.0	13:50	15.2	SSW	14:09	21.1	SSW	12:41
牧之原			6.8	ESE	12:20	9.8	ESE	12:13
志布志			3.6	ESE	16:01	9.6	SSE	18:39
鹿屋			8.2	SSW	19:06	15.6	SSW	19:05
古仁屋			10.0	SSE	11:22	15.9	S	01:57
田代			5.8	S	19:08	12.7	S	19:03
伊仙			9.0	S	10:48	14.9	S	11:14
輝北			4.1	SSE	19:47	9.0	S	19:39
肝付前田			6.0	SW	23:04	11.1	SW	22:01
与論島			14.9	SW	14:41	20.6	SW	14:40
喜界島			9.4	SSW	16:50	17.0	S	15:11
笠利			16.9	SSW	16:35	21.6	SSW	15:41
中之島			12.4	WSW	16:58	23.2	WSW	17:03
天城			16.0	SW	16:01	21.1	SW	15:48

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害

① 住家被害

区分	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)		
市町村名									
鹿児島市			2						
垂水市			1				1		
奄美市					1				
始良市		1	1					1	2
合計	0	1	4	0	1	0	1	1	2

イ 公共施設等被害 被害金額 428,468 千円

- 公立文教施設関係被害

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
小学校	1	800	鹿児島市(1)
合計	1	800	

- 農業関係被害

① 農業用施設被害

施設	種別	件数	被害額
		(件)	(千円)
共同利用施設	園芸関係	2	520
	小計	2	520
非共同利用施設	園芸関係	2	58
	小計	2	58
合計		4	578

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	0.1 128
	雑穀いも豆類	96.0 1,424
	野菜	31.0 1,317
	小計	127.1 2,869
合計	127.1 2,869	

③ 耕地関係被害

項目	件数	被害額
	(件)	(千円)
農地	田	46 63,000
	畑	20 20,000
	小計	66 83,000
農業用施設	頭首工	2 5,000
	水路	31 65,000
	道路工	15 49,000
	小計	48 119,000
合計	114 202,000	

- 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	26,400	鹿児島市(2), 薩摩川内市(1), 曾於市(1), さつま町(2)
施設被害	2	箇所	8,473	南さつま市(1), 瀬戸内町(1)
合計	8	箇所	34,873	

- 土木関係被害

① 公共土木施設等(国交省所管土木施設)被害

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	3,980	7	17,372	8	21,352
道路	6	45,476	12	59,116	18	104,592
その他			1	25,284	1	25,284
合計	7	49,456	20	101,772	27	151,228

② 公共土木施設等(その他)被害

分類	河川		砂防		道路		合計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
その他	11	11,400	5	17,000	-	7,720	-	36,120
合計	11	11,400	5	17,000	-	7,720	-	36,120

※被害状況は、「9. 平成25年6月20日の大雨・洪水」を含む。

3. 平成24年7月18日の台風第7号《屋久島町》

(1) 気象概況

台風7号は7月16日に日本の南の海上で発生した。台風は17日夜に奄美付近を通過し、18日の明け方から昼前にかけて、屋久島の西の東シナ海を北上した。

1時間降水量は尾之間24.0ミリ(4時51分)、屋久島20.0ミリ(4時13分)で、日降水量は尾之間45.5ミリ、屋久島37.0ミリを観測した。

最大瞬間風速は、屋久島で3時34分に20.1m/s(東南東)、種子島で12時45分に19.1m/s(南南東)を観測した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・18日 曇一時雨

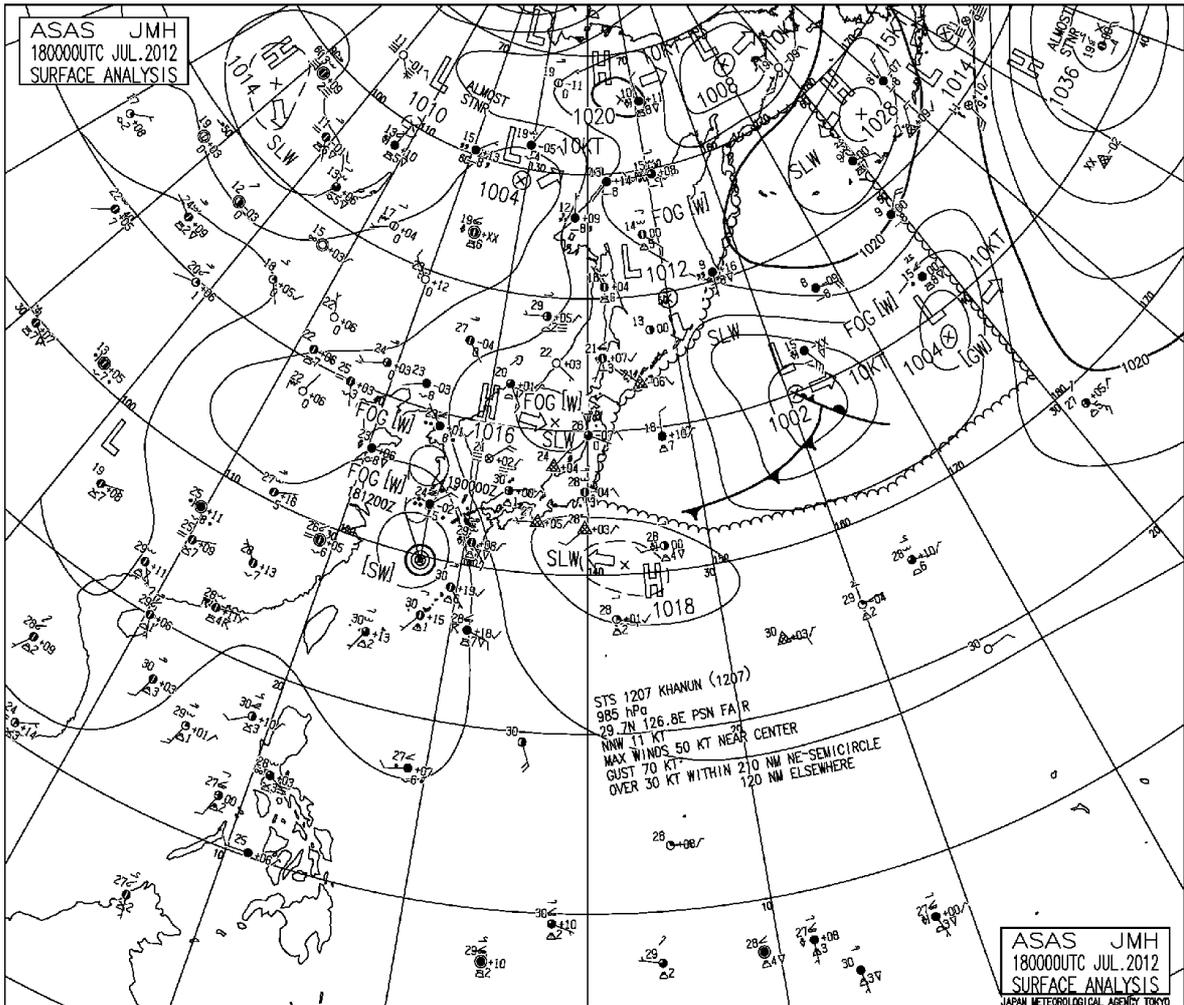
(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美市を除く）

発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
07/18 05:13	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	波浪 洪水、波浪	大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷、強風	
07/18 11:05	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水	
07/18 16:28	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
07/18 20:36	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、波浪	

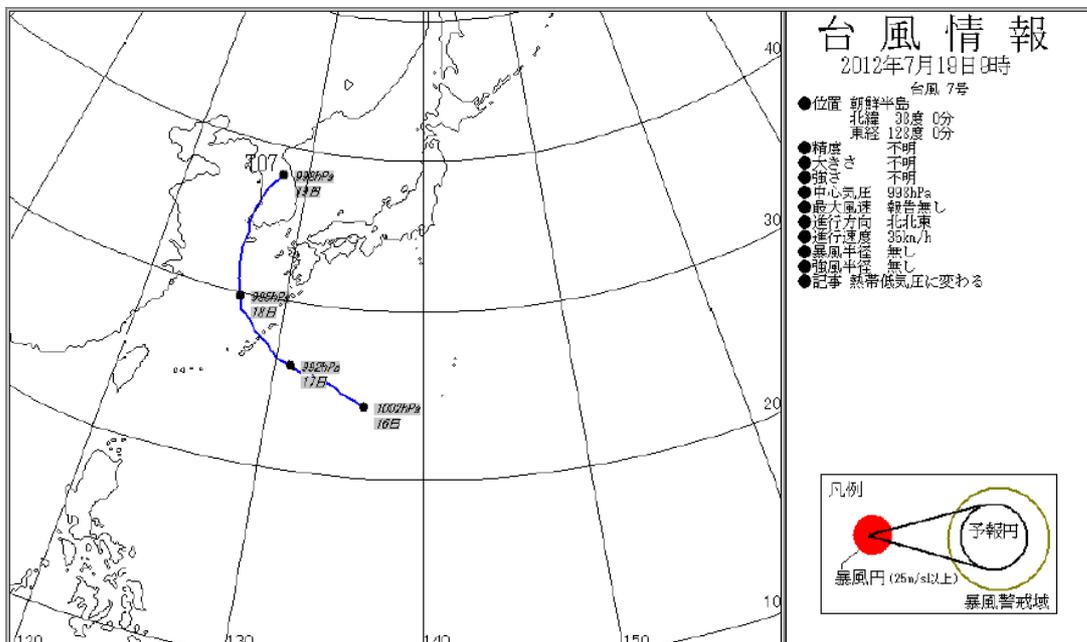
② 地上天気図（平成24年7月18日午前9時00分）



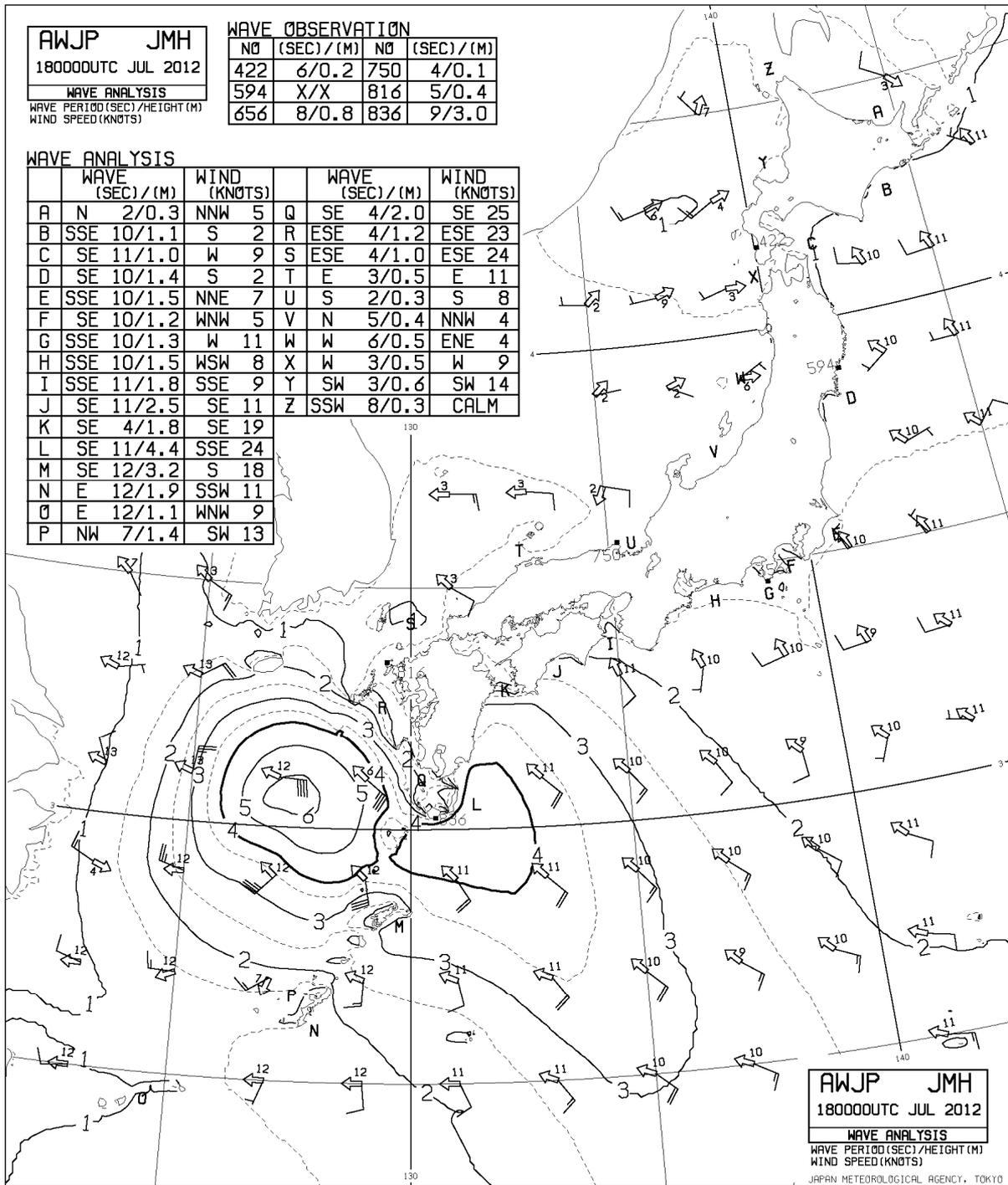
③ 降水量 (単位: mm)

観測所	日	18日	計	1時間降水量	
				最大	日 時分
阿久根		2.5	2.5	1.5	18 18:42
大口		6.5	6.5	3.0	18 17:35
紫尾山		3.5	3.5	1.0	18 14:23
さつま柏原		4.5	4.5	3.5	18 21:17
中 甑		3.5	3.5	2.0	18 08:13
川 内		1.0	1.0	1.0	18 20:43
溝 辺		10.5	10.5	4.5	18 20:57
八重山		2.0	2.0	1.5	18 11:47
東市来		0.0	0.0	0.0	18 24:00
鹿児島		6.5	6.5	6.5	18 22:01
加世田		15.0	15.0	12.0	18 22:40
吉ヶ別府		8.0	8.0	4.5	18 21:18
喜 入		12.0	12.0	8.5	18 21:27
枕 崎		5.5	5.5	2.5	18 07:13
指 宿		1.5	1.5	1.0	18 09:16
内之浦		7.0	7.0	1.5	18 19:54
種子島		4.0	4.0	2.5	18 11:59
中種子		2.0	2.0	0.5	18 24:00
上 中		5.5	5.5	1.5	18 05:55
尾之間		45.5	45.5	24.0	18 04:51
名 瀬		0.5	0.5	0.5	18 24:00
屋久島		37.0	37.0	20.0	18 04:13
沖永良部		0.5	0.5	0.5	18 02:00
出 水		0.5	0.5	0.5	18 14:45
牧之原		24.0	24.0	8.0	18 13:39
志布志		10.0	10.0	3.5	18 12:06
鹿 屋		8.5	8.5	3.0	18 21:07
古仁屋		1.5	1.5	1.5	18 02:43
田 代		26.5	26.5	10.0	18 00:11
伊 仙		0.5	0.5	0.5	18 02:41
輝 北		28.5	28.5	10.0	18 07:46
大 隅		13.5	13.5	4.5	18 14:38
佐 多		5.5	5.5	3.5	18 12:01
肝付前田		14.5	14.5	3.0	18 02:26
与論島		2.5	2.5	2.0	18 02:03
喜界島		0.0	0.0	0.0	18 24:00
笠 利		0.0	0.0	0.0	18 24:00
中之島		1.0	1.0	1.0	18 20:40
天 城		0.5	0.5	0.5	18 02:23
霧島牧園		19.0	19.0	3.5	18 17:58

④ 台風第7号 経路図



⑤ 沿岸波浪実況図 (平成 24 年 7 月 18 日 午前 9 時 00 分)



⑥ 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	1007.1	15:41	6.0	SSE	16:19	12.8	S	13:02
大口			6.5	ESE	11:37	12.4	SE	12:14
さつま柏原			3.1	S	15:36	10.1	SE	11:48
中甑			6.0	ESE	15:54	14.7	SE	10:01
川内			7.9	E	08:12	12.9	E	08:11
溝辺			8.4	SE	12:04	14.4	SE	12:00
東市来			7.3	ESE	11:50	15.6	E	11:43
鹿児島	1007.8	03:29	9.3	SE	09:55	14.5	SE	11:26
加世田			8.3	ESE	12:00	14.7	ESE	11:58
喜入			3.7	SE	10:25	9.0	ESE	10:28
枕崎	1006.9	03:09	13.2	ESE	05:38	23.1	ESE	05:37
指宿			7.0	SSE	11:36	12.9	SSE	11:27
内之浦			7.1	ESE	10:41	14.8	ESE	11:29
種子島	1007.1	02:55	11.9	SSE	13:02	19.1	SSE	12:45
中種子			10.9	ESE	04:54	16.5	ESE	03:27
上中			6.0	ESE	06:42	16.3	SE	06:33
尾之間			7.0	E	02:42	14.1	E	02:25
名瀬	1002.3	00:02	7.9	SSE	01:37	18.3	SSE	01:29
屋久島	1006.3	04:29	12.4	SE	03:39	20.1	ESE	03:34
沖永良部	1002.0	00:07	12.8	SSW	00:51	16.5	SSW	00:50
牧之原			11.6	ESE	10:06	19.5	ESE	09:23
志布志			5.7	ESE	07:09	12.7	ESE	06:42
鹿屋			5.6	ENE	00:43	10.5	ENE	00:22
古仁屋			10.8	SE	00:02	15.5	SE	00:17
田代			8.7	SE	05:50	16.9	ESE	10:28
伊仙			7.1	S	00:11	13.1	S	00:11
輝北			7.4	ESE	09:26	14.3	SE	04:27
肝付前田			4.8	E	05:49	14.0	E	00:59
与論島			10.1	SSW	00:07	13.4	SSW	00:06
喜界島			7.3	SE	00:34	15.4	SE	00:06
笠利			13.9	SSE	00:06	17.5	SSE	00:05
中之島			9.8	ESE	00:37	18.0	SSE	00:28
天城			15.1	S	00:01	18.5	S	00:07

(3) 被害状況 なし

4. 平成24年8月1日の台風第10号

《鹿児島・日置，大隅地方，指宿・川辺，種子島・屋久島地方，ほか3市町》

(1) 気象概況

台風10号は7月28日に小笠原諸島の東の海上に発生し、ゆっくり北西進した。台風は8月1日の昼過ぎに、暴風域を伴って種子島・屋久島を通過した。種子島・屋久島は1日昼前から暴風域に入った。

1時間降水量は屋久島44.0ミリ(17時15分)、中種子39.0ミリ(14時50分)、上中35.5ミリ(15時35分)で、日降水量は上中109.5ミリ、中種子95.5ミリ、屋久島86.0ミリを観測した。

最大瞬間風速は、中種子で14時26分に39.6m/s(東南東)と日最大瞬間風速の極値を更新し、種子島で13時00分に34.9m/s(北東)、屋久島で13時12分に31.9m/s(北)を観測した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・1日 曇後雨

名瀬・・・1日 雨時々曇

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方を除く）

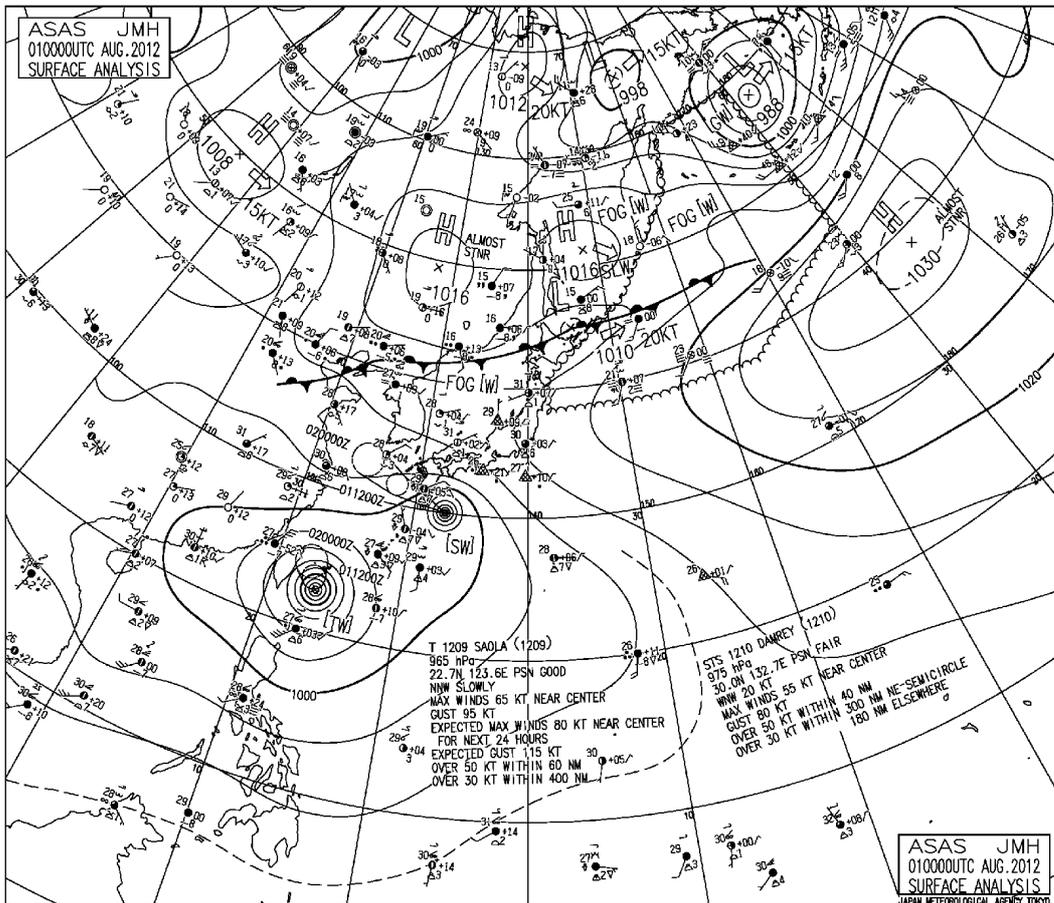
発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
08/01 00:05	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
08/01 04:49	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	暴風、波浪 波浪 波浪	雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、洪水 大雨、雷、強風、洪水 雷、強風	
08/01 09:21	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水	
08/01 12:24	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水、高潮 雷、高潮 雷、高潮 大雨、雷、洪水、高潮	
08/01 17:46	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 洪水、暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水 雷、高潮 大雨、雷、洪水、高潮 雷、高潮 雷、高潮 大雨、雷、高潮	
08/01 20:10	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 洪水、暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水、高潮 雷、高潮 雷、高潮 大雨、雷、高潮	
08/01 21:47	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、洪水、波浪	大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、強風 大雨、雷、強風、洪水	

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
08/01 23:26	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪	大雨、雷、強風、洪水 雷、強風 大雨、雷、強風 雷、強風 雷、強風 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷、強風、洪水 雷、強風	

