

26. 平成 29 年 9 月 22 日 大雨・洪水警報《鹿児島市、鹿屋市、枕崎市、ほか 10 市町》

(1) 気象概況

22日は、奄美地方に停滞していた秋雨前線が次第に県本土の南海上まで北上し、前線上に低気圧が発生した。この低気圧や前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、県本土の広い範囲で大気の状態が不安定となって、東シナ海から県内に非常に発達した雨雲が明け方から朝にかけて次々と流れ込んだ。

1時間降水量は、加世田 66.0 ミリ（07 時 16 分）、内之浦 54.0 ミリ（08 時 25 分）の非常に激しい雨が降り、大隅 45.5 ミリ（08 時 40 分）、喜入 45.5 ミリ（07 時 42 分）、輝北 44.5 ミリ（08 時 21 分）の激しい雨を観測したほか、県本土の所々で 30 ミリ～40 ミリの激しい雨となり、離島部の屋久島でも 42.0 ミリ（06 時 43 分）の激しい雨が降った。

日降水量は、加世田 153.0 ミリ、輝北 151.0 ミリ、内之浦 145.0 ミリ、鹿児島 129.5 ミリ、大隅 128.5 ミリ、指宿 125.5 ミリなど、県本土の所々で数時間の短い時間で 100 ミリを超える大雨となった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・22日 大雨時々晴一時曇、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	
09/22 04:22	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・始良		大雨、雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	曾於		雷	
	肝属		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/22 05:57	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	
	甕島		雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、洪水	
	種子島・屋久島地方		雷	

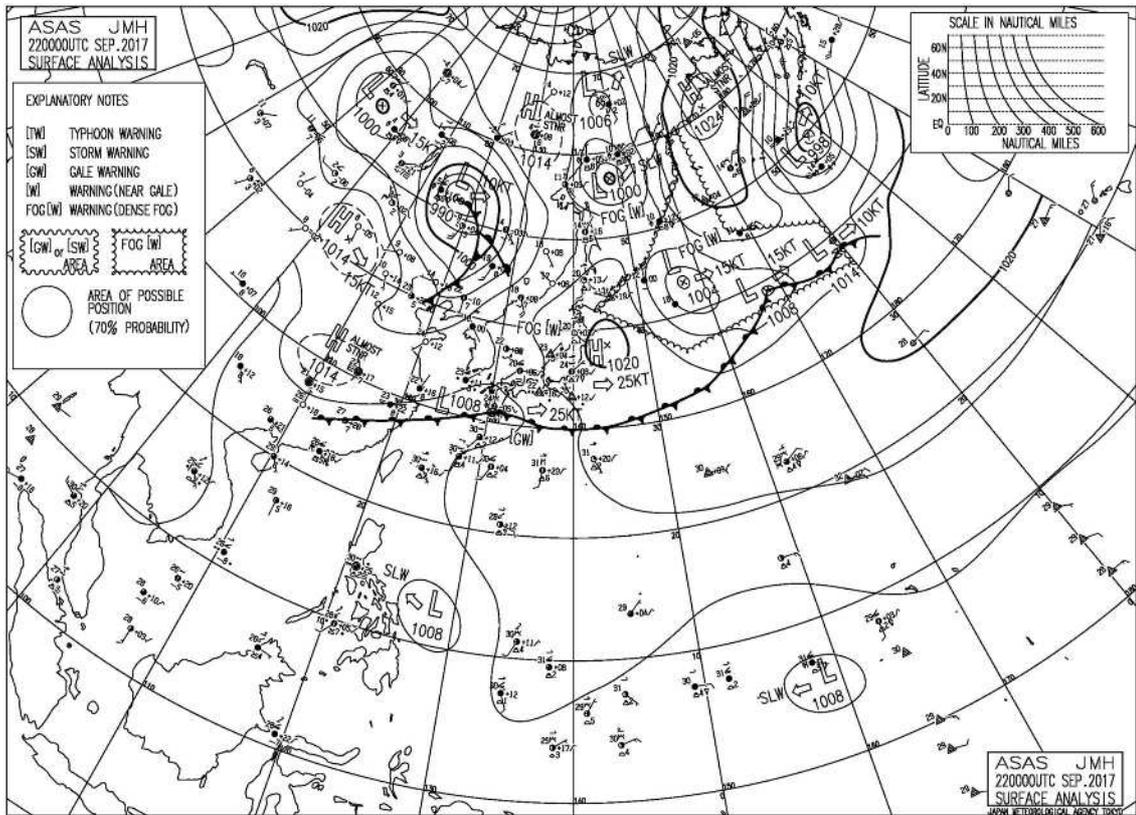
09/22 07:11	鹿兒島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・始良		大雨、雷、洪水	
	甑島		大雨、雷	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	大隅地方		大雨、雷、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷	
09/22 07:47	鹿兒島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甑島		大雨、雷	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	曾於		大雨、雷、洪水	
	肝属	大雨	雷、洪水	
種子島・屋久島地方		大雨、雷		
09/22 08:33	鹿兒島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甑島		大雨、雷	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	大隅地方	大雨	雷、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷	
09/22 09:52	鹿兒島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐		雷、高潮	
	川薩・始良		大雨、雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	曾於		大雨、雷、洪水	
	肝属	大雨	雷、洪水	
種子島地方 屋久島地方		大雨、雷、洪水 大雨、雷		
09/22 11:14	鹿兒島・日置	大雨		
	出水・伊佐		高潮	
	川薩・始良		大雨	
	甑島			解除
	指宿・川辺		大雨	
	大隅地方		大雨	
	種子島・屋久島地方			解除
09/22 14:17	鹿兒島・日置			解除
	出水・伊佐			解除
	川薩・始良			解除
	指宿・川辺			解除
	大隅地方			解除

鹿兒島県（奄美地方）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/22 09:53	北部		雷	
	南部		雷	
	十島村		大雨、雷	
09/22 11:48	北部		雷	
	南部		雷	
	十島村			解除
09/22 22:26	北部			解除
	南部			解除

② 地上天気図

平成 29 年 9 月 22 日 09 時



③ 降水量

9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	28.5	28.5	8.0	22	5:30
出水	27.5	27.5	9.0	22	6:13
大口	42.0	42.0	10.0	22	7:13
紫尾山	47.5	47.5	14.0	22	6:50
さつま柏原	43.0	43.0	14.0	22	6:51
中甕	47.5	47.5	25.0	22	5:15
川内	50.5	50.5	15.0	22	6:22
溝辺	88.0	88.0	26.0	22	6:03
八重山	93.5	93.5	30.0	22	6:26
東市来	103.5	103.5	33.0	22	5:42
牧之原	97.0	97.0	24.0	22	8:11
鹿児島	129.5	129.5	37.5	22	7:32
輝北	151.0	151.0	44.5	22	8:21
大隅	128.5	128.5	45.5	22	8:40
加世田	153.0	153.0	66.0	22	7:16
吉ヶ別府	124.0	124.0	38.5	22	7:59
志布志	75.0	75.0	21.0	22	8:25
喜入	124.0	124.0	45.5	22	7:42
鹿屋	74.5	74.5	26.5	22	8:05
肝付前田	78.5	78.5	36.0	22	8:07
枕崎	93.0	93.0	35.0	22	6:58
指宿	125.5	125.5	38.5	22	7:35
内之浦	145.0	145.0	54.0	22	8:25
田代	69.0	69.0	37.5	22	8:10
佐多	46.0	46.0	15.0	22	8:32
種子島	11.0	11.0	6.5	22	8:00
中種子	27.0	27.0	14.5	22	7:41
上中	23.0	23.0	12.5	22	8:25
屋久島	89.5	89.5	42.0	22	6:43
尾之間	14.5	14.5	6.0	22	7:53
中之島	25.5	25.5	18.0	22	10:25
平島	9.0	9.0	6.5	22	10:21
諏訪之瀬島	8.0	8.0	7.0	22	10:56
小宝島	1.5	1.5	1.5	22	11:15
宝島	3.0	3.0	3.0	22	11:07
笠利	0.0	0.0	0.0	22	24:00
名瀬	1.0	1.0	1.0	22	13:45
喜界島	0.0	0.0	0.0	22	24:00
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	1.5	1.5	1.5	22	16:09
沖永良部	0.0	0.0	0.0	22	2:43
与論島	0.0	0.0	0.0	22	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 216,061千円

