

## 46. 平成28年10月15日～16日の降雨

## (1) 気象概況

15日から16日は、奄美地方付近に停滞していた前線は、15日午後には不明瞭となったが、16日にかけて湿った東寄りの風が流入し、種子島・屋久島地方、奄美地方を中心に断続的に発達した雨雲が通過した。

1時間降水量は、古仁屋42.0ミリ（16日10時11分）、名瀬37.5ミリ（16日08時44分）など、激しい雨が降り、屋久島27.0ミリ（15日18時15分）、宝島26.5ミリ（16日11時38分）、喜界島20.5ミリ（16日09時16分）など、強い雨が降った。

日降水量は、15日に屋久島で75.5ミリ、16日に名瀬で83.0ミリを観測し、2日間の総降水量は、屋久島で103ミリだった。

## ※ 官署の天気

鹿兒島・・・15日 雨一時曇  
 16日 曇一時晴  
 名瀬・・・15日 曇時々雨  
 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

鹿兒島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/15 06:40	指宿・川辺		強風、波浪	
	曾於		強風、波浪	
	肝属		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		波浪	
10/15 15:36	出水・伊佐		高潮	
	指宿・川辺		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
10/16 04:54	鹿兒島・日置		雷、高潮	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・始良		雷、高潮	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		雷、波浪	
	曾於		雷、波浪	
	肝属		雷、波浪、高潮	
	種子島地方		大雨、雷、波浪、洪水	
屋久島地方		大雨、雷、波浪		

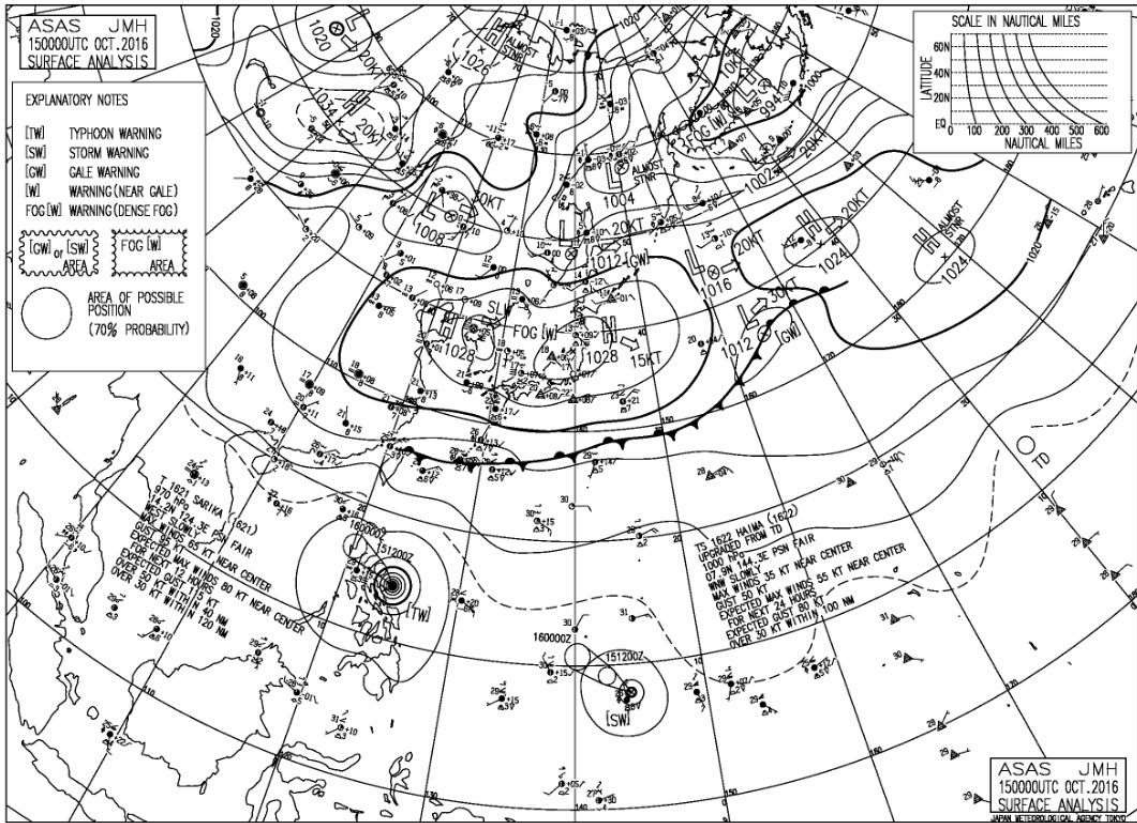
10/16 09:04	鹿児島・日置		雷、高潮	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・姶良		雷、高潮	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷、波浪	
	曾於		雷、波浪	
	肝属		雷、波浪、高潮	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
10/16 16:15	鹿児島・日置		雷、高潮	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・姶良		雷、高潮	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	曾於		雷、波浪	
	肝属		雷、波浪、高潮	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	