奄美地方

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
08/01 01:22	北部 南部 十島村		波浪 強風、波浪 強風、波浪	
08/01 04:55	奄美地方		強風、波浪	
08/01 08:31	北部 南部 十島村	波浪	強風、波浪 強風、波浪 強風	
08/01 14:21	北部 南部 十島村	波浪	雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、洪水	
08/01 15:26	北部 南部 十島村	波浪	大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、洪水	
08/01 19:19	北部 南部 十島村	波浪	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、洪水	

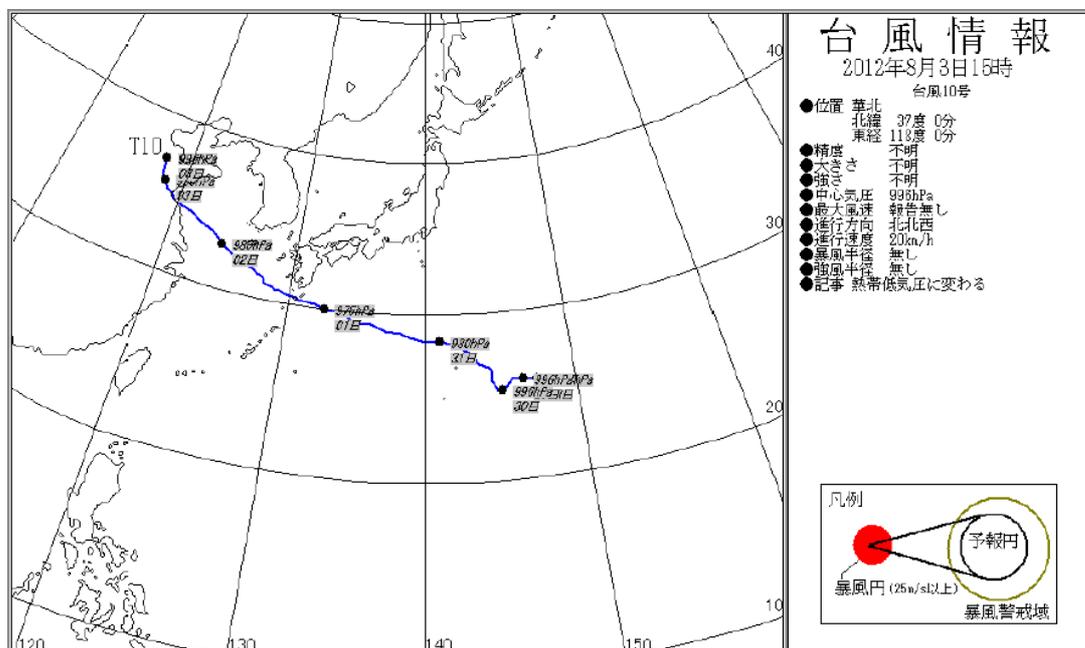
② 地上天気図 (平成24年8月1日午前9時00分)



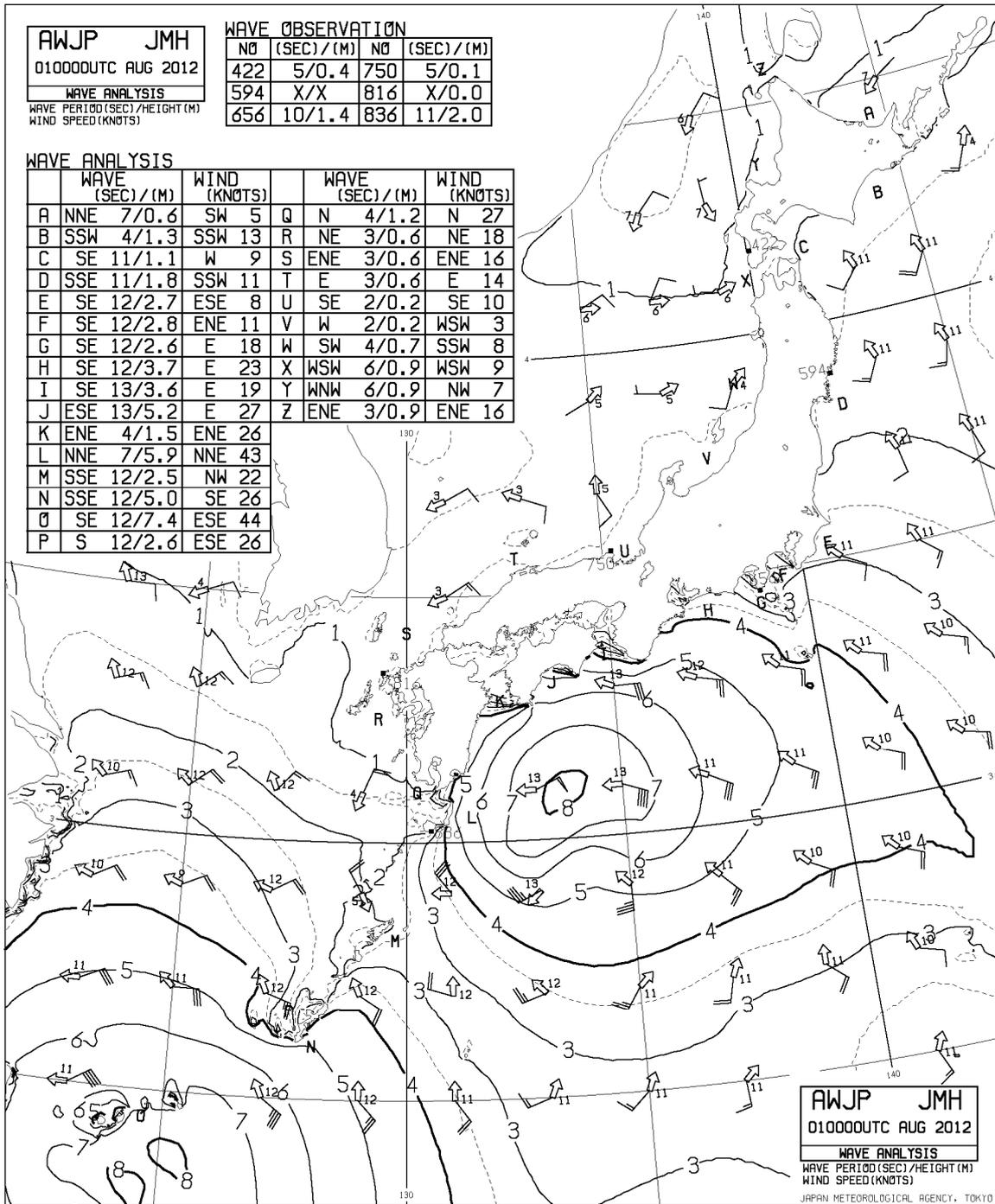
③ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

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	997.9	16:44	8.7	ENE	16:26	15.3	ENE	16:22
大口			7.5	E	19:41	15.5	E	19:01
さつま柏原			6.1	NE	14:18	12.9	NNE	14:11
中甑			6.3	ENE	20:57	17.0	E	20:27
川内			10.1	E	21:35	18.0	ESE	18:21
溝辺			10.4	E	15:13	23.1	NE	12:22
東市来			7.6	ESE	18:52	16.2	E	17:27
鹿児島	996.0	16:25	13.9	SE	21:22	26.1	SSE	21:14
加世田			10.1	ESE	18:39	18.9	ENE	16:49
喜入			8.0	NNE	10:45	15.9	ENE	15:43
枕崎	993.8	16:34	17.4	SE	20:38	28.9	SE	18:46
指宿			10.9	SSE	19:41	19.1	SSE	19:39
内之浦			13.9	ENE	12:39	23.6	ENE	12:23
種子島	986.1	13:11	22.3	ENE	13:16	34.9	NE	13:00
中種子			24.2	ESE	14:20	39.6	ESE	14:26
上中			9.5	SE	15:24	24.7	SE	14:47
尾之間			9.7	S	16:28	22.0	NNE	03:58
名瀬	997.3	14:51	3.9	S	17:31	9.7	SE	23:15
屋久島	979.0	14:32	23.4	N	13:26	31.9	N	13:12
沖永良部	998.0	15:14	9.5	ENE	00:05	12.3	ENE	00:13
牧之原			13.8	ESE	20:00	25.0	E	19:12
志布志			8.0	ESE	17:57	19.6	ESE	14:19
鹿屋			11.7	ENE	15:30	21.0	ENE	15:20
古仁屋			5.7	SE	23:06	9.7	SE	23:53
田代			13.1	SE	18:58	24.2	ESE	19:04
伊仙			5.4	SE	23:27	11.1	ENE	00:31
輝北			8.5	SE	20:19	17.4	ESE	20:12
肝付前田			8.2	ENE	13:51	22.1	ENE	13:46
与論島			8.9	SE	22:40	12.3	SE	22:33
喜界島			8.6	NE	06:17	13.4	NE	06:11
笠利			9.4	SSE	21:58	12.9	NE	06:09
中之島			9.7	WSW	16:12	18.8	WSW	16:03
天城			7.3	ENE	01:02	13.9	NE	00:55

④ 台風第9号 経路図



⑤ 沿岸波浪実況図 (平成 24 年 8 月 1 日午前 9 時 00 分)



⑥ 降水量 (単位: mm)

観測所	1日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	10.5	10.5	5.0	1	19:58
大口	11.0	11.0	3.0	1	19:30
紫尾山	10.0	10.0	4.5	1	19:47
さつま柏原	13.5	13.5	5.5	1	19:43
中甕	4.0	4.0	2.0	1	20:17
川内	50.0	50.0	21.0	1	20:07
溝辺	29.5	29.5	9.0	1	19:14
八重山	93.0	93.0	32.5	1	19:58
東市来	40.0	40.0	13.5	1	20:59
鹿児島	59.0	59.0	24.0	1	21:55
加世田	16.0	16.0	5.5	1	17:55
吉ヶ別府	75.0	75.0	39.0	1	19:20
喜入	30.0	30.0	10.0	1	21:26
枕崎	12.5	12.5	3.0	1	21:25
指宿	23.0	23.0	5.0	1	15:48
内之浦	111.5	111.5	57.5	1	19:00
種子島	58.5	58.5	17.0	1	14:49
中種子	95.5	95.5	39.0	1	14:50
上中	109.5	109.5	35.5	1	15:35
尾之間	66.0	66.0	17.5	1	18:03
名瀬	20.0	20.0	14.0	1	16:47
屋久島	86.0	86.0	44.0	1	17:15
沖永良部	0.0	0.0	0.0	1	05:09
出水	3.5	3.5	3.5	1	20:52
牧之原	77.5	77.5	23.5	1	18:56
志布志	60.5	60.5	19.0	1	18:02
鹿屋	91.5	91.5	38.0	1	19:26
古仁屋	17.0	17.0	10.5	1	15:10
田代	143.5	143.5	36.0	1	21:22
伊仙	0.0	0.0	0.0	1	24:00
輝北	97.0	97.0	31.5	1	21:04
大隅	77.5	77.5	27.0	1	18:46
佐多	47.5	47.5	9.5	1	20:35
肝付前田	120.0	120.0	47.0	1	19:03
与論島	0.0	0.0	0.0	1	24:00
喜界島	12.0	12.0	7.0	1	06:40
笠利	38.0	38.0	14.0	1	16:57
中之島	35.0	35.0	15.0	1	19:06
天城	12.5	12.5	12.5	1	15:23
霧島牧園	66.5	66.5	11.0	1	13:41

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害

① 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			2				1		
三島村			1						
中種子町			1						
合計	0	0	4	0	0	0	1	0	0

イ 公共施設等被害 被害金額 301,421 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)
非共同利用施設	畜産関係	1	2,800
	園芸関係	19	1,000
	小計	20	3,800
地方公共団体施設	畜産関係	1	2,700
	小計	1	2,700
合計		21	6,500

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	49.9	1,471
	雑穀いも豆類	58.0	478
	野菜	369.4	58,981
	果樹	237.8	16,339
	工芸作物	2,802.6	210,133
	飼料作物	3.4	112
	花き	9.0	4,320
合計		3,530.1	291,834

③ 耕地関係被害

項目		件数	被害額
		(件)	(千円)
農業用施設	道路工	2	3,000
合計		2	3,000

・ その他の公共施設被害

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
交通安全施設関係	1	87	霧島市
合計	1	87	

5. 平成24年8月5日の台風第11号《奄美地方南部》

(1) 気象概況

8月3日に小笠原近海で発生した台風第11号は、日本の南海上を西進し、奄美地方は4日の昼すぎに台風の強風域に入った。台風は勢力を維持しながら西よりに進み、5日の午後、奄美地方（与論島）に最も接近した。その後、東シナ海で強い勢力まで発達し、8日の朝に中国華中に上陸した。奄美地方は6日の夜まで強風域で、風が強い状態が続いた。

5日の1時間降水量は、沖永良部 44.5 ミリ（16時11分）、古仁屋 12.0 ミリ（18時21分）、与論島 11.0 ミリ（16時48分）だった。

5日の最大瞬間風速は、古仁屋で18時15分に 24.5m/s（南東）、与論島で23時34分に 24.2m/s（南南東）、沖永良部で19時23分に 23.1m/s（南）を観測した。

※ 官署の天気

名瀬・・・5日 雨

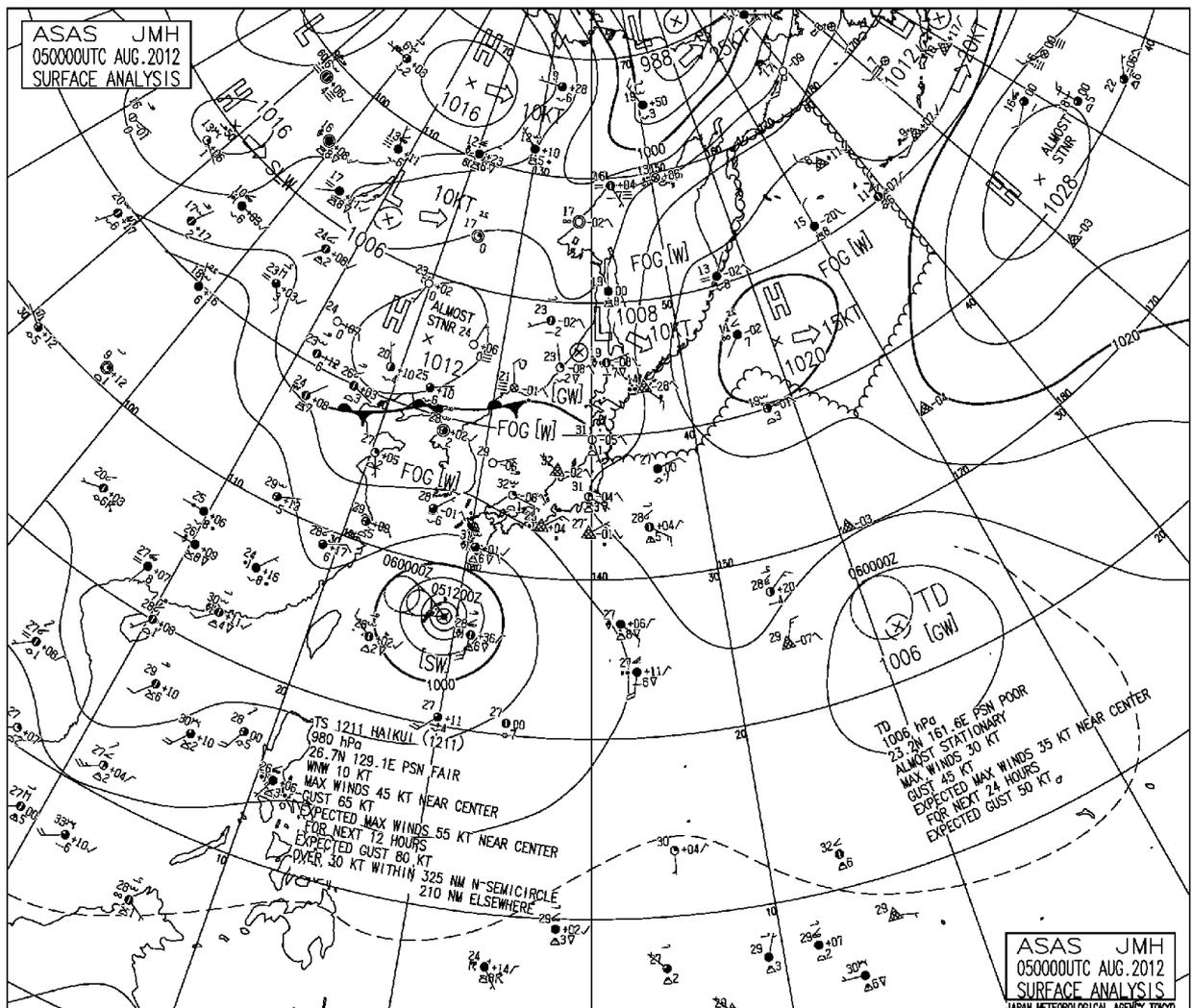
(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

奄美地方

発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
08/05 03:52	北部 南部 十島村	波浪 波浪 波浪	雷、強風、高潮 大雨、雷、強風、洪水 雷、強風	
08/05 10:18	北部 南部 十島村	波浪 暴風、波浪 波浪	雷、強風、高潮 大雨、雷、洪水 雷、強風	
08/05 15:27	北部 南部 十島村	波浪 暴風、波浪 波浪	雷、強風、高潮 大雨、雷、洪水 雷、強風	
08/05 19:09	北部 南部 十島村	波浪 暴風、波浪 波浪	雷、強風、高潮 雷 雷、強風	
08/05 22:36	北部 南部 十島村	波浪 波浪 波浪	雷、強風、高潮 雷、強風 雷、強風	

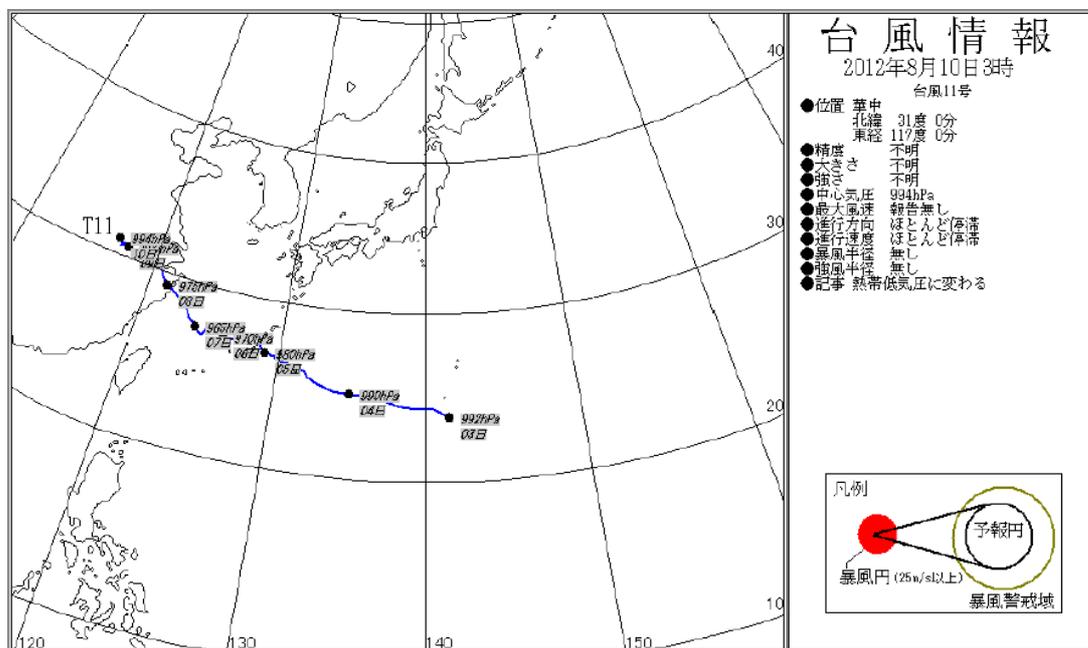
② 地上天気図 (平成 24 年 8 月 5 日 午前 9 時 00 分)



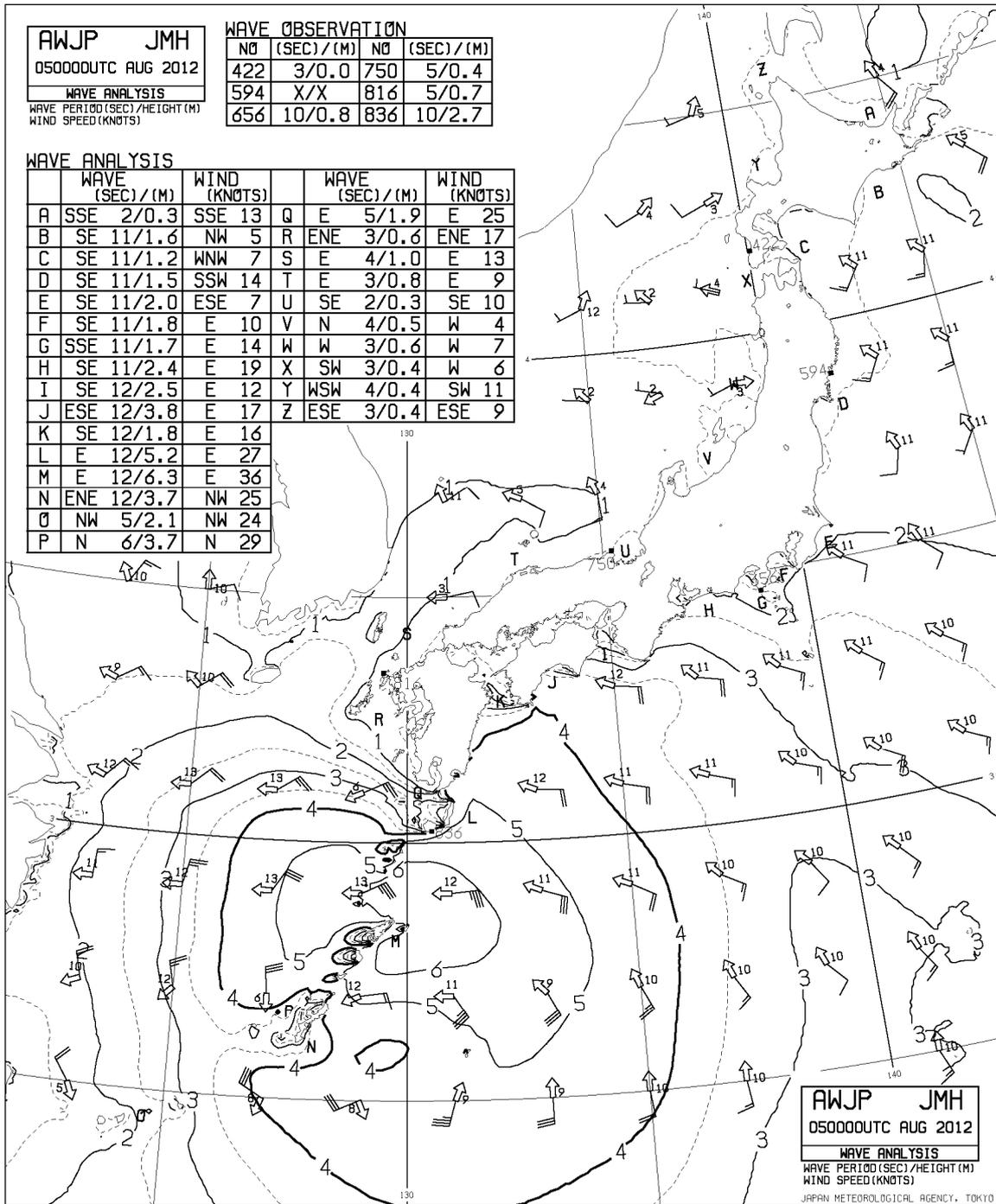
③ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