・ 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	田	5	11,000
	畑	7	12,000
	小計	12	23,000
農業用施設	水路	6	43,000
	道路工	6	112,000
	小計	12	155,000
合計		24	178,000

・ 山林関係被害

項目		件数等	単位	被害額	備考
				(千円)	
施設被害	林道	1	箇所	4,162	
合計		—	—	4,162	

・ 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	3,939	1	3,681	2	7,620
道路	1	4,279			1	4,279
合計	2	8,218	1	3,681	3	11,899

・ その他

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
土木関係	27	22,000	
合計	27	22,000	

27. 平成 29 年 9 月 27 日 大雨・洪水警報《長島町》

(1) 気象概況

27 日は、黄海から対馬海峡に進んだ低気圧からのびる温暖前線が九州を通過した後、発達した雨雲が東シナ海から県本土に流れ込んだ。

1 時間降水量は、東市来 46.5 ミリ（15 時 34 分）の激しい雨を観測し、出水 26.5 ミリ（15 時 12 分）、牧之原 23.0 ミリ（16 時 47 分）、阿久根 22.5 ミリ（14 時 48 分）、輝北 22.0 ミリ（17 時 07 分）、大隅 21.0 ミリ（17 時 22 分）、大口 20.0 ミリ（15 時 53 分）の強い雨を観測した。また、奄美地方でも湿った空気の影響で、伊仙 75.5 ミリ（05 時 56 分）を観測し、9 月の極値を更新した。

日降水量は、東市来で 59.0 ミリの雨を観測したほか、内之浦 37.0 ミリ、輝北 36.5 ミリ、出水 36.0 ミリ、紫尾山 33.5 ミリ、さつま柏原 32.0 ミリ、牧之原 31.5 ミリ、吉ヶ別府 31.5 ミリ、大口 30.0 ミリなど、県本土の所々で 30 ミリ～40 ミリの雨が降った。奄美地方では、伊仙で 87.0 ミリの雨を観測し、9 月の平年の雨量の約半分が約 2 時間で降った。

※ 官署の天気

鹿児島・・・27 日 曇後時々雨、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）

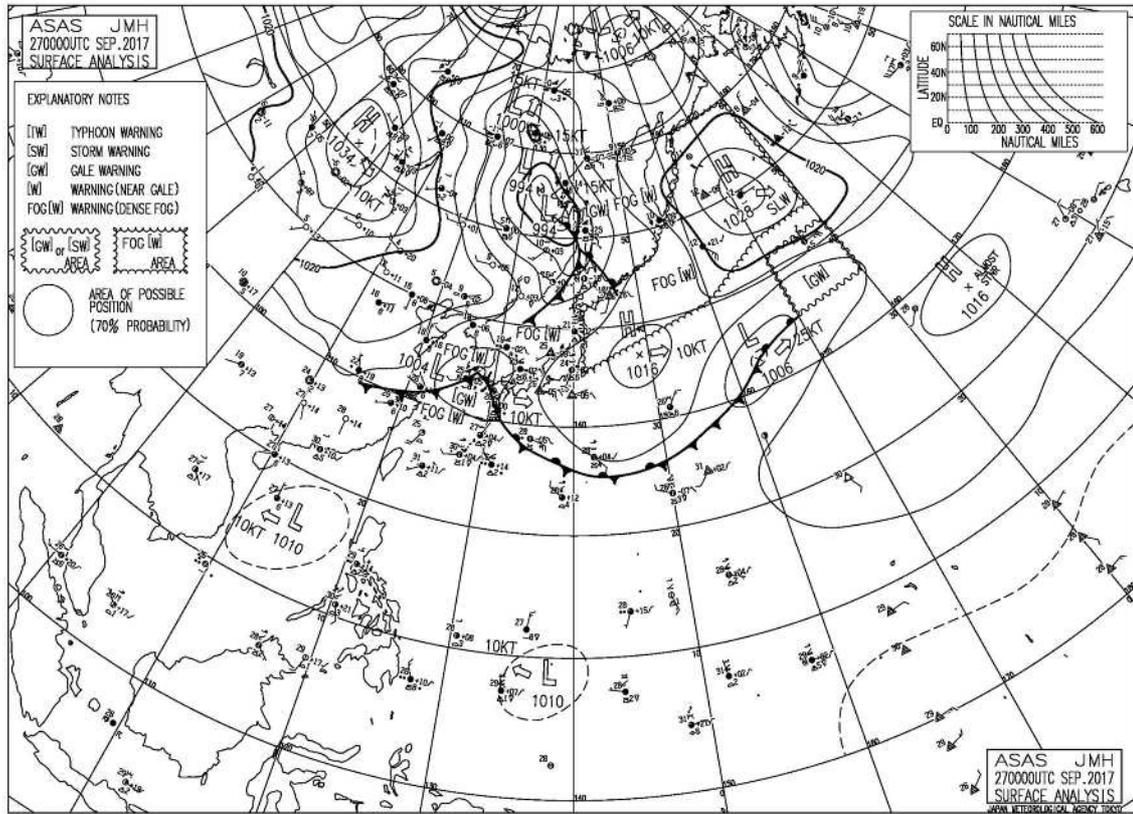
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/27 04:20	鹿兒島県（奄美地方除く）		雷	
09/27 12:18	鹿兒島・日置		雷	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・始良		雷	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
09/27 15:14	種子島・屋久島地方		雷	
	鹿兒島・日置		雷	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷	
	川薩・始良		雷	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		雷	
09/27 16:39	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
	鹿兒島・日置		雷	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷	
	川薩・始良		雷	
	甌島		雷	
09/27 19:30	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
	鹿兒島・日置		雷、強風、波浪	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・始良		雷、強風、波浪	
09/27 20:40	甌島		雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
	鹿兒島・日置		強風、波浪	
	出水・伊佐		大雨、強風、波浪	
09/27 23:09	川薩・始良		強風、波浪	
	甌島		強風、波浪	
	指宿・川辺		強風、波浪	
	大隅地方			解除
	種子島・屋久島地方		波浪	
	薩摩地方		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	

