

## 11. 平成28年5月7日の大雨・洪水警報《奄美市、大和町、宇検村、瀬戸内町、龍郷町、喜界町、徳之島町、天城町、伊仙町、和泊町、知名町》

### (1) 気象概況

九州に停滞していた前線に向かって流れ込む湿った空気の影響で、トカラ列島では前日6日から記録的な大雨となっていたが、7日はその前線の南下により帯状に発達した雨雲が奄美地方を通過し、短時間強雨が発生した。

トカラ列島では、1時間降水量が宝島46.0ミリ(03時38分)、諏訪之瀬島38.5ミリ(00時26分)と激しい雨を観測した。また、奄美群島でも笠利34.0ミリ(08時41分)と激しい雨が降った。

日降水量は、宝島65.5ミリのほか、笠利52.5ミリ、名瀬41.0ミリなど、まとまった雨が降った。

### ※ 官署の天気

名瀬・・・7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

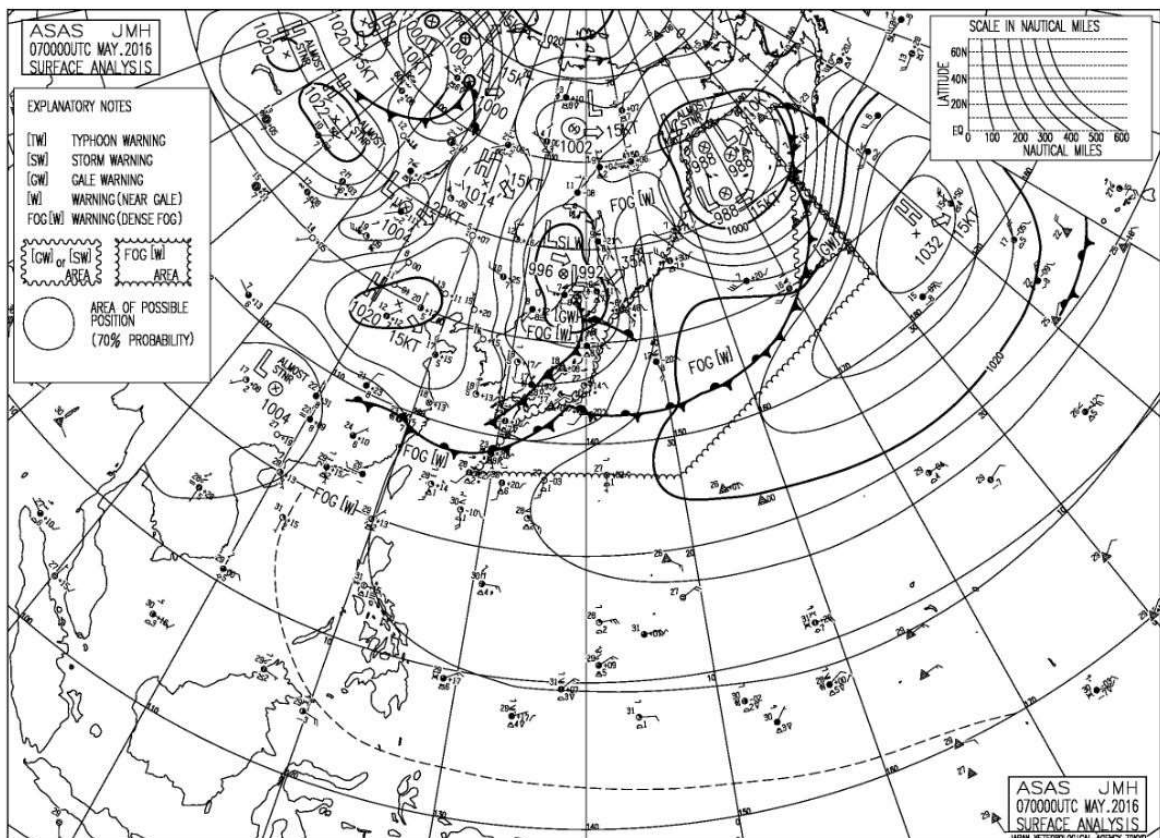
鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
05/07 05:02	出水・伊佐 種子島・屋久島地方		高潮	解除
05/07 23:16	出水・伊佐			解除

奄美地方

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
05/07 04:45	北部		大雨、雷、洪水	
	南部		大雨、雷、洪水	
	十島村		大雨	
05/07 05:40	北部	大雨、洪水	雷	
	南部	大雨、洪水	雷	
	十島村		大雨	
05/07 09:40	北部		大雨、雷、洪水	
	南部	大雨、洪水	雷	
	十島村			解除
05/07 11:14	北部		雷	
	南部	大雨、洪水	雷	
05/07 11:56	北部			解除
	南部		雷	
05/07 16:25	南部			解除
05/07 21:16	北部		雷	
	南部		雷	
05/07 22:45	北部		雷	
	南部		大雨、雷、洪水	

② 地上天気図（平成28年5月7日9時00分）



## ③ 降水量

5月7日の降水量 (単位 : mm)

日	7日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.5	0.5	0.5	7	2:23
出水	0.0	0.0	0.0	7	24:00
大口	1.0	1.0	1.0	7	1:02
紫尾山	0.5	0.5	0.5	7	3:43
さつま柏原	1.0	1.0	1.0	7	0:48
中甕	0.0	0.0	0.0	7	24:00
川内	0.5	0.5	1.0	7	0:21
溝辺	1.0	1.0	0.5	7	2:09
八重山	1.0	1.0	1.0	7	1:49
東市来	1.0	1.0	1.0	7	1:20
牧之原	1.0	1.0	0.5	7	3:07
鹿児島	1.0	1.0	0.5	7	5:11
輝北	3.0	3.0	2.0	7	1:37
大隅	1.0	1.0	0.5	7	4:03
加世田	0.0	0.0	0.5	7	0:14
吉ヶ別府	4.5	4.5	3.5	7	1:46
志布志	1.0	1.0	1.0	7	0:08
喜入	1.0	1.0	0.5	7	14:38
鹿屋	2.5	2.5	1.5	7	2:02
肝付前田	7.0	7.0	5.5	7	2:10
枕崎	0.0	0.0	0.0	7	17:44
指宿	1.5	1.5	1.5	7	2:03
内之浦	5.5	5.5	4.0	7	3:14
田代	2.0	2.0	1.5	7	2:56
佐多	1.0	1.0	1.0	7	2:57
種子島	0.5	0.5	0.5	7	5:56
中種子	0.0	0.0	0.0	7	24:00
上中	9.5	9.5	4.5	7	3:23
屋久島	4.0	4.0	2.0	7	3:16
尾之間	19.0	19.0	17.5	7	0:01
中之島	3.5	3.5	10.0	7	0:04
平島	4.5	4.5	17.0	7	0:01
諏訪之瀬島	34.5	34.5	38.5	7	0:26
小宝島	35.5	35.5	21.5	7	3:24
宝島	65.5	65.5	46.0	7	3:38
笠利	52.5	52.5	34.0	7	8:41
名瀬	41.0	41.0	26.5	7	8:16
喜界島	24.0	24.0	11.5	7	8:57
古仁屋	20.5	20.5	13.5	7	9:09
天城	24.0	24.0	18.0	7	9:16
伊仙	27.0	27.0	14.5	7	10:26
沖永良部	26.5	26.5	10.0	7	10:52
与論島	14.0	14.0	11.0	7	12:11

(3) 被害状況 なし

## 12. 平成28年5月10日の大雨・洪水警報《鹿児島市、日置市、南さつま市、鹿屋市、垂水市、薩摩川内市、薩摩川内市甑島、いちき串木野市、始良市、さつま町、阿久根市、霧島市、志布志市、長島町、大崎町、出水市、伊佐市、湧水町》

### (1) 気象概況

10日は、対馬海峡付近の低気圧から伸びる前線に向かって、暖かく湿った空気が流れ込んだ。このため、大気の状態が不安定になり、断続的に発達した雨雲が流れ込んだ。また、次第に前線が南下し県内を通過したため、広い範囲で短時間強雨も発生した。

1時間降水量は、八重山で56.0ミリ（17時35分）と非常に激しい雨を観測し、5月の極値を更新したほか、東市来49.0ミリ（17時30分）、紫尾山43.5ミリ（17時00分）、溝辺42.0ミリ（18時06分）など、激しい雨が降った。

日降水量は、八重山で5月の平年の降水量の8割を超える180.0ミリの雨が1日で降り、5月としての観測史上2位の値となった。また、紫尾山では177.5ミリと150ミリを超え、溝辺137.0ミリ、東市来123.5ミリ、出水122.0ミリなど、薩摩地方の北部を中心に、県内10を超える地点で100ミリ以上の大雨となった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・10日 大雨、雷を伴う