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	1001.5	16:08	6.7	ENE	12:31	13.4	ENE	10:31
大口			6.9	E	12:42	12.1	E	12:37
さつま柏原			3.6	NNE	00:02	8.6	E	14:23
中甑			4.3	E	18:12	8.6	E	21:50
川内			7.7	E	08:31	14.0	E	08:22
溝辺			8.1	ESE	08:31	14.9	E	03:43
東市来			6.0	ESE	16:11	12.7	E	16:05
鹿児島	1001.8	17:26	8.7	E	00:53	15.7	ENE	01:12
加世田			8.5	ESE	13:19	15.7	ESE	13:12
喜入			3.5	ESE	12:36	10.9	ENE	03:19
枕崎	1001.1	15:55	11.7	E	10:35	18.3	E	10:38
指宿			5.0	ESE	15:04	10.1	ESE	13:03
内之浦			8.7	E	03:57	14.8	E	04:12
種子島	1000.9	16:08	13.1	ENE	00:57	19.1	E	05:41
中種子			8.4	E	08:29	15.4	E	04:36
上中			4.0	ENE	02:19	13.5	NE	02:10
尾之間			10.7	ENE	03:03	19.9	ENE	01:09
名瀬	990.7	15:58	7.9	SE	21:17	18.6	ESE	16:34
屋久島	1000.7	17:55	13.0	E	04:39	17.0	E	08:15
沖永良部	978.8	15:08	17.3	SSE	19:37	23.1	S	19:23
牧之原			11.0	ESE	14:12	17.4	ESE	14:36
志布志			3.6	ESE	14:25	10.3	ESE	14:17
鹿屋			8.6	E	13:09	15.1	E	13:58
古仁屋			11.7	ESE	18:20	24.5	SE	18:15
田代			6.4	E	00:15	15.5	ESE	00:43
伊仙			11.4	SE	19:16	20.0	SE	18:40
輝北			6.9	ESE	12:18	12.7	ESE	12:38
肝付前田			6.2	ENE	00:33	15.8	NE	07:08
与論島			17.9	SSE	23:42	24.2	SSE	23:34
喜界島			13.1	ESE	10:56	22.1	ENE	04:59
笠利			17.0	E	09:12	23.1	E	09:25
中之島			12.8	NE	01:37	23.2	NE	02:01
天城			13.6	ENE	08:54	22.1	NE	08:36

④ 台風第11号 経路図



⑤ 沿岸波浪実況図 (平成 24 年 8 月 5 日 午前 9 時 00 分)



⑥ 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		0.0	0.0	0.0	5 24:00
大口		0.0	0.0	0.0	5 24:00
紫尾山		1.5	1.5	1.0	5 15:00
さつま柏原		0.0	0.0	0.0	5 24:00
中甑		0.0	0.0	0.0	5 24:00
川内		0.0	0.0	0.0	5 24:00
溝辺		0.0	0.0	0.0	5 24:00
八重山		0.5	0.5	0.5	5 13:35
東市来		0.0	0.0	0.0	5 24:00
鹿児島		0.0	0.0	0.0	5 18:12
加世田		0.0	0.0	0.5	5 00:38
吉ヶ別府		7.0	7.0	3.5	5 09:59
喜入		0.0	0.0	0.0	5 24:00
枕崎		0.5	0.5	0.5	5 01:31
指宿		2.5	2.5	2.5	5 00:02
内之浦		3.5	3.5	8.5	5 00:01
種子島		0.0	0.0	0.0	5 23:13
中種子		4.5	4.5	3.0	5 05:41
上中		3.0	3.0	1.5	5 03:33
尾之間		6.5	6.5	2.5	5 05:16
名瀬		26.0	26.0	9.5	5 12:30
屋久島		3.0	3.0	2.0	5 05:47
沖永良部		105.0	105.0	44.5	5 16:11
出水		0.0	0.0	0.0	5 24:00
牧之原		5.0	5.0	2.5	5 05:54
志布志		9.5	9.5	2.0	5 10:45
鹿屋		8.5	8.5	4.0	5 23:02
古仁屋		53.0	53.0	12.0	5 18:21
田代		24.5	24.5	6.0	5 07:29
伊仙		20.5	20.5	5.5	5 18:11
輝北		2.5	2.5	3.5	5 00:03
大隅		1.5	1.5	3.0	5 00:19
佐多		3.5	3.5	2.0	5 01:18
肝付前田		14.5	14.5	7.0	5 00:03
与論島		54.0	54.0	11.0	5 16:48
喜界島		15.5	15.5	4.0	5 18:11
笠利		8.0	8.0	2.0	5 05:44
中之島		15.5	15.5	11.0	5 02:51
天城		31.0	31.0	8.5	5 18:25
霧島牧園		14.5	14.5	5.5	5 00:07

(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 250 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)
地方公共	園芸関係	1	250
団体施設	小計	1	250
合計		1	250

6. 平成 24 年 8 月 25 日～27 日の台風第 15 号

《奄美地方，指宿・川辺，屋久島地方，ほか 5 市町》

(1) 気象概況

8 月 20 日にマリアナ諸島で発生した台風 15 号は、発達しながら日本の南海上をゆっくり西進した後、沖ノ鳥島近海で北よりに進路を変えた。台風 15 号は、26 日 9 時には沖永良部の南海上で中心気圧 910hPa（最大風速 50m/s、最大瞬間風速 70m/s）まで発達した。その後、奄美地方を風速 25m/s 以上の暴風域に巻き込みながら、26 日 21 時前には沖縄本島付近を通過し、東シナ海を北上した。台風の動きが遅く、暴風域に入っていた時間が 1 日以上と長かった。

奄美地方南部では、25 日朝から台風の雨雲が流れ込み、28 日にかけて、断続的に非常に激しい雨が降った。

1 時間降水量は、伊仙町 65.0 ミリ（27 日 21 時 02 分）と非常に激しい雨を観測し、8 月の 1 時間降水量の極値を更新した。沖永良部 41.0 ミリ（26 日 20 時 39 分）、55.0 ミリ（27 日 15 時 40 分）だった。

27 日の日降水量は伊仙町で 414.5 ミリとなり、日降水量の極値を更新した。そのほか、笠利 166.0 ミリ、天城 208.5 ミリ、伊仙 414.5 ミリ、沖永良部 340.0 ミリを観測し、8 月の日降水量の極値を更新した。

25 から 28 日にかけての降水量は、沖永良部で 622.5 ミリ、伊仙町で 552.0 ミリ、古仁屋で 517.0 ミリを観測するなど大雨となった。

最大風速は、27 日に牧之原で 15.0m/s（東南東）、中之島で 17.2m/s（東）と、8 月の日最大風速の極値を更新した。

最大瞬間風速は、沖永良部で 26 日 19 時 00 分に東の風 42.7m/s、古仁屋で 27 日 0 時 29 分に南南東の風 44.2m/s を観測した。古仁屋は日最大瞬間風速の極値を更新した。

※ 官署の天気

鹿兒島・・・25 日	晴	26 日	曇一時雨	27 日	雨一時曇
名瀬・・・25 日	曇時々雨	26 日	雨	27 日	大雨

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
08/25 16:30	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	波浪	強風、波浪 強風、波浪 強風	
08/26 04:58	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	波浪 波浪	雷、強風、波浪 雷、強風 雷、強風	
08/26 18:50	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	暴風 波浪 波浪 波浪	雷、波浪 雷、強風 雷、強風 雷、強風、洪水	
08/26 21:25	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	暴風、波浪 波浪 波浪 波浪	雷、強風 雷、強風 雷、強風、洪水	
08/27 12:55	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	暴風、波浪 波浪 波浪 波浪	雷 大雨、雷、強風 雷、強風 大雨、雷、強風、洪水	
08/27 16:15	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 波浪 洪水、波浪	大雨、雷 雷 大雨、雷 雷 大雨、雷、強風 雷、強風 大雨、雷、強風	
08/27 21:54	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 波浪 洪水、波浪	大雨、雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 雷 大雨、雷、強風、洪水 雷、強風 大雨、雷、強風	

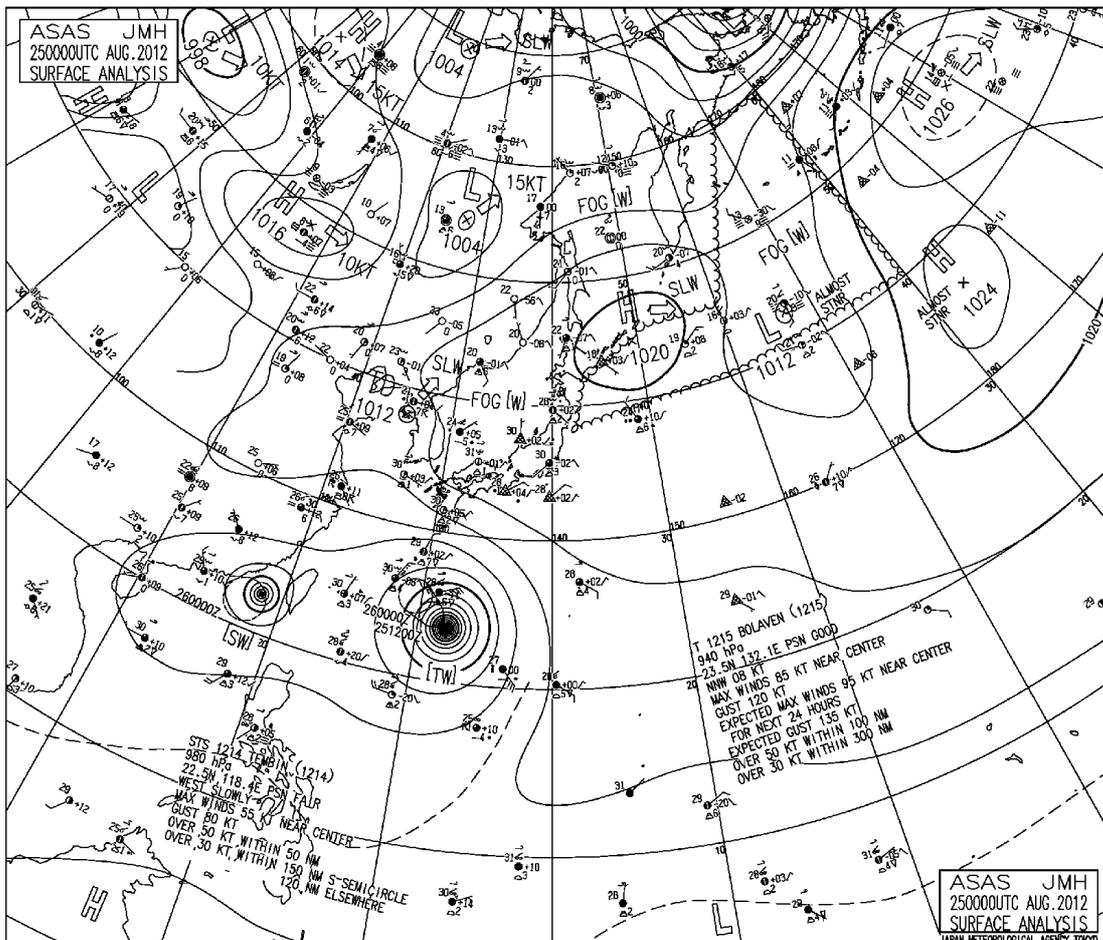
奄美地方

発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
08/25 03:42	北部 南部 十島村	波浪 波浪	強風 強風 強風、波浪	
08/25 10:53	北部 南部 十島村	波浪 波浪	雷、強風 雷、強風 強風、波浪	
08/25 15:23	奄美地方	波浪	雷、強風	
08/25 22:26	北部 南部 十島村	波浪 暴風、波浪 波浪	雷、強風 雷、強風	
08/26 03:24	北部 南部 十島村	暴風、波浪 暴風、波浪 波浪	雷、高潮 雷、高潮 雷、強風、高潮	
08/26 10:58	奄美地方	暴風、波浪	雷、高潮	
08/26 16:58	北部 南部 十島村	暴風、波浪、高潮 暴風、波浪 暴風、波浪	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水、高潮	

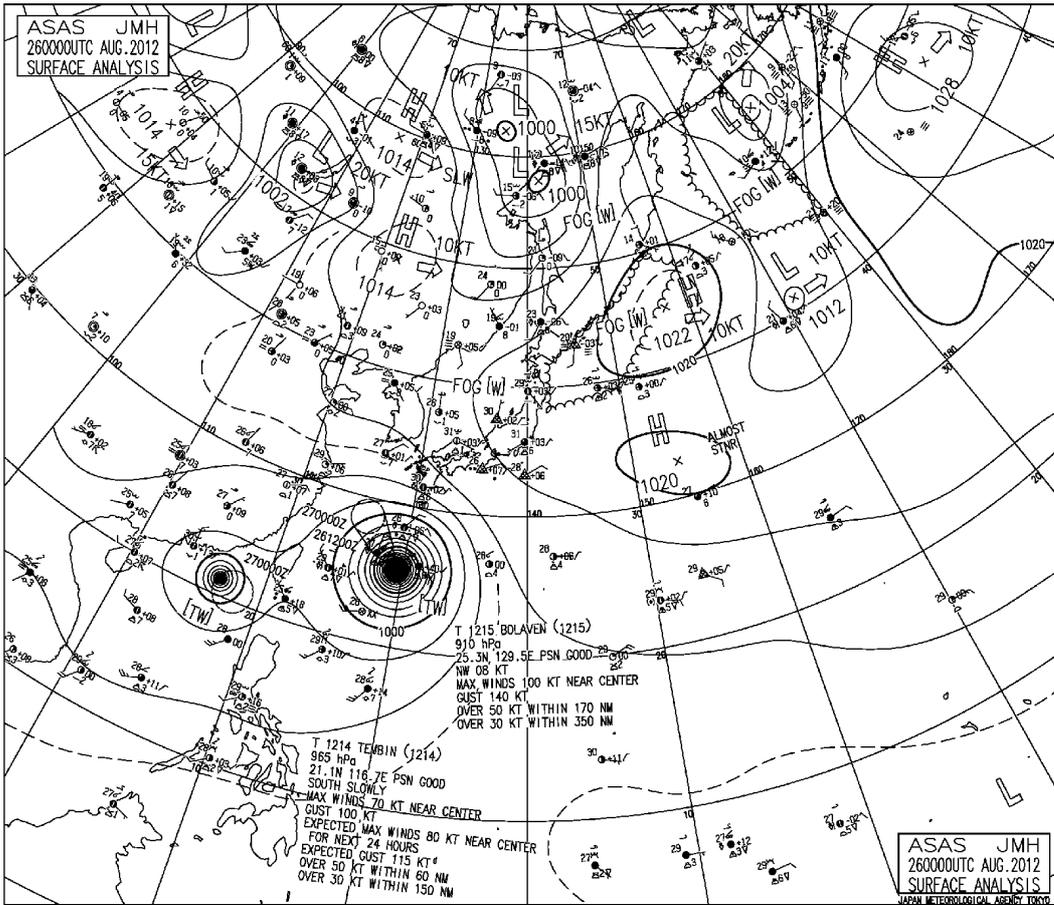
発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
08/26 22:18	北部	暴風、波浪、高潮	大雨、雷、洪水	
	南部	暴風、波浪、高潮	大雨、雷、洪水	
	十島村	暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮	
08/27 01:09	北部	暴風、波浪、高潮	大雨、雷、洪水	
	南部	大雨、暴風、波浪、高潮	雷、洪水	
	十島村	暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮	
08/27 03:39	北部	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	雷	
	南部	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	雷	
	十島村	暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮	
08/27 06:42	北部	大雨、洪水、暴風、波浪	雷	
	南部	大雨、洪水、暴風、波浪	雷	
	十島村	暴風、波浪	大雨、雷、洪水	
08/27 08:15	北部	大雨、洪水、暴風、波浪	雷	
	南部	大雨、洪水、暴風、波浪	雷	
	十島村	暴風、波浪	大雨、雷、洪水	
08/27 16:41	北部	大雨、洪水、波浪	雷、強風	
	南部	大雨、洪水、波浪	雷、強風	
	十島村	波浪	大雨、雷、強風、洪水	
08/27 21:22	北部	大雨、洪水、波浪	雷、強風	
	南部	大雨、洪水、波浪	雷、強風	
	十島村	波浪	大雨、雷、強風、洪水	

② 地上天気図

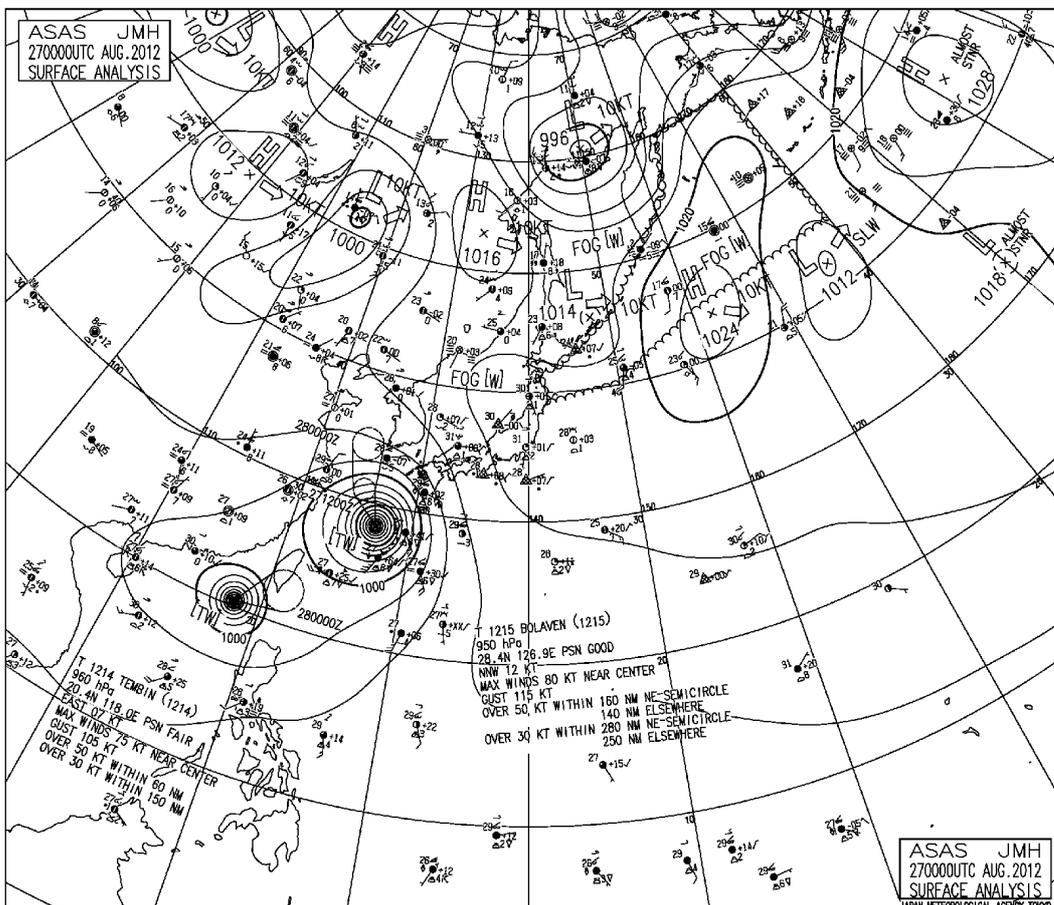
・平成24年8月25日午前9時00分



・平成 24 年 8 月 26 日 午前 9 時 00 分



・平成 24 年 8 月 27 日 午前 9 時 00 分



③ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

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	1010.4	17:07	6.3	E	15:15	11.6	E	13:14
大口			7.1	ESE	14:16	12.1	E	13:07
さつま柏原			3.2	ENE	13:46	8.2	ENE	17:10
中甕			5.1	ESE	19:08	10.7	SE	19:44
川内			7.0	E	11:52	14.2	E	20:57
溝辺			9.3	E	15:31	14.4	ESE	15:59
東市来			5.9	ESE	12:34	11.4	E	09:53
鹿児島	1010.3	16:58	8.8	ESE	13:39	16.9	ENE	19:16
加世田			7.9	ESE	14:46	13.5	ESE	04:57
喜入			3.3	E	21:23	9.6	ENE	21:21
枕崎	1009.9	17:19	10.8	E	12:20	16.5	ENE	15:51
指宿			4.9	ENE	14:52	10.4	ENE	16:00
内之浦			7.6	E	14:26	12.7	ENE	12:20
種子島	1009.4	24:00	11.5	ENE	13:34	19.3	E	09:38
中種子			8.2	E	21:21	16.5	E	21:15
上中			3.8	ENE	15:23	11.8	ENE	12:17
尾之間			10.1	ENE	14:55	18.2	E	16:32
名瀬	1001.3	23:53	8.4	NE	17:24	19.8	NNE	14:09
屋久島	1009.5	24:00	11.9	ENE	13:19	16.5	ENE	13:11
沖永良部	996.9	23:59	18.8	NE	21:38	24.2	NE	23:57
牧之原			9.7	E	11:46	15.4	ESE	13:06
志布志			2.8	E	02:07	10.4	ESE	17:09
鹿屋			7.2	ENE	13:56	13.5	ENE	16:35
古仁屋			8.8	E	16:54	19.2	ESE	20:36
田代			6.1	ESE	14:09	14.0	ENE	16:34
伊仙			11.0	NE	22:58	20.0	NE	16:46
輝北			6.3	E	15:00	11.7	ESE	15:34
肝付前田			4.5	ENE	20:41	14.6	ENE	15:15
与論島			13.2	NE	22:29	21.1	NE	19:02
喜界島			14.1	ENE	18:41	22.1	ENE	18:35
笠利			16.7	ENE	23:41	26.2	E	18:47
中之島			11.5	NE	22:07	20.6	NE	22:13
天城			12.9	ENE	16:23	25.7	E	20:20