奄美地方

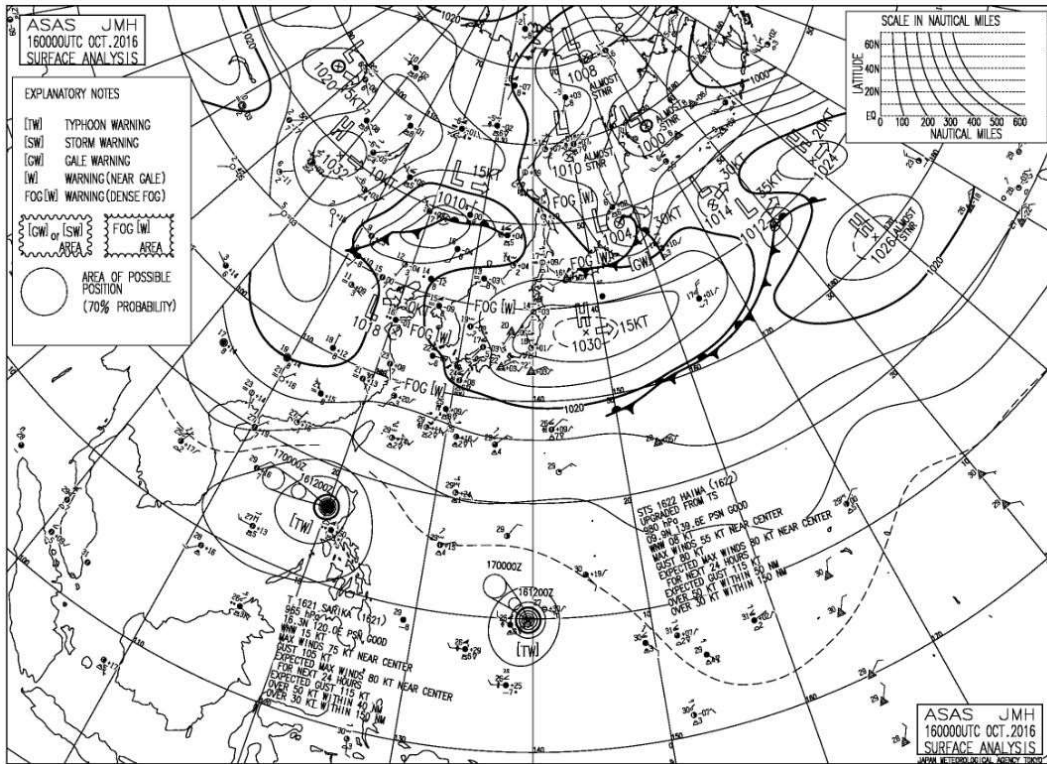
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/15 06:35	奄美地方		波浪	
10/15 13:37	北部		雷、波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		波浪	
10/15 16:58	北部		大雨、雷、波浪、洪水	
	南部		雷、波浪	
	十島村		雷、波浪	
10/15 21:16	奄美地方		雷、波浪	
10/16 04:33	北部		雷、波浪	
	南部		波浪	
	十島村		雷、波浪	
10/16 08:56	北部		大雨、雷、波浪、洪水	
	南部		波浪	
	十島村		雷、波浪	
10/16 10:36	北部		大雨、雷、波浪、洪水	
	南部		波浪	
	十島村		雷、波浪	
10/16 13:59	北部		大雨、雷、波浪	
	南部		波浪	
	十島村		大雨、雷、波浪、洪水	
10/16 16:24	北部		雷、波浪	
	南部		波浪	
	十島村		雷、波浪	

② 地上天気図

・平成28年10月15日9時00分



・平成28年10月16日9時00分



## ③ 降水量

10月15日～16日の降水量（単位：mm）

日	15日	16日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	8.5	0.5	9.0	4.5	15	19:40
出水	8.0	0.5	8.5	3.5	15	20:00
大口	8.5	0.5	9.0	3.5	15	20:14
紫尾山	10.5	3.0	13.5	4.0	15	19:34
さつま柏原	8.0	3.0	11.0	3.5	15	20:18
中甕	7.5	0.5	8.0	4.5	15	19:12
川内	6.5	1.0	7.5	3.5	15	19:42
溝辺	11.0	1.5	12.5	5.0	15	20:38
八重山	9.5	0.5	10.0	5.0	15	20:04
東市来	6.5	0.0	6.5	3.5	15	19:51
牧之原	10.0	2.0	12.0	2.5	15	19:21
鹿児島	12.0	0.0	12.0	4.5	15	20:32
輝北	12.0	5.0	17.0	3.0	15	20:54
大隅	13.5	3.5	17.0	4.5	15	21:14
加世田	3.5	0.5	4.0	1.5	15	20:46
吉ヶ別府	11.5	2.0	13.5	1.5	15	23:16
志布志	11.0	2.5	13.5	2.5	15	21:09
喜入	4.5	1.0	5.5	1.5	15	21:19
鹿屋	8.0	1.0	9.0	1.5	15	11:27
肝付前田	24.0	4.0	28.0	3.5	15	18:05
枕崎	0.0	0.0	0.0	0.0	16	16:04
指宿	6.0	0.0	6.0	3.0	15	18:50
内之浦	37.0	16.5	53.5	10.5	15	23:26
田代	3.0	2.5	5.5	2.0	16	1:29
佐多	1.0	0.0	1.0	1.0	15	22:30
種子島	7.0	11.5	18.5	5.5	16	13:02
中種子	11.0	41.0	52.0	8.5	16	2:42
上中	19.5	10.0	29.5	5.0	15	6:51
屋久島	75.5	27.5	103.0	27.0	15	18:15
尾之間	27.0	29.0	56.0	7.5	16	4:58
中之島	0.5	15.0	15.5	15.0	16	15:05
平島	1.5	7.5	9.0	7.5	16	13:28
諏訪之瀬島	0.5	21.5	22.0	16.0	16	13:25
小宝島	0.0	1.0	1.0	0.5	16	13:57
宝島	0.0	39.5	39.5	26.5	16	11:38
笠利	3.5	14.0	17.5	4.0	16	7:30
名瀬	4.5	83.0	87.5	37.5	16	8:44
喜界島	0.5	42.5	43.0	20.5	16	9:16
古仁屋	16.5	60.5	77.0	42.0	16	10:11
天城	7.0	28.0	35.0	14.0	16	15:38
伊仙	10.5	1.0	11.5	5.0	15	11:08
沖永良部	1.0	--	1.0	1.0	15	12:40
与論島	0.5	0.0	0.5	0.5	15	13:28

## (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 37,638 千円

・ 山林関係被害

項目		件数等	単位	被害額 (千円)	備考
施設被害	林道	1	箇所	17,076	
合計		—	—	17,076	

・ 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	20,562			1	20,562
合計	1	20,562	0	0	1	20,562

47. 平成 28 年 10 月 17 日の大雨・洪水警報《枕崎市、指宿市、南さつま市、南九州市》

(1) 気象概況

17日は、湿った空気が流れ込んだ影響で、未明から朝にかけて県本土を中心に、発達した雨雲が継続的に通過した。

1時間降水量は、中甕48.0ミリ（04時22分）、加世田37.5ミリ（06時32分）、枕崎30.5ミリ（06時29分）など、激しい雨が降り、喜入では29.0ミリ（06時56分）の強い雨が降った。

日降水量は、中甕で 53.0 ミリを観測した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・17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		解 除
		警 報	注 意 報	
10/17 02:35	鹿児島・日置		雷、高潮	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水、高潮	
	川薩・始良		雷、高潮	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷、高潮	
	曾於		雷、波浪	
	肝属		雷、波浪、高潮	
10/17 04:24	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水、高潮	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水、高潮	
	川薩・始良		大雨、雷、洪水、高潮	
	甕島		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水、高潮	
	曾於		雷、波浪	
10/17 06:26	肝属		雷、波浪、高潮	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水、高潮	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・始良		雷、高潮	
	甕島		雷	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷、高潮	
曾於		雷、波浪		
10/17 06:26	肝属		大雨、雷、波浪、洪水、高潮	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	