鹿兒島県（奄美地方）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/27 06:04	北部		雷	
	南部		大雨、雷、洪水	
	十島村		雷	
09/27 06:37	北部		雷	
	南部		大雨、雷、洪水	
	十島村		雷	
09/27 09:37	奄美地方		雷	

② 地上天気図

平成 29 年 9 月 27 日 09 時



③ 降水量

9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	27.5	27.5	22.5	27	14:48
出水	36.0	36.0	26.5	27	15:12
大口	31.0	31.0	20.0	27	15:53
紫尾山	33.5	33.5	19.0	27	15:05
さつま柏原	32.0	32.0	13.5	27	15:45
中甕	37.0	37.0	22.0	27	14:08
川内	16.0	16.0	10.5	27	15:10
溝辺	24.0	24.0	11.0	27	19:31
八重山	21.5	21.5	12.5	27	15:25
東市来	59.0	59.0	46.5	27	15:34
牧之原	31.5	31.5	23.0	27	16:47
鹿児島	16.5	16.5	11.0	27	15:35
輝北	36.5	36.5	22.0	27	17:07
大隅	29.0	29.0	21.0	27	17:22
加世田	11.0	11.0	10.0	27	15:33
吉ヶ別府	31.5	31.5	16.0	27	16:48
志布志	26.5	26.5	16.0	27	17:28
喜入	9.5	9.5	8.5	27	15:43
鹿屋	18.0	18.0	10.5	27	16:50
肝付前田	17.5	17.5	11.0	27	17:19
枕崎	5.0	5.0	5.0	27	16:03
指宿	18.0	18.0	17.0	27	16:44
内之浦	37.0	37.0	7.5	27	17:24
田代	26.5	26.5	16.5	27	16:59
佐多	13.0	13.0	10.5	27	17:03
種子島	4.0	4.0	3.0	27	17:37
中種子	9.0	9.0	3.0	27	11:02
上中	1.5	1.5	1.5	27	3:44
屋久島	5.0	5.0	4.0	27	2:20
尾之間	8.0	8.0	6.0	27	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	27	24:00
平島	0.5	0.5	0.5	27	2:22
諏訪之瀬島	3.5	3.5	3.5	27	5:53
小宝島	6.5	6.5	6.0	27	24:00
宝島	5.5	5.5	6.5	27	0:03
笠利	17.5	17.5	12.0	27	2:59
名瀬	16.5	16.5	9.5	27	2:02
喜界島	11.0	11.0	7.5	27	3:22
古仁屋	25.5	25.5	20.0	27	2:41
天城	29.0	29.0	21.0	27	5:29
伊仙	87.0	87.0	75.5	27	5:56
沖永良部	1.5	1.5	1.5	27	8:02
与論島	2.5	2.5	1.5	27	6:38

(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 4,746千円

・ 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	4,746			1	4,746
合計	1	4,746	0	0	1	4,746

28. 平成 29 年 10 月 14 日 大雨・洪水警報《十島村》

(1) 気象概況

14日は、トカラ列島付近に停滞した前線に向かって、フィリピン付近にある台風周辺の湿った空気が流れ込んだ。このため、前線付近では大気の状態が不安定となり雨雲が発達し、局地的に記録的な短時間強雨が発生した。

1時間降水量は、宝島 92.5 ミリ（09 時 14 分）の猛烈な雨が降り、年間の極値を更新した。

日降水量は、宝島で 186.0 ミリを観測し、10 月としての観測史上 1 位の値となった。

※ 官署の天気

名瀬・・・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	
10/14 03:55	薩摩地方		強風	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		強風、波浪	
10/14 17:02	鹿児島・日置		強風	
	出水・伊佐		強風	
	川薩・姶良		強風	
	甕島		強風	
	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	

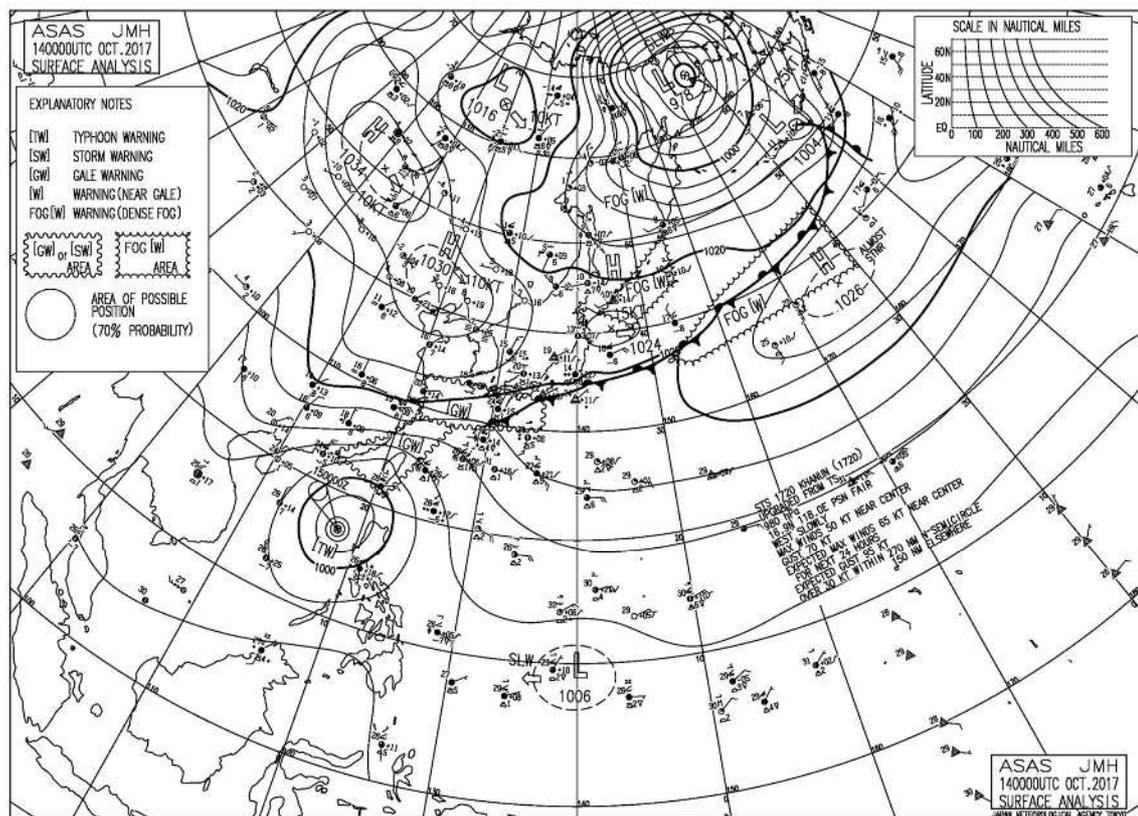
鹿児島県（奄美地方）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/14 02:47	北部		雷	
	南部		雷、波浪	
	十島村		雷	
10/14 05:35	北部		雷	
	南部		大雨、雷、波浪、洪水	
	十島村		雷	
10/14 08:11	北部		雷	
	南部		雷、波浪	
	十島村		大雨、雷、波浪、洪水	
10/14 08:57	北部		雷	
	南部		雷、波浪	
	十島村	大雨、洪水	雷、波浪	