## (2) 警戒状況

## ① 注意報・警報発表状況

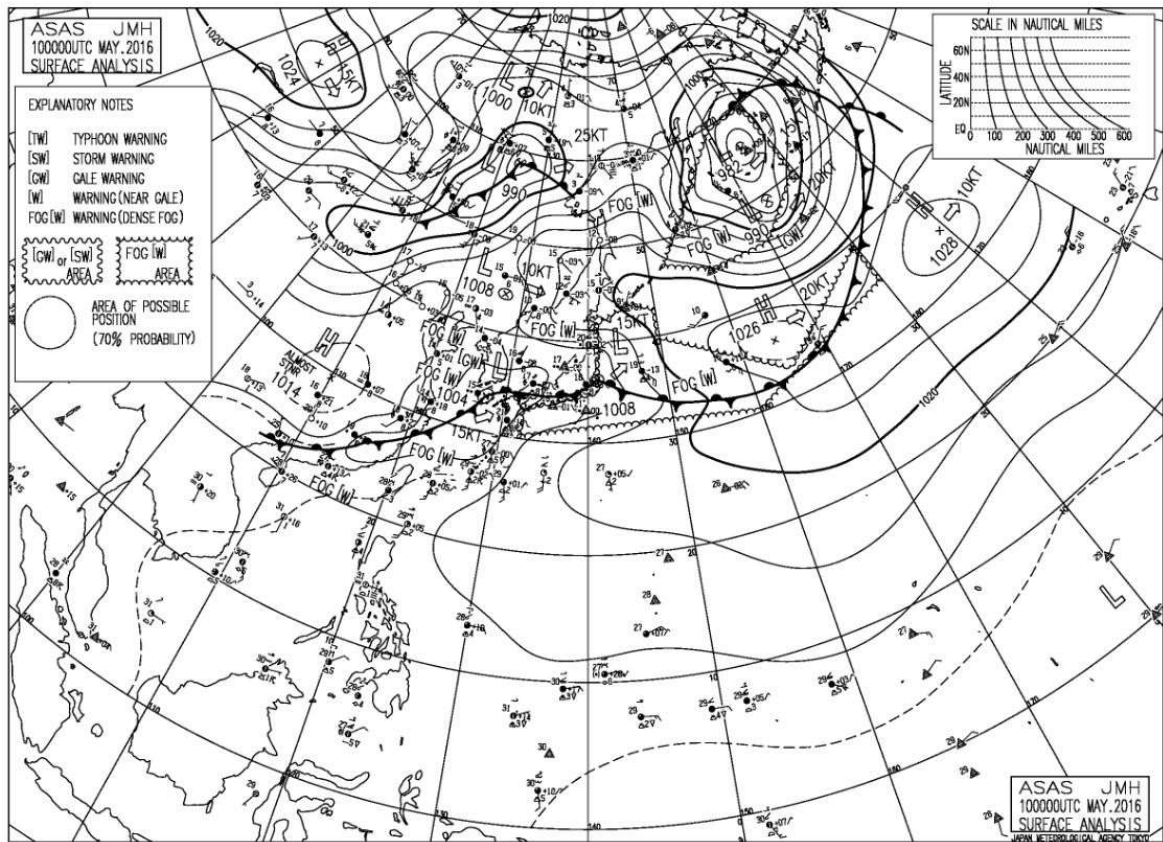
鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
05/10 06:39	鹿児島・日置		大雨、雷、強風	
	出水・伊佐		雷、強風	
	川薩・始良		大雨、雷、強風	
	甕島		雷、強風	
	指宿・川辺		雷、強風	
	大隅地方		大雨、雷、波浪	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪	
05/10 09:57	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・始良		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	甕島		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
05/10 13:29	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甕島	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	曾於		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	肝属	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水		
05/10 15:53	薩摩地方	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
05/10 18:08	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・始良	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	甕島	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
05/10 20:33	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甕島		大雨、雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水		
05/10 22:51	鹿児島・日置		大雨、洪水	解除
	出水・伊佐			
	川薩・始良		大雨、洪水	解除
	甕島			解除
	指宿・川辺			解除
	曾於		大雨	
	肝属			解除
種子島・屋久島地方		波浪		

奄美地方

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
05/10 04:56	北部		雷	
	南部		雷	
	十島村		雷、波浪	
05/10 16:40	北部		大雨、雷、洪水	
	南部		大雨、雷、洪水	
	十島村		大雨、雷、波浪、洪水	

② 地上天気図 (平成28年5月10日9時00分)



## ③ 降水量

5月10日の降水量(単位 : mm)

日	10日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	117.5	117.5	24.0	10	14:41
出水	122.0	122.0	28.5	10	14:24
大口	102.5	102.5	17.0	10	15:25
紫尾山	177.5	177.5	43.5	10	17:00
さつま柏原	108.0	108.0	19.0	10	12:42
中甕	108.0	108.0	22.0	10	14:12
川内	114.5	114.5	27.0	10	15:04
溝辺	137.0	137.0	42.0	10	18:06
八重山	180.0	180.0	56.0	10	17:35
東市来	123.5	123.5	49.0	10	17:30
牧之原	92.5	92.5	20.0	10	14:23
鹿児島	88.5	88.5	19.5	10	6:48
輝北	116.5	116.5	23.0	10	14:33
大隅	94.5	94.5	25.5	10	14:37
加世田	70.5	70.5	20.5	10	6:38
吉ヶ別府	114.5	114.5	28.0	10	14:21
志布志	56.5	56.5	16.0	10	7:32
喜入	88.5	88.5	19.0	10	13:58
鹿屋	65.0	65.0	15.0	10	7:18
肝付前田	50.0	50.0	19.0	10	18:49
枕崎	59.0	59.0	15.0	10	13:24
指宿	62.5	62.5	16.0	10	18:25
内之浦	58.0	58.0	18.0	10	19:13
田代	48.0	48.0	15.5	10	18:59
佐多	44.0	44.0	17.5	10	18:35
種子島	31.0	31.0	11.5	10	19:45
中種子	59.0	59.0	29.5	10	19:25
上中	23.0	23.0	9.5	10	7:47
屋久島	103.5	103.5	23.5	10	19:02
尾之間	28.0	28.0	9.0	10	19:48
中之島	39.0	39.0	22.0	10	19:12
平島	37.0	37.0	21.0	10	18:55
諏訪之瀬島	30.5	30.5	19.0	10	19:31
小宝島	34.0	34.0	21.0	10	19:32
宝島	38.5	38.5	22.5	10	19:22
笠利	31.5	31.5	16.0	10	4:46
名瀬	20.0	20.0	16.5	10	22:08
喜界島	17.5	17.5	8.5	10	23:20
古仁屋	21.5	21.5	18.0	10	22:10
天城	11.5	11.5	8.0	10	22:11
伊仙	18.5	18.5	16.0	10	22:57
沖永良部	13.0	13.0	12.0	10	23:12
与論島	1.0	1.0	1.0	10	23:39

## (3) 被害状況

## ア 人的・住家被害

- ・ 人的被害 なし

- ・ 住家被害

区分 市町村名	住 家 被 害					非住家被害		り災 (世帯)	り災者 (人)
	全 壊 (棟)	半 壊 (棟)	一部破損 (棟)	床上浸水 (棟)	床下浸水 (棟)	公共施設 (棟)	その他 (棟)		
薩摩川内市		1						1	1
鹿児島市			2						
合 計	0	1	2	0	0	0	0	1	1

イ 公共施設等被害 被害金額 257,462 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	13	16,000
	小計	13	16,000
	水路	8	10,000
	道路工	16	23,000
	小計	24	33,000
合 計		37	49,000

- ・ 山林関係被害

項 目	件数等	単位	被害額	備考
			(千円)	
林地 (崩壊地)	4	箇所	46,000	
合 計	—	—	46,000	

- ・ 土木関係被害 (国土交通省所管土木施設)

分 類	県工事		市町村工事		計	
	件 数	被害額	件 数	被害額	件 数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
河川	7	56,011	1	2,436	8	58,447
道路	4	26,830	5	31,100	9	57,930
合 計	11	82,841	6	33,536	17	116,377

- ・ その他

区 分	件数	被害額	備考
		(千円)	
土木関係	74	46,085	
合 計	74	46,085	



## 13. 平成 28 年 5 月 20 日の大雨・洪水警報《徳之島町、天城町、伊仙町》

## (1) 気象概況

20日は、梅雨前線が奄美地方に停滞し、昼過ぎに伊仙で局地的に短時間強雨が発生した。

伊仙では、1時間降水量が59.5ミリ（13時47分）と、非常に激しい雨が降り、5月の極値を更新し、日降水量は107.0ミリを観測するなど、わずか数時間で100ミリを超える大雨になった。

## ※ 官署の天気

名瀬・・・20日 雨

## (2) 警戒状況

## ① 注意報・警報発表状況

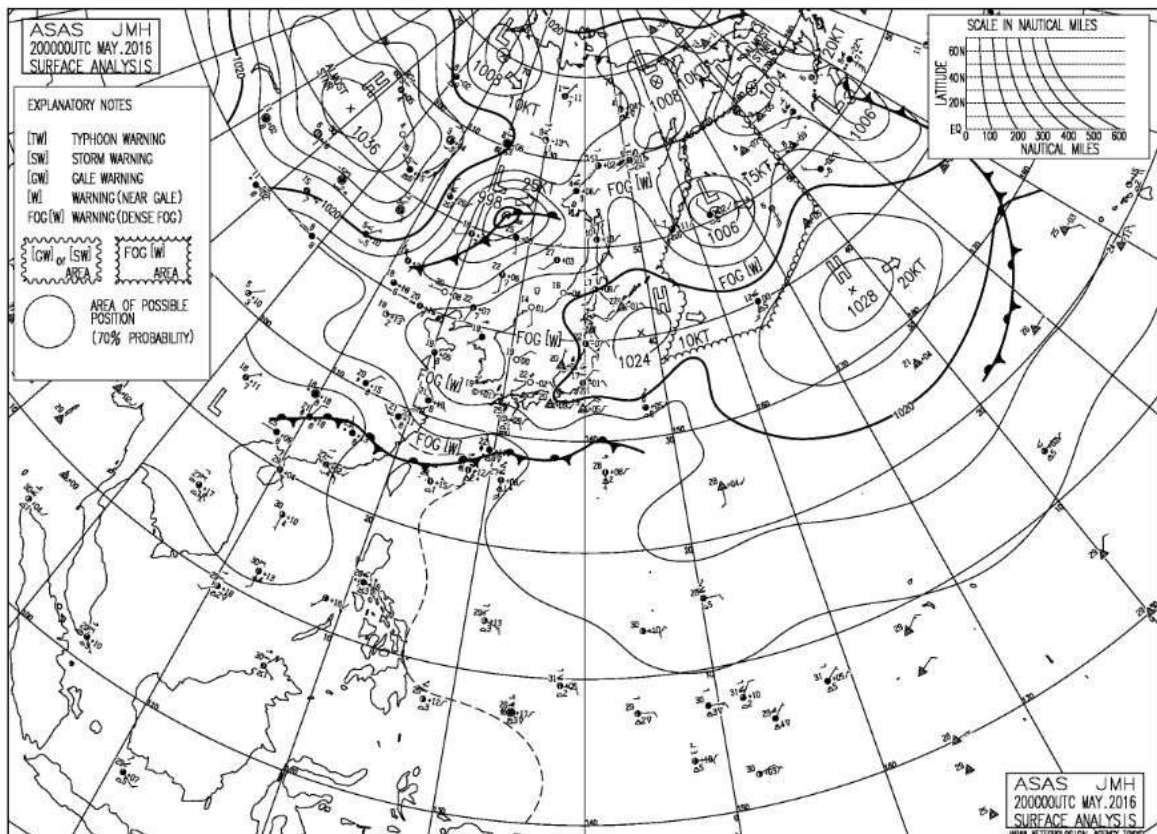
鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
05/20 15:53	指宿・川辺		波浪	
	大隅地方		波浪	
	種子島・屋久島地方		波浪	