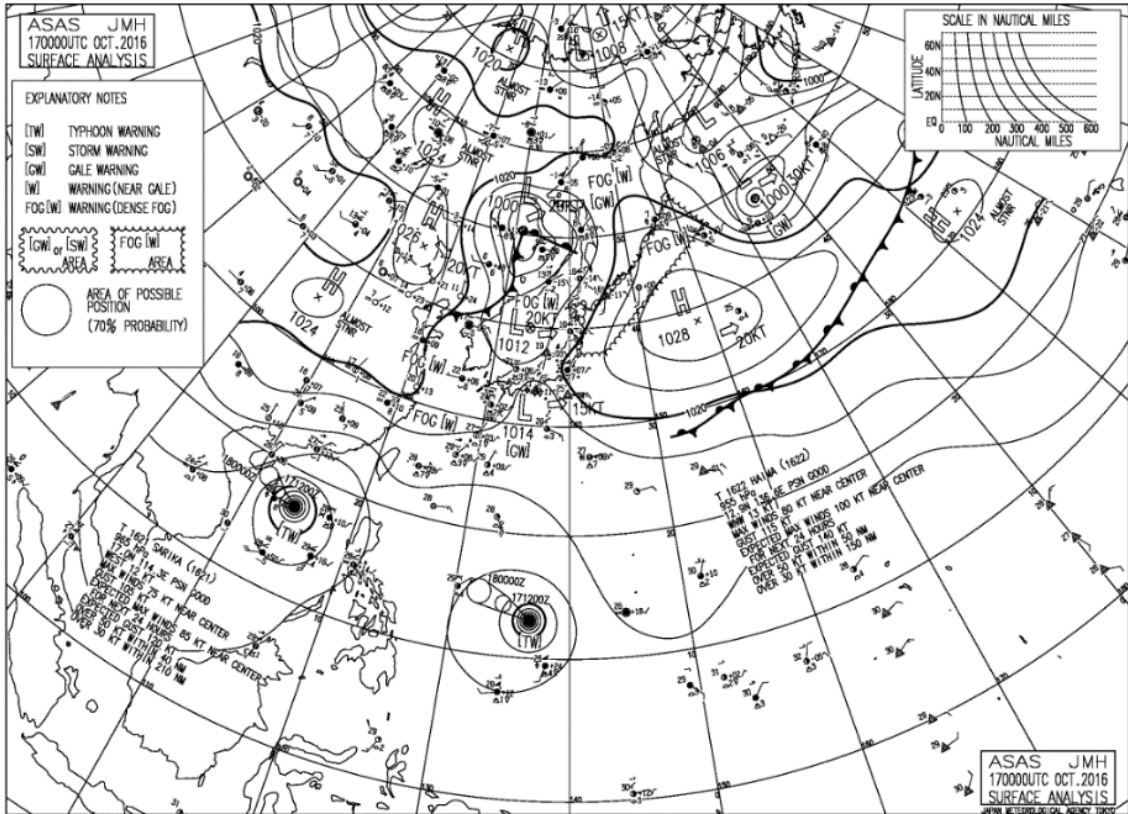
10/17 07:43	鹿児島・日置		雷、高潮	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・姶良		雷、高潮	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水、高潮	
	曾於		雷、波浪	
	肝属		大雨、雷、波浪、洪水、高潮	
	種子島地方		大雨、雷、波浪、洪水	
10/17 09:26	鹿児島・日置		雷、高潮	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・姶良		雷、高潮	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		雷、高潮	
	曾於		雷、波浪	
	肝属		雷、波浪、高潮	
	種子島地方		大雨、雷、波浪、洪水	
10/17 12:36	鹿児島・日置		高潮	
	出水・伊佐		高潮	
	川薩・姶良		高潮	
	甌島			解除
	指宿・川辺			解除
	曾於			解除
	肝属		高潮	
	種子島・屋久島地方			解除

奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/17 10:47	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村		雷、波浪	
10/17 12:21	奄美地方		波浪	
10/17 20:06	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村			解除



② 地上天気図 (平成 28 年 10 月 17 日 9 時 00 分)



## ③ 降水量

10月17日の降水量(単位: mm)

日	17日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	8.5	8.5	5.0	17	3:43
出水	5.0	5.0	3.0	17	4:38
大口	2.0	2.0	2.0	17	4:56
紫尾山	6.0	6.0	4.0	17	4:07
さつま柏原	2.0	2.0	1.0	17	5:11
中甕	53.0	53.0	48.0	17	4:22
川内	3.0	3.0	2.0	17	5:27
溝辺	7.0	7.0	4.5	17	6:42
八重山	7.0	7.0	4.5	17	6:15
東市来	9.0	9.0	8.5	17	5:57
牧之原	4.5	4.5	3.0	17	6:55
鹿児島	2.0	2.0	2.0	17	6:35
輝北	4.0	4.0	3.0	17	7:20
大隅	3.0	3.0	2.0	17	7:47
加世田	37.5	37.5	37.5	17	6:32
吉ヶ別府	1.5	1.5	1.5	17	7:57
志布志	4.5	4.5	3.5	17	8:09
喜入	29.0	29.0	29.0	17	6:56
鹿屋	5.5	5.5	5.5	17	7:46
肝付前田	6.0	6.0	5.5	17	8:08
枕崎	33.0	33.0	30.5	17	6:29
指宿	14.5	14.5	14.0	17	7:39
内之浦	8.5	8.5	6.5	17	8:31
田代	8.5	8.5	6.5	17	8:08
佐多	2.0	2.0	1.0	17	9:11
種子島	0.0	0.0	0.0	17	12:09
中種子	0.0	0.0	0.5	17	0:36
上中	12.5	12.5	12.0	17	10:12
屋久島	0.0	0.0	0.0	17	17:26
尾之間	1.0	1.0	1.0	17	8:32
中之島	16.0	16.0	14.5	17	4:54
平島	0.0	0.0	0.0	17	24:00
諏訪之瀬島	6.0	6.0	5.5	17	10:10
小宝島	0.0	0.0	0.0	17	24:00
宝島	0.5	0.5	0.5	17	11:14
笠利	3.5	3.5	3.5	17	3:06
名瀬	5.0	5.0	2.5	17	6:48
喜界島	0.0	0.0	0.5	17	0:20
古仁屋	7.5	7.5	4.0	17	6:19
天城	0.0	0.0	0.0	17	24:00
伊仙	0.5	0.5	0.5	17	4:35
沖永良部	0.0	0.0	0.0	17	21:24
与論島	0.0	0.0	0.0	17	24:00

