

18. 平成 29 年 7 月 7 日～8 日 大雨・洪水警報《鹿児島市、鹿屋市、枕崎市、ほか 15 市町村》

(1) 気象概況

7 日から 8 日にかけて、朝鮮半島から中国地方にのびる梅雨前線に向かって、太平洋高気圧の縁を回るように東シナ海を熱帯低気圧が北上した。前線の南側にあたる九州地方は、湿った空気が流れ込んだため大気の状態が不安定となり、県本土にも非常に発達した雨雲がかかった。

1 時間降水量は、輝北 64.0 ミリ (8 日 10 時 14 分) と非常に激しい雨を観測したほか、吉ヶ別府 44.0 ミリ (8 日 11 時 53 分)、鹿屋 41.0 ミリ (7 日 23 時 12 分)、田代 39.0 ミリ (7 日 24 時 00 分)、牧之原 38.5 ミリ (8 日 13 時 20 分)、喜入 34.0 ミリ (8 日 08 時 48 分)、大隅 30.5 ミリ (8 日 10 時 35 分)、内之浦 30.5 ミリ (8 日 00 時 45 分) と激しい雨が、大隅地方を中心に降った。

8 日の日降水量は、吉ヶ別府 230.0 ミリと 200 ミリを超える大雨となったほか、輝北 173.5 ミリ、鹿屋 151.0 ミリ、大隅 146.0 ミリ、牧之原 136.0 ミリと 100 ミリを超える雨を観測した。

7 日から 8 日の 2 日間の降水量は、吉ヶ別府 305.0 ミリと 300 ミリを超え、平年の 7 月ひと月分の約 7 割にあたる雨をわずか 2 日間で観測し、鹿屋 236.0 ミリ、輝北 187.0 ミリ、大隅 157.0 ミリ、牧之原 151.0 ミリと 150 ミリを超えたほか、田代 127.5 ミリ、喜入 123.5 ミリ、指宿 100.5 ミリと 100 ミリを超える大雨となった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・7 日 曇一時雨、雷を伴う
・・・8 日 雨後時々晴

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/07 03:10	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	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	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	
07/07 15:10	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・始良		大雨、雷	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
07/07 22:23	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・始良		大雨、雷	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
07/07 23:20	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・始良		大雨、雷	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属	大雨、洪水	雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
07/08 02:58	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・始良		大雨、雷	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方	大雨	雷	
	種子島地方		雷	
	屋久島地方		大雨、雷	
07/08 05:43	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	曾於	大雨	雷	
	肝属	大雨	雷、洪水	
	種子島地方		雷	
屋久島地方		大雨、雷		

07/08 06:42	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	曾於	大雨	雷	
	肝属	大雨	雷、洪水	
	種子島地方 屋久島地方		雷 大雨、雷	
07/08 07:43	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	曾於	大雨	雷	
	肝属	大雨、洪水	雷	
	種子島地方 屋久島地方		雷 大雨、雷	
07/08 08:28	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甕島		雷	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	曾於	大雨	雷	
	肝属	大雨、洪水	雷	
	種子島地方 屋久島地方		雷 大雨、雷	
07/08 09:25	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甕島		雷	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属	大雨、洪水	雷	
	種子島地方 屋久島地方		雷 大雨、雷	
07/08 09:59	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甕島		雷	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属	大雨、洪水	雷	
	種子島地方 屋久島地方		雷 大雨、雷	
07/08 11:10	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甕島		雷	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	大隅地方	大雨、洪水	雷	
	種子島地方		雷	
	屋久島地方		大雨、雷	

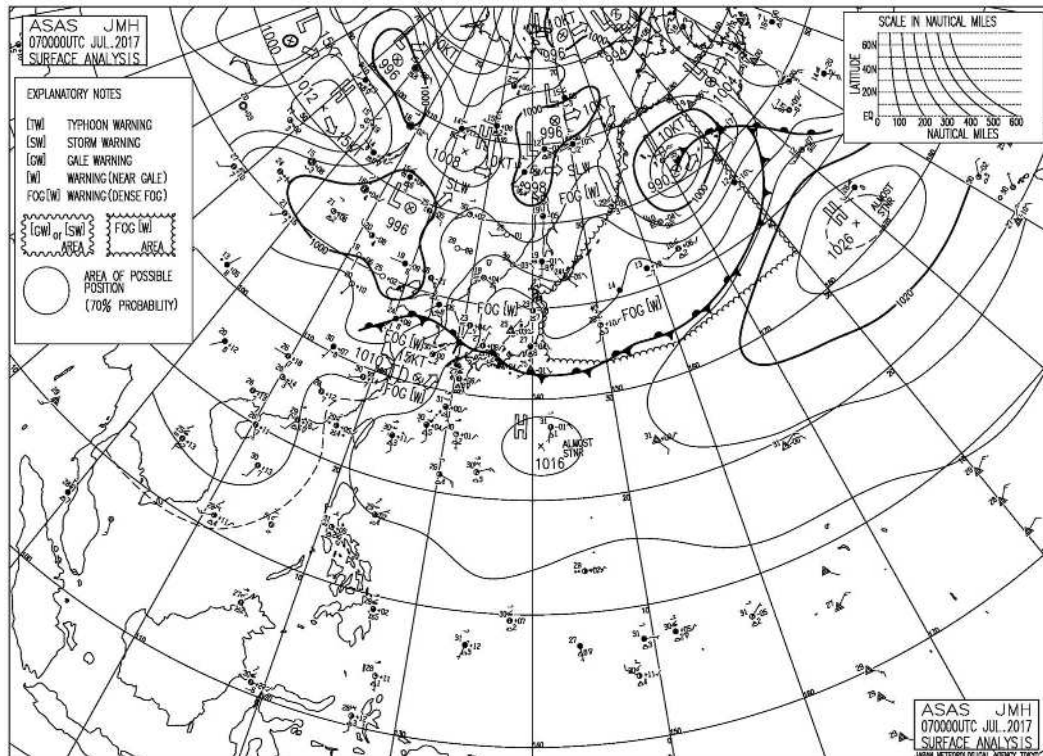
07/08 12:25	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	大隅地方	大雨、洪水	雷	
	種子島地方		雷	
07/08 13:21	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨、洪水	雷	
	種子島地方		雷	
07/08 15:20	鹿児島・日置	大雨	雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方	大雨	雷、洪水	
	種子島・屋久島地方		雷	
07/08 17:30	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
07/08 22:28	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	

鹿児島県（奄美地方）

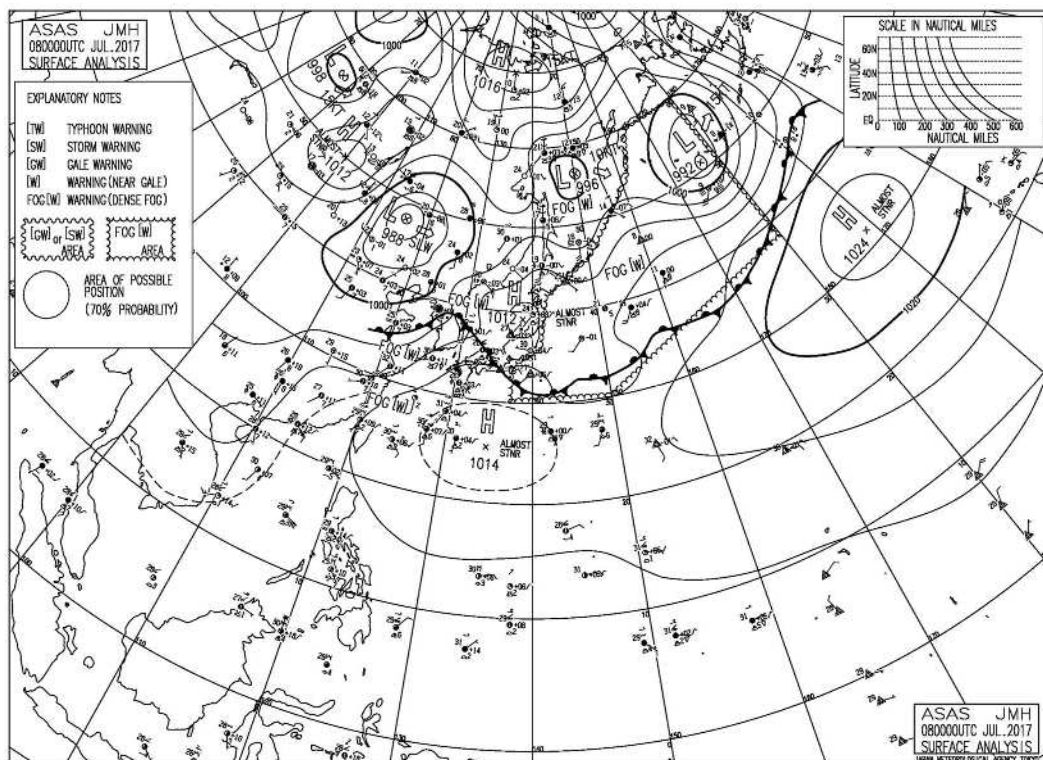
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/07 04:26	十島村		雷	
07/08 04:15	十島村		雷	
07/08 06:58	十島村		大雨、雷	
07/08 08:32	十島村	大雨	雷	
07/08 14:27	十島村		大雨、雷	
07/08 20:20	十島村		雷	

