

**31. 平成 28 年 7 月 20 日の大雨・洪水警報《伊佐市、鹿児島市、鹿屋市、垂水市、薩摩川内市、霧島市、南九州市、始良市、さつま町、湧水町、枕崎市、指宿市、志布志市、大崎町、東串良町》**

**(1) 気象概況**

20 日は、県本土では気温が上昇して真夏日となり、九州の南の熱帯低気圧や上空の寒気の影響も受けたため、大気の状態が非常に不安定になり積乱雲が発達した。

1 時間降水量は、喜入で 69.5 ミリ (20 日 15 時 16 分) を観測し、7 月の極値を更新した。また、輝北 57.5 ミリ (20 日 16 時 36 分)、吉ヶ別府 55.0 ミリ (20 日 16 時 55 分) など、所々で非常に激しい雨が降った。

日降水量は、喜入で 138.5 ミリを観測し、夕方に 3 時間で 100 ミリを超える大雨となり、輝北では 74.5 ミリのまとまった雨が降った。

**※ 官署の天気**

鹿児島・・・20 日 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）

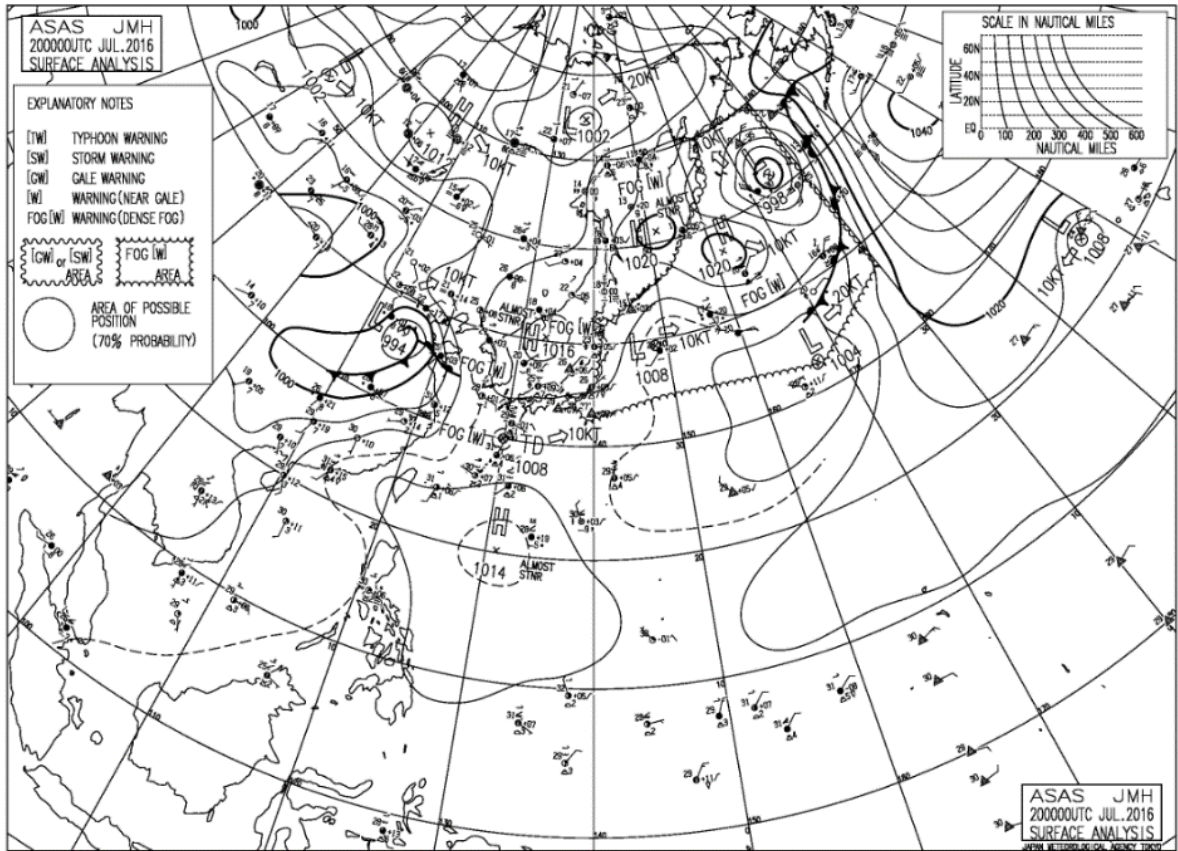
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/20 14:26	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・始良		大雨、雷、洪水	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
07/20 14:59	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷	
	川薩・始良		大雨、雷、洪水	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
07/20 15:38	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷	
	川薩・始良	大雨、洪水	雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	曾於		雷	
	肝属	大雨、洪水	雷	
	種子島・屋久島地方		雷	

07/20 16:16	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	曾於		大雨、雷、洪水	
	肝属	大雨、洪水	雷	
07/20 17:43	種子島・屋久島地方		雷	
	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	大隅地方	大雨、洪水	雷	
07/20 19:11	種子島地方		大雨、雷、洪水	
	屋久島地方		雷	
	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
07/20 20:54	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水	
	薩摩地方			解除
	大隅地方			解除

奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/20 01:33	十島村			解除
07/20 06:54	十島村		雷	
07/20 12:30	十島村			解除
07/20 19:06	十島村		雷	

② 地上天気図 (平成 28 年 7 月 20 日 9 時 00 分)



## ③ 降水量

7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	0.0	0.0	0.0	20	18:54
出水	0.0	0.0	0.0	20	24:00
大口	27.5	27.5	23.5	20	14:57
紫尾山	4.5	4.5	2.5	20	14:17
さつま柏原	19.0	19.0	18.5	20	16:09
中甕	0.0	0.0	0.0	20	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	20	24:00
溝辺	36.0	36.0	30.0	20	15:51
八重山	1.5	1.5	1.0	20	14:54
東市来	0.0	0.0	0.0	20	24:00
牧之原	42.5	42.5	29.0	20	16:34
鹿児島	23.5	23.5	11.5	20	17:16
輝北	74.5	74.5	57.5	20	16:36
大隅	27.5	27.5	25.5	20	16:50
加世田	12.0	12.0	7.5	20	15:38
吉ヶ別府	58.5	58.5	55.0	20	16:55
志布志	12.0	12.0	10.0	20	17:29
喜入	138.5	138.5	69.5	20	15:16
鹿屋	47.0	47.0	39.5	20	17:14
肝付前田	44.5	44.5	43.0	20	17:21
枕崎	4.5	4.5	4.0	20	19:02
指宿	7.0	7.0	7.0	20	18:09
内之浦	12.5	12.5	12.5	20	18:10
田代	2.0	2.0	1.5	20	18:00
佐多	0.0	0.0	0.0	20	24:00
種子島	12.5	12.5	11.5	20	20:25
中種子	13.0	13.0	11.5	20	20:04
上中	0.5	0.5	0.5	20	21:41
屋久島	5.0	5.0	4.0	20	21:16
尾之間	1.5	1.5	1.0	20	20:25
中之島	3.0	3.0	2.0	20	6:38
平島	0.0	0.0	0.0	20	24:00
諏訪之瀬島	1.0	1.0	1.0	20	5:07
小宝島	0.0	0.0	0.0	20	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	20	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	20	24:00
名瀬	--	--	--	--	--
喜界島	0.0	0.0	0.0	20	24:00
古仁屋	1.5	1.5	1.5	20	7:42
天城	0.0	0.0	0.0	20	24:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	20	24:00
沖永良部	--	--	0.0	20	0:22
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 15,012 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			2	9,134	2	9,134
道路			1	5,878	1	5,878
合 計	0	0	3	15,012	3	15,012

