

### 第3 降雨災害

#### 1. 平成24年4月11日の大雨《枕崎市, 指宿市》

##### (1) 気象概況

11日は前線を伴った低気圧が九州北部を通過した。低気圧や前線に向かって湿った空気が流れ込んだため、県内は大気の状態が不安定になり、午前中を中心に活発な雨雲が流れ込んだ。

11日の1時間降水量は、喜入60.0ミリ(11時45分)、枕崎55.5ミリ(10時48分)、吉ヶ別府53.0ミリ(12時02分)と非常に激しい雨を観測、大隅43.0ミリ(12時17分)と激しい雨を観測し、4月の1時間降水量の極値を更新した。指宿では29.5ミリ(11時41分)の強い雨が降った。

11日の日降水量は、喜入119.0ミリ、枕崎112.0ミリ、吉ヶ別府106.0ミリに達し、大雨となった。指宿は60.0ミリだった。

##### ※ 官署の天気

鹿児島・・・ 11日 大雨後曇、雷を伴う

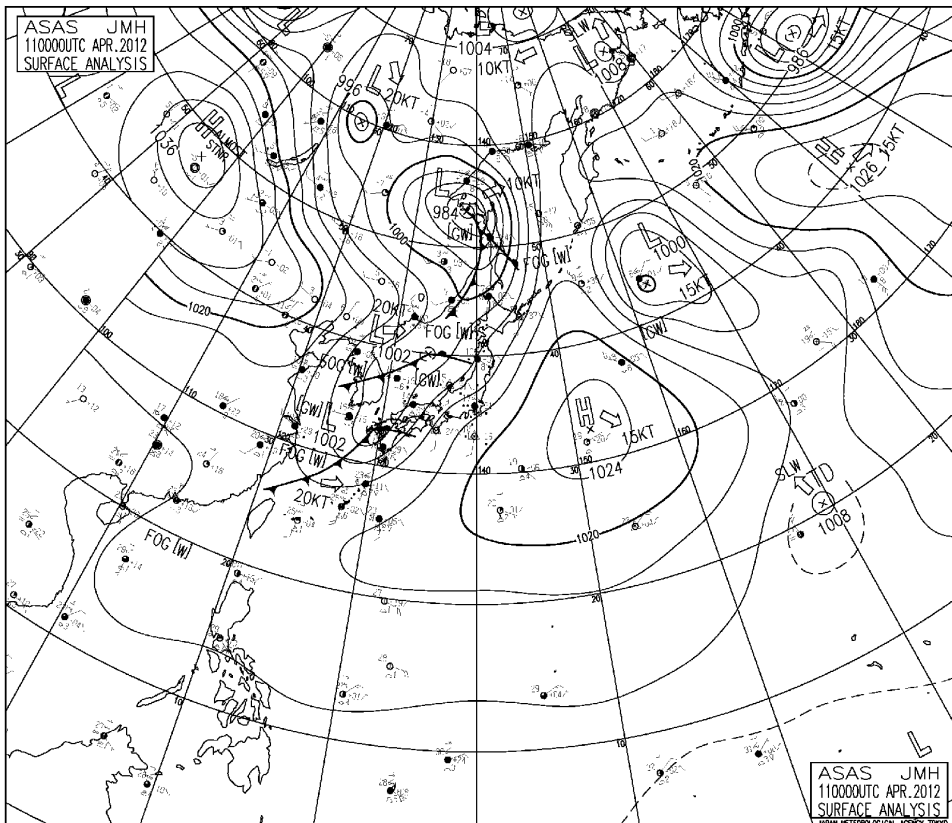
(2) 警戒状況

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	
04/11 04:00	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	
04/11 11:12	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	大雨、洪水	大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水	
04/11 13:25	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・屋久島地方		大雨、強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 大雨、強風、波浪 雷、強風、波浪	
04/11 16:03	鹿児島県（奄美地方除く）		強風、波浪	
04/11 20:13	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		波浪 波浪	解除

② 地上天気図（平成24年4月11日午前9時00分）



③ 降水量 (単位: mm)

観測所	日	11日	計	1時間降水量	
				最大	日 時分
阿久根		35.5	35.5	18.5	11 09:32
大口		52.0	52.0	29.5	11 10:25
紫尾山		73.0	73.0	25.5	11 10:02
さつま柏原		52.5	52.5	27.0	11 10:11
中 甌		49.5	49.5	24.0	11 09:21
川 内		50.5	50.5	21.5	11 09:53
溝 辺		57.0	57.0	21.0	11 10:29
八重山		73.0	73.0	27.0	11 09:59
東市来		43.0	43.0	14.0	11 09:55
鹿児島		59.0	59.0	18.0	11 10:52
加世田		93.5	93.5	36.0	11 11:40
吉ヶ別府		106.0	106.0	53.0	11 12:02
喜 入		119.0	119.0	60.0	11 11:45
枕 崎		112.0	112.0	55.5	11 10:48
指 宿		60.0	60.0	29.5	11 11:41
内之浦		92.5	92.5	33.0	11 12:25
種子島		24.0	24.0	12.5	11 12:07
中種子		16.5	16.5	8.5	11 12:31
上 中		15.0	15.0	10.0	11 12:15
尾之間		24.0	24.0	13.5	11 12:17
名 瀬		14.0	14.0	4.0	11 13:43
屋久島		69.0	69.0	22.5	11 11:51
沖永良部		3.5	3.5	3.0	11 14:28
出 水		28.5	28.5	14.0	11 09:38
牧之原		64.5	64.5	24.5	11 12:20
志布志		65.0	65.0	31.5	11 12:16
鹿 屋		90.5	90.5	50.0	11 11:34
古仁屋		0.5	0.5	0.5	11 14:10
田 代		52.0	52.0	27.0	11 12:11
伊 仙		0.5	0.5	0.5	11 15:58
輝 北		76.5	76.5	26.5	11 12:24
大 隅		85.5	85.5	43.0	11 12:17
佐 多		42.5	42.5	26.0	11 12:05
肝付前田		36.5	36.5	15.0	11 12:12
与論島		0.0	0.0	0.0	11 24:00
喜界島		2.5	2.5	2.5	11 14:42
笠 利		7.0	7.0	5.0	11 14:01
中之島		22.5	22.5	15.5	11 12:50
天 城		0.0	0.0	0.0	11 24:00
霧島牧園		67.0	67.0	22.0	11 10:29

(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							1		
合 計	0	0	0	0	0	0	1	0	0

## 2. 平成 24 年 4 月 21 日～22 日 暴風・大雨・洪水《指宿・川辺, ほか 15 市町村》

### (1) 気象概況

21 日は低気圧や前線が大陸東岸に発生し、九州へ近づいた。22 日は低気圧が九州南部付近を通過した。県内は 21 日の午後から 22 日の朝にかけて雨脚が強まった所が多かった。

21 日の 1 時間降水量は奄美で 50.0 ミリ(17 時 14 分)と非常に激しい雨が降ったほか、屋久島でも 40.0 ミリ(16 時 36 分)と激しい雨を観測した。日降水量は屋久島 185.5 ミリ、内之浦 154.0 ミリ、尾之間 125.0 ミリ、名瀬 106.5 ミリと大雨になった。

22 日の 1 時間降水量は上中 44.5 ミリ(2 時 50 分)、内之浦 36.0 ミリ(3 時 03 分)、中種子 35.5 ミリ(3 時 08 分)と所々で激しい雨が降り、日降水量は内之浦 106.5 ミリ、中種子 101.5 ミリだった。

21 日から 22 日にかけての降水量は、内之浦 260.5 ミリ、屋久島 233.0 ミリなど 200 ミリを超え、尾之間 178.0 ミリ、中種子 167.0 ミリに達した。

最大風速は、東市来 11.4m/s(東南東)、牧之原 14.7m/s(東南東)、指宿 8.7m/s(南南東)で、4 月の日最大風速の極値を更新した。

最大瞬間風速は、21 日は枕崎 26.3m/s(東南東)、種子島 24.6m/s(南東)、川内 23.2m/s(東北東)、牧之原 22.9m/s(東)など、各地で風が強まり、荒れた天気となった。川内と牧之原は 4 月の日最大瞬間風速の極値を更新した。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・	21 日 曇後雨	22 日 曇
奄美・・・	21 日 大雨	22 日 曇時々雨

## (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）

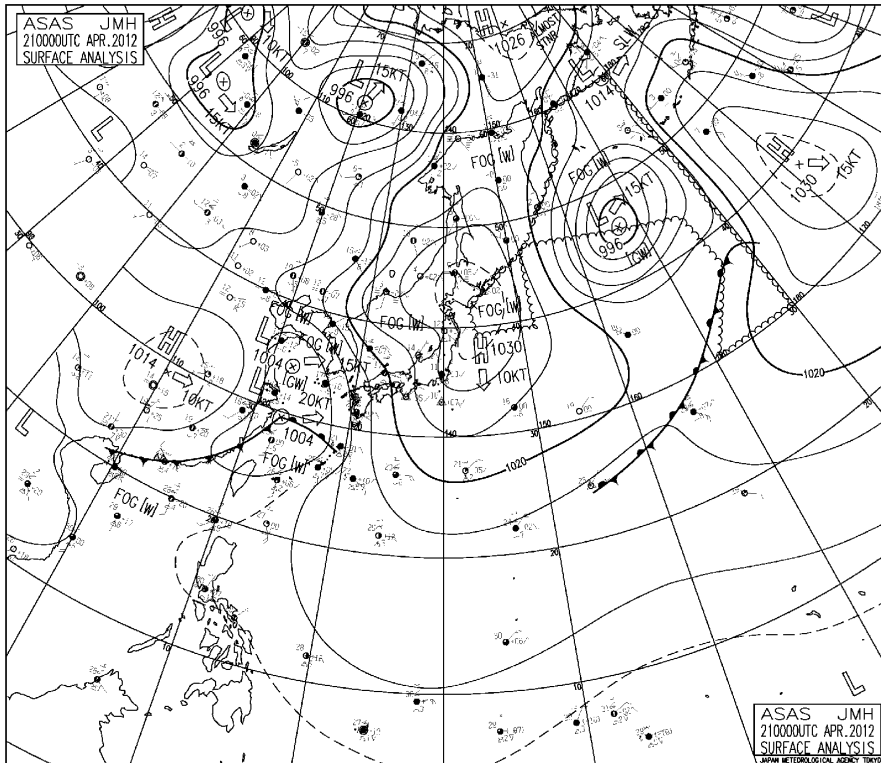
発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
04/21 05:35	鹿児島県（奄美地方除く）		強風、波浪	
04/21 17:05	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	暴風 暴風	大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水	
04/21 21:50	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	暴風 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、波浪 波浪	大雨、雷、波浪、洪水 雷 雷、強風 大雨、雷、強風、洪水	
04/22 03:32	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水、波浪 大雨、洪水、波浪 波浪	雷、強風、波浪 雷、強風 雷、強風 大雨、雷、強風、洪水	
04/22 06:22	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	波浪 波浪	波浪 大雨、雷、強風 大雨、雷、強風	
04/22 10:39	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪 波浪	解除
04/22 15:23	大隅地方 種子島・屋久島地方		波浪 波浪	

奄美地方

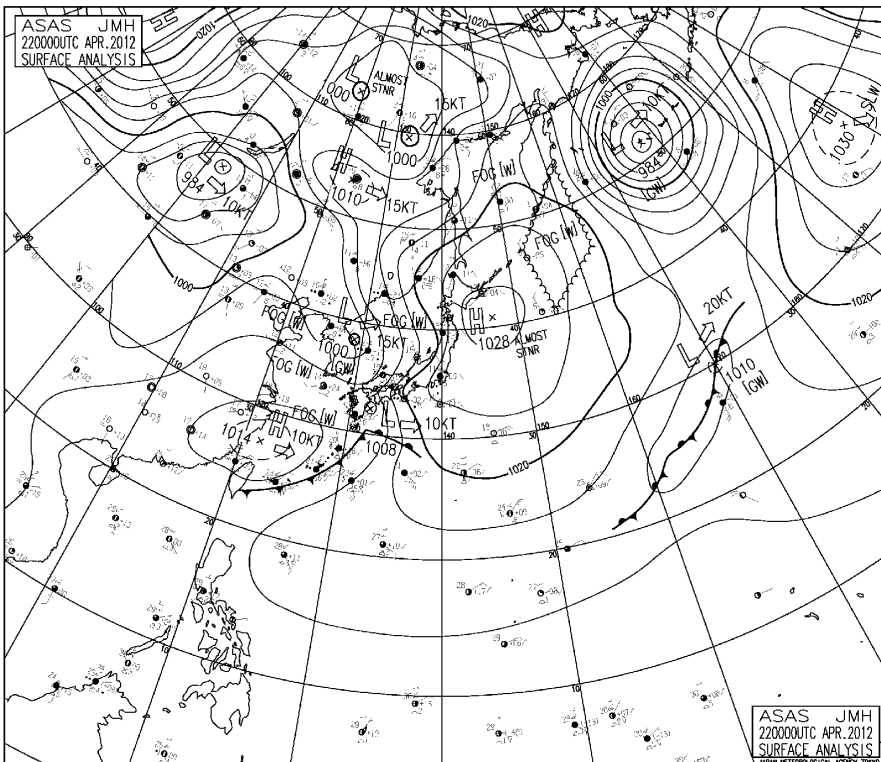
発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
04/21 03:18	奄美地方		強風、波浪	
04/21 11:15	北部 南部 十島村		大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水	
04/21 17:19	北部 南部 十島村		大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水	
04/22 04:50	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪	
04/22 08:19	奄美地方		波浪	
04/22 15:13	北部 南部 十島村		波浪 波浪	解除

② 地上天気図

・平成24年4月21日午前9時00分



・平成24年4月22日午前9時00分



## ③ 降水量 (単位: mm)

観測所	日		計	1時間降水量		
	21日	22日		最大	日	時分
阿久根	7.0	2.5	9.5	3.5	21	00:00
大口	14.5	17.5	32.0	7.5	22	02:36
紫尾山	37.5	25.0	62.5	13.5	22	01:29
さつま柏原	21.5	22.0	43.5	10.5	22	02:05
中甕	33.0	9.0	42.0	9.5	21	23:26
川内	19.0	14.0	33.0	7.0	22	01:54
溝辺	40.0	45.5	85.5	18.0	22	02:35
八重山	35.0	22.5	57.5	12.0	22	01:56
東市来	21.0	13.5	34.5	8.0	22	01:41
鹿児島	43.0	44.5	87.5	23.0	22	02:22
加世田	38.5	21.5	60.0	11.5	22	01:58
吉ヶ別府	47.5	39.5	87.0	17.0	22	00:34
喜入	86.0	12.5	98.5	23.0	21	23:32
枕崎	35.5	10.0	45.5	7.5	22	01:47
指宿	23.5	20.0	43.5	11.0	22	03:42
内之浦	154.0	106.5	260.5	36.0	22	03:03
種子島	38.5	48.0	86.5	14.5	22	04:19
中種子	65.5	101.5	167.0	35.5	22	03:08
上中	64.0	71.5	135.5	44.5	22	02:50
尾之間	125.0	53.0	178.0	31.5	22	02:06
名瀬	106.5	4.5	111.0	50.0	21	17:14
屋久島	185.5	47.5	233.0	40.0	21	16:36
沖永良部	12.5	2.5	15.0	4.5	21	12:18
出水	24.0	8.0	32.0	5.5	22	00:40
牧之原	46.5	22.0	68.5	13.5	22	00:17
志布志	50.5	36.5	87.0	13.0	21	21:19
鹿屋	36.5	24.5	61.0	10.0	22	00:30
古仁屋	75.0	2.5	77.5	25.0	21	16:45
田代	93.5	36.0	129.5	16.5	22	00:19
伊仙	16.5	5.5	22.0	5.0	21	13:02
輝北	81.0	23.0	104.0	20.0	21	22:56
大隅	65.0	47.0	112.0	19.0	22	00:03
佐多	76.0	22.5	98.5	19.5	21	21:40
肝付前田	12.5	21.5	34.0	12.0	22	04:11
与論島	17.0	7.0	24.0	7.0	21	22:17
喜界島	42.0	1.0	43.0	18.0	21	15:41
笠利	43.0	2.0	45.0	13.5	21	17:15
中之島	65.5	15.5	81.0	9.5	21	15:52
天城	12.0	5.0	17.0	6.5	21	13:10
霧島牧園	23.5	33.5	57.0	11.0	22	05:15

④ 最大風速・最大瞬間風速

観測所	21日 極値表									22日					
	最大風速			最大瞬間風速			最大風速			最大瞬間風速					
	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻			
阿久根	7.7	ESE	21:12	19.2	ESE	18:27	6.5	ESE	00:29	14.4	ESE	00:27			
大口	7.9	E	10:39	16.0	E	20:21	6.4	E	00:09	14.0	E	00:03			
さつま柏原	4.1	E	15:02	10.4	ESE	13:28	4.1	WNW	11:56	7.1	WSW	10:20			
中甑	7.3	ESE	11:55	19.2	SSE	09:14	5.7	E	01:00	12.2	E	01:07			
川内	11.3	ENE	20:25	23.2	ENE	12:08	7.3	ENE	00:26	14.2	E	00:26			
溝辺	10.3	ESE	11:30	16.5	ESE	10:43	7.0	W	11:21	9.8	NW	15:35			
東市来	11.4	ESE	11:12	19.2	ESE	11:56	5.1	W	14:41	9.9	ESE	00:07			
鹿児島	10.2	SE	11:29	16.2	SSE	11:22	7.1	WNW	11:16	10.6	WNW	11:09			
加世田	11.2	ESE	12:09	21.5	ESE	10:23	6.6	ESE	01:26	12.9	SE	00:03			
喜入	4.0	ESE	17:52	10.2	SE	11:33	2.7	N	16:04	6.8	NNW	13:09			
枕崎	14.3	ESE	20:18	26.3	ESE	19:06	12.3	SE	00:31	16.9	SE	00:03			
指宿	8.7	SSE	23:05	16.1	SSE	23:05	7.5	SSE	01:53	13.8	SSE	00:54			
内之浦	8.1	E	15:13	17.6	E	15:09	5.7	E	01:34	14.9	SE	00:05			
種子島	15.1	SE	22:20	24.6	SE	22:13	14.6	SSE	00:54	23.4	SE	00:47			
上種子	10.9	SE	22:02	17.5	SE	21:56	13.6	WNW	13:55	17.5	WNW	13:53			
中上	6.2	SE	21:23	16.3	SE	21:32	7.8	WNW	14:06	15.6	NW	14:29			
尾之間	7.7	SSE	22:14	14.8	SE	19:44	6.7	WSW	02:23	12.2	SW	02:49			
名瀬	6.7	SE	13:25	16.1	ESE	01:05	6.4	SSW	00:50	10.5	SSW	00:43			
屋久島	12.7	SE	21:51	20.1	ESE	21:38	10.6	NW	11:53	18.0	SE	00:14			
沖永良部	12.6	SSW	21:10	17.0	SSW	21:05	8.4	NNW	13:00	10.8	NNW	12:26			
牧之原	14.7	ESE	13:39	22.9	E	13:33	11.8	ESE	00:21	18.4	ESE	00:17			
志布志	5.8	ESE	14:47	14.7	E	18:50	5.0	ESE	00:09	11.3	SSW	03:03			
鹿屋	7.5	E	16:01	14.0	E	16:04	6.2	W	11:14	11.4	W	14:17			
古仁屋	8.9	ESE	11:16	16.5	ESE	07:44	6.5	SSE	00:47	10.2	SSE	00:38			
田代	10.6	SE	23:12	18.1	SSE	22:53	8.1	SE	00:01	14.0	SSE	01:05			
伊仙	8.7	SE	05:58	13.7	SE	09:01	4.6	NNE	17:27	8.4	NE	17:25			
輝北	8.1	SE	14:42	15.3	SE	15:08	5.8	ESE	01:14	12.4	SE	00:47			
肝付前田	5.2	ENE	16:17	15.2	ENE	15:24	6.0	WSW	11:55	10.1	SSW	00:12			
与論島	11.6	ESE	00:11	15.9	ESE	00:09	6.0	NNW	11:19	8.7	N	14:23			
喜界島	10.2	SE	11:05	17.0	SE	10:56	7.8	WNW	06:25	10.8	W	06:18			
笠利	14.0	SE	13:25	18.5	SE	10:21	8.6	SSW	03:36	10.8	SSW	03:30			
中之島	11.5	ESE	13:25	21.9	ESE	14:27	8.8	W	01:33	16.0	WSW	01:30			
天城	10.6	S	13:31	14.4	ESE	07:01	8.0	S	00:06	10.3	N	13:54			

(3) 被害状況 なし



### 3. 平成 24 年 5 月 1 日の大雨・洪水《奄美市, 龍郷町, 喜界町》

#### (1) 気象概況

1日は前線が奄美北部付近に延び、奄美大島には南から湿った空気が流れ込んだ。

1日の1時間降水量は、笠利 77.0 ミリ(19時33分)と、5月の1時間降水量の極値を更新した。名瀬 53.5 ミリ(18時58分)と非常に激しい雨を観測し、喜界島 33.0 ミリ(20時13分)、古仁屋 31.0 ミリ(19時07分)と激しい雨を観測した。

1日の日降水量は、笠利で 106.5 ミリと大雨になったほか、名瀬 85.0 ミリ、喜界島 70.0 ミリなど奄美地方で雨量が多くなった。

#### ※ 官署の天気

名瀬・・・ 1日 曇後雨、雷を伴う

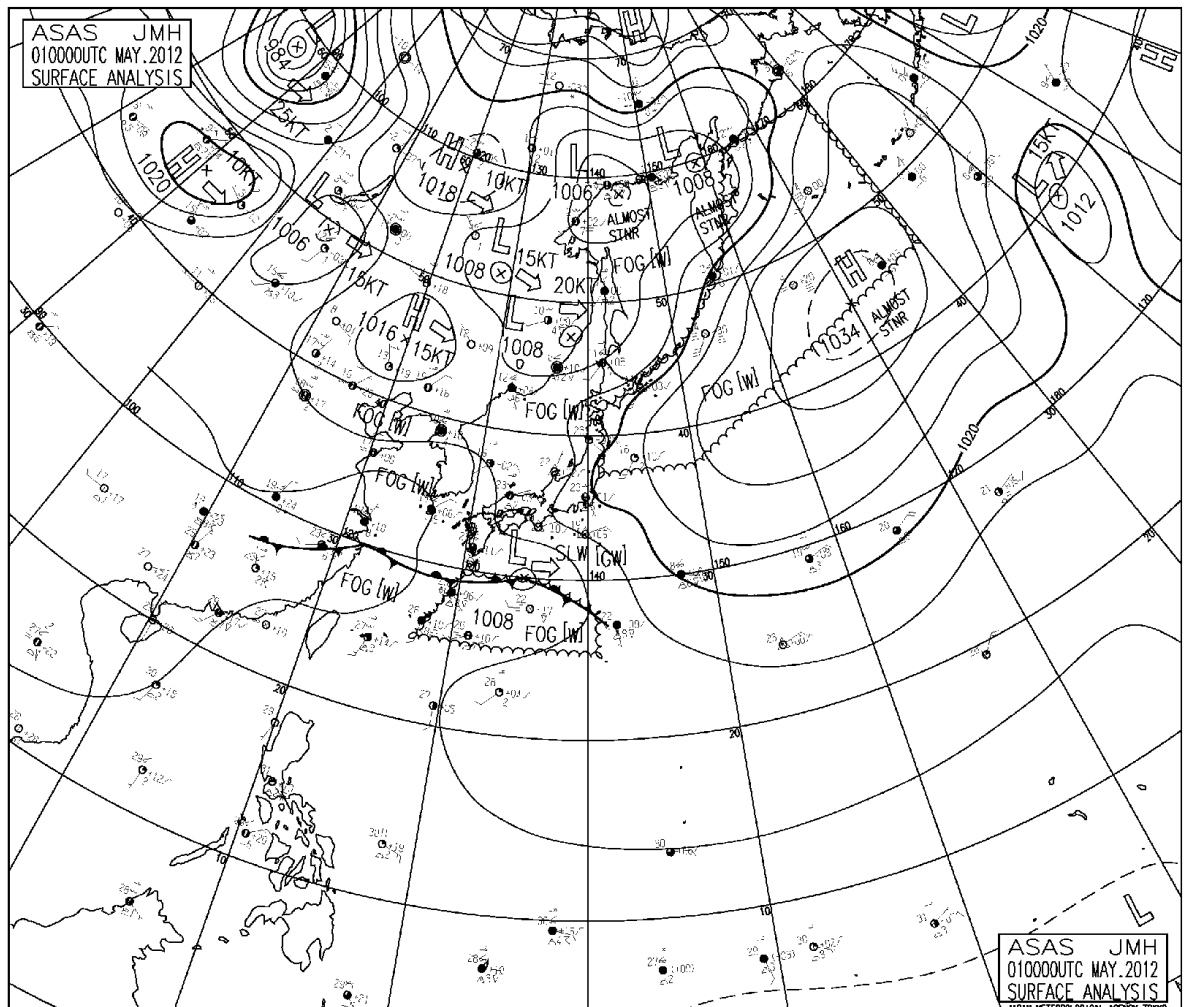
(2) 警戒状況

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	
05/01 03:10	北部 南部		雷 雷	
05/01 15:20	北部 南部 十島村		大雨、雷 雷 大雨、雷、波浪、洪水	
05/01 17:05	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、波浪、洪水	
05/01 19:30	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷 雷 大雨、雷、波浪、洪水	
05/01 20:14	北部 南部 十島村	大雨	雷、洪水 雷 大雨、雷、波浪、洪水	
05/01 23:08	北部 南部 十島村		大雨、雷 大雨、雷、洪水 波浪	

② 地上天気図 (平成24年5月1日午前9時00分)



## ③ 降水量（単位：mm）

観測所	日	1日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根		33.5	33.5	11.0	1	23:01
大口		32.0	32.0	8.5	1	23:01
紫尾山		33.5	33.5	9.5	1	23:08
さつま柏原		31.0	31.0	8.0	1	22:35
中甕		45.0	45.0	13.5	1	22:17
川内		28.5	28.5	7.0	1	22:19
溝辺		27.0	27.0	8.5	1	23:23
八重山		23.5	23.5	6.5	1	22:20
東市来		21.0	21.0	6.0	1	22:14
鹿児島		24.0	24.0	6.0	1	23:37
加世田		18.0	18.0	4.5	1	22:33
吉ヶ別府		39.0	39.0	15.0	1	23:17
喜入		29.5	29.5	10.5	1	23:01
枕崎		23.5	23.5	7.0	1	23:20
指宿		29.0	29.0	12.5	1	23:31
内之浦		31.0	31.0	12.5	1	23:23
種子島		10.0	10.0	4.0	1	22:00
中種子		13.5	13.5	5.0	1	22:25
上中		23.0	23.0	12.0	1	22:19
尾之間		17.5	17.5	8.0	1	21:17
名瀬		85.0	85.0	53.5	1	18:58
屋久島		19.5	19.5	6.5	1	21:48
沖永良部		44.0	44.0	26.0	1	18:47
出水		31.5	31.5	10.0	1	21:28
牧之原		28.5	28.5	7.5	1	22:47
志布志		27.0	27.0	9.0	1	23:19
鹿屋		18.5	18.5	4.5	1	23:15
古仁屋		40.5	40.5	31.0	1	19:07
田代		10.0	10.0	3.0	1	21:33
伊仙		26.5	26.5	8.5	1	18:56
輝北		33.0	33.0	12.5	1	23:11
大隅		24.5	24.5	9.0	1	23:13
佐多		13.0	13.0	5.0	1	23:02
肝付前田		12.5	12.5	4.0	1	21:15
与論島		4.5	4.5	4.0	1	19:18
喜界島		70.0	70.0	33.0	1	20:13
笠利		106.5	106.5	77.0	1	19:33
中之島		50.5	50.5	23.5	1	19:01
天城		13.5	13.5	8.5	1	18:53
霧島牧園		22.0	22.0	7.5	1	22:47

## (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)		
奄美市					18				
和泊町					1				
合計	0	0	0	0	19	0	0	0	0

イ 公共施設等被害 被害金額 57,589 千円

## ・ 土木関係被害

## ① 公共土木施設等（国土交通省所管公共土木施設）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	29,818			3	29,818
道路			1	9,500	1	9,500
合計	3	29,818	1	9,500	4	39,318

## ② 公共土木施設等（その他）被害

分類	道路		合計	
	件数	被害額	件数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)
その他	-	18,271	-	18,271

#### 4. 平成 24 年 5 月 31 日の大雨《奄美市, 徳之島町》

##### (1) 気象概況

31 日は奄美南部付近に梅雨前線が停滞したため、南西諸島は所々で雲が発達した。

31 日の 1 時間降水量は、伊仙 35.5 ミリ (12 時 24 分) と激しい雨、名瀬 21.0 ミリ (9 時 42 分)、古仁屋 20.5 ミリ (10 時 46 分) と強い雨を観測した。

日中を中心に断続的に雨が降り、31 日の日降水量は名瀬 153.0 ミリ、古仁屋 150.0 ミリ、伊仙 139.5 ミリ、笠利 116.5 ミリ、喜界島 113.5 ミリと大雨になった。笠利は 5 月の日降水量の極値を更新した。

##### ※ 官署の天気

名瀬・・・ 31 日 大雨

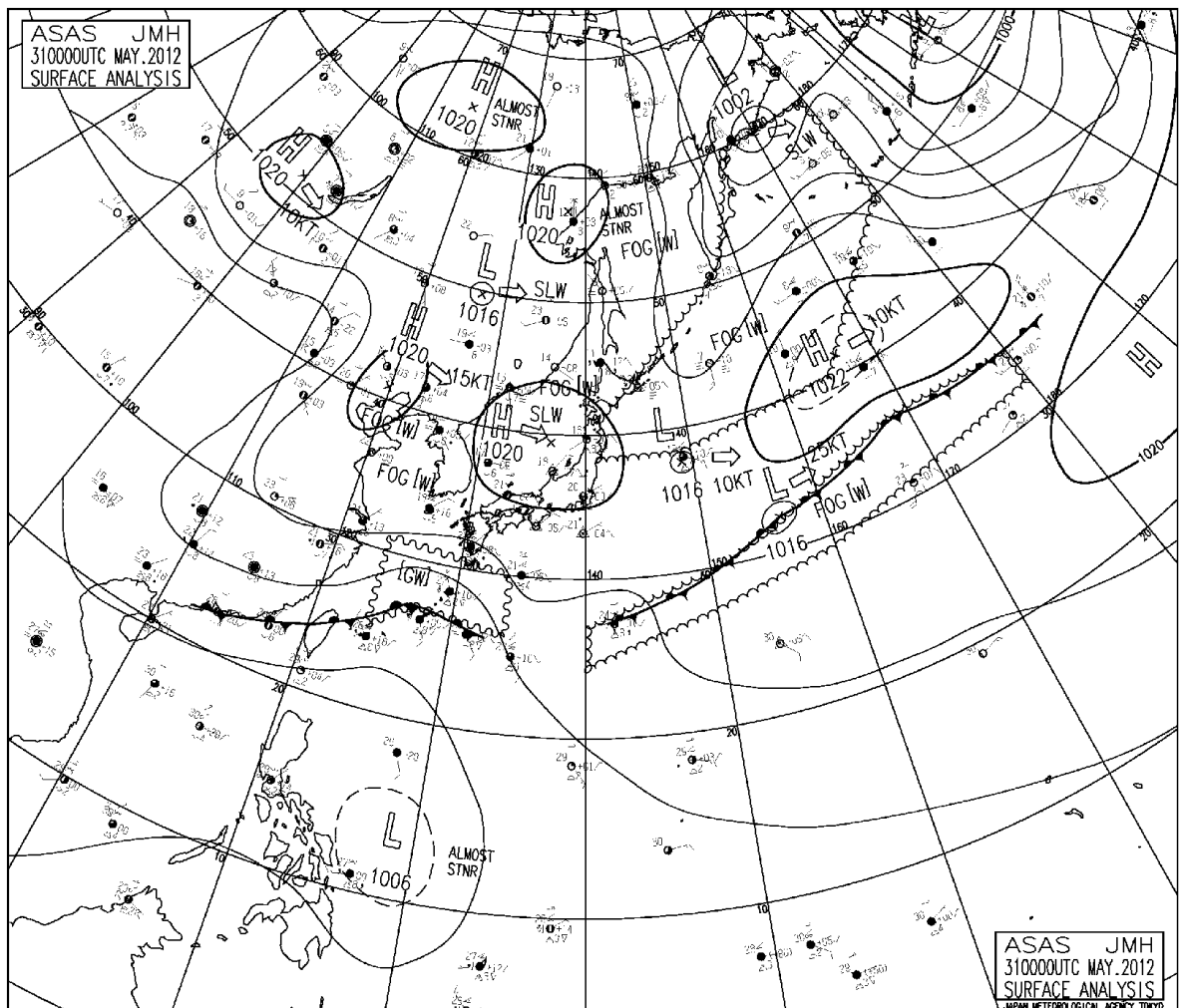
(2) 警戒状況

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	
05/31 17:20	北部 南部 十島村		大雨、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 強風、波浪	
05/31 20:45	北部 南部 十島村		大雨、強風、波浪 大雨、強風、波浪 強風、波浪	