(3) 被害状況 なし

**48. 平成 28 年 10 月 22 日の大雨・洪水警報《枕崎市、指宿市、西之表市、南さつま市、三島村、中種子町、南種子町》**

**(1) 気象概況**

22日は、大陸から九州の南の海上に伸びていた前線の活動が活発になり、また前線上を低気圧が通過した。このため発達した雨雲が、県本土や種子島・屋久島地方を通過し、短時間強雨が発生して大雨となった。

1時間降水量は、種子島64.0ミリ（16時55分）、屋久島57.0ミリ（11時50分）など、非常に激しい雨を観測したほか、佐多45.0ミリ（15時42分）、中種子35.0ミリ（12時27分）、枕崎32.0ミリ（14時09分）など、激しい雨が降った。

日降水量は、喜入で153.5ミリと150ミリを超える大雨となり、指宿では144.0ミリの雨が降り、10月の極値を更新した。そのほか内之浦で140.5ミリなど、薩摩半島南部や大隅半島、種子島の14地点で、100ミリを超える大雨となった。

**※ 官署の天気**

鹿児島・・・22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）

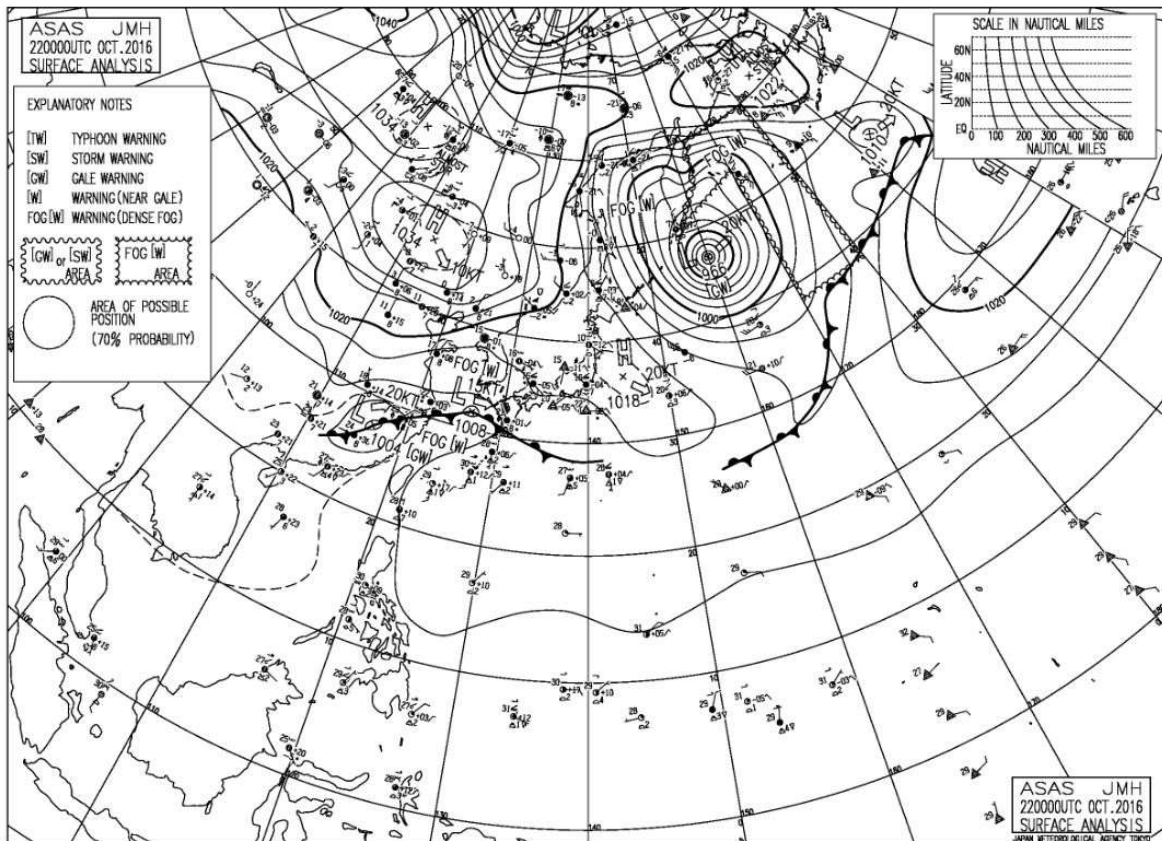
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/22 05:08	薩摩地方		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水	
10/22 11:11	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・始良		大雨、雷、洪水	
	甕島		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	大隅地方		大雨、雷、波浪、洪水	
	種子島地方	大雨、洪水	雷、波浪	
屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水		
10/22 14:50	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・始良		大雨、雷	
	甕島		大雨、雷	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	曾於		大雨、雷、波浪	
	肝属		大雨、雷、波浪、洪水	
	種子島地方		大雨、雷、波浪、洪水	
屋久島地方		大雨、雷、波浪		

10/22 17:07	鹿児島・日置	大雨、雷	
	出水・伊佐	雷	
	川薩・始良	大雨、雷	
	甑島	大雨、雷	
	指宿・川辺	大雨、雷	
	曾於	雷、波浪	
	肝属	大雨、雷、波浪	
	種子島地方	大雨、雷、波浪、洪水	
10/22 20:50	屋久島地方	大雨、雷、波浪	
	薩摩地方	大雨、雷、洪水	
	大隅地方	大雨、雷、洪水	
	種子島・屋久島地方	大雨、雷、波浪	

奄美地方

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
10/22 04:43	北部		雷	
	南部		雷	
	十島村		雷、波浪	
10/22 10:31	北部		雷	
	南部		雷	
	十島村		大雨、雷、波浪、洪水	
10/22 18:55	北部		雷	
	南部		雷	
	十島村		大雨、雷、波浪、洪水	