## 32. 平成28年8月1日の大雨・洪水警報《奄美市》

## (1) 気象概況

1日は、湿った空気や気圧の谷の影響で、奄美地方は大気の状態が不安定になり、発達した雨雲が奄美大島を通過した。

1時間降水量は、笠利3.0ミリ(05時28分)、古仁屋1.0ミリ(03時09分)、名瀬1.0ミリ(05時17分)を観測した。

## ※ 官署の天気

名瀬・・・1日 晴時々曇一時雨、雷を伴う

## (2) 警戒状況

## ① 注意報・警報発表状況

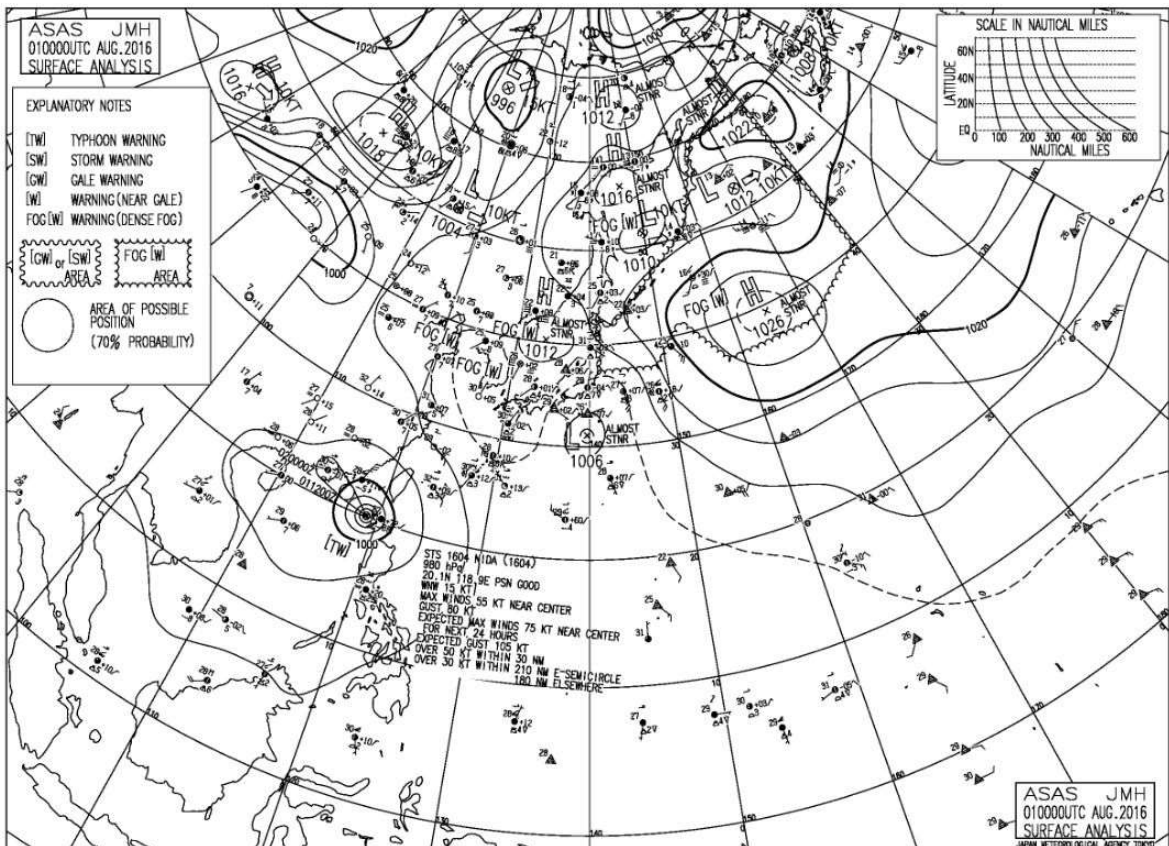
鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/01 10:31	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		雷	
	大隅地方		雷	
08/01 16:04	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		雷	
08/01 19:50	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		雷	
	指宿・川辺		雷	
08/01 21:45	大隅地方		大雨、雷、洪水	
	鹿児島・日置			解除
	出水・伊佐			解除
	川薩・姶良			解除
	指宿・川辺			解除
	大隅地方			解除

奄美地方

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
08/01 02:35	南部		雷	
08/01 06:14	北部 南部		雷 雷	
08/01 06:50	北部 南部		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水	
08/01 08:38	北部 南部	大雨、洪水	雷 大雨、雷、洪水	
08/01 10:48	北部 南部		雷 雷	
08/01 16:36	北部 南部			解除 解除

② 地上天気図 (平成28年8月1日9時00分)



## ③ 降水量

8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	--	--	--	--	--
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
中甌	0.0	0.0	0.0	1	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	1	24:00
溝辺	19.0	19.0	19.0	1	18:00
八重山	0.0	0.0	0.0	1	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	1	24:00
牧之原	0.0	0.0	0.0	1	24:00
鹿児島	--	--	--	--	--
輝北	4.5	4.5	4.5	1	20:20
大隅	6.5	6.5	6.5	1	20:40
加世田	0.0	0.0	0.0	1	24:00
吉ヶ別府	17.5	17.5	17.5	1	20:53
志布志	0.0	0.0	0.0	1	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	1	24:00
鹿屋	29.0	29.0	27.5	1	21:07
肝付前田	2.0	2.0	2.0	1	21:32
枕崎	--	--	--	--	--
指宿	0.0	0.0	0.0	1	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	1	24:00
田代	0.0	0.0	0.0	1	24:00
佐多	0.0	0.0	0.0	1	24:00
種子島	--	--	--	--	--
中種子	0.0	0.0	0.0	1	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	1	24:00
屋久島	0.0	0.0	0.0	1	2:36
尾之間	0.0	0.0	0.0	1	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	1	24:00
平島	0.0	0.0	0.0	1	24:00
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	1	24:00
小宝島	0.0	0.0	0.0	1	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	1	24:00
笠利	3.0	3.0	3.0	1	5:28
名瀬	1.0	1.0	1.0	1	5:17
喜界島	0.0	0.0	0.0	1	24:00
古仁屋	2.0	2.0	1.0	1	3:09
天城	1.5	1.5	1.5	1	16:02
伊仙	0.0	0.0	0.0	1	24:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	1	10:06
与論島	0.0	0.0	0.0	1	24:00

(3) 被害状況 なし



## 33. 平成28年8月3日の大雨・洪水警報《曾於市、霧島市、伊佐市、さつま町》

## (1) 気象概況

3日は、強い日射による気温の上昇と、気圧の谷や湿った空気の影響で、県本土は大気の状態が不安定となり、局地的に雨脚が一時的に強まった。

1時間降水量は、大口で11.0ミリ(14時03分)のやや強い雨を観測し、八重山7.5ミリ(13時48分)、さつま柏原6.5ミリ(17時00分)と雨脚がやや強まった。

## ※ 官署の天気

鹿児島・・・3日 曇時々晴一時雨、雷を伴う

## (2) 警戒状況

## ① 注意報・警報発表状況

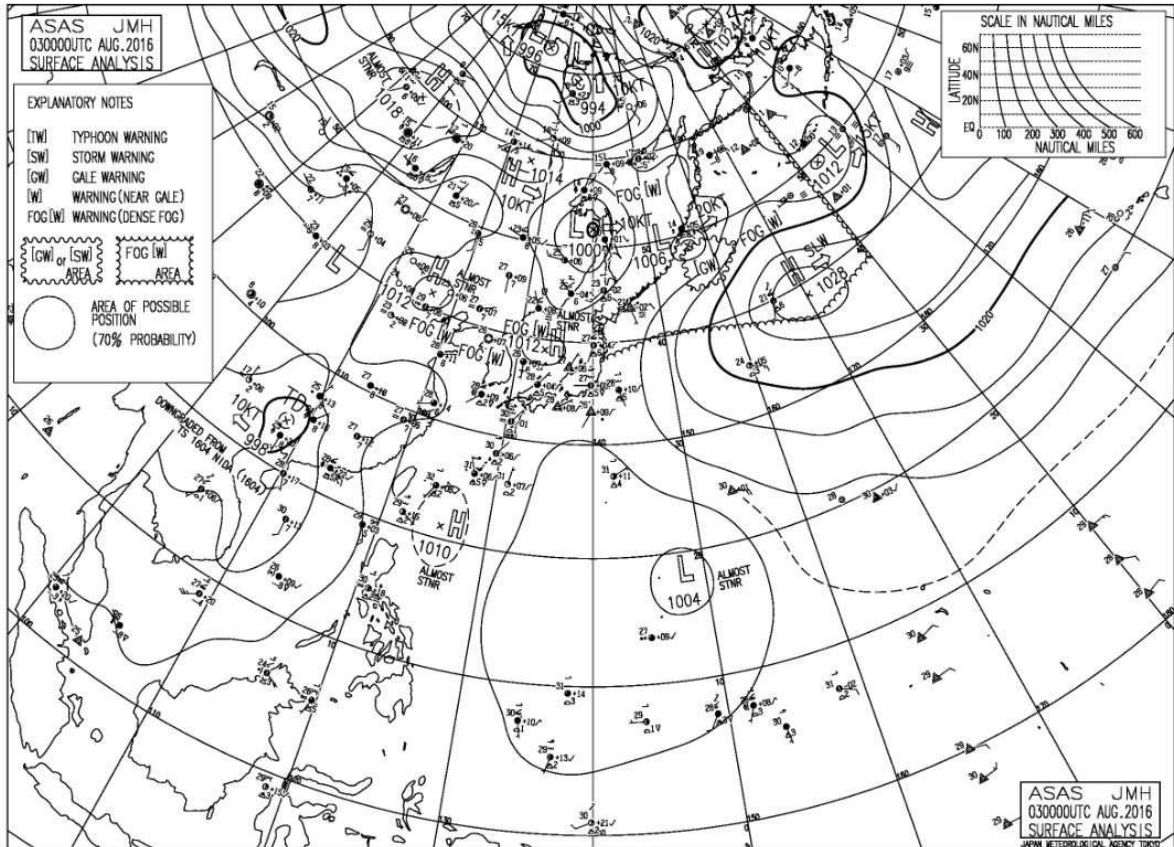
鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/03 11:43	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
08/03 12:35	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	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、洪水	
08/03 14:56	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、洪水	雷	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	曾於 肝属	大雨、洪水	雷 大雨、雷、洪水	
08/03 15:45	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	曾於 肝属	大雨、洪水	雷 大雨、雷、洪水	
08/03 16:49	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
08/03 19:47	鹿児島・日置			解除
	出水・伊佐			解除
	川薩・姶良			解除
	指宿・川辺			解除
	大隅地方			解除