② 地上天気図（平成24年5月31日午前9時00分）



## ③ 降水量 (単位: mm)

観測所	31日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	31	06:43
大口	0.0	0.0	0.0	31	24:00
紫尾山	0.0	0.0	0.0	31	24:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	31	24:00
中甑	0.0	0.0	0.0	31	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	31	24:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	31	24:00
八重山	0.0	0.0	0.0	31	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	31	24:00
鹿児島	0.0	0.0	0.0	31	19:36
加世田	0.5	0.5	0.5	31	09:33
吉ヶ別府	4.0	4.0	3.0	31	16:58
喜入	0.5	0.5	0.5	31	09:11
枕崎	4.0	4.0	2.0	31	08:37
指宿	3.5	3.5	2.0	31	10:00
内之浦	5.5	5.5	4.5	31	09:11
種子島	18.5	18.5	5.5	31	13:31
中種子	16.5	16.5	5.0	31	12:32
上中	18.0	18.0	3.5	31	11:53
尾之間	16.5	16.5	3.0	31	11:09
名瀬	153.0	153.0	21.0	31	09:42
屋久島	19.0	19.0	3.5	31	13:05
沖永良部	40.0	40.0	11.5	31	16:52
出水	0.0	0.0	0.0	31	24:00
牧之原	0.0	0.0	0.0	31	24:00
志布志	0.0	0.0	0.0	31	24:00
鹿屋	1.0	1.0	1.0	31	09:07
古仁屋	150.0	150.0	20.5	31	10:46
田代	6.5	6.5	3.0	31	08:48
伊仙	139.5	139.5	35.5	31	12:24
輝北	0.0	0.0	0.0	31	24:00
大隅	3.5	3.5	2.0	31	15:56
佐多	8.5	8.5	3.5	31	09:19
肝付前田	2.5	2.5	1.5	31	09:17
与論島	17.5	17.5	5.5	31	10:08
喜界島	113.5	113.5	15.5	31	11:30
笠利	116.5	116.5	15.0	31	14:04
中之島	27.5	27.5	5.0	31	10:16
天城	85.5	85.5	16.0	31	11:33
霧島牧園	0.0	0.0	0.0	31	24:00

## (3) 被害状況

ア 公共施設等被害 被害金額 100,108 千円

・ 農業関係被害

## ① 耕地関係被害

項目		件数	被害額
		(件)	(千円)
農地	畑	14	16,000
	小計	14	16,000
農業用施設	水路	7	9,000
	道路工	15	31,000
	小計	22	40,000
合計		36	56,000

- 土木関係被害

- ① 公共土木施設等（国土交通省所管公共土木施設）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	35,404	2	5,724	3	41,128
合 計	1	35,404	2	5,724	3	41,128

- ② 公共土木施設等（その他）被害

分 類	道 路		合 計	
	件 数	被害額	件 数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)
その他	-	2,980	-	2,980



## 5. 平成 24 年 6 月 9 日の大雨・洪水《和泊町, 知名町》

### (1) 気象概況

9日は梅雨前線が東シナ海から奄美大島の北の海上に停滞した。

前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込んだため、奄美地方は断続的に雨が降った。

9日の1時間降水量は、沖永良部 65.0 ミリ (15 時 29 分) と非常に激しい雨を観測したほか、伊仙 47.0 ミリ (12 時 49 分)、名瀬 41.0 ミリ (10 時 46 分)、喜界島 31.0 ミリ (11 時 35 分) と激しい雨が観測された。

9日の日降水量は、沖永良部 181.0 ミリ、伊仙 111.0 ミリ、喜界島 106.0 ミリと大雨になり、名瀬も 83.0 ミリと雨量が多くなった。

### ※ 官署の天気

名瀬・・・ 9日 大雨時々曇、雷を伴う

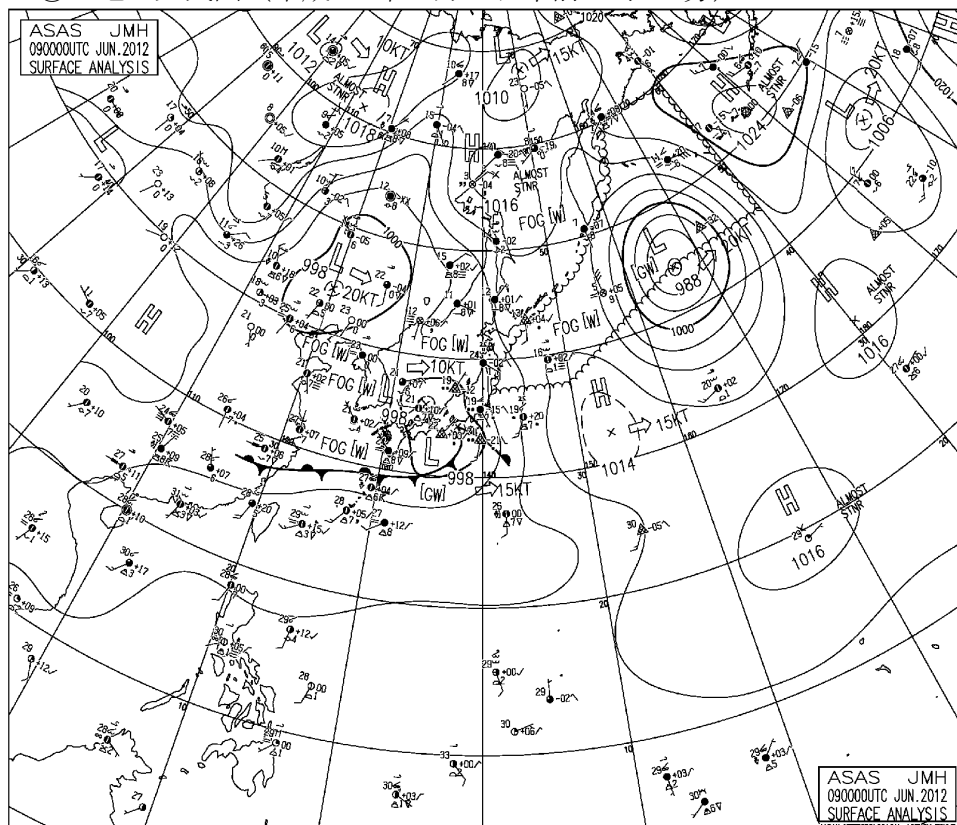
(2) 警戒状況

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	
06/09 04:07	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 雷	解除
06/09 08:07	北部 南部 十島村		大雨、雷 雷	
06/09 10:23	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
06/09 11:38	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
06/09 15:19	北部 南部 十島村	大雨、洪水	大雨、雷 雷	
06/09 17:40	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 大雨、雷 雷	
06/09 19:21	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
06/09 22:45	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	

② 地上天気図 (平成24年6月9日午前9時00分)



## ③ 降水量 (単位: mm)

観測所	日	9日	計	1時間降水量	
				最大	日 時分
阿久根		0.0	0.0	0.0	9 02:06
大口		0.0	0.0	0.0	9 24:00
紫尾山		0.5	0.5	0.5	9 06:37
さつま柏原		1.0	1.0	0.5	9 04:22
中甑		0.0	0.0	0.0	9 24:00
川内		1.5	1.5	1.5	9 01:42
溝辺		0.0	0.0	0.0	9 24:00
八重山		0.5	0.5	0.5	9 10:45
東市来		0.0	0.0	0.0	9 24:00
鹿児島		0.0	0.0	0.0	9 10:23
加世田		0.0	0.0	0.0	9 24:00
吉ヶ別府		0.0	0.0	0.0	9 24:00
喜入		0.0	0.0	0.0	9 24:00
枕崎		0.0	0.0	0.0	9 24:00
指宿		0.0	0.0	0.0	9 24:00
内之浦		0.0	0.0	0.0	9 24:00
種子島		0.0	0.0	0.0	9 24:00
中種子		0.0	0.0	0.0	9 24:00
上中		0.0	0.0	0.0	9 24:00
尾之間		0.0	0.0	0.0	9 24:00
名瀬		83.0	83.0	41.0	9 10:46
屋久島		0.0	0.0	0.0	9 22:39
沖永良部		181.0	181.0	65.0	9 15:29
出水		0.0	0.0	0.0	9 24:00
牧之原		0.0	0.0	0.0	9 24:00
志布志		0.0	0.0	0.0	9 24:00
鹿屋		0.0	0.0	0.0	9 24:00
古仁屋		30.5	30.5	6.5	9 15:19
田代		0.0	0.0	0.0	9 24:00
伊仙		111.0	111.0	47.0	9 12:49
輝北		0.0	0.0	0.0	9 24:00
大隅		0.0	0.0	0.0	9 24:00
佐多		0.0	0.0	0.0	9 24:00
肝付前田		0.0	0.0	0.0	9 24:00
与論島		18.5	18.5	18.5	9 16:59
喜界島		106.0	106.0	31.0	9 11:35
笠利		80.5	80.5	22.0	9 18:37
中之島		0.0	0.0	0.0	9 24:00
天城		45.5	45.5	15.0	9 22:03
霧島牧園		0.0	0.0	0.0	9 24:00

## (3) 被害状況

※被害状況は、「6. 平成24年6月10日～11日の大雨・洪水」にまとめて集計。

## 6. 平成24年6月10日～11日の大雨・洪水

《喜界町, 奄美市, 大和村, 宇検村, 龍郷町, 瀬戸内町》

### (1) 気象概況

10日は梅雨前線が奄美付近に停滞。前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込み、前線の活動が活発になった。11日も梅雨前線は奄美付近に停滞した。

10日は断続的に雨が降り、1時間降水量は古仁屋 68.0 ミリ (11時04分) と6月の1時間降水量の極値を更新、そのほか名瀬 43.0 ミリ (8時53分)、喜界島 40.0 ミリ (10時10分)、笠利 31.0 ミリ (8時59分) と激しい雨を観測した。

10日の日降水量は古仁屋で 229.5 ミリ と6月の日降水量の極値を更新した。

11日も雨雲の流れ込みが続き、局地的に雨脚が強まった所があった。

10日から11日にかけての降水量は、古仁屋 250.0 ミリ、名瀬 162.5 ミリ、喜界島 149.5 ミリ、笠利 103.0 ミリ と大雨になった。

### ※ 官署の天気

名瀬・・・ 10日 大雨後曇時々晴、雷を伴う

11日 曇時々大雨、雷を伴う

## (2) 警戒状況

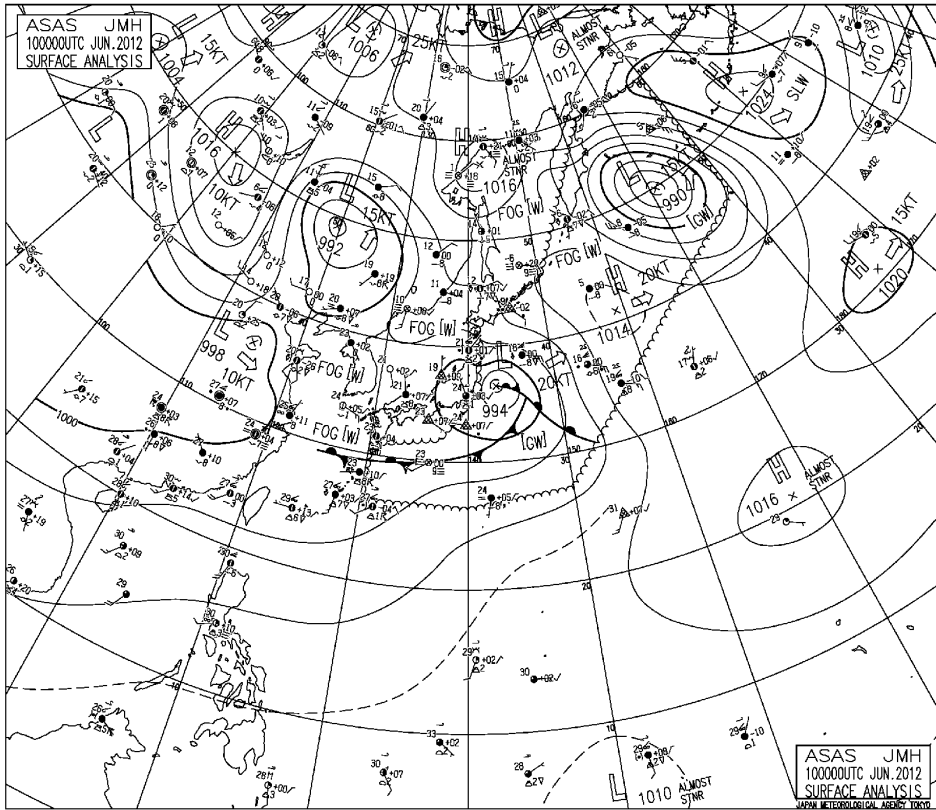
## ① 注意報・警報発表状況

奄美地方

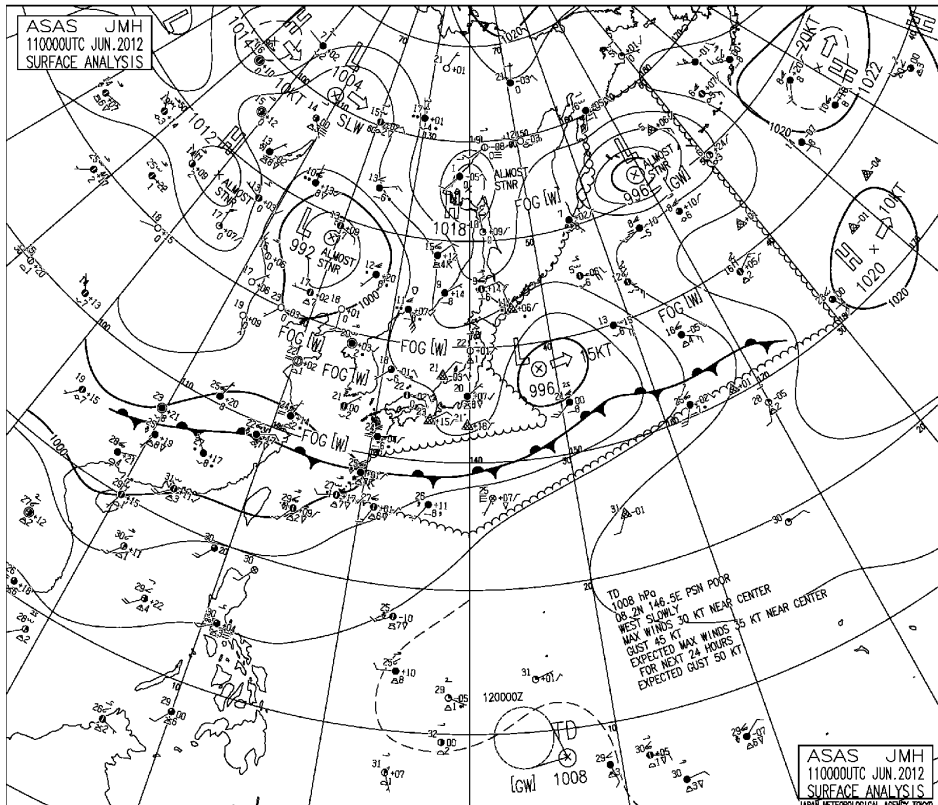
発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
06/10 07:32	北部 南部 十島村	大雨	雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
06/10 09:14	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷 大雨、雷、洪水 雷	
06/10 10:54	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷 大雨、雷、洪水 雷	
06/10 11:29	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷 大雨、雷、洪水 雷	
06/10 14:21	北部 南部 十島村	大雨	雷 雷	解除
06/10 19:21	北部 南部		大雨	解除
06/10 22:14	北部			解除
06/10 23:56	南部		雷	
06/11 03:15	北部 南部		大雨 雷	
06/11 04:45	北部 南部		大雨、雷 雷	
06/11 06:42	北部 南部		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水	
06/11 08:20	北部 南部 十島村	大雨	雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
06/11 14:47	北部 南部 十島村		大雨、雷 雷、波浪 雷	
06/11 19:14	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	

② 地上天気図

・平成24年6月10日午前9時00分



・平成24年6月11日午前9時00分



③ 降水量 (単位: mm)

観測所	10日	11日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	0.0	33.0	33.0	16.5	11	16:39
大口	0.0	33.5	33.5	17.5	11	17:22
紫尾山	0.0	35.0	35.0	15.0	11	17:39
さつま柏原	0.0	17.5	17.5	7.5	11	16:59
中甕	0.0	24.5	24.5	12.5	11	16:47
川内	0.0	9.5	9.5	4.0	11	17:46
溝辺	0.0	8.5	8.5	5.0	11	17:35
八重山	0.0	7.5	7.5	5.0	11	17:50
東市来	0.0	3.0	3.0	2.0	11	18:09
鹿児島	0.0	1.0	1.0	0.5	11	21:30
加世田	0.0	0.0	0.0	0.0	11	24:00
吉ヶ別府	0.0	2.0	2.0	1.0	11	18:41
喜入	0.0	5.5	5.5	4.5	11	18:33
枕崎	0.0	0.5	0.5	0.5	11	23:30
指宿	0.0	4.0	4.0	3.0	11	18:35
内之浦	0.0	0.0	0.0	0.0	11	24:00
種子島	0.0	3.5	3.5	3.5	11	23:55
中種子	0.0	6.0	6.0	4.5	11	24:00
上中	0.0	5.5	5.5	2.5	11	23:46
尾之間	0.0	14.0	14.0	5.0	11	24:00
名瀬	124.0	38.5	162.5	43.0	10	08:53
屋久島	0.0	21.5	21.5	7.5	11	23:01
沖永良部	19.0	13.5	32.5	15.5	10	02:41
出水	0.0	28.5	28.5	10.5	11	16:32
牧之原	0.0	2.5	2.5	2.0	11	18:22
志布志	0.0	2.5	2.5	2.5	11	19:02
鹿屋	0.0	0.0	0.0	0.0	11	24:00
古仁屋	229.5	20.5	250.0	68.0	10	11:04
田代	0.0	0.5	0.5	0.5	11	23:38
伊仙	33.0	4.5	37.5	12.0	10	04:20
輝北	0.0	1.0	1.0	0.5	11	23:55
大隅	0.0	1.5	1.5	1.0	11	18:53
佐多	0.0	0.5	0.5	0.5	11	23:57
肝付前田	0.0	0.5	0.5	0.5	11	24:00
与論島	3.0	41.0	44.0	22.0	11	19:45
喜界島	131.5	18.0	149.5	40.0	10	10:10
笠利	90.5	12.5	103.0	31.0	10	08:59
中之島	0.0	32.5	32.5	12.0	11	23:02
天城	25.5	22.0	47.5	14.5	11	21:45
霧島牧園	0.0	8.5	8.5	5.5	11	17:57

(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)		
奄美市					5				
大和村					1				
宇検村					17				
瀬戸内町				3	54		1	3	4
和泊町					6				
合計	0	0	0	3	83	0	1	3	4

イ 公共施設被害 被害金額 1,859,479 千円

- 公立文教関係被害

区 分	件数	被害額	備考
		(千円)	
中学校	1	-	瀬戸内町
小学校	1	300	瀬戸内町
合 計	2	300	

- 農業関係被害

① 農作物等被害

作 目		面積等	被害額
		(ha, 頭, 羽)	(千円)
農産物	野 菜	0.2	261
	果 樹	0.4	145
	小計	0.6	406
合 計		0.6	406

② 耕地関係被害

項 目		件 数	被害額
		(件)	(千円)
農地	畑	10	13,000
	小計	10	13,000
農業用施設	水路	10	12,000
	道路工	17	88,000
	小計	27	100,000
合 計		37	113,000

- 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	16,000	瀬戸内町
施設被害	林 道	21	箇所	218,213	宇検村(8), 瀬戸内町(13)
合 計		22	箇所	234,213	

- 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	1	38,744	21	101,270	22	140,014
道路	36	654,293	29	592,951	65	1,247,244
港湾			1	15,039	1	15,039
合 計	37	693,037	51	709,260	88	1,402,297

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	71,763	3	12,500	-	25,000	-	109,263

※ 被害状況は、「5. 平成24年6月9日の大雨・洪水」を含む。



## 7. 平成24年6月15日の大雨・洪水《奄美市, 大和村, 宇検村, 龍郷町, 瀬戸内町》

### (1) 気象概況

15日は梅雨前線が九州の南海上に延び、前線上を低気圧が通過した。

県内は大気の状態が非常に不安定になり、活発な雨雲が次々に流れ込んだ。

15日の1時間降水量は、古仁屋で58.0ミリ(4時06分)と非常に激しい雨を観測、天城は39.0ミリ(3時53分)、名瀬は30.5ミリ(5時00分)と激しい雨を観測した。

15日の日降水量は、中之島89.0ミリ、古仁屋80.5ミリ、天城73.5ミリ、名瀬48.0ミリなど雨量が多くなった。

### ※ 官署の天気

名瀬・・・ 15日 曇時々雨一時晴

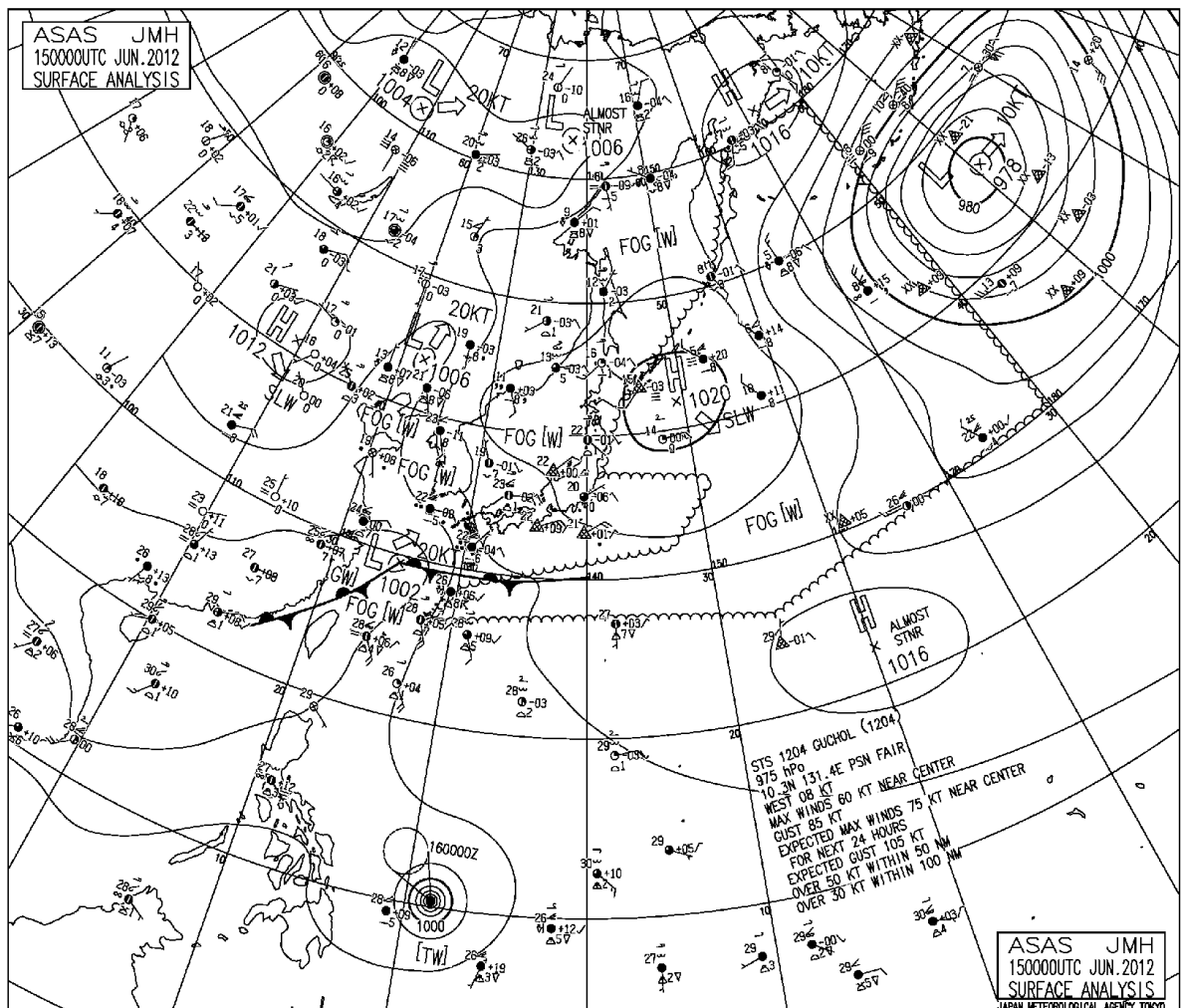
(2) 警戒状況

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	
06/15 02:28	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪	
06/15 03:43	奄美地方		大雨、雷、波浪、洪水	
06/15 04:46	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水	
06/15 07:10	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
06/15 10:36	北部 南部 十島村		波浪 波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
06/15 14:18	北部 南部 十島村		波浪	解除 解除

② 地上天気図（平成24年6月15日午前9時00分）



## ③ 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		79.0	79.0	17.0	15 19:56
大口		110.5	110.5	17.5	15 23:59
紫尾山		143.5	143.5	25.5	15 21:46
さつま柏原		126.0	126.0	20.5	15 11:30
中甑		117.0	117.0	31.5	15 17:24
川内		107.5	107.5	18.5	15 11:04
溝辺		148.5	148.5	31.5	15 23:05
八重山		151.5	151.5	32.0	15 23:16
東市来		130.0	130.0	36.5	15 23:03
鹿児島		106.5	106.5	35.0	15 18:50
加世田		103.5	103.5	39.0	15 18:27
吉ヶ別府		95.5	95.5	39.5	15 19:38
喜入		114.0	114.0	44.5	15 19:01
枕崎		184.0	184.0	62.0	15 18:33
指宿		46.0	46.0	20.0	15 19:49
内之浦		112.5	112.5	16.5	15 19:18
種子島		27.5	27.5	7.5	15 12:46
中種子		52.5	52.5	14.5	15 12:59
上中		48.0	48.0	14.5	15 13:13
尾之間		77.0	77.0	15.5	15 08:29
名瀬		48.0	48.0	30.5	15 05:00
屋久島		118.0	118.0	29.5	15 13:29
沖永良部		29.0	29.0	17.0	15 01:30
出水		77.5	77.5	13.5	15 12:35
牧之原		84.0	84.0	21.0	15 19:27
志布志		75.5	75.5	12.5	15 24:00
鹿屋		85.0	85.0	41.0	15 19:49
古仁屋		80.5	80.5	58.0	15 04:06
田代		32.0	32.0	6.5	15 23:23
伊仙		18.5	18.5	15.5	15 02:00
輝北		93.5	93.5	16.5	15 19:30
大隅		82.5	82.5	25.0	15 19:56
佐多		27.5	27.5	5.5	15 15:28
肝付前田		38.5	38.5	7.5	15 10:52
与論島		11.0	11.0	8.5	15 02:12
喜界島		6.5	6.5	5.0	15 04:58
笠利		49.5	49.5	30.5	15 05:07
中之島		89.0	89.0	19.5	15 06:44
天城		73.5	73.5	39.0	15 03:53
霧島牧園		132.0	132.0	30.5	15 23:32

## (3) 被害状況

※被害状況は、「8. 平成24年6月15日～17日の大雨・洪水」にまとめて集計。

## 8. 平成24年6月15日～17日の大雨・洪水

《鹿児島・日置，指宿・川辺，出水・伊佐，川薩・始良，ほか4市町》

### (1) 気象概況

15日から16日にかけて、梅雨前線が九州の南海上から九州北部付近へ北上した。17日は再び前線が九州南岸まで南下した。15日から16日は前線上を低気圧が通過し、大気の状態が非常に不安定になった。

県内は15日から16日かけて大雨となり、17日も局地的に雨量が多くなった。

1時間降水量は15日から16日にかけて、40ミリ前後の激しい雨を観測した所が多く、15日は枕崎で62.0ミリ(18時32分)、16日は中甕で79.5ミリ(3時37分)、阿久根で78.5ミリ(3時50分)、出水で52.0ミリ(4時00分)の非常に激しい雨を観測した。中甕は6月の1時間降水量の極値を更新した。

15日から17日にかけての降水量は、中甕382.0ミリ、阿久根317.0ミリ、枕崎305.5ミリと300ミリを超え、そのほか、さつま柏原274.0ミリ、川内272.0ミリなど、薩摩地方を中心に雨量が多くなった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・	15日	大雨、雷を伴う
	16日	雨
	17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	
06/15 05:12	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方		雷、強風 雷、強風 雷、強風 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、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	
06/15 10:26	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 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、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	
06/15 13:15	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 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 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	
06/15 16:39	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、波浪	
06/15 17:20	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、洪水  大雨、洪水	雷、強風、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、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪	
06/15 18:24	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・屋久島地方	大雨、洪水  大雨、洪水	雷、強風、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、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、波浪	
06/15 19:13	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、洪水  大雨、洪水	雷、強風、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、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪	

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
06/15 21:40	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	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 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、波浪	
06/15 23:38	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、洪水 大雨、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 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、波浪	
06/16 03:02	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、洪水 大雨 大雨、洪水	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪	
06/16 04:35	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、洪水 大雨 大雨、洪水	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪	
06/16 06:02	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、洪水 大雨 大雨、洪水	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪	
06/16 10:17	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	大雨、洪水  大雨	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、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪	
06/16 13:22	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、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 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、波浪	