② 地上天気図

平成 29 年 7 月 7 日 09 時



平成 29 年 7 月 8 日 09 時



③ 降水量

7月7日～8日の降水量（単位：mm）

日	7日	8日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	0.5	6.0	6.5	6.0	8	4:07
出水	1.0	7.5	8.5	3.0	8	4:42
大口	20.5	29.5	50.0	16.0	8	5:42
紫尾山	18.0	55.5	73.5	26.0	8	5:09
さつま柏原	27.0	13.5	40.5	12.0	7	19:49
中甕	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
川内	8.0	14.0	22.0	11.0	8	3:32
溝辺	3.0	77.5	80.5	23.5	8	13:56
八重山	4.5	52.5	57.0	25.0	8	4:50
東市来	1.5	12.5	14.0	9.5	8	4:25
牧之原	15.0	136.0	151.0	38.5	8	13:20
鹿児島	4.5	9.0	13.5	4.0	7	23:51
輝北	13.5	173.5	187.0	64.0	8	10:14
大隅	11.0]	146.0	157.0	30.5	8	10:35
加世田	1.5	16.0	17.5	7.5	8	8:45
吉ヶ別府	75.0	230.0	305.0	44.0	8	11:53
志布志	15.0	69.5	84.5	17.5	8	4:35
喜入	27.5	96.0	123.5	34.0	8	8:48
鹿屋	85.0	151.0	236.0	41.0	7	23:12
肝付前田	4.0	--	4.0	3.0	7	22:50
枕崎	4.5	38.5	43.0	14.5	8	9:01
指宿	39.0	61.5	100.5	21.0	7	6:54
内之浦	26.5	48.5	75.0	30.5	8	0:45
田代	69.5	58.0	127.5	39.0	7	24:00
佐多	14.5	31.5	46.0	17.0	8	3:39
種子島	0.0	4.5	4.5	3.0	8	5:09
中種子	0.0	3.5	3.5	3.0	8	5:43
上中	0.0	3.0	3.0	2.5	8	6:02
屋久島	0.0	3.0	3.0	1.0	8	8:10
尾之間	0.0	55.5	55.5	16.5	8	4:42
中之島	0.0	5.0	5.0	5.0	8	12:24
平島	0.0	1.5	1.5	1.5	8	11:35
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
小宝島	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
名瀬	--	--	--	--	--	--
喜界島	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	0.0	8	15:27
与論島	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00

(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)		
鹿屋市	1								
垂水市		1	1		2			1	1
合計	1	1	1	0	2	0	0	1	1

イ 公共施設等被害 被害金額 287,666 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	22,000
	畑	2	3,000
	小計	15	25,000
農業用施設	水路	12	44,000
	道路工	12	50,000
	小計	24	94,000
合計		39	119,000

- ・ 山林関係被害

項目		件数等	単位	被害額 (千円)	備考
施設被害	治山施設	7	箇所	45,500	
合計		—	—	45,500	

- ・ 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 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)
河川	8	105,981			8	105,981
道路	1	6,537	1	2,248	2	8,785
合計	9	112,518	1	2,248	10	114,766

・ その他

区 分	件数	被害額	備考
		(千円)	
土木関係	10	8,400	
合 計	10	8,400	

19. 平成 29 年 7 月 19 日 大雨警報《鹿児島市》

(1) 気象概況

19日は、気圧の谷や低気圧の影響で、県本土や種子島・屋久島地方に発達した雨雲が流れ込んだ。

1時間降水量は、喜入 51.5 ミリ（03 時 29 分）、八重山 50.0 ミリ（01 時 22 分）の非常に激しい雨を観測したほか、東市来 47.0 ミリ（02 時 42 分）、肝付前田 45.5 ミリ（04 時 38 分）、志布志 45.0 ミリ（03 時 50 分）、屋久島 44.5 ミリ（06 時 47 分）など、薩摩・大隅地方、屋久島地方の所々で激しい雨が降り、種子島でも 24.0 ミリ（06 時 50 分）の強い雨が降った。

日降水量は、喜入 110.5 ミリを観測し、100 ミリ以上の大雨となった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・19日 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）

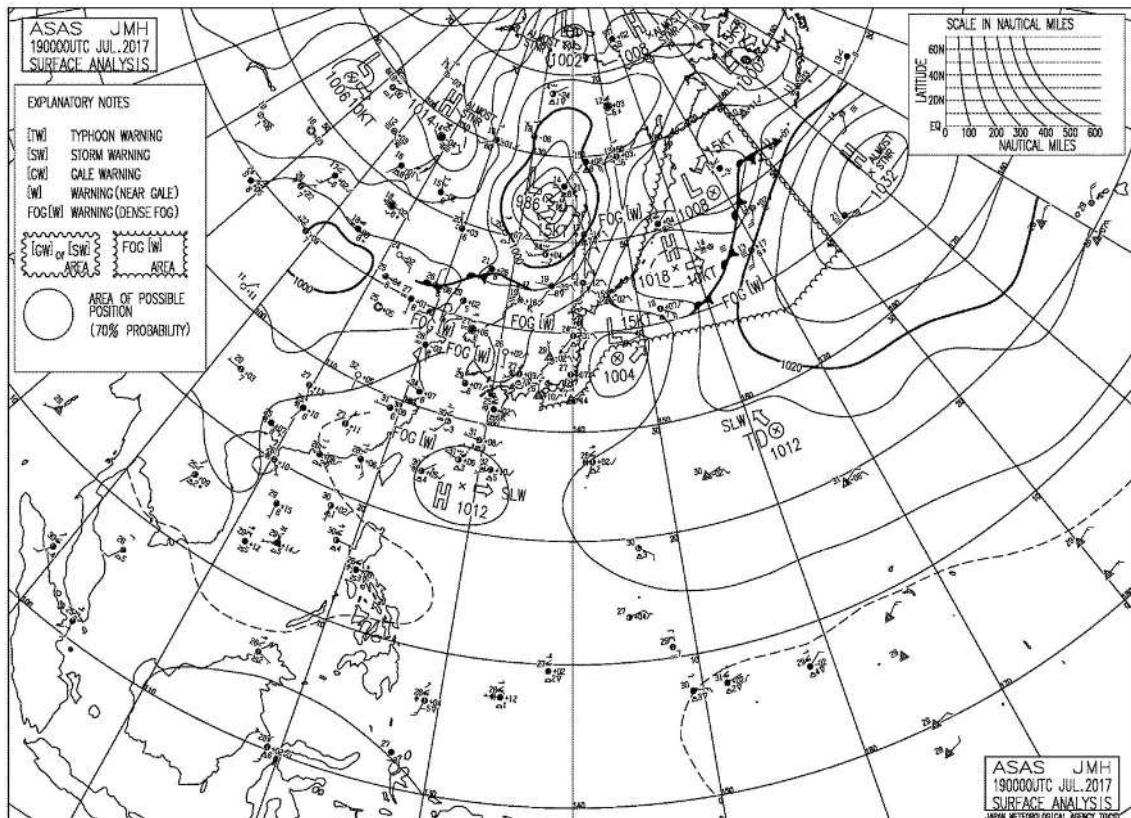
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/19 02:38	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		大雨、雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
07/19 04:15	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		大雨、雷	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方		雷	
屋久島地方		雷、洪水		
07/19 04:30	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		大雨、雷	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方		雷	
屋久島地方		雷、洪水		
07/19 07:35	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	
	大隅地方		雷	
	種子島地方		雷	
屋久島地方		大雨、雷、洪水		
07/19 09:39	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	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水	
07/19 12:26	薩摩地方		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷	
07/19 14:56	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
07/19 18:40	薩摩地方			解除
	大隅地方			解除
	種子島・屋久島地方		雷	