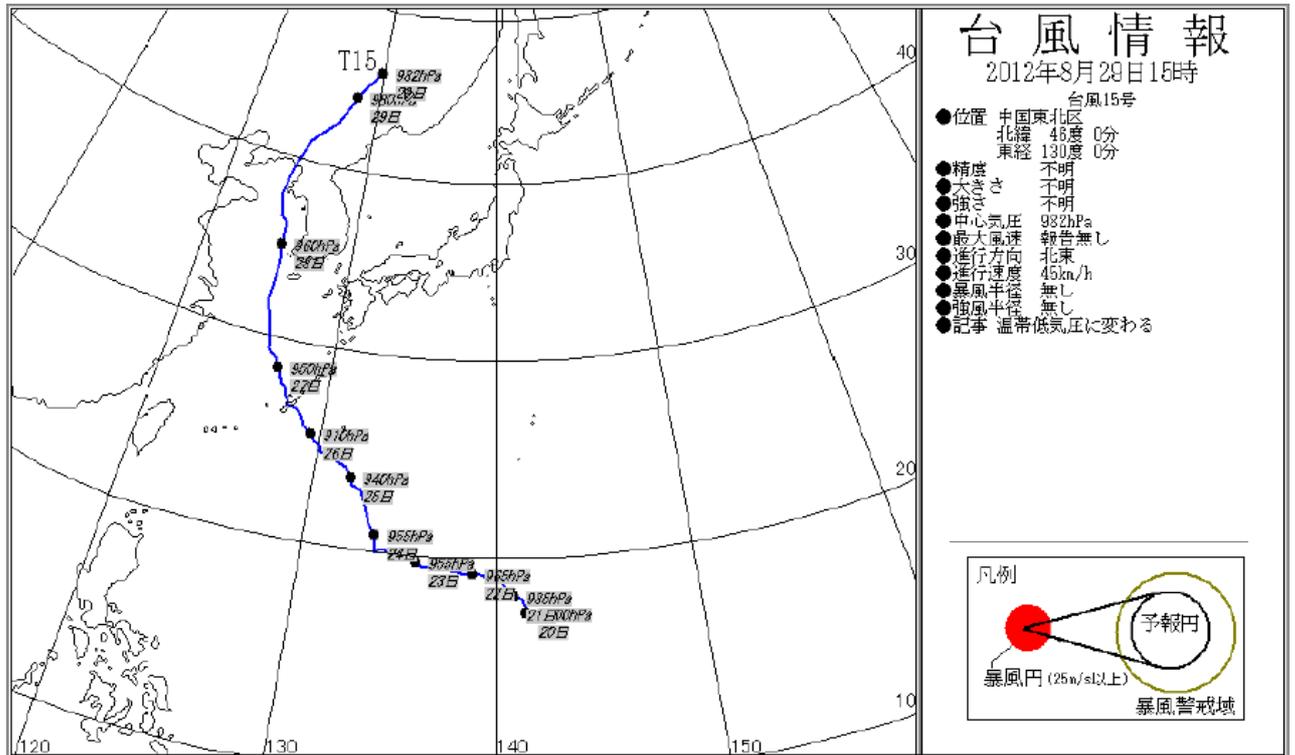
26日

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	1006.0	17:58	6.5	ENE	10:28	12.7	E	10:39
大口			8.4	ESE	12:26	15.7	ESE	12:36
さつま柏原			4.5	E	14:07	11.4	ENE	17:14
中甕			5.4	E	21:23	14.2	ESE	20:39
川内			9.1	E	14:15	16.4	E	16:34
溝辺			10.4	E	13:43	16.5	E	10:36
東市来			8.4	ESE	14:36	17.1	ESE	14:29
鹿児島	1006.0	15:46	10.1	E	14:17	18.4	ESE	11:16
加世田			9.1	ESE	16:15	17.5	ESE	16:13
喜入			4.2	E	11:23	12.7	E	18:56
枕崎	1005.1	17:45	12.4	E	14:15	20.5	ESE	13:54
指宿			8.5	ESE	23:21	16.1	SE	22:49
内之浦			10.5	E	17:42	23.6	ENE	18:31
種子島	1004.4	15:23	13.1	E	12:27	22.1	E	15:50
中種子			10.6	E	21:13	19.0	E	21:04
上中			5.1	E	23:28	16.5	ESE	23:19
尾之間			12.0	ENE	16:32	20.9	E	16:25
名瀬	987.7	23:59	9.9	SE	20:28	26.0	SE	21:54
屋久島	1003.8	23:59	15.6	E	16:25	22.6	E	22:51
沖永良部	966.8	23:41	30.5	ESE	23:51	42.7	E	19:00
牧之原			11.5	E	12:47	20.5	E	13:14
志布志			4.5	ESE	19:43	13.7	E	12:49
鹿屋			8.7	ENE	17:09	17.9	E	18:49
古仁屋			14.6	ESE	24:00	36.5	SE	23:16
田代			8.2	ESE	23:43	20.1	SE	13:57
伊仙			21.0	E	22:03	36.0	ENE	19:45
輝北			6.6	SE	20:17	14.3	E	15:41
肝付前田			6.3	E	18:48	17.8	E	09:24
与論島			17.5	NE	14:17	29.3	NE	14:13
喜界島			19.7	ESE	21:14	32.4	SE	21:31
笠利			23.8	ESE	20:23	32.9	ESE	23:34
中之島			12.4	NE	04:17	26.5	ENE	21:05
天城			23.2	ESE	22:47	39.1	E	22:42

27日

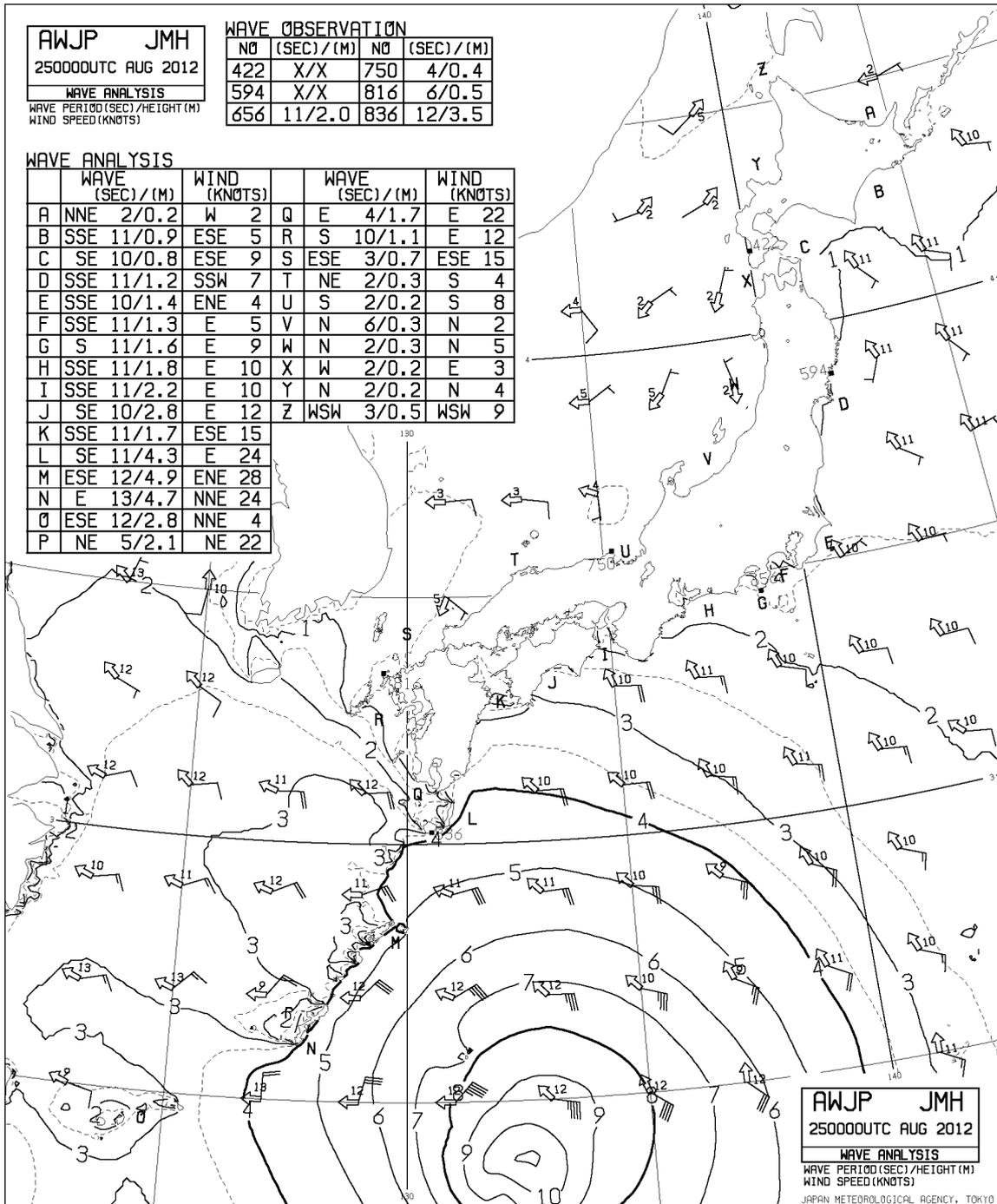
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	1001.6	17:39	7.2	SE	22:10	16.0	SE	22:09
大口			8.1	ESE	20:17	15.5	ESE	18:57
さつま柏原			4.2	E	11:10	11.7	ENE	15:02
中甌			7.4	ESE	23:22	18.4	SE	23:16
川内			9.4	SE	23:54	18.6	SE	19:03
溝辺			13.0	SSE	20:54	20.1	ESE	12:57
東市来			8.7	ESE	15:42	17.6	ESE	17:22
鹿児島	1002.7	16:53	13.9	SE	20:51	24.7	SE	15:13
加世田			10.1	ESE	09:11	19.7	E	09:05
喜入			6.4	SE	18:00	14.9	SE	17:58
枕崎	1001.6	16:54	18.9	SE	21:54	30.5	ESE	10:30
指宿			11.0	SSE	19:39	21.6	SE	19:31
内之浦			10.8	E	14:11	22.1	SSE	17:31
種子島	1003.3	16:57	15.2	SE	13:57	23.1	SE	13:52
中種子			14.7	ESE	13:41	24.2	ESE	13:38
上中			7.2	ESE	15:28	22.7	SE	20:36
尾之間			12.1	E	01:20	21.4	E	07:32
名瀬	984.4	3:20	14.1	ESE	04:07	31.1	SE	11:41
屋久島	1001.3	15:25	15.8	ESE	02:11	27.3	S	22:23
沖永良部	966.8	01:45	29.4	SSE	06:01	39.6	SSE	04:35
牧之原			15.0	ESE	14:35	26.3	ESE	18:55
志布志			8.6	ESE	12:57	18.3	ESE	11:56
鹿屋			8.3	E	12:33	20.9	SE	19:50
古仁屋			21.2	ESE	04:03	44.2	SSE	00:29
田代			13.0	SE	22:26	28.3	SE	22:22
伊仙			20.5	SSE	05:27	32.7	S	07:52
輝北			9.3	ESE	16:55	21.1	SE	16:30
肝付前田			9.0	S	20:17	20.2	E	06:53
与論島			22.9	S	10:01	30.9	S	08:51
喜界島			19.9	ESE	02:44	33.4	SE	03:06
笠利			26.9	SE	07:37	38.6	SE	03:41
中之島			17.2	E	12:09	32.2	SE	09:34
天城			23.5	SSE	06:13	41.7	E	00:47

④ 台風第15号経路図

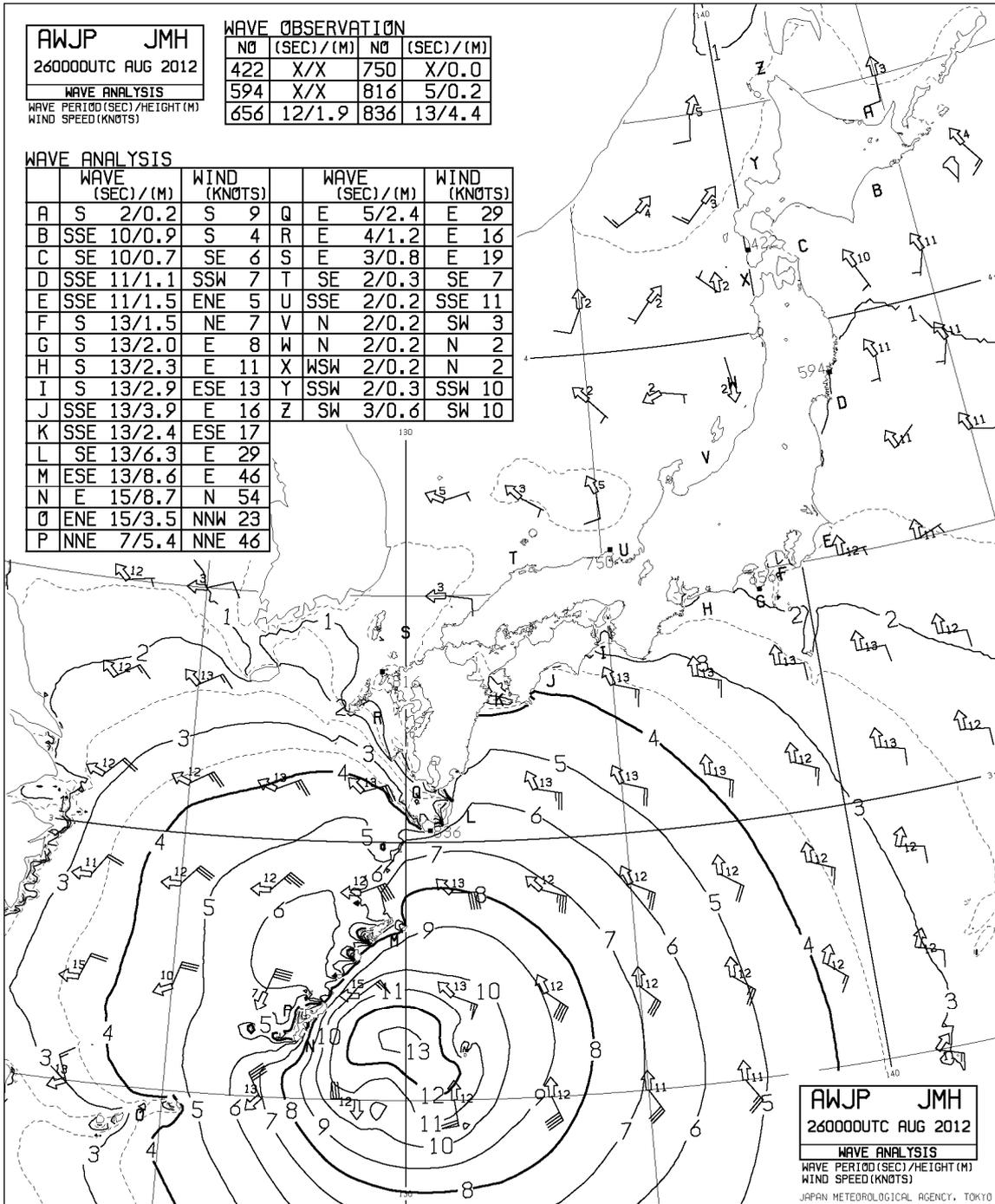


⑤ 沿岸波浪実況図

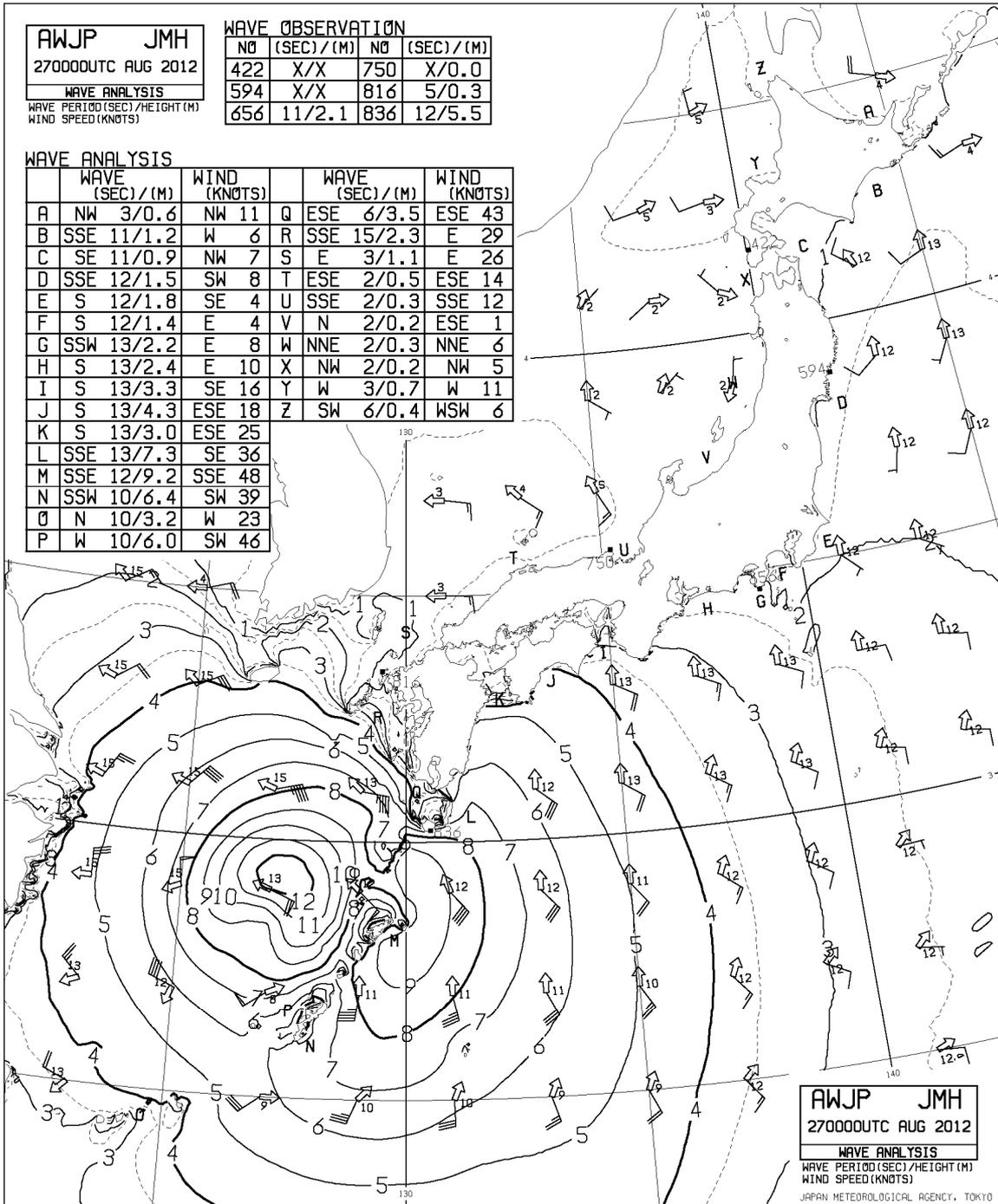
・平成24年8月25日午前9時00分



・平成24年8月26日午前9時00分



・平成24年8月27日午前9時00分



⑥ 降水量 (単位：mm)

観測所	日			計	1時間降水量		
	25日	26日	27日		最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	19.0	19.0	7.5	27	19:38
大口	0.0	11.0	36.0	47.0	22.0	27	21:50
紫尾山	0.5	1.0	30.5	32.0	10.5	27	19:25
さつま柏原	0.0	1.0	36.5	37.5	14.0	27	19:48
中甑	0.0	0.0	26.5	26.5	9.0	27	22:43
川内	0.0	1.5	43.0	44.5	9.5	27	19:09
溝辺	0.0	7.0	37.0	44.0	28.5	27	21:20
八重山	0.0	14.5	49.5	64.0	13.0	27	19:00
東市来	0.0	3.0	47.5	50.5	14.0	27	15:44
鹿児島	0.0	6.0	36.5	42.5	12.0	27	15:41
加世田	0.0	12.5	17.0	29.5	4.0	27	18:45
吉ヶ別府	2.0	16.5	59.5	78.0	15.5	27	18:36
喜入	0.0	16.5	57.5	74.0	22.0	27	15:29
枕崎	0.0	1.5	26.5	28.0	10.0	27	22:42
指宿	0.5	21.5	48.5	70.5	14.0	27	15:21
内之浦	5.0	12.5	31.5	49.0	26.5	27	20:48
種子島	0.0	21.0	29.5	50.5	15.5	27	14:43
中種子	0.0	4.0	12.5	16.5	4.0	27	23:09
上中	1.5	1.5	37.0	40.0	15.5	27	19:26
尾之間	8.0	8.0	32.5	48.5	16.0	27	18:57
名瀬	5.5	89.0	347.5	442.0	32.0	27	20:02
屋久島	2.0	1.5	23.5	27.0	5.5	27	21:44
沖永良部	4.0	210.5	340.0	554.5	55.0	27	15:40
出水	0.0	2.0	22.0	24.0	13.5	27	20:00
牧之原	3.5	29.0	47.0	79.5	22.5	27	21:12
志布志	11.0	29.5	12.0	52.5	13.0	26	19:46
鹿屋	1.0	32.0	66.5	99.5	17.0	26	18:49
古仁屋	4.0	97.5	327.5	429.0	36.0	27	19:49
田代	5.0	79.0	56.0	140.0	32.0	26	15:49
伊仙	4.0	46.0	414.5	464.5	65.0	27	21:02
輝北	0.0	35.0	46.0	81.0	34.5	27	21:03
大隅	0.0	33.0	43.0	76.0	23.0	27	21:44
佐多	1.5	9.5	33.5	44.5	16.5	27	20:29
肝付前田	3.0	19.0	55.5	77.5	30.5	27	20:54
与論島	4.0	29.0	176.5	209.5	41.0	27	10:49
喜界島	3.0	41.0	83.5	127.5	22.5	27	02:36
笠利	2.5	41.5	166.0	210.0	22.5	27	07:34
中之島	10.5	31.0	45.0	86.5	16.0	26	16:56
天城	6.5	110.0	208.5	325.0	28.0	26	22:55
霧島牧園	0.0	41.5	59.5	101.0	26.0	27	22:00

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害

① 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
奄美市	1			
合計	1	0	0	0

② 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	1	12	312		3		16	13	28
大和村		1	14		31			1	1
宇検村					3				
瀬戸内町	4	5	87	3	34		19	12	19
龍郷町	3	3	126		5		68	6	11
喜界町			1				6		
徳之島町		4	46		26			4	4
天城町		3	5					3	7
伊仙町		2	36		2	3	13	2	7
和泊町		2	6					2	4
知名町		1	45					1	1
与論町	1	8	53	2	1		11	11	24
合計	9	41	731	5	105	3	133	55	106

イ 公共施設等被害 被害金額 4,075,012千円

・ 公立文教施設関係被害

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
高等学校	6	33,697	
中学校	18	15,146	
小学校	32	17,751	
その他	6	935	
合計	62	67,529	

・ 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	畜産関係	1	4,851
	園芸関係	48	21,483
	小計	49	26,334
非共同利用施設	畜産関係	143	32,335
	園芸関係	199	52,347
	小計	342	84,682
地方公共団体施設	畜産関係	5	900
	園芸関係	39	14,096
	小計	44	14,996
合計		435	126,012

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	39.0 2,137
	野菜	382.4 148,070
	果樹	221.6 21,786
	工芸作物	9,561.1 598,106
	飼料作物	733.0 10,313
	花き	10.5 33,562
	その他	118.2 67,660
	小計	11,065.8 881,634
樹体	果樹	16.9 4,213
	小計	16.9 4,213
家畜等	家畜(家禽含む)	30 57
	小計	— 57
合計	— 885,904	

③ 耕地関係被害

項目		件数 (件)	被害額 (千円)
農地	畑	105	170,000
	小計	105	170,000
農業用施設	水路	34	87,500
	道路工	84	343,500
	揚水機	2	1,000
	小計	120	432,000
合計		225	602,000