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
06/16 18:28	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨	雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
06/16 22:18	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨	雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
06/17 03:50	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷	
06/17 11:07	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨	雷、雷 大雨、雷 雷 大雨、雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷	
06/17 15:24	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨 大雨	解除
06/17 19:52	薩摩地方 種子島・屋久島地方		雷	解除

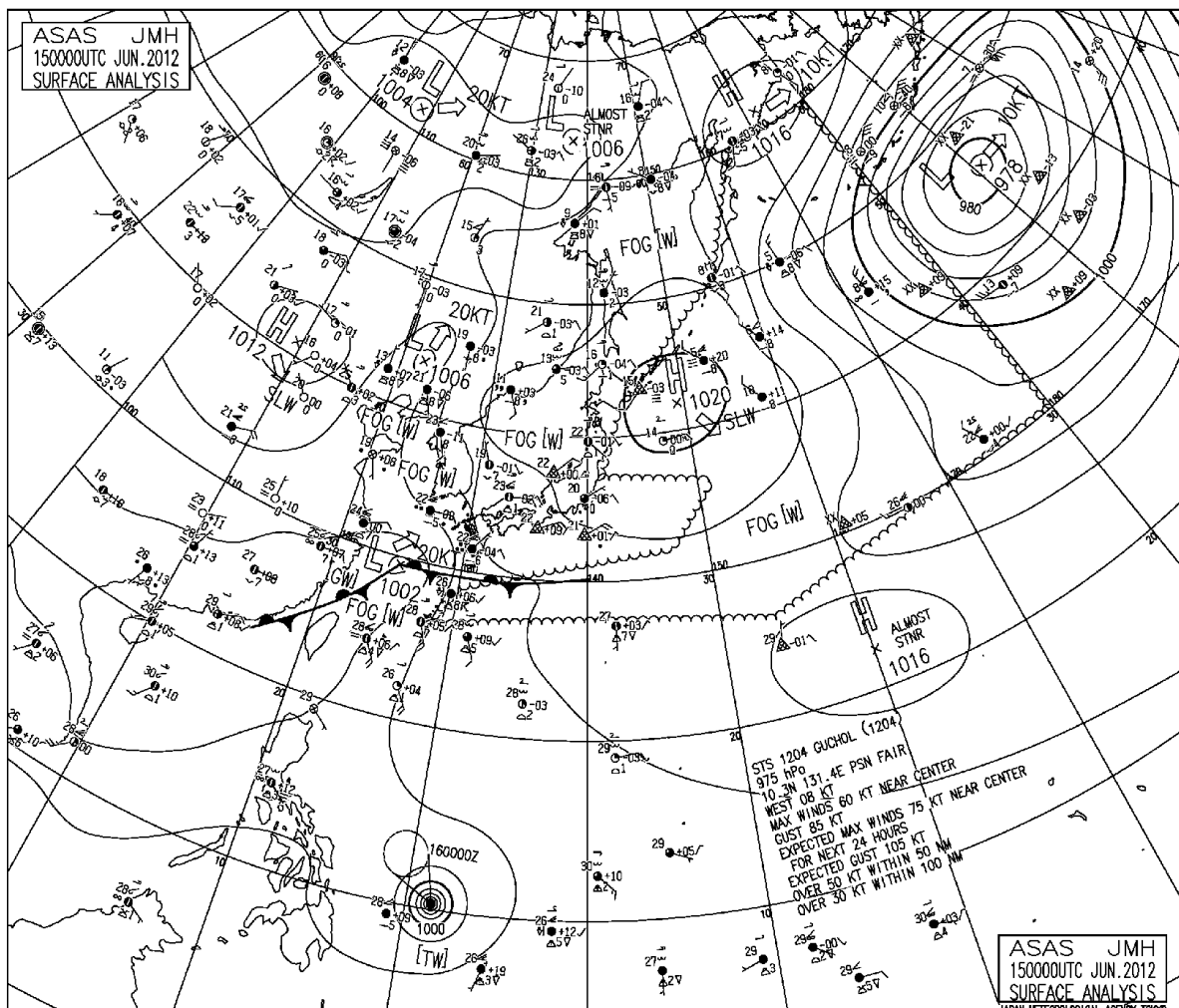
奄美地方

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
06/15 02:28	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪	
06/15 03:43	奄美地方		大雨、雷、波浪、洪水	
06/15 04:46	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水	
06/15 07:10	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
06/15 10:36	北部 南部 十島村		波浪 波浪 大雨、雷、波浪、洪水	

発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
06/15 14:18	北部 南部 十島村		波浪	解除 解除
06/17 00:15	十島村		雷	
06/17 00:52	南部 十島村		濃霧 雷	
06/17 08:25	南部 十島村		雷	解除
06/17 15:30	南部 十島村		波浪	解除
06/17 19:47	南部 十島村		波浪 雷	

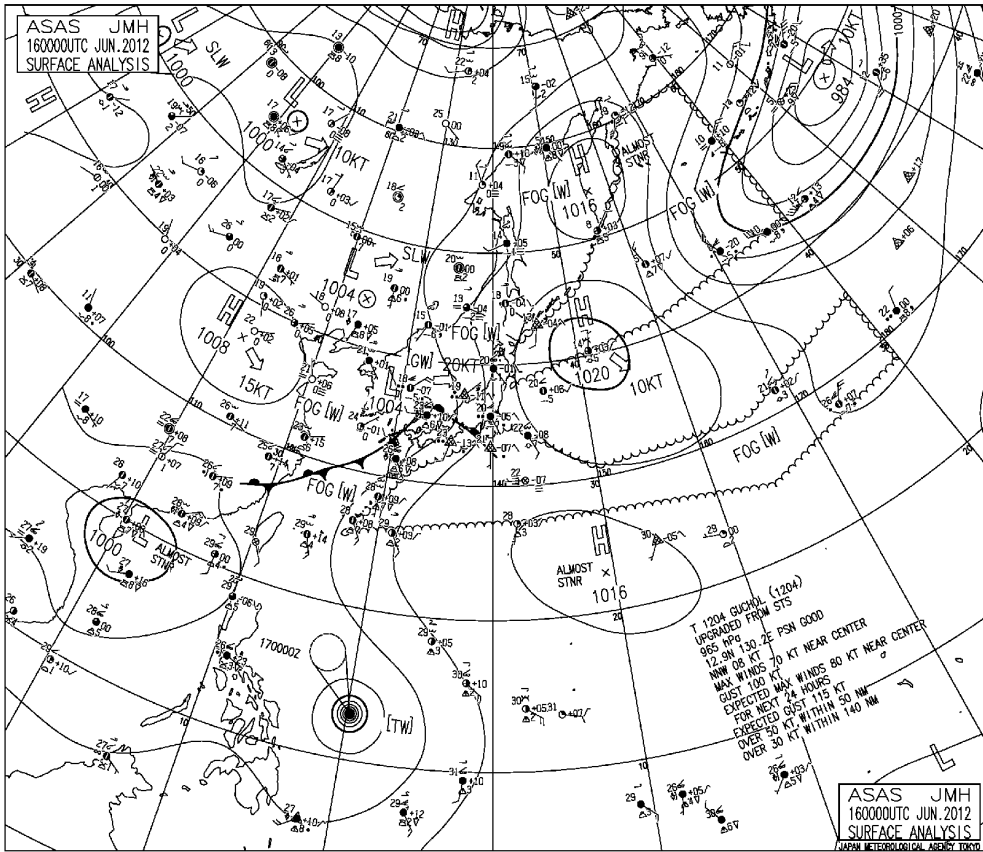
② 地上天気図

・平成24年6月15日午前9時00分

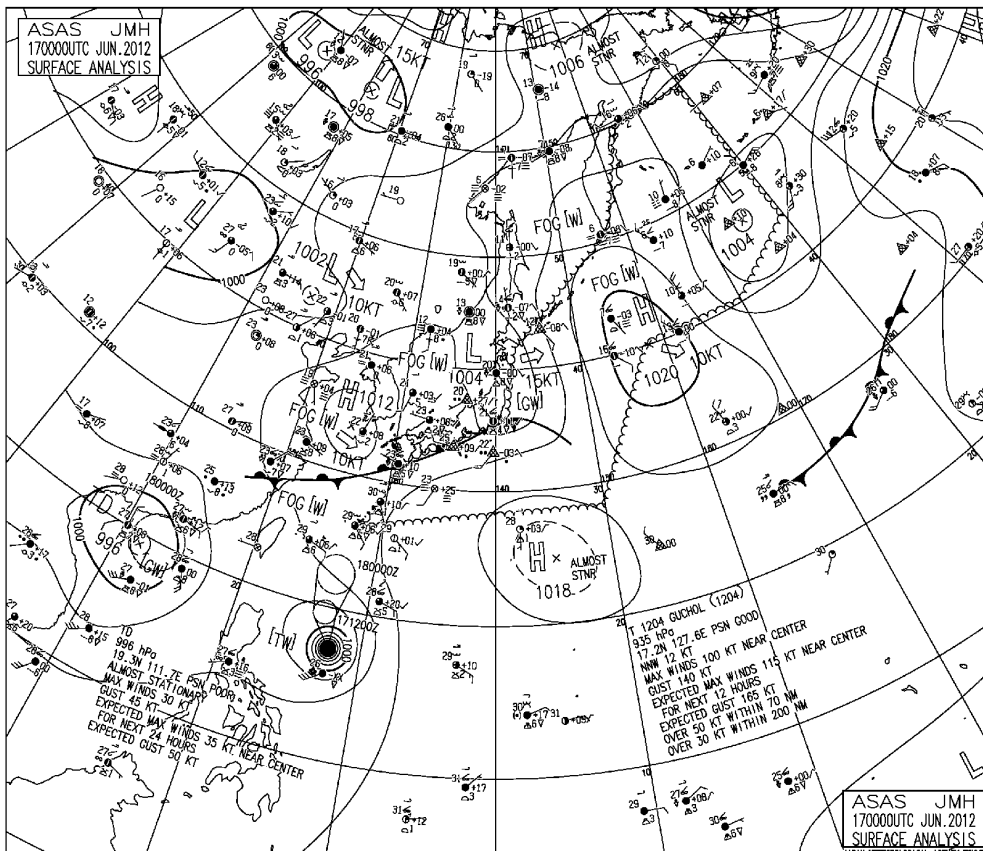




・平成24年6月16日午前9時00分



・平成24年6月17日午前9時00分



③ 降水量 (単位: mm)

観測所	日	15日	16日	17日	計	1時間降水量		
						最大	日	時分
阿久根		79.0	236.0	2.0	317.0	78.5	16	03:50
大口		110.5	135.0	4.5	250.0	25.5	16	16:30
紫尾山		143.5	220.5	8.5	372.5	41.5	16	04:02
さつま柏原		126.0	135.5	12.5	274.0	25.0	16	00:58
中甑		117.0	261.0	4.0	382.0	79.5	16	03:37
川内		107.5	149.0	15.5	272.0	31.0	16	00:54
溝辺		148.5	65.0	32.0	245.5	31.5	15	23:05
八重山		151.5	69.5	38.0	259.0	32.0	15	23:16
東市来		130.0	64.0	43.5	237.5	36.5	15	23:03
鹿児島		106.5	40.5	36.5	183.5	35.0	15	18:50
加世田		103.5	53.5	43.0	200.0	39.0	15	18:27
吉ヶ別府		95.5	44.0	25.0	164.5	39.5	15	19:38
喜入		114.0	47.5	41.0	202.5	44.5	15	19:01
枕崎		184.0	61.5	60.0	305.5	62.0	15	18:33
指宿		46.0	47.0	40.0	133.0	20.0	15	19:49
内之浦		112.5	16.5	25.5	154.5	16.5	15	19:18
種子島		27.5	4.0	23.5	55.0	18.5	17	10:34
中種子		52.5	2.5	16.5	71.5	14.5	15	12:59
上中		48.0	16.5	49.0	113.5	18.0	17	10:37
尾之間		77.0	2.5	122.5	202.0	29.0	17	09:45
名瀬		48.0	0.0	0.0	48.0	30.5	15	05:00
屋久島		118.0	12.5	13.5	144.0	29.5	15	13:29
沖永良部		29.0	0.0	0.0	29.0	17.0	15	01:30
出水		77.5	166.0	1.5	245.0	52.0	16	04:00
牧之原		84.0	52.5	35.5	172.0	21.0	15	19:27
志布志		75.5	22.0	23.5	121.0	13.0	16	00:06
鹿屋		85.0	43.5	42.5	171.0	41.0	15	19:49
古仁屋		80.5	0.0	0.0	80.5	58.0	15	04:06
田代		32.0	23.5	43.5	99.0	12.0	17	10:20
伊仙		18.5	0.0	0.0	18.5	15.5	15	02:00
輝北		93.5	42.5	24.5	160.5	16.5	15	19:30
大隅		82.5	28.0	17.0	127.5	25.0	15	19:56
佐多		27.5	26.5	58.5	112.5	20.0	17	11:13
肝付前田		38.5	25.5	30.5	94.5	8.5	16	17:43
与論島		11.0	0.0	0.0	11.0	8.5	15	02:12
喜界島		6.5	0.0	0.0	6.5	5.0	15	04:58
笠利		49.5	0.0	0.0	49.5	30.5	15	05:07
中之島		89.0	0.0	10.5	99.5	19.5	15	06:44
天城		73.5	0.0	0.0	73.5	39.0	15	03:53
霧島牧園		132.0	81.5	32.5	246.0	30.5	15	23:32

(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)		
鹿児島市				1				1	3
阿久根市					2		4		
出水市				1	4		4	1	2
始良市						1	1		
長島町				1	14			1	2
合計	0	0	0	3	20	1	9	3	7

イ 公共施設等被害 被害金額 1,210,221 千円

- ・ 公立文教関係被害

区 分	件数	被害額	備考
		(千円)	
中学校	1	3,000	日置市
合 計	1	3,000	

- ・ 農業関係被害

① 農作物等被害

作 目		面積等	被害額
		(ha, 頭, 羽)	(千円)
農産物	野 菜	0.1	564
	小計	0.1	564
合 計		0.1	564

② 耕地関係被害

項 目		件 数	被害額
		(件)	(千円)
農地	田	76	65,000
	畑	66	74,000
	小計	142	139,000
農業用施設	ため池	1	200
	水路	52	46,000
	道路工	52	66,800
小計		105	113,000
合 計		247	252,000

- ・ 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)	8	箇所	51,600	枕崎市(1), 出水市(2), 南九州市(1), 始良市(1), 長島町(2), さつま町(1)
施設被害 林 道	3	箇所	10,017	長島町(3)
合 計	—	—	61,617	

- ・ 水産関係被害

項 目	件数	被害額	備考
		(千円)	
漁港施設	1	183,715	肝付町
合 計	1	183,715	

- ・ 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	29	358,084	40	183,571	69	541,655
道路			13	47,404	13	47,404
合 計	29	358,084	53	230,975	82	589,059

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	61	60,400	9	34,050	-	25,816	-	120,266

※被害状況は、「7. 平成24年6月15日の大雨・洪水」を含む。

## 9. 平成 24 年 6 月 20 日の大雨・洪水《奄美市, 龍郷町》

### (1) 気象概況

20日は九州の南岸に梅雨前線が停滞した。奄美地方は前線の南側にあたり、暖かく湿った空気の影響を受けた。奄美地方は午前中を中心に断続的に雨が降り、局地的に大雨となった。

20日の1時間降水量は、笠利で68.0ミリ(9時35分)と非常に激しい雨を観測、古仁屋は49.0ミリ(11時34分)、喜界島は46.0ミリ(14時05分)と激しい雨を観測した。

20日の日降水量は、笠利176.0ミリと6月の日降水量の極値を更新、古仁屋144.5ミリ、中之島143.5ミリ、名瀬123.5ミリと大雨になった。

### ※ 官署の天気

名瀬・・・ 20日 大雨

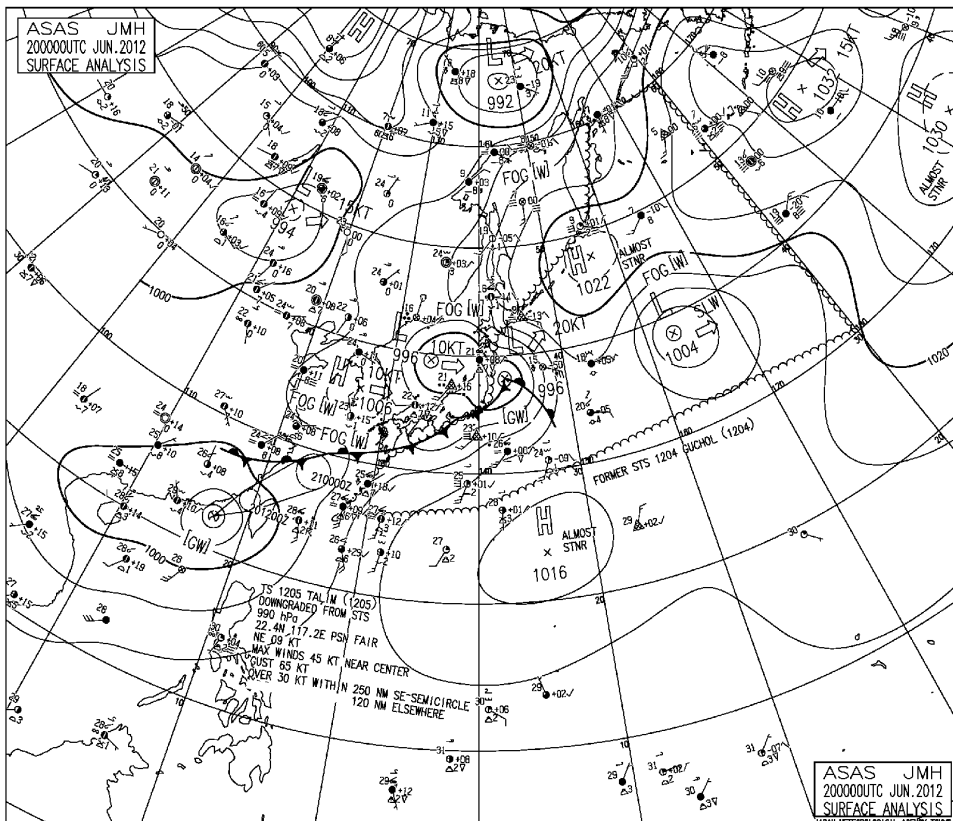
(2) 警戒状況

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	
06/20 02:39	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
06/20 07:45	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
06/20 08:46	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪	
06/20 09:30	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
06/20 12:59	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 雷、波浪	
06/20 15:22	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
06/20 17:16	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
06/20 19:13	北部 南部 十島村	大雨	雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
06/20 22:22	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	

② 地上天気図 (平成24年6月20日午前9時00分)



## ③ 降水量 (単位: mm)

観測所	日	20日	計	1時間降水量	
				最大	日 時分
阿久根		0.0	0.0	0.0	20 24:00
大口		1.5	1.5	1.0	20 03:36
紫尾山		4.0	4.0	1.5	20 16:27
さつま柏原		2.0	2.0	1.0	20 03:33
中甑		1.5	1.5	0.5	20 24:00
川内		3.5	3.5	1.5	20 04:49
溝辺		6.0	6.0	1.5	20 24:00
八重山		6.0	6.0	2.5	20 24:00
東市来		5.5	5.5	1.5	20 24:00
鹿児島		2.0	2.0	1.0	20 04:58
加世田		5.5	5.5	1.0	20 23:45
吉ヶ別府		7.5	7.5	1.5	20 24:00
喜入		12.0	12.0	4.0	20 24:00
枕崎		6.5	6.5	2.0	20 04:46
指宿		7.0	7.0	1.5	20 21:20
内之浦		18.5	18.5	7.5	20 06:45
種子島		63.0	63.0	35.5	20 06:11
中種子		59.0	59.0	30.0	20 06:02
上中		57.5	57.5	13.5	20 05:43
尾之間		95.5	95.5	18.5	20 05:11
名瀬		123.5	123.5	16.0	20 11:47
屋久島		76.5	76.5	30.5	20 05:27
沖永良部		22.0	22.0	7.5	20 10:43
出水		0.5	0.5	0.5	20 03:28
牧之原		8.0	8.0	2.0	20 05:10
志布志		7.0	7.0	1.5	20 22:09
鹿屋		5.0	5.0	1.5	20 05:43
古仁屋		144.5	144.5	49.0	20 11:34
田代		11.0	11.0	5.5	20 06:26
伊仙		25.0	25.0	8.5	20 11:35
輝北		10.0	10.0	3.0	20 24:00
大隅		8.0	8.0	1.5	20 24:00
佐多		12.0	12.0	5.0	20 06:16
肝付前田		14.0	14.0	4.5	20 15:39
与論島		16.0	16.0	11.5	20 10:35
喜界島		81.0	81.0	46.0	20 14:05
笠利		176.0	176.0	68.0	20 09:35
中之島		143.5	143.5	23.5	20 02:43
天城		75.0	75.0	24.5	20 11:16
霧島牧園		6.5	6.5	2.5	20 23:41

## (3) 被害状況

※被害状況は、「台風災害 2. 平成24年6月21日の台風第5号」にまとめて集計。

**10. 平成 24 年 6 月 23 日～25 日の大雨・洪水****《指宿・川辺，出水・伊佐，川薩・始良，大隅地方，ほか 2 市》****(1) 気象概況**

23 日から 25 日にかけて、梅雨前線が九州南部付近に停滞。前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込み、前線の活動が活発化した。大気の状態が非常に不安定になり、薩摩・大隅地方を中心に大雨となった。

1 時間降水量は、枕崎 46.0 ミリ(24 日 0 時 29 分)を観測、尾之間(23 日 14 時 27 分)、鹿屋(24 日 22 時 34 分)、田代(25 日 0 時 04 分)はいずれも 44.5 ミリと、各地で激しい雨を観測した。

23 日から 25 日にかけての降水量は、田代 293.5 ミリ、霧島牧園 256.5 ミリ、肝付前田 249.0 ミリに達するなど、広い範囲で大雨となった。

**※ 官署の天気**

鹿児島・・・	23 日	雨
	24 日	曇時々雨
	25 日	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	
06/23 03:25	種子島・屋久島地方		雷	
06/23 10:49	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨 大雨 大雨、雷	
06/23 13:25	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷、洪水	
06/23 16:05	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水	
06/23 22:15	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪	
06/23 23:24	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪	
06/24 03:41	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	大雨 大雨	大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷、波浪	
06/24 05:59	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	大雨 大雨 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、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷、波浪	
06/24 11:10	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	大雨	大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪	
06/24 14:03	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	大雨 大雨 大雨 大雨	雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
06/24 16:49	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	大雨 大雨 大雨 大雨	雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 雷 雷、波浪 大雨、雷、波浪	



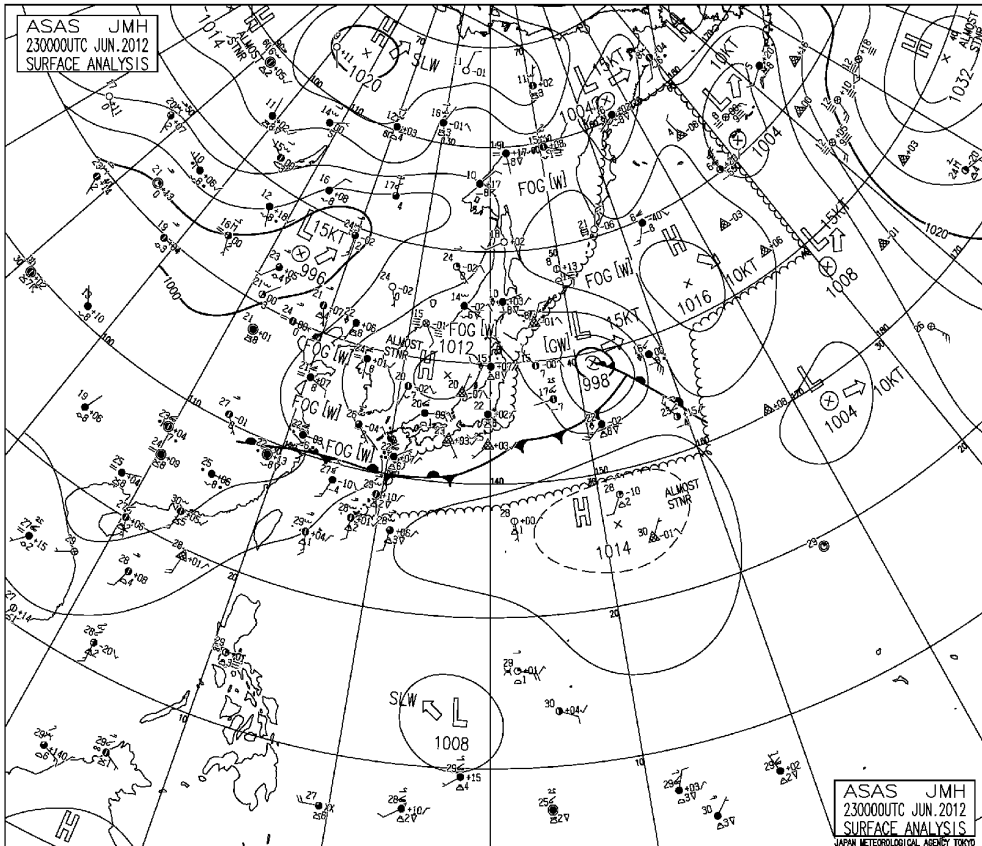
発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
06/24 17:52	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨  大雨 大雨	雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 雷 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
06/24 20:49	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨  大雨 大雨	雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水	
06/24 22:19	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	大雨 大雨   大雨、洪水	雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
06/24 22:57	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	大雨 大雨  大雨、洪水 大雨、洪水	雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
06/25 00:41	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	大雨 大雨  大雨、洪水 大雨、洪水	雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
06/25 02:48	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	大雨   大雨 大雨	雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪	
06/25 10:40	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 大雨  大雨 大雨	雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷	
06/25 15:35	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 大雨	大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷、洪水	
06/25 22:35	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 大雨	大雨、雷 雷 大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷	

## ② 降水量 (単位: mm)

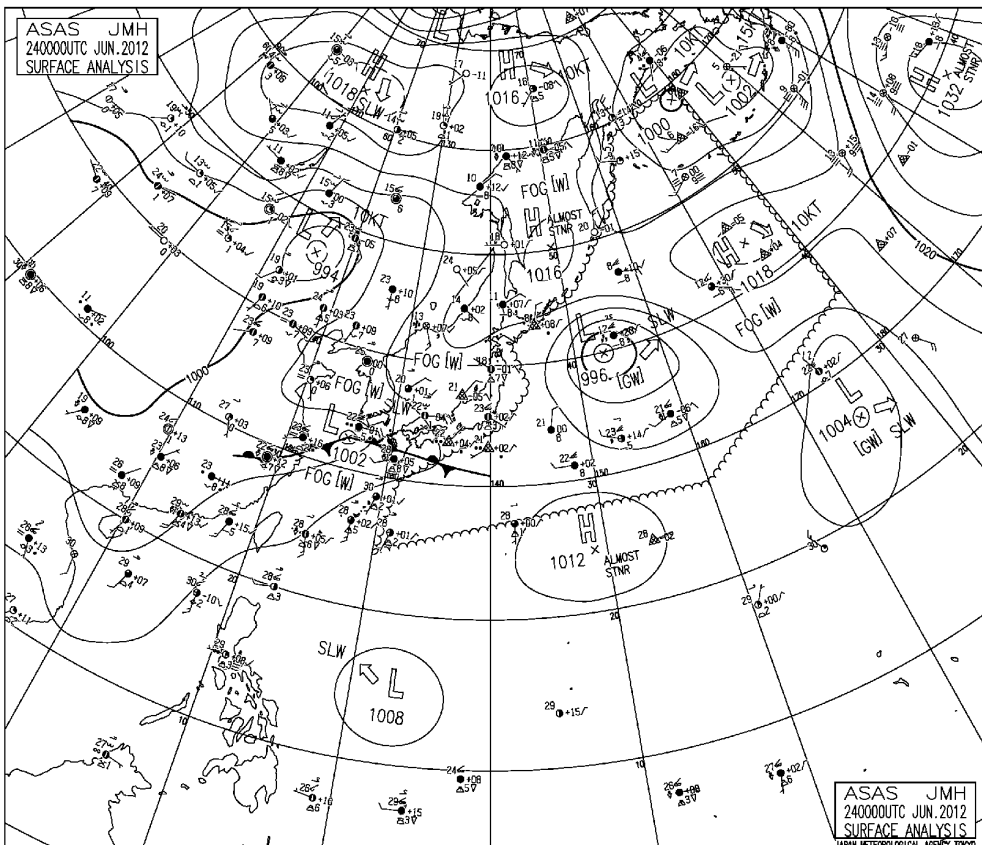
観測所	23日	24日	25日	計	1時間降水量		
					最大	日	時分
阿久根	29.0	47.0	4.0	80.0	18.0	24	19:55
大口	39.0	151.5	6.5	197.0	18.5	24	08:11
紫尾山	39.5	147.5	5.5	192.5	23.0	24	17:04
さつま柏原	27.5	89.5	3.5	120.5	28.0	24	20:32
中甕	24.5	18.5	12.0	55.0	9.0	23	23:59
川内	22.5	40.5	7.0	70.0	12.5	24	03:29
溝辺	30.5	114.5	8.0	153.0	19.5	24	04:45
八重山	31.0	59.0	10.0	100.0	15.0	24	03:42
東市来	32.5	45.0	11.5	89.0	16.5	24	21:06
鹿児島	50.0	82.5	35.5	168.0	20.5	24	21:43
加世田	39.0	49.5	38.5	127.0	31.5	24	21:39
吉ヶ別府	56.5	103.5	57.0	217.0	24.0	24	22:03
喜入	58.5	78.0	34.5	171.0	29.5	24	01:03
枕崎	99.5	45.5	63.0	208.0	46.0	24	00:29
指宿	113.0	欠測	6.5	119.5	36.5	23	23:35
内之浦	69.0	87.5	77.0	233.5	35.5	24	23:35
種子島	54.0	7.0	23.0	84.0	9.5	23	20:24
中種子	69.0	24.5	15.5	109.0	16.0	24	21:56
上中	93.0	43.0	30.5	166.5	33.0	24	20:31
尾之間	127.0	5.0	54.5	186.5	44.5	23	14:27
名瀬	1.5	0.0	12.0	13.5	4.5	25	19:24
屋久島	104.0	20.0	44.5	168.5	21.5	23	08:12
沖永良部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25	16:31
出水	28.5	73.5	3.5	105.5	15.0	24	19:51
牧之原	47.5	103.0	21.5	172.0	19.0	24	18:15
志布志	50.5	53.0	51.0	154.5	21.5	25	10:13
鹿屋	54.0	99.5	47.5	201.0	44.5	24	22:34
古仁屋	0.5	0.0	21.0	21.5	18.5	25	21:58
田代	82.0	90.0	121.5	293.5	44.5	25	00:04
伊仙	0.0	0.0	6.5	6.5	6.5	25	23:34
輝北	47.0	78.5	19.0	144.5	16.5	24	22:03
大隅	50.0	102.5	18.5	171.0	25.0	24	06:32
佐多	57.0	23.5	69.0	149.5	16.0	25	09:04
肝付前田	76.0	94.5	78.5	249.0	24.0	24	01:28
与論島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25	24:00
喜界島	8.5	0.0	2.0	10.5	8.0	23	02:10
笠利	2.0	0.0	6.5	8.5	3.0	25	22:25
中之島	84.5	0.0	40.0	124.5	22.0	23	06:03
天城	0.0	0.0	3.5	3.5	3.5	25	22:32
霧島牧園	28.0	203.5	25.0	256.5	32.5	24	09:45