② 地上天気図（平成28年10月22日9時00分）



## ③ 降水量

10月22日の降水量（単位：mm）

日	22日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	81.0	81.0	22.0	22	13:36
出水	68.5	68.5	14.5	22	15:23
大口	82.5	82.5	17.5	22	15:48
紫尾山	93.0	93.0	21.5	22	13:59
さつま柏原	71.5	71.5	15.0	22	14:14
中甕	65.5	65.5	11.5	22	12:22
川内	67.0	67.0	11.5	22	14:10
溝辺	67.5	67.5	12.5	22	16:16
八重山	79.5	79.5	12.0	22	15:55
東市来	83.5	83.5	12.0	22	12:40
牧之原	98.0	98.0	17.5	22	16:19
鹿児島	102.5	102.5	14.0	22	13:24
輝北	115.5	115.5	16.0	22	16:53
大隅	106.0	106.0	16.0	22	16:47
加世田	124.5	124.5	24.0	22	13:55
吉ヶ別府	125.0	125.0	17.0	22	16:29
志布志	104.0	104.0	16.5	22	16:58
喜入	153.5	153.5	21.5	22	14:25
鹿屋	102.0	102.0	11.5	22	13:57
肝付前田	129.5	129.5	15.5	22	14:07
枕崎	108.0	108.0	32.0	22	14:09
指宿	144.0	144.0	24.0	22	15:18
内之浦	140.5	140.5	17.0	22	9:54
田代	103.0	103.0	18.5	22	9:11
佐多	88.0	88.0	45.0	22	15:42
種子島	123.5	123.5	64.0	22	16:55
中種子	65.5	65.5	35.0	22	12:27
上中	35.0	35.0	16.5	22	12:34
屋久島	85.5	85.5	57.0	22	11:50
尾之間	53.0	53.0	13.5	22	11:23
中之島	39.5	39.5	28.0	22	10:09
平島	13.0	13.0	8.0	22	19:41
諏訪之瀬島	13.0	13.0	6.5	22	19:56
小宝島	5.5	5.5	4.0	22	3:07
宝島	9.0	9.0	4.0	22	2:08
笠利	0.5	0.5	0.5	22	3:18
名瀬	0.0	0.0	0.0	22	17:48
喜界島	9.0	9.0	12.5	22	0:54
古仁屋	0.0	0.0	0.0	22	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	22	24:00
伊仙	0.5	0.5	0.5	22	4:42
沖永良部	--	--	--	--	--
与論島	1.5	1.5	1.5	22	1:01

## (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 16,138 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	16,138			1	16,138
合 計	1	16,138	0	0	1	16,138

## 49. 平成28年10月23日の大雨・洪水警報《三島村、甲種子町、南種子町》

## (1) 気象概況

23日は、九州の南に停滞していた前線上の低気圧の影響で、種子島や屋久島、またトカラ列島の一部では、短時間強雨が発生し大雨となった。

1時間降水量は、尾之間33.0ミリ（13時27分）、平島31.0ミリ（12時46分）、上中30.0ミリ（12時02分）など、激しい雨が降り、平島は10月の極値を更新した。

日降水量は、屋久島133.0ミリ、上中129.5ミリ、尾之間114.5ミリなど、種子島・屋久島地方では昼前から昼過ぎの間に100ミリを超える大雨となった。

## ※ 官署の天気

鹿児島・・・23日 雨一時曇

名瀬・・・23日 雨時々曇

## (2) 警戒状況

## ① 注意報・警報発表状況

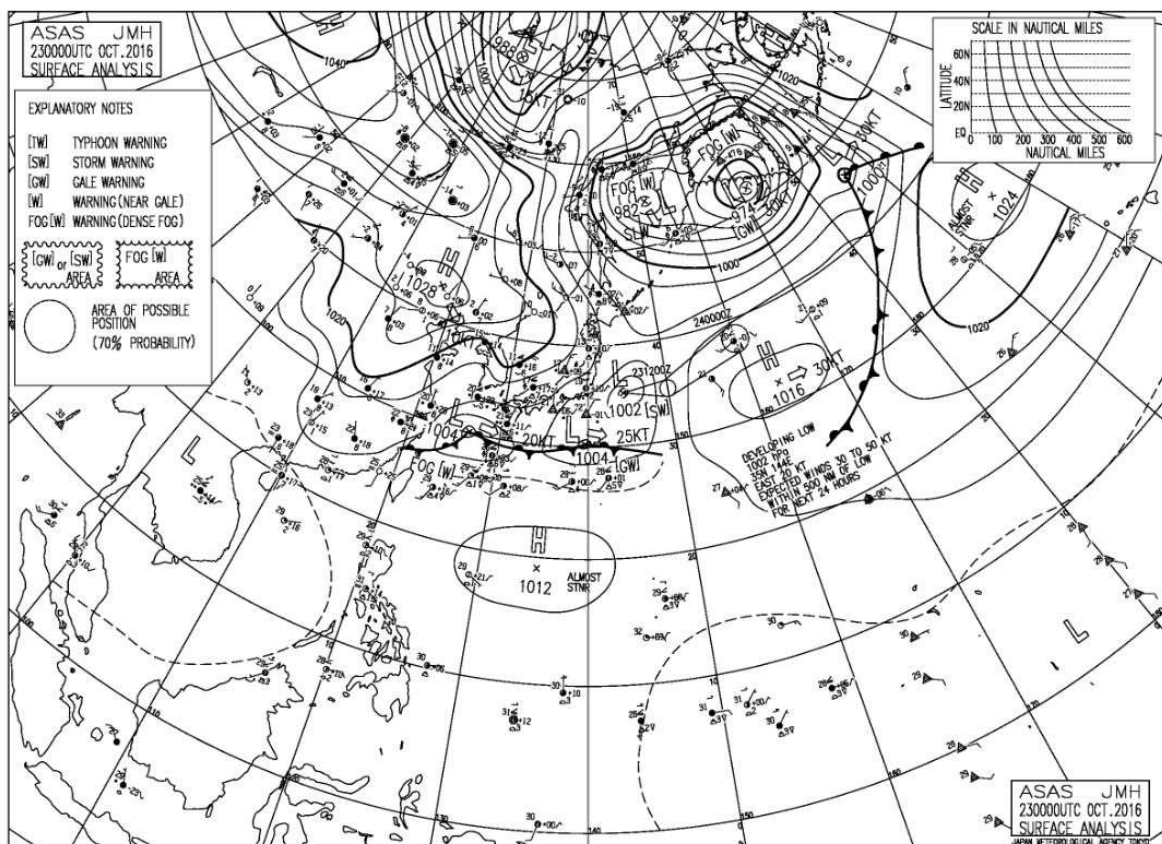
鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/23 05:04	鹿児島・日置		雷、強風	
	出水・伊佐		雷、強風	
	川薩・始良		雷、強風	
	甕島		雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
10/23 09:59	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		大雨、雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪	
	種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水	雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水	
10/23 16:30	鹿児島・日置		強風	
	出水・伊佐		強風	
	川薩・始良		強風	
	甕島		強風、波浪	
	指宿・川辺		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		大雨、強風、波浪	
10/23 20:07	鹿児島・日置		強風	
	出水・伊佐		強風	
	川薩・始良		強風	
	甕島		強風、波浪	
	指宿・川辺		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		強風、波浪	

奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/23 05:10	北部		雷、波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
10/23 16:36	北部		雷、波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		強風、波浪	
10/23 19:40	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村		強風、波浪	

② 地上天気図 (平成 28 年 10 月 23 日 9 時 00 分)