奄美地方

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
05/20 04:51	北部		雷、波浪	
	南部		雷	
	十島村		雷、波浪	
05/20 07:33	北部		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	南部		雷	
	十島村		雷、波浪	
05/20 10:50	北部		雷、強風、波浪	
	南部		雷	
	十島村		雷、強風、波浪	
05/20 13:12	北部		雷、強風、波浪	
	南部		大雨、雷、洪水	
	十島村		雷、強風、波浪	
05/20 14:00	北部		雷、強風、波浪	
	南部	大雨、洪水	雷	
	十島村		雷、強風、波浪	
05/20 16:00	北部		雷、強風、波浪	
	南部		大雨、雷、波浪、洪水	
	十島村		雷、強風、波浪	
05/20 17:50	北部		雷、強風、波浪	
	南部		大雨、雷、波浪	
	十島村		雷、強風、波浪	
05/20 21:27	北部		雷、強風、波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		強風、波浪	

② 地上天気図（平成28年5月20日9時00分）



## ③ 降水量

5月20日の降水量(単位 : mm)

日	20日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	--	--	--	--	--
出水	0.0	0.0	0.0	20	24:00
大口	0.0	0.0	0.0	20	24:00
紫尾山	0.0	0.0	0.0	20	24:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	20	24:00
中甕	0.0	0.0	0.0	20	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	20	24:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	20	24:00
八重山	0.0	0.0	0.0	20	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	20	24:00
牧之原	0.0	0.0	0.0	20	24:00
鹿児島	--	--	--	--	--
輝北	0.0	0.0	0.0	20	24:00
大隅	0.0	0.0	0.0	20	24:00
加世田	0.0	0.0	0.0	20	24:00
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	20	24:00
志布志	0.0	0.0	0.0	20	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	20	24:00
鹿屋	0.0	0.0	0.0	20	24:00
肝付前田	0.0	0.0	0.0	20	24:00
枕崎	0.0	0.0	0.0	20	1:46
指宿	0.0	0.0	0.0	20	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	20	24:00
田代	0.0	0.0	0.0	20	24:00
佐多	0.5	0.5	1.0	20	0:33
種子島	3.0	3.0	3.0	20	1:42
中種子	4.0	4.0	2.0	20	2:25
上中	8.5	8.5	3.0	20	8:38
屋久島	9.5	9.5	3.0	20	2:57
尾之間	5.5	5.5	2.0	20	2:56
中之島	23.5	23.5	10.5	20	3:45
平島	16.5	16.5	5.5	20	3:53
諏訪之瀬島	22.0	22.0	7.5	20	5:55
小宝島	10.5	10.5	5.0	20	2:54
宝島	11.5	11.5	4.0	20	2:25
笠利	16.5	16.5	4.0	20	12:49
名瀬	34.5	34.5	8.5	20	6:43
喜界島	28.0	28.0	7.5	20	8:51
古仁屋	55.5	55.5	14.5	20	8:21
天城	15.5	15.5	5.0	20	4:35
伊仙	107.0	107.0	59.5	20	13:47
沖永良部	3.5	3.5	3.0	20	1:53
与論島	0.0	0.0	0.0	20	24:00

## (3) 被害状況

ア 人的・住家被害 なし

イ 公共施設等被害 被害金額 13,847 千円

・ 土木関係被害（国土交通省所管土木施設）

分 類	県工事		市町村工事		計	
	件 数	被害額	件 数	被害額	件 数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
道路			3	13,847	3	13,847
合 計	0	0	3	13,847	3	13,847

## 14. 平成 28 年 5 月 22 日～23 日の降雨

### (1) 気象概況

22日は、奄美地方に停滞した梅雨前線の活動が活発になり、23日になると前線は次第に南下して沖縄付近に停滞した。このため、奄美や沖縄近海の広い範囲に発達した雨雲が発生した。

1時間降水量は、名瀬で34.0ミリ（22日17時38分）の激しい雨を観測したほか、伊仙27.0ミリ（22日13時44分）、天城25.5ミリ（22日15時19分）など、強い雨が降った。

22日から23日の2日間の降水量は、天城81.5ミリ、伊仙67.5ミリ、名瀬60.0ミリなど、22日を中心に大雨になった。

### ※ 官署の天気

名瀬・・・22日 大雨

23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）

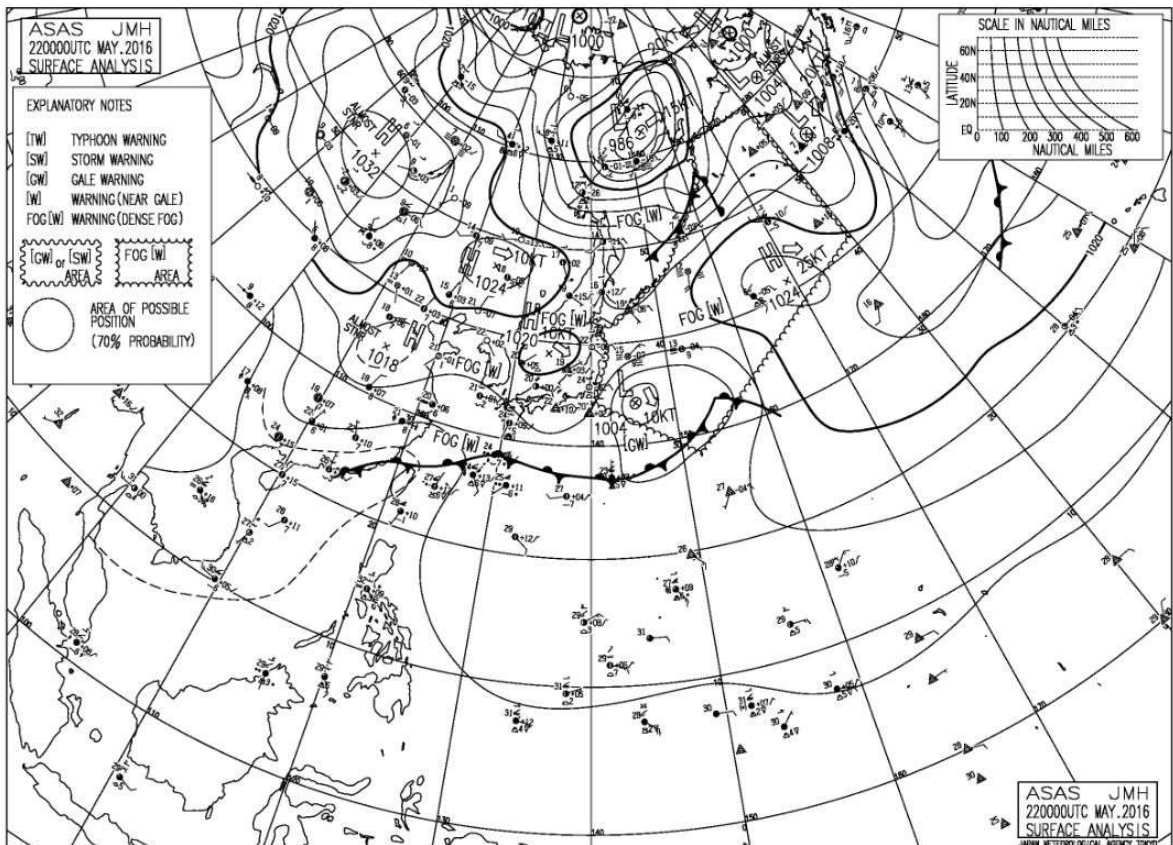
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
05/22 04:52	薩摩地方		乾燥	
	大隅地方		乾燥	
	種子島・屋久島地方			
05/22 18:16	薩摩地方		乾燥	
	大隅地方		乾燥	
	種子島・屋久島地方		波浪	
05/23 21:58	薩摩地方			解除
	大隅地方			解除
	種子島・屋久島地方		波浪	