③ 地上天気図

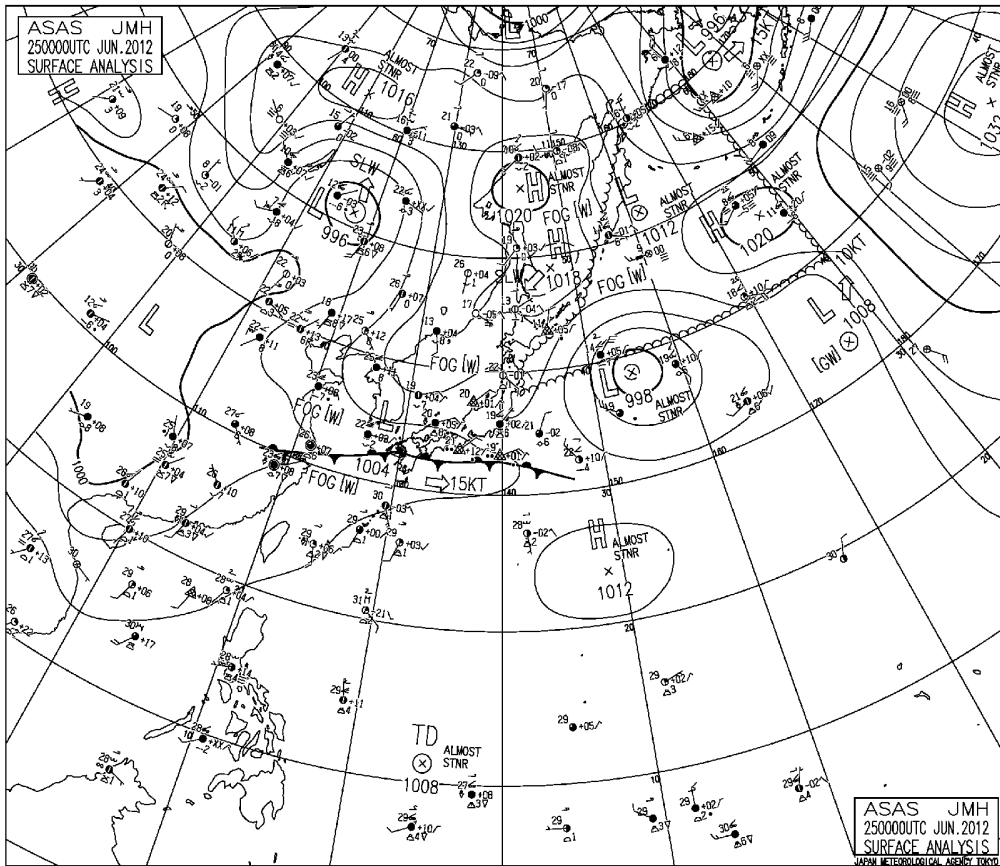
・平成24年6月23日午前9時00分



・平成24年6月24日午前9時00分



・平成24年6月25日午前9時00分



(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)		
鹿児島市			1						
合計	0	0	1	0	0	0	0	0	0

イ 公共施設被害 被害金額 9,555 千円

・ 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	100	鹿児島市(1)
合計	1	箇所	100	

・ 土木関係被害

① 公共土木施設等 (その他) 被害

分類	砂防		道路		合計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
その他	4	8,800	-	655	-	9,455
合計	4	8,800	-	655	-	9,455

## 11. 平成24年6月25日～28日の大雨・洪水

《鹿児島・日置，指宿・川辺，大隅地方，種子島・屋久島地方，ほか4市》

### (1) 気象概況

25日から28日にかけて、梅雨前線が九州南部付近に停滞。27日を中心に前線の活動が活発化し、薩摩・大隅、種子島・屋久島地方で大雨となった。

1時間降水量は、内之浦89.0ミリ(27日15時24分)と猛烈な雨を観測、喜入72.5ミリ(27日13時13分)と非常に激しい雨が降り、ともに6月の1時間降水量の極値を更新した。指宿も68.5ミリ(27日14時45分)と、非常に激しい雨を観測した。

25日から28日にかけての降水量は、内之浦474.5ミリ、田代366.0ミリ、佐多364.0ミリ、屋久島351.0ミリ、喜入315.0ミリ、吉ヶ別府305.5ミリと大雨になった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・	25日	雨
	26日	曇
	27日	大雨
	28日	曇時々晴

(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	
06/25 00:41	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	大雨 大雨 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
06/25 02:48	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	大雨 大雨 大雨	雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪	
06/25 10:40	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 大雨 大雨	雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷	
06/25 15:35	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	大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷、洪水	
06/25 22:35	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	大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷	
06/26 05:11	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	大雨、雷 雷 大雨、雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
06/26 09:48	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨	大雨、雷、洪水 雷	解除 解除
06/26 11:28	種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨	雷、洪水 雷	
06/26 15:55	肝属 種子島・屋久島地方	大雨	大雨 雷、洪水	
06/26 16:05	肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨	大雨 雷 雷、洪水	
06/26 19:20	肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨	大雨 雷 雷、洪水	

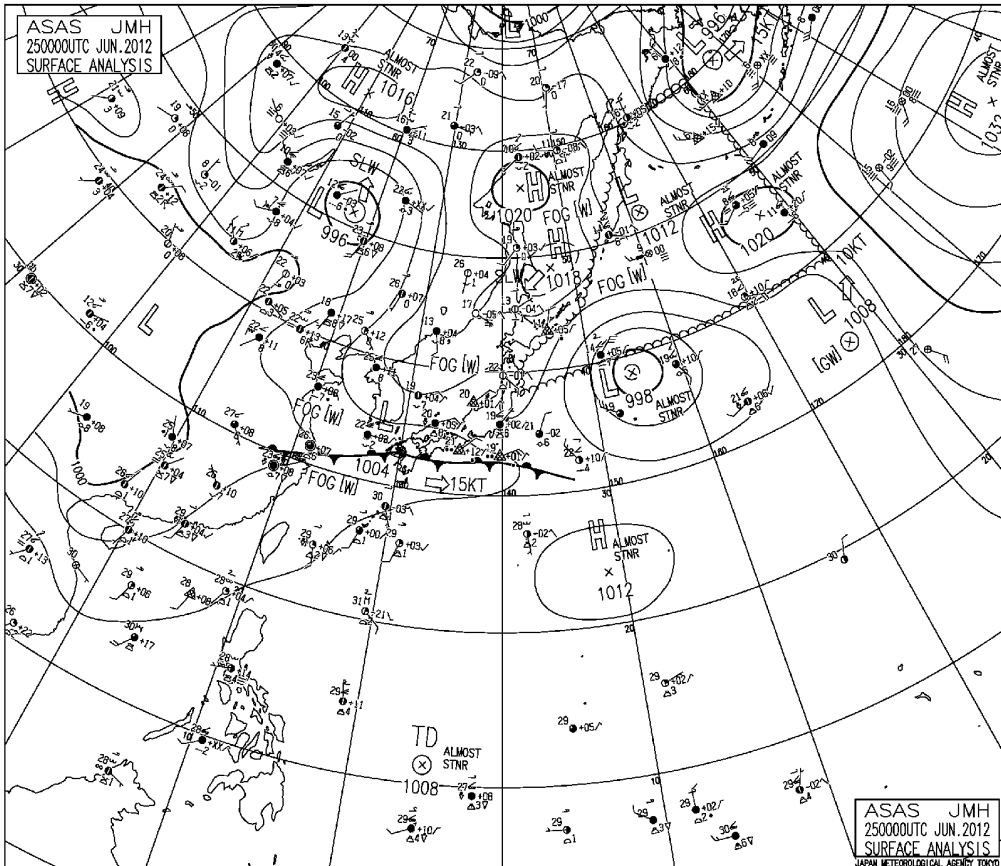
発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
06/26 21:55	薩摩地方 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨	雷 雷 大雨、雷 雷 雷、洪水	
06/27 02:45	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨	大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、洪水	
06/27 05:30	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨	大雨、雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、洪水	
06/27 09:56	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	大雨 大雨 大雨 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、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、洪水	
06/27 12:42	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	大雨 大雨 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、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、洪水	
06/27 13:15	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	大雨、洪水 大雨 大雨 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、洪水	
06/27 15:05	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	大雨、洪水 大雨 大雨 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨	雷、強風、波浪、洪水 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、波浪 雷、波浪、洪水	
06/27 16:16	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	大雨、洪水 大雨 大雨 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水	

発表日時	地域	種類			備考
		警報	注意報		
06/27 18:36	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、波浪		
	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、波浪		
	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		
06/27 19:23	種子島・屋久島地方	大雨	雷、強風、波浪、洪水		
	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水		
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水		
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水		
	甑島	大雨	雷、波浪		
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪、洪水		
	曾於	大雨	雷、強風、波浪、洪水		
06/27 21:05	肝属	大雨	雷、強風、波浪、洪水		
	種子島・屋久島地方	大雨	雷、波浪、洪水		
	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水		
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水		
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水		
	甑島	大雨	雷、波浪		
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪、洪水		
06/28 00:11	大隅地方	大雨	雷、強風、波浪、洪水		
	種子島地方	大雨、洪水	雷、波浪		
	屋久島地方	大雨	雷、波浪、洪水		
	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、波浪		
	出水・伊佐	大雨	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	大雨、雷、波浪		
06/28 03:04	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		
	種子島地方	大雨	雷、強風、波浪、洪水		
	屋久島地方	大雨、洪水	雷、波浪、洪水		
	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水		
	出水・伊佐	大雨	大雨、雷、洪水		
06/28 06:33	川薩・姶良	大雨	大雨、雷		
	甑島	大雨	大雨		
	指宿・川辺	大雨	大雨		
	大隅地方	大雨	大雨		
	種子島・屋久島地方	大雨	大雨		
	鹿児島・日置	大雨	大雨		
	出水・伊佐	大雨	大雨		
06/28 11:00	川薩・姶良	大雨	大雨		解除
	甑島	大雨	大雨		解除
	指宿・川辺	大雨	大雨		解除
	大隅地方	大雨	大雨		
	種子島・屋久島地方	大雨	大雨		
	鹿児島・日置	大雨	大雨		
	出水・伊佐	大雨	大雨		
06/28 11:40	川薩・姶良	大雨	大雨		
	甑島	大雨	大雨		
	指宿・川辺	大雨	大雨		
	大隅地方	大雨	大雨		
	種子島・屋久島地方	大雨	大雨		
	鹿児島・日置	大雨	大雨		
	指宿・川辺	大雨	大雨		
06/28 15:10	大隅地方	大雨	大雨		解除
	種子島・屋久島地方	大雨	大雨		解除
	鹿児島・日置	大雨	大雨		解除
	指宿・川辺	大雨	大雨		解除
	大隅地方	大雨	大雨		解除
	種子島・屋久島地方	大雨	大雨		解除
	鹿児島・日置	大雨	大雨		解除

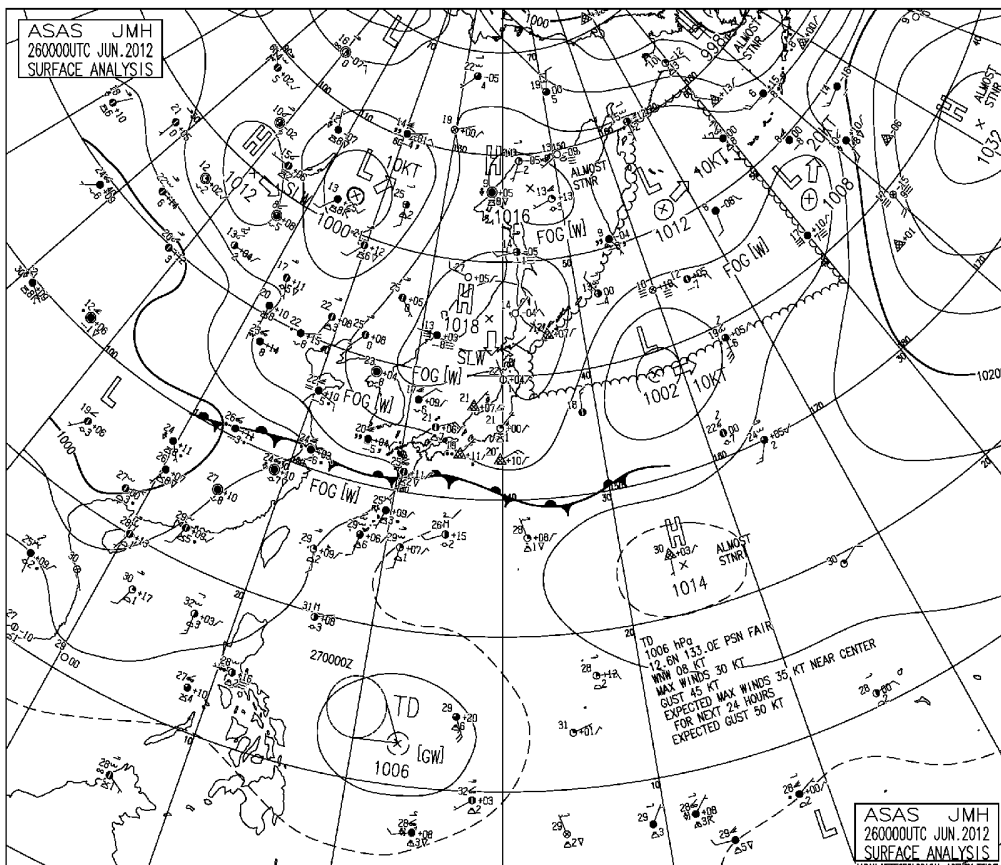


② 地上天気図

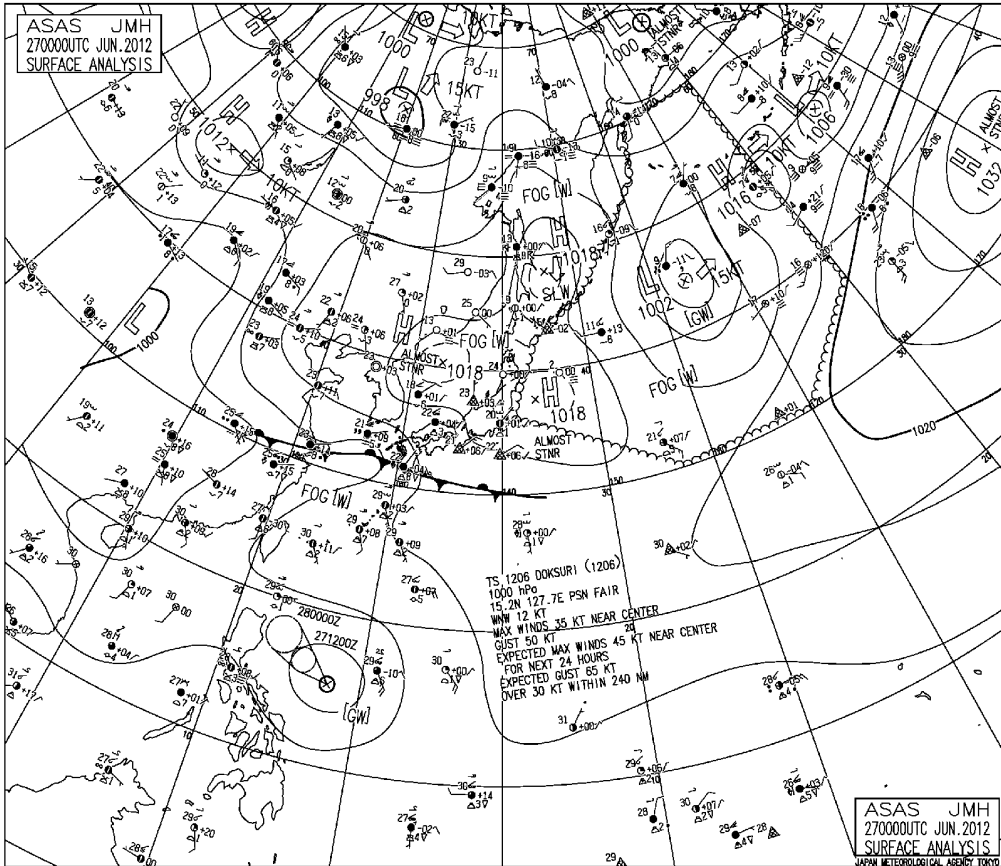
・平成24年6月25日午前9時00分



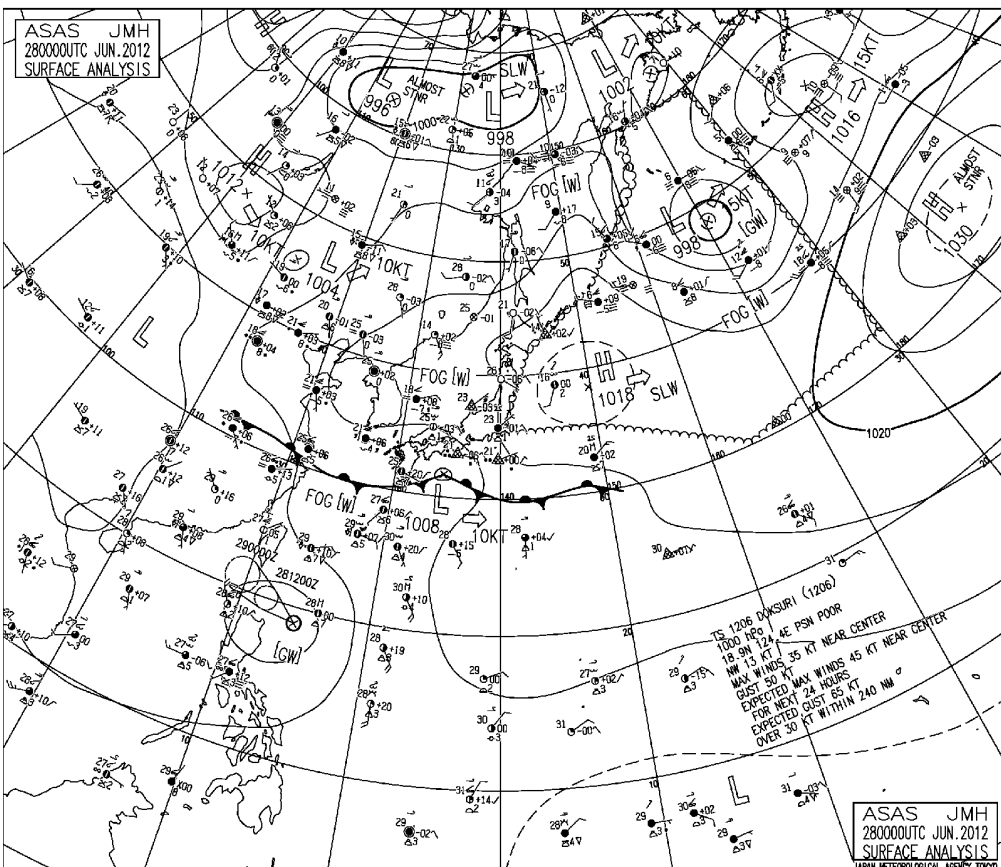
・平成24年6月26日午前9時00分



・平成24年6月27日午前9時00分



・平成24年6月28日午前9時00分



③ 降水量 (単位: mm)

観測所	日	25日	26日	27日	28日	計	1時間降水量		
							最大	日	時分
阿久根		4.0	0.5	101.0	2.0	107.5	15.0	27	09:23
大口		6.5	15.5	146.0	4.0	172.0	21.5	27	22:25
紫尾山		5.5	13.0	140.5	4.5	163.5	14.0	27	09:45
さつま柏原		3.5	8.0	169.0	1.5	182.0	15.5	27	13:57
中甌		12.0	1.0	173.5	0.0	186.5	18.0	27	20:31
川内		7.0	4.5	143.0	0.5	155.0	19.0	27	13:39
溝辺		8.0	1.0	135.5	0.5	145.0	18.0	27	22:30
八重山		10.0	6.5	170.0	3.5	190.0	27.0	27	13:02
東市来		11.5	10.5	173.0	0.5	195.5	29.5	27	12:48
鹿児島		35.5	10.0	170.0	3.5	219.0	27.0	27	12:44
加世田		38.5	3.0	167.5	0.0	209.0	27.5	27	12:23
吉ヶ別府		57.0	12.5	231.0	5.0	305.5	36.5	27	15:11
喜入		34.5	7.5	273.0	0.0	315.0	72.5	27	13:13
枕崎		63.0	4.0	191.5	0.0	258.5	37.0	27	13:34
指宿		6.5	18.0	224.0	0.5	249.0	68.5	27	14:45
内之浦		77.0	21.0	371.0	5.5	474.5	89.0	27	15:24
種子島		23.0	74.0	98.5	34.0	229.5	22.0	26	07:46
中種子		15.5	48.0	74.0	23.5	161.0	16.0	27	21:54
上中		30.5	77.5	59.5	26.5	194.0	19.5	27	06:51
尾之間		54.5	106.5	55.0	73.0	289.0	37.0	27	06:15
名瀬		12.0	32.0	0.0	0.0	44.0	6.0	26	07:19
屋久島		44.5	110.0	164.5	32.0	351.0	29.0	26	14:52
沖永良部		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28	21:36
出水		3.5	0.5	108.0	0.0	112.0	15.0	27	22:04
牧之原		21.5	2.5	151.0	12.5	187.5	21.0	27	22:48
志布志		51.0	8.0	177.5	7.0	243.5	43.0	27	16:00
鹿屋		47.5	4.0	164.0	3.0	218.5	34.5	27	15:07
古仁屋		21.0	16.5	0.0	0.0	37.5	18.5	25	21:58
田代		121.5	10.5	230.5	3.5	366.0	51.0	27	15:00
伊仙		6.5	0.0	0.0	0.0	6.5	6.5	25	23:34
輝北		19.0	9.0	166.0	6.5	200.5	23.5	27	13:39
大隅		18.5	7.0	154.5	6.5	186.5	28.0	27	15:42
佐多		69.0	17.0	278.0	0.0	364.0	50.0	27	15:00
肝付前田		78.5	8.0	191.0	2.5	280.0	45.0	27	15:27
与論島		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28	24:00
喜界島		2.0	16.0	0.5	0.0	18.5	4.0	26	08:36
笠利		6.5	25.0	0.0	0.0	31.5	4.5	26	17:52
中之島		40.0	21.0	5.0	45.0	111.0	28.5	28	04:35
天城		3.5	0.5	0.0	0.0	4.0	3.5	25	22:32
霧島牧園		25.0	0.5	103.0	4.0	132.5	16.0	27	22:46

(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)		
鹿児島市			1						
阿久根市			1						
指宿市				1	67			1	4
大崎町							1		
南大隅町			1						
肝付町	2				9		1	2	3
合計	2	0	3	1	76	0	2	3	7

イ 公共施設等被害 被害金額 1,766,575 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	54
	小計	1	54
非共同利用施設	畜産関係	2	4,950
	小計	2	4,950
合計		3	5,004

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	6.7	4,214
	雑穀いも豆類	0.5	438
	野菜	0.2	610
	花き	5.1	3,224
	小計	12.5	8,486
樹体	果樹	0.1	967
	小計	0.1	967
合計		12.6	9,453

③ 耕地関係被害

項目		件数	被害額
		(件)	(千円)
農地	田	2	2,000
	畑	7	9,000
	小計	9	11,000
農業用施設	水路	8	29,000
	道路工	12	76,000
	小計	20	105,000
合計		29	116,000

・ 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)	24	箇所	349,200	鹿児島市(4), 鹿屋市(1), 指宿市(8), 日置市(1), 南さつま市(1), 志布志市(4), 始良市(1), 肝付町(4)	
施設被害	治山施設	1	箇所	4,706	指宿市(1)
	林道	5	箇所	57,351	志布志市(2), 伊佐市(2), 肝付町(1)
合計		—	—	411,257	

・ 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	6	28,135	8	30,696	14	58,831
道路	20	327,207	40	256,540	60	583,747
合計	26	355,342	48	287,236	74	642,578

② 公共土木施設等(その他)被害

分類	河川		砂防		道路		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)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
その他	7	7,700	6	500,000	—	73,823	1	760	—	582,283

## 12. 平成24年7月2日の大雨《川薩・始良，阿久根市，伊佐市》

### (1) 気象概況

2日は梅雨前線が九州中部付近に停滞し、局地的に発達した雨雲が次々に発生した。出水・伊佐、川薩・始良を中心に大雨となった。

2日の1時間降水量は、さつま柏原38.5ミリ(6時10分)、出水35.0ミリ(15時15分)と、激しい雨を観測した。

2日の日降水量は、出水96.5ミリ、大口86.5ミリ、紫尾山82.5ミリに達した。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・ 2日 雨一時曇

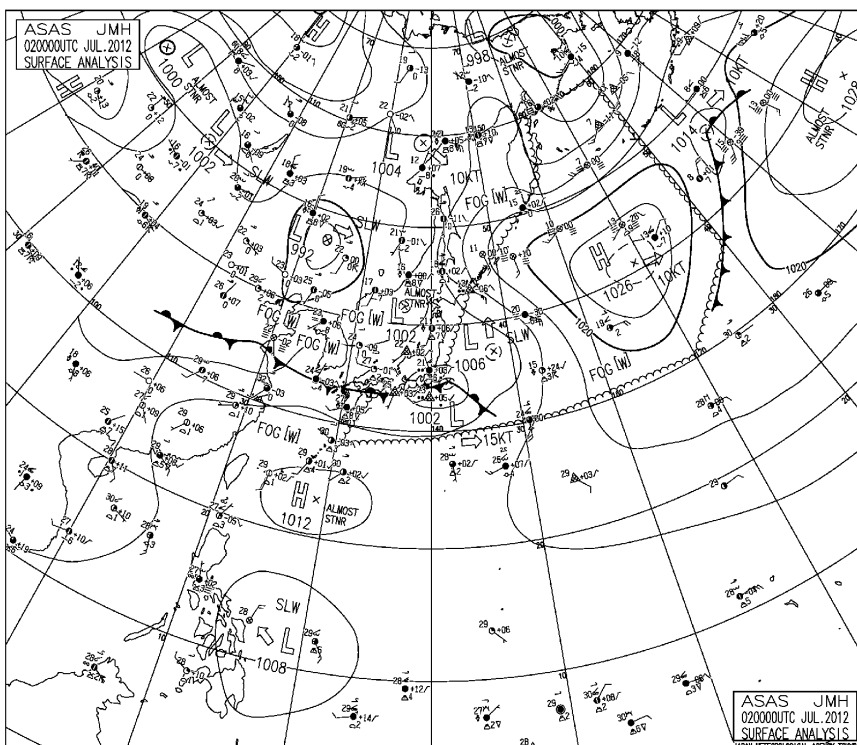
(2) 警戒状況

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	
07/02 03:47	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、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷	
07/02 06:45	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、雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 雷 大雨、雷 雷	
07/02 11:04	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、雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 雷 大雨、雷 雷	
07/02 15:45	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、雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷 雷	
07/02 20:30	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、雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷 雷	解除

② 地上天気図（平成24年7月2日午前9時00分）



## ③ 降水量（単位：mm）

観測所	日	2日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根		65.0	65.0	27.0	2	06:43
大口		86.5	86.5	33.0	2	15:38
紫尾山		82.5	82.5	26.0	2	06:54
さつま柏原		65.0	65.0	38.5	2	06:10
中甑		19.0	19.0	18.5	2	16:22
川内		5.5	5.5	3.0	2	17:04
溝辺		47.5	47.5	33.5	2	06:51
八重山		17.5	17.5	4.5	2	17:02
東市来		10.5	10.5	3.5	2	01:59
鹿児島		21.5	21.5	11.5	2	03:18
加世田		6.0	6.0	4.5	2	17:20
吉ヶ別府		32.5	32.5	22.0	2	03:30
喜入		7.0	7.0	2.5	2	17:41
枕崎		3.5	3.5	2.0	2	17:30
指宿		1.0	1.0	8.0	2	12:30
内之浦		10.0	10.0	4.0	2	03:12
種子島		0.0	0.0	0.0	2	24:00
中種子		0.0	0.0	0.0	2	24:00
上中		0.0	0.0	0.0	2	24:00
尾之間		0.5	0.5	0.5	2	01:11
名瀬		0.0	0.0	0.0	2	24:00
屋久島		0.0	0.0	0.0	2	21:16
沖永良部		0.0	0.0	0.0	2	12:30
出水		96.5	96.5	35.0	2	15:15
牧之原		43.5	43.5	14.5	2	10:01
志布志		23.5	23.5	21.5	2	03:50
鹿屋		9.5	9.5	7.0	2	03:52
古仁屋		0.0	0.0	0.0	2	24:00
田代		7.0	7.0	3.5	2	02:51
伊仙		0.0	0.0	0.0	2	24:00
輝北		19.0	19.0	4.5	2	08:17
大隅		15.5	15.5	6.0	2	08:21
佐多		3.0	3.0	1.5	2	02:21
肝付前田		5.5	5.5	2.5	2	02:48
与論島		0.0	0.0	0.0	2	24:00
喜界島		0.0	0.0	0.0	2	24:00
笠利		0.0	0.0	0.0	2	24:00
中之島		0.0	0.0	0.0	2	24:00
天城		0.0	0.0	0.0	2	24:00
霧島牧園		60.0	60.0	26.0	2	07:47

## (2) 被害状況

ア 人的・住家被害 なし

イ 公共施設被害 被害金額 20,073 千円

・ 土木関係被害

## ① 公共土木施設等（国土交通省所管公共施設）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	2	11,380			2	11,380
道路	2	6,245	1	2,448	3	8,693
合計	4	17,625	1	2,448	5	20,073