・ 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	13,000	徳之島町(1), 喜界町(1)	
施設被害	治山施設	2	箇所	16,600	知名町(1), 与論町(1)
	林道	18	箇所	175,291	奄美市(3), 瀬戸内町(10), 宇検村(3), 天城町(2)
合計	—	—	204,891		

・ 水産関係被害

項目	件数	被害額	備考
		(千円)	
漁船	11	5,930	奄美市
漁港施設	2	31,222	枕崎市(1), 喜界町(1)
合計	13	37,152	

・ 商業関係被害

項目	件数	被害額	備考
		(千円)	
店舗・建物	76	37,713	
その他施設・機械設備	15	12,680	
商品・製品・原材料	25	9,120	
合計	116	59,513	

・ 土木関係被害

① 公共土木等施設(国土交通省所管土木施設)被害

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	4	26,707	26	213,332	30	240,039
道路	32	679,783	71	607,912	103	1,287,695
港湾	2	79,290			2	79,290
合計	38	785,780	97	821,244	135	1,607,024

② 公共土木等施設(その他)被害

分類	砂防		道路		港湾		住宅		合計	
	件数 (件)	被害額 (千円)								
その他	6	99,185	—	34,856	3	13,400	21	5,224	—	152,665

・ 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	8	19,780	徳之島町(3), 知名町(1), 和泊町(2), 与論町(2)
福祉施設	12	20,922	指宿市(1), 奄美市(2), 徳之島町(2), 龍郷町(2), 宇検村(1), 和泊町(3), 知名町(1)
合計	20	40,702	

・ その他の公共施設被害

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
教育関係	16	240,230	奄美市(8), 徳之島町(2), 天城町(2)他
警察関係	39	20,711	奄美市(18), 瀬戸内町(6), 徳之島町(6), 和泊町(6)
交通安全施設関係	77	7,453	奄美市(2), 徳之島町(1), 和泊町(4)他
商工関係	5	10,369	奄美市(4), 与論町(1)
庁舎関係	16	1,731	奄美市, 徳之島町他
合計	153	280,494	

・ その他の被害

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
教育関係	2	11,126	
合計	2	11,126	

被害状況は、「24. 平成24年8月28日～29日の大雨・洪水」を含む。

7. 平成24年9月15日～17日の台風第16号

《奄美地方，種子島・屋久島地方，指宿・川辺，鹿児島・日置，出水・伊佐ほか4市町》

(1) 気象概況

11日9時にカロリン諸島で発生した台風16号は、16日朝から夕方にかけて、奄美地方に最も接近した。15日から17日にかけて、台風に伴う発達した雨雲の流れ込みにより、局地的に激しい雨となった。大型で非常に強い勢力を保ったまま奄美地方に接近したため、猛烈な風を観測した所があった。

1時間降水量は、鹿屋41.0ミリ(15日16時07分)、与論島36.5ミリ(16日8時25分)、中甕34.0ミリ(15日14時56分)、中種子32.5ミリ(16日3時03分)の激しい雨を観測した。

15日から17日にかけての降水量は、天城234.0ミリ、与論島218.0ミリ、鹿屋193.0ミリ、中種子130.5ミリ、八重山138.5ミリだった。

最大風速は与論島で42.1m/s(東南東)、天城で31.1m/s(南)を観測し、日最大風速の極値を更新した。また、古仁屋で21.2m/s(東南東)、牧之原で16.2m/s(東南東)を観測し、9月の日最大風速の極値を更新した。

最大瞬間風速は、与論島で16日8時17分に57.1m/s(東南東)と日最大瞬間風速の極値を更新し、沖永良部で16日11時20分に43.2m/s(南)、天城で16日13時20分に40.6m/s(南)、古仁屋で16日10時21分に37.0m/s(東南東)を観測した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・	15日	晴一時曇後雨	16日	雨一時曇	17日	曇時々雨
名瀬・・・	15日	大雨一時薄曇	16日	大雨	17日	曇後時々晴

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
09/15 11:10	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 雷 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
09/15 16:15	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪 雷、強風 雷、強風 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪	
09/15 21:55	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	波浪 波浪	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、高潮 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風	
09/16 00:27	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	波浪 波浪	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、高潮 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風 雷、強風、洪水	
09/16 01:05	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	波浪 洪水、波浪	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、高潮 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風 大雨、雷、強風	
09/16 07:27	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	波浪 洪水、波浪	大雨、雷、強風、波浪、洪水、高潮 大雨、雷、強風、波浪、洪水、高潮 大雨、雷、強風、波浪、洪水、高潮 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水、高潮 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水、高潮 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷、強風	

発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
09/16 11:45	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 洪水、波浪	大雨、雷、強風、波浪、洪水、高潮 大雨、雷、強風、波浪、洪水、高潮 大雨、雷、強風、波浪、洪水、高潮 大雨、雷、強風、高潮 大雨、雷、強風、洪水、高潮 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷、強風、洪水、高潮 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷、強風	
09/16 16:05	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	暴風、波浪 波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水	
09/16 22:30	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水	
09/17 03:25	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	暴風、波浪 暴風、波浪、高潮 暴風、波浪、高潮 暴風、波浪 波浪 波浪 波浪	大雨、雷、高潮 雷 大雨、雷 大雨、雷、高潮 大雨、雷、強風、高潮 大雨、雷、強風、高潮 大雨、雷、強風	
09/17 11:07	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	波浪 波浪、高潮 波浪 波浪 波浪 波浪	強風、高潮 強風 強風、高潮 強風、高潮 強風 強風 強風、波浪	
09/17 12:59	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪	強風、高潮 強風、高潮 強風、高潮 強風、高潮 強風 強風 強風、波浪	
09/17 14:45	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪、高潮 強風、波浪、高潮 強風、波浪、高潮 強風、波浪、高潮 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪	
09/17 16:20	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪、高潮 強風、波浪、高潮 強風、波浪、高潮 強風、波浪、高潮 強風、波浪 強風、波浪 波浪	

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
09/17 19:12	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		強風、波浪、高潮 強風、波浪、高潮 強風、波浪、高潮 強風、波浪、高潮 強風、波浪 波浪 強風、波浪 波浪	
09/17 22:55	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		波浪 波浪、高潮 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪	

奄美地方

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
09/15 03:39	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪	
09/15 10:50	北部 南部 十島村	波浪	雷、強風、波浪 雷、強風 雷、強風、波浪	
09/15 13:33	北部 南部 十島村	波浪 波浪	雷、強風、高潮 雷、強風 雷、強風、波浪	
09/15 21:15	北部 南部 十島村	波浪 暴風、波浪	雷、強風、高潮 雷、高潮 雷、強風	
09/15 22:52	北部 南部 十島村	波浪 暴風、波浪 波浪	大雨、雷、強風、洪水、高潮 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、強風、洪水	
09/16 04:09	北部 南部 十島村	暴風、波浪、高潮 暴風、波浪 暴風、波浪	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水、高潮	
09/16 12:37	北部 南部 十島村	暴風、波浪、高潮 大雨、暴風、波浪 暴風、波浪	大雨、雷、洪水 雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水、高潮	
09/16 17:08	北部 南部 十島村	暴風、波浪、高潮 大雨、暴風、波浪 暴風、波浪	大雨、雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷、洪水、高潮	
09/16 18:44	北部 南部 十島村	暴風、波浪、高潮 大雨、暴風、波浪 暴風、波浪	大雨、雷 雷 雷、高潮	
09/16 19:38	北部 南部 十島村	暴風、波浪、高潮 大雨、波浪 暴風、波浪	大雨、雷 雷、強風 雷、高潮	
09/16 21:48	北部 南部 十島村	波浪 波浪 暴風、波浪	強風 強風 雷	
09/17 01:48	北部 南部 十島村	波浪 波浪	強風 強風、波浪 強風	
09/17 04:10	北部 南部 十島村	波浪	強風、波浪 強風、波浪 強風	

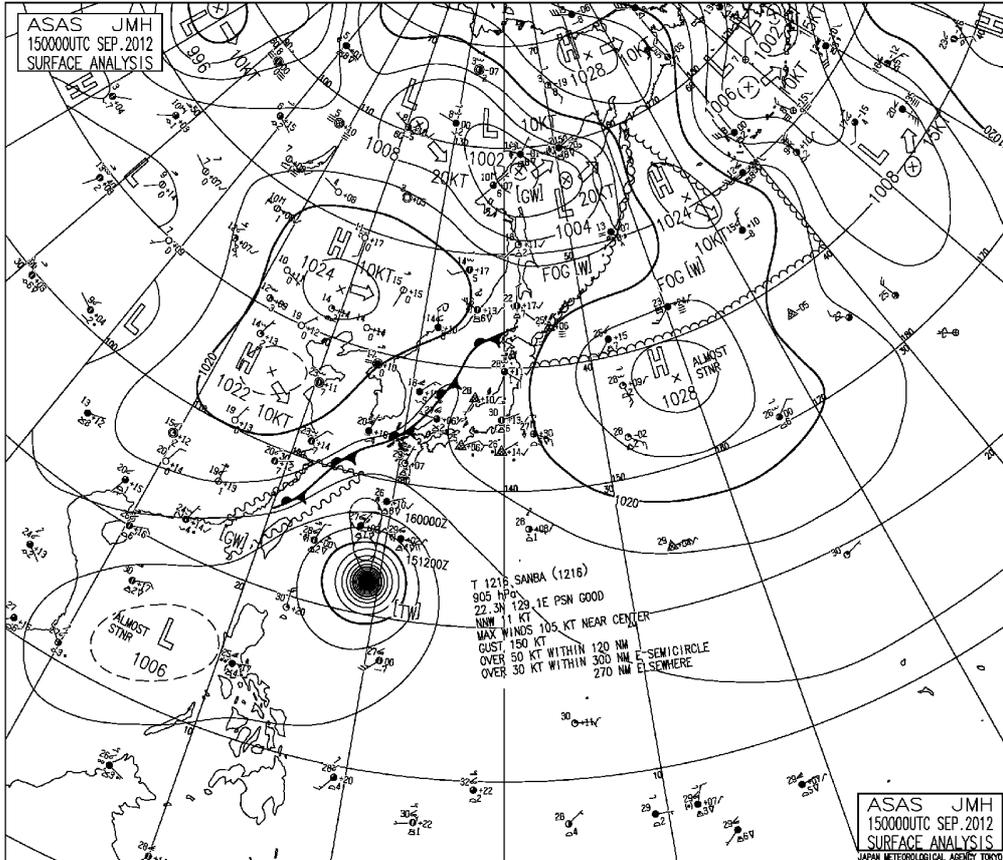
発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
09/17 07:11	北部 南部 十島村		波浪 波浪 強風、波浪	
09/17 13:14	奄美地方		波浪	

② 降水量 (単位: mm)

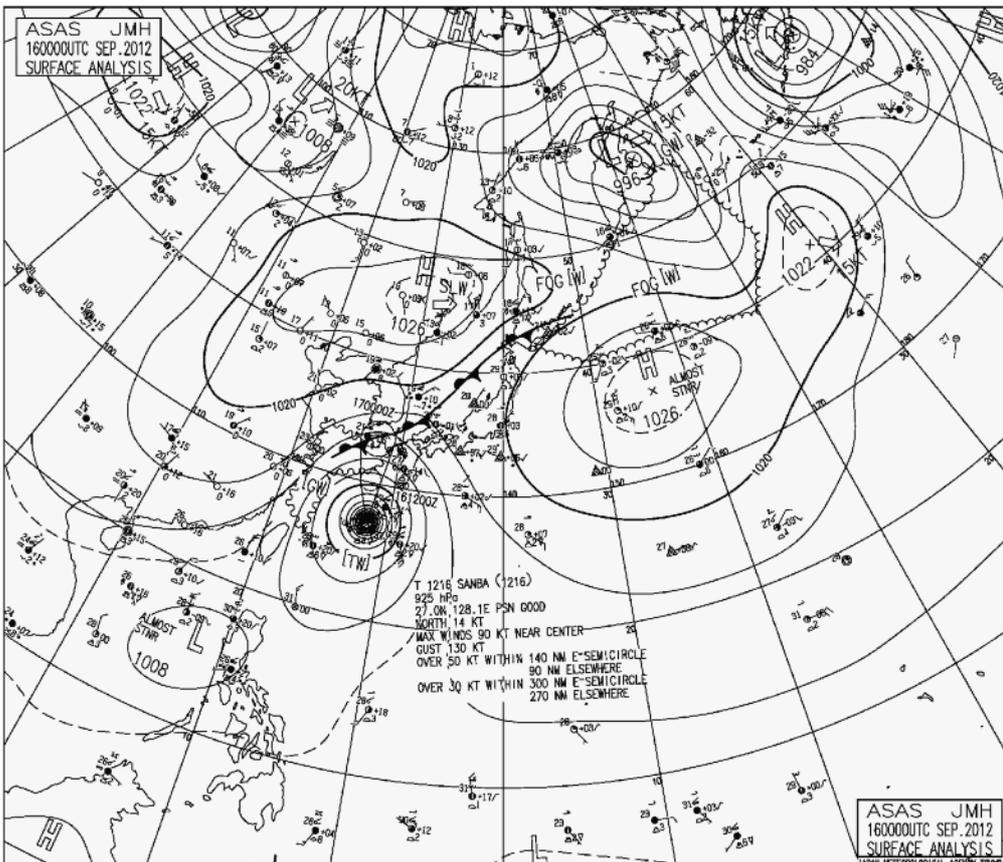
観測所	15日	16日	17日	計	1時間降水量		
					最大	日	時分
阿久根	3.0	24.0	22.5	49.5	8.0	17	02:31
大口	5.5	37.0	12.5	55.0	12.0	16	12:28
紫尾山	5.0	67.5	55.0	127.5	16.0	16	15:49
さつま柏原	5.5	78.0	12.5	96.0	13.5	16	18:13
中 甑	40.5	46.0	7.5	94.0	34.0	15	14:56
川 内	4.5	49.5	21.0	75.0	9.5	16	17:54
溝 辺	6.0	24.0	6.5	36.5	5.5	16	07:08
八 重 山	16.5	87.0	35.0	138.5	11.5	16	23:46
東市来	10.0	60.5	12.5	83.0	14.0	16	14:25
鹿児島	16.0	51.0	4.5	71.5	15.0	16	06:41
加世田	15.5	43.0	7.0	65.5	9.5	16	14:08
吉ヶ別府	27.5	94.0	5.5	127.0	13.0	16	06:09
喜 入	22.0	62.0	8.5	92.5	9.5	16	14:03
枕 崎	16.0	50.0	4.0	70.0	13.0	16	14:49
指 宿	22.0	37.5	5.0	64.5	6.0	16	04:36
内之浦	40.0	65.5	4.5	110.0	24.0	15	12:37
種子島	36.0	51.5	1.0	88.5	19.0	16	03:30
中種子	64.5	65.0	1.0	130.5	32.5	16	03:03
上 中	55.0	87.5	2.5	145.0	33.5	16	02:17
尾之間	93.5	46.5	5.0	145.0	20.0	16	00:13
名 瀬	58.0	115.0	0.0	173.0	19.0	16	13:54
屋久島	71.5	69.5	2.5	143.5	28.0	16	01:50
沖永良部	48.0	109.0	0.0	157.0	22.5	15	01:37
出 水	3.0	31.5	19.5	54.0	7.5	15	00:06
牧之原	8.0	62.5	12.5	83.0	18.5	16	06:38
志布志	21.5	38.5	5.0	65.0	16.0	16	06:03
鹿 屋	101.0	85.0	7.0	193.0	41.0	15	16:07
古仁屋	44.0	108.5	1.0	153.5	19.0	15	20:35
田 代	39.0	103.0	14.0	156.0	22.5	16	16:26
伊 仙	43.5	77.5	0.0	121.0	11.5	16	09:28
輝 北	13.5	86.5	14.5	114.5	17.0	16	11:44
大 隅	20.0	43.5	5.5	69.0	14.5	16	06:24
佐 多	47.0	68.5	0.5	116.0	23.5	15	15:46
肝付前田	56.5	97.0	12.5	166.0	26.0	15	12:59
与論島	60.0	158.0	0.0	218.0	36.5	16	08:25
喜界島	15.0	25.0	2.5	42.5	9.0	16	12:01
笠 利	10.0	50.0	0.0	60.0	17.0	16	20:16
中之島	58.5	24.0	2.0	84.5	12.0	15	19:34
天 城	66.0	168.0	0.0	234.0	26.0	16	09:34
霧島牧園	3.5	72.5	15.5	91.5	18.0	16	12:07

③ 地上天気図

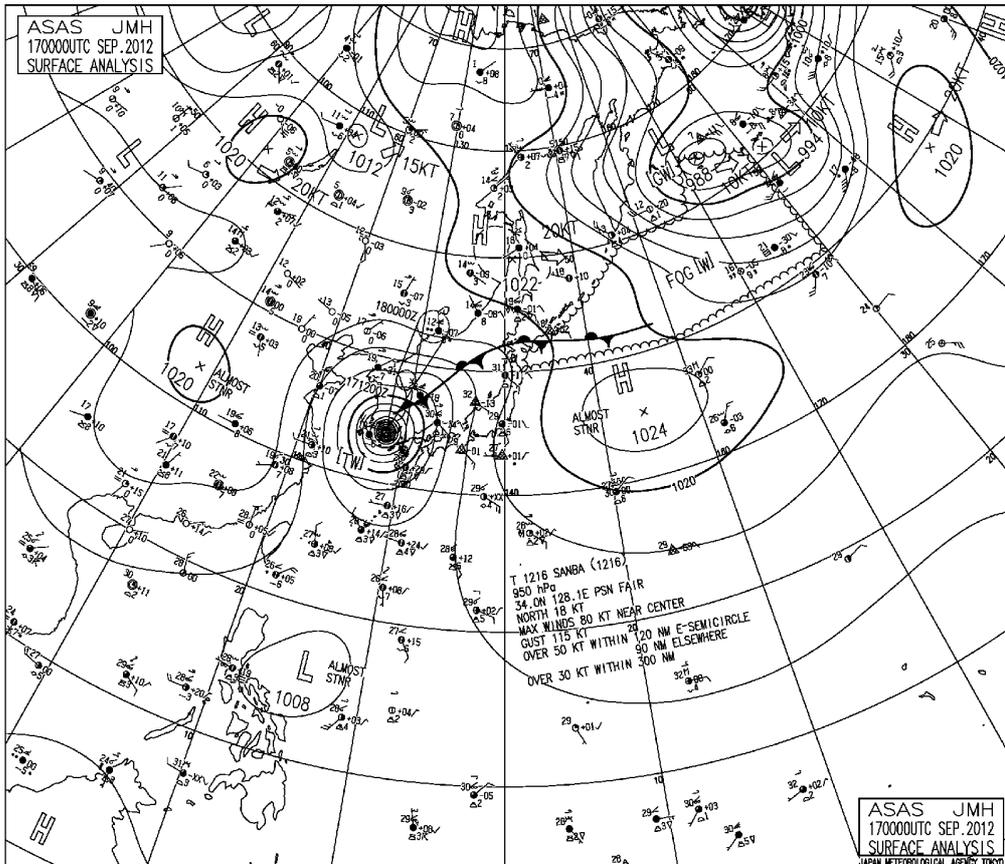
・平成24年9月15日午前9時00分



・平成24年9月16日午前9時00分



・平成24年9月17日午前9時00分



④ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

15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	1012.2	14:43	4.7	NE	21:16	6.8	NE	21:11
大口			5.0	E	12:49	9.5	E	11:52
さつま柏原			2.3	N	18:26	5.2	ENE	12:16
中 甑			3.3	ESE	15:32	7.3	SE	14:32
川内			4.8	ESE	14:27	10.4	ESE	14:18
溝 辺			6.0	E	12:34	9.3	ESE	12:29
東市来			4.3	E	12:25	8.4	ESE	13:47
鹿児島	1010.9	24:00	8.5	SSE	13:14	13.3	SSE	13:05
加世田			6.1	ESE	13:14	10.5	ESE	13:07
喜入			4.4	NNE	22:57	10.4	SE	12:43
枕崎	1010.1	24:00	7.5	E	15:16	11.1	ESE	15:05
指宿			4.1	ENE	20:31	9.6	ENE	20:23
内之浦			6.7	ESE	23:40	12.7	ESE	11:40
種子島	1009.4	24:00	9.7	E	21:58	16.9	E	22:32
中種子			8.1	E	21:59	16.5	ESE	18:51
上 中			3.2	E	22:27	10.6	SE	21:45
尾之間			8.9	ENE	16:22	18.6	ENE	16:19
名 瀬	1003.2	23:54	5.8	SSE	14:08	14.8	SE	13:53
屋久島	1008.7	23:45	12.3	E	23:54	17.0	E	16:10
沖永良部	998.9	24:00	15.0	ENE	21:40	21.6	E	23:56
牧之原			7.2	ESE	13:56	12.7	NE	19:57
志布志			3.3	E	12:33	11.9	ESE	12:30
鹿 屋			5.8	NNE	22:51	12.3	ESE	12:17
古仁屋			7.3	E	23:52	17.1	ESE	22:36
田 代			4.7	E	23:09	13.6	ESE	23:59
伊 仙			9.4	E	23:40	16.8	ENE	21:15
輝 北			4.0	SSE	13:25	7.5	ESE	11:16
肝付前田			3.1	E	12:11	10.6	ENE	23:33
与論島			12.7	E	23:53	23.7	E	23:03
喜界島			11.0	E	22:42	18.0	ESE	23:00
笠 利			14.6	E	23:17	19.0	ESE	23:12
中之島			8.9	ENE	23:09	23.0	ENE	23:00
天 城			11.5	ENE	21:23	20.1	ENE	21:22