10/14 09:56	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷 雷、波浪 雷、波浪	
10/14 14:35	北部 南部 十島村	大雨	雷 雷、波浪 雷、強風、波浪	
10/14 16:04	北部 南部 十島村		雷 雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
10/14 18:47	北部 南部 十島村		雷 雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水	
10/14 23:39	北部 南部 十島村		雷 雷、波浪 雷、強風、波浪	

② 地上天気図

平成29年10月14日09時



③ 降水量

10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	29.5	29.5	6.5	14	19:13
出水	35.5	35.5	9.0	14	18:57
大口	30.5	30.5	7.5	14	20:36
紫尾山	33.5	33.5	7.0	14	20:10
さつま柏原	19.0	19.0	5.0	14	19:40
中甕	22.0	22.0	5.5	14	23:51
川内	13.5	13.5	3.5	14	19:53
溝辺	6.5	6.5	2.5	14	22:04
八重山	14.0	14.0	3.0	14	22:46
東市来	10.0	10.0	3.5	14	24:00
牧之原	12.5	12.5	6.0	14	24:00
鹿児島	6.5	6.5	3.5	14	23:03
輝北	13.0	13.0	7.0	14	23:35
大隅	8.5	8.5	5.0	14	23:49
加世田	9.0	9.0	6.5	14	22:18
吉ヶ別府	8.5	8.5	4.0	14	23:13
志布志	6.0	6.0	4.5	14	22:43
喜入	10.0	10.0	6.5	14	22:55
鹿屋	5.5	5.5	3.5	14	22:50
肝付前田	7.5	7.5	6.5	14	22:07
枕崎	11.0	11.0	7.5	14	22:13
指宿	4.0	4.0	2.0	14	22:13
内之浦	4.0	4.0	4.0	14	22:29
田代	4.5	4.5	3.5	14	21:57
佐多	3.0	3.0	2.5	14	21:35
種子島	0.0	0.0	0.0	14	21:01
中種子	2.0	2.0	1.5	14	16:53
上中	3.0	3.0	1.5	14	9:16
屋久島	25.0	25.0	22.5	14	20:21
尾之間	0.0	0.0	0.0	14	24:00
中之島	37.0	37.0	23.0	14	17:52
平島	6.5	6.5	3.5	14	18:42
諏訪之瀬島	14.0	14.0	11.5	14	17:00
小宝島	39.0	39.0	17.0	14	9:48
宝島	186.0	186.0	92.5	14	9:14
笠利	7.5	7.5	6.5	14	21:17
名瀬	20.0	20.0	12.0	14	6:28
喜界島	20.0	20.0	11.0	14	3:17
古仁屋	1.5	1.5	1.0	14	8:50
天城	12.0	12.0	6.0	14	7:29
伊仙	5.0	5.0	2.0	14	15:21
沖永良部	13.0	13.0	8.5	14	5:42
与論島	5.0	5.0	5.5	14	0:14

(3) 被害状況 なし

29. 平成 29 年 10 月 15 日 大雨・洪水警報《屋久島町》

(1) 気象概況

15日は、前線が種子島、屋久島付近に停滞したため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、屋久島や種子島、またトカラ列島に流れ込んだ。

1時間降水量は、種子島・屋久島地方では、屋久島 21.5 ミリ（06 時 09 分）の強い雨が降った。奄美地方では、喜界島 40.0 ミリ（22 時 10 分）の激しい雨を観測した。

日降水量は、屋久島では 38.0 ミリの雨を観測し、喜界島では 77.0 ミリと 50 ミリ以上のまとまった雨が降った。

※ 官署の天気

鹿児島・・・15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	
10/15 04:17	鹿児島・日置		強風	
	出水・伊佐		強風	
	川薩・姶良		強風	
	甕島		強風	
	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	
10/15 10:33	鹿児島・日置		強風	
	出水・伊佐		強風	
	川薩・姶良		強風	
	甕島		強風	
	指宿・川辺		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島地方		雷、強風、波浪	
屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪		
10/15 10:45	鹿児島・日置		強風	
	出水・伊佐		強風	
	川薩・姶良		強風	
	甕島		強風	
	指宿・川辺		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島地方		雷、強風、波浪	
屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪		

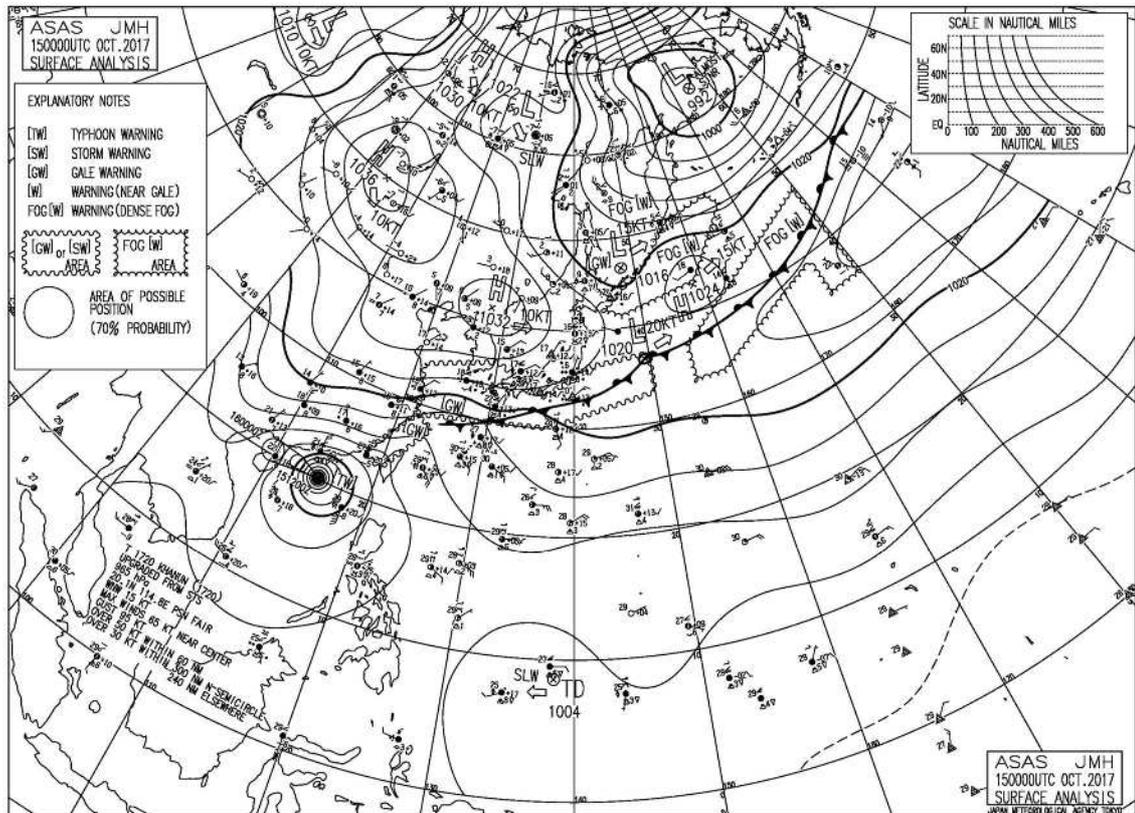
10/15 11:35	鹿児島・日置		強風	
	出水・伊佐		強風	
	川薩・姶良		強風	
	甑島		強風	
	指宿・川辺		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島地方		雷、強風、波浪	
	屋久島地方	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
10/15 14:17	鹿児島・日置			解除
	出水・伊佐			解除
	川薩・姶良			解除
	甑島			解除
	指宿・川辺		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島地方		雷、強風、波浪	
	屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
10/15 14:34	指宿・川辺		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島地方		雷、強風、波浪	
	屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
10/15 20:53	指宿・川辺		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島地方		雷、強風、波浪	
	屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪	