### 13. 平成24年7月3日の大雨《薩摩川内市》

#### (1) 気象概況

3日は梅雨前線が九州北部付近に停滞。九州北部を中心に発達した雨雲が次々に発生し、薩摩川内市周辺も雨量が多い状態が続いた。

3日の1時間降水量は紫尾山 39.0 ミリ(16時31分)、中甕 37.0 ミリ(15時59分)と、激しい雨を観測した。

3日の日降水量は、紫尾山 56.5 ミリ、溝辺 52.0 ミリと、雨量が多くなった。

#### ※ 官署の天気

鹿児島・・・ 3日 雨時々曇



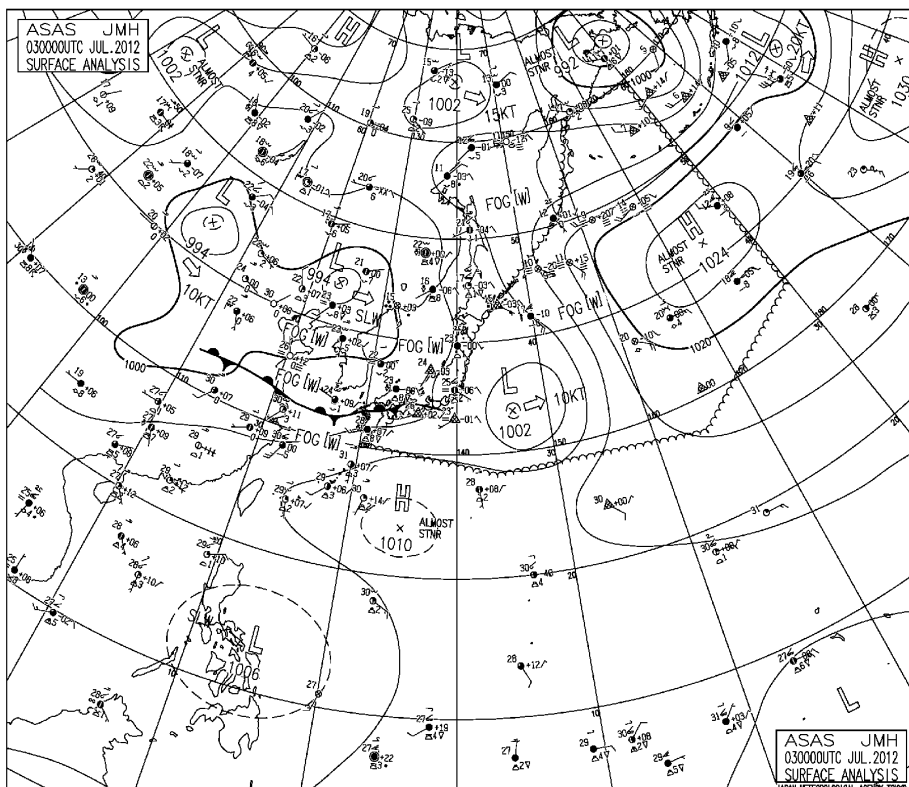
(2) 警戒状況

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	
07/03 03:58	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方		雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷 雷	
07/03 07:43	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・屋久島地方		雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷 雷 波浪	
07/03 10:06	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 波浪	
07/03 16:10	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 波浪	
07/03 19:53	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		大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 大雨、雷	解除

② 地上天気図（平成24年7月3日午前9時00分）



③ 降水量 (単位: mm)

	3日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	26.0	26.0	20.5	3	16:26
大口	31.5	31.5	17.5	3	16:53
紫尾山	56.5	56.5	39.0	3	16:31
さつま柏原	36.5	36.5	27.0	3	16:32
中甑	38.0	38.0	37.0	3	15:59
川内	34.0	34.0	27.0	3	16:18
溝辺	52.0	52.0	20.5	3	16:32
八重山	42.0	42.0	15.5	3	16:25
東市来	6.5	6.5	2.0	3	19:29
鹿児島	2.5	2.5	1.0	3	19:07
加世田	4.0	4.0	2.5	3	19:04
吉ヶ別府	1.0	1.0	0.5	3	20:04
喜入	3.0	3.0	1.0	3	03:11
枕崎	0.0	0.0	0.0	3	20:25
指宿	10.5	10.5	10.5	3	11:29
内之浦	2.0	2.0	2.0	3	11:59
種子島	0.0	0.0	0.0	3	24:00
中種子	0.0	0.0	0.0	3	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	3	24:00
尾之間	0.0	0.0	0.0	3	24:00
名瀬	0.0	0.0	0.0	3	24:00
屋久島	0.0	0.0	0.0	3	22:23
沖永良部	0.0	0.0	0.0	3	24:00
出水	12.5	12.5	10.0	3	16:38
牧之原	15.5	15.5	11.5	3	11:31
志布志	0.0	0.0	0.0	3	24:00
鹿屋	3.5	3.5	1.5	3	13:49
古仁屋	0.0	0.0	0.0	3	24:00
田代	2.5	2.5	2.5	3	12:05
伊仙	0.0	0.0	0.0	3	24:00
輝北	9.5	9.5	4.0	3	11:10
大隅	3.5	3.5	1.0	3	15:46
佐多	0.5	0.5	0.5	3	02:46
肝付前田	0.5	0.5	0.5	3	11:49
与論島	0.0	0.0	0.0	3	24:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	3	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	3	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	3	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	3	24:00
霧島牧園	44.5	44.5	20.5	3	16:43

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害 なし

イ 公共施設被害 被害金額 5,394 千円

・ 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			2	5,394	2	5,394
合計	0	0	2	5,394	2	5,394

**14. 平成 24 年 7 月 7 日～9 日の大雨・洪水《鹿児島市, 薩摩川内市, 霧島市, ほか 10 市町村》****(1) 気象概況**

7 日は梅雨前線が九州南部を南下し、九州南部付近に発達した雨雲が発生。8 日から 9 日は、前線は奄美付近に停滞し、奄美周辺に発達した雨雲が発生した。

1 時間降水量は伊仙 69.5 ミリ(8 日 23 時 07 分)、与論島 59.0 ミリ(9 日 5 時 00 分)と、非常に激しい雨を観測。霧島牧園 41.5 ミリ(7 日 8 時 13 分)、溝辺 33.5 ミリ(7 日 8 時 18 分)、肝付前田 33.0 ミリ(7 日 21 時 41 分)と激しい雨を観測した。

7 日から 9 日にかけての降水量は、天城 162.5 ミリ、伊仙 153.5 ミリなど奄美地方で 100 ミリを超えたほか、霧島牧園 87.5 ミリ、牧之原 52.0 ミリと雨量が多くなった。

**※ 官署の天気**

鹿児島・・・	7 日	大雨時々曇、雷を伴う
	8 日	晴一時曇
	9 日	晴後一時曇
名瀬・・・	7 日	曇時々晴
	8 日	雨時々曇、雷を伴う
	9 日	曇一時雨

## (2) 警戒状況

## ① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方を除く）

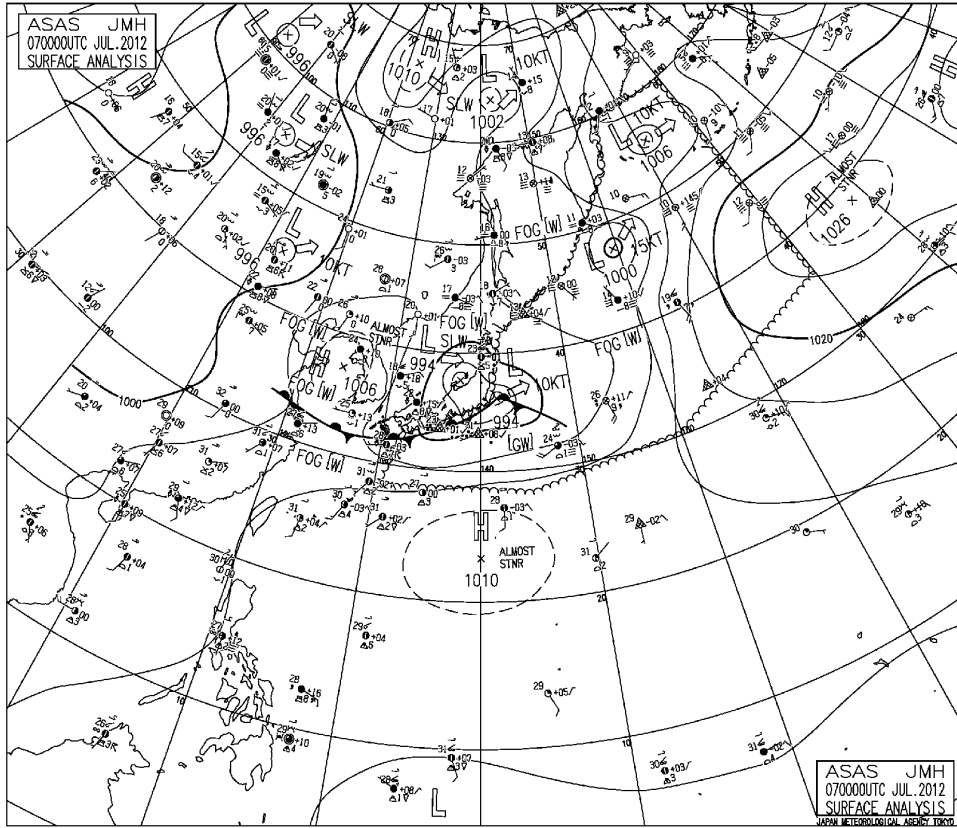
発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
07/07 02:35	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水	大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、波浪	
07/07 06:40	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、波浪	
07/07 09:36	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	大雨	大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷、波浪 雷、洪水 雷、波浪 雷、波浪	
07/07 11:55	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨	大雨、雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 雷 大雨、雷、波浪、洪水 雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
07/07 14:15	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		雷 雷 雷	解除 解除 解除 解除
07/07 14:53	指宿・川辺 肝属 種子島地方 屋久島地方		雷 雷 大雨、雷、洪水 雷	
07/07 15:53	指宿・川辺 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水	解除 解除
07/07 17:38	種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水	大雨、雷、洪水 雷	
07/07 20:30	種子島・屋久島地方			解除
07/08 04:13	出水・伊佐 川薩・始良		濃霧 濃霧	
07/08 07:20	出水・伊佐 川薩・始良			解除 解除

## 奄美地方

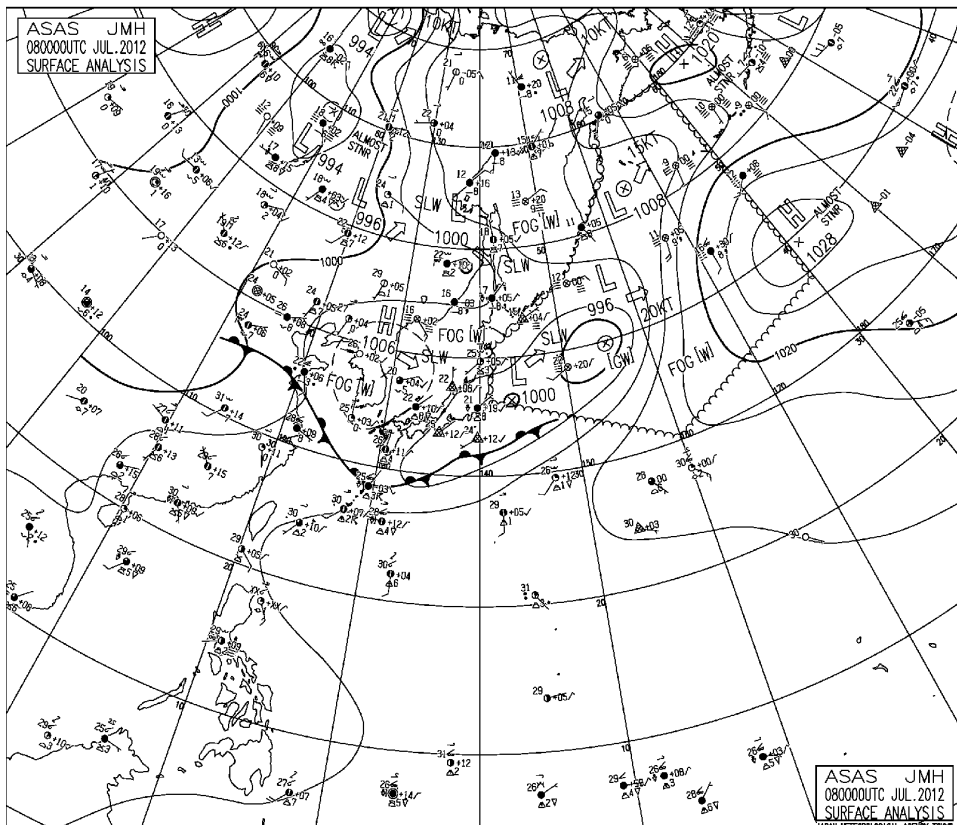
発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
07/07 04:22	十島村		波浪	
07/07 15:38	十島村		雷	
07/07 18:52	北部 十島村		雷 大雨、雷、洪水	
07/07 22:07	北部 南部 十島村		雷 雷 大雨、雷、洪水	
07/07 22:30	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷 雷 雷	
07/08 01:08	北部 南部 十島村	大雨、洪水	大雨、雷、洪水 雷 雷	
07/08 02:59	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 雷 雷	
07/08 07:33	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
07/08 10:15	北部 南部 十島村		大雨、雷 雷 雷	
07/08 12:49	奄美地方			解除
07/08 16:40	奄美地方		雷	
07/08 18:22	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 雷 雷	
07/08 18:47	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 雷 雷	
07/08 20:40	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
07/08 21:47	北部 南部 十島村		大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷	
07/08 23:30	北部 南部 十島村	大雨、洪水	大雨、雷 雷	解除 解除
07/09 02:23	北部 南部		大雨、雷、洪水	
07/09 07:17	南部		大雨、雷、洪水	
07/09 08:27	南部		雷	
07/09 09:14	奄美地方		雷	
07/09 13:50	奄美地方			解除
07/09 22:44	奄美地方		雷	

② 地上天気図

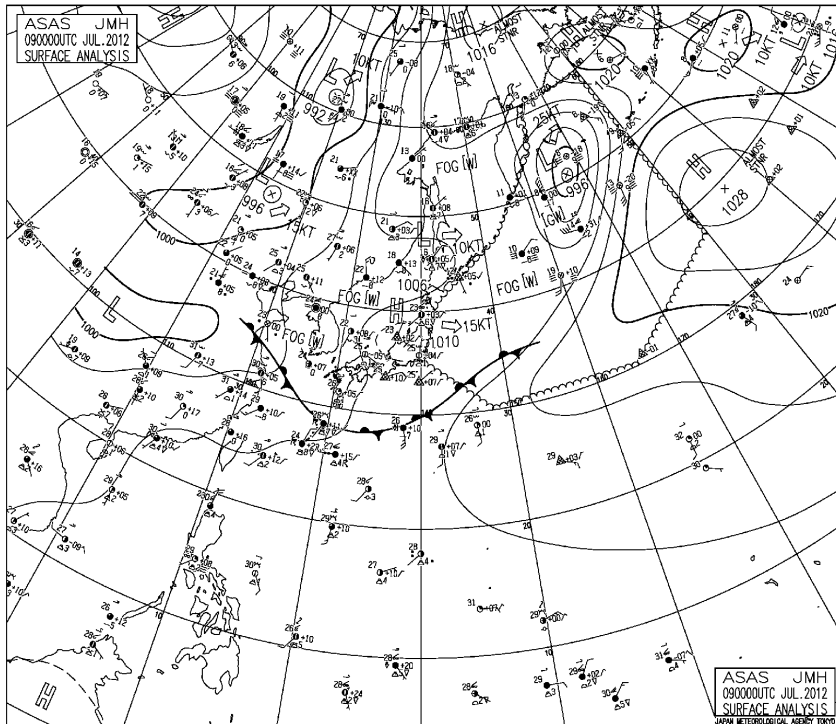
・平成24年7月7日午前9時00分



・平成24年7月8日午前9時00分



・平成24年7月9日午前9時00分



③ 降水量 (単位: mm)

観測所	7日	8日	9日	計	1時間降水量		
					最大	日	時分
阿久根	13.5	0.0	0.0	13.5	8.0	7	05:23
大口	30.5	0.0	0.0	30.5	9.0	7	08:13
紫尾山	38.0	0.0	0.0	38.0	8.5	7	05:57
さつま柏原	39.5	0.0	0.0	39.5	10.0	7	04:44
中 甕	11.5	0.0	0.0	11.5	6.0	7	04:12
川 内	35.0	0.0	0.0	35.0	15.5	7	08:09
溝 辺	81.0	0.0	0.0	81.0	33.5	7	08:18
八重山	53.0	0.0	0.0	53.0	21.0	7	03:20
東市来	23.5	0.0	0.0	23.5	8.0	7	10:30
鹿児島	36.5	0.0	0.0	36.5	24.0	7	11:05
加世田	27.0	0.0	0.0	27.0	26.0	7	12:03
吉ヶ別府	30.5	0.0	0.0	30.5	25.5	7	12:09
喜 入	32.0	0.0	0.0	32.0	24.0	7	12:19
枕 崎	17.0	0.0	0.0	17.0	11.5	7	12:30
指 宿	12.5	0.0	0.0	12.5	11.0	7	12:57
内之浦	36.5	0.0	0.0	36.5	19.5	7	12:52
種子島	1.0	0.0	0.0	1.0	6.5	7	15:20
中種子	23.0	0.0	0.0	23.0	19.5	7	16:28
上 中	53.0	0.0	0.0	53.0	34.0	7	16:45
尾之間	35.5	0.0	0.0	35.5	26.0	7	18:02
名 瀬	0.0	127.0	9.5	136.5	46.5	8	19:04
屋久島	80.5	0.0	0.0	80.5	44.5	7	17:05
沖永良部	0.0	76.0	18.0	94.0	49.5	8	22:57
出 水	41.0	0.0	0.0	41.0	13.5	7	05:33
牧之原	52.0	0.0	0.0	52.0	23.5	7	10:04
志布志	39.0	0.0	0.0	39.0	27.5	7	12:00
鹿 屋	33.0	0.0	0.0	33.0	15.5	7	11:58
古仁屋	0.0	139.5	4.5	144.0	42.5	8	20:33
田 代	18.0	0.0	0.0	18.0	16.0	7	13:17
伊 仙	0.0	118.0	35.5	153.5	69.5	8	23:07
輝 北	38.5	0.0	0.0	38.5	25.5	7	10:46
大 隅	33.5	0.0	0.0	33.5	18.0	7	11:05
佐 多	10.0	0.0	0.0	10.0	8.5	7	13:36
肝付前田	60.0	0.0	0.0	60.0	33.0	7	12:41
与論島	0.0	0.5	122.5	123.0	59.0	9	05:00
喜界島	0.0	34.0	0.0	34.0	12.0	8	03:41
笠 利	0.0	56.0	0.0	56.0	22.5	8	03:20
中之島	44.0	0.0	0.0	44.0	41.0	7	20:50
天 城	4.5	91.0	67.0	162.5	43.0	8	23:08
霧島牧園	87.5	0.0	0.0	87.5	41.5	7	08:13

## (3) 被害状況

ア 人的・住家被害 なし

イ 公共施設被害 被害金額 31,219 千円

・ 公立文教施設被害

区 分	件数	被害額	備考
		(千円)	
中学校	1	107	垂水市
小学校	1	950	南種子町
合 計	2	1,057	

・ 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	22,626	3	7,536	4	30,162
合 計	1	22,626	3	7,536	4	30,162



**15. 平成24年7月11日～12日の大雨****《鹿児島・日置，曾於，出水・伊佐，種子島地方，ほか5市町》****(1) 気象概況**

11日から12日にかけて、梅雨前線は朝鮮半島南部から対馬海峡へ南下した。鹿児島県は前線の南側にあたり、湿った空気の流れ込みが続いて、大気の状態が不安定になった。鹿児島県内をはじめ、九州各地で大雨となった。

1時間降水量は、上中103.0ミリ(11日9時26分)で、猛烈な雨を観測したほか、志布志67.0ミリ(12日19時46分)、川内62.0ミリ(12日18時51分)と非常に激しい雨を観測した。

11日から12日にかけての降水量は、吉ヶ別府301.5ミリ、志布志270.0ミリ、上中244.5ミリ、喜入244.0ミリなど、広い範囲で大雨となった。

なお、7月11日から14日にかけて、九州北部地方に甚大な被害をもたらしたこの大雨について、気象庁は「平成24年7月九州北部豪雨」と命名した。

**※ 官署の天気**

鹿児島・・・	11日	大雨後曇、雷を伴う
	12日	大雨、雷を伴う
名瀬・・・	11日	曇
	12日	晴時々薄曇

## (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	
07/11 05:51	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水	雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
07/11 08:25	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	大雨、洪水	大雨、雷、洪水 雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 雷	
07/11 09:07	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	大雨、洪水	大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷 大雨、雷、洪水 雷、波浪	
07/11 09:52	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、洪水	大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 雷、波浪	
07/11 11:33	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、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 雷、波浪 雷、波浪	
07/11 15:45	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 大雨	雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪、洪水 雷、波浪	

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
07/11 18:55	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
07/11 21:55	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
07/12 04:16	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水  大雨、洪水 大雨	雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、洪水 大雨、雷、波浪	
07/12 12:52	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨	雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 雷、波浪	
07/12 15:51	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 雷、波浪	
07/12 17:05	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 雷、波浪	
07/12 17:35	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水  大雨  大雨、洪水 大雨、洪水	雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、洪水 雷、波浪	
07/12 17:49	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水	雷、波浪 雷 雷、波浪	
07/12 19:41	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水	雷 雷 雷	
07/12 21:28	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨、洪水	雷、洪水 雷 雷	

## 奄美地方

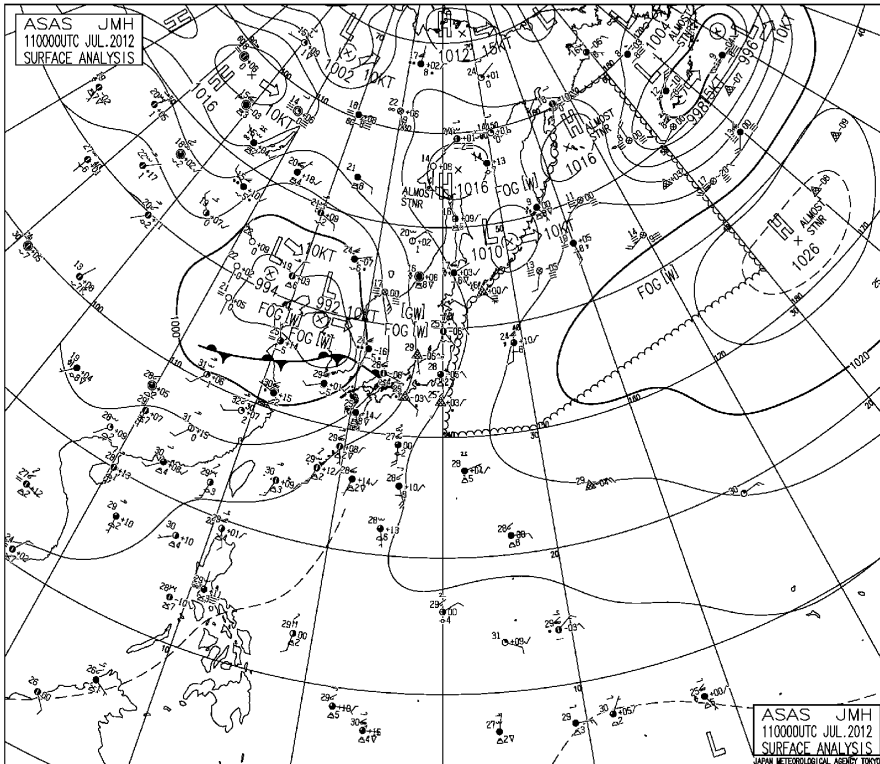
発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
07/11 02:12	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水	
07/11 04:58	北部 南部 十島村		大雨、雷 雷 雷、波浪	
07/11 07:49	北部 南部 十島村		雷 雷、波浪	解除
07/11 10:30	北部 十島村		波浪	解除
07/12 04:32	十島村		波浪	
07/12 19:16	十島村			解除

## ② 降水量 (単位: mm)

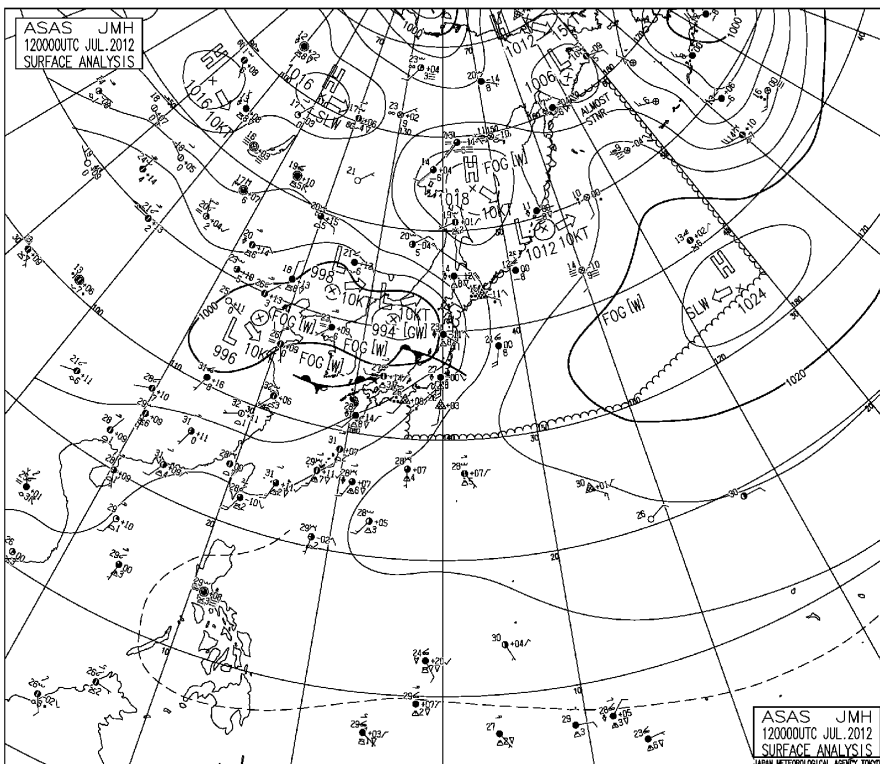
観測所	日		計	1時間降水量		
	11日	12日		最大	日	時分
阿久根	9.0	55.5	64.5	20.0	12	19:34
大口	43.5	86.0	129.5	32.0	12	21:05
紫尾山	33.5	101.5	135.0	28.5	12	18:30
さつま柏原	54.5	117.5	172.0	38.0	12	19:39
中 甑	13.5	34.5	48.0	19.0	12	18:29
川 内	48.5	122.0	170.5	62.0	12	18:51
溝 辺	28.5	100.5	129.0	22.5	12	15:29
八重山	72.5	135.0	207.5	52.0	12	18:15
東市来	37.5	60.5	98.0	16.0	12	17:31
鹿児島	39.0	107.0	146.0	43.0	12	18:55
加世田	58.5	62.5	121.0	30.0	11	07:57
吉ヶ別府	116.0	185.5	301.5	46.0	12	19:01
喜 入	81.0	163.0	244.0	36.0	12	18:51
枕 崎	88.5	109.5	198.0	47.0	12	18:29
指 宿	65.5	65.5	131.0	21.0	11	09:05
内之浦	42.0	43.5	85.5	14.5	12	19:47
種子島	欠測	0.0	0.0	0.0	12	24:00
中種子	93.5	0.0	93.5	30.0	11	05:26
上 中	244.5	0.0	244.5	103.0	11	09:26
尾之間	75.5	0.0	75.5	47.5	11	06:58
名 瀬	11.0	0.0	11.0	6.5	11	00:39
屋久島	132.0	0.0	132.0	54.0	11	08:14
沖永良部	1.5	0.0	1.5	1.0	11	01:29
出 水	11.0	89.5	100.5	29.0	12	18:48
牧之原	32.5	144.0	176.5	44.0	12	13:27
志布志	46.0	224.0	270.0	67.0	12	19:41
鹿 屋	55.5	140.5	196.0	31.5	12	18:58
古仁屋	7.5	0.0	7.5	4.5	11	02:00
田 代	48.5	26.0	74.5	18.5	11	02:33
伊 仙	5.0	0.0	5.0	3.0	11	01:12
輝 北	56.5	124.5	181.0	32.5	12	13:36
大 隅	68.0	118.5	186.5	45.0	12	13:54
佐 多	87.0	14.0	101.0	27.5	11	01:57
肝付前田	63.5	51.0	114.5	20.0	11	02:59
与論島	0.0	0.0	0.0	0.0	12	24:00
喜界島	50.5	0.0	50.5	34.0	11	02:25
笠 利	42.0	0.0	42.0	29.5	11	01:25
中之島	6.5	0.0	6.5	6.5	11	03:52
天 城	23.0	0.0	23.0	21.0	11	01:00
霧島牧園	39.0	96.5	135.5	21.0	12	12:48

③ 地上天気図

・平成24年7月11日午前9時00分



・平成24年7月12日午前9時00分



(3) 被害状況

※被害状況は、「16. 平成24年7月12日～13日の大雨」にまとめて集計。

**16. 平成24年7月12日～13日の大雨****《鹿児島・日置，大隅地方，指宿・川辺，川薩・姶良，出水・伊佐》****(1) 気象概況**

12日から13日にかけて、梅雨前線が対馬海峡付近に停滞。前線の南側の九州各地では、発達した雨雲の発生が続いた。

1時間降水量は、溝辺 101.0 ミリ(13日2時17分)と猛烈な雨が観測され、1時間降水量の極値を更新した。志布志 67.0 ミリ(12日19時41分)、八重山 52.0 ミリ(12日18時15分)と非常に激しい雨を観測した。

12日から13日にかけての降水量は、溝辺 338.5 ミリ、志布志 246.0 ミリ、八重山 200.0 ミリなど大雨になった。

**※ 官署の天気**

鹿児島・・・	12日	大雨、雷を伴う
	13日	曇時々雨一時晴

## (2) 警戒状況

## ① 注意報・警報発表状況

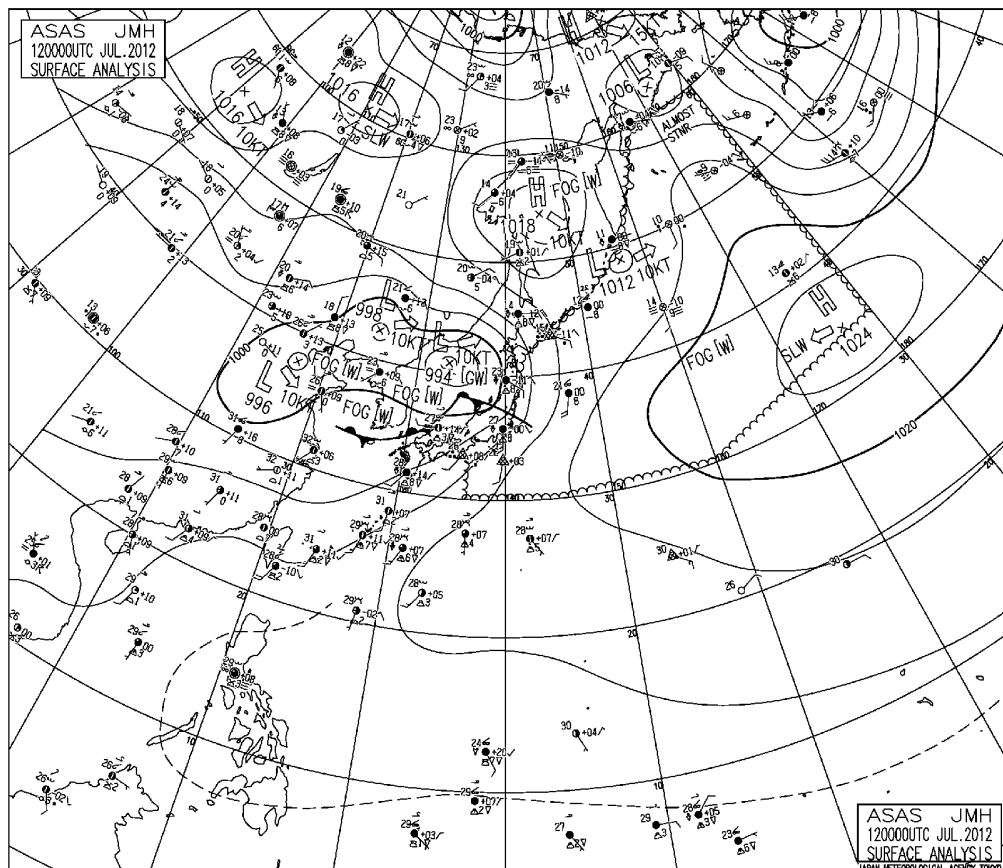
鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
07/12 04:16	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水  大雨、洪水 大雨	雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷 雷、洪水 大雨、雷、波浪	
07/12 12:52	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨	雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 雷、波浪	
07/12 15:51	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 雷、波浪	
07/12 17:05	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 雷、波浪	
07/12 17:35	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水  大雨  大雨、洪水 大雨、洪水	雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、洪水 雷、波浪	
07/12 17:49	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水	雷、波浪 雷 雷、波浪	
07/12 19:41	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水	雷 雷 雷	
07/12 21:28	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨、洪水	雷、洪水 雷 雷	
07/13 01:25	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨 大雨 大雨、洪水	雷、洪水 雷 雷 雷、洪水 雷、洪水 雷	
07/13 05:27	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨 大雨 大雨、洪水	雷 雷 雷 雷、洪水 雷、洪水 雷	