16日

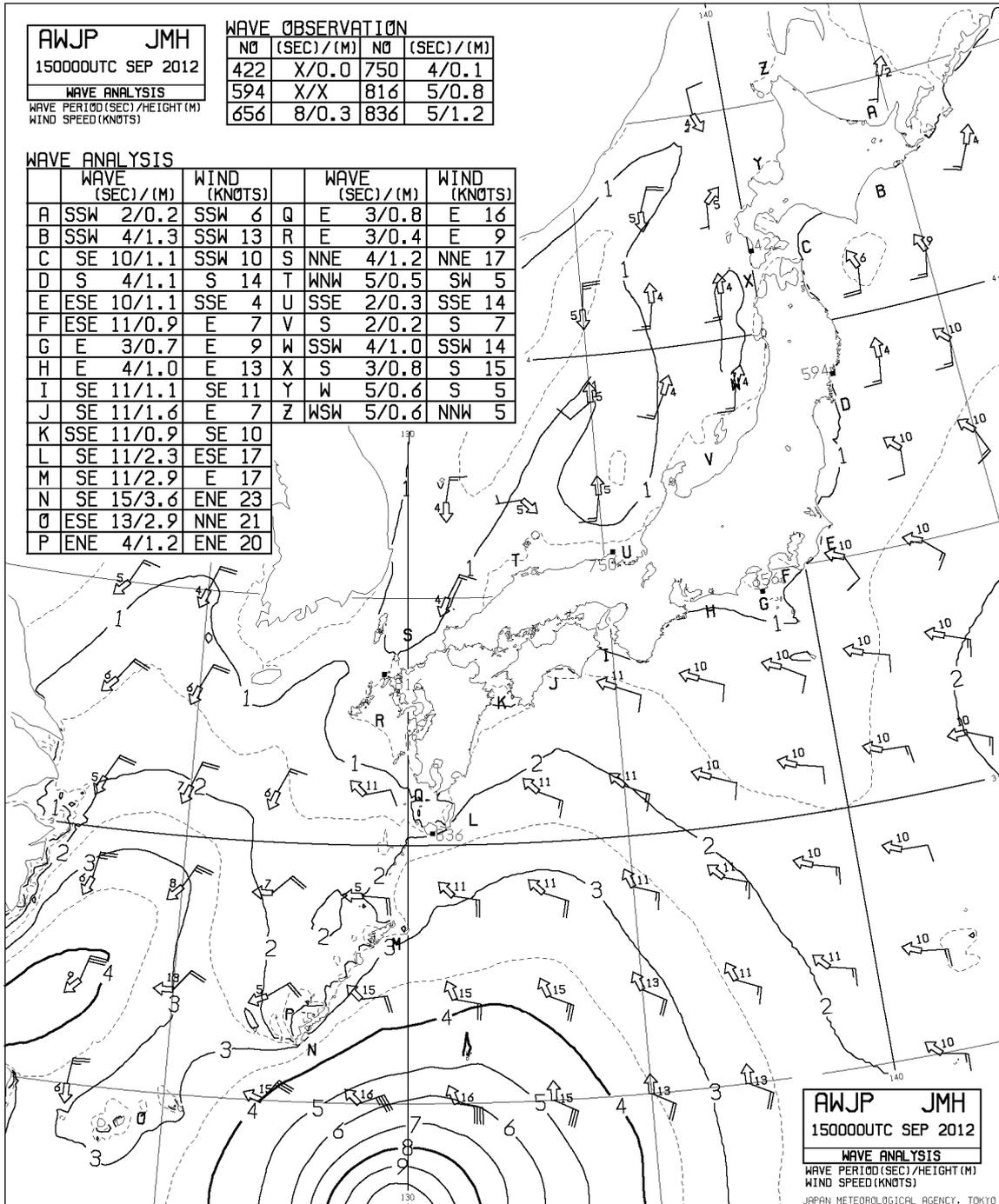
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	993.4	24:00	6.6	NE	09:55	17.6	SSE	21:18
大口			9.0	ESE	24:00	20.0	ESE	23:56
さつま柏原			3.8	ENE	12:58	13.0	ESE	20:21
中甌			8.2	E	22:58	21.7	SE	21:43
川内			9.7	SE	23:42	22.0	SE	22:45
溝辺			12.4	SE	21:46	22.6	SE	22:58
東市来			9.4	ESE	23:34	19.0	ESE	23:29
鹿児島	996.3	23:59	16.6	SSE	23:08	26.3	SSE	23:57
加世田			12.7	ESE	22:47	25.8	ESE	23:55
喜入			7.3	SSE	21:45	18.0	SE	21:27
枕崎	994.9	23:53	20.6	SE	22:52	30.8	SE	22:50
指宿			13.5	SSE	20:17	25.6	SSE	19:58
内之浦			11.1	ESE	20:19	26.8	E	20:47
種子島	998.2	20:03	18.1	SE	21:08	32.0	SSE	23:48
中種子			14.8	SE	23:14	26.7	SE	17:43
上中			8.8	SE	20:01	22.6	SE	21:30
尾之間			9.7	NNE	02:32	17.7	SE	20:02
名瀬	985.4	14:00	14.2	SE	14:08	29.4	SE	13:59
屋久島	995.2	18:07	18.1	SE	17:26	28.3	SE	18:06
沖永良部	966.8	10:39	34.0	SSW	12:28	43.2	S	11:20
牧之原			16.2	ESE	20:16	29.8	E	17:02
志布志			8.9	ESE	15:46	18.7	ESE	15:37
鹿屋			10.4	SE	23:49	33.0	SSE	19:45
古仁屋			21.2	ESE	11:48	37.0	ESE	10:21
田代			16.2	SE	23:37	30.9	SE	20:42
伊仙			23.1	SE	10:55	38.8	SSE	11:53
輝北			9.9	SE	20:50	19.9	ESE	19:43
肝付前田			8.5	SSE	23:50	25.3	S	20:39
与論島			42.1	ESE	08:20	57.1	ESE	08:17
喜界島			16.8	SE	11:39	30.3	ESE	12:05
笠利			26.2	SSE	14:47	34.5	SSE	13:26
中之島			18.2	ESE	16:01	30.9	SE	14:28
天城			31.1	S	13:20	40.6	S	13:20

17日

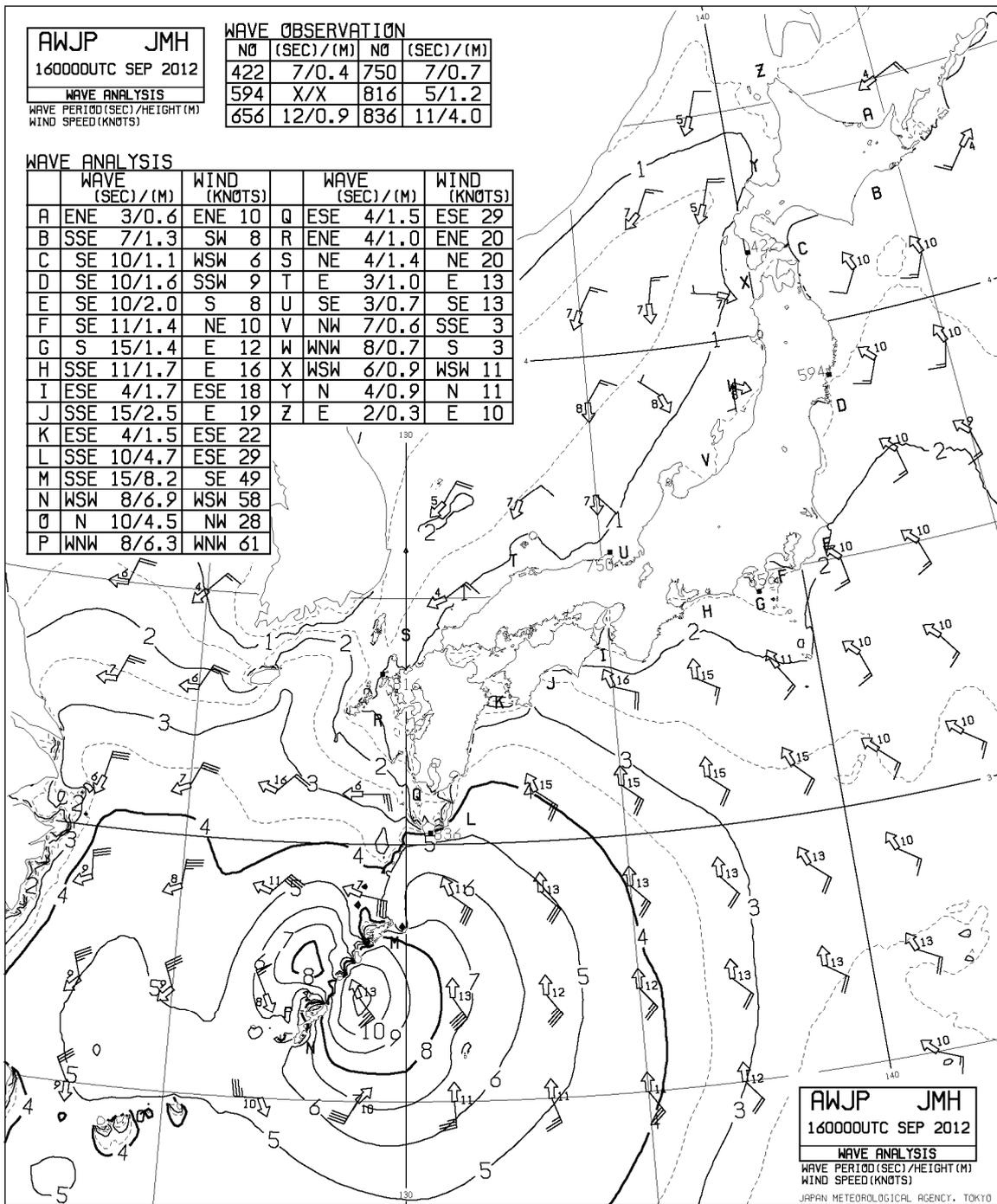
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	992.2	01:06	9.7	SSW	08:34	20.4	SE	02:44
大口			9.6	ESE	00:03	20.7	ESE	00:43
さつま柏原			5.1	SSW	11:36	13.9	S	03:08
中甌			10.8	E	02:33	31.8	ESE	02:33
川内			12.7	SE	01:52	25.2	SSE	00:31
溝辺			12.4	S	06:01	21.1	SE	01:23
東市来			10.1	ESE	00:32	21.2	ESE	00:33
鹿児島	995.4	01:15	19.2	SSE	02:50	28.8	SSE	02:01
加世田			10.9	ESE	00:17	22.8	SSE	00:17
喜入			7.0	S	04:29	17.8	SSE	00:44
枕崎	994.7	04:47	21.1	SE	00:40	31.7	SE	00:29
指宿			12.8	SSE	00:49	22.4	SSE	00:47
内之浦			8.3	ESE	00:50	18.4	E	01:34
種子島	998.0	01:03	16.9	SSE	01:07	26.6	SE	00:54
中種子			13.7	SE	00:18	21.6	SE	00:17
上中			8.9	WSW	13:49	18.6	SSW	03:05
尾之間			7.8	W	14:55	17.0	WSW	14:51
名瀬	1001.1	00:03	6.2	S	02:03	14.3	S	01:55
屋久島	997.0	00:51	15.3	S	00:45	24.7	S	00:19
沖永良部	1003.6	00:03	8.1	W	00:42	13.4	W	02:55
牧之原			12.9	SE	01:14	23.9	SSE	01:08
志布志			6.2	SSE	02:46	17.6	SSE	01:59
鹿屋			10.6	SE	00:08	20.3	SE	00:04
古仁屋			6.6	WSW	01:52	11.9	WSW	00:15
田代			15.7	SE	00:04	26.1	S	03:03
伊仙			6.5	WSW	01:19	13.0	WSW	00:54
輝北			8.9	SE	00:24	17.7	SSE	00:26
肝付前田			8.8	SSW	05:01	24.3	SE	00:08
与論島			9.3	W	00:19	12.9	W	00:15
喜界島			9.6	SW	00:03	16.5	SW	00:21
笠利			14.3	SW	00:01	18.0	SW	00:33
中之島			11.5	WSW	00:11	22.4	SW	00:08
天城			12.3	WSW	00:02	14.9	SW	01:12

⑥ 沿岸波浪実況図

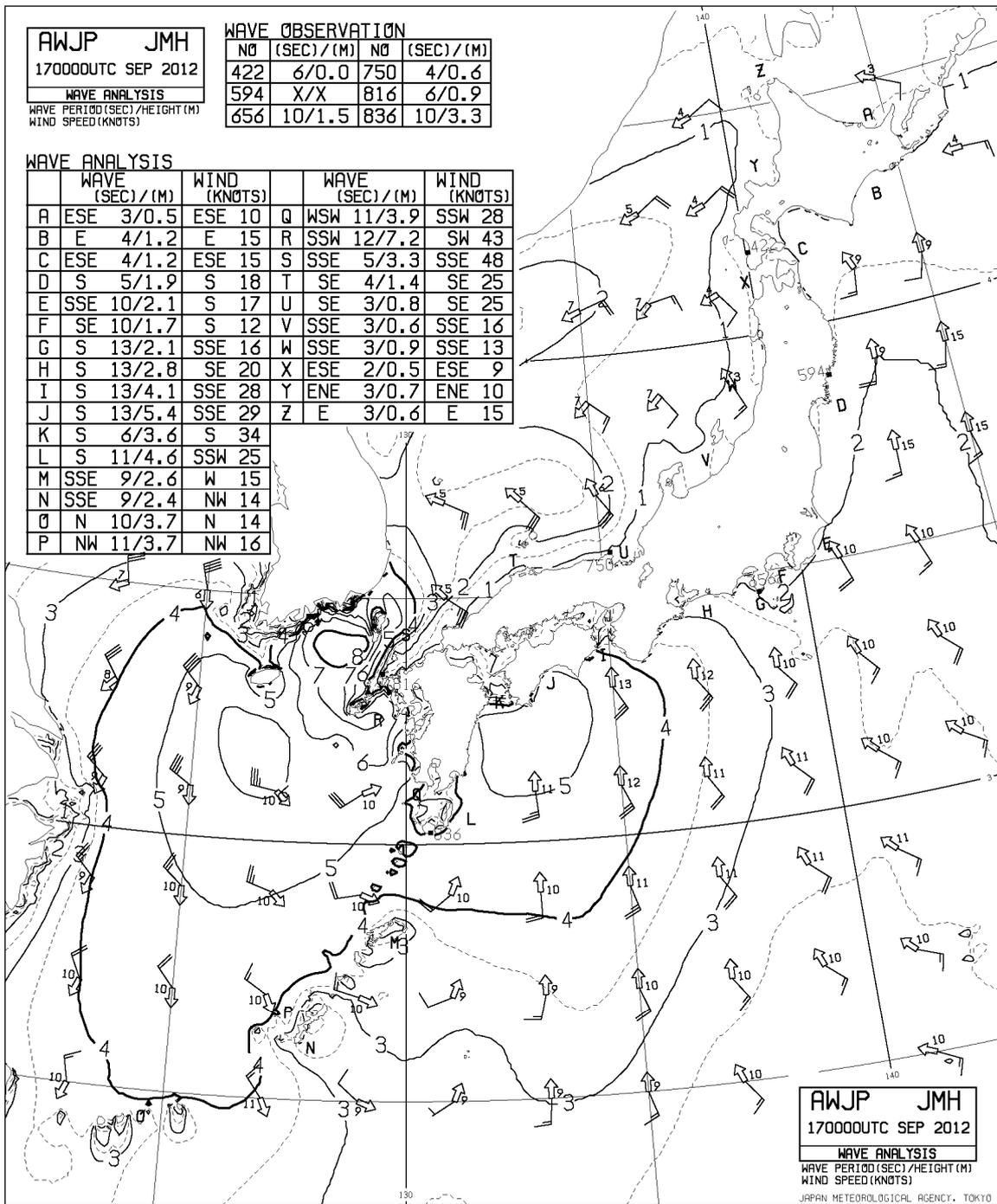
・平成24年9月15日午前9時00分



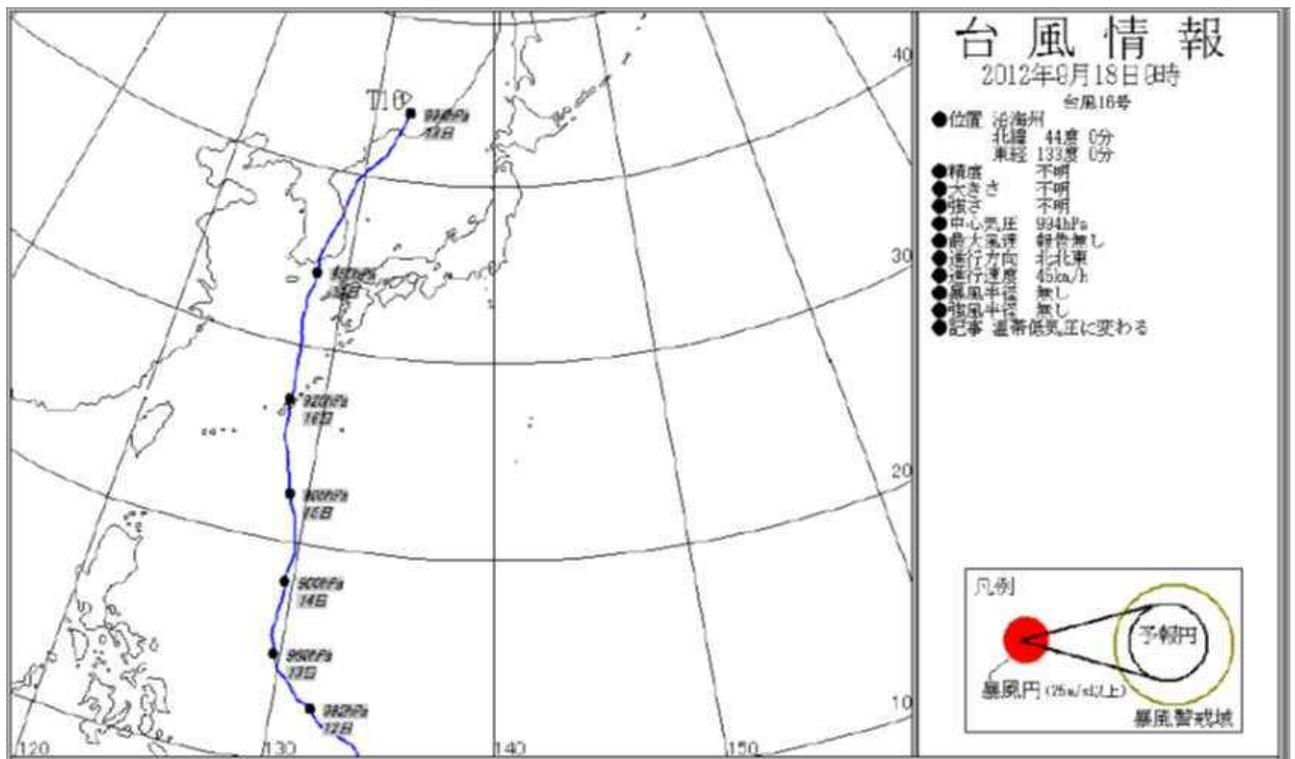
・平成24年9月16日午前9時00分



・平成24年9月17日午前9時00分



⑦ 台風第16号 経路図



(3) 被害状況

ア 人的・住家被害

① 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)		
阿久根市					6				
指宿市			1						
垂水市							2		
奄美市			57				1		
長島町					47				
大和村			8		1				
宇検村			3			2			
瀬戸内町			12				3		
龍郷町			30				11		
徳之島町			6						
天城町	1							1	1
伊仙町		2	8					2	3
和泊町		1	6					1	1
知名町	2	3	94					5	9
与論町	17	97	444	5		3	416	119	208
合計	20	103	669	5	54	5	433	128	222

イ 公共施設等被害 被害金額 3,473,545千円

・ 公立文教施設被害

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
高等学校	12	3,245	
中学校	15	2,993	
小学校	19	2,215	
その他	4	281	
合計	50	8,734	

・ 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	耕種関係	1	40
	園芸関係	36	10,168
	小計	37	10,208
非共同利用施設	畜産関係	167	63,102
	園芸関係	62	37,096
	小計	229	100,198
地方公共団体施設	畜産関係	2	730
	園芸関係	2	298
	小計	4	1,028
合計		270	111,434

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	215.8	13,147
	麦類		
	雑穀いも豆類	1,023.1	75,525
	野菜	488.3	124,073
	果樹	141.5	13,050
	工芸作物	10,064.1	578,868
	飼料作物	404.8	13,977
	花き	12.7	21,292
	その他	45.5	23,863
	小計	12,395.8	863,795
樹体	果樹	0.1	2,766
	茶樹	2.0	2,268
	小計	2.1	5,034
家畜等	家畜(家禽含む)	2.0	860
	小計	—	860
合計		—	869,689

③ 耕地関係被害

項目		件数	被害額
		(件)	(千円)
農地	畑	3	4,000
	小計	3	4,000
農業用施設	水路	3	5,000
	道路工	1	2,000
	小計	4	7,000
合計		7	11,000

・ 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)	1	箇所	2,500	与論町(1)	
施設被害	治山施設	2	箇所	1,150	知名町(1), 与論町(1)
合計		—	—	3,650	

・ 水産関係被害

項目	件数	被害額	備考
		(千円)	
漁船	21	6,495	南九州市(1), 始良市(2), 与論町(18)
漁業共同利用施設等	3	5,200	枕崎市(1), 指宿市(1), 南さつま市(1)
漁港施設	9	231,518	指宿市(1), 薩摩川内市(1), 奄美市(1), 瀬戸内町(1), 知名町(3), 与論町(2)
海岸施設	4	67,055	薩摩川内市(1), 日置市(2), 知名町(1)
合計	37	310,268	

・ 商業関係被害

項目	件数	被害額	備考
		(千円)	
店舗・建物	57	150,713	
合計	57	150,713	

・ 土木関係被害

① 公共土木施設等（国土交通省所管土木施設）被害

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	3	19,599	3	13,637	6	33,236
道路			7	55,468	7	55,468
海岸	1	1,719,984			1	1,719,984
港湾	2	7,175	1	5,834	3	13,009
合計	6	1,746,758	11	74,939	17	1,821,697

② 公共土木施設等（その他）被害

分類	道路		港湾		住宅		合計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
その他	—	17,606	12	79,979	22	3,136	—	100,721

・ 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	9	4,807	徳之島町(2), 知名町(2), 和泊町(2), 与論町(3)
清掃施設	2	17,525	与論町(2)
福祉施設	7	12,924	奄美市(1), 徳之島町(2), 龍郷町(1), 天城町(1), 伊仙町(1), 与論町(1)
合計	18	35,256	

・ その他の公共施設被害

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
教育庁関係	11	9,500	奄美市(4), 大和村(1), 与論町(3)他
警察関係	8	420	奄美市(1), 徳之島町(1), 和泊町(6)
交通安全施設関係	77	5,140	奄美市, 徳之島町, 和泊町他
庁舎関係	8	1,266	奄美市, 徳之島町他
商工関係	9	33,947	奄美市(1), 与論町(8)
合計	113	50,273	

・ その他

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
教育関係	1	110	
合計	1	110	

8. 平成24年9月29日～30日の台風第17号 《奄美地方，種子島・屋久島地方，ほか5市町》

(1) 気象概況

9月21日3時にフィリピンの東海上で発生した台風17号は、発達しながらゆっくり北上し、29日昼すぎに沖縄本島から与論島付近を進んだ。奄美地方では、28日夜から台風の発達した雨雲が流れ込みはじめ、29日明け方には各地で強い雨となった。29日午前からは断続的に激しい雨が降り、猛烈な雨を観測した所もあった。また、台風は非常に強い勢力で奄美地方に接近したため、各地で暴風となった。

1時間降水量は、古仁屋96.5ミリ(29日19時46分)の猛烈な雨を観測し、9月の1時間降水量の極値を更新した。そのほか、名瀬68.5ミリ(29日19時52分)、天城55.5ミリ(29日15時26分)の非常に激しい雨が降った。

29日から30日にかけての降水量は、古仁屋で399.0ミリ、名瀬は306.5ミリ、上中は297.0ミリだった。

最大風速は、天城で29日18時11分に41.9m/s(北北西)、沖永良部で29日17時52分に41.4m/s(北北西)、与論島で29日16時23分に41.3m/s(北西)、喜界島で29日21時46分に35.4m/s(北北西)、笠利で29日21時11分に32.0m/s(北)を観測した。天城、沖永良部、笠利は日最大風速の極値を更新した。