鹿児島県（奄美地方）

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
07/19 10:26	奄美地方		雷	
07/19 21:55	北部		雷	解除
	南部 十島村		雷	

② 地上天気図

平成 29 年 7 月 19 日 09 時



③ 降水量

7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	12.5	12.5	9.0	19	10:42
出水	10.0	10.0	25.5	19	0:01
大口	11.0	11.0	7.5	19	0:38
紫尾山	9.5	9.5	22.5	19	0:20
さつま柏原	10.5	10.5	18.0	19	0:40
中甕	31.0	31.0	13.0	19	9:07
川内	30.0	30.0	21.5	19	1:28
溝辺	23.5	23.5	12.5	19	6:37
八重山	79.5	79.5	50.0	19	1:22
東市来	70.5	70.5	47.0	19	2:42
牧之原	58.5	58.5	18.5	19	2:11
鹿児島	43.5	43.5	12.5	19	5:51
輝北	72.0	72.0	32.0	19	3:46
大隅	76.5	76.5	44.0	19	4:27
加世田	67.5	67.5	35.0	19	3:42
吉ヶ別府	54.0	54.0	16.5	19	4:22
志布志	89.0	89.0	45.0	19	3:50
喜入	110.5	110.5	51.5	19	3:29
鹿屋	51.0	51.0	12.0	19	7:15
肝付前田	84.5	84.5	45.5	19	4:38
枕崎	77.0	77.0	24.0	19	4:53
指宿	46.5	46.5	13.0	19	4:38
内之浦	50.0	50.0	27.5	19	5:28
田代	67.5	67.5	37.5	19	5:04
佐多	55.5	55.5	19.5	19	5:12
種子島	70.5	70.5	24.0	19	6:50
中種子	44.0	44.0	17.0	19	7:16
上中	33.5	33.5	9.0	19	7:16
屋久島	90.0	90.0	44.5	19	6:47
尾之間	79.0	79.0	41.5	19	7:12
中之島	37.5	37.5	13.0	19	12:48
平島	19.0	19.0	17.0	19	14:15
諏訪之瀬島	33.5	33.5	32.0	19	13:56
小宝島	6.0	6.0	5.5	19	3:16
宝島	0.5	0.5	0.5	19	4:44
笠利	0.0	0.0	0.0	19	24:00
名瀬	2.5	2.5	2.5	19	10:11
喜界島	0.0	0.0	0.0	19	24:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	19	24:00
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	21:24
与論島	0.0	0.0	0.0	19	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 4,882千円

・ 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	4,882			1	4,882
合 計	1	4,882	0	0	1	4,882

20. 平成 29 年 7 月 24 日 大雨警報《鹿児島市、霧島市》

(1) 気象概況

24日は、湿った空気の影響と強い日射による気温上昇の影響で、県本土は大気の状態が不安定となり、局地的に雷雲が発達し短時間強雨が発生した。

1時間降水量は、鹿児島 55.5 ミリ（14時25分）の非常に激しい雨を観測し、溝辺 14.5 ミリ（15時31分）のやや強い雨が一時的に降った。

※ 官署の天気

鹿児島・・・24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

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	
07/24 04:16	出水・伊佐 甕島		高潮 雷	
07/24 10:25	鹿児島・日置		雷	解除
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・始良		雷	
	甕島			
07/24 13:56	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・始良		雷	
07/24 14:38	指宿・川辺	大雨	雷	
	大隅地方		雷	
	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
07/24 15:05	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
07/24 18:36	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・始良		大雨、雷	

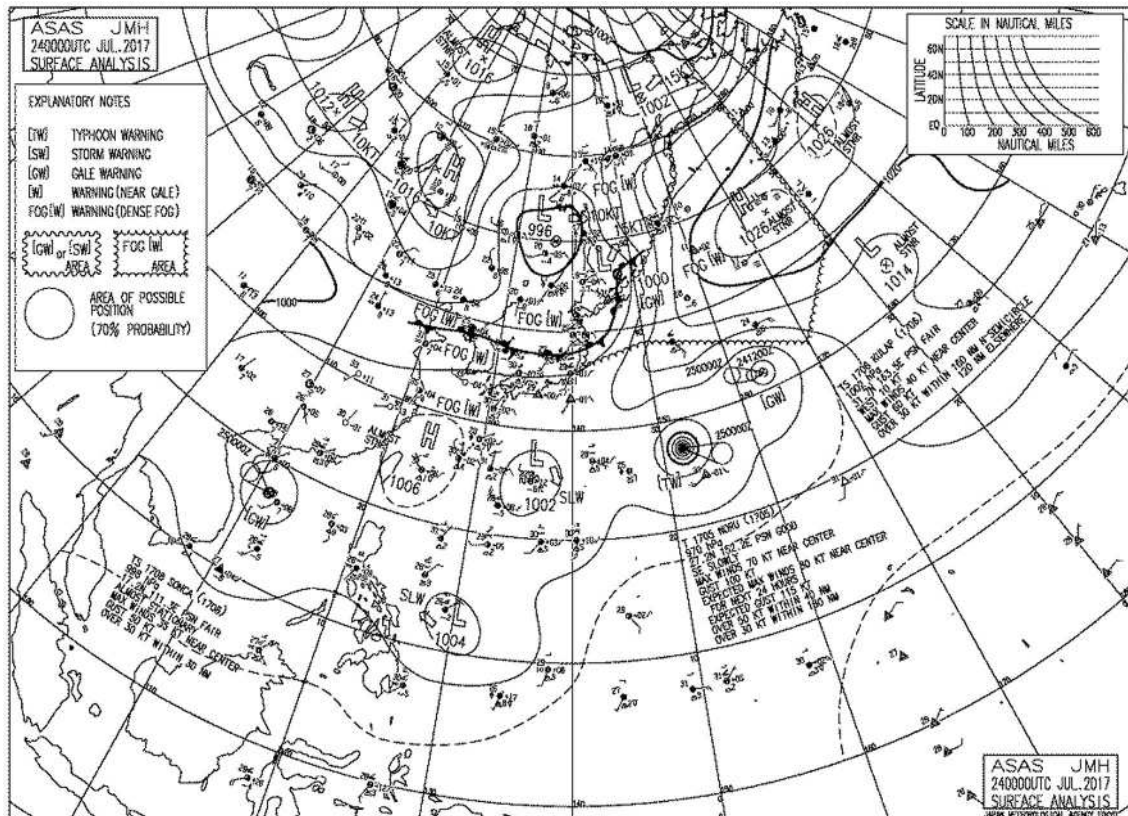
07/24 22:48	鹿児島・日置			解除
	出水・伊佐		高潮	
	川薩・姶良			解除
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 雷	

鹿児島県（奄美地方）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/24 16:15	北部		雷、高潮	
	南部 十島村		雷	

② 地上天気図

平成 29 年 7 月 24 日 09 時



③ 降水量

7月24日の降水量（単位：mm）

日	24日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	24	18:18
出水	0.0	0.0	0.0	24	24:00
大口	0.0	0.0	0.0	24	24:00
紫尾山	0.0	0.0	0.0	24	24:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	24	24:00
中甕	0.0	0.0	0.0	24	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	24	24:00
溝辺	27.0	27.0	14.5	24	15:31
八重山	0.0	0.0	0.0	24	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	24	24:00
牧之原	0.5	0.5	0.5	24	19:14
鹿児島	75.5	75.5	55.5	24	14:25
輝北	0.0	0.0	0.0	24	24:00
大隅	3.5	3.5	1.5	24	20:58
加世田	0.0	0.0	0.0	24	24:00
吉ヶ別府	9.5	9.5	8.5	24	16:33
志布志	0.0	0.0	0.0	24	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	24	24:00
鹿屋	0.0	0.0	0.0	24	24:00
肝付前田	0.0	0.0	0.0	24	24:00
枕崎	0.0	0.0	0.0	24	18:12
指宿	0.0	0.0	0.0	24	24:00
内之浦	6.0	6.0	5.5	24	18:19
田代	0.0	0.0	0.0	24	24:00
佐多	0.0	0.0	0.0	24	24:00
種子島	--	--	--	--	--
中種子	0.0	0.0	0.0	24	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	24	24:00
屋久島	--	--	--	--	--
尾之間	0.0	0.0	0.0	24	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	24	24:00
平島	0.0	0.0	0.0	24	24:00
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	24	24:00
小宝島	7.5	7.5	7.5	24	20:05
宝島	3.5	3.5	3.5	24	20:02
笠利	0.0	0.0	0.0	24	24:00
名瀬	4.5	4.5	2.5	24	9:43
喜界島	0.0	0.0	0.0	24	24:00
古仁屋	1.0	1.0	1.0	24	17:19
天城	2.0	2.0	2.0	24	3:52
伊仙	0.0	0.0	0.0	24	24:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	24	23:19
与論島	0.0	0.0	0.0	24	24:00