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	
10/15 10:30	北部		雷	
	南部		雷	
	十島村		雷、強風、波浪	
10/15 16:29	北部		雷	
	南部		雷	
	十島村		雷、波浪	
10/15 19:04	北部		大雨、雷、洪水	
	南部		雷	
	十島村		雷、波浪	
10/15 22:19	北部		大雨、雷、洪水	
	南部		大雨、雷	
	十島村		雷、波浪	

② 地上天気図

平成 29 年 10 月 15 日 09 時



③ 降水量

10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	29.0	29.0	10.5	15	1:12
出水	28.0	28.0	11.0	15	1:25
大口	22.0	22.0	10.0	15	1:54
紫尾山	19.0	19.0	7.0	15	1:13
さつま柏原	21.5	21.5	11.0	15	1:22
中甕	18.0	18.0	7.0	15	0:50
川内	15.0	15.0	10.5	15	1:02
溝辺	7.0	7.0	2.0	15	16:46
八重山	8.5	8.5	4.0	15	0:42
東市来	4.5	4.5	4.0	15	0:22
牧之原	5.0	5.0	5.5	15	0:18
鹿児島	3.5	3.5	1.5	15	15:46
輝北	8.5	8.5	6.0	15	0:05
大隅	8.5	8.5	4.0	15	17:58
加世田	3.0	3.0	2.0	15	15:50
吉ヶ別府	9.0	9.0	5.0	15	17:15
志布志	2.5	2.5	1.0	15	18:35
喜入	6.0	6.0	3.5	15	15:38
鹿屋	3.5	3.5	1.5	15	16:22
肝付前田	3.5	3.5	1.0	15	19:03
枕崎	7.0	7.0	3.5	15	14:42
指宿	3.5	3.5	1.5	15	17:04
内之浦	2.0	2.0	1.0	15	18:47
田代	1.5	1.5	0.5	15	18:46
佐多	0.5	0.5	0.5	15	18:36
種子島	3.5	3.5	1.0	15	16:44
中種子	33.0	33.0	8.5	15	6:13
上中	8.0	8.0	3.0	15	11:35
屋久島	38.0	38.0	21.5	15	6:09
尾之間	9.5	9.5	3.5	15	12:52
中之島	10.0	10.0	5.5	15	11:01
平島	13.0	13.0	9.5	15	16:41
諏訪之瀬島	2.0	2.0	1.5	15	14:57
小宝島	31.5	31.5	25.0	15	13:28
宝島	15.0	15.0	14.0	15	12:51
笠利	35.0	35.0	11.0	15	19:49
名瀬	44.5	44.5	9.5	15	17:47
喜界島	77.0	77.0	40.0	15	22:10
古仁屋	9.5	9.5	5.0	15	1:45
天城	2.0	2.0	2.0	15	1:44
伊仙	1.0	1.0	1.0	15	1:14
沖永良部	0.0	0.0	1.0	15	0:19
与論島	3.0	3.0	1.0	15	17:04

(3) 被害状況 なし

30. 平成 29 年 10 月 16 日 大雨・洪水警報《十島村》

(1) 気象概況

16 日は、種子島、屋久島付近に停滞した前線に向かって湿った空気が流れ込んだため、前線の南側に位置するトカラ列島付近は大気の状態が不安定となり発達した雨雲が発生した。

1 時間降水量は、中之島 25.0 ミリ（15 時 43 分）の強い雨が降り、日降水量は、中之島で 30.0 ミリを観測した。

※ 官署の天気

名瀬・・・16 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）

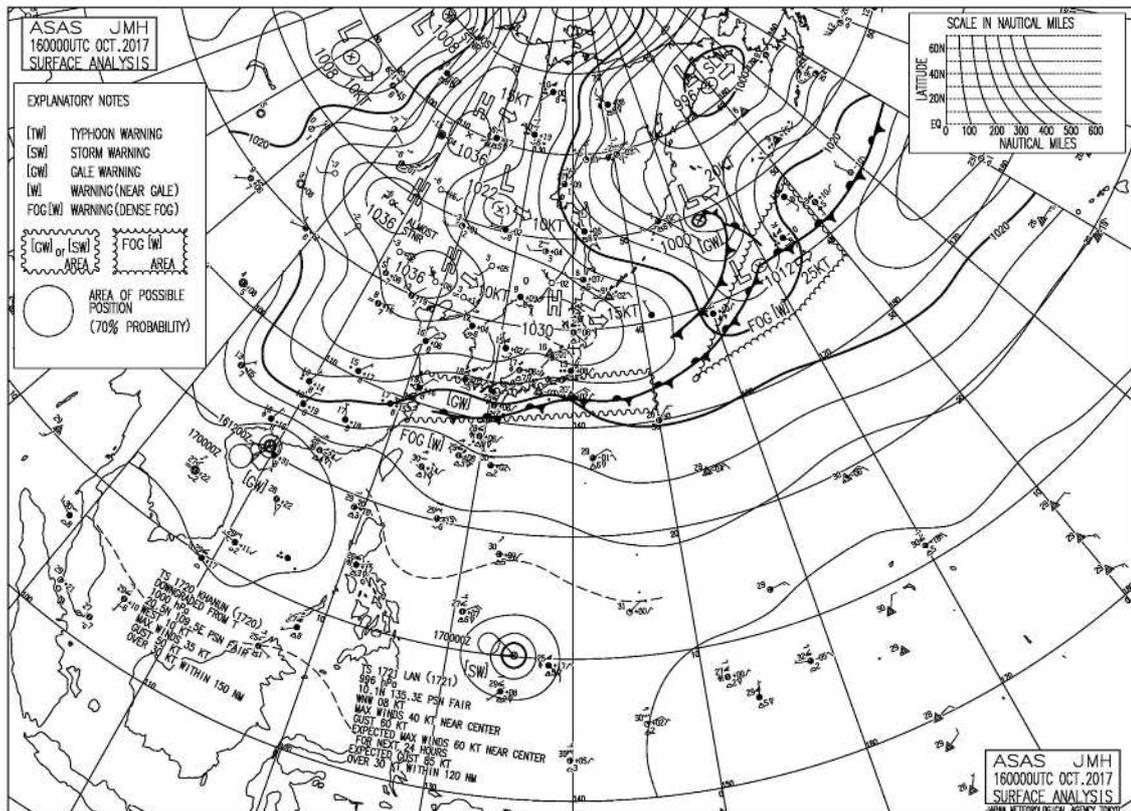
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/16 04:50	指宿・川辺		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島地方		雷、強風、波浪	
	屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪	
10/16 10:53	指宿・川辺		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪	
10/16 16:15	指宿・川辺		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島地方		雷、強風、波浪	
	屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪	
10/16 20:17	指宿・川辺		波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島地方		雷、波浪	
	屋久島地方		大雨、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	
10/16 03:47	北部 南部 十島村		雷 雷 雷、波浪	
10/16 10:41	北部 南部 十島村			解除 解除
10/16 12:07	十島村		大雨、雷、波浪、洪水	
10/16 12:44	十島村	大雨、洪水	雷、波浪	
10/16 17:18	十島村	大雨	雷、波浪、洪水	
10/16 21:45	十島村		大雨、雷、波浪	