発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
07/13 08:10	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨	雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 雷、洪水	解除
07/13 10:39	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 大隅地方	大雨 大雨 大雨	雷 雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 雷、洪水	
07/13 13:33	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属	大雨 大雨 大雨	雷 大雨、雷 雷 雷 雷 大雨、雷	
07/13 15:38	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 大隅地方		大雨 大雨	解除 解除 解除
07/13 18:23	鹿児島・日置 川薩・姶良			解除

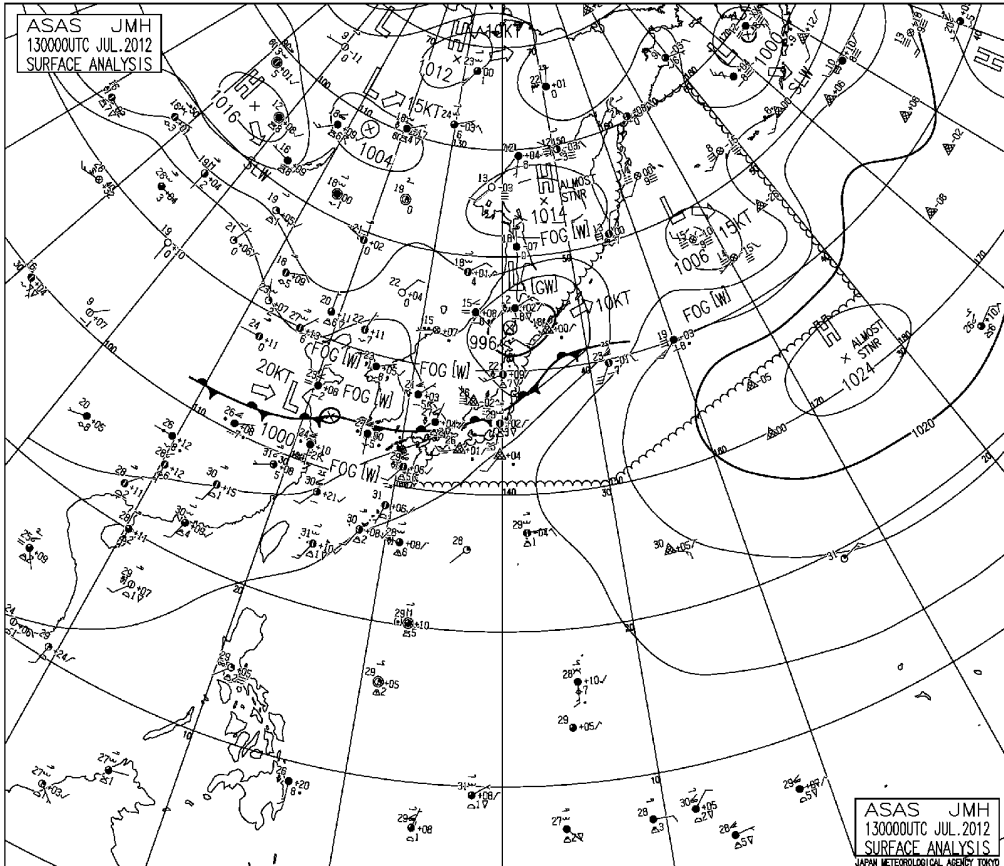
② 地上天気図

・平成24年7月12日午前9時00分





・平成24年7月13日午前9時00分



③ 降水量 (単位: mm)

観測所	12日	13日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	55.5	5.0	60.5	20.0	12	19:34
大口	86.0	31.0	117.0	32.0	12	21:05
紫尾山	101.5	25.0	126.5	28.5	12	18:30
さつま柏原	117.5	54.5	172.0	38.0	12	19:39
中甑	34.5	0.0	34.5	19.0	12	18:29
川内	122.0	30.5	152.5	62.0	12	18:51
溝辺	100.5	238.0	338.5	101.0	13	02:17
八重山	135.0	65.0	200.0	52.0	12	18:15
東市来	60.5	20.0	80.5	16.0	12	17:31
鹿児島	107.0	8.5	115.5	43.0	12	18:55
加世田	62.5	2.0	64.5	17.5	12	18:30
吉ヶ別府	185.5	9.5	195.0	46.0	12	19:01
喜入	163.0	4.5	167.5	36.0	12	18:51
枕崎	109.5	0.0	109.5	47.0	12	18:29
指宿	65.5	2.0	67.5	17.5	12	19:21
内之浦	43.5	0.5	44.0	14.5	12	19:47
種子島	0.0	0.0	0.0	0.0	13	24:00
中種子	0.0	0.0	0.0	0.0	12	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	0.0	12	24:00
尾之間	0.0	0.0	0.0	0.0	12	24:00
名瀬	0.0	0.0	0.0	0.0	12	24:00
屋久島	0.0	0.0	0.0	0.0	12	18:47
沖永良部	0.0	0.0	0.0	0.0	12	24:00
出水	89.5	10.0	99.5	29.0	12	18:48
牧之原	144.0	48.0	192.0	44.0	12	13:27
志布志	224.0	22.0	246.0	67.0	12	19:41
鹿屋	140.5	1.0	141.5	31.5	12	18:58
古仁屋	0.0	0.0	0.0	0.0	12	24:00
田代	26.0	0.0	26.0	8.5	12	20:15
伊仙	0.0	0.0	0.0	0.0	12	24:00
輝北	124.5	17.0	141.5	32.5	12	13:36
大隅	118.5	17.0	135.5	45.0	12	13:54
佐多	14.0	0.0	14.0	6.5	12	15:32
肝付前田	51.0	2.0	53.0	11.5	12	22:10
与論島	0.0	0.0	0.0	0.0	12	24:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	0.0	12	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	0.0	12	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	0.0	12	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	0.0	12	24:00
霧島牧園	96.5	87.5	184.0	28.0	13	03:27

(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)		
鹿児島市			1						
始良市	1							1	1
大崎町					1				
屋久島町					2				
合計	1	0	1	0	3	0	0	1	1

イ 公共施設被害 被害金額 1,159,070 千円

・ 農業関係被害

① 耕地関係被害

項 目		件 数 (件)	被害額 (千円)
農地	田	76	75,000
	畑	54	74,000
	小計	130	149,000
農業用施設	頭首工	2	4,000
	水路	55	152,000
	道路工	59	119,000
	小計	116	275,000
合 計		246	424,000

・ 山林関係被害

項 目		件数等	単位	被害額 (千円)	備考
林地（崩壊地）		9	箇所	140,900	鹿児島市(3), 霧島市(1), 始良市(4), 大崎町(1)
施設被害	治山施設	1	箇所	59,920	始良市(1)
	林 道	2	箇所	5,629	志布志市(1), 始良市(1)
合 計		—	—	206,449	

・ 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	23	152,560	22	83,514	45	236,074
道路	6	129,746	17	52,818	23	182,564
合 計	29	282,306	39	136,332	68	418,638

② 公共土木施設等（その他）被害

分 類	砂 防		道 路		合 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)
その他	4	91,085	—	17,627	—	108,712

・ 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	1	1,271	

※ 被害状況は、「15. 平成24年7月11日～12日の大雨」を含む。

## 17. 平成24年7月16日の大雨・洪水《垂水市, 霧島市》

### (1) 気象概況

16日は対馬海峡に梅雨前線が停滞。前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込み、局地的に雨雲が発達した。鹿児島市は未明から明け方にかけて雨が降ったが、日中は晴れ間が広がった。

16日の1時間降水量は鹿児島19.0ミリ(5時29分)、さつま柏原(18時14分)と霧島牧園(13時06分)では14.0ミリを観測した。

16日の日降水量は、紫尾山26.0ミリ、川内22.0ミリ、霧島牧園20.5ミリとなった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・ 16日 晴

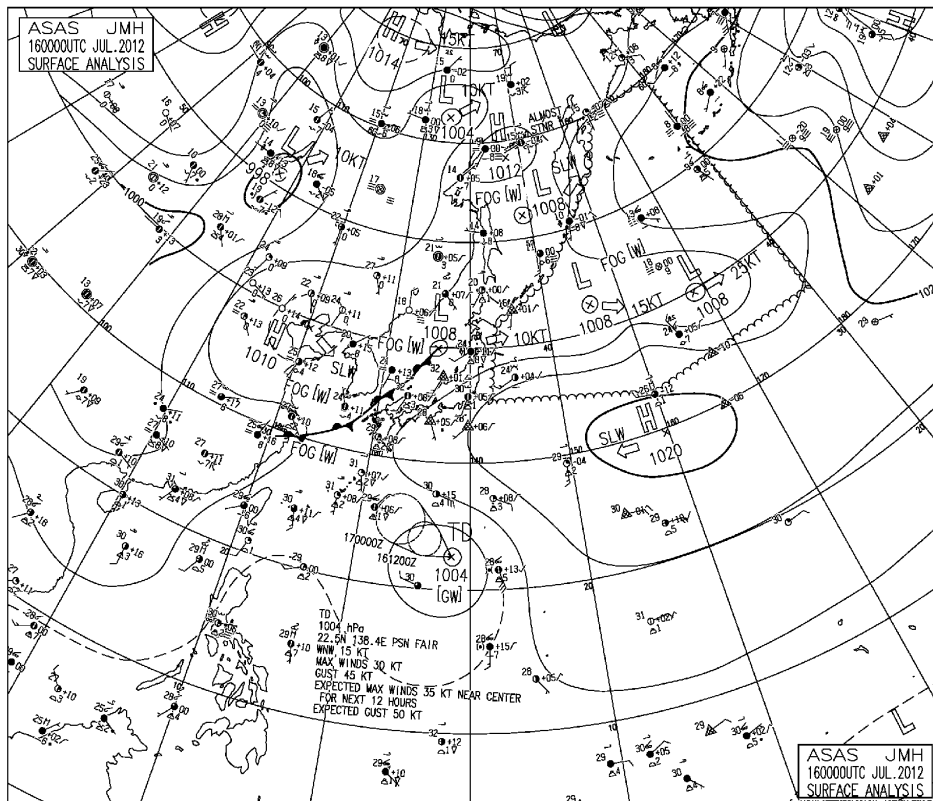
(2) 警戒状況

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	
07/16 04:20	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、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 雷	
07/16 07:07	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
07/16 12:47	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		雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷	
07/16 15:15	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	大雨、洪水	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 雷	
		大雨、洪水	大雨、雷、洪水 雷	
07/16 17:00	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		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 雷 大雨、雷 雷	
07/16 20:06	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
07/16 21:11	薩摩地方		雷	
	大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 雷、波浪	

② 地上天気図（平成24年7月16日午前9時00分）



## ③ 降水量 (単位: mm)

観測所	日 16日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	6.5	6.5	5.0	16	04:00
大口	0.0	0.0	0.0	16	24:00
紫尾山	26.0	26.0	8.5	16	14:15
さつま柏原	15.5	15.5	14.0	16	18:14
中甑	3.0	3.0	3.0	16	02:30
川内	22.0	22.0	6.5	16	17:51
溝辺	11.5	11.5	10.5	16	06:25
八重山	4.0	4.0	3.0	16	18:00
東市来	10.5	10.5	6.5	16	16:05
鹿児島	19.0	19.0	19.0	16	05:29
加世田	13.5	13.5	12.0	16	04:25
吉ヶ別府	0.5	0.5	0.5	16	24:00
喜入	9.5	9.5	8.5	16	06:24
枕崎	0.5	0.5	0.5	16	04:25
指宿	0.0	0.0	0.0	16	24:00
内之浦	2.0	2.0	2.0	16	06:01
種子島	0.0	0.0	0.0	16	24:00
中種子	0.0	0.0	0.0	16	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	16	24:00
尾之間	4.0	4.0	2.5	16	24:00
名瀬	5.0	5.0	5.0	16	03:16
屋久島	1.0	1.0	1.0	16	02:05
沖永良部	0.0	0.0	0.0	16	24:00
出水	3.5	3.5	3.0	16	14:42
牧之原	3.0	3.0	2.5	16	13:10
志布志	0.0	0.0	0.0	16	24:00
鹿屋	0.0	0.0	0.0	16	24:00
古仁屋	6.5	6.5	4.5	16	01:13
田代	0.5	0.5	0.5	16	01:15
伊仙	1.5	1.5	1.0	16	24:00
輝北	8.5	8.5	5.5	16	13:17
大隅	0.0	0.0	0.0	16	24:00
佐多	4.0	4.0	4.0	16	07:18
肝付前田	0.0	0.0	0.0	16	24:00
与論島	0.0	0.0	0.0	16	24:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	16	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	16	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	16	24:00
天城	2.0	2.0	2.0	16	11:15
霧島牧園	20.5	20.5	14.0	16	13:06

(3) 被害状況 なし

## 18. 平成 24 年 7 月 19 日の大雨・洪水《鹿屋市, 指宿市, 錦江町, 肝付町》

### (1) 気象概況

19日は、朝鮮半島の熱帯低気圧に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となったため、薩摩・大隅地方に局地的に発達した雨雲が発生した。

19日の1時間降水量は、内之浦で58.0ミリ(13時48分)の非常に激しい雨を観測、鹿児島で47.0ミリ(16時45分)の激しい雨を観測した。

19日の日降水量は、鹿児島134.5ミリ、内之浦101.5ミリ、指宿54.5ミリなど、大雨になった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・ 19日 大雨時々曇、雷を伴う

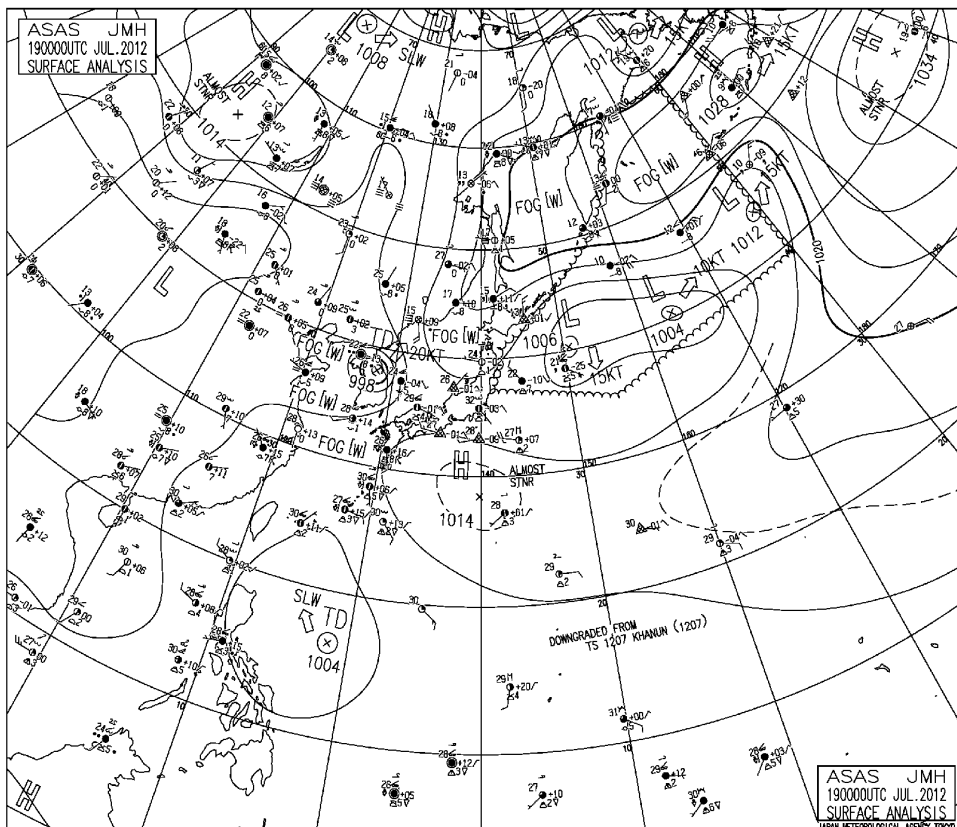
(2) 警戒状況

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	
07/19 06:57	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 雷、波浪 雷、波浪	
07/19 08:20	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
07/19 10:43	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、洪水	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 雷、波浪	
07/19 11:40	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、波浪	
07/19 13:57	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
07/19 18:13	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
07/19 20:03	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	

② 地上天気図（平成24年7月19日午前9時00分）





## ③ 降水量 (単位: mm)

観測所	日 19日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	2.0	2.0	1.0	19	16:37
大口	30.0	30.0	12.0	19	16:27
紫尾山	20.0	20.0	9.0	19	16:04
さつま柏原	35.0	35.0	19.0	19	15:50
中甑	25.5	25.5	16.0	19	15:05
川内	29.5	29.5	15.0	19	15:51
溝辺	26.5	26.5	9.5	19	09:22
八重山	28.5	28.5	13.0	19	17:12
東市来	31.5	31.5	17.5	19	16:25
鹿児島	134.5	134.5	47.0	19	16:45
加世田	28.0	28.0	14.0	19	16:12
吉ヶ別府	24.5	24.5	7.5	19	07:24
喜入	18.5	18.5	4.5	19	16:08
枕崎	14.0	14.0	6.0	19	08:00
指宿	54.5	54.5	28.0	19	08:58
内之浦	101.5	101.5	58.0	19	13:48
種子島	4.0	4.0	2.0	19	02:06
中種子	4.5	4.5	3.5	19	01:55
上中	5.5	5.5	2.5	19	02:37
尾之間	6.5	6.5	3.0	19	00:32
名瀬	39.0	39.0	17.0	19	06:00
屋久島	24.5	24.5	6.5	19	02:44
沖永良部	1.0	1.0	0.5	19	11:12
出水	5.0	5.0	2.5	19	16:43
牧之原	15.0	15.0	8.5	19	17:12
志布志	25.0	25.0	9.0	19	12:24
鹿屋	20.5	20.5	12.5	19	16:08
古仁屋	6.0	6.0	6.0	19	05:10
田代	25.0	25.0	10.0	19	07:07
伊仙	2.0	2.0	1.5	19	04:39
輝北	21.5	21.5	9.5	19	16:38
大隅	13.0	13.0	3.0	19	10:17
佐多	28.0	28.0	15.5	19	07:03
肝付前田	17.0	17.0	8.0	19	14:58
与論島	0.5	0.5	0.5	19	11:48
喜界島	0.0	0.0	0.0	19	24:00
笠利	13.5	13.5	11.0	19	12:01
中之島	3.0	3.0	1.0	19	05:14
天城	0.5	0.5	0.5	19	05:52
霧島牧園	24.0	24.0	7.5	19	09:27

(3) 被害状況 なし

## 19. 平成 24 年 7 月 20 日の大雨・洪水

《阿久根市, 薩摩川内市, 長島町, 出水市, 伊佐市, さつま町》

### (1) 気象概況

20 日は、高気圧周辺の湿った空気が流れ込んで、局地的に発達した雨雲が発生し、出水・阿久根などで大雨となった。

20 日の 1 時間降水量は阿久根で 50.5 ミリ(11 時 46 分)と非常に激しい雨を観測、出水 46.0 ミリ(12 時 03 分)、紫尾山 31.0 ミリ(10 時 54 分)と激しい雨を観測した。

20 日の日降水量は、出水 125.5 ミリ、紫尾山 117.5 ミリ、阿久根 100.5 ミリと、100 ミリを超える大雨になった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・ 20 日 雨時々曇

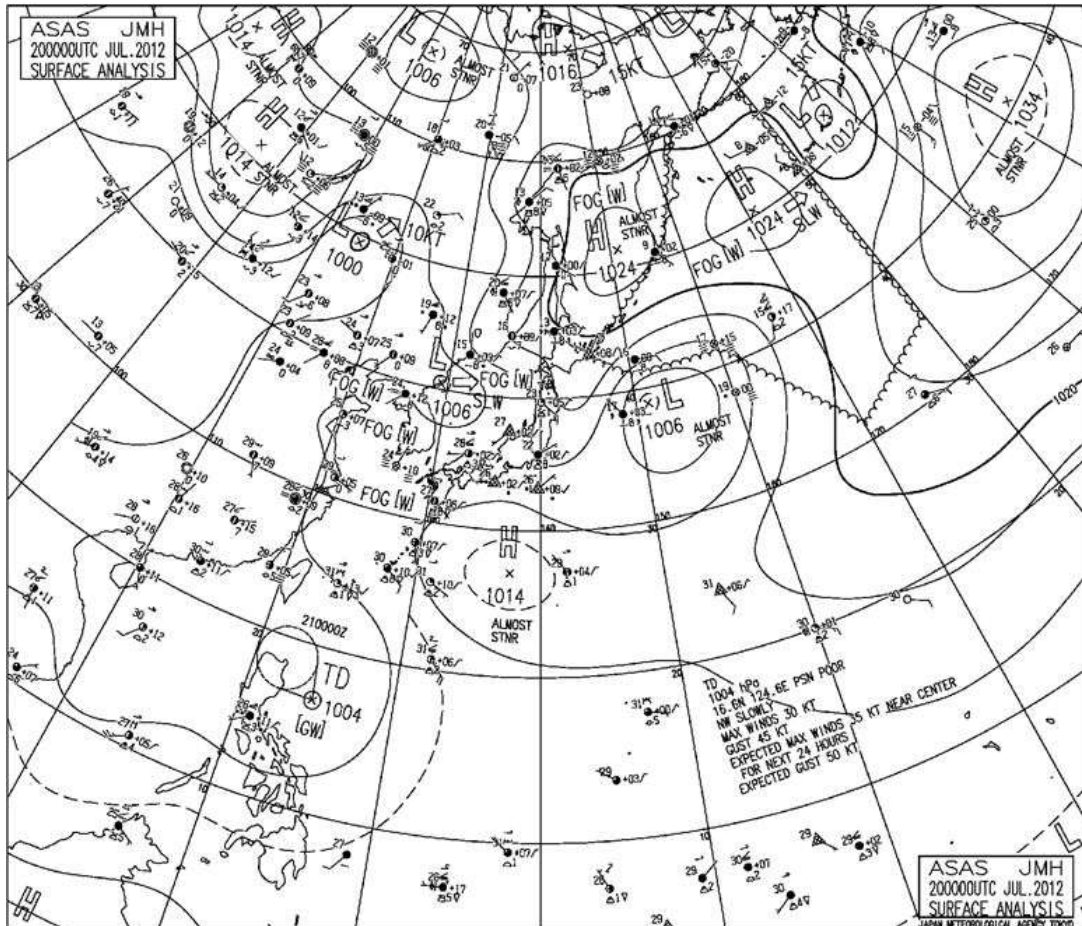
(2) 警戒状況

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	
07/20 04:25	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
07/20 09:55	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨	大雨、雷 雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷	
07/20 11:51	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、雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷	
07/20 15:30	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	

② 地上天気図（平成24年7月20日午前9時00分）



## ③ 降水量 (単位: mm)

観測所	日 20日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	100.5	100.5	50.5	20	11:45
大口	48.0	48.0	11.0	20	12:57
紫尾山	117.5	117.5	31.0	20	10:54
さつま柏原	56.5	56.5	15.5	20	13:19
中甑	33.0	33.0	19.5	20	10:39
川内	45.5	45.5	15.5	20	13:25
溝辺	13.5	13.5	4.0	20	13:53
八重山	14.0	14.0	4.5	20	14:46
東市来	15.0	15.0	11.0	20	14:14
鹿児島	12.0	12.0	9.0	20	12:06
加世田	4.0	4.0	3.0	20	07:46
吉ヶ別府	25.5	25.5	10.0	20	00:38
喜入	24.5	24.5	20.5	20	07:30
枕崎	3.0	3.0	1.5	20	06:54
指宿	8.0	8.0	3.5	20	09:58
内之浦	11.0	11.0	6.5	20	01:57
種子島	11.0	11.0	7.0	20	23:07
中種子	3.0	3.0	3.0	20	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	20	24:00
尾之間	3.5	3.5	3.0	20	10:42
名瀬	3.5	3.5	3.0	20	03:36
屋久島	0.0	0.0	0.0	20	24:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	20	24:00
出水	125.5	125.5	46.0	20	12:03
牧之原	21.0	21.0	11.0	20	06:17
志布志	18.0	18.0	9.5	20	05:58
鹿屋	13.0	13.0	7.0	20	06:07
古仁屋	0.5	0.5	0.5	20	14:36
田代	9.0	9.0	6.0	20	10:32
伊仙	0.0	0.0	0.0	20	24:00
輝北	17.5	17.5	12.5	20	00:57
大隅	11.0	11.0	9.5	20	01:16
佐多	13.5	13.5	6.0	20	05:15
肝付前田	14.0	14.0	12.0	20	06:02
与論島	0.0	0.0	0.0	20	24:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	20	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	20	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	20	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	20	24:00
霧島牧園	35.0	35.0	17.5	20	06:43

(3) 被害状況 なし

## 20. 平成 24 年 7 月 22 日の大雨・洪水《鹿児島市, 薩摩川内市, 姶良市, さつま町》

### (1) 気象概況

22 日は、高気圧周辺の湿った空気が流れ込んで、大気の状態が不安定になり、局地的に雨雲が発達した。

22 日の 1 時間降水量は紫尾山で 15.0 ミリ(12 時 26 分)とやや強い雨を観測。

22 日の日降水量は、紫尾山 18.5 ミリ、八重山 12.0 ミリ、鹿児島 5.5 ミリとなった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・ 22 日 晴後曇時々雨、雷を伴う

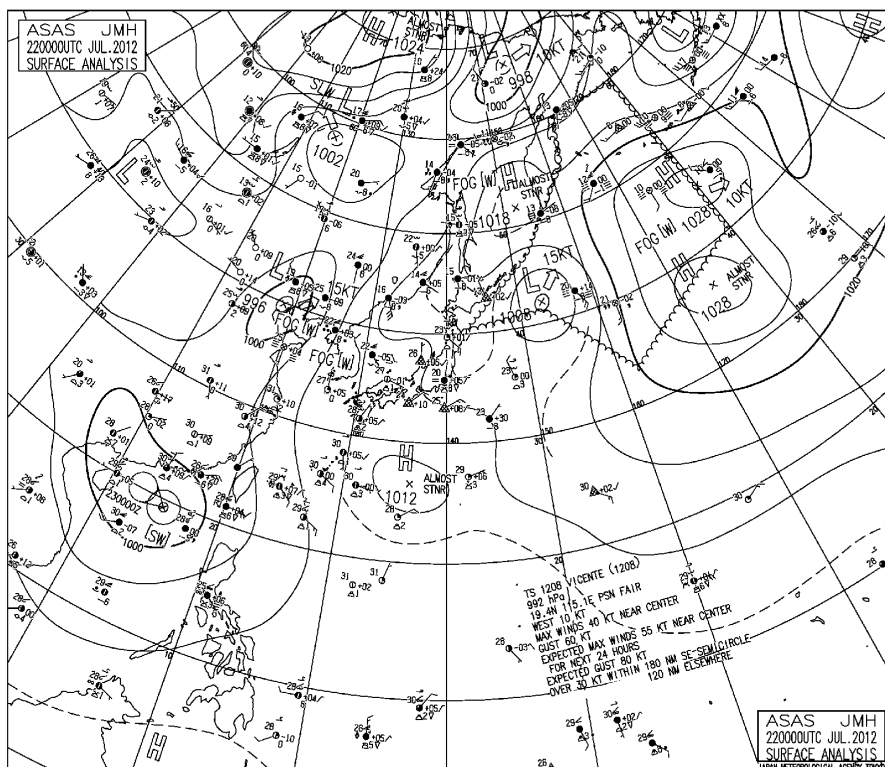
(2) 警戒状況

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	
07/22 06:25	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		雷 大雨、雷、洪水 雷	
07/22 11:28	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
07/22 12:14	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、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 雷	
07/22 13:15	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	大雨、洪水 大雨、洪水	雷 大雨、雷、洪水 雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
07/22 15:27	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、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
07/22 20:26	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		大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷 大雨、雷 雷 雷	

② 地上天気図（平成24年7月22日午前9時00分）



## ③ 降水量 (単位: mm)

観測所	日 22日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	22	24:00
大口	14.5	14.5	11.0	22	17:32
紫尾山	18.5	18.5	15.0	22	12:26
さつま柏原	1.5	1.5	0.5	22	21:06
中甑	0.0	0.0	0.0	22	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	22	24:00
溝辺	10.5	10.5	8.0	22	14:26
八重山	12.0	12.0	9.5	22	17:45
東市来	0.0	0.0	0.0	22	24:00
鹿児島	5.5	5.5	5.5	22	14:27
加世田	0.0	0.0	0.0	22	24:00
吉ヶ別府	12.5	12.5	11.0	22	14:34
喜入	0.0	0.0	0.0	22	24:00
枕崎	2.5	2.5	2.5	22	12:57
指宿	0.0	0.0	0.0	22	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	22	24:00
種子島	0.5	0.5	0.5	22	06:11
中種子	4.5	4.5	2.5	22	06:53
上中	34.0	34.0	31.5	22	13:53
尾之間	7.0	7.0	4.0	22	18:14
名瀬	0.0	0.0	0.0	22	24:00
屋久島	0.0	0.0	0.0	22	18:36
沖永良部	0.0	0.0	0.0	22	24:00
出水	0.5	0.5	0.5	22	20:24
牧之原	4.5	4.5	2.0	22	15:39
志布志	2.5	2.5	1.5	22	17:39
鹿屋	3.0	3.0	1.5	22	15:15
古仁屋	0.0	0.0	0.0	22	24:00
田代	0.5	0.5	0.5	22	19:17
伊仙	0.0	0.0	0.0	22	24:00
輝北	44.0	44.0	40.0	22	14:28
大隅	23.5	23.5	15.5	22	15:53
佐多	0.0	0.0	0.0	22	24:00
肝付前田	1.5	1.5	1.0	22	18:16
与論島	0.0	0.0	0.0	22	24:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	22	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	22	24:00
中之島	0.5	0.5	0.5	22	03:43
天城	0.0	0.0	0.0	22	24:00
霧島牧園	3.5	3.5	1.5	22	19:07

(3) 被害状況 なし

## 21. 平成 24 年 7 月 26 日の大雨・洪水《伊佐市》

### (1) 気象概況

26 日は、九州南部は太平洋高気圧の周辺部にあたり、湿った空気が流れ込んで、大気の状態が不安定になった。伊佐市は、日中は晴れたが、夕方から夜のはじめ頃にかけて雨雲が発生した。

26 日の 1 時間降水量は、大口で 27.5 ミリ (18 時 06 分) と強い雨を観測した。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・ 26 日 薄曇一時晴、雷を伴う