(3) 被害状況 なし

21. 平成 29 年 7 月 26 日 大雨警報《薩摩川内市、さつま町》

(1) 気象概況

26日は、朝鮮半島付近に停滞していた前線が九州北部まで南下し、湿った空気が前線に向かって流れ込んだ。また強い日射により気温が上昇したため県本土は大気の状態が不安定となり、午後は所々で雨雲が発達した。

1時間降水量は、牧之原 19.5 ミリ（15時39分）、紫尾山 13.5 ミリ（18時35分）、八重山 12.0 ミリ（15時36分）のやや強い雨を観測した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・26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	
07/26 06:28	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
07/26 13:48	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		雷	
07/26 14:36	種子島・屋久島地方		雷	
	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
07/26 16:25	大隅地方		大雨、雷、洪水	
	種子島・屋久島地方		雷	
	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	曾於		大雨、雷	
肝属		大雨、雷、洪水		
種子島・屋久島地方		雷		

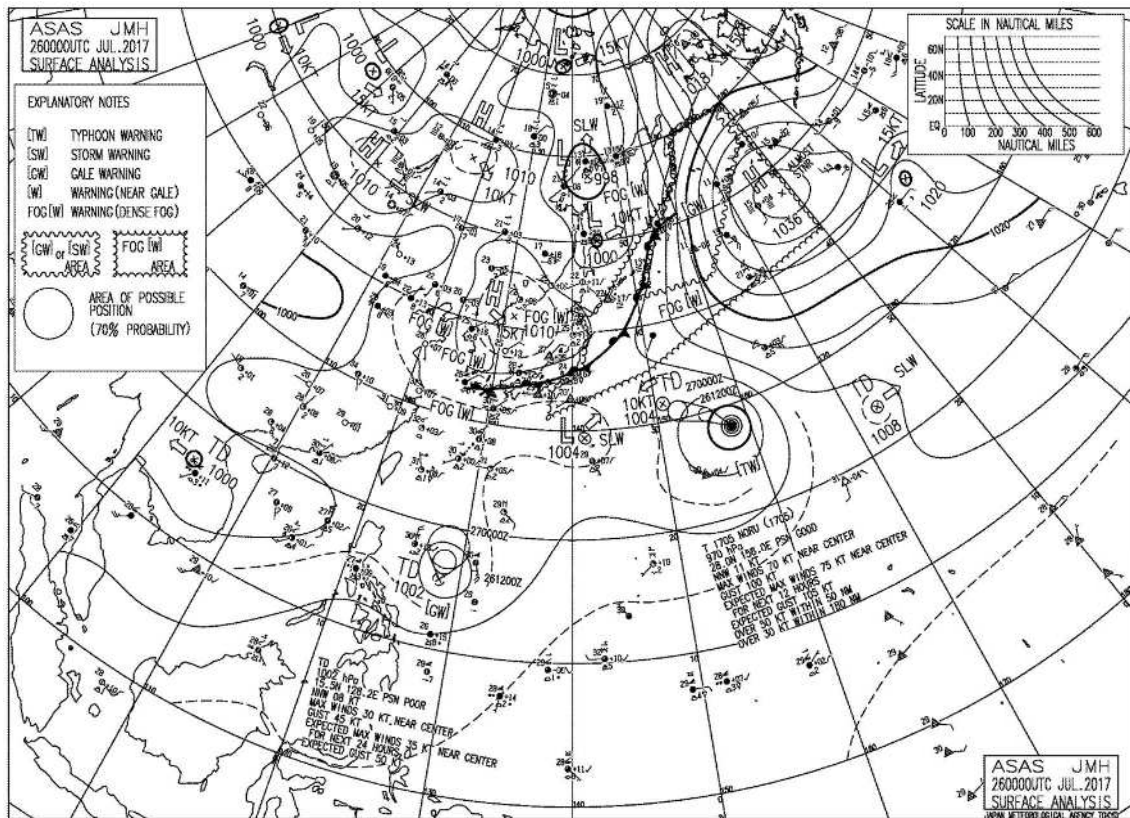
07/26 18:10	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷	
曾於	雷			
肝属	雷			
07/26 21:06	鹿児島県（奄美地方除く）			解除

鹿児島県（奄美地方）

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
07/26 10:40	奄美地方		雷	
07/26 17:10	北部			解除
	南部			解除
	十島村		雷	

② 地上天気図

平成 29 年 7 月 26 日 09 時



③ 降水量

7月26日の降水量（単位：mm）

日	26日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	--	--	--	--	--
出水	0.0	0.0	0.0	26	24:00
大口	9.0	9.0	8.0	26	17:53
紫尾山	16.5	16.5	13.5	26	18:35
さつま柏原	5.0	5.0	5.0	26	19:21
中甕	0.0	0.0	0.0	26	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	26	24:00
溝辺	15.5	15.5	15.5	26	15:37
八重山	14.5	14.5	12.0	26	15:36
東市来	0.0	0.0	0.0	26	24:00
牧之原	20.0	20.0	19.5	26	15:39
鹿児島	0.0	0.0	0.0	26	15:45
輝北	8.0	8.0	4.5	26	16:02
大隅	0.0	0.0	0.0	26	24:00
加世田	0.0	0.0	0.0	26	24:00
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	26	24:00
志布志	0.0	0.0	0.0	26	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	26	24:00
鹿屋	48.5	48.5	40.5	26	16:32
肝付前田	0.0	0.0	0.0	26	24:00
枕崎	0.0	0.0	0.0	26	16:21
指宿	0.0	0.0	0.0	26	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	26	24:00
田代	49.0	49.0	43.0	26	16:08
佐多	0.0	0.0	0.0	26	24:00
種子島	0.0	0.0	0.0	26	15:32
中種子	2.5	2.5	2.5	26	13:07
上中	0.0	0.0	0.0	26	24:00
屋久島	0.0	0.0	0.0	26	9:01
尾之間	0.0	0.0	0.0	26	24:00
中之島	18.0	18.0	12.0	26	4:07
平島	0.0	0.0	0.0	26	24:00
諏訪之瀬島	12.0	12.0	7.5	26	14:56
小宝島	0.0	0.0	0.0	26	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	26	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	26	24:00
名瀬	--	--	--	--	--
喜界島	0.0	0.0	0.0	26	24:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	26	24:00
天城	0.5	0.5	0.5	26	16:16
伊仙	0.0	0.0	0.0	26	24:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	26	23:15
与論島	0.0	0.0	0.0	26	24:00

(3) 被害状況 なし

22. 平成 29 年 7 月 27 日 大雨警報《鹿児島市》

(1) 気象概況

27日は、湿った空気や強い日射の影響で県本土は大気の状態が不安定となり、局地的に雨雲が発達し短時間強雨が発生した。

1時間降水量は、大口 41.0 ミリ（16時05分）の激しい雨が降り、鹿児島 27.0 ミリ（20時02分）、溝辺 19.5 ミリ（18時49分）の強い雨を観測した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・27日 晴後一時曇

(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		解 除
		警 報	注 意 報	
07/27 04:21	種子島・屋久島地方		雷	
07/27 10:57	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
07/27 15:17	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・始良		大雨、雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
07/27 17:37	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	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	
07/27 18:36	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	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	
07/27 19:25	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	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	