奄美地方

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
08/03 07:18	奄美地方		雷	
08/03 14:27	奄美地方		雷	
08/03 20:04	奄美地方			解除

② 地上天気図 (平成28年8月3日9時00分)



## ③ 降水量

8月3日の降水量 (単位 : mm)

日	3日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	--	--	--	--	--
出水	0.0	0.0	0.0	3	24:00
大口	11.5	11.5	11.0	3	14:03
紫尾山	0.0	0.0	0.0	3	24:00
さつま柏原	10.0	10.0	6.5	3	17:00
中甕	0.0	0.0	0.0	3	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	3	24:00
溝辺	2.0	2.0	1.5	3	15:43
八重山	7.5	7.5	7.5	3	13:48
東市来	0.0	0.0	0.0	3	24:00
牧之原	1.0	1.0	1.0	3	15:44
鹿児島	4.0	4.0	4.0	3	14:07
輝北	0.0	0.0	0.0	3	24:00
大隅	1.0	1.0	1.0	3	15:53
加世田	0.0	0.0	0.0	3	24:00
吉ヶ別府	1.0	1.0	1.0	3	13:46
志布志	0.0	0.0	0.0	3	24:00
喜入	4.5	4.5	4.5	3	13:14
鹿屋	3.0	3.0	2.5	3	13:52
肝付前田	0.0	0.0	0.0	3	24:00
枕崎	0.0	0.0	0.0	3	15:23
指宿	0.0	0.0	0.0	3	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	3	24:00
田代	0.0	0.0	0.0	3	24:00
佐多	0.0	0.0	0.0	3	24:00
種子島	--	--	--	--	--
中種子	0.0	0.0	0.0	3	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	3	24:00
屋久島	--	--	--	--	--
尾之間	0.0	0.0	0.0	3	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	3	24:00
平島	0.0	0.0	0.0	3	24:00
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	3	24:00
小宝島	0.0	0.0	0.0	3	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	3	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	3	24:00
名瀬	--	--	--	--	--
喜界島	0.0	0.0	0.0	3	24:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	3	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	3	24:00
伊仙	13.0	13.0	13.0	3	11:21
沖永良部	16.0	16.0	16.0	3	1:39
与論島	0.0	0.0	0.0	3	24:00

(3) 被害状況 なし

## 34. 平成 28 年 8 月 14 日の大雨警報《霧島市、鹿屋市、垂水市》

## (1) 気象概況

14日は、強い日射による気温の上昇や湿った空気の影響で、県本土は大気の状態が不安定になり、局地的に一時的に雨脚が強まった。

1時間降水量は、輝北で22.0ミリ(18時10分)の強い雨が降り、牧之原18.5ミリ(17時40分)、溝辺11.0ミリ(17時35分)など、やや強い雨を観測した。

日降水量は、輝北で38.0ミリの雨となった。

## ※ 官署の天気

鹿児島・・・14日 晴時々曇一時雨

## (2) 警戒状況

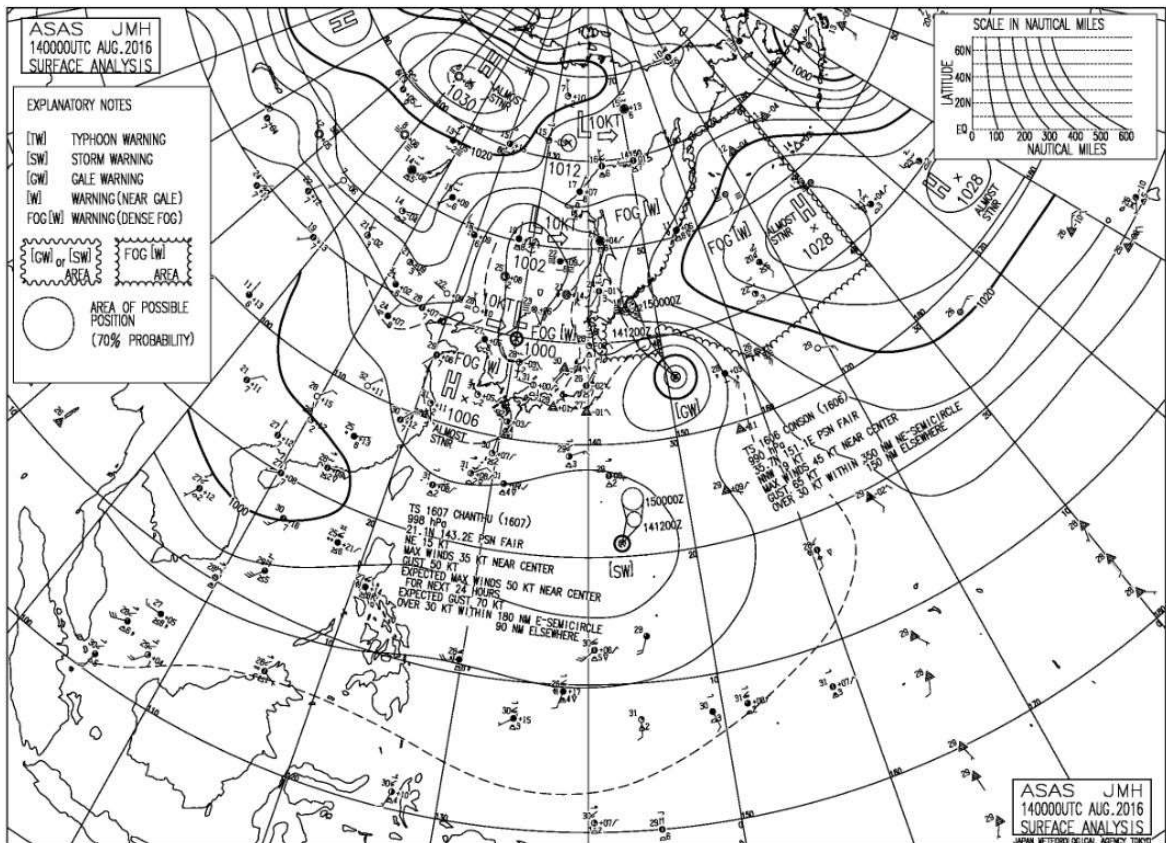
## ① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/14 02:50	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・始良		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
08/14 04:55	薩摩地方		雷	
08/14 11:22	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・始良		大雨、雷、洪水	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		大雨、雷、洪水	
08/14 14:40	種子島・屋久島地方		雷	
	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	
	甑島			解除
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
08/14 17:41	大隅地方		大雨、雷、洪水	
	種子島・屋久島地方			解除
	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、洪水	雷	
08/14 17:41	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	曾於		大雨、雷、洪水	
	肝属	大雨、洪水	雷	

08/14 19:14	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 指宿・川辺 曾於 肝属		雷 雷 雷 雷 大雨、雷、洪水	
08/14 20:34	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 雷	解除 解除 解除 解除
08/14 23:32	大隅地方 種子島・屋久島地方			解除 解除

② 地上天気図 (平成 28 年 8 月 14 日 9 時 00 分)