## ③ 降水量

10月23日の降水量（単位：mm）

日	23日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	11.0	11.0	4.0	23	9:08
出水	9.0	9.0	3.5	23	8:51
大口	10.5	10.5	3.5	23	10:58
紫尾山	11.0	11.0	4.5	23	9:13
さつま柏原	10.5	10.5	4.0	23	9:56
中甌	15.5	15.5	6.5	23	9:46
川内	14.5	14.5	6.0	23	10:05
溝辺	15.0	15.0	5.5	23	10:37
八重山	21.0	21.0	7.5	23	10:07
東市来	21.5	21.5	6.5	23	10:19
牧之原	25.0	25.0	7.0	23	10:49
鹿児島	24.5	24.5	8.0	23	10:31
輝北	27.5	27.5	7.5	23	13:45
大隅	26.0	26.0	7.0	23	13:48
加世田	27.5	27.5	8.0	23	10:20
吉ヶ別府	29.5	29.5	8.0	23	13:24
志布志	28.5	28.5	7.5	23	13:36
喜入	30.0	30.0	7.5	23	13:12
鹿屋	27.0	27.0	7.5	23	13:09
肝付前田	33.0	33.0	8.0	23	13:23
枕崎	27.0	27.0	6.5	23	12:12
指宿	32.5	32.5	7.5	23	12:52
内之浦	35.5	35.5	7.5	23	13:28
田代	38.5	38.5	13.5	23	13:16
佐多	42.0	42.0	16.0	23	13:22
種子島	70.0	70.0	16.0	23	11:42
中種子	97.0	97.0	24.5	23	13:20
上中	129.5	129.5	30.0	23	12:02
屋久島	133.0	133.0	28.0	23	13:18
尾之間	114.5	114.5	33.0	23	13:27
中之島	35.0	35.0	18.0	23	12:41
平島	52.5	52.5	31.0	23	12:46
諏訪之瀬島	26.0	26.0	14.0	23	13:23
小宝島	34.0	34.0	23.0	23	14:12
宝島	35.0	35.0	14.0	23	14:26
笠利	11.5	11.5	8.5	23	16:56
名瀬	16.5	16.5	13.0	23	16:55
喜界島	4.0	4.0	3.5	23	24:00
古仁屋	5.5	5.5	5.0	23	17:45
天城	8.5	8.5	7.5	23	18:33
伊仙	2.5	2.5	2.5	23	19:04
沖永良部	5.0	5.0	2.5	23	14:42
与論島	4.5	4.5	4.5	23	15:20

(3) 被害状況 なし

50. 平成 28 年 11 月 17 日～18 日の大雨・洪水警報《十島村》

(1) 気象概況

17 日から 18 日にかけて、トカラ列島付近には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。このため、発達した雨雲が発生しやすい状況が、17 日夜から 18 日朝にかけて続き、十島村の諏訪之瀬島で大雨となった。

諏訪之瀬島では、1 時間降水量が 40.5 ミリ（17 日 22 時 14 分）の激しい雨を観測し、11 月の極値を更新した。

17 日から 18 日の 2 日間の総降水量は 141.0 ミリだった。

※ 官署の天気

名瀬・・・17 日 晴後時々曇

18 日 晴一時雨

(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）

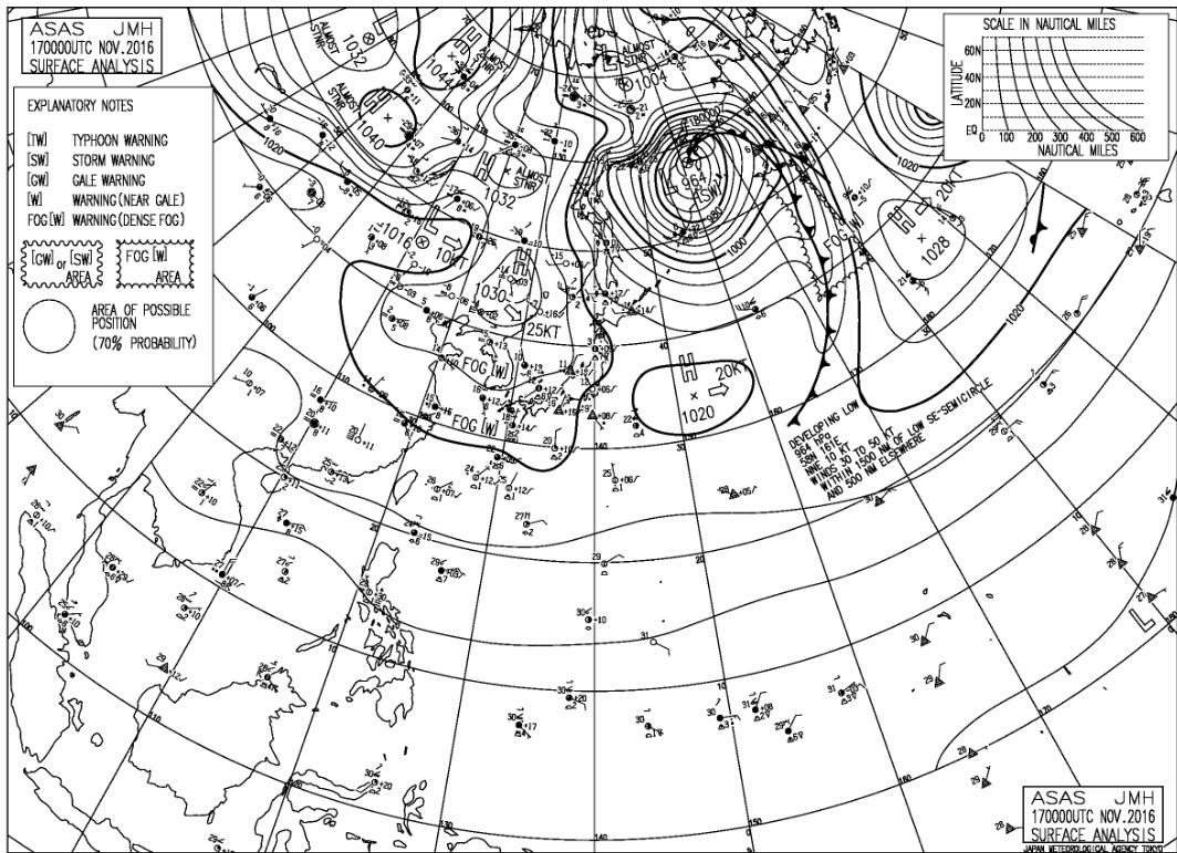
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
11/18 14:39	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
11/18 23:50	薩摩地方		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水	