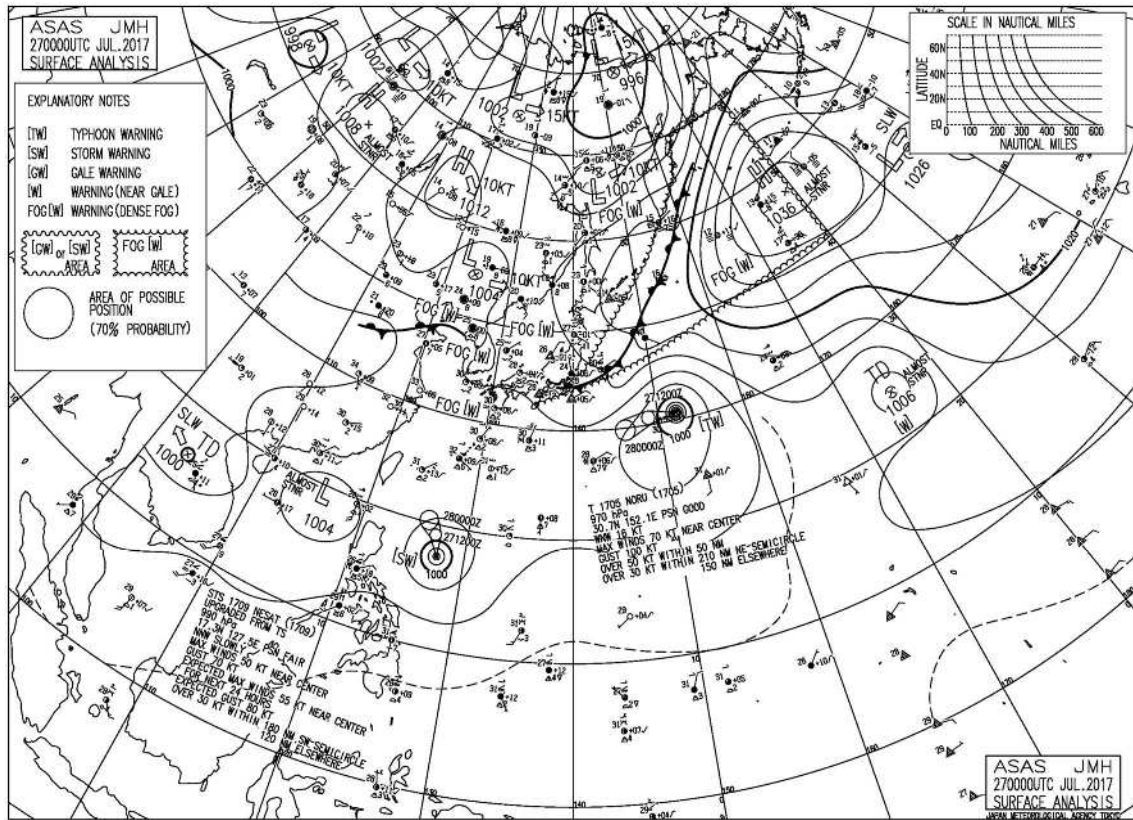
07/27 20:04	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
07/27 20:59	種子島・屋久島地方		雷	
	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		雷、洪水	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
07/27 23:13	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
	鹿児島・日置		大雨	解除
	出水・伊佐			
	川薩・姶良		大雨	
	甕島			解除
	指宿・川辺			解除
	大隅地方			解除
	種子島・屋久島地方			解除

鹿児島県（奄美地方）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/27 02:48	奄美地方		雷	
07/27 22:43	奄美地方			解除

② 地上天気図

平成 29 年 7 月 27 日 09 時



③ 降水量

7月27日の降水量（単位：mm）

日	27日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	--	--	--	--	--
出水	0.0	0.0	0.0	27	24:00
大口	44.0	44.0	41.0	27	16:05
紫尾山	0.5	0.5	0.5	27	13:14
さつま柏原	1.5	1.5	1.5	27	22:06
中甕	0.0	0.0	0.0	27	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	27	24:00
溝辺	21.0	21.0	19.5	27	18:49
八重山	0.0	0.0	0.0	27	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	27	24:00
牧之原	0.0	0.0	0.0	27	24:00
鹿児島	28.0	28.0	27.0	27	20:02
輝北	0.0	0.0	0.0	27	24:00
大隅	0.0	0.0	0.0	27	24:00
加世田	5.5	5.5	5.0	27	13:21
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	27	24:00
志布志	0.0	0.0	0.0	27	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	27	24:00
鹿屋	8.0	8.0	7.5	27	17:24
肝付前田	0.0	0.0	0.0	27	24:00
枕崎	--	--	--	--	--
指宿	0.0	0.0	0.0	27	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	27	24:00
田代	4.5	4.5	4.5	27	14:00
佐多	0.0	0.0	0.0	27	24:00
種子島	5.5	5.5	5.5	27	11:09
中種子	0.0	0.0	0.0	27	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	27	24:00
屋久島	--	--	--	--	--
尾之間	0.0	0.0	0.0	27	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	27	24:00
平島	0.0	0.0	0.0	27	24:00
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	27	24:00
小宝島	0.0	0.0	0.0	27	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	27	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	27	24:00
名瀬	0.0	0.0	0.0	27	15:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	27	24:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	27	24:00
天城	0.5	0.5	0.5	27	12:56
伊仙	0.0	0.0	0.0	27	24:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	27	13:55
与論島	0.0	0.0	0.0	27	24:00

(3) 被害状況 なし

23. 平成 29 年 8 月 10 日 大雨警報《薩摩川内市、霧島市、始良市、さつま町、湧水町》

(1) 気象概況

10 日は、対馬海峡付近をゆっくり東に進んだ低気圧に向かって湿った空気が流れ込み、東シナ海海上には帯状に発達した雨雲が発生して県北部に流れ込んだ。このため、薩摩地方北部では数時間で大雨となった。

1 時間降水量は、阿久根 45.0 ミリ (05 時 33 分)、出水 45.0 ミリ (04 時 49 分)、大口 42.0 ミリ (04 時 14 分)、紫尾山 38.5 ミリ (05 時 53 分) の激しい雨を観測し、さつま柏原 23.0 ミリ (05 時 57 分) の強い雨が降った。

日降水量は、大口で 92.5 ミリと 100 ミリ近い大雨となり、出水では 72.5 ミリなど、いずれも約 3 時間でまとまった雨が降った。

※ 官署の天気

鹿児島・・・10 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		解 除
		警 報	注 意 報	
08/10 00:42	鹿児島・日置		雷、波浪	
	出水・伊佐		大雨、雷、波浪	
	川薩・始良		大雨、雷、波浪、洪水	
	甕島		雷、波浪	
	指宿・川辺		雷、波浪	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
08/10 01:15	鹿児島・日置		雷、波浪	
	出水・伊佐		大雨、雷、波浪	
	川薩・始良	大雨	雷、波浪、洪水	
	甕島		雷、波浪	
	指宿・川辺		雷、波浪	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
08/10 05:43	鹿児島・日置		大雨、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、波浪	

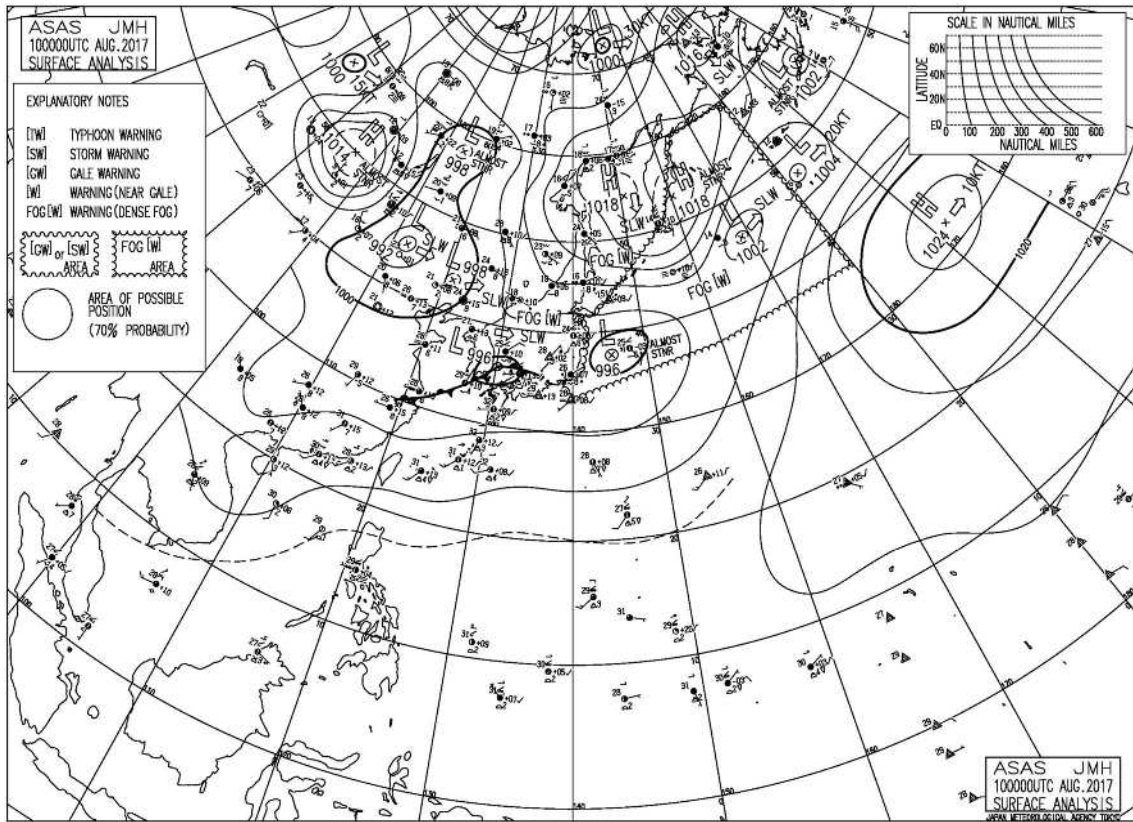
08/10 06:44	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
08/10 09:45	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
08/10 17:04	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
08/10 20:18	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
08/10 22:42	薩摩地方		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島地方		雷	
	屋久島地方		大雨、雷	
08/10 23:50	薩摩地方		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島地方		雷	
	屋久島地方		大雨、雷、洪水	