## ③ 降水量

8月14日の降水量（単位：mm）

日	14日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	--	--	--	--	--
出水	0.0	0.0	0.0	14	24:00
大口	0.0	0.0	0.0	14	24:00
紫尾山	0.0	0.0	0.0	14	24:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	14	24:00
中甕	0.0	0.0	0.0	14	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	14	24:00
溝辺	14.5	14.5	11.0	14	17:35
八重山	0.0	0.0	0.0	14	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	14	24:00
牧之原	18.5	18.5	18.5	14	17:40
鹿児島	1.5	1.5	1.5	14	14:51
輝北	38.0	38.0	22.0	14	18:10
大隅	0.5	0.5	0.5	14	22:30
加世田	0.0	0.0	0.0	14	24:00
吉ヶ別府	1.5	1.5	1.5	14	19:15
志布志	0.0	0.0	0.0	14	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	14	24:00
鹿屋	0.0	0.0	0.0	14	24:00
肝付前田	0.0	0.0	0.0	14	24:00
枕崎	0.5	0.5	0.5	14	12:08
指宿	0.0	0.0	0.0	14	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	14	24:00
田代	4.0	4.0	4.0	14	20:23
佐多	0.0	0.0	0.0	14	24:00
種子島	--	--	--	--	--
中種子	0.0	0.0	0.0	14	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	14	24:00
屋久島	--	--	--	--	--
尾之間	0.0	0.0	0.0	14	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	14	24:00
平島	0.0	0.0	0.0	14	24:00
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	14	24:00
小宝島	0.0	0.0	0.0	14	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	14	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	14	24:00
名瀬	0.0	0.0	0.0	14	11:55
喜界島	0.0	0.0	0.0	14	24:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	14	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	14	24:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	14	24:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	14	11:02
与論島	0.0	0.0	0.0	14	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 5,193 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	5,193	1	5,193
合 計	0	0	1	5,193	1	5,193

## 35. 平成28年8月17日の大雨警報《霧島市》

## (1) 気象概況

17日は、強い日射による気温の上昇や湿った空気の影響で、県本土は大気の状態が不安定となった。

1時間降水量は県本土内では観測されていないが、霧島連山付近で局地的に雷雲が発生した。

## ※ 官署の天気

鹿児島・・・17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）

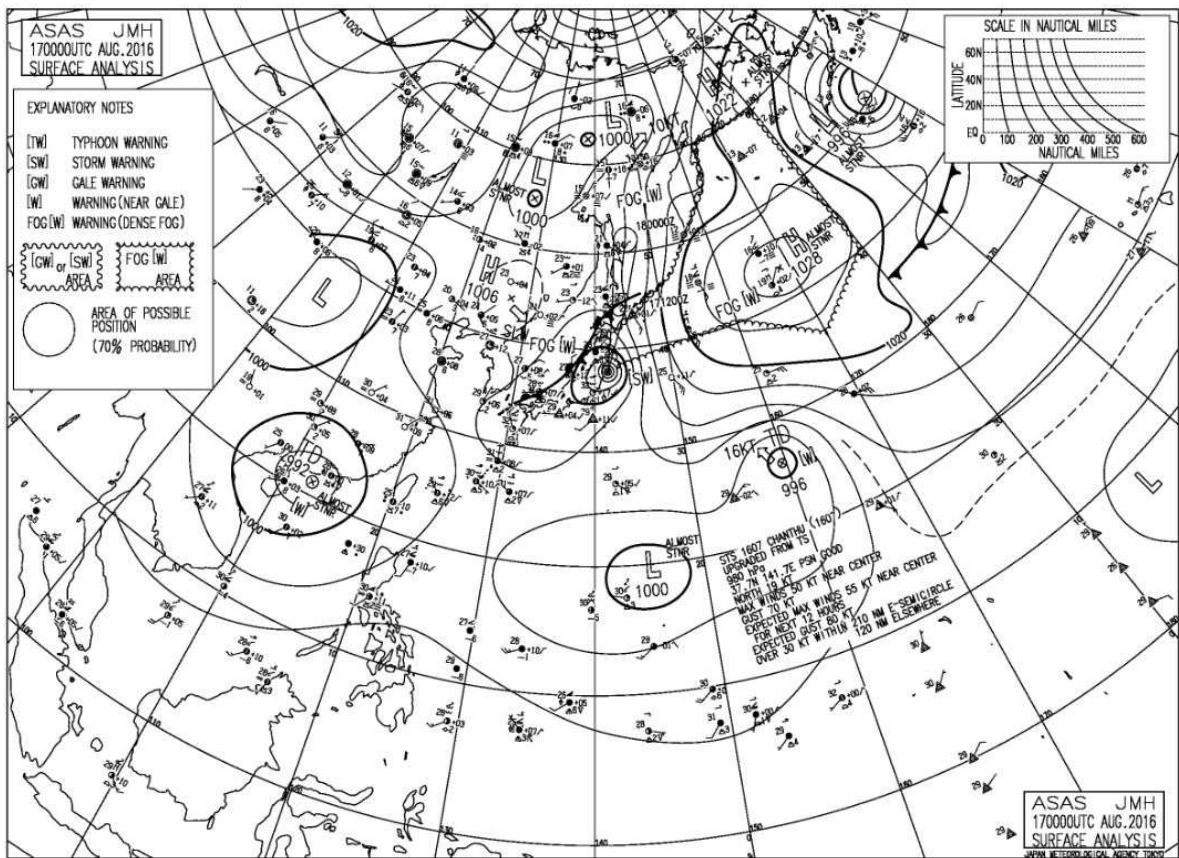
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/17 04:54	種子島地方		大雨、雷、洪水	
	屋久島地方		雷	
08/17 09:24	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・始良		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
08/17 15:56	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・始良		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方			解除
08/17 16:19	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・始良	大雨、洪水	雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
08/17 17:33	鹿児島・日置			解除
	出水・伊佐		雷	
	川薩・始良		雷	
	指宿・川辺			解除
	大隅地方			解除
08/17 21:40	出水・伊佐			解除
	川薩・始良			解除



奄美地方

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
08/17 14:20	北部		雷	
	南部		大雨、雷、洪水	
	十島村		雷	
08/17 16:06	奄美地方		雷	
08/17 18:17	北部		雷	
	南部		雷	
	十島村			解除

② 地上天気図 (平成28年8月17日9時00分)



## ③ 降水量

8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	--	--	--	--	--
出水	0.0	0.0	0.0	17	24:00
大口	0.0	0.0	0.0	17	24:00
紫尾山	0.0	0.0	0.0	17	24:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	17	24:00
中甕	0.0	0.0	0.0	17	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	17	24:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	17	24:00
八重山	0.0	0.0	0.0	17	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	17	24:00
牧之原	0.0	0.0	0.0	17	24:00
鹿児島	--	--	--	--	--
輝北	0.0	0.0	0.0	17	24:00
大隅	0.0	0.0	0.0	17	24:00
加世田	0.0	0.0	0.0	17	24:00
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	17	24:00
志布志	0.0	0.0	0.0	17	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	17	24:00
鹿屋	0.0	0.0	0.0	17	24:00
肝付前田	0.0	0.0	0.0	17	24:00
枕崎	0.0	0.0	0.0	17	6:31
指宿	0.0	0.0	0.0	17	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	17	24:00
田代	0.0	0.0	0.0	17	24:00
佐多	0.0	0.0	0.0	17	24:00
種子島	--	--	--	--	--
中種子	0.0	0.0	0.0	17	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	17	24:00
屋久島	3.0	3.0	2.5	17	8:26
尾之間	16.0	16.0	13.5	17	2:16
中之島	0.0	0.0	0.0	17	24:00
平島	3.0	3.0	3.0	17	10:54
諏訪之瀬島	1.5	1.5	1.5	17	11:45
小宝島	0.0	0.0	0.0	17	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	17	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	17	24:00
名瀬	0.0	0.0	0.0	17	3:44
喜界島	2.5	2.5	2.5	17	19:59
古仁屋	0.0	0.0	0.0	17	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	17	24:00
伊仙	2.0	2.0	2.0	17	14:35
沖永良部	0.0	0.0	0.0	17	20:54
与論島	0.0	0.0	0.0	17	24:00

(3) 被害状況 なし

### 36. 平成 28 年 8 月 18 日の大雨・洪水警報《伊佐市》

#### (1) 気象概況

18日は、強い日射による気温の上昇や湿った空気の影響で、県本土は大気の状態が不安定となり、所々で雷雲が発生した。

雷雲の発生は局地的だったため、1時間降水量は、出水 1.0 ミリ(20時14分)、大口 1.0 ミリ(17時59分)、鹿児島 1.0 ミリ(19時31分)、吉ヶ別府 1.0 ミリ(15時48分)などの観測だった。