最大瞬間風速は、与論島で29日16時20分に54.5m/s(北西)、沖永良部で29日17時46分に53.0m/s(北北西)、喜界島で29日21時45分に52.5m/s(北北西)、天城で29日18時29分に52.0m/s(北北西)、笠利で29日20時55分に44.2m/s(北)を観測した。喜界島、天城、笠利は日最大瞬間風速の極値を更新した。

※ 官署の天気

名瀬・・・29日 大雨、雷を伴う
30日 晴時々曇一時雨

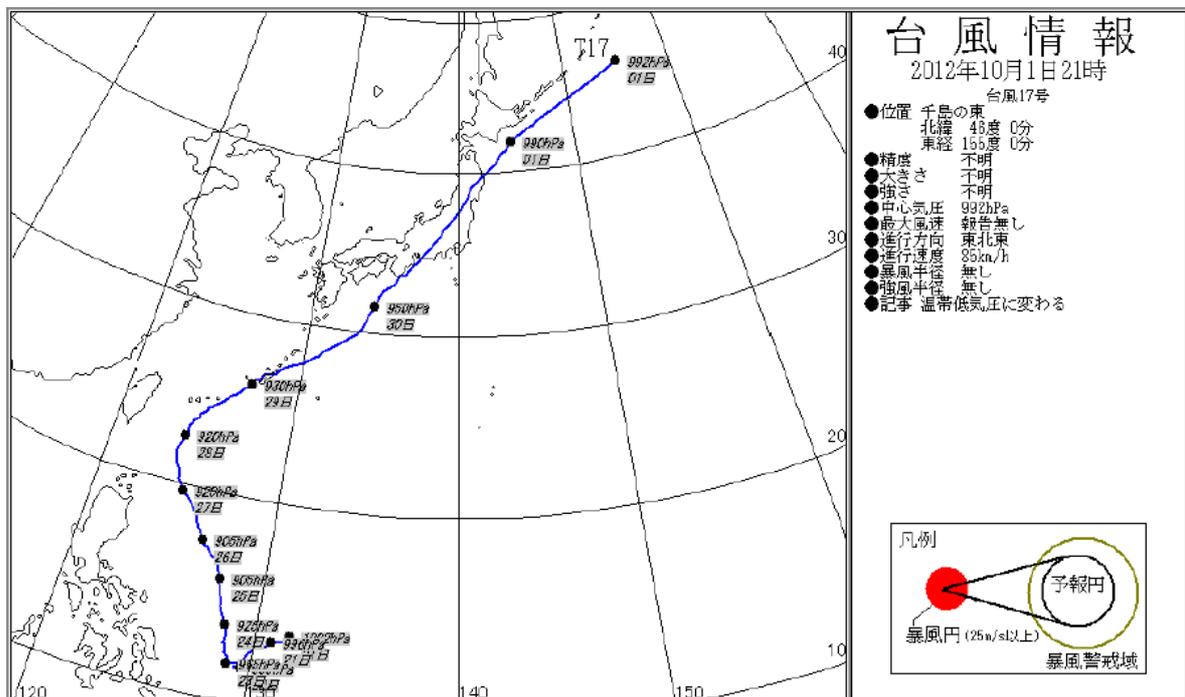
(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

奄美地方

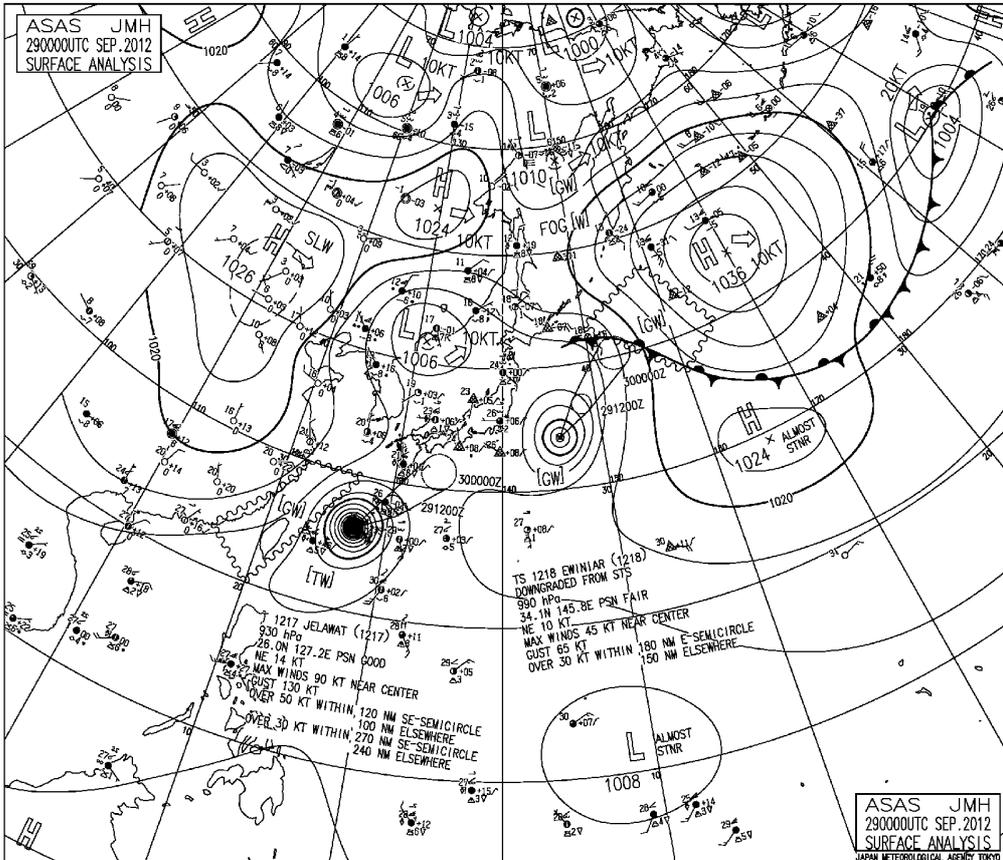
発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
09/29 04:53	北部 南部 十島村	暴風、波浪	大雨、雷、強風、波浪、洪水、高潮 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、強風、波浪、洪水	
09/29 11:12	北部 南部 十島村	大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風	雷、高潮 雷、高潮 大雨、雷、波浪、洪水	
09/29 15:37	北部 南部 十島村	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪	雷 雷、高潮 大雨、雷、洪水	
09/29 17:52	北部 南部 十島村	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪	雷 雷、高潮 大雨、雷、洪水	
09/29 18:38	北部 南部 十島村	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪	雷 雷、高潮 大雨、雷、洪水	
09/29 20:18	北部 南部 十島村	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪	雷 雷、高潮 大雨、雷、洪水	
09/29 21:23	北部 南部 十島村	大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪	雷 雷 大雨、雷、洪水	
09/30 00:41	北部 南部 十島村	大雨、暴風、波浪 大雨、波浪 波浪	雷 強風 大雨、雷、強風、洪水	
09/30 03:06	北部 南部 十島村	大雨、波浪 波浪	強風 強風、波浪 強風	
09/30 06:43	北部 南部 十島村	波浪	大雨、強風 強風、波浪 強風、波浪	
09/30 08:39	北部 南部 十島村	波浪	波浪 強風、波浪	
09/30 10:10	奄美地方		波浪	

② 台風第17号 経路図

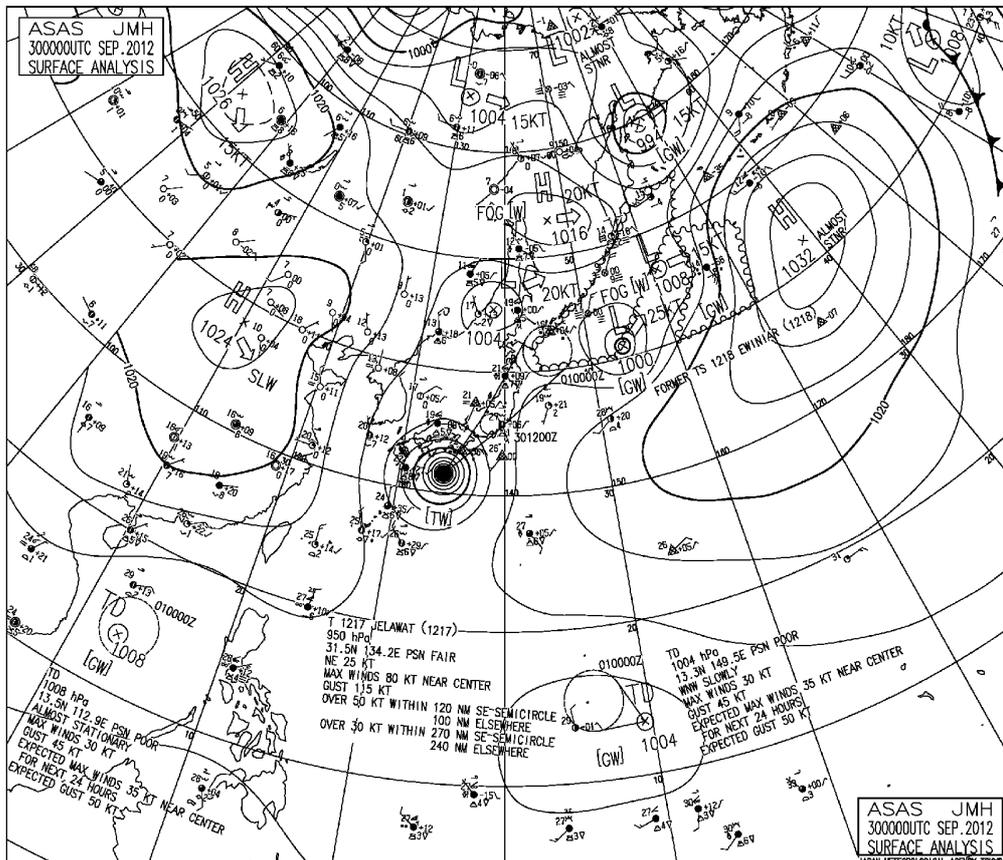


③ 地上天気図

・平成24年9月29日午前9時00分



・平成24年9月30日午前9時00分



④ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

29日

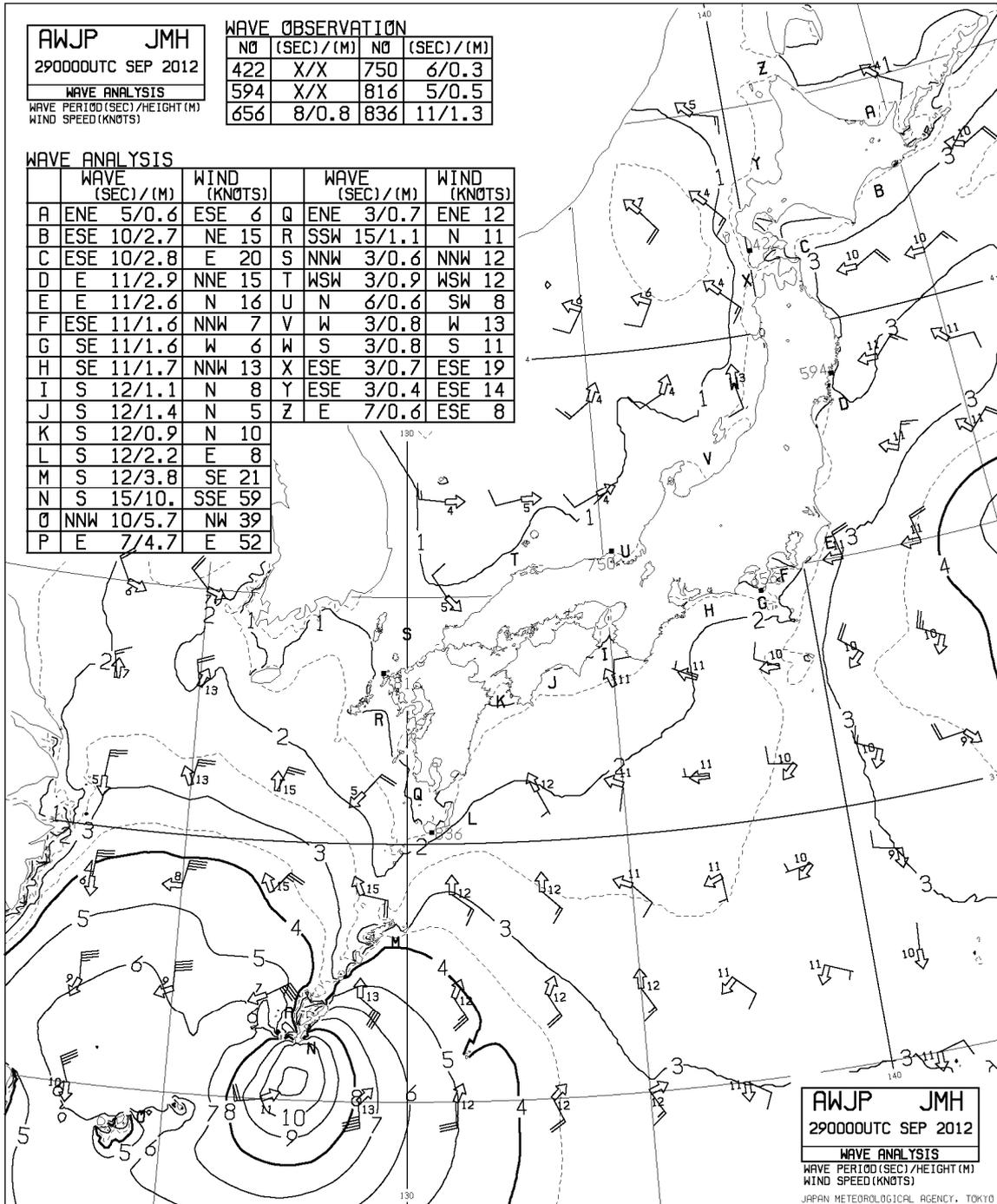
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	1004.0	23:50	5.2	ENE	13:56	9.4	NNE	24:00
大口			2.8	N	12:11	7.3	E	20:42
さつま柏原			3.8	NNE	23:56	6.8	N	23:47
中甌			4.1	E	12:14	10.6	E	12:03
川内			2.8	ENE	14:51	5.2	NE	14:48
溝辺			6.6	E	21:18	11.8	E	20:57
東市来			3.1	ESE	15:01	6.8	E	14:58
鹿児島	1002.1	23:21	6.9	N	23:10	11.8	NE	22:23
加世田			3.8	NW	23:30	6.8	NW	23:25
喜入			4.6	N	22:55	7.4	N	22:46
枕崎	1001.4	23:22	8.5	NNW	23:23	13.0	NNW	23:19
指宿			4.5	NE	22:12	10.1	E	22:06
内之浦			7.5	ENE	21:56	14.0	ENE	21:56
種子島	999.8	24:00	14.4	ENE	21:49	21.6	ENE	21:48
中種子			7.2	NE	23:48	18.5	NNE	23:22
上中			4.2	NE	21:53	14.7	NNE	24:00
尾之間			17.5	N	21:37	33.7	N	22:56
名瀬	980.7	18:45	19.4	NNW	20:30	33.8	N	20:14
屋久島	1001.0	23:41	15.8	NNE	23:43	19.5	NNE	23:54
沖永良部	957.6	15:46	41.4	NNW	17:52	53.0	NNW	17:46
牧之原			8.4	E	20:32	13.5	ENE	23:57
志布志			2.6	ESE	12:03	5.7	ESE	12:02
鹿屋			5.0	NNE	23:03	8.4	NNE	22:56
古仁屋			17.8	NNW	19:45	36.9	NNW	19:36
田代			3.4	NNE	23:50	8.7	NE	23:01
伊仙			19.7	NNW	18:41	42.6	NNW	18:44
輝北			3.6	NNE	23:54	8.0	NE	23:13
肝付前田			2.8	NE	22:10	9.6	NE	22:05
与論島			41.3	NW	16:23	54.5	NW	16:20
喜界島			35.4	NNW	21:46	52.5	NNW	21:45
笠利			32.0	N	21:11	44.2	N	20:55
中之島			11.5	ENE	19:57	20.2	NE	19:36
天城			41.9	NNW	18:11	52.0	NNW	18:29

30日

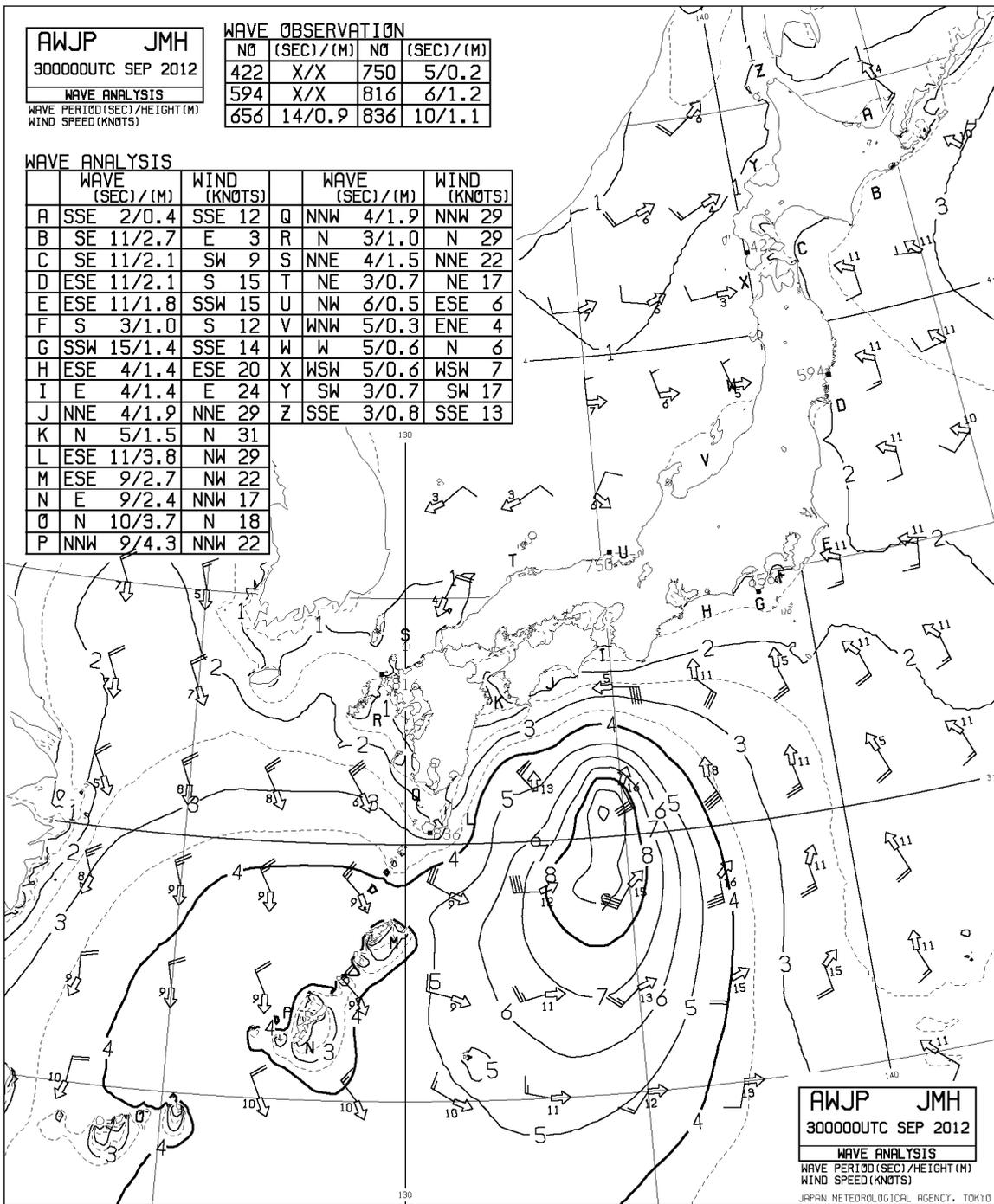
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	1000.8	05:09	6.5	NW	17:44	13.1	NNW	12:56
大口			4.1	WNW	07:22	9.6	NNW	08:54
さつま柏原			4.9	NNW	07:48	9.6	N	08:08
中甌			5.6	W	05:46	14.4	W	11:49
川内			4.7	NW	13:24	10.0	NW	15:54
溝辺			9.9	NW	10:19	13.9	NW	10:12
東市来			5.6	NW	08:35	10.7	WNW	08:34
鹿児島	998.5	04:35	9.8	NNE	03:25	15.9	NE	03:22
加世田			8.0	NW	11:45	17.1	NW	11:14
喜入			6.6	N	02:53	11.4	N	08:41
枕崎	998.1	03:05	12.2	NW	11:54	18.6	NNW	08:07
指宿			7.2	NE	03:56	16.2	NE	04:04
内之浦			10.2	NW	10:50	18.0	WNW	11:01
種子島	993.5	04:28	17.5	NW	08:58	24.2	NE	00:39
中種子			15.9	WNW	14:29	20.6	NW	14:49
上中			10.5	WNW	09:47	18.7	NW	14:14
尾之間			16.8	N	00:07	27.9	N	03:20
名瀬	995.8	00:05	12.7	N	00:04	22.4	N	00:02
屋久島	995.3	03:43	22.2	NNE	03:47	27.3	NNE	03:44
沖永良部	1002.5	00:01	18.3	NW	00:36	24.2	NW	00:29
牧之原			9.6	E	01:16	17.3	E	00:33
志布志			2.5	NW	14:56	10.2	WSW	12:58
鹿屋			7.1	NNE	04:26	13.1	WSW	11:40
古仁屋			10.6	WNW	03:14	22.0	WNW	04:14
田代			7.1	WNW	14:30	11.8	NE	01:58
伊仙			7.8	NW	00:20	17.1	NW	00:28
輝北			8.4	WNW	12:56	14.8	NW	10:57
肝付前田			6.7	W	14:21	12.9	W	13:35
与論島			欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
喜界島			23.1	NNW	00:11	31.4	NNW	00:06
笠利			20.0	N	00:02	25.7	N	00:04
中之島			9.1	ENE	00:24	18.5	N	05:24
天城			18.3	NW	00:16	23.1	NW	00:14

⑤ 沿岸波浪実況図

・平成24年9月29日午前9時00分



・平成24年9月30日午前9時00分



⑥ 降水量 (単位: mm)