鹿児島県（奄美地方）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/10 05:27	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村		雷、波浪	
08/10 08:14	北部		雷、波浪	
	南部		波浪	
	十島村		雷、波浪	
08/10 10:42	北部		雷	
	南部			解除
	十島村		雷、波浪	
08/10 16:06	北部			解除
	十島村		雷	

② 地上天気図

平成 29 年 8 月 10 日 09 時



③ 降水量

8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	47.0	47.0	45.0	10	5:33
出水	72.5	72.5	45.0	10	4:49
大口	92.5	92.5	42.0	10	4:14
紫尾山	54.5	54.5	38.5	10	5:53
さつま柏原	27.0	27.0	23.0	10	5:57
中甕	3.0	3.0	3.0	10	5:43
川内	5.0	5.0	5.0	10	6:43
溝辺	26.5	26.5	14.0	10	7:09
八重山	11.0	11.0	8.0	10	7:25
東市来	1.0	1.0	1.0	10	7:41
牧之原	3.5	3.5	3.0	10	7:52
鹿児島	5.5	5.5	3.0	10	7:57
輝北	2.5	2.5	2.0	10	6:15
大隅	5.5	5.5	5.0	10	6:38
加世田	0.0	0.0	0.0	10	24:00
吉ヶ別府	7.5	7.5	6.5	10	15:03
志布志	0.5	0.5	0.5	10	15:47
喜入	8.0	8.0	4.0	10	6:03
鹿屋	5.0	5.0	4.0	10	5:56
肝付前田	0.5	0.5	0.5	10	12:28
枕崎	0.0	0.0	0.0	10	5:04
指宿	1.0	1.0	0.5	10	5:48
内之浦	1.5	1.5	1.0	10	5:47
田代	2.5	2.5	2.5	10	8:11
佐多	0.0	0.0	0.0	10	24:00
種子島	0.0	0.0	0.0	10	18:42
中種子	0.0	0.0	0.0	10	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	10	24:00
屋久島	12.5	12.5	12.0	10	24:00
尾之間	5.5	5.5	4.0	10	23:03
中之島	0.5	0.5	0.5	10	9:48
平島	0.5	0.5	0.5	10	13:23
諏訪之瀬島	5.5	5.5	5.5	10	17:16
小宝島	0.0	0.0	0.0	10	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	10	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	10	24:00
名瀬	--	--	--	--	--
喜界島	0.0	0.0	0.0	10	24:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	10	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	10	24:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	10	24:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	10	20:35
与論島	0.0	0.0	0.0	10	24:00

(3) 被害状況 なし

24. 平成 29 年 9 月 4 日～5 日 大雨・洪水警報《奄美市、屋久島町、龍郷町、喜界町》**(1) 気象概況**

4 日は、フィリピンの東の熱帯低気圧や高気圧周辺の湿った空気が奄美地方に流れ込んで大気の状態が不安定となり、南から発達した雨雲がかかり大雨になった。5 日になると、東シナ海に発生した前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、屋久島地方で猛烈な雨が降った。

1 時間降水量は、4 日は奄美地方では喜界島 110.5 ミリ（4 日 16 時 26 分）の猛烈な雨が降り、年間の極値を更新したほか、笠利で 50.0 ミリ（4 日 16 時 54 分）の非常に激しい雨が降り、9 月としての観測史上 3 位の値となった。5 日は屋久島地方で尾之間 96.0 ミリ（5 日 07 時 13 分）の猛烈な雨を観測して年間の極値を更新したほか、屋久島 117.5 ミリ（5 日 05 時 49 分）を観測して 9 月の極値を更新した。

日降水量は、4 日に喜界島で 454.5 ミリを観測して年間の極値を更新し、9 月の平年の雨量の約 2.7 倍の雨が 1 日で降ったほか、笠利でも 208.5 ミリの雨を観測し、9 月としての観測史上 3 位の値となった。また、5 日は屋久島で 200 ミリを超える雨が 2 時間で降り 275.0 ミリを観測し、尾之間では 179.5 ミリの雨を観測するなど記録的な大雨となった。2 日間での雨量は喜界島で 458.0 ミリ、屋久島で 352.5 ミリとなった。

※ 官署の天気

鹿児島	・・・	4 日	雨一時曇
		5 日	晴時々曇一時雨
名瀬	・・・	4 日	大雨、雷を伴う
		5 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		解 除
		警 報	注 意 報	
09/04 04:43	種子島・屋久島地方		雷	
09/04 15:30	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
09/04 20:55	薩摩地方		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷	
09/05 03:18	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・始良		雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	曾於		雷、強風、波浪	
	肝属		大雨、雷、強風、波浪	
09/05 04:38	種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪	
	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・始良		雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	曾於		雷、強風、波浪	
	肝属		大雨、雷、強風、波浪	
09/05 05:40	種子島地方		大雨、雷、波浪、洪水	
	屋久島地方	大雨、洪水	雷、波浪	
	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・始良		雷	
09/05 09:31	甕島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	曾於		雷、強風、波浪	
	肝属		大雨、雷、強風、波浪	
	種子島地方		大雨、雷、波浪、洪水	
	屋久島地方	大雨、洪水	雷、波浪	
	09/05 14:45	薩摩地方		雷
大隅地方			雷	
種子島地方			雷	
屋久島地方			大雨、雷、洪水	
09/05 14:45	鹿児島県（奄美地方除く）			解除

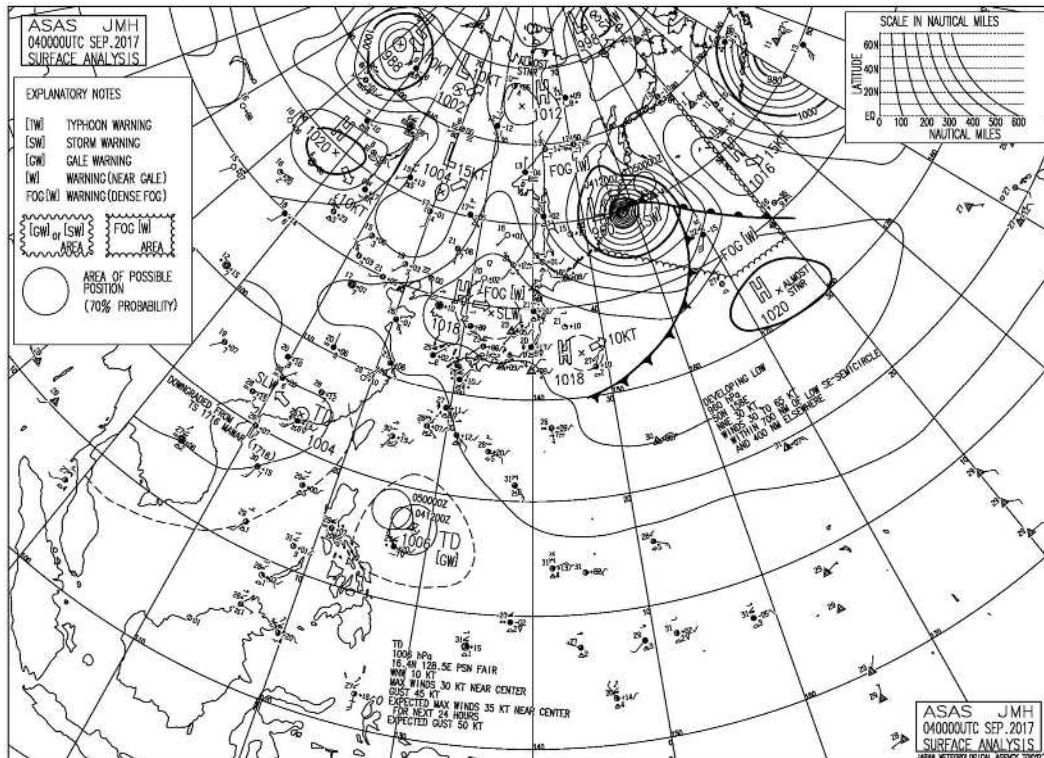
鹿児島県（奄美地方）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/04 05:31	北部		大雨、雷	
	南部		雷	
	十島村		雷	
09/04 07:02	北部		大雨、雷	
	南部		雷	
	十島村		雷	