② 地上天気図

平成 29 年 10 月 16 日 09 時



③ 降水量

10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	1.0	1.0	1.0	16	23:31
出水	2.5	2.5	1.5	16	22:42
大口	6.0	6.0	5.0	16	23:55
紫尾山	7.0	7.0	3.5	16	23:01
さつま柏原	0.5	0.5	0.5	16	23:25
中甕	3.5	3.5	2.0	16	24:00
川内	1.0	1.0	1.0	16	22:38
溝辺	0.0	0.0	0.0	16	24:00
八重山	0.5	0.5	0.5	16	23:40
東市来	0.0	0.0	0.0	16	24:00
牧之原	0.5	0.5	0.5	16	24:00
鹿児島	0.0	0.0	0.0	16	23:37
輝北	2.5	2.5	1.5	16	22:59
大隅	0.0	0.0	0.0	16	24:00
加世田	0.0	0.0	0.0	16	24:00
吉ヶ別府	1.5	1.5	1.0	16	21:18
志布志	1.5	1.5	0.5	16	23:15
喜入	1.0	1.0	0.5	16	22:17
鹿屋	1.0	1.0	1.0	16	22:27
肝付前田	1.5	1.5	0.5	16	14:12
枕崎	0.0	0.0	0.0	16	24:00
指宿	0.5	0.5	0.5	16	22:23
内之浦	1.0	1.0	1.0	16	22:41
田代	0.0	0.0	0.0	16	24:00
佐多	0.0	0.0	0.0	16	24:00
種子島	2.0	2.0	0.5	16	8:33
中種子	17.0	17.0	3.0	16	4:34
上中	16.0	16.0	7.0	16	22:09
屋久島	4.0	4.0	2.0	16	14:42
尾之間	0.5	0.5	0.5	16	6:52
中之島	30.0	30.0	25.0	16	15:43
平島	6.0	6.0	3.5	16	2:15
諏訪之瀬島	4.0	4.0	1.5	16	17:02
小宝島	2.5	2.5	2.5	16	15:32
宝島	0.0	0.0	0.0	16	24:00
笠利	2.0	2.0	1.5	16	1:37
名瀬	0.5	0.5	0.5	16	1:02
喜界島	0.5	0.5	6.0	16	0:18
古仁屋	0.0	0.0	0.5	16	0:16
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	16	0:31
与論島	0.0	0.0	0.0	16	24:00

(3) 被害状況 なし

31. 平成 29 年 10 月 17 日 大雨警報《十島村》

(1) 気象概況

17日は、種子島、屋久島付近に停滞した前線に向かって湿った空気が流れ込んだ。このため前線の南側に位置するトカラ列島付近は大気の状態が不安定となり、海上で発達した雨雲が通過し、局地的に短時間強雨が発生した。

1時間降水量は、中之島 29.0 ミリ（05 時 04 分）、平島 29.0 ミリ（11 時 02 分）、宝島 23.0 ミリ（10 時 52 分）の強い雨が降った。

日降水量は、中之島 58.5 ミリ、平島 54.5 ミリ、宝島 41.5 ミリなど、まとまった雨が降った。

※ 官署の天気

名瀬・・・17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		解 除
		警 報	注 意 報	
10/17 04:10	指宿・川辺		波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪	
10/17 09:35	指宿・川辺		波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島地方		雷、強風、波浪	
	屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪	
10/17 16:52	指宿・川辺		波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、強風、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	
10/17 02:45	十島村	大雨	雷、波浪、洪水	
10/17 08:04	十島村	大雨	雷、波浪、洪水	
10/17 13:26	北部		波浪	
	十島村		大雨、雷、波浪	
10/17 19:50	北部		波浪	
	十島村		雷、波浪	

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	21.5	21.5	16.0	17	3:42
出水	15.5	15.5	8.0	17	4:26
大口	20.5	20.5	15.5	17	5:16
紫尾山	21.0	21.0	13.0	17	4:17
さつま柏原	21.0	21.0	14.0	17	5:09
中甕	20.5	20.5	8.0	17	2:53
川内	16.0	16.0	10.0	17	5:03
溝辺	12.5	12.5	5.0	17	5:42
八重山	9.5	9.5	3.0	17	6:19
東市来	10.5	10.5	4.5	17	6:19
牧之原	8.0	8.0	4.0	17	6:57
鹿児島	15.5	15.5	5.5	17	7:01
輝北	11.0	11.0	4.5	17	7:40
大隅	7.5	7.5	3.5	17	4:05
加世田	17.0	17.0	9.0	17	7:27
吉ヶ別府	13.0	13.0	7.0	17	3:53
志布志	16.5	16.5	13.0	17	4:37
喜入	10.5	10.5	2.5	17	12:12
鹿屋	7.0	7.0	3.0	17	10:45
肝付前田	9.5	9.5	5.0	17	9:53
枕崎	21.5	21.5	12.5	17	6:19
指宿	9.0	9.0	5.5	17	8:02
内之浦	9.0	9.0	5.0	17	10:00
田代	4.0	4.0	2.5	17	9:29
佐多	5.0	5.0	4.0	17	7:50
種子島	6.0	6.0	2.0	17	5:20
中種子	23.0	23.0	5.0	17	9:26
上中	3.5	3.5	1.0	17	9:59
屋久島	25.5	25.5	9.5	17	9:21
尾之間	5.5	5.5	2.0	17	23:11
中之島	58.5	58.5	29.0	17	5:04
平島	54.5	54.5	29.0	17	11:02
諏訪之瀬島	13.5	13.5	4.0	17	12:46
小宝島	9.5	9.5	6.5	17	12:42
宝島	41.5	41.5	23.0	17	10:52
笠利	0.0	0.0	0.0	17	24:00
名瀬	0.0	0.0	0.0	17	22:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	17	24:00
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	0.0	0.0	0.0	17	24:00
沖永良部	--	--	--	--	--
与論島	0.5	0.5	0.5	17	16:17

(3) 被害状況 なし

32. 平成 29 年 10 月 18 日～19 日 降雨

(1) 気象概況

18 日から 19 日にかけて、屋久島の南の海上に停滞した前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだ。18 日は、トカラ列島や種子島、屋久島の広い範囲の所々に発達した雨雲が発生。19 日は南西諸島に沿うように線状の雨雲が発生し、局地的に短時間強雨が降った。

1 時間降水量は、中之島 57.5 ミリ（19 日 06 時 21 分）の非常に激しい雨が降り、10 月の極値を更新したほか、中種子 19.5 ミリ（18 日 22 時 23 分）、上中 18.0 ミリ（18 日 22 時 19 分）、小宝島 16.0 ミリ（19 日 11 時 59 分）、平島 14.0 ミリ（19 日 16 時 13 分）など種子島やトカラ列島でやや強い雨が降った。