奄美地方

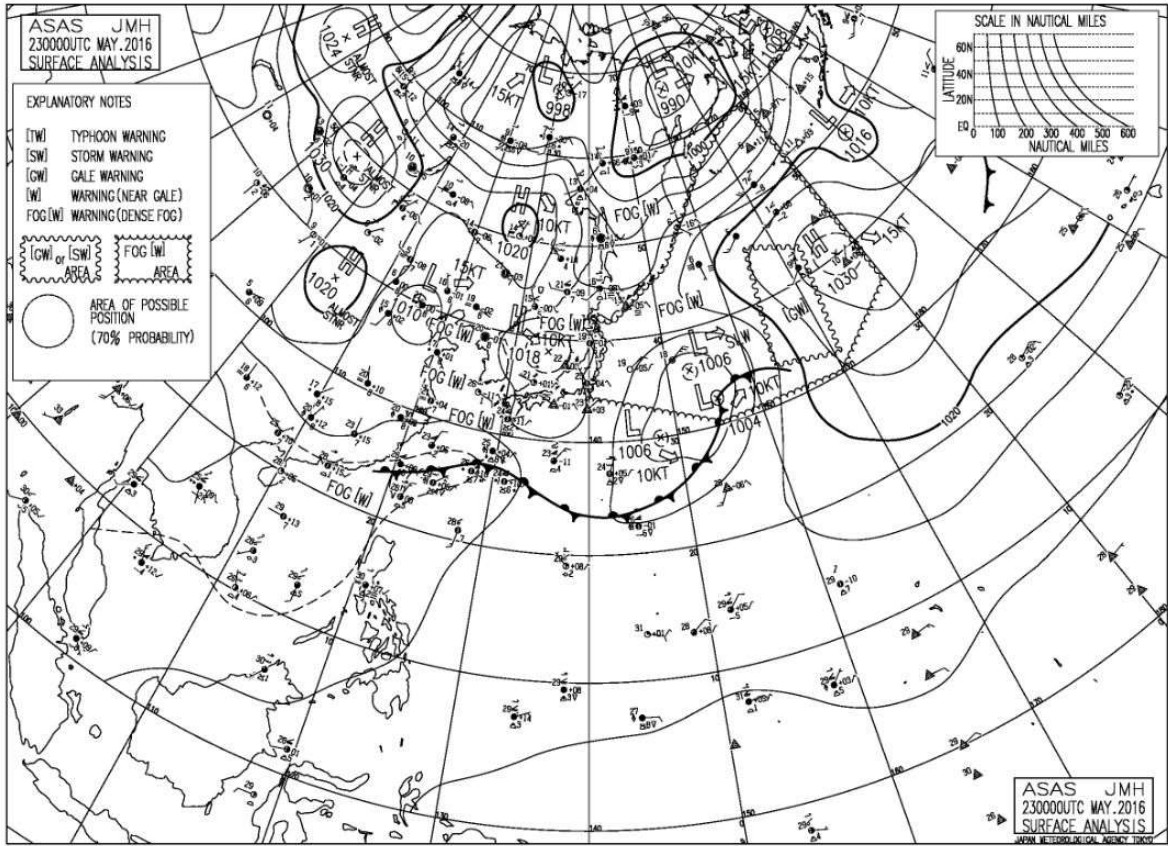
発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
05/22 03:20	奄美地方		雷	
05/22 14:38	北部		雷、波浪	
	南部		雷	
	十島村		雷、波浪	
05/22 15:34	北部		大雨、雷、波浪、洪水	
	南部		大雨、雷、洪水	
	十島村		雷、波浪	
05/22 21:45	北部		雷、波浪	
	南部		雷	
	十島村		雷、波浪	
05/23 10:41	北部		雷、波浪	
	南部		雷	
	十島村		波浪	
05/23 16:08	北部		波浪	
	南部			解除
	十島村		波浪	

② 地上天気図

・平成28年5月22日9時00分



・平成28年5月23日9時00分



## ③ 降水量

5月22日～23日の降水量（単位：mm）

日	22日	23日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	--	--	--	--	--	--
出水	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
大口	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
紫尾山	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
中甕	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
八重山	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
牧之原	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
鹿児島	--	0.0	0.0	0.0	23	8:35
輝北	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
大隅	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
加世田	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
志布志	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
鹿屋	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
肝付前田	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
枕崎	--	0.0	0.0	0.0	23	9:55
指宿	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
田代	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
佐多	0.0	0.0	0.0	0.0	23	24:00
種子島	--	0.0	0.0	0.0	23	12:32
中種子	0.0	0.5	0.5	0.5	23	10:22
上中	0.0	3.0	3.0	1.5	23	10:44
屋久島	0.5	3.0	3.5	1.5	23	10:51
尾之間	0.5	2.0	2.5	1.0	23	11:34
中之島	10.5	0.0	10.5	3.0	22	20:46
平島	13.0	0.0	13.0	6.5	22	20:24
諏訪之瀬島	21.5	0.0	21.5	11.0	22	19:24
小宝島	10.0	2.0	12.0	2.0	22	17:50
宝島	10.0	1.5	11.5	2.0	22	20:43
笠利	49.5	3.0	52.5	19.5	22	16:33
名瀬	56.5	3.5	60.0	34.0	22	17:38
喜界島	37.5	3.0	40.5	12.5	22	15:17
古仁屋	28.0	5.0	33.0	11.5	22	15:42
天城	49.0	32.5	81.5	25.5	22	15:19
伊仙	66.5	1.0	67.5	27.0	22	13:44
沖永良部	11.5	0.5	12.0	8.0	22	2:45
与論島	7.0	0.0	7.0	3.5	22	10:13



## (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 11,240 千円

・ 土木関係被害

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)
急傾斜	1	11,240			1	11,240
合 計	1	11,240	0	0	1	11,240

## 15. 平成 28 年 5 月 28 日の降雨

## (1) 気象概況

28 日は、梅雨前線が種子島・屋久島付近に停滞し、薩摩地方の北部を中心に発達した雨雲が流れ込んだ。

1 時間降水量は、県本土では八重山 17.0 ミリ（08 時 09 分）、牧之原 15.5 ミリ（08 時 22 分）、紫尾山 12.0 ミリ（05 時 17 分）など、やや強い雨を観測した。

日降水量は、未明から夜のはじめにかけて降り続けた雨により、紫尾山 64.0 ミリ、八重山 55.0 ミリ、阿久根 48.0 ミリ、さつま柏原 46.0 ミリなど、薩摩地方北部の広い範囲で 40～60 ミリのまとまった雨が降った。

## ※ 官署の天気

鹿児島・・・28 日 雨

## (2) 警戒状況

## ① 注意報・警報発表状況

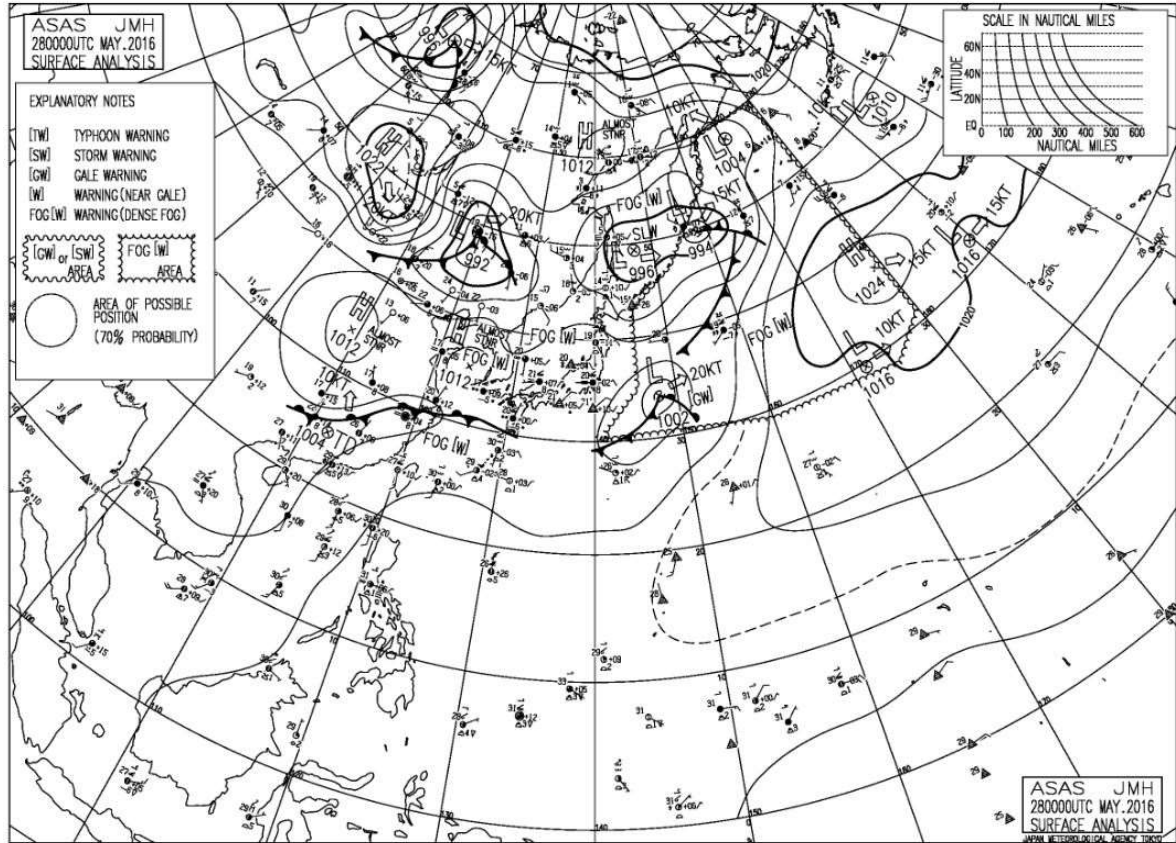
鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
05/28 10:55	種子島・屋久島地方	雷		

奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
05/28 10:44	十島村	雷		

② 地上天気図 (平成 28 年 5 月 28 日 9 時 00 分)



## ③ 降水量

5月28日の降水量(単位 : mm)