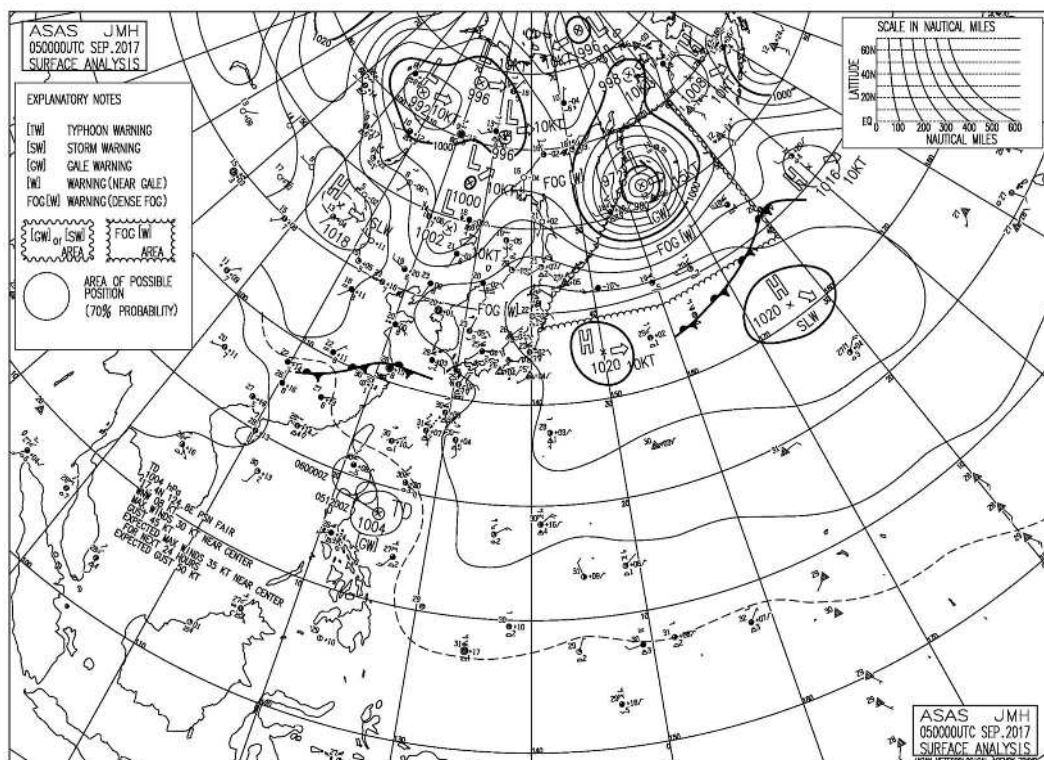
09/04 07:41	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 雷 雷	
09/04 10:44	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 雷 雷	
09/04 11:58	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 雷 雷	
09/04 13:13	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 雷 雷	
09/04 13:39	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷 雷 雷	
09/04 16:53	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷 雷 雷	
09/04 17:15	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷 雷 雷	
09/04 20:53	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷 雷 雷	
09/04 23:55	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷 雷 雷	
09/05 05:54	北部 南部 十島村	大雨	雷、洪水 雷 雷	
09/05 06:56	北部 南部 十島村	大雨	雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水	
09/05 11:15	北部 南部 十島村	大雨	雷、洪水 雷 雷	
09/05 14:59	北部 南部 十島村	大雨	雷 雷 雷	
09/05 16:57	北部 南部 十島村	大雨	雷 雷 雷	
09/05 20:09	北部 南部 十島村	大雨	雷 雷 雷	
09/05 22:22	北部 南部 十島村		大雨、雷 雷 雷	

② 地上天気図

平成 29 年 9 月 4 日 09 時



平成 29 年 9 月 5 日 09 時



③ 降水量

9月4日～5日の降水量（単位：mm）

日	4日	5日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	11.0	3.0	14.0	2.5	4	19:46
出水	9.5	2.0	11.5	4.5	4	19:58
大口	10.5	5.5	16.0	6.0	4	20:00
紫尾山	15.0	13.0	28.0	7.5	5	7:47
さつま柏原	9.0	10.5	19.5	6.0	5	7:57
中甕	8.0	0.0	8.0	2.0	4	19:28
川内	5.0	8.5	13.5	6.5	5	7:38
溝辺	9.0	4.0	13.0	4.0	4	19:50
八重山	8.0	2.0	10.0	2.0	4	19:05
東市来	5.0	1.5	6.5	2.0	4	14:26
牧之原	10.0	8.5	18.5	5.0	5	3:39
鹿児島	6.0	1.0	7.0	1.5	4	21:11
輝北	10.0	6.5	16.5	3.5	5	3:30
大隅	8.0	7.0	15.0	3.0	5	3:14
加世田	4.5	3.0	7.5	3.0	5	8:28
吉ヶ別府	13.0	13.5	26.5	5.0	5	3:40
志布志	8.0	8.0	16.0	3.5	5	8:41
喜入	8.0	24.0	32.0	13.0	5	8:36
鹿屋	9.0	4.5	13.5	2.5	4	15:12
肝付前田	8.5	6.5	15.0	3.0	5	7:49
枕崎	5.0	8.5	13.5	7.5	5	8:04
指宿	8.0	17.5	25.5	11.0	5	6:24
内之浦	14.0	68.0	82.0	19.0	5	7:15
田代	8.5	14.5	23.0	8.5	5	6:58
佐多	6.0	24.5	30.5	10.5	5	6:22
種子島	31.5	19.0	50.5	21.5	4	21:10
中種子	33.0	28.0	61.0	17.0	4	20:46
上中	38.0	27.5	65.5	22.0	4	19:40
屋久島	77.5	275.0	352.5	117.5	5	5:49
尾之間	38.0	179.5	217.5	96.0	5	7:13
中之島	8.0	51.0	59.0	27.0	5	7:41
平島	0.0	9.0	9.0	4.0	5	9:30
諏訪之瀬島	0.0	4.0	4.0	1.5	5	11:14
小宝島	0.0	0.5	0.5	0.5	5	12:30
宝島	1.5	4.0	5.5	3.5	5	11:25
笠利	208.5	3.0	211.5	50.0	4	16:54
名瀬	107.5	2.0	109.5	22.5	4	12:45
喜界島	454.5	3.5	458.0	110.5	4	16:26
古仁屋	120.5	28.0	148.5	34.5	4	11:51
天城	55.5	22.5	78.0	25.5	4	13:35
伊仙	12.5	43.0	55.5	23.0	5	18:37
沖永良部	3.0	0.0	3.0	3.0	4	11:21
与論島	11.0	15.5	26.5	15.0	5	16:14

(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)		
奄美市					2				
屋久島町					3				
喜界町		1		15	66			16	31
合計	0	1	0	15	71	0	0	16	31

イ 公共施設等被害 被害金額 942,675千円

- ・ 農業関係被害
 - ① 農作物等被害

作目		面積等 (ha, 頭, 羽)	被害額 (千円)
農産物	工芸作物	10.0	6,835
	飼料作物	3.0	1,053
	その他	120.0	22,853
	小計	133.0	30,741
合計		—	30,741