日降水量は、19 日に中之島で 121.5 ミリを観測し、10 月の平年の雨量の約半分近くの雨が 1 日で降った。

※ 官署の天気

名瀬・・・18 日 晴時々曇
19 日 晴一時曇

(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）

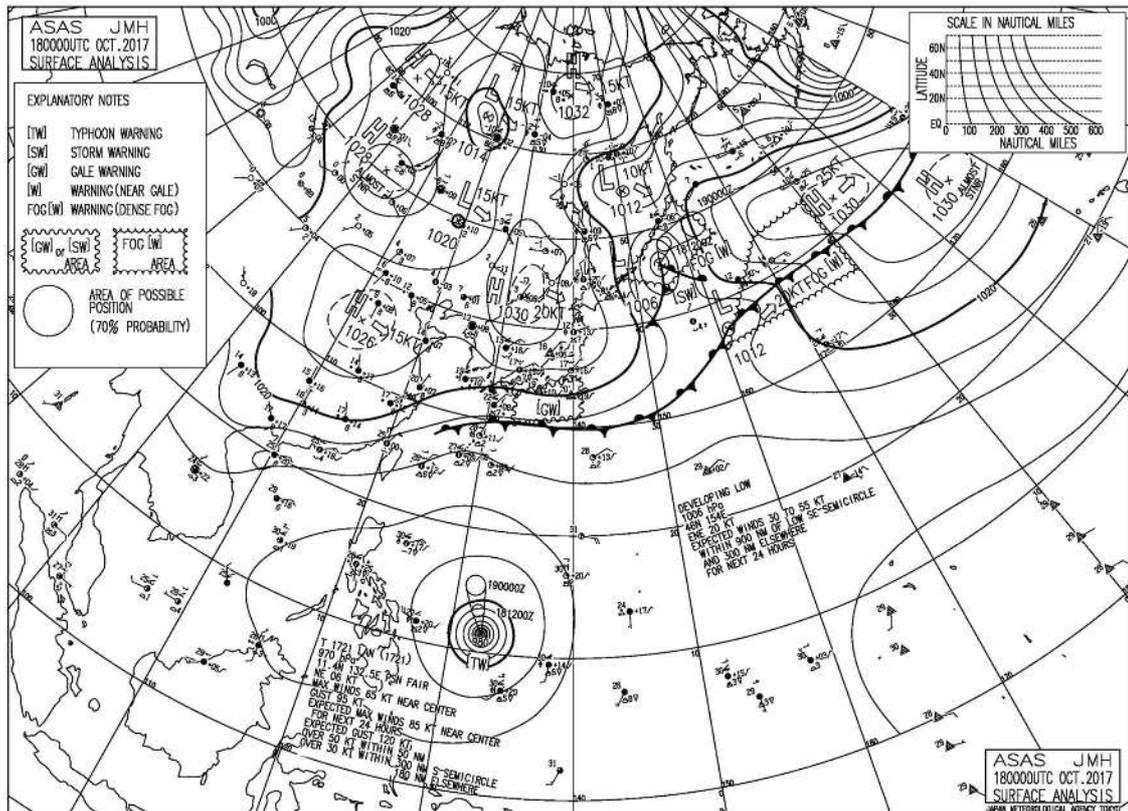
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/18 04:20	指宿・川辺		波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		強風、波浪	
10/18 10:31	指宿・川辺		波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		強風、波浪	
10/18 13:42	指宿・川辺		波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島地方		強風、波浪	
	屋久島地方		大雨、強風、波浪	
10/18 15:55	指宿・川辺		波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島地方		雷、強風、波浪	
	屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪	
10/19 03:18	指宿・川辺			解除
	大隅地方		波浪	
	種子島・屋久島地方		波浪	
10/19 16:15	指宿・川辺		波浪	
	大隅地方		波浪	
	種子島・屋久島地方		波浪	

鹿児島県（奄美地方）

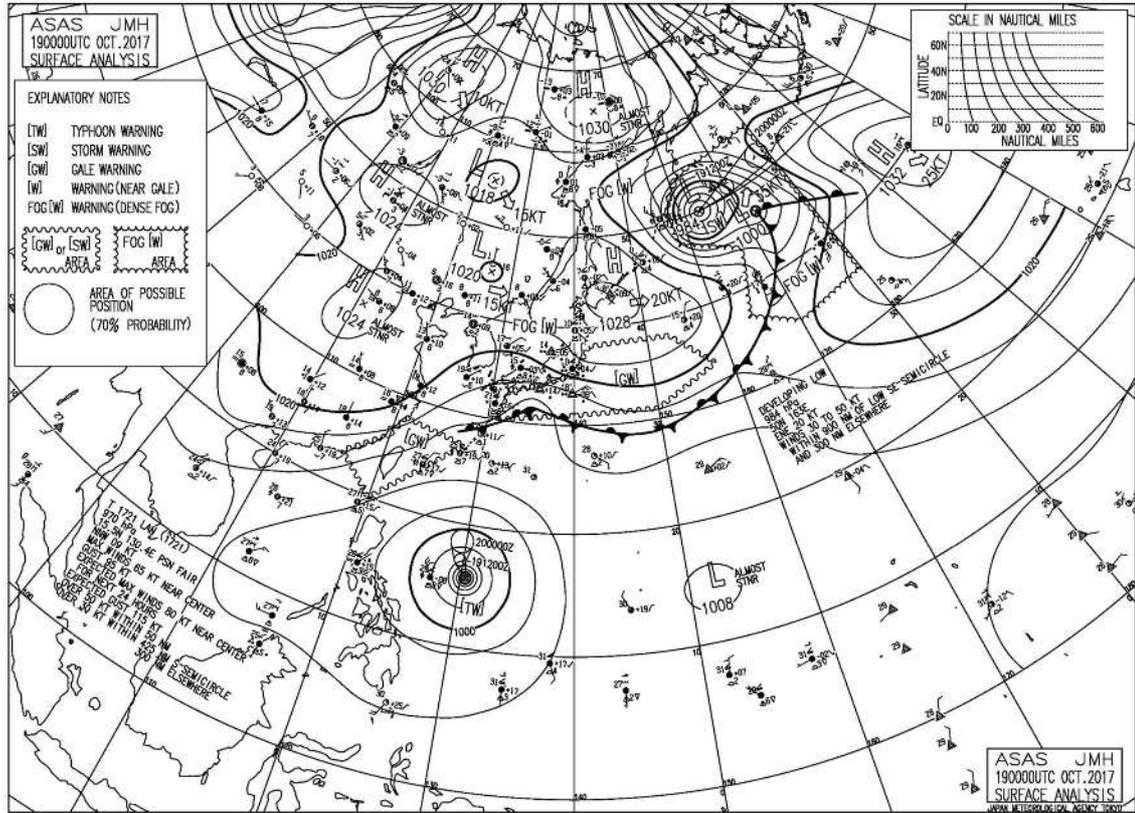
発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
10/18 15:38	北部 十島村		雷、波浪 雷、波浪	
10/19 01:51	北部 十島村		雷、波浪 大雨、雷、波浪	
10/19 04:50	北部 十島村		波浪 大雨、雷、波浪	
10/19 06:26	北部 十島村		波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
10/19 10:58	北部 十島村		波浪 大雨、雷、波浪	
10/19 15:12	奄美地方		波浪	