奄美地方

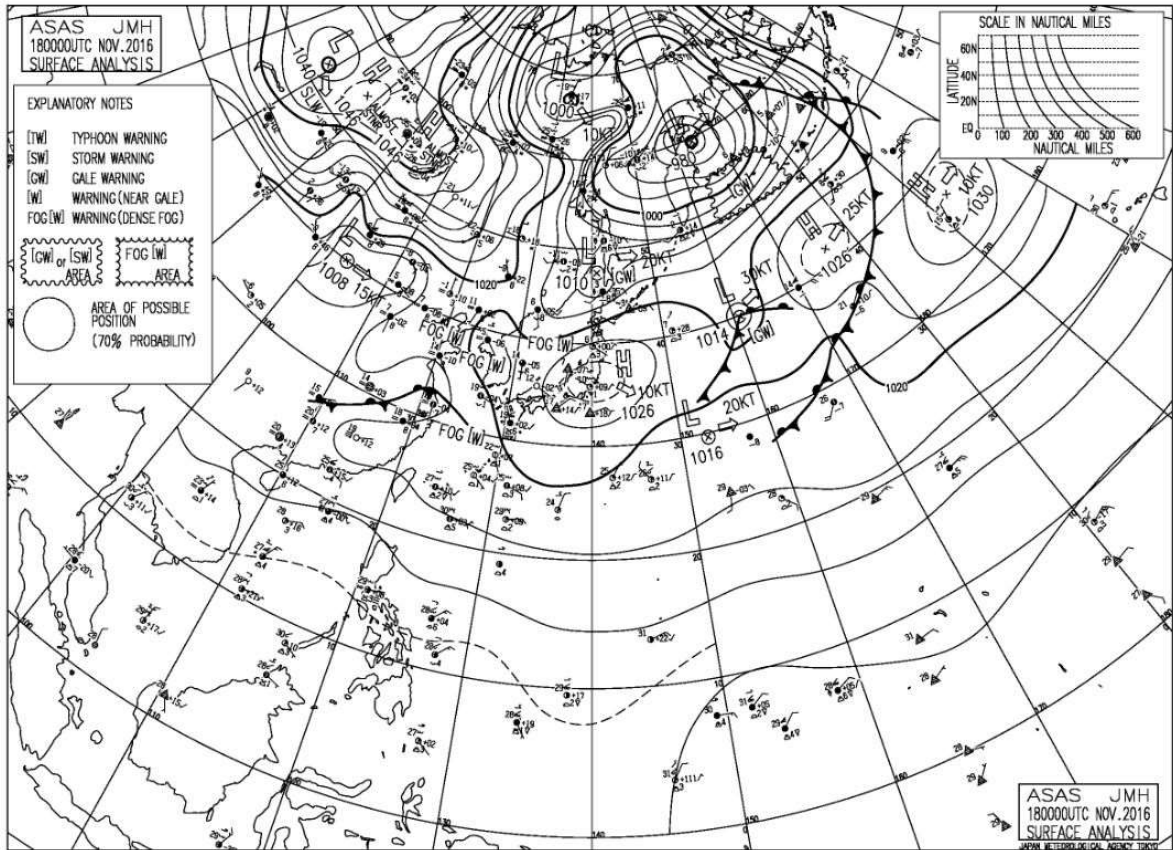
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
11/17 08:42	北部 十島村		雷	
			雷	
11/17 16:27	北部 十島村			解除
			雷	
11/17 21:50	十島村		大雨、雷、洪水	
11/17 23:33	十島村	大雨、洪水	雷	
11/18 03:05	十島村	大雨、洪水	雷	
11/18 05:35	十島村	大雨、洪水	雷	
11/18 10:39	十島村		大雨、雷、洪水	
11/18 13:05	北部 十島村		雷	
			雷	
11/18 18:44	北部 十島村			解除
			雷	

② 地上天気図

・平成28年11月17日9時00分



・平成28年11月18日9時00分



## ③ 降水量

11月17日～18日の降水量（単位：mm）

日	17日	18日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	0.0	6.0	6.0	2.5	18	19:56
出水	0.0	6.5	6.5	2.0	18	18:45
大口	0.0	11.5	11.5	4.0	18	19:31
紫尾山	0.0	14.5	14.5	5.5	18	19:16
さつま柏原	0.0	10.5	10.5	4.5	18	19:06
中甕	0.0	20.0	20.0	8.0	18	16:01
川内	0.0	5.0	5.0	2.5	18	19:04
溝辺	0.0	21.5	21.5	7.5	18	21:21
八重山	0.5	12.5	13.0	4.5	18	20:12
東市来	0.5	8.5	9.0	4.5	18	20:19
牧之原	0.5	10.5	11.0	3.0	18	21:12
鹿児島	0.5	11.5	12.0	6.0	18	21:02
輝北	1.5	20.5	22.0	9.5	18	21:25
大隅	1.5	16.0	17.5	7.5	18	22:18
加世田	1.0	29.5	30.5	26.5	18	20:01
吉ヶ別府	2.0	16.0	18.0	5.5	18	21:49
志布志	2.0	8.0	10.0	2.5	18	20:45
喜入	0.5	35.0	35.5	28.0	18	21:01
鹿屋	1.5	8.5	10.0	2.0	18	7:54
肝付前田	1.0	12.0	13.0	4.0	18	22:28
枕崎	1.5	17.5	19.0	11.0	18	19:45
指宿	1.5	16.0	17.5	6.0	18	21:35
内之浦	2.5	55.5	58.0	35.5	18	22:30
田代	2.5	21.5	24.0	15.0	18	22:26
佐多	4.5	34.0	38.5	22.0	18	21:52
種子島	0.0	7.0	7.0	3.5	18	3:49
中種子	1.0	9.0	10.0	3.5	18	24:00
上中	2.5	4.5	7.0	2.5	18	24:00
屋久島	20.5	70.5	91.0	26.5	18	21:07
尾之間	5.5	7.0	12.5	2.5	18	23:15
中之島	3.5	12.0	15.5	3.5	18	20:42
平島	0.0	29.5	29.5	26.5	18	9:17
諏訪之瀬島	76.5	64.5	141.0	40.5	17	22:14
小宝島	0.0	0.5	0.5	0.5	18	12:07
宝島	0.0	0.0	0.0	0.0	18	24:00
笠利	0.0	2.0	2.0	1.5	18	14:13
名瀬	--	0.0	0.0	0.0	18	18:40
喜界島	0.0	0.0	0.0	0.0	18	24:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	0.0	18	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	0.0	18	24:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	0.0	18	24:00
沖永良部	--	0.0	0.0	0.0	18	18:55
与論島	0.0	0.0	0.0	0.0	18	24:00