#### ※ 官署の天気

鹿児島・・・18日 晴後時々曇

#### (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）

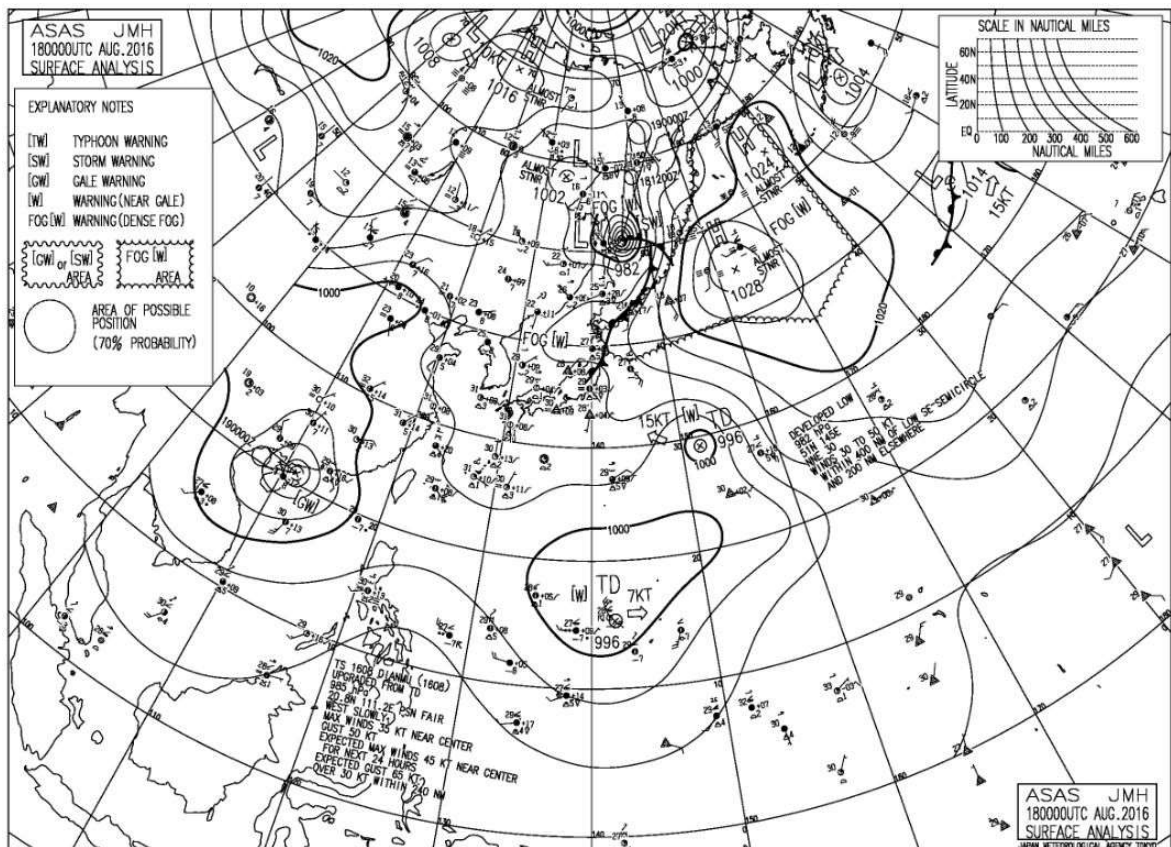
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/18 10:50	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・始良		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
08/18 14:10	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・始良		雷	
	指宿・川辺		雷	
	曾於 肝属		大雨、雷、洪水 雷	
08/18 15:30	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・始良		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺		雷	
	曾於 肝属		大雨、雷、洪水 雷	
08/18 16:28	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・始良		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
08/18 17:45	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷	
	川薩・始良		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	

08/18 18:41	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	
	指宿・川辺		雷	
	曾於		雷	
08/18 20:50	肝属		大雨、雷、洪水	
	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	

奄美地方

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
08/18 04:45	奄美地方		雷	
08/18 16:33	北部		雷	解除
	南部		雷	
	十島村			
08/18 17:38	北部		大雨、雷、洪水	
	南部		大雨、雷、洪水	
08/18 21:10	北部		雷	
	南部		雷	

② 地上天気図 (平成28年6月18日9時00分)



## ③ 降水量

8月18日の降水量（単位：mm）

日	18日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	--	--	--	--	--
出水	1.0	1.0	1.0	18	20:14
大口	1.0	1.0	1.0	18	17:59
紫尾山	0.0	0.0	0.0	18	24:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	18	24:00
中甕	0.0	0.0	0.0	18	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	18	24:00
溝辺	0.5	0.5	0.5	18	22:00
八重山	0.0	0.0	0.0	18	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	18	24:00
牧之原	0.0	0.0	0.0	18	24:00
鹿児島	1.0	1.0	1.0	18	19:31
輝北	0.0	0.0	0.0	18	24:00
大隅	0.0	0.0	0.0	18	24:00
加世田	0.0	0.0	0.0	18	24:00
吉ヶ別府	1.5	1.5	1.0	18	15:48
志布志	0.0	0.0	0.0	18	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	18	24:00
鹿屋	0.0	0.0	0.0	18	24:00
肝付前田	0.0	0.0	0.0	18	24:00
枕崎	--	--	--	--	--
指宿	0.0	0.0	0.0	18	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	18	24:00
田代	0.0	0.0	0.0	18	24:00
佐多	0.0	0.0	0.0	18	24:00
種子島	--	--	--	--	--
中種子	0.0	0.0	0.0	18	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	18	24:00
屋久島	0.0	0.0	0.0	18	9:37
尾之間	0.0	0.0	0.0	18	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	18	24:00
平島	0.0	0.0	0.0	18	24:00
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	18	24:00
小宝島	0.0	0.0	0.0	18	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	18	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	18	24:00
名瀬	0.0	0.0	0.0	18	17:07
喜界島	0.0	0.0	0.0	18	24:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	18	24:00
天城	0.5	0.5	0.5	18	14:28
伊仙	0.0	0.0	0.0	18	24:00
沖永良部	--	--	--	--	--
与論島	0.0	0.0	0.0	18	24:00

(3) 被害状況 なし

## 37. 平成28年8月19日の大雨・洪水警報《曾於市、南九州市、垂水市、霧島市、湧水町》

## (1) 気象概況

19日は、強い日射による気温の上昇や湿った空気の影響で、県本土は大気の状態が不安定となり、所々で雷雲が発生した。

1時間降水量は、牧之原5.5ミリ(15時46分)など、雨脚がやや強まった。

## ※ 官署の天気

鹿児島・・・19日 晴時々曇

## (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）

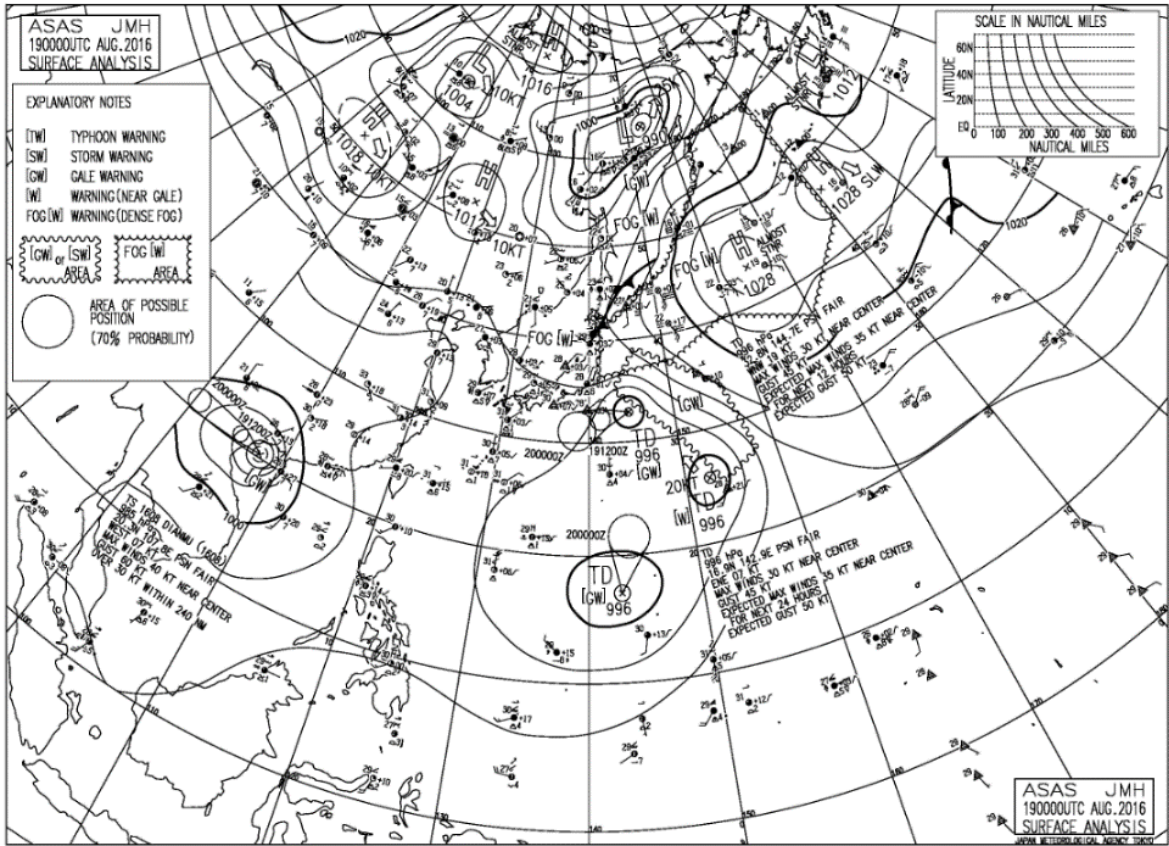
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/19 02:22	鹿児島・日置			解除
	出水・伊佐			解除
	川薩・姶良			解除
	指宿・川辺			解除
	大隅地方			解除
08/19 10:46	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺		雷	
	曾於 肝属		大雨、雷、洪水 雷	
08/19 13:59	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水、高潮	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水	雷 大雨、雷、洪水 雷	
08/19 16:17	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水、高潮	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	指宿・川辺		雷	
	曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水	大雨、雷、洪水 雷 雷	
08/19 16:58	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水、高潮	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	指宿・川辺		雷	
	曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水	大雨、雷、洪水 雷 雷	