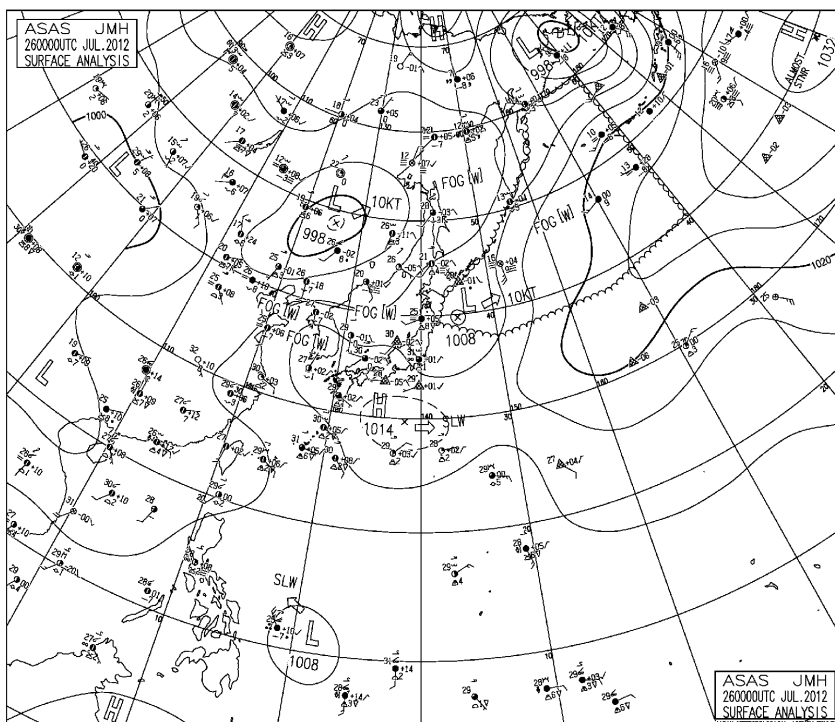
(2) 警戒状況

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	
07/26 09:30	種子島・屋久島地方		雷	
07/26 12:34	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 雷 雷 雷 雷	
07/26 13:15	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
07/26 16:15	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	解除
07/26 17:00	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方	大雨、洪水	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
07/26 19:25	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方		雷 雷 雷	解除 解除
07/26 21:05	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良			解除 解除 解除

② 地上天気図（平成24年7月26日午前9時00分）



## ③ 降水量 (単位: mm)

観測所	日 26日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	26	24:00
大口	27.5	27.5	27.5	26	18:06
紫尾山	0.0	0.0	0.0	26	24:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	26	24:00
中甑	0.0	0.0	0.0	26	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	26	24:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	26	24:00
八重山	0.0	0.0	0.0	26	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	26	24:00
鹿児島	0.0	0.0	0.0	26	24:00
加世田	2.5	2.5	2.5	26	14:01
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	26	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	26	24:00
枕崎	0.0	0.0	0.0	26	24:00
指宿	0.0	0.0	0.0	26	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	26	24:00
種子島	0.0	0.0	0.0	26	05:53
中種子	12.5	12.5	12.0	26	07:19
上中	1.0	1.0	1.0	26	06:37
尾之間	0.5	0.5	0.5	26	06:37
名瀬	0.0	0.0	0.0	26	19:09
屋久島	0.5	0.5	0.5	26	03:26
沖永良部	1.0	1.0	1.0	26	02:30
出水	0.0	0.0	0.0	26	24:00
牧之原	0.0	0.0	0.0	26	24:00
志布志	0.0	0.0	0.0	26	24:00
鹿屋	0.0	0.0	0.0	26	24:00
古仁屋	8.0	8.0	3.5	26	02:59
田代	0.0	0.0	0.0	26	24:00
伊仙	1.0	1.0	1.0	26	04:26
輝北	0.0	0.0	0.0	26	24:00
大隅	0.0	0.0	0.0	26	24:00
佐多	0.0	0.0	0.0	26	24:00
肝付前田	0.0	0.0	0.0	26	24:00
与論島	2.5	2.5	2.5	26	14:52
喜界島	0.5	0.5	0.5	26	22:04
笠利	7.0	7.0	7.0	26	12:38
中之島	0.0	0.0	0.0	26	24:00
天城	1.0	1.0	1.0	26	18:31
霧島牧園	11.0	11.0	11.0	26	16:12

(3) 被害状況 なし

## 22. 平成 24 年 8 月 10 日の大雨・洪水《伊佐市》

### (1) 気象概況

台風 11 号から変わった熱帯低気圧の東側を北上する暖湿気の影響で、鹿児島県は大気の状態が不安定になり、局地的に雨雲が発達した。

10 日の 1 時間降水量は、肝付前田 16.5 ミリ (14 時 46 分)、八重山 16.5 ミリ (13 時 53 分)、出水 14.0 ミリ (17 時 57 分) だった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・ 10 日 晴一時薄曇

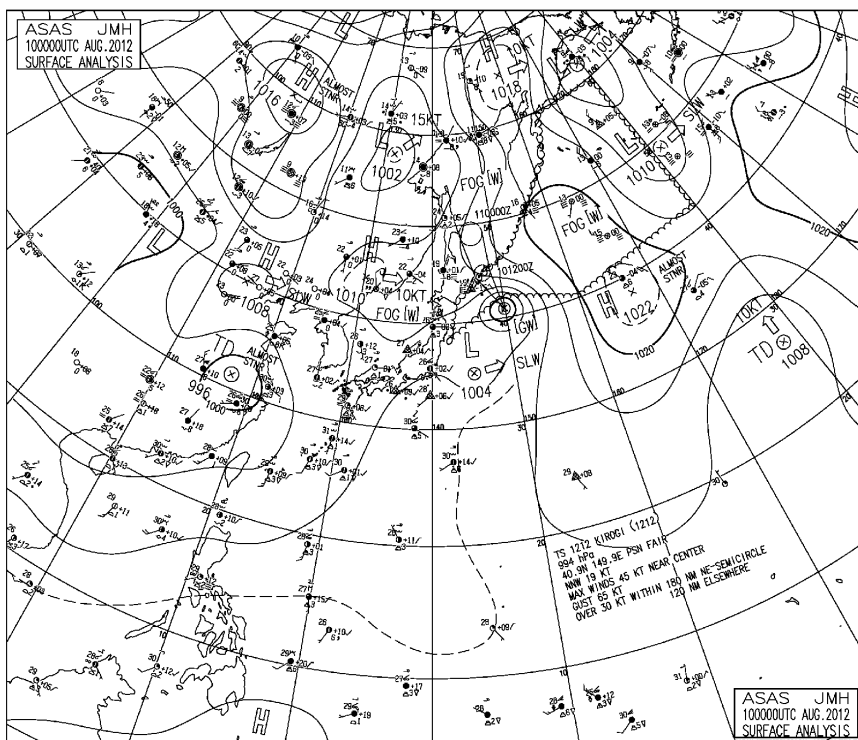
(2) 警戒状況

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	
08/10 01:35	種子島・屋久島地方		雷	
08/10 10:34	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
08/10 13:31	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、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
08/10 15:56	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		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷 雷	
08/10 17:11	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、洪水	大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷	
08/10 19:50	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
08/10 23:03	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		雷 大雨、雷、洪水 雷 雷 雷 雷 雷	

② 地上天気図（平成24年8月10日午前9時00分）



## ③ 降水量 (単位: mm)

観測所	日 10日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	9.5	9.5	9.5	10	22:50
大口	0.5	0.5	0.5	10	15:09
紫尾山	4.0	4.0	4.0	10	23:09
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	10	24:00
中甑	0.0	0.0	0.0	10	24:00
川内	1.0	1.0	1.0	10	23:05
溝辺	0.0	0.0	0.0	10	24:00
八重山	28.0	28.0	16.5	10	13:53
東市来	0.0	0.0	0.0	10	24:00
鹿児島	0.0	0.0	0.0	10	15:07
加世田	0.0	0.0	0.0	10	24:00
吉ヶ別府	9.0	9.0	9.0	10	13:36
喜入	0.5	0.5	0.5	10	13:34
枕崎	0.0	0.0	0.0	10	24:00
指宿	0.5	0.5	0.5	10	22:10
内之浦	4.5	4.5	4.0	10	20:56
種子島	0.0	0.0	0.0	10	10:17
中種子	5.5	5.5	3.5	10	13:27
上中	8.5	8.5	8.0	10	07:46
尾之間	9.0	9.0	4.0	10	06:13
名瀬	0.0	0.0	0.0	10	21:54
屋久島	0.0	0.0	0.0	10	21:27
沖永良部	0.0	0.0	0.0	10	21:01
出水	21.0	21.0	14.0	10	17:57
牧之原	6.0	6.0	6.0	10	15:29
志布志	0.0	0.0	0.0	10	24:00
鹿屋	5.5	5.5	5.5	10	13:28
古仁屋	2.0	2.0	2.0	10	17:51
田代	2.5	2.5	1.5	10	22:51
伊仙	0.0	0.0	0.0	10	24:00
輝北	14.0	14.0	14.0	10	13:08
大隅	0.0	0.0	0.0	10	24:00
佐多	3.5	3.5	2.5	10	10:33
肝付前田	17.0	17.0	16.5	10	14:46
与論島	10.5	10.5	10.5	10	17:24
喜界島	0.0	0.0	0.0	10	24:00
笠利	18.0	18.0	16.5	10	16:54
中之島	0.0	0.0	0.0	10	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	10	24:00
霧島牧園	1.0	1.0	1.0	10	20:08

(3) 被害状況 なし

## 23. 平成 24 年 8 月 22 日～23 日の大雨《南大隅町》

### (1) 気象概況

22 日から 23 日にかけて、朝鮮半島付近に前線が停滞した。前線に向かって南から湿った空気が流れ込んだため、鹿児島県では局地的に雨雲が発達した。

1 時間降水量は、佐多 53.5 ミリ(23 日 0 時 11 分)と非常に激しい雨を観測、そのほか、喜入 34.0 ミリ(23 日 1 時 24 分)、指宿 32.0 ミリ(23 日 0 時 55 分)の激しい雨が観測された。

22 日から 23 日にかけての降水量は、佐多 169.0 ミリ、田代 117.5 ミリ、屋久島 103.5 ミリに達し、大雨となった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・	22 日	曇時々晴
	23 日	曇

## (2) 警戒状況

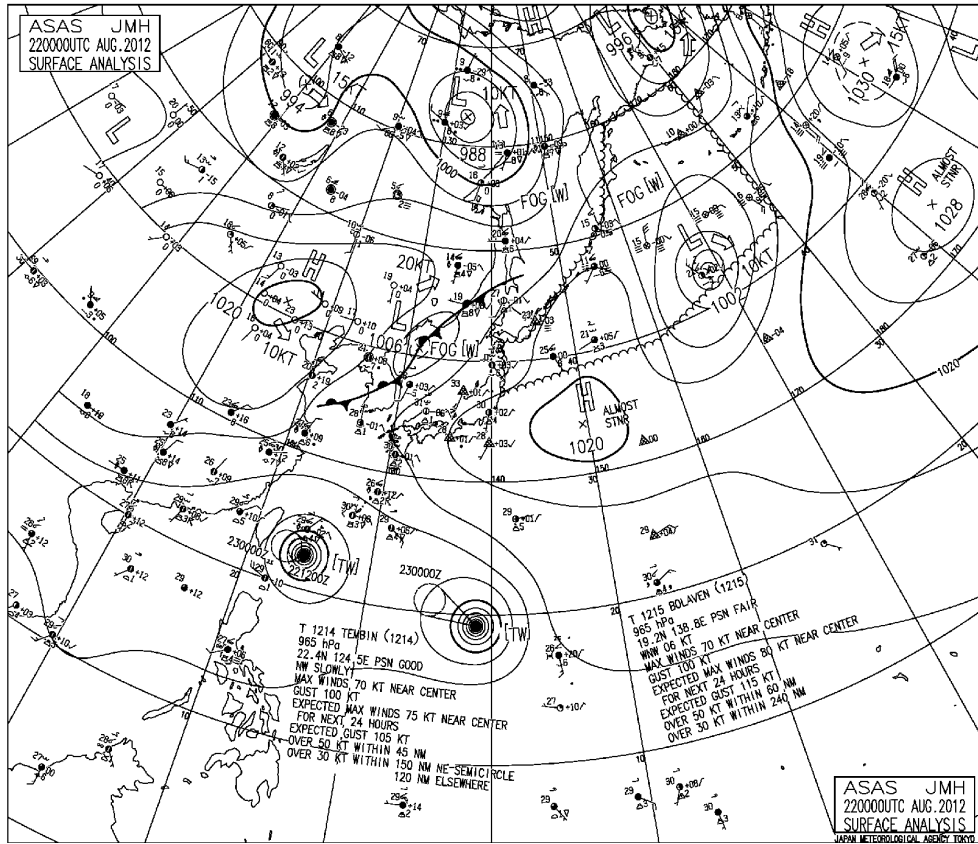
## ① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方を除く）

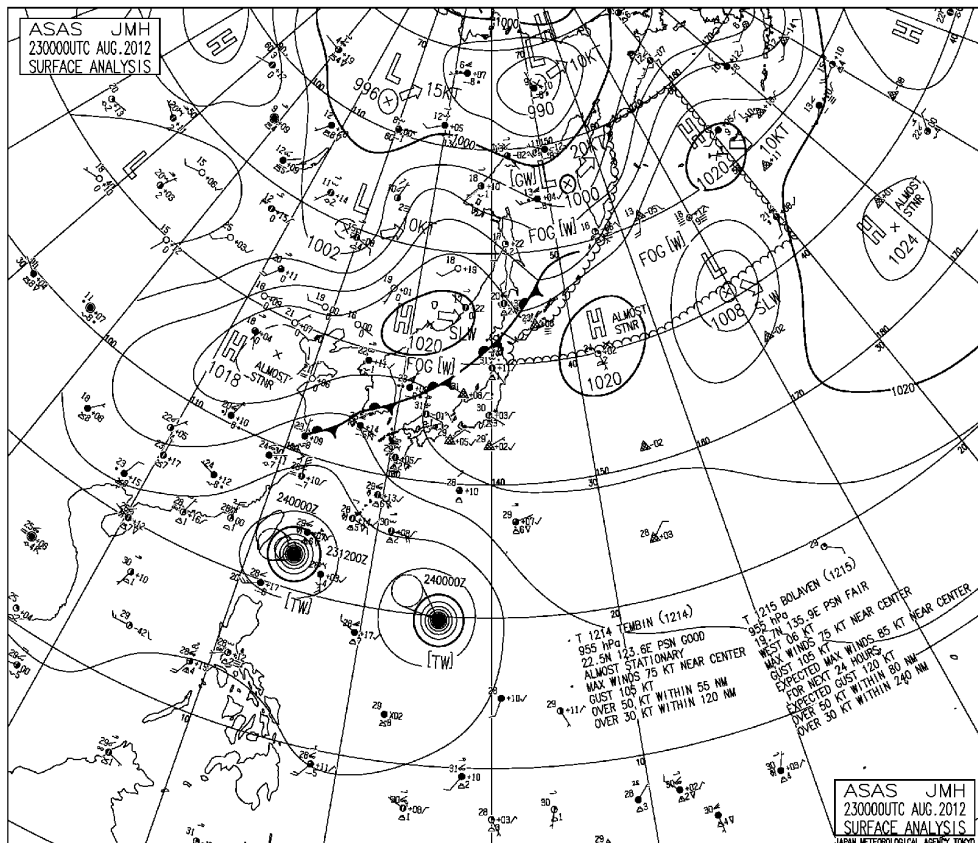
発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
08/22 04:51	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 雷、波浪 雷、波浪	
08/22 16:25	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷、波浪 雷、波浪	
08/22 20:59	薩摩地方 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方		雷 雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪	
08/23 00:05	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方		大雨、雷、洪水 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 雷、波浪	
08/23 05:30	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		大雨、雷 雷 大雨、雷 雷 雷 雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪	
08/23 10:40	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		雷 雷、波浪 大雨、雷、波浪 波浪	
08/23 15:55	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		雷 雷 波浪 波浪 雷、波浪 波浪	解除
08/23 18:33	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	解除 解除

② 地上天気図

・平成24年8月22日午前9時00分



・平成24年8月23日午前9時00分





## ③ 降水量 (単位: mm)

観測所	22日	23日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	0.0	22.5	22.5	14.0	23	03:46
大口	12.0	1.5	13.5	12.0	22	15:03
紫尾山	1.5	17.0	18.5	10.5	23	03:36
さつま柏原	0.0	23.0	23.0	11.5	23	04:48
中甑	7.0	10.5	17.5	7.0	22	16:47
川内	2.5	43.0	45.5	29.5	23	03:03
溝辺	1.0	12.5	13.5	8.5	23	12:39
八重山	8.0	48.0	56.0	29.5	23	02:49
東市来	12.0	35.0	47.0	18.0	23	02:36
鹿児島	16.5	24.0	40.5	15.5	23	02:27
加世田	31.0	38.0	69.0	23.0	23	00:30
吉ヶ別府	11.0	27.0	38.0	10.5	23	04:02
喜入	37.0	49.5	86.5	34.0	23	01:24
枕崎	36.0	16.0	52.0	21.0	22	23:56
指宿	54.5	41.0	95.5	32.0	23	00:55
内之浦	3.0	17.5	20.5	8.0	23	21:42
種子島	45.5	2.0	47.5	20.5	22	20:33
中種子	56.0	1.5	57.5	21.5	22	21:26
上中	50.5	3.5	54.0	14.0	22	22:42
尾之間	70.5	26.5	97.0	21.5	23	02:01
名瀬	19.0	4.5	23.5	3.5	22	19:19
屋久島	96.0	7.5	103.5	24.5	22	18:11
沖永良部	6.0	4.0	10.0	6.0	22	04:19
出水	1.0	11.0	12.0	5.5	23	04:15
牧之原	10.5	12.0	22.5	6.5	22	13:34
志布志	10.5	12.0	22.5	8.5	22	19:51
鹿屋	21.0	17.5	38.5	10.0	23	02:13
古仁屋	19.5	6.5	26.0	4.5	22	20:17
田代	61.0	56.5	117.5	20.5	22	21:50
伊仙	3.0	9.0	12.0	5.0	23	01:56
輝北	10.0	26.0	36.0	8.5	23	04:25
大隅	10.5	10.5	21.0	8.0	22	13:12
佐多	146.5	22.5	169.0	53.5	23	00:11
肝付前田	24.0	42.5	66.5	8.0	23	04:47
与論島	2.5	7.0	9.5	5.0	23	13:44
喜界島	34.0	0.0	34.0	7.0	22	13:13
笠利	16.5	2.5	19.0	5.0	22	13:33
中之島	37.0	6.5	43.5	7.5	22	10:02
天城	1.0	5.5	6.5	1.5	23	08:31
霧島牧園	0.5	7.0	7.5	6.5	23	03:39

## (3) 被害状況

ア 人的被害 なし

イ 公共施設被害 被害金額 13,000 千円

・ 農業関係被害

## ① 耕地関係被害

項目	件数	被害額
	(件)	(千円)
農業用施設 道路工	2	13,000
合計	2	13,000

**24. 平成 24 年 8 月 28 日～29 日の大雨・洪水《鹿屋市、指宿市、志布志市》****(1) 気象概況**

台風 15 号が黄海を北上し、29 日未明に中国東北区へ上陸した。九州には南から湿った空気が流れ込み、所々で雨雲が発達した。

1 時間降水量は、古仁屋 51.5 ミリ (28 日 2 時 25 分) と非常に激しい雨が観測された。伊仙 46.5 ミリ (28 日 1 時 38 分)、内之浦 38.5 ミリ (29 日 7 時 01 分) の激しい雨が観測された。

28 日から 29 日にかけての降水量は、内之浦 118.5 ミリ、八重山 100.5 ミリ、志布志 90.5 ミリと、雨量が多くなった。

**※ 官署の天気**

鹿児島・・・	28 日	曇一時雨
	29 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	
08/28 01:22	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	波浪 波浪 波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 波浪 波浪 波浪	大雨、雷、強風 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷、強風、洪水 雷 雷 大雨、雷、強風、洪水 雷、強風 大雨、雷、強風、洪水	
08/28 05:33	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	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪	大雨、雷、強風 雷、強風 大雨、雷、強風 雷、強風 雷、強風 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風 大雨、雷、強風、洪水	
08/28 11:00	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、雷、強風、波浪 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 雷、波浪	
08/28 11:57	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、雷、強風、波浪 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、洪水 雷、波浪	
08/28 14:43	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、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
08/28 21:15	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	大雨	大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 雷、波浪	
08/29 01:05	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨	大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
08/29 03:37	薩摩地方 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨	大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	

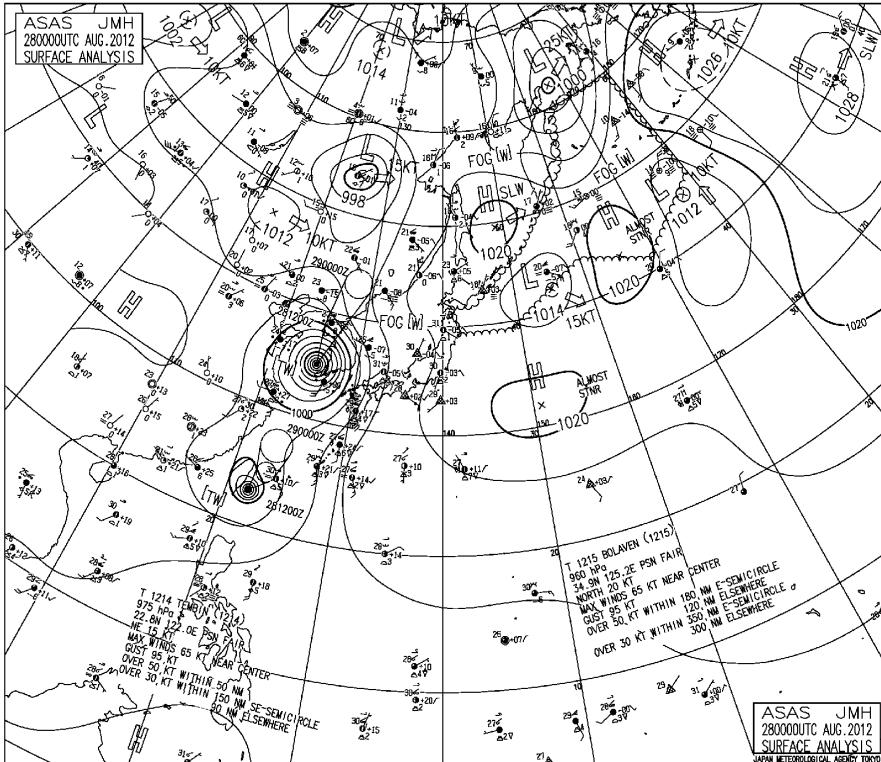
発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
08/29 06:24	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水	大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪、洪水 雷、波浪	
08/29 09:44	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 雷、波浪	
08/29 20:41	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪 雷 大雨、雷 雷、波浪	

② 降水量 (単位: mm)

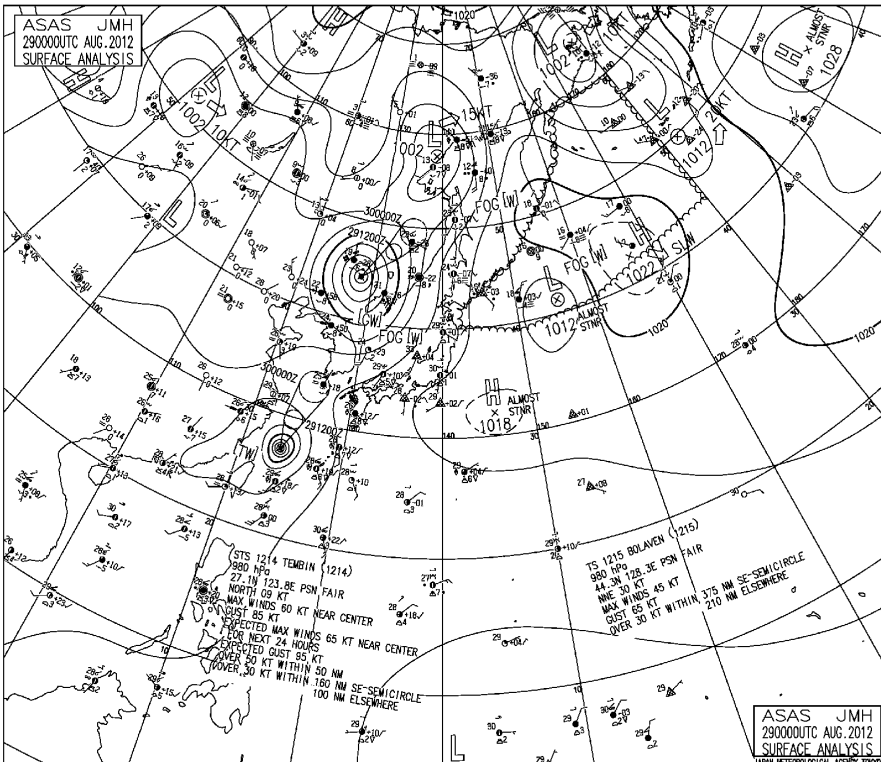
観測所	日		計	1時間降水量		
	28日	29日		最大	日	時分
阿久根	27.5	12.0	39.5	13.5	28	23:22
大口	51.0	26.5	77.5	24.0	28	14:43
紫尾山	39.0	16.0	55.0	17.5	29	00:20
さつま柏原	20.0	38.0	58.0	27.0	29	13:02
中甌	21.5	29.5	51.0	24.5	29	15:50
川内	14.0	16.5	30.5	9.0	29	16:09
溝辺	22.0	41.5	63.5	16.0	29	02:54
八重山	45.0	55.5	100.5	24.0	29	13:00
東市来	14.0	8.5	22.5	6.5	28	13:51
鹿兒島	10.0	46.0	56.0	15.0	29	02:08
加世田	7.0	24.5	31.5	6.5	29	12:31
吉ヶ別府	13.0	12.5	25.5	13.0	28	00:25
喜入	6.5	61.5	68.0	25.0	29	08:13
枕崎	1.5	36.0	37.5	20.0	29	02:35
指宿	0.0	55.0	55.0	33.5	29	06:52
内之浦	19.5	99.0	118.5	38.5	29	07:01
種子島	5.0	0.0	5.0	3.0	28	12:49
中種子	4.0	2.0	6.0	2.5	28	23:30
上中	2.0	1.5	3.5	1.0	28	22:39
尾之間	4.0	6.5	10.5	4.0	29	06:19
名瀬	78.5	2.0	80.5	40.0	28	02:59
屋久島	20.5	7.0	27.5	9.5	28	11:26
沖永良部	68.0	15.0	83.0	42.5	28	01:40
出水	39.0	22.0	61.0	20.0	28	21:45
牧之原	17.5	2.5	20.0	13.0	28	01:11
志布志	80.5	10.0	90.5	14.5	28	19:38
鹿屋	5.5	33.0	38.5	19.5	29	07:05
古仁屋	88.0	1.0	89.0	51.5	28	02:25
田代	49.5	33.0	82.5	27.5	28	16:38
伊仙	87.5	9.0	96.5	46.5	28	01:38
輝北	24.0	8.5	32.5	18.5	28	00:47
大隅	46.0	12.5	58.5	15.0	28	17:18
佐多	25.5	10.5	36.0	22.5	28	23:49
肝付前田	25.0	29.5	54.5	14.0	29	06:08
与論島	14.5	12.0	26.5	18.5	28	00:31
喜界島	5.5	0.0	5.5	4.5	28	19:46
笠利	15.5	0.0	15.5	4.5	28	03:20
中之島	1.0	0.0	1.0	1.0	28	04:03
天城	96.5	11.5	108.0	43.0	28	11:44
霧島牧園	20.5	32.5	53.0	21.5	29	15:48

③ 天気図

・平成24年8月28日午前9時00分



・平成24年8月29日午前9時00分



(3) 被害状況

※被害状況は、「6. 8月25日～8月28日の台風第15号」にまとめて計上。

## 25. 平成 24 年 8 月 30 日の大雨・洪水《長島町》

### (1) 気象概況

30日に台風14号が朝鮮半島に上陸。鹿児島県には南から暖かく湿った空気が流れ込み、局地的に雨雲が発生した。

30日の1時間降水量は、大口7.5ミリ(13時56分)、紫尾山5.5ミリ(10時27分)、中甕5.0ミリ(15時35分)だった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・ 30日 曇一時雨

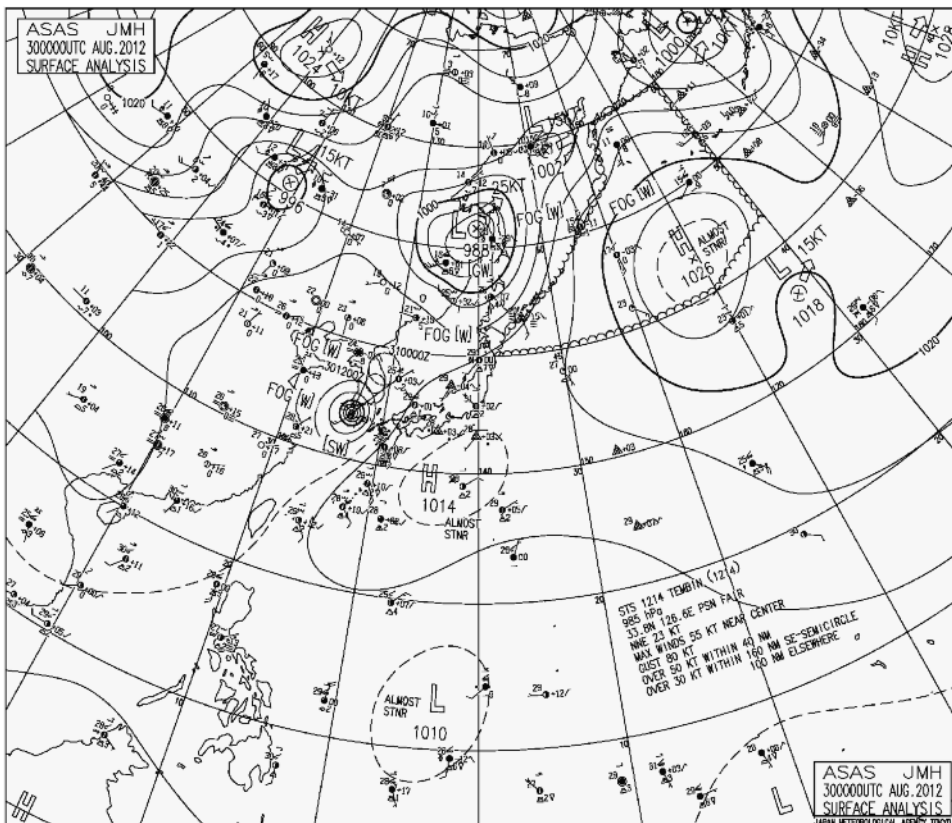
(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
08/30 04:18	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪  波浪	解除
08/30 13:41	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、雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪 雷 波浪	
08/30 15:20	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、洪水	大雨、雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
08/30 18:20	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、雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
08/30 21:44	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷	解除 解除