日	28日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	48.0	48.0	11.5	28	5:12
出水	42.0	42.0	8.5	28	6:31
大口	43.0	43.0	10.0	28	6:07
紫尾山	64.0	64.0	12.0	28	5:17
さつま柏原	46.0	46.0	6.5	28	9:33
中甕	40.0	40.0	9.0	28	7:01
川内	45.0	45.0	10.0	28	8:30
溝辺	41.0	41.0	8.5	28	8:31
八重山	55.0	55.0	17.0	28	8:09
東市来	22.5	22.5	8.5	28	9:36
牧之原	45.5	45.5	15.5	28	8:22
鹿児島	16.0	16.0	4.5	28	10:06
輝北	40.0	40.0	10.5	28	9:02
大隅	37.0	37.0	12.0	28	9:14
加世田	9.5	9.5	3.5	28	17:17
吉ヶ別府	19.5	19.5	7.5	28	10:26
志布志	24.5	24.5	9.5	28	9:50
喜入	10.0	10.0	3.0	28	17:13
鹿屋	10.5	10.5	3.5	28	17:58
肝付前田	10.5	10.5	4.0	28	10:18
枕崎	12.0	12.0	4.0	28	17:22
指宿	15.5	15.5	6.0	28	9:38
内之浦	17.0	17.0	8.5	28	10:09
田代	19.0	19.0	7.5	28	17:56
佐多	20.5	20.5	12.0	28	17:30
種子島	29.0	29.0	9.5	28	16:20
中種子	26.5	26.5	11.0	28	19:11
上中	14.0	14.0	10.0	28	19:14
屋久島	28.0	28.0	22.5	28	18:57
尾之間	14.5	14.5	6.0	28	19:18
中之島	23.5	23.5	16.5	28	18:30
平島	23.0	23.0	15.0	28	18:04
諏訪之瀬島	22.5	22.5	19.5	28	20:21
小宝島	0.5	0.5	0.5	28	14:57
宝島	3.5	3.5	2.5	28	16:41
笠利	0.0	0.0	0.0	28	24:00
名瀬	--	--	--	--	--
喜界島	0.0	0.0	0.0	28	24:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	28	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	28	24:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	28	24:00
沖永良部	--	--	--	--	--
与論島	0.0	0.0	0.0	28	24:00

(3) 被害状況 なし

## 16. 平成28年6月1日の大雨・洪水警報《和泊町、知名町》

## (1) 気象概況

1日は、梅雨前線が奄美地方に停滞し、夜になると前線上を低気圧が通過した。このため、沖永良部島や徳之島、また奄美大島に発達した雨雲がかかり、短時間強雨が発生した。

1時間降水量は、沖永良部で74.5ミリ（20時03分）の非常に激しい雨が降り、伊仙40.0ミリ（19時04分）、喜界島34.5ミリ（17時46分）、古仁屋34.0ミリ（17時33分）など、激しい雨を観測した。

日降水量は、沖永良部82.0ミリ、伊仙68.0ミリ、喜界島47.0ミリ、古仁屋53.5ミリを観測し、雨は短い時間に集中的に降った。

## ※ 官署の天気

名瀬・・・1日 雨時々曇、雷を伴う

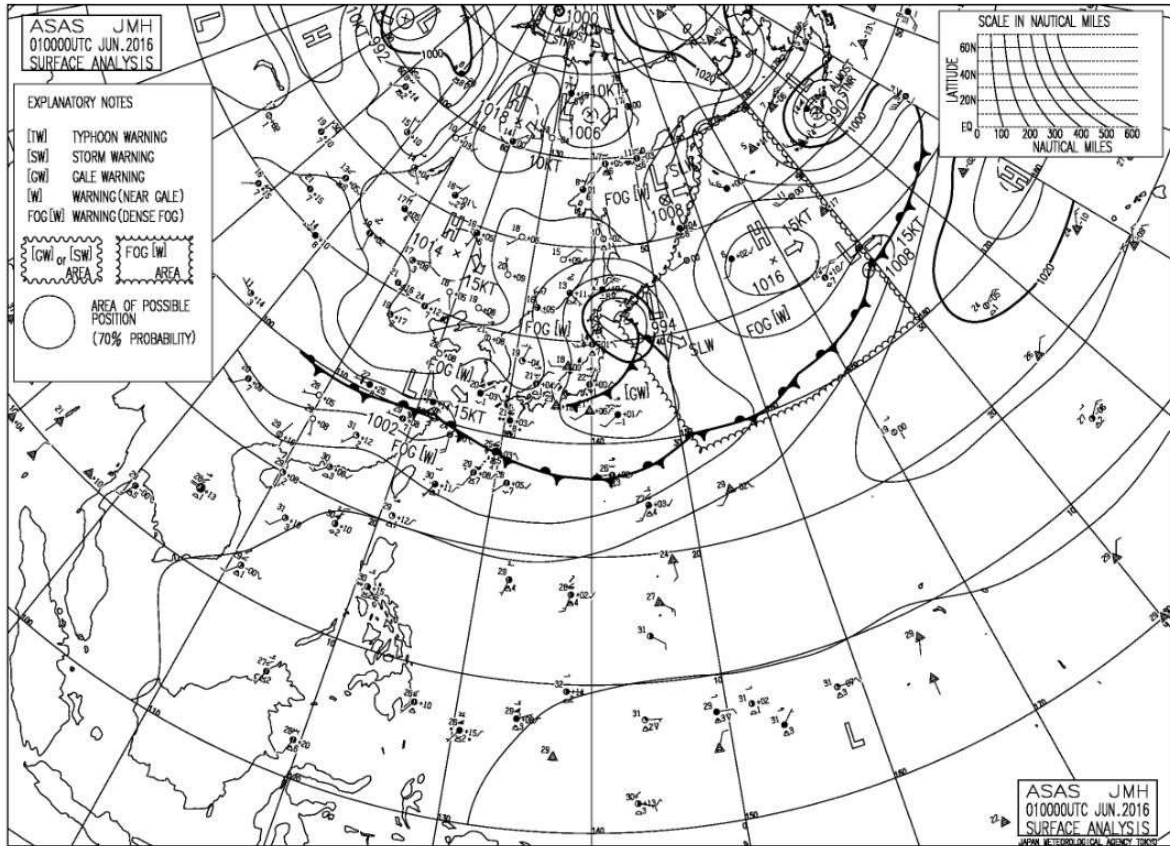
## (2) 警戒状況

## ① 注意報・警報発表状況

奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
06/01 05:30	奄美地方		雷	
06/01 17:13	北部		大雨、雷、洪水	
	南部		大雨、雷、洪水	
	十島村		雷	
06/01 19:30	北部		雷	
	南部		大雨、雷、洪水	
	十島村			解除
06/01 19:57	北部		雷	
	南部	大雨、洪水	雷	
06/01 21:55	北部		雷	
	南部		雷	

② 地上天気図 (平成 28 年 6 月 1 日 9 時 00 分)



## ③ 降水量

6月1日の降水量（単位：mm）

日	1日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	1	11:40
出水	0.0	0.0	0.0	1	24:00
大口	0.0	0.0	0.0	1	24:00
紫尾山	0.0	0.0	0.0	1	24:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	1	24:00
中甕	0.5	0.5	0.5	1	10:58
川内	0.0	0.0	0.0	1	24:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	1	24:00
八重山	0.0	0.0	0.0	1	24:00
東市来	1.0	1.0	0.5	1	13:40
牧之原	1.0	1.0	0.5	1	13:03
鹿児島	1.5	1.5	1.0	1	13:31
輝北	1.0	1.0	0.5	1	13:32
大隅	1.0	1.0	0.5	1	13:47
加世田	2.5	2.5	1.0	1	13:56
吉ヶ別府	2.5	2.5	1.0	1	14:23
志布志	1.5	1.5	0.5	1	14:46
喜入	2.0	2.0	1.0	1	14:16
鹿屋	1.5	1.5	1.0	1	13:55
肝付前田	1.5	1.5	1.0	1	14:28
枕崎	1.0	1.0	0.5	1	13:28
指宿	1.5	1.5	1.0	1	14:04
内之浦	2.0	2.0	1.0	1	14:56
田代	2.0	2.0	1.5	1	13:51
佐多	3.0	3.0	1.5	1	14:40
種子島	5.5	5.5	1.5	1	15:49
中種子	13.0	13.0	3.0	1	18:44
上中	25.5	25.5	8.0	1	15:27
屋久島	22.5	22.5	7.5	1	15:07
尾之間	20.5	20.5	4.5	1	15:02
中之島	65.0	65.0	14.0	1	9:24
平島	49.5	49.5	12.5	1	8:32
諏訪之瀬島	52.5	52.5	15.0	1	12:40
小宝島	60.5	60.5	16.5	1	15:54
宝島	86.5	86.5	20.5	1	10:29
笠利	48.5	48.5	23.0	1	17:19
名瀬	24.0	24.0	13.0	1	17:13
喜界島	47.0	47.0	34.5	1	17:46
古仁屋	53.5	53.5	34.0	1	17:33
天城	54.5	54.5	27.0	1	18:31
伊仙	68.0	68.0	40.0	1	19:04
沖永良部	82.0	82.0	74.5	1	20:03
与論島	5.5	5.5	3.5	1	23:19

## (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 9,242千円

・ 土木関係被害（国土交通省所管土木施設）

分 類	県工事		市町村工事		計	
	件 数	被害額	件 数	被害額	件 数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
道路	1	9,242			1	9,242
合 計	1	9,242	0	0	1	9,242



## 17. 平成28年6月12日の降雨

## (1) 気象概況

12日は、九州南岸付近に梅雨前線が停滞し、前線上の低気圧が県本土を通過した。このため薩摩、大隅地方の広い範囲で、午前を中心に雨脚が強まり、夜にかけて広範囲でまとまった雨となった。

1時間降水量は、薩摩、大隅地方の広い範囲で10～20ミリの雨を観測した。

日降水量は、内之浦89.5ミリ、田代73.5ミリ、吉ヶ別府64.5ミリなど、まとまった雨となったほか、40～60ミリの雨が薩摩、大隅地方の広い範囲で降った。離島部では、屋久島の尾之間で78.5ミリ、トカラ列島の諏訪之瀬島で70.0ミリなど、まとまった雨になった。