08/19 17:51	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	指宿・川辺		雷	
	曾於		大雨、雷、洪水	
	肝属		雷	
08/19 18:21	種子島・屋久島地方		雷	
	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・姶良		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
08/19 22:30	種子島・屋久島地方		雷	
	鹿児島・日置			解除
	出水・伊佐		高潮	
	川薩・姶良			解除
	指宿・川辺			解除
	大隅地方			解除
	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	
08/19 04:07	北部		高潮	
	南部			解除
08/19 14:20	北部		大雨、雷、洪水、高潮	
	南部		雷	
	十島村		雷	
08/19 19:16	北部		高潮	
	南部			解除
	十島村			解除

② 地上天気図 (平成 28 年 8 月 19 日 9 時 00 分)





## ③ 降水量

8月19日の降水量（単位：mm）

日	19日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	--	--	--	--	--
出水	0.0	0.0	0.0	19	24:00
大口	0.0	0.0	0.0	19	24:00
紫尾山	0.0	0.0	0.0	19	24:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	19	24:00
中甕	0.0	0.0	0.0	19	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	19	24:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	19	24:00
八重山	0.0	0.0	0.0	19	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	19	24:00
牧之原	6.0	6.0	5.5	19	15:46
鹿児島	--	--	--	--	--
輝北	0.0	0.0	0.0	19	24:00
大隅	0.0	0.0	0.0	19	24:00
加世田	0.0	0.0	0.0	19	24:00
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	19	24:00
志布志	0.0	0.0	0.0	19	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	19	24:00
鹿屋	0.5	0.5	0.5	19	15:17
肝付前田	0.0	0.0	0.0	19	24:00
枕崎	--	--	--	--	--
指宿	0.0	0.0	0.0	19	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	19	24:00
田代	0.0	0.0	0.0	19	24:00
佐多	0.0	0.0	0.0	19	24:00
種子島	--	--	--	--	--
中種子	0.0	0.0	0.0	19	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	19	24:00
屋久島	0.0	0.0	0.0	19	21:04
尾之間	6.0	6.0	5.5	19	15:22
中之島	0.0	0.0	0.0	19	24:00
平島	0.0	0.0	0.0	19	24:00
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	19	24:00
小宝島	0.0	0.0	0.0	19	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	19	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	19	24:00
名瀬	--	--	--	--	--
喜界島	0.0	0.0	0.0	19	24:00
古仁屋	48.5	48.5	42.0	19	14:33
天城	0.0	0.0	0.0	19	24:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	19	24:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	19	22:01
与論島	0.0	0.0	0.0	19	24:00

(3) 被害状況 なし

38. 平成 28 年 8 月 20 日の大雨・洪水警報《伊佐市、湧水町》

(1) 気象概況

20 日は、強い日射による気温の上昇や湿った空気の影響で、県本土は大気の状態が不安定となり、所々で雷雲が発達した。

1 時間降水量は、大口で 13.0 ミリ (18 時 31 分) のやや強い雨を観測し、吉ヶ別府 5.5 ミリ (21 時 25 分)、肝付前田 3.5 ミリ (21 時 22 分) などの雨が一時的に降った。

※ 官署の天気

鹿児島・・・20 日 晴後一時雨

(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）

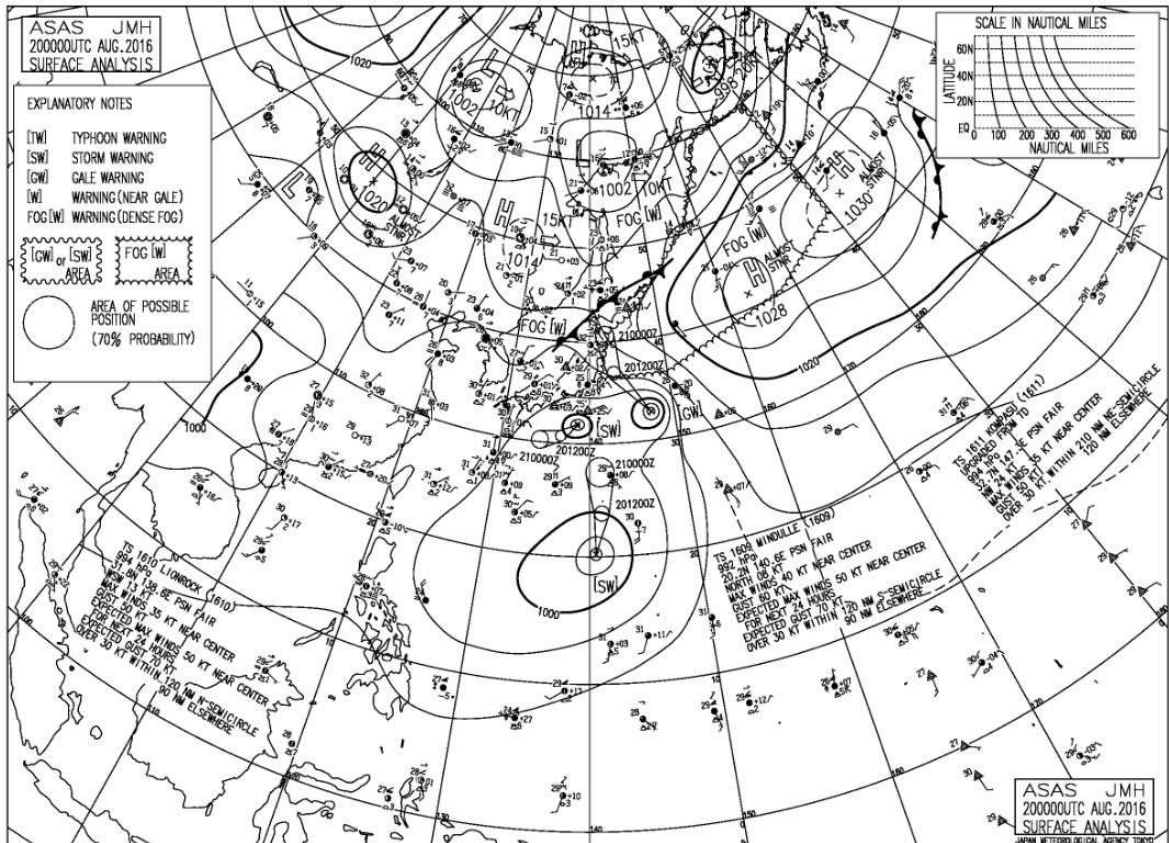
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/20 05:05	鹿児島・日置		高潮	
	出水・伊佐		高潮	
	川薩・姶良		高潮	
08/20 10:03	鹿児島・日置		雷、高潮	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・姶良		雷、高潮	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
08/20 13:13	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水、高潮	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水、高潮	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水、高潮	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		雷	
	種子島地方		大雨、雷、洪水	
	屋久島地方		雷	
08/20 15:06	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水、高潮	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水、高潮	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水、高潮	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
08/20 17:10	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水、高潮	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷、高潮	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水、高潮	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
08/20 17:59	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水、高潮	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷、高潮	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷、高潮	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	