② 耕地関係被害

項目		件数 (件)	被害額 (千円)
農地	畑	85	54,000
	小計	85	54,000
農業用施設	水路	35	37,000
	橋梁	80	458,000
	小計	115	495,000
合計		200	549,000

- ・ 山林関係被害

項目		件数等	単位	被害額 (千円)	備考
施設被害	治山施設	1	箇所	30,000	
合計		—	—	30,000	

・ 水産関係被害

項目	件数	被害額	備考
		(千円)	
漁業共同利用施設等	1	7,000	
合計	1	7,000	

・ 商業関係被害

項目	件数	被害額	備考
		(千円)	
店舗・建物	2	10,000	
合計	2	10,000	

・ 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			1	18,448	1	18,448
道路	5	257,032	3	37,594	8	294,626
合計	5	257,032	4	56,042	9	313,074

・ 保健福祉関係被害

項目	件数	被害額	備考
		(千円)	
水道施設	1	360	
福祉施設	1	2,500	
合計	2	2860	

25. 平成 29 年 9 月 12 日 大雨警報《薩摩川内市》

(1) 気象概況

12日は、九州を寒冷前線が通過して大気の状態が不安定となり、東シナ海から帯状に発達した雨雲が県北部に流れ込んだ。このため、薩摩地方北部を中心に数時間で大雨となった。

1時間降水量は、紫尾山 55.5 ミリ（03 時 33 分）の非常に激しい雨が降り、9月としての観測史上 2 位の値となったほか、さつま柏原 48.0 ミリ（04 時 07 分）、川内 48.0 ミリ（05 時 38 分）、阿久根 47.5 ミリ（03 時 23 分）、東市来 40.5 ミリ（04 時 51 分）、中甕 34.0 ミリ（00 時 10 分）、大口 33.5 ミリ（04 時 08 分）など激しい雨が降った。

日降水量は、さつま柏原で 120.0 ミリを観測し、9月の平年の雨量の約 2 倍の雨が数時間で降ったほか、川内 97.5 ミリ、紫尾山 93.0 ミリなど、9月の平年の雨量の 3 割～4 割の雨が数時間で降り大雨となった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・12日 曇り一時雨、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）

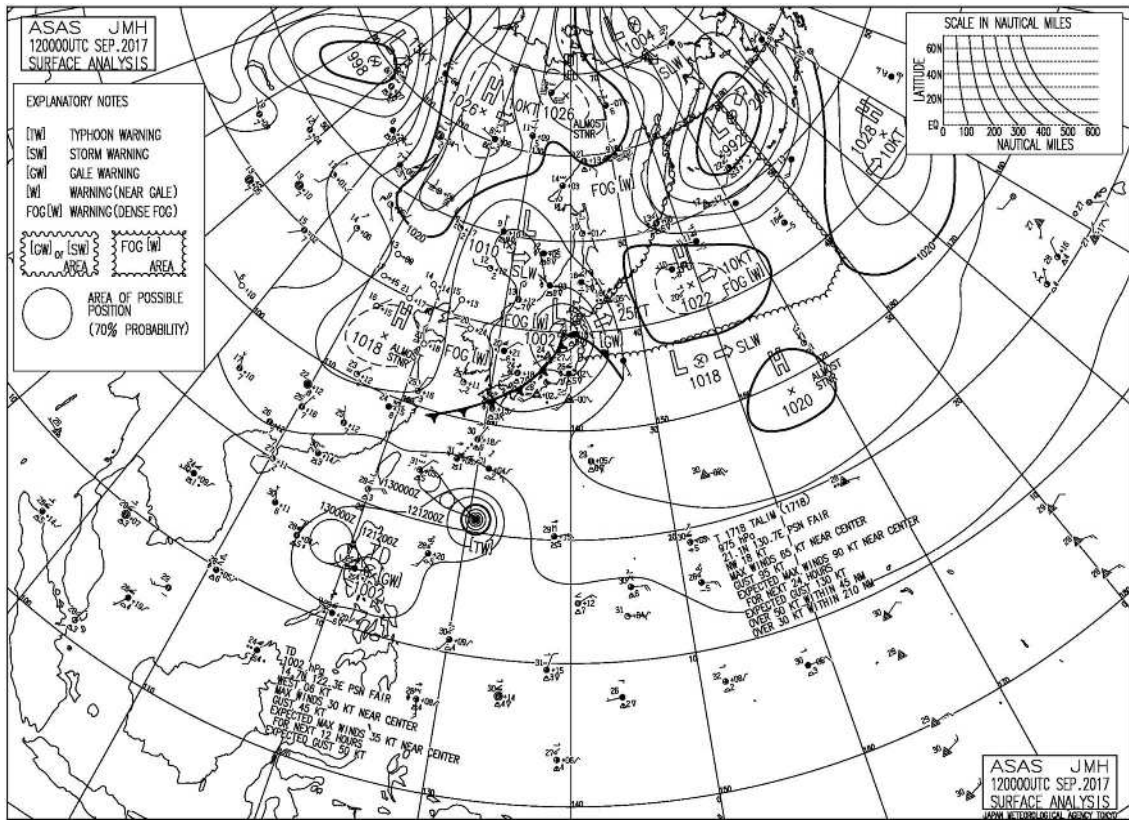
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/12 03:25	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・姶良		雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/12 04:23	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/12 06:01	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/12 08:53	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良	大雨	雷	
	甑島		大雨、雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/12 11:25	鹿児島・日置			解除
	出水・伊佐			解除
	川薩・姶良		大雨	
	甑島			解除
	指宿・川辺			解除
	大隅地方			解除
	種子島・屋久島地方		雷	
09/12 14:35	川薩・姶良			解除
	種子島・屋久島地方		雷	
09/12 16:26	種子島・屋久島地方		波浪	
09/12 23:05	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	
09/12 03:10	奄美地方		雷	
09/12 11:10	奄美地方		雷、波浪	
09/12 16:12	奄美地方		雷、波浪	

② 地上天気図

平成 29 年 9 月 12 日 09 時



③ 降水量

9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	75.5	75.5	47.5	12	3:23
出水	51.0	51.0	28.0	12	3:38
大口	80.0	80.0	33.5	12	4:08
紫尾山	93.0	93.0	55.5	12	3:33
さつま柏原	120.0	120.0	48.0	12	4:07
中甕	35.0	35.0	34.0	12	0:10
川内	97.5	97.5	48.0	12	5:38
溝辺	32.0	32.0	24.0	12	5:40
八重山	39.0	39.0	27.5	12	5:01
東市来	43.0	43.0	40.5	12	4:51
牧之原	38.0	38.0	25.0	12	6:46
鹿児島	21.0	21.0	17.5	12	6:50
輝北	18.0	18.0	18.0	12	7:35
大隅	4.5	4.5	4.5	12	8:12
加世田	4.0	4.0	2.0	12	7:04
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	12	24:00
志布志	0.0	0.0	0.0	12	24:00
喜入	1.0	1.0	1.0	12	8:50
鹿屋	0.0	0.0	0.0	12	24:00
肝付前田	0.5	0.5	0.5	12	9:29
枕崎	4.0	4.0	3.5	12	8:07
指宿	0.0	0.0	0.0	12	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	12	24:00
田代	0.0	0.0	0.0	12	24:00
佐多	0.0	0.0	0.0	12	24:00
種子島	0.0	0.0	0.0	12	10:58
中種子	0.0	0.0	0.0	12	18:30
上中	0.0	0.0	0.0	12	24:00
屋久島	1.0	1.0	1.0	12	9:30
尾之間	10.0	10.0	9.5	12	9:22
中之島	4.0	4.0	4.0	12	8:20
平島	7.0	7.0	4.5	12	7:05
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	12	24:00
小宝島	4.0	4.0	2.0	12	12:35
宝島	8.5	8.5	7.0	12	13:10
笠利	4.5	4.5	3.0	12	1:49
名瀬	0.0	0.0	0.0	12	15:01
喜界島	0.0	0.0	0.5	12	0:02
古仁屋	0.0	0.0	0.0	12	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	12	24:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	12	24:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	12	24:00
与論島	0.0	0.0	0.0	12	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 7,496千円

・ 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	7,496	2	7,496
合 計	0	0	2	7,496	2	7,496