## ※ 官署の天気

鹿児島・・・12日 大雨

名瀬・・・12日 曇時々雨

## (2) 警戒状況

## ① 注意報・警報発表状況

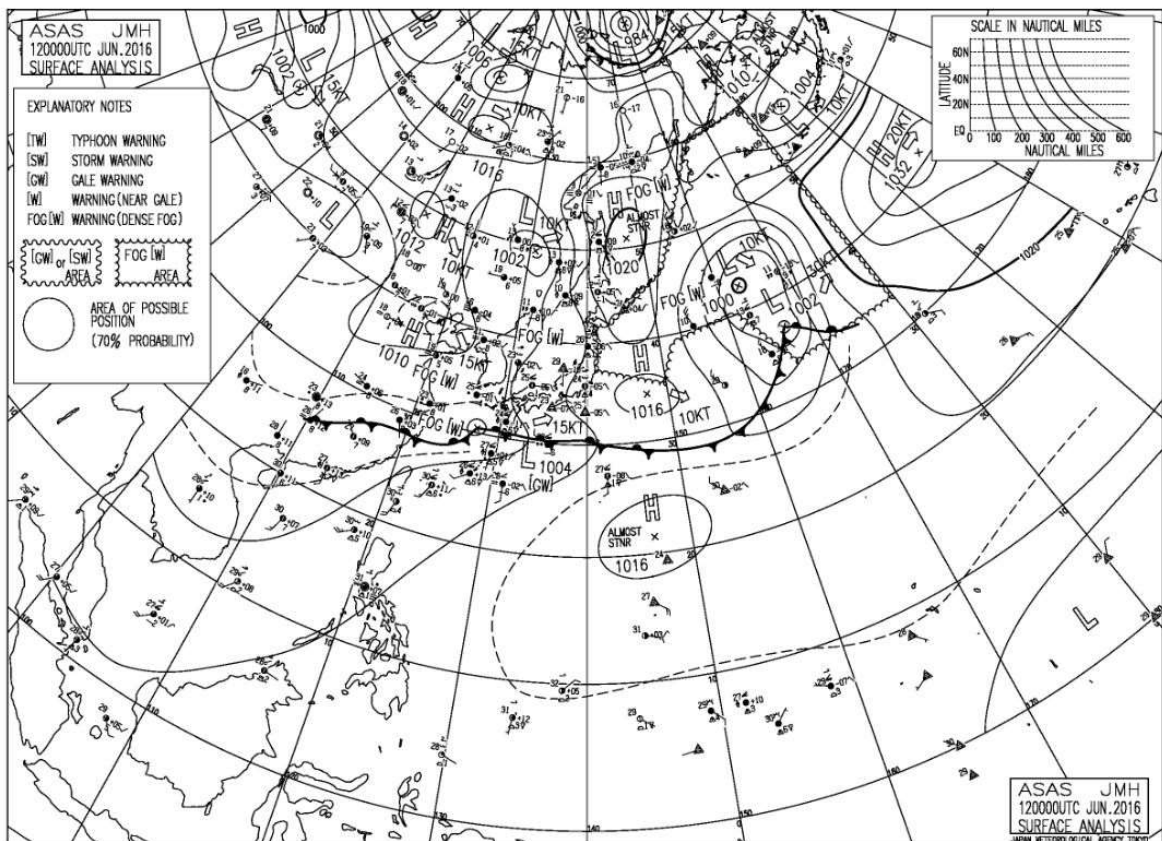
鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
06/12 05:05	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	甑島		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水	
06/12 09:42	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	甑島		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水	
06/12 15:51	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	甑島		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水	

奄美地方

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
06/12 04:33	北部		雷、強風、波浪	
	南部		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	十島村		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
06/12 10:58	北部		雷、強風、波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		雷、強風、波浪	
06/12 19:35	北部		雷、波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		雷、強風、波浪	
06/12 21:38	北部		雷、強風、波浪	
	南部		雷、強風、波浪	
	十島村		大雨、雷、強風、波浪、洪水	

② 地上天気図 (平成 28 年 6 月 12 日 9 時 00 分)



## ③ 降水量

6月12日の降水量(単位 : mm)

日	12日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	46.0	46.0	14.5	12	9:48
出水	48.0	48.0	12.5	12	9:54
大口	29.5	29.5	7.0	12	12:51
紫尾山	62.5	62.5	12.0	12	12:44
さつま柏原	39.0	39.0	8.5	12	12:23
中甕	59.5	59.5	21.5	12	8:54
川内	43.5	43.5	12.5	12	9:46
溝辺	23.5	23.5	7.0	12	11:34
八重山	46.0	46.0	10.5	12	12:05
東市来	33.5	33.5	8.5	12	7:21
牧之原	36.0	36.0	6.5	12	11:39
鹿児島	37.5	37.5	10.0	12	7:52
輝北	44.0	44.0	10.5	12	11:31
大隅	32.5	32.5	8.5	12	10:31
加世田	38.0	38.0	11.5	12	6:49
吉ヶ別府	64.5	64.5	13.5	12	11:25
志布志	26.0	26.0	6.5	12	9:59
喜入	56.0	56.0	13.0	12	8:12
鹿屋	40.0	40.0	8.0	12	9:29
肝付前田	52.0	52.0	11.5	12	9:38
枕崎	41.0	41.0	15.5	12	6:35
指宿	55.5	55.5	14.5	12	7:59
内之浦	89.5	89.5	20.5	12	5:30
田代	73.5	73.5	14.0	12	4:12
佐多	50.0	50.0	10.5	12	8:20
種子島	39.0	39.0	15.0	12	6:28
中種子	35.0	35.0	16.0	12	5:39
上中	34.0	34.0	14.5	12	5:27
屋久島	48.0	48.0	18.0	12	5:14
尾之間	78.5	78.5	19.5	12	4:28
中之島	63.0	63.0	31.5	12	3:16
平島	35.5	35.5	12.0	12	23:18
諏訪之瀬島	70.0	70.0	32.0	12	2:26
小宝島	57.0	57.0	25.0	12	11:53
宝島	67.5	67.5	30.5	12	11:44
笠利	10.5	10.5	2.5	12	6:17
名瀬	10.0	10.0	3.5	12	7:37
喜界島	13.5	13.5	5.5	12	2:22
古仁屋	23.0	23.0	8.5	12	7:11
天城	43.5	43.5	21.5	12	1:29
伊仙	28.0	28.0	9.5	12	1:13
沖永良部	46.0	46.0	18.0	12	0:43
与論島	51.5	51.5	18.5	12	0:03

## (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 8,000 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	8,000	
合計	—	—	8,000	

## 18. 平成28年6月13日の大雨警報《西之表市、屋久島町》

## (1) 気象概況

13日は、九州南岸に停滞した梅雨前線上を低気圧が通過した。未明から夕方にかけて種子島と屋久島に発達した雨雲がかかり、短時間強雨が発生した。

1時間降水量は、屋久島43.5ミリ（14時27分）、尾之間36.0ミリ（05時28分）など、屋久島で激しい雨が降ったほか、中種子23.5ミリ（15時05分）、上中23.0ミリ（14時47分）など、種子島では強い雨を観測した。

日降水量は、屋久島147.5ミリ、尾之間130.5ミリ、中種子98.5ミリ、種子島91.5ミリ、上中91.0ミリなど、種子島・屋久島地方で大雨となった。

## ※ 官署の天気

鹿児島・・・13日 雨後曇

## (2) 警戒状況

## ① 注意報・警報発表状況

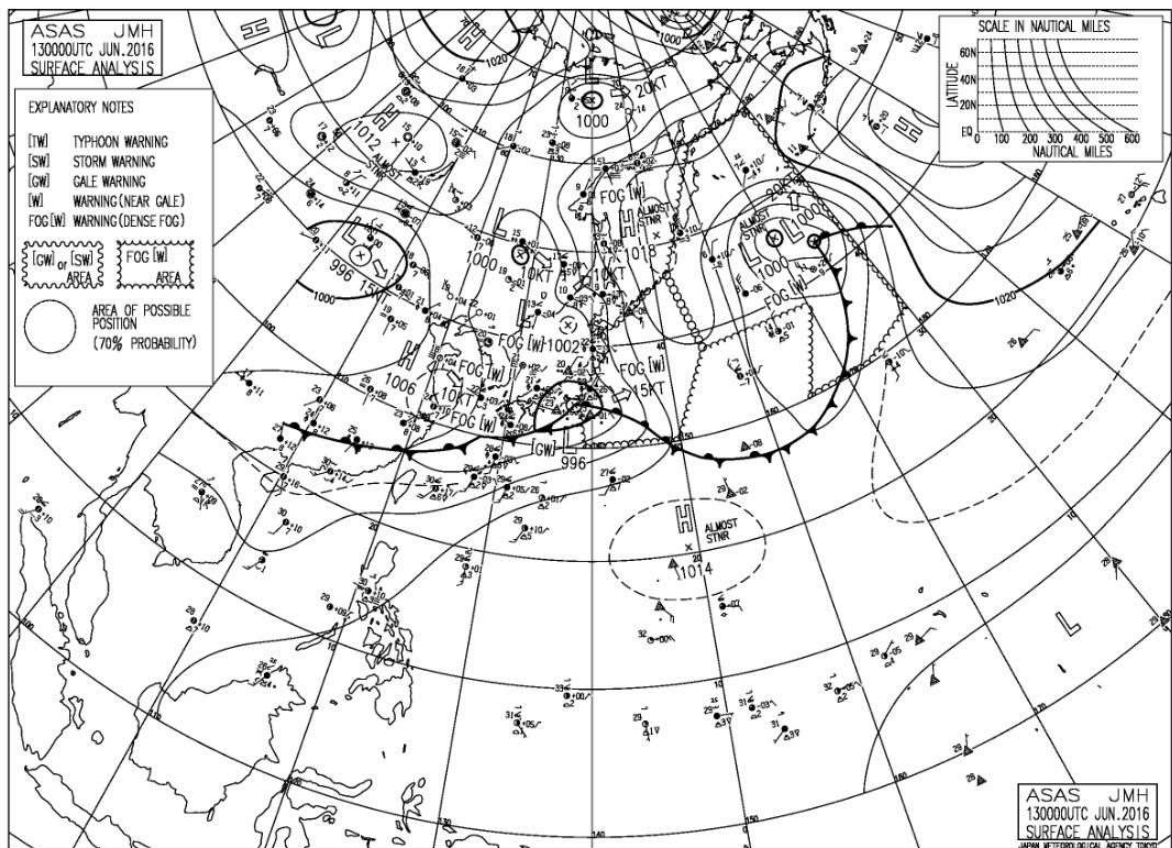
鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
06/13 06:42	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	甕島		大雨、雷、波浪、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、波浪、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方	大雨	雷、波浪、洪水	
06/13 10:56	鹿児島・日置		大雨	
	出水・伊佐			解除
	川薩・姶良			解除
	甕島		波浪	
	指宿・川辺		波浪	
	曾於		波浪	
	肝属		大雨、波浪	
種子島・屋久島地方	大雨	雷、波浪、洪水		
06/13 16:31	鹿児島・日置			解除
	甕島			解除
	指宿・川辺			解除
	大隅地方			解除
06/13 20:27	種子島・屋久島地方		大雨、波浪	
	種子島・屋久島地方		波浪	