08/20 19:16	鹿児島・日置		雷、高潮	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・姶良		雷、高潮	
	指宿・川辺		雷	
	曾於		大雨、雷、波浪、洪水	
08/20 21:24	肝属		雷、波浪	解除
	種子島・屋久島地方		波浪	
	鹿児島・日置		高潮	
	出水・伊佐		高潮	
	川薩・姶良		高潮	
08/20 22:53	指宿・川辺		雷、波浪	
	曾於		大雨、雷、波浪、洪水	
	肝属		波浪	
	種子島・屋久島地方		高潮	
	鹿児島・日置		高潮	
	出水・伊佐		高潮	
	川薩・姶良		高潮	
	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	
08/20 16:37	北部		高潮	

② 地上天気図 (平成28年8月20日9時00分)



## ③ 降水量

8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	13.0	13.0	13.0	20	18:31
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	0.5	0.5	0.5	20	16:59
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	1.5	1.5	1.5	20	16:19
輝北	2.5	2.5	2.5	20	21:30
大隅	0.5	0.5	0.5	20	20:37
加世田	0.0	0.0	0.0	20	24:00
吉ヶ別府	5.5	5.5	5.5	20	21:25
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	3.5	3.5	3.5	20	21:22
枕崎	--	--	--	--	--
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	0.0	0.0	0.0	20	24:00
種子島	--	--	--	--	--
中種子	6.0	6.0	6.0	20	14:22
上中	0.0	0.0	0.0	20	24:00
屋久島	--	--	--	--	--
尾之間	0.0	0.0	0.0	20	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	20	24:00
平島	0.0	0.0	0.0	20	24:00
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	20	24:00
小宝島	0.0	0.0	0.0	20	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	20	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	20	24:00
名瀬	0.0	0.0	0.0	20	21:36
喜界島	0.0	0.0	0.0	20	24:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	20	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	20	24:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	20	24:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	20	20:23
与論島	0.0	0.0	0.0	20	24:00

(3) 被害状況 なし

## 39. 平成 28 年 9 月 6 日の大雨・洪水警報《南さつま市》

## (1) 気象概況

6日は、沖縄付近で発生した、台風13号からの暖かく湿った空気の影響で、大気の状態が不安定となり、県本土に発達した雨雲が流れ込んだ。

1時間降水量は、県本土では大口33.0ミリ(16時51分)、志布志30.5ミリ(07時02分)、離島部では沖永良部41.5ミリ(07時50分)、種子島39.5ミリ(02時53分)など、激しい雨が降った。

日降水量は、県本土では志布志66.5ミリ、大口61.0ミリ、離島部では沖永良部80.5ミリ、古仁屋75.5ミリなど、まとまった雨が降った。

## ※ 官署の天気

鹿児島・・・6日 曇時々晴

## (2) 警戒状況

## ① 注意報・警報発表状況

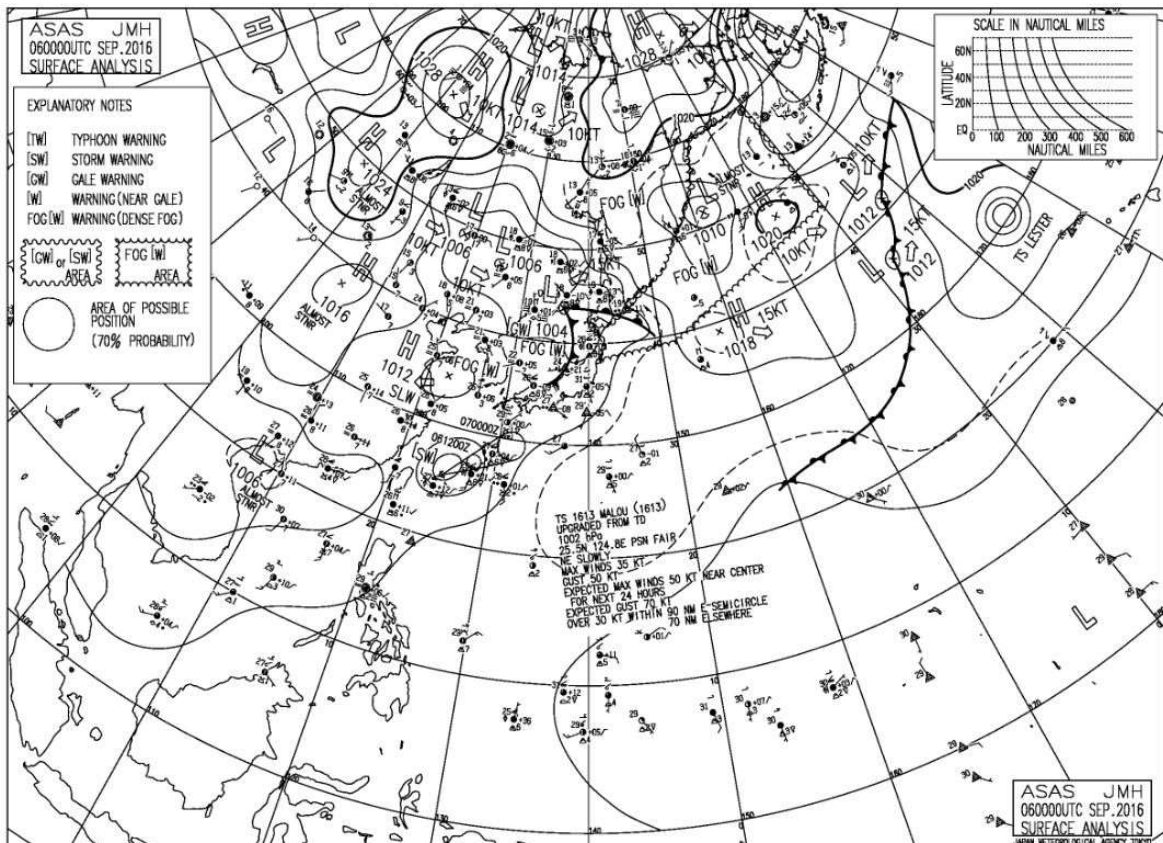
鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/06 05:02	薩摩地方		雷	
	曾於		雷	
	肝属		大雨、雷、洪水	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/06 07:07	薩摩地方		雷	
	大隅地方		大雨、雷、洪水	
	種子島地方		大雨、雷、波浪、洪水	
	屋久島地方		雷、波浪	
09/06 11:15	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・始良		雷	
	甑島		雷、波浪	
	指宿・川辺		雷、波浪	
	大隅地方		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		
09/06 15:28	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	
	甑島		雷、強風、波浪	
	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		

奄美地方

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
09/06 04:58	奄美地方		大雨、雷、波浪、洪水	
09/06 09:48	北部		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	南部		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	十島村		大雨、雷、波浪、洪水	
09/06 13:39	北部		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	南部	波浪	大雨、雷、強風、洪水	
	十島村		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
09/06 19:44	北部	波浪	大雨、雷、強風、洪水	
	南部	波浪	大雨、雷、強風、洪水	
	十島村		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
09/06 22:42	北部	波浪	大雨、雷、強風、洪水	
	南部	波浪	大雨、雷、強風、洪水	
	十島村		大雨、雷、強風、波浪、洪水	

② 地上天気図 (平成28年9月6日9時00分)



## ③ 降水量

9月6日の降水量（単位：mm）

日	6日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	6	21:52
出水	0.0	0.0	0.0	6	24:00
大口	61.0	61.0	33.0	6	16:51
紫尾山	0.5	0.5	0.5	6	18:32
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	6	24:00
中甕	0.0	0.0	0.0	6	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	6	24:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	6	24:00
八重山	0.0	0.0	0.0	6	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	6	24:00
牧之原	1.0	1.0	1.0	6	23:41
鹿児島	0.0	0.0	0.0	6	18:34
輝北	0.0	0.0	0.0	6	24:00
大隅	20.0	20.0	10.0	6	7:41
加世田	23.0	23.0	22.5	6	16:01
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	6	24:00
志布志	66.5	66.5	30.5	6	7:02
喜入	0.0	0.0	0.0	6	24:00
鹿屋	2.5	2.5	1.0	6	11:07
肝付前田	0.5	0.5	0.5	6	19:46
枕崎	0.0	0.0	0.0	6	24:00
指宿	0.0	0.0	0.0	6	24:00
内之浦	1.5	1.5	1.5	6	6:14
田代	6.0	6.0	6.0	6	6:17
佐多	2.0	2.0	1.5	6	23:44
種子島	40.0	40.0	39.5	6	2:53
中種子	25.5	25.5	13.0	6	20:11
上中	4.5	4.5	2.5	6	24:00
屋久島	19.5	19.5	17.5	6	20:50
尾之間	10.0	10.0	4.0	6	9:57
中之島	12.5	12.5	4.5	6	7:53
平島	6.5	6.5	4.0	6	5:23
諏訪之瀬島	10.0	10.0	4.5	6	18:13
小宝島	0.5	0.5	0.5	6	22:23
宝島	3.0	3.0	1.0	6	24:00
笠利	31.5	31.5	19.0	6	9:33
名瀬	28.5	28.5	13.5	6	10:34
喜界島	56.0	56.0	19.0	6	9:25
古仁屋	75.5	75.5	29.5	6	9:45
天城	16.0	16.0	3.5	6	5:09
伊仙	52.5	52.5	18.5	6	8:34
沖永良部	80.5	80.5	41.5	6	7:50
与論島	15.5	15.5	8.5	6	6:24