(3) 被害状況 なし

## 51. 平成 28 年 11 月 20 日の大雨・洪水警報《徳之島町、天城町、伊仙町、和泊町、知名町》

### (1) 気象概況

20日は、前線が種子島・屋久島地方の南に停滞し、東シナ海海上に発生した発達した雨雲が、奄美地方南部を帯状になって通過したため、短時間強雨が発生した。

1時間降水量は、沖永良部で41.5ミリ（10時51分）の激しい雨を観測したほか、伊仙では29.5ミリ（10時59分）の強い雨が降った。

日降水量は、沖永良部53.0ミリ、伊仙49.5ミリと、まとまった雨になった。

### ※ 官署の天気

名瀬・・・20日 雨時々曇

### (2) 警戒状況

#### ① 注意報・警報発表状況

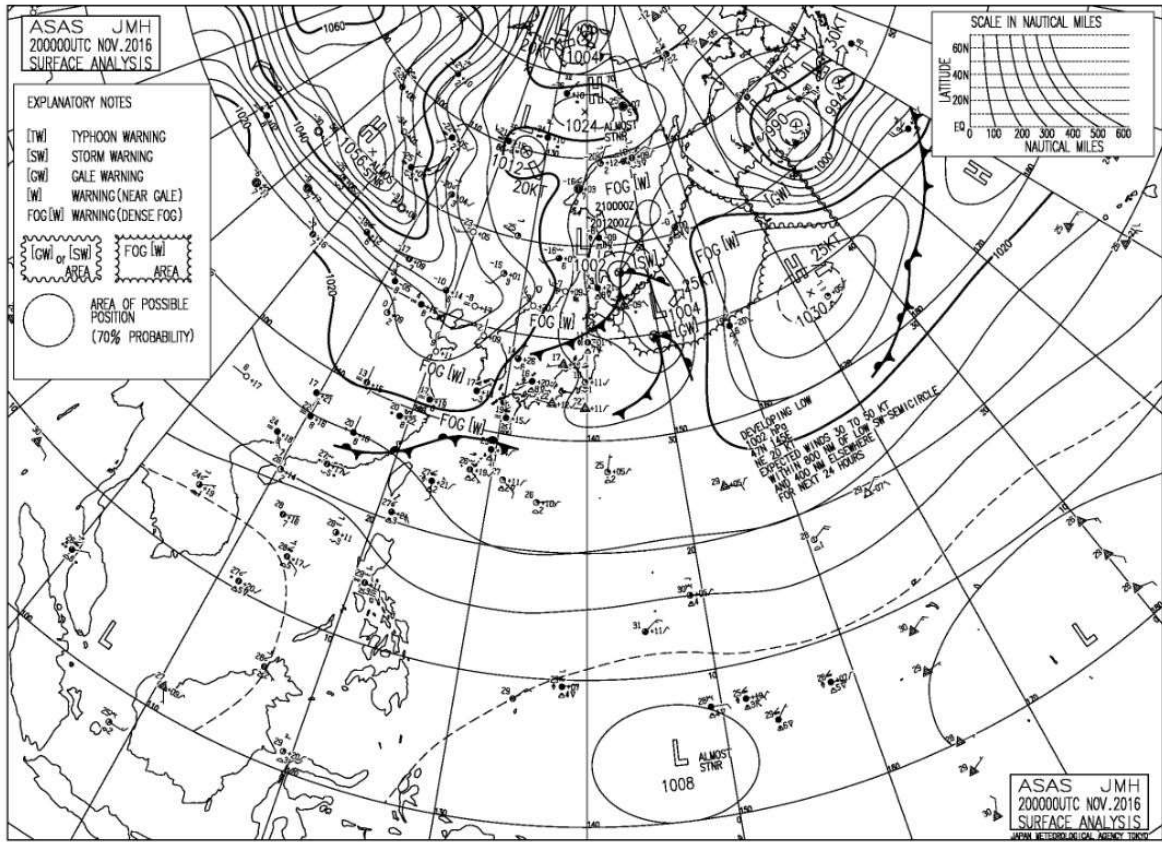
鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
11/20 08:11	種子島・屋久島地方		雷	
11/20 11:53	種子島地方		大雨、雷、洪水	
	屋久島地方		雷	
11/20 13:58	種子島地方		大雨、雷、洪水	
	屋久島地方		雷	
11/20 21:11	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	

#### 奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
11/20 02:33	奄美地方		雷	
11/20 09:31	奄美地方		大雨、雷、洪水	
11/20 10:32	北部		大雨、雷、洪水	
	南部	大雨、洪水	雷	
	十島村		大雨、雷、洪水	
11/20 13:20	奄美地方		大雨、雷、洪水	
11/20 16:05	北部		雷	
	南部		雷	
	十島村		大雨、雷、洪水	

② 地上天気図 (平成 28 年 11 月 20 日 9 時 00 分)



## ③ 降水量

11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	0.0	0.0	0.0	20	18:32
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	0.5	0.5	0.5	20	15:09
吉ヶ別府	0.5	0.5	0.5	20	15:22
志布志	0.5	0.5	0.5	20	15:53
喜入	1.0	1.0	0.5	20	20:17
鹿屋	0.5	0.5	0.5	20	15:34
肝付前田	1.5	1.5	1.0	20	15:04
枕崎	1.0	1.0	1.0	20	13:42
指宿	3.0	3.0	1.5	20	14:12
内之浦	6.0	6.0	3.0	20	24:00
田代	5.0	5.0	2.5	20	14:59
佐多	7.0	7.0	3.5	20	14:34
種子島	34.5	34.5	19.5	20	19:00
中種子	29.5	29.5	15.5	20	16:07
上中	21.0	21.0	13.5	20	16:04
屋久島	38.5	38.5	19.5	20	16:27
尾之間	31.0	31.0	13.5	20	15:35
中之島	13.5	13.5	5.0	20	14:10
平島	17.0	17.0	7.0	20	13:14
諏訪之瀬島	17.5	17.5	13.5	20	13:08
小宝島	40.0	40.0	29.5	20	19:46
宝島	11.0	11.0	8.0	20	11:34
笠利	14.5	14.5	7.5	20	23:44
名瀬	5.5	5.5	2.5	20	11:38
喜界島	17.5	17.5	6.5	20	13:00
古仁屋	11.0	11.0	5.0	20	10:55
天城	18.0	18.0	12.5	20	9:57
伊仙	49.5	49.5	29.5	20	10:59
沖永良部	53.0	53.0	41.5	20	10:51
与論島	7.5	7.5	4.5	20	12:02

(3) 被害状況 なし