奄美地方

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
06/13 04:56	奄美地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
06/13 16:06	奄美地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
06/13 21:21	北部		雷、波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		波浪	

② 地上天気図 (平成 28 年 6 月 13 日 9 時 00 分)



## ③ 降水量

6月13日の降水量（単位：mm）

日	13日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	15.5	15.5	4.0	13	8:03
出水	16.0	16.0	5.0	13	8:15
大口	16.5	16.5	3.0	13	3:14
紫尾山	18.5	18.5	3.0	13	8:11
さつま柏原	17.5	17.5	3.5	13	7:49
中甌	16.5	16.5	4.5	13	3:02
川内	24.0	24.0	9.5	13	3:38
溝辺	23.5	23.5	8.5	13	4:10
八重山	35.5	35.5	7.5	13	3:21
東市来	36.0	36.0	19.0	13	3:21
牧之原	58.5	58.5	26.0	13	4:16
鹿児島	56.0	56.0	30.5	13	3:44
輝北	52.5	52.5	24.5	13	4:18
大隅	40.5	40.5	12.5	13	4:39
加世田	39.0	39.0	19.0	13	3:16
吉ヶ別府	41.5	41.5	12.0	13	9:50
志布志	37.5	37.5	12.5	13	4:04
喜入	29.0	29.0	10.0	13	3:13
鹿屋	46.0	46.0	12.5	13	3:43
肝付前田	49.5	49.5	13.5	13	3:52
枕崎	28.0	28.0	10.0	13	2:59
指宿	52.0	52.0	15.0	13	9:30
内之浦	47.0	47.0	8.5	13	4:02
田代	62.0	62.0	11.0	13	9:28
佐多	50.0	50.0	10.5	13	3:29
種子島	91.5	91.5	17.5	13	15:02
中種子	98.5	98.5	23.5	13	15:05
上中	91.0	91.0	23.0	13	14:47
屋久島	147.5	147.5	43.5	13	14:27
尾之間	130.5	130.5	36.0	13	5:28
中之島	38.5	38.5	12.0	13	8:13
平島	56.5	56.5	15.0	13	5:55
諏訪之瀬島	60.5	60.5	21.0	13	13:52
小宝島	34.0	34.0	10.0	13	7:27
宝島	34.0	34.0	9.0	13	7:18
笠利	24.5	24.5	13.5	13	16:25
名瀬	25.5	25.5	15.0	13	16:09
喜界島	37.0	37.0	20.5	13	16:48
古仁屋	46.0	46.0	15.5	13	15:32
天城	50.5	50.5	18.5	13	16:46
伊仙	55.5	55.5	21.0	13	16:14
沖永良部	67.0	67.0	25.5	13	15:42
与論島	24.0	24.0	6.5	13	15:38

## (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 47,347千円

・ 土木関係被害（国土交通省所管土木施設）

分 類	県工事		市町村工事		計	
	件 数	被害額	件 数	被害額	件 数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
河川			1	6,806	1	6,806
道路	1	40,541			1	40,541
合 計	1	40,541	1	6,806	2	47,347



## 19. 平成28年6月15日の大雨・洪水警報《十島村》

## (1) 気象概況

15日は、梅雨前線が奄美地方から九州南岸付近まで北上し、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだ。このため前線の活動が活発になり、発達した雨雲がトカラ列島や奄美群島を通過し、短時間強雨が発生した所が多くなった。

1時間降水量は、喜界島48.5ミリ（18時17分）、諏訪之瀬島44.5ミリ（11時20分）、名瀬42.0ミリ（17時20分）など、激しい雨を観測した。

日降水量は、平島139.5ミリ、中之島113.5ミリなど、100ミリを超える大雨となり、諏訪之瀬島90.5ミリ、喜界島57.0ミリ、名瀬56.5ミリなど、まとまった雨が降った。

## ※ 官署の天気

名瀬・・・15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

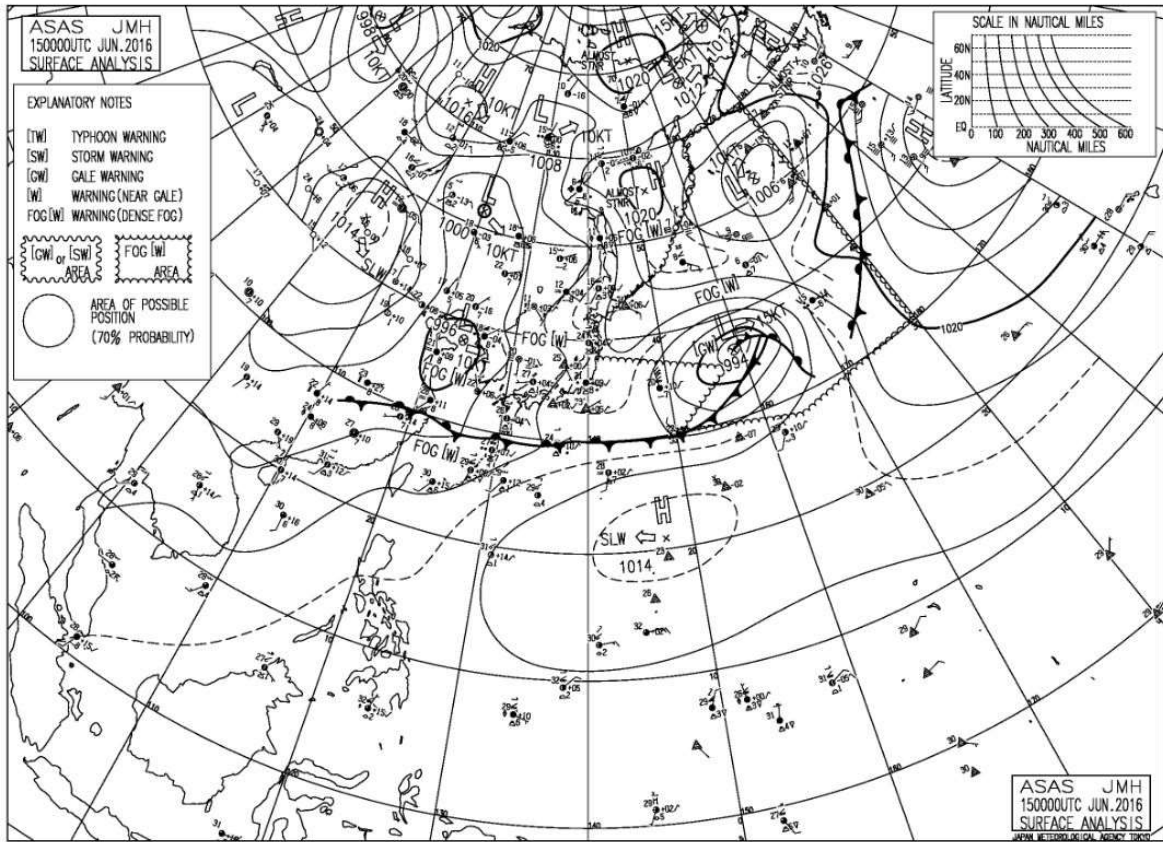
鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
06/15 09:28	種子島・屋久島地方		雷	
06/15 15:55	種子島・屋久島地方		雷、波浪	

鹿児島県（奄美地方）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
06/15 03:08	奄美地方		雷	
06/15 09:06	北部		雷	
	南部		雷	
	十島村		大雨、雷、洪水	
06/15 10:40	北部		雷	
	南部		雷	
	十島村	大雨、洪水	雷	
06/15 14:09	奄美地方		雷	
06/15 15:39	北部		大雨、雷、洪水	
	南部		大雨、雷、洪水	
	十島村		大雨、雷、波浪、洪水	
06/15 20:24	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村		雷、波浪	

② 地上天気図 (平成 28 年 6 月 15 日 9 時 00 分)