(3) 被害状況 なし

## 40. 平成 28 年 9 月 14 日の大雨・洪水警報《中種子町、南種子町》

## (1) 気象概況

14日は、九州南部付近に停滞している秋雨前線に向かって、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て発達した雨雲が種子島を通過した。

1時間降水量は、中之島 39.5 ミリ(22時40分)、上中 33.5 ミリ(16時07分)など、激しい雨が降り、中種子では 27.5 ミリ(15時34分)の強い雨が降った。

日降水量は、中之島 47.5 ミリ、上中 37.5 ミリ、中種子 28.5 ミリなどの雨を観測した。

## ※ 官署の天気

鹿児島・・・14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	
09/14 09:43	薩摩地方		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/14 15:25	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		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		大雨、雷、洪水	
	種子島地方		大雨、雷、洪水	
屋久島地方		雷		
09/14 15:58	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		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		大雨、雷、洪水	
	種子島地方	大雨、洪水	雷	
屋久島地方		雷		
09/14 16:59	薩摩地方		雷	
	大隅地方		大雨、雷、洪水	
	種子島地方		大雨、雷、洪水	
	屋久島地方		雷	
09/14 19:04	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・始良		大雨、雷、洪水	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島地方		大雨、雷、洪水	
屋久島地方		雷		

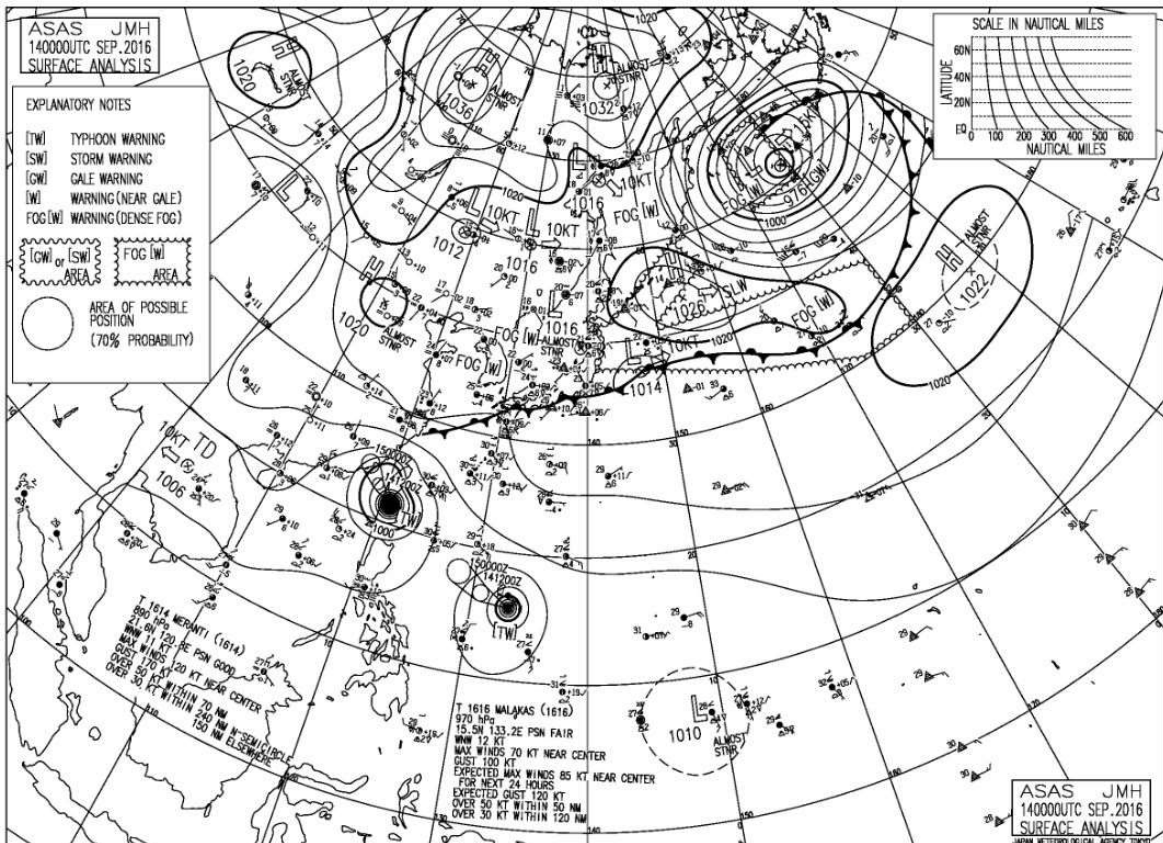


09/14 22:42	鹿児島・日置	雷	
	出水・伊佐	大雨、雷、洪水	
	川薩・始良	大雨、雷、洪水	
	甑島	雷	
	指宿・川辺	大雨、雷、洪水	
	大隅地方	雷	
	種子島地方 屋久島地方	大雨、雷、洪水 雷	

奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/14 04:30	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村		雷、波浪	
09/14 10:30	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村		雷	
09/14 16:08	北部			解除
	南部		波浪	
	十島村		雷	
09/14 22:11	南部		波浪	
	十島村		大雨、雷、洪水	

② 地上天気図 (平成28年9月14日9時00分)



## ③ 降水量

9月14日の降水量（単位：mm）

日	14日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	4.5	4.5	3.5	14	9:25
出水	10.0	10.0	4.5	14	8:47
大口	52.0	52.0	11.5	14	7:25
紫尾山	20.5	20.5	9.0	14	6:42
さつま柏原	33.5	33.5	15.5	14	6:39
中甕	5.5	5.5	5.5	14	8:54
川内	23.5	23.5	22.0	14	6:44
溝辺	0.0	0.0	0.0	14	24:00
八重山	17.0	17.0	14.5	14	6:21
東市来	6.0	6.0	5.5	14	6:05
牧之原	18.5	18.5	17.0	14	8:02
鹿児島	17.0	17.0	12.0	14	7:46
輝北	20.5	20.5	12.5	14	9:19
大隅	22.5	22.5	16.5	14	17:02
加世田	3.5	3.5	3.0	14	5:57
吉ヶ別府	2.5	2.5	1.5	14	16:51
志布志	6.5	6.5	6.5	14	13:41
喜入	14.0	14.0	5.0	14	8:35
鹿屋	0.0	0.0	0.0	14	24:00
肝付前田	0.5	0.5	0.5	14	12:18
枕崎	22.5	22.5	10.5	14	22:23
指宿	18.0	18.0	10.0	14	9:00
内之浦	20.5	20.5	17.5	14	15:29
田代	0.0	0.0	0.0	14	24:00
佐多	0.5	0.5	0.5	14	12:11
種子島	0.0	0.0	0.0	14	18:07
中種子	28.5	28.5	27.5	14	15:34
上中	37.5	37.5	33.5	14	16:07
屋久島	3.5	3.5	2.5	14	13:08
尾之間	10.5	10.5	10.0	14	6:31
中之島	47.5	47.5	39.5	14	22:40
平島	0.0	0.0	0.0	14	24:00
諏訪之瀬島	11.0	11.0	11.0	14	22:16
小宝島	0.0	0.0	0.0	14	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	14	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	14	24:00
名瀬	17.0	17.0	8.5	14	22:06
喜界島	0.0	0.0	0.0	14	24:00
古仁屋	0.5	0.5	0.5	14	20:56
天城	0.0	0.0	0.0	14	24:00
伊仙	0.5	0.5	0.5	14	18:03
沖永良部	0.0	0.0	0.0	14	21:50
与論島	13.5	13.5	13.0	14	3:05

(3) 被害状況 なし