② 地上天気図（平成24年8月30日午前9時00分）



## ③ 降水量 (単位: mm)

観測所	日 30日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.5	0.5	0.5	30	09:34
大口	15.0	15.0	7.5	30	13:56
紫尾山	12.5	12.5	5.5	30	10:27
さつま柏原	1.5	1.5	1.0	30	24:00
中甑	10.0	10.0	5.0	30	15:35
川内	8.5	8.5	5.0	30	10:00
溝辺	0.5	0.5	0.5	30	05:51
八重山	11.5	11.5	5.0	30	13:18
東市来	3.5	3.5	3.0	30	24:00
鹿児島	1.0	1.0	1.0	30	14:36
加世田	0.0	0.0	0.0	30	24:00
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	30	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	30	24:00
枕崎	0.5	0.5	0.5	30	18:33
指宿	1.5	1.5	1.5	30	19:44
内之浦	0.5	0.5	0.5	30	07:02
種子島	0.0	0.0	0.0	30	24:00
中種子	0.0	0.0	0.0	30	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	30	24:00
尾之間	0.0	0.0	0.0	30	24:00
名瀬	0.0	0.0	0.0	30	05:23
屋久島	0.0	0.0	0.0	30	22:14
沖永良部	0.0	0.0	0.0	30	24:00
出水	1.0	1.0	1.0	30	10:17
牧之原	0.0	0.0	0.0	30	24:00
志布志	0.0	0.0	0.0	30	24:00
鹿屋	0.0	0.0	0.0	30	24:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	30	24:00
田代	4.0	4.0	3.5	30	21:33
伊仙	0.0	0.0	0.0	30	24:00
輝北	0.5	0.5	0.5	30	17:43
大隅	0.0	0.0	0.0	30	24:00
佐多	2.0	2.0	2.0	30	20:58
肝付前田	0.0	0.0	0.0	30	24:00
与論島	0.0	0.0	0.0	30	24:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	30	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	30	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	30	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	30	24:00
霧島牧園	0.0	0.0	0.0	30	24:00

(3) 被害状況 なし



## 26. 平成 24 年 9 月 2 日の大雨・洪水

《鹿児島市、鹿屋市、日置市、曾於市、南さつま市、伊佐市》

### (1) 気象概況

鹿児島県は高気圧の周辺部で、県内には下層暖湿気の流入に伴う雨雲が流れ込んだ。

2日の1時間降水量は、輝北 43.0 ミリ(15時36分)の激しい雨が観測された。そのほか、田代 21.0 ミリ(13時32分)、志布志 12.5 ミリ(4時38分)、牧之原 11.5 ミリ(15時59分)だった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・ 2日 晴一時雨、雷を伴う

## (2) 警戒状況

## ① 注意報・警報発表状況

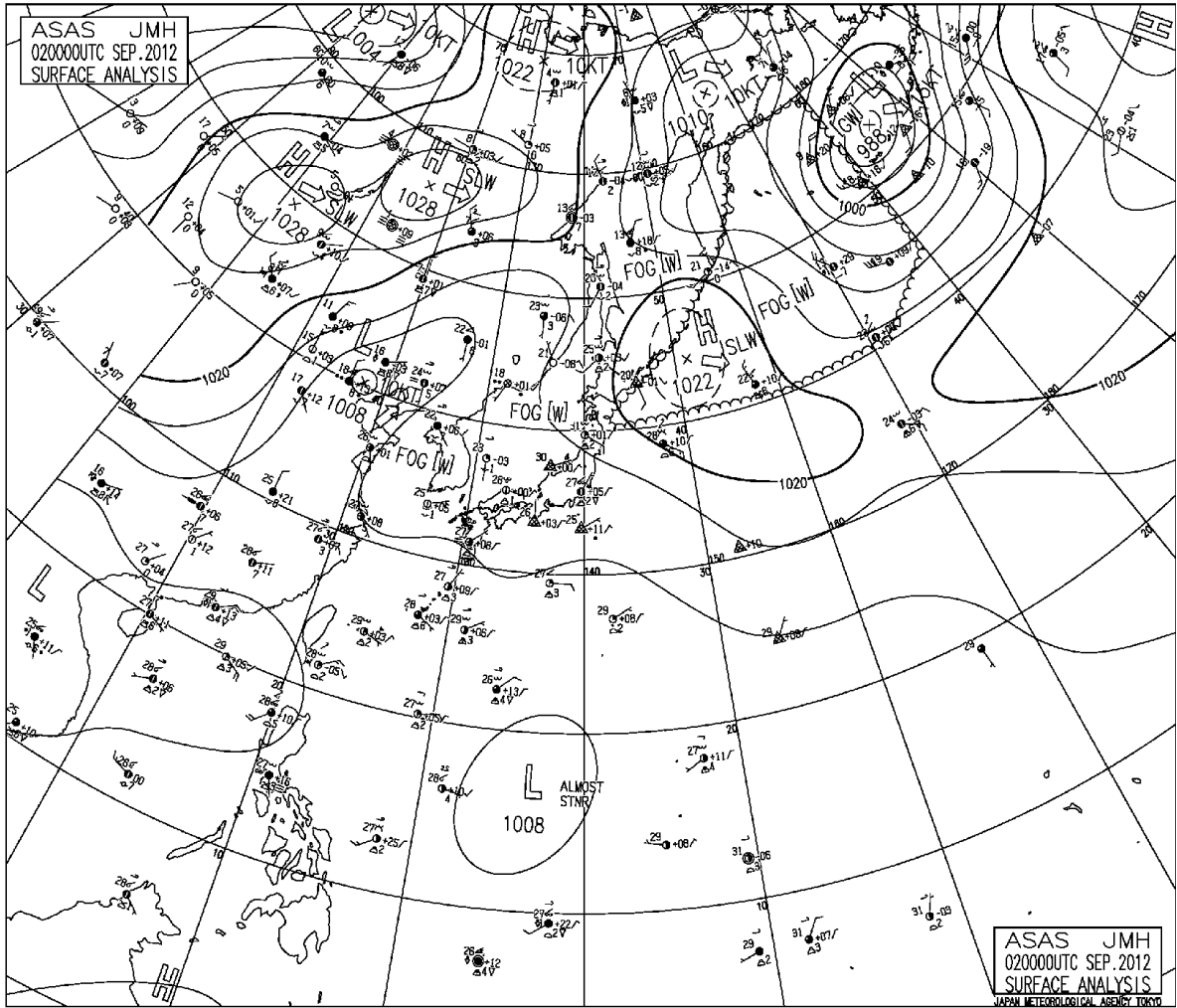
鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
09/02 03:18	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 雷	解除
09/02 07:51	大隅地方 種子島・屋久島地方			解除 解除
09/02 10:52	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方		雷 雷 雷 雷	
09/02 13:00	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 雷 雷 雷 雷	
09/02 15:28	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水	大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 雷	
09/02 16:07	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨、洪水  大雨、洪水 大雨、洪水	雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 雷 雷	
09/02 18:02	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水	大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷 雷	
09/02 18:53	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水	大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷 雷	
09/02 20:03	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		大雨、雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷 雷	
09/02 20:55	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方			解除 解除 解除 解除 解除

## ② 降水量 (単位: mm)

観測所	2日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	2	24:00
大口	14.5	14.5	14.5	2	18:14
紫尾山	0.0	0.0	0.0	2	24:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	2	24:00
中甑	0.0	0.0	0.0	2	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	2	24:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	2	24:00
八重山	0.0	0.0	0.0	2	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	2	24:00
鹿児島	3.5	3.5	3.5	2	17:30
加世田	0.0	0.0	0.0	2	24:00
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	2	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	2	24:00
枕崎	10.5	10.5	9.5	2	22:47
指宿	0.0	0.0	0.0	2	24:00
内之浦	8.0	8.0	6.0	2	02:36
種子島	7.5	7.5	5.5	2	17:44
中種子	22.0	22.0	11.5	2	13:57
上中	0.5	0.5	0.5	2	14:27
尾之間	0.0	0.0	0.0	2	24:00
名瀬	0.0	0.0	0.0	2	24:00
屋久島	0.0	0.0	0.0	2	24:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	2	24:00
出水	0.5	0.5	0.5	2	16:09
牧之原	12.5	12.5	11.5	2	15:59
志布志	17.0	17.0	12.5	2	04:38
鹿屋	4.0	4.0	4.0	2	16:42
古仁屋	0.0	0.0	0.0	2	24:00
田代	23.0	23.0	21.0	2	13:32
伊仙	0.0	0.0	0.0	2	24:00
輝北	52.0	52.0	43.0	2	15:36
大隅	7.0	7.0	3.5	2	04:32
佐多	0.0	0.0	0.0	2	24:00
肝付前田	5.0	5.0	5.0	2	17:39
与論島	0.0	0.0	0.0	2	24:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	2	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	2	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	2	24:00
天城	1.5	1.5	1.5	2	14:59
霧島牧園	0.0	0.0	0.0	2	24:00

③ 地上天気図 (平成24年9月2日午前9時00分)



(3) 被害状況 なし

**27. 平成 24 年 9 月 14 日の大雨・洪水《薩摩川内市甑島》****(1) 気象概況**

前線が東シナ海から対馬海峡、日本海へと延び、大型で猛烈な台風 16 号がフィリピンの東の海上を北上した。前線に向かって台風周辺の湿った空気が流れ込み、鹿児島県では局地的に雨雲が発達した。甑島は晴れた時間帯が多かったが、午前 7 時～8 時頃にかけて、活発な雨雲がかかった。

1 時間降水量は、中甑 74.5 ミリ(7 時 32 分)の非常に激しい雨を観測した。そのほか、内之浦 31.0 ミリ(16 時 15 分)の激しい雨、川内 19.0 ミリ(22 時 32 分)の強い雨が降った。

14 日の日降水量は、中甑 83.0 ミリ、内之浦 38.5 ミリ、川内 26.0 ミリだった。

**※ 官署の天気**

鹿児島・・・ 14 日 晴

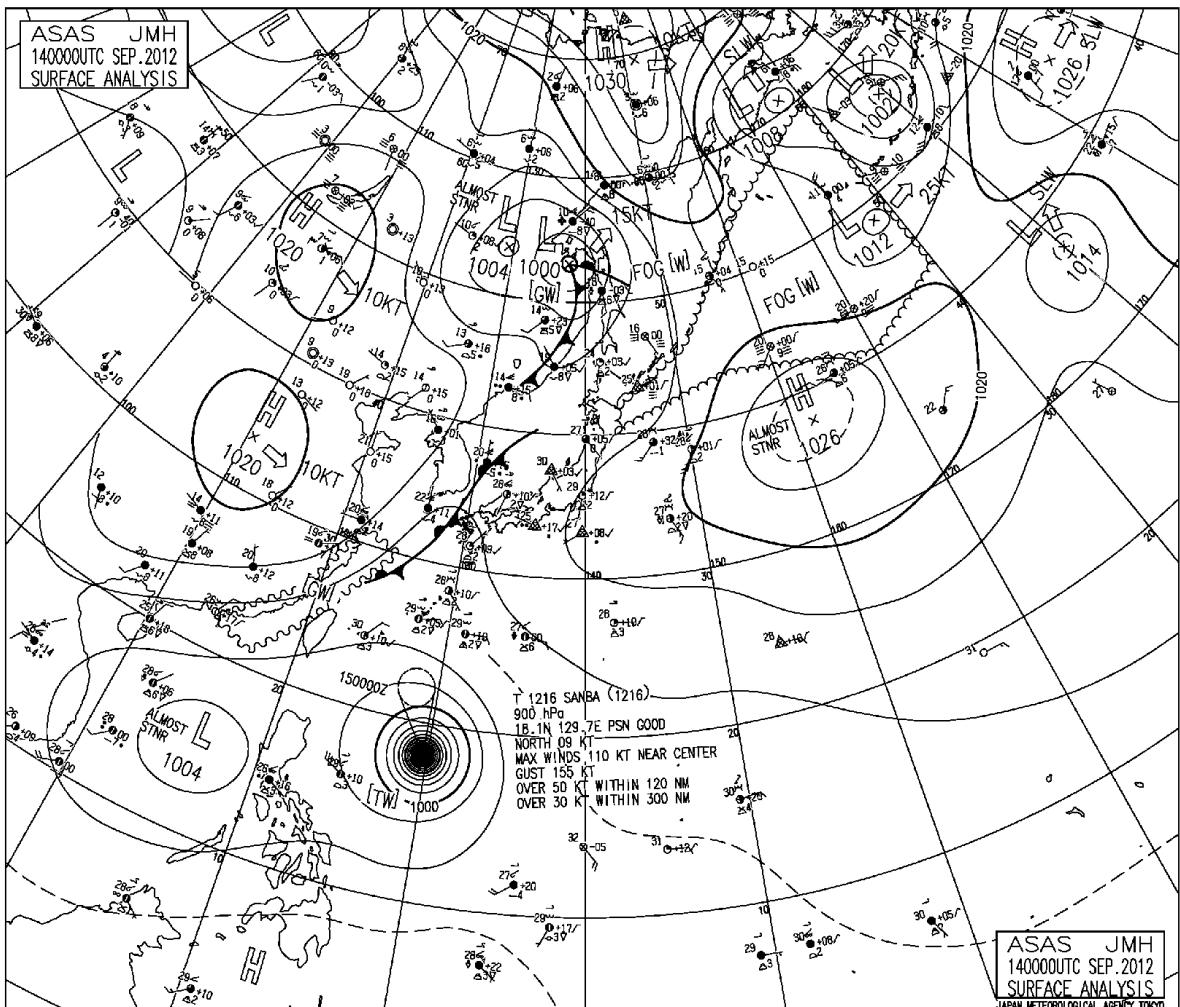
(2) 警戒状況

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	
09/14 06:35	出水・伊佐 甑島		雷 雷	
09/14 07:03	出水・伊佐 甑島		雷 大雨、雷、洪水	
09/14 07:45	出水・伊佐 甑島	大雨、洪水	雷 雷	
09/14 09:49	出水・伊佐 甑島		大雨、雷	解除
09/14 12:11	甑島 種子島・屋久島地方		雷	解除
09/14 13:08	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 雷 雷 雷 雷 雷	
09/14 21:24	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 雷 雷、波浪	

② 地上天気図（平成24年9月14日午前9時00分）



## ③ 降水量 (単位: mm)

観測所	日 14日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.5	0.5	0.5	14	23:48
大口	3.0	3.0	2.5	14	17:57
紫尾山	11.5	11.5	10.0	14	23:29
さつま柏原	15.0	15.0	8.5	14	21:29
中甑	83.0	83.0	74.5	14	07:32
川内	26.0	26.0	19.0	14	22:32
溝辺	0.0	0.0	0.0	14	24:00
八重山	10.5	10.5	4.5	14	17:20
東市来	0.0	0.0	0.0	14	24:00
鹿児島	16.0	16.0	16.0	14	21:16
加世田	0.0	0.0	0.0	14	24:00
吉ヶ別府	4.0	4.0	4.0	14	14:17
喜入	0.5	0.5	0.5	14	21:37
枕崎	0.0	0.0	0.0	14	24:00
指宿	0.0	0.0	0.0	14	24:00
内之浦	38.5	38.5	31.0	14	16:15
種子島	1.5	1.5	1.0	14	13:24
中種子	0.0	0.0	0.0	14	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	14	24:00
尾之間	0.0	0.0	0.0	14	24:00
名瀬	0.5	0.5	0.5	14	17:17
屋久島	5.0	5.0	5.0	14	22:40
沖永良部	4.5	4.5	3.0	14	20:59
出水	14.5	14.5	8.5	14	23:35
牧之原	1.5	1.5	1.5	14	15:19
志布志	17.0	17.0	7.0	14	22:45
鹿屋	7.0	7.0	7.0	14	13:59
古仁屋	0.0	0.0	0.0	14	24:00
田代	0.5	0.5	0.5	14	15:33
伊仙	1.5	1.5	1.5	14	20:33
輝北	10.5	10.5	7.5	14	17:49
大隅	2.0	2.0	1.0	14	23:21
佐多	0.0	0.0	0.0	14	24:00
肝付前田	0.0	0.0	0.0	14	24:00
与論島	1.0	1.0	1.0	14	19:24
喜界島	0.5	0.5	0.5	14	17:51
笠利	1.5	1.5	1.5	14	18:53
中之島	0.0	0.0	0.0	14	24:00
天城	8.0	8.0	5.0	14	13:03
霧島牧園	3.0	3.0	1.5	14	24:00

(3) 被害状況 なし

**28. 平成 24 年 11 月 4 日の大雨・洪水《薩摩川内市甑島》****(1) 気象概況**

4 日は移動性高気圧が本州付近を東進し、鹿児島県は高気圧周辺部となった。湿った空気が流れ込み、県内は午後を中心に雨が降った。甑島では昼過ぎから夕方にかけて雨脚が強まった。

1 時間降水量は、志布志 45.5 ミリ (21 時 29 分) の激しい雨を観測し、11 月の 1 時間降水量の極値を更新した。そのほか、屋久島 24.0 ミリ (1 時 13 分)、中甑 19.9 ミリ (16 時 49 分) の雨が降った。

4 日の日降水量は、志布志で 108.0 ミリを観測し、11 月の日降水量の極値を更新した。また、中甑で 72.0 ミリ、屋久島で 49.5 ミリ、阿久根市で 41.5 ミリと雨量が多くなった。

**※ 官署の天気**

鹿児島・・・ 4 日 曇後雨



## (2) 警戒状況

## ① 注意報・警報発表状況

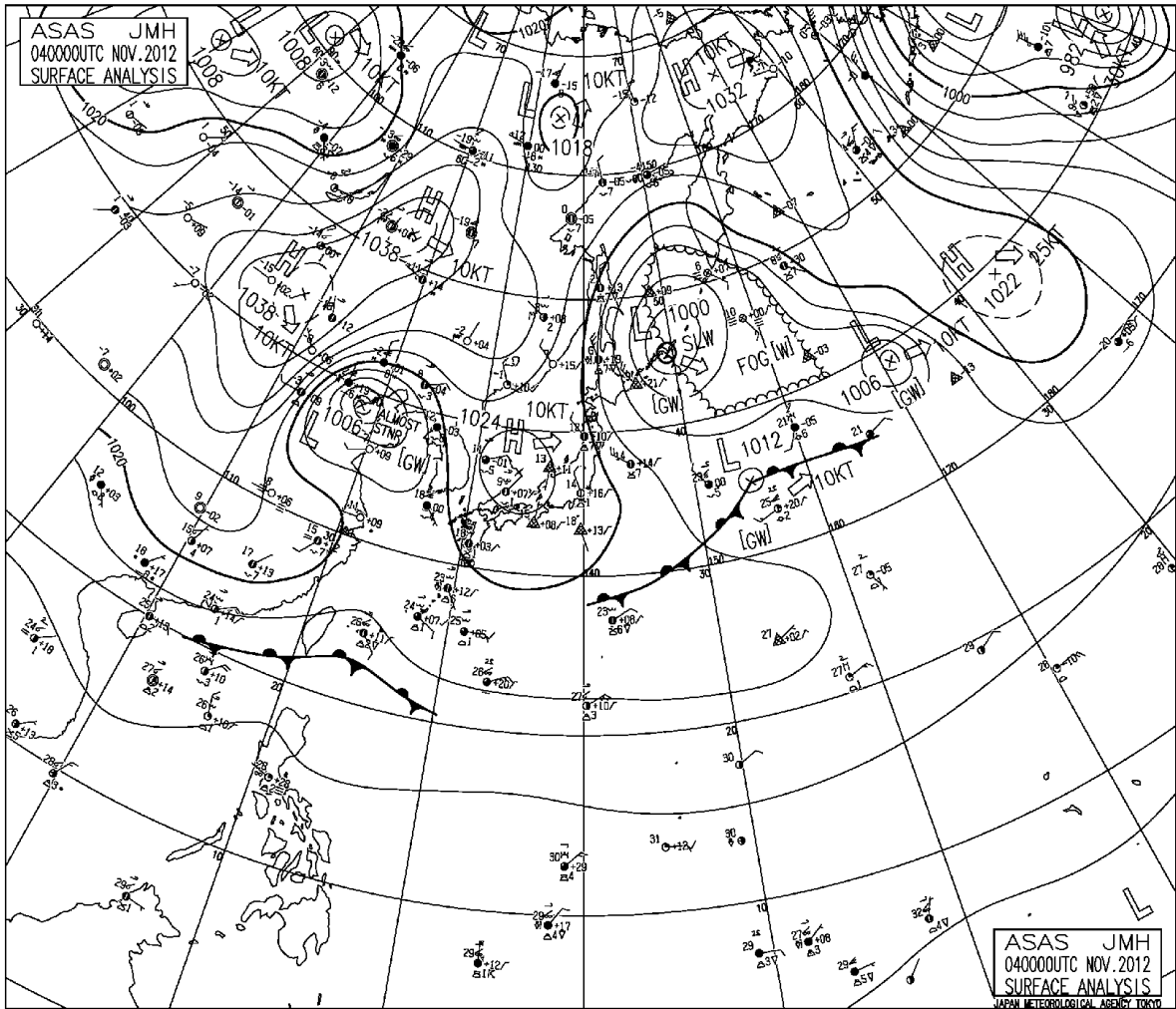
鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
11/04 00:50	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		乾燥 乾燥 大雨、雷、洪水	解除
11/04 04:15	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		乾燥 乾燥 雷 大雨、雷、洪水	
11/04 06:35	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		乾燥 乾燥	解除
11/04 10:40	薩摩地方 大隅地方			解除 解除
11/04 12:48	薩摩地方 種子島・屋久島地方		雷 雷	
11/04 16:08	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		雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷 雷 雷	
11/04 17:01	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、洪水	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷	
11/04 17:34	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、洪水	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪	
11/04 20:15	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、波浪、洪水 雷、波浪	

## ② 降水量 (単位: mm)

観測所	日	4日	計	1時間降水量	
				最大	日 時分
阿久根		41.5	41.5	9.5	4 18:11
大口		23.5	23.5	6.0	4 16:28
紫尾山		38.5	38.5	7.0	4 16:23
さつま柏原		27.0	27.0	6.0	4 16:32
中 甑		72.0	72.0	19.5	4 16:49
川 内		30.5	30.5	6.0	4 16:08
溝 辺		20.5	20.5	5.5	4 16:43
八重山		28.0	28.0	7.0	4 17:34
東市来		26.5	26.5	6.0	4 17:31
鹿児島		18.0	18.0	5.5	4 16:17
加世田		25.5	25.5	5.5	4 15:57
吉ヶ別府		6.5	6.5	2.5	4 17:17
喜 入		13.5	13.5	4.5	4 16:08
枕 崎		17.0	17.0	5.0	4 20:47
指 宿		8.0	8.0	2.5	4 20:53
内之浦		24.5	24.5	10.5	4 22:05
種子島		2.0	2.0	2.0	4 20:58
中種子		0.0	0.0	0.0	4 24:00
上 中		0.0	0.0	0.0	4 24:00
尾之間		3.5	3.5	2.5	4 24:00
名 瀬		2.0	2.0	1.0	4 19:13
屋久島		49.5	49.5	24.0	4 01:13
沖永良部		14.0	14.0	6.5	4 20:02
出水		14.0	14.0	3.5	4 18:23
牧之原		12.5	12.5	5.5	4 17:51
志布志		108.0	108.0	45.5	4 21:29
鹿 屋		6.0	6.0	3.0	4 16:57
古仁屋		1.0	1.0	0.5	4 22:12
田 代		19.5	19.5	12.0	4 21:00
伊 仙		5.0	5.0	2.0	4 18:26
輝 北		12.5	12.5	4.5	4 17:32
大 隅		24.0	24.0	10.0	4 20:19
佐 多		6.0	6.0	3.0	4 20:56
肝付前田		37.5	37.5	19.5	4 19:45
与論島		35.0	35.0	14.0	4 18:10
喜界島		1.5	1.5	1.0	4 22:43
笠 利		0.0	0.0	0.0	4 24:00
中之島		8.0	8.0	5.0	4 23:02
天 城		1.5	1.5	1.0	4 21:24
霧島牧園		16.0	16.0	4.5	4 16:53

② 地上天気図 (平成 24 年 11 月 4 日午前 9 時 00 分)



(3) 被害状況 なし

## 29. 平成 24 年 12 月 15 日の洪水《屋久島町》

### (1) 気象概況

15 日は寒冷前線が鹿児島県を通過した。県内は大気の状態が不安定になり、活発な雨雲が流れ込んだ。

1 時間降水量は、種子島 39.5 ミリ (3 時 22 分)、指宿 31.5 ミリ (1 時 28 分)、大口 29.0 ミリ (0 時 50 分)、肝付前田 26.5 ミリ (1 時 49 分) を観測し、いずれも 12 月の 1 時間降水量の極値を更新した。そのほか、中之島 32.0 ミリ (6 時 54 分)、屋久島 27.5 ミリ (15 時 41 分) だった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・ 15 日 雨時々曇、雷を伴う

## (2) 警戒状況

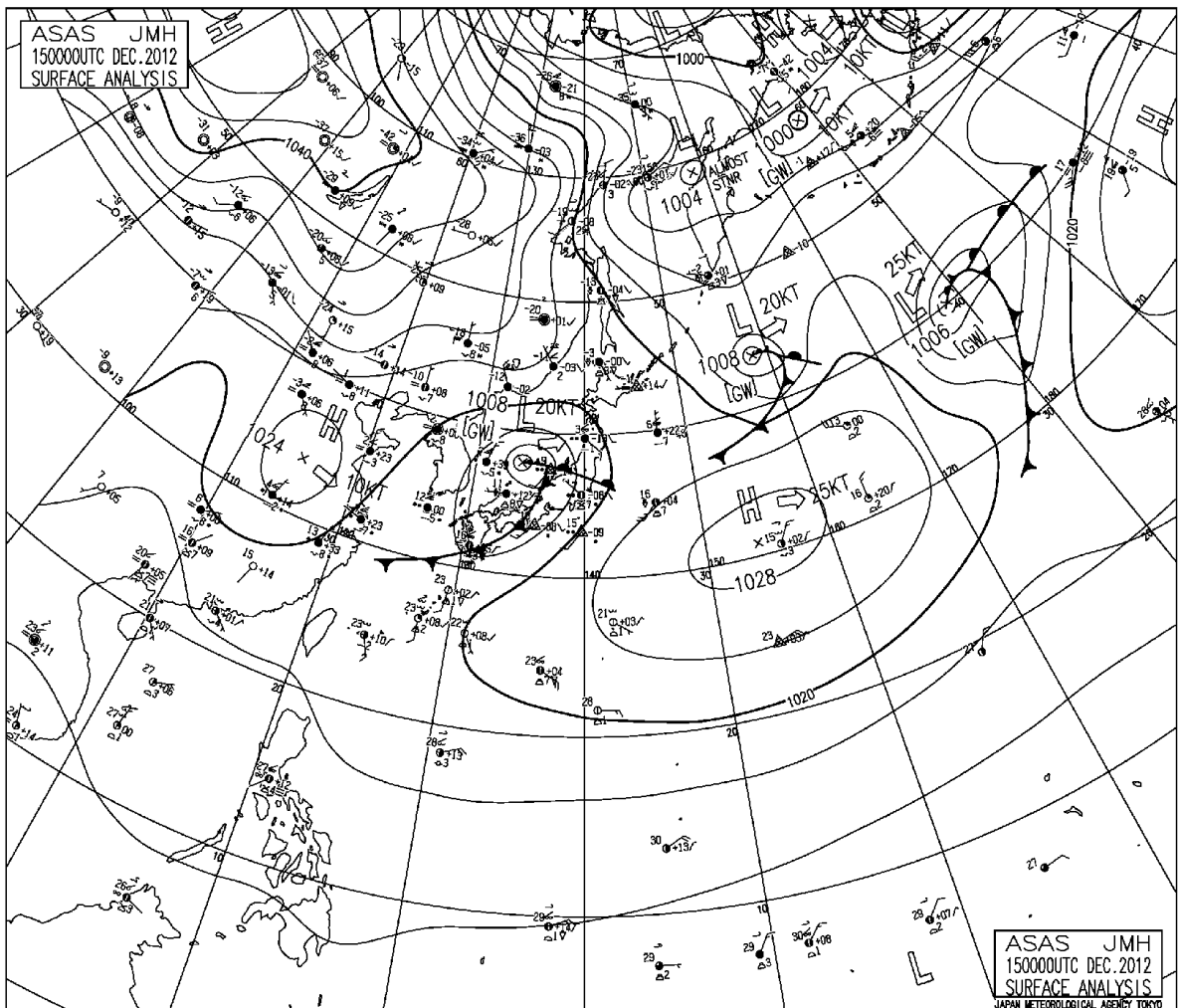
## ① 注意報・警報発表状況

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	
12/15 00:40	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		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 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	
12/15 03:20	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
12/15 06:20	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		濃霧 濃霧  雷、波浪	解除  解除 解除 解除
12/15 09:55	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 雷、波浪 雷、波浪 雷 雷、波浪	
12/15 12:12	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		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
12/15 13:35	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		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水	
12/15 14:06	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水	
12/15 15:30	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水	

発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
12/15 16:17	薩摩地方 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	洪水	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪	
12/15 19:25	薩摩地方 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方		強風、波浪 強風 強風、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
12/15 21:40	鹿児島県（奄美地方除く）			解除

② 地上天気図（平成24年11月4日午前9時00分）



## ③ 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		8.5	8.5	12.0	15	00:10
大口		33.0	33.0	29.0	15	00:50
紫尾山		21.0	21.0	22.0	15	00:01
さつま柏原		14.0	14.0	16.5	15	00:08
中甕		5.5	5.5	5.0	15	00:02
川内		10.5	10.5	8.0	15	00:31
溝辺		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
八重山		30.0	30.0	20.5	15	00:44
東市来		26.5	26.5	20.0	15	00:39
鹿児島		23.5	23.5	11.0	15	00:51
加世田		18.5	18.5	10.0	15	14:01
吉ヶ別府		52.0	52.0	23.5	15	01:41
喜入		43.5	43.5	21.0	15	01:09
枕崎		33.5	33.5	15.5	15	00:46
指宿		56.0	56.0	31.5	15	01:28
内之浦		40.5	40.5	22.5	15	01:52
種子島		84.0	84.0	39.5	15	03:22
中種子		39.0	39.0	10.5	15	03:49
上中		86.0	86.0	22.5	15	15:57
尾之間		79.0	79.0	28.0	15	13:12
名瀬		10.5	10.5	7.5	15	21:58
屋久島		78.5	78.5	27.5	15	15:41
沖永良部		2.5	2.5	2.5	15	23:37
出水		5.0	5.0	17.5	15	00:02
牧之原		9.0	9.0	3.5	15	14:40
志布志		38.5	38.5	19.0	15	02:00
鹿屋		36.0	36.0	19.5	15	01:48
古仁屋		7.0	7.0	3.5	15	22:05
田代		35.0	35.0	11.5	15	01:59
伊仙		6.5	6.5	5.5	15	22:47
輝北		23.5	23.5	9.0	15	14:34
大隅		31.5	31.5	12.5	15	01:14
佐多		48.0	48.0	18.0	15	01:52
肝付前田		42.5	42.5	26.5	15	01:49
与論島		0.5	0.5	0.5	15	24:00
喜界島		9.0	9.0	3.5	15	23:49
笠利		5.5	5.5	3.5	15	22:19
中之島		84.5	84.5	32.0	15	06:54
天城		3.0	3.0	2.5	15	23:28
霧島牧園		19.0	19.0	11.5	15	00:49

(3) 被害状況 なし