## ③ 降水量

6月15日の降水量（単位：mm）

日	15日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	15	24:00
出水	0.0	0.0	0.0	15	24:00
大口	1.0	1.0	1.0	15	24:00
紫尾山	1.5	1.5	1.5	15	24:00
さつま柏原	1.5	1.5	1.5	15	24:00
中甕	0.0	0.0	0.0	15	24:00
川内	0.5	0.5	0.5	15	24:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	15	24:00
八重山	0.5	0.5	0.5	15	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	15	24:00
牧之原	1.0	1.0	1.0	15	17:49
鹿児島	2.0	2.0	2.0	15	16:57
輝北	0.5	0.5	0.5	15	17:32
大隅	0.0	0.0	0.0	15	24:00
加世田	0.0	0.0	0.0	15	24:00
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	15	24:00
志布志	0.0	0.0	0.0	15	24:00
喜入	0.5	0.5	0.5	15	16:44
鹿屋	0.0	0.0	0.0	15	24:00
肝付前田	0.5	0.5	0.5	15	19:36
枕崎	0.0	0.0	0.0	15	24:00
指宿	0.5	0.5	0.5	15	15:06
内之浦	4.5	4.5	2.5	15	16:02
田代	0.5	0.5	0.5	15	16:41
佐多	1.0	1.0	1.0	15	15:24
種子島	8.0	8.0	5.5	15	14:09
中種子	5.0	5.0	2.5	15	15:53
上中	12.5	12.5	7.5	15	15:18
屋久島	3.0	3.0	1.0	15	23:59
尾之間	37.5	37.5	17.0	15	14:07
中之島	113.5	113.5	36.0	15	11:16
平島	139.5	139.5	36.0	15	15:22
諏訪之瀬島	90.5	90.5	44.5	15	11:20
小宝島	37.0	37.0	14.0	15	13:58
宝島	44.5	44.5	20.5	15	13:47
笠利	51.5	51.5	34.0	15	17:05
名瀬	56.5	56.5	42.0	15	17:20
喜界島	57.0	57.0	48.5	15	18:17
古仁屋	25.0	25.0	21.5	15	17:30
天城	0.5	0.5	0.5	15	18:30
伊仙	0.5	0.5	0.5	15	12:43
沖永良部	0.0	0.0	0.0	15	15:49
与論島	0.0	0.0	0.0	15	24:00

(3) 被害状況 なし

## 20. 平成28年6月16日の大雨・洪水警報《鹿児島市、鹿屋市、枕崎市、指宿市、垂水市、日置市、南さつま市、志布志市、南九州市、大崎町、東串良町、錦江町、南大隅町、肝付町》

### (1) 気象概況

16日は、九州南部付近にある梅雨前線の活動が活発になった。このため午前を中心に雨脚が強まり、薩摩半島の南部や大隅半島で短時間強雨が発生し大雨となった。

1時間降水量は、志布志46.5ミリ（10時53分）、枕崎45.5ミリ（09時49分）、加世田44.0ミリ（10時19分）、鹿屋43.0ミリ（10時41分）、喜入42.0ミリ（10時06分）など、県本土で激しい雨を観測した。

日降水量は、指宿で163.5ミリの雨が降り150ミリを超えたほか、鹿屋144.5ミリ、喜入135.5ミリ、吉ヶ別府132.0ミリ、枕崎130.0ミリなど、県本土の10の地点で、朝から昼頃にかけての短い時間に100ミリを超える大雨となった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・16日 大雨後一時曇、雷を伴う

## (2) 警戒状況

## ① 注意報・警報発表状況

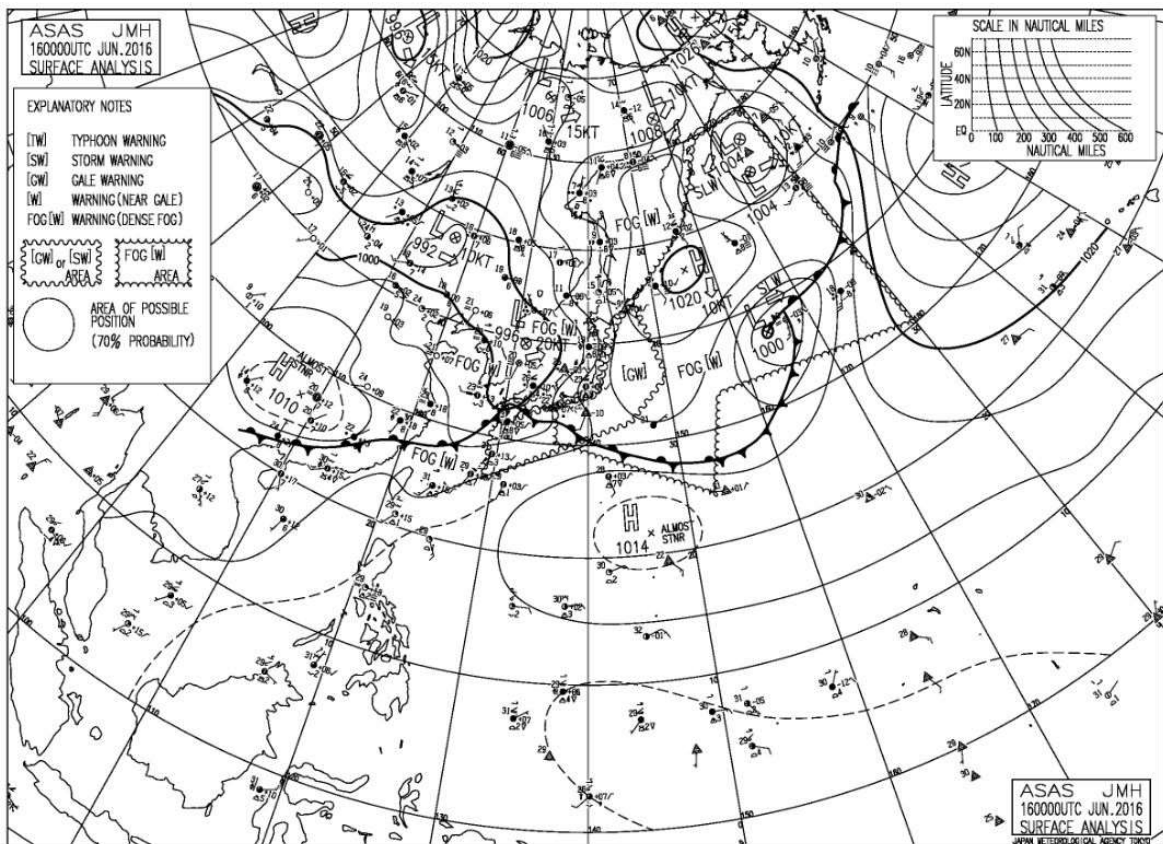
鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
06/16 02:55	鹿児島・日置		雷、波浪	
	出水・伊佐		雷、波浪	
	川薩・姶良		雷、波浪	
	甑島		雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪	
06/16 05:37	鹿児島・日置		大雨、雷、波浪、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、波浪、洪水	
	川薩・姶良		大雨、雷、波浪、洪水	
	甑島		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	種子島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪	
06/16 10:27	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷、波浪	
	出水・伊佐		大雨、雷、波浪、洪水	
	川薩・姶良		大雨、雷、波浪、洪水	
	甑島		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	大隅地方	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	06/16 14:15	鹿児島・日置		大雨、雷、波浪
出水・伊佐			雷、波浪	
川薩・姶良			雷、波浪	
甑島			雷、強風、波浪	
指宿・川辺			大雨、雷、強風、波浪	
大隅地方			大雨、雷、強風、波浪	
種子島・屋久島地方			雷、強風、波浪	
06/16 17:22		鹿児島・日置		大雨、雷、波浪
	出水・伊佐		雷、波浪	
	川薩・姶良		雷、波浪	
	甑島		雷、波浪	
	指宿・川辺		大雨、雷、波浪	
	大隅地方		大雨、雷、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
	06/16 22:41	鹿児島県（奄美地方除く）		

奄美地方

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
06/16 05:15	北部 南部 十島村		波浪 波浪 雷、強風、波浪	
06/16 16:43	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪	
06/16 20:38	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 波浪	

② 地上天気図 (平成 28 年 6 月 16 日 9 時 00 分)



## ③ 降水量

6月16日の降水量（単位：mm）

日	16日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	14.5	14.5	5.0	16	7:37
出水	10.0	10.0	3.0	16	6:40
大口	22.5	22.5	6.0	16	6:35
紫尾山	26.5	26.5	8.0	16	6:10
さつま柏原	31.0	31.0	9.5	16	6:23
中甕	21.0	21.0	7.5	16	6:07
川内	24.5	24.5	7.0	16	10:38
溝辺	56.0	56.0	15.0	16	7:00
八重山	57.0	57.0	15.5	16	6:11
東市来	49.5	49.5	15.0	16	6:49
牧之原	82.0	82.0	22.0	16	10:50
鹿児島	91.0	91.0	28.5	16	11:41
輝北	110.5	110.5	31.5	16	10:28
大隅	108.0	108.0	25.5	16	12:18
加世田	122.0	122.0	44.0	16	10:19
吉ヶ別府	132.0	132.0	35.5	16	10:17
志布志	119.5	119.5	46.5	16	10:53
喜入	135.5	135.5	42.0	16	10:06
鹿屋	144.5	144.5	43.0	16	10:41
肝付前田	118.5	118.5	26.0	16	13:10
枕崎	130.0	130.0	45.5	16	9:49
指宿	163.5	163.5	38.0	16	12:51
内之浦	64.5	64.5	14.5	16	8:44
田代	84.0	84.0	27.5	16	8:23
佐多	64.0	64.0	19.0	16	8:30
種子島	55.0	55.0	25.0	16	4:14
中種子	60.5	60.5	29.0	16	3:25
上中	13.0	13.0	7.5	16	2:56
屋久島	33.5	33.5	10.0	16	2:23
尾之間	24.0	24.0	15.5	16	1:32
中之島	10.0	10.0	10.0	16	14:19
平島	6.5	6.5	6.5	16	14:19
諏訪之瀬島	1.0	1.0	1.0	16	14:49
小宝島	12.5	12.5	12.0	16	15:47
宝島	15.5	15.5	15.5	16	16:03
笠利	11.0	11.0	10.0	16	20:43
名瀬	23.0	23.0	20.5	16	20:42
喜界島	17.5	17.5	17.5	16	21:50
古仁屋	41.0	41.0	38.0	16	21:01
天城	0.0	0.0	0.0	16	24:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	16	24:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	16	15:49
与論島	0.0	0.0	0.0	16	24:00

## (3) 被害状況

ア 人的・住家被害 なし

イ 公共施設等被害 被害金額 36,827 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)	2	箇所	6,800	
合計	—	—	6,800	

・ 土木関係被害(国土交通省所管土木施設)

分類	県工事		市町村工事		計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
道路			2	30,027	2	30,027
合計	0	0	2	30,027	2	30,027