観測所	29日	30日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	33.5	10.5	44.0	5.5	30	01:44
大口	47.5	13.5	61.0	4.0	30	01:44
紫尾山	47.0	13.5	60.5	6.0	30	02:21
さつま柏原	47.0	12.0	59.0	5.0	29	07:53
中甑	41.5	0.0	41.5	4.0	29	11:06
川内	45.5	11.0	56.5	5.5	30	02:16
溝辺	59.0	21.5	80.5	6.0	30	03:54
八重山	50.0	14.0	64.0	5.0	30	00:55
東市来	46.0	11.0	57.0	5.5	30	01:39
鹿児島	64.5	16.0	80.5	7.0	29	13:35
加世田	65.5	12.5	78.0	7.5	29	15:23
吉ヶ別府	72.5	35.0	107.5	9.0	30	03:03
喜入	64.5	18.0	82.5	7.0	30	01:52
枕崎	62.0	13.5	75.5	9.0	29	15:06
指宿	75.0	25.0	100.0	9.5	30	01:32
内之浦	119.0	41.0	160.0	13.5	30	01:16
種子島	162.5	30.0	192.5	22.5	29	24:00
中種子	198.0	39.5	237.5	24.5	29	22:51
上中	242.5	54.5	297.0	33.5	30	00:26
尾之間	119.0	4.0	123.0	20.0	29	09:06
名瀬	304.5	2.0	306.5	68.5	29	19:52
屋久島	244.0	48.5	292.5	32.0	29	22:55
沖永良部	175.0	0.0	175.0	38.0	29	18:08
出水	36.5	11.0	47.5	5.5	30	02:57
牧之原	61.0	26.0	87.0	7.0	30	03:18
志布志	84.5	42.5	127.0	12.0	30	02:28
鹿屋	72.0	26.0	98.0	8.0	30	01:24
古仁屋	393.0	6.0	399.0	96.5	29	19:46
田代	92.0	33.5	125.5	10.5	30	00:54
伊仙	162.0	1.0	163.0	45.5	29	18:44
輝北	69.0	29.5	98.5	8.5	30	03:03
大隅	67.5	31.5	99.0	8.5	30	02:38
佐多	80.5	26.5	107.0	11.5	30	01:21
肝付前田	90.0	39.5	129.5	12.5	30	01:16
与論島	118.0	0.0	118.0	27.0	29	04:28
喜界島	204.0	1.5	205.5	55.0	29	21:15
笠利	238.5	2.0	240.5	50.0	29	21:06
中之島	201.5	6.0	207.5	20.0	29	14:17
天城	289.5	0.0	289.5	55.5	29	15:26
霧島牧園	52.5	23.5	76.0	7.0	30	03:41

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害

① 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
大和村				1
瀬戸内町				1
徳之島町				3
和泊町			1	
与論町				1
合計	0	0	1	6

② 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		5	310	46	68		20	63	131
大和村		8	73	2	49		7	10	25
宇検村			32	17	98			17	29
瀬戸内町		3	41	43	190		16	47	78
龍郷町			92		22		9		
喜界町	1	2	26			1	36	3	7
徳之島町		31	158				66	31	54
天城町	7	19	47					26	55
伊仙町		7	112					7	24
和泊町	8	33	100					41	97
知名町	2	5	156			2	65	7	16
与論町	14	54	288	1	1	1	319	69	135
合計	32	167	1435	109	428	4	538	321	651

イ 公共施設等被害 被害金額 5,739,920千円

・ 公立文教施設被害

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
高等学校	7	50,560	
中学校	27	20,493	
小学校	35	23,292	
その他	9	3,590	
合計	78	97,935	

・ 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	畜産関係	2	4,794
	園芸関係	73	24,217
	小計	75	29,011
非共同利用施設	畜産関係	358	292,741
	園芸関係	195	90,017
	小計	553	382,758
地方公共団体施設	畜産関係	3	89,697
	園芸関係	2	106
	その他	4	2,122
	小計	9	91,925
合計		637	503,694

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	1.0	25
	野菜	28.6	64,680
	果樹	395.5	28,086
	工芸作物	10,070.1	764,741
	飼料作物	335.0	2,270
	花き	6.5	16,304
	小計	10,836.7	876,106
樹体	果樹	7.5	21,258
	小計	7.5	21,258
家畜等	家畜(家禽含む)	181	2,316
	小計	181	2,316
合計		—	899,680

③ 耕地関係被害

項目		件数 (件)	被害額 (千円)
農地	田	2	3,000
	畑	24	44,000
	小計	26	47,000
農業用施設	水路	7	12,000
	道路工	17	70,000
	小計	24	82,000
合計		50	129,000

・ 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	73,000	瀬戸内町(4), 徳之島町(1), 宇検村(1)	
施設被害	林道	37	箇所	455,187	奄美市(9), 瀬戸内町(17), 宇検村(11),
合計		—	—	528,187	

・ 水産関係被害

項目	件数	被害額	備考
		(千円)	
漁船	31	842	奄美市(9), 宇検村(1), 瀬戸内町(3), 与論町(18)
漁港施設	2	62,684	和泊町(1), 知名町(1)
合計		33	63,526

・ 商業関係被害

項目	件数	被害額	備考
		(千円)	
店舗・建物	98	533,035	
その他施設・機械設備	24	248,730	
商品・製品・原材料	9	17,400	
合計		131	799,165

・ 土木関係被害

① 公共土木施設等(国土交通省所管土木施設)被害

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	19	259,247	33	213,620	52	472,867
道路	49	860,472	68	709,688	117	1,570,160
港湾	1	28,176	2	226,769	3	254,945
その他			4	52,341	4	52,341
合計	69	1,147,895	107	1,202,418	176	2,350,313

② 公共土木施設等(その他)被害

分類	河川		砂防		道路		住宅		港湾		合計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
その他	63	112,710	1	4,000	—	23,105	16	24,785	6	6,218	—	170,818
合計	63	112,710	1	4,000	—	23,105	16	24,785	6	6,218	—	170,818

・ 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	47,178	奄美市(1), 徳之島町(2), 和泊町(2), 知名町(2), 与論町(3)
清掃施設	1	14,987	和泊町
福祉施設	22	16,115	奄美市(2), 宇検村(1), 龍郷町(3), 喜界町(1), 徳之島町(4), 天城町(1), 伊仙町(2), 和泊町(4), 知名町(3), 与論町(1)
合計	33	78,280	

・ その他の公共施設被害

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
教育関係	23	92,367	奄美市(10), 大和村(1), 瀬戸内町(3), 喜界町(1), 天城町(3), 与論町(5)他
警察関係	29	4,686	奄美市, 瀬戸内町, 徳之島町, 和泊町他
交通安全施設関係	90	6,066	奄美市, 瀬戸内町, 徳之島町, 和泊町他
商工関係	8	4,850	奄美市(1), 与論町(7)
庁舎関係	39	6,606	奄美市, 喜界町, 徳之島町他
合計	189	114,575	

・ その他

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
教育関係	2	4,747	
合計	2	4,747	

9. 平成24年10月18日の台風第21号

《奄美市，宇検村，大和村，龍郷町，瀬戸内町，喜界町》

(1) 気象概況

10月7日21時にフィリピンの東で発生した台風21号は、複雑な動きをしながら日本の南の海上をゆっくり北上し、18日未明から昼ごろにかけて奄美地方に最も接近した。大型で台風の動きが遅かったため、奄美地方は台風の強風域が1日以上続いた。

奄美地方は、雨量は比較的少なかったが、風が強まり、荒れた天気になった。

18日の1時間降水量は、喜界島24.0ミリ(5時8分)、笠利19.5ミリ(2時18分)で、日降水量は喜界島で123.0ミリ、笠利は70.5ミリだった。

最大瞬間風速は、沖永良部で18日4時10分に29.8m/s(北北西)、与論島で18日0時55分に28.3m/s(北)、天城で18日5時45分に27.3m/s(北)を観測した。

※ 官署の天気

名瀬・・・18日 曇一時雨

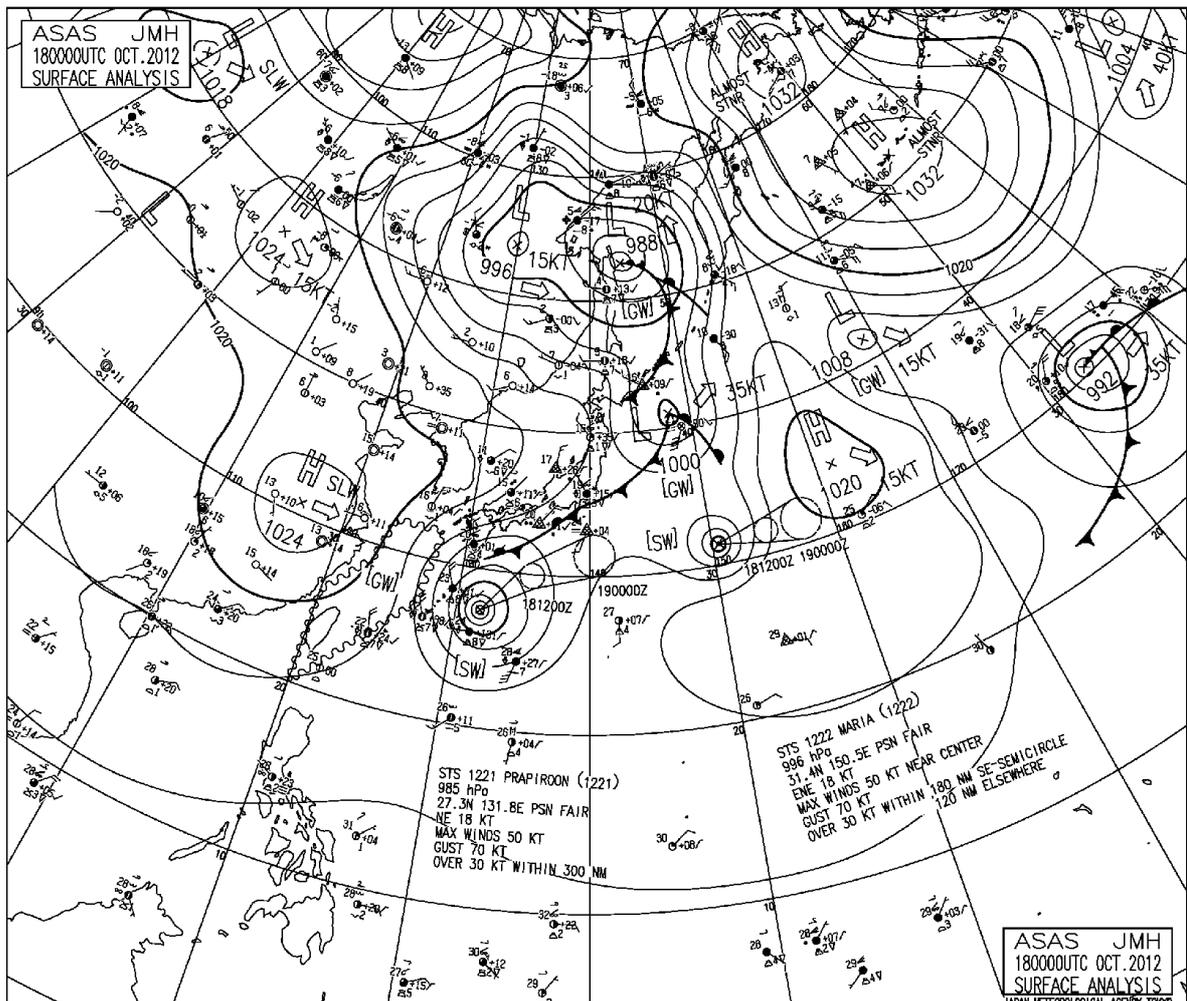
(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

奄美地方

発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
10/18 03:24	北部 南部 十島村	波浪 波浪	大雨、雷、強風、高潮 雷、強風 雷、強風、波浪	
10/18 05:09	北部 南部 十島村	大雨、暴風、波浪 波浪	雷、高潮 強風 強風、波浪	
10/18 09:06	北部 南部 十島村	大雨、暴風、波浪 波浪	高潮 強風 強風、波浪	
10/18 11:08	北部 南部 十島村	波浪 波浪	大雨、強風 強風 強風、波浪	
10/18 14:37	北部 南部 十島村	波浪 波浪	強風 強風 強風、波浪	
10/18 18:20	奄美地方		強風、波浪	
10/18 22:26	奄美地方		波浪	

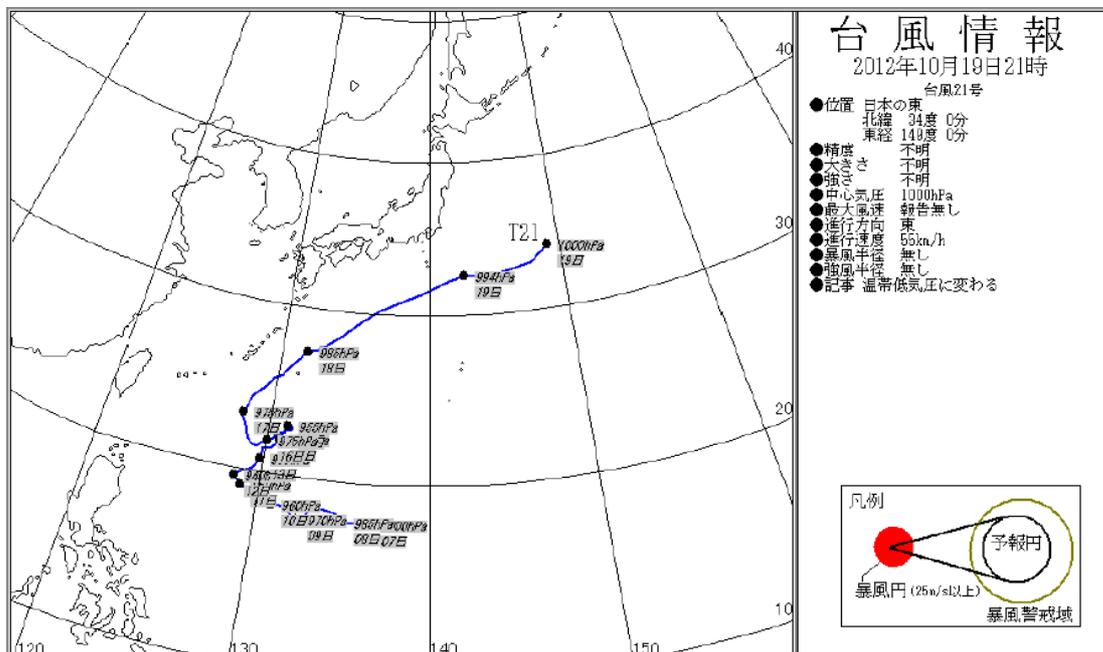
② 地上天気図 (平成24年10月18日午前9時00分)



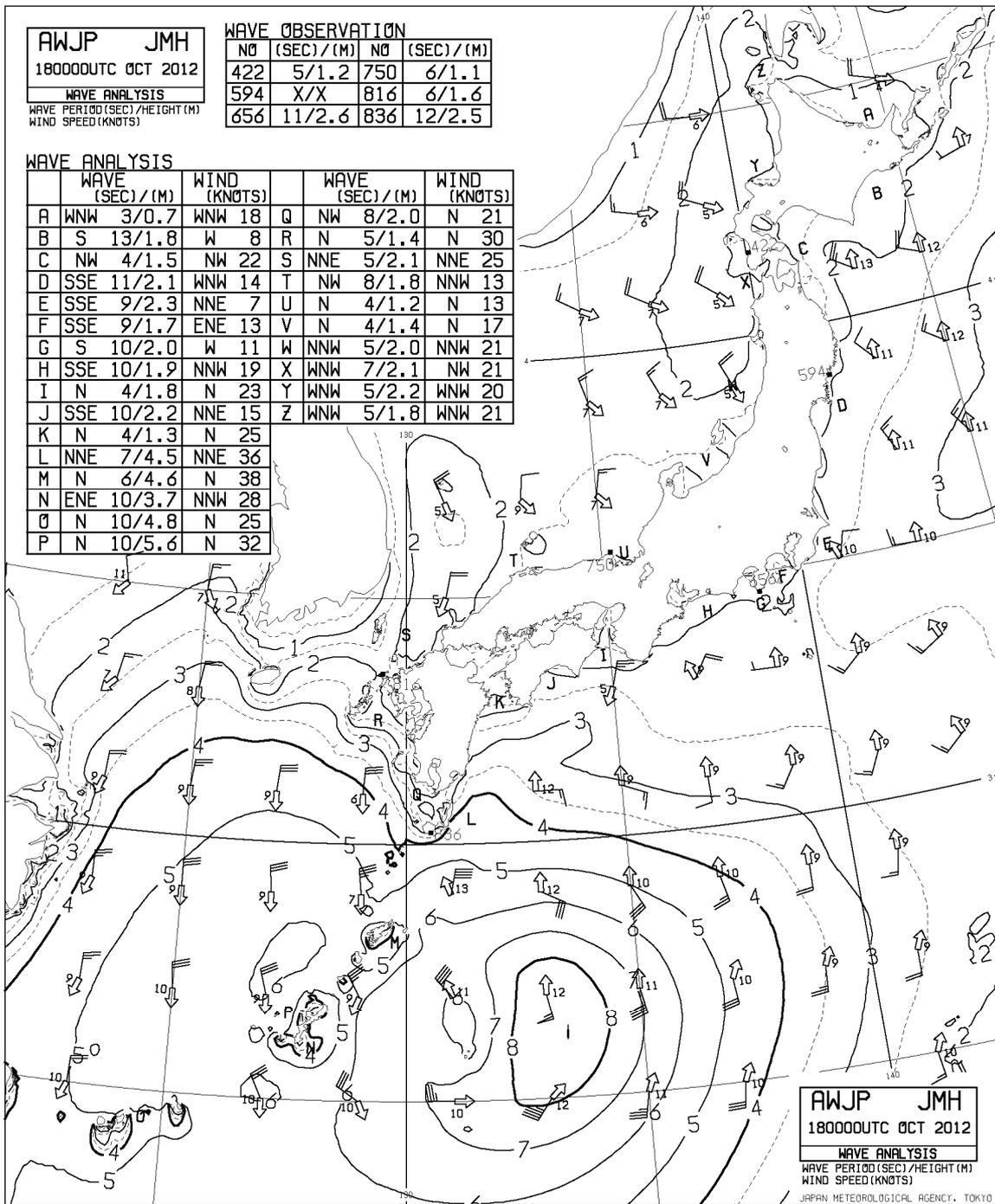
③ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

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	1006.8	14:14	9.6	NNE	13:03	17.1	NNE	13:38
大口			4.8	NNW	15:01	11.9	N	17:48
さつま柏原			6.6	N	15:38	14.9	N	15:29
中甑			4.8	W	16:16	14.7	NW	15:50
川内			5.4	NNW	13:50	11.7	NW	16:01
溝辺			10.2	NNW	14:11	15.4	NNW	15:17
東市来			6.1	NNW	16:54	13.3	NNW	15:50
鹿児島	1004.1	15:06	9.3	NNW	12:53	13.5	N	15:38
加世田			7.4	NW	15:18	13.8	NW	15:36
喜入			5.7	N	13:36	12.5	N	15:31
枕崎	1004.0	14:37	16.0	NNW	17:21	25.7	NNW	17:19
指宿			6.6	NNW	14:22	12.8	NNW	18:05
内之浦			5.3	NE	09:48	11.7	ENE	09:31
種子島	1002.8	14:03	11.0	NNE	09:55	20.3	NNE	10:10
中種子			6.4	NW	17:17	13.9	NNE	12:02
上中			6.9	WNW	20:27	14.5	WNW	21:00
尾之間			3.2	WSW	09:30	6.9	SW	09:41
名瀬	999.7	04:41	14.0	NNW	10:25	24.8	NNW	09:54
屋久島	1003.0	13:47	16.3	NNE	11:29	20.1	N	09:29
沖永良部	999.0	03:10	22.1	NNW	03:20	29.8	NNW	04:10
牧之原			5.8	WNW	17:47	9.9	WNW	16:25
志布志			1.5	NNW	20:25	4.9	NW	20:16
鹿屋			6.0	NNE	11:41	9.4	NE	11:39
古仁屋			8.7	NNW	05:13	22.2	NNW	07:25
田代			5.0	WNW	15:00	8.5	NNW	15:42
伊仙			13.1	NNE	00:45	22.7	NNE	02:48
輝北			6.9	WNW	18:08	12.1	WNW	17:50
肝付前田			2.7	SSW	16:14	5.5	NNE	12:21
与論島			19.2	NNW	04:46	28.3	N	00:55
喜界島			19.0	NNW	08:10	25.7	N	04:22
笠利			18.7	N	05:26	26.7	N	04:45
中之島			9.5	ENE	06:51	20.1	NE	04:47
天城			20.3	N	05:48	27.3	N	05:45

④ 台風第21号 経路図



⑤ 沿岸波浪実況図 (平成 24 年 10 月 18 日午前 9 時 00 分)



⑥ 降水量 (単位: mm)

観測所	日	18日	計	1時間降水量	
				最大	日 時分
阿久根		0.0	0.0	0.0	18 24:00
大口		0.0	0.0	0.0	18 24:00
紫尾山		0.0	0.0	0.0	18 24:00
さつま柏原		0.0	0.0	0.0	18 24:00
中 甑		0.0	0.0	0.0	18 24:00
川 内		0.0	0.0	0.0	18 24:00
溝 辺		0.0	0.0	0.0	18 24:00
八重山		0.0	0.0	0.0	18 24:00
東市来		0.0	0.0	0.0	18 24:00
鹿児島		0.0	0.0	0.0	18 24:00
加世田		0.0	0.0	0.0	18 24:00
吉ヶ別府		4.0	4.0	2.0	18 03:37
喜 入		0.0	0.0	0.0	18 24:00
枕 崎		0.0	0.0	0.0	18 24:00
指 宿		2.0	2.0	1.5	18 03:23
内之浦		8.0	8.0	3.5	18 00:50
種子島		35.5	35.5	7.0	18 02:33
中種子		47.0	47.0	9.5	18 01:33
上 中		53.0	53.0	8.5	18 01:14
尾之間		29.0	29.0	5.0	18 08:29
名 瀬		45.5	45.5	11.5	18 02:25
屋久島		66.0	66.0	13.0	18 02:21
沖永良部		9.5	9.5	5.5	18 01:10
出 水		0.0	0.0	0.0	18 24:00
牧之原		0.0	0.0	0.0	18 24:00
志布志		5.5	5.5	2.0	18 04:49
鹿 屋		4.0	4.0	2.5	18 03:28
古仁屋		19.0	19.0	6.5	18 01:39
田 代		5.5	5.5	2.5	18 02:49
伊 仙		24.5	24.5	11.5	18 01:38
輝 北		0.0	0.0	0.0	18 24:00
大 隅		4.0	4.0	2.5	18 03:35
佐 多		3.5	3.5	2.0	18 00:01
肝付前田		4.5	4.5	2.0	18 03:29
与論島		1.0	1.0	1.0	18 01:39
喜界島		123.0	123.0	24.0	18 05:08
笠 利		70.5	70.5	19.5	18 02:18
中之島		2.0	2.0	1.0	18 02:22
天 城		15.5	15.5	6.0	18 01:02
霧島牧園		0.0	0.0	0.0	18 24:00

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害

① 住家被害

区分	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)		
市町村名									
与論町			3				3		
合 計	0	0	3	0	0	0	3	0	0

イ 公共施設等被害 被害金額 140,147 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	4,253.0	28,940
合 計		4,253.0	28,940

② 耕地関係被害

項 目		件 数	被害額
		(件)	(千円)
農地	畑	5	5,000
	小計	5	5,000
農業用施設	水路	8	17,000
	道路工	10	48,000
	小計	18	65,000
合 計		23	70,000

・ 土木関係被害

① 公共土木施設等（国土交通省所管土木施設）被害

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	21,700			1	21,700

・ 山林関係被害

項 目		件数等	単 位	被害額	備 考
				(千円)	
施設被害	林 道	1	箇所	19,507	奄美市
合 計		1	箇所	19,507	