② 地上天気図

平成 29 年 10 月 18 日 09 時



平成 29 年 10 月 19 日 09 時



③ 降水量

10月18日～19日の降水量（単位：mm）

日	18日	19日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	2.5	3.5	6.0	1.0	19	6:26
出水	3.0	3.0	6.0	1.5	18	15:57
大口	1.5	3.0	4.5	1.0	19	7:59
紫尾山	7.0	6.5	13.5	2.0	18	15:02
さつま柏原	3.0	4.0	7.0	1.5	19	8:45
中甕	11.0	5.5	16.5	3.0	18	21:12
川内	4.5	4.0	8.5	2.0	19	8:20
溝辺	2.5	4.0	6.5	1.5	19	8:33
八重山	3.5	3.0	6.5	1.5	18	15:10
東市来	3.0	3.5	6.5	2.0	19	9:21
牧之原	3.5	2.0	5.5	1.5	18	19:45
鹿児島	5.0	3.0	8.0	2.0	19	7:24
輝北	6.0	3.5	9.5	1.5	19	5:32
大隅	4.0	3.5	7.5	2.0	19	9:30
加世田	4.0	1.0	5.0	3.0	18	19:00
吉ヶ別府	7.0	2.0	9.0	4.5	18	19:47
志布志	8.5	1.5	10.0	6.0	18	20:04
喜入	6.0	2.5	8.5	3.5	18	19:51
鹿屋	6.0	0.5	6.5	3.5	18	19:50
肝付前田	9.5	2.0	11.5	3.0	18	20:17
枕崎	3.0	0.5	3.5	1.5	18	19:56
指宿	3.0	1.0	4.0	1.5	18	20:32
内之浦	5.0	1.0	6.0	3.0	18	20:33
田代	4.0	3.0	7.0	2.5	18	20:43
佐多	6.5	0.5	7.0	3.0	18	21:26
種子島	25.5	1.5	27.0	8.5	18	22:14
中種子	55.0	12.5	67.5	19.5	18	22:23
上中	38.5	2.5	41.0	18.0	18	22:19
屋久島	19.5	2.5	22.0	6.0	18	15:11
尾之間	22.5	0.0	22.5	4.5	18	1:24
中之島	32.5	121.5	154.0	57.5	19	6:21
平島	17.5	23.0	40.5	14.0	19	16:13
諏訪之瀬島	15.0	14.5	29.5	11.5	18	17:29
小宝島	18.5	5.0	23.5	16.0	18	11:59
宝島	2.5	3.5	6.0	3.0	19	22:27
笠利	0.0	0.0	0.0	0.0	19	24:00
名瀬	0.0	0.0	0.0	0.0	19	24:00
喜界島	0.0	2.0	2.0	1.5	19	21:55
古仁屋	0.0	2.0	2.0	2.0	19	21:56
天城	0.0	0.0	0.0	0.0	19	24:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	0.0	19	24:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	0.0	19	11:09
与論島	0.0	5.0	5.0	5.0	19	11:08

(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 9,164 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 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)
道路			1	9,164	1	9,164
合計	0	0	1	9,164	1	9,164

33. 平成 29 年 11 月 13 日～14 日 大雨警報《十島村》

(1) 気象概況

13 日は、奄美地方は気圧の谷や湿った空気の影響を受け、14 日には奄美地方を前線が通過して線状の発達した雨雲がトカラ列島を中心に流れ込んだ。

1 時間降水量は、諏訪之瀬島 35.0 ミリ（14 日 00 時 07 分）を観測し、11 月としての観測史上 2 位の値となったほか、小宝島 28.5 ミリ（14 日 00 時 04 分）、笠利 24.5 ミリ（14 日 03 時 12 分）、宝島 20.0 ミリ（13 日 23 時 31 分）、喜界島 20.0 ミリ（14 日 04 時 06 分）など奄美地方の所々で強い雨が降った。

日降水量は、13 日に小宝島 43.0 ミリ、諏訪之瀬島 41.0 ミリ、14 日に古仁屋 47.0 ミリなど観測した。

※ 官署の天気

名瀬・・・13 日 曇後時々雨
14 日 曇後一時晴

(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）

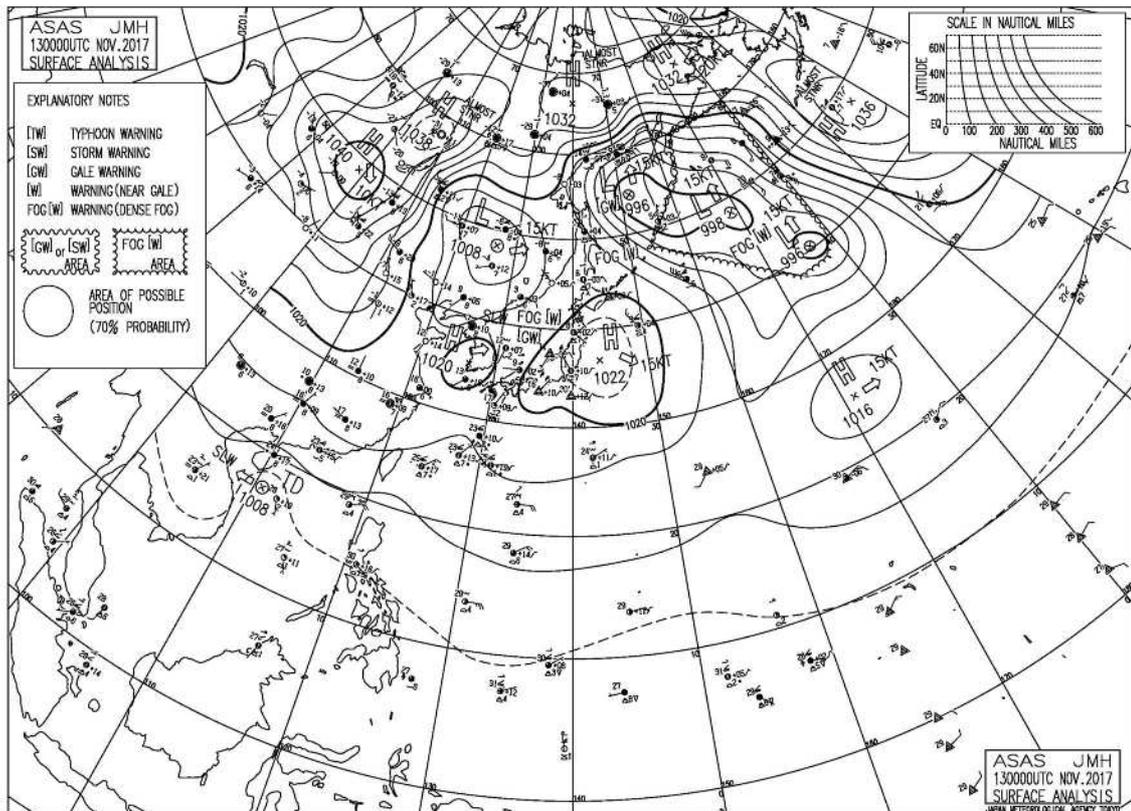
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
11/13 15:38	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
11/14 02:35	薩摩地方		雷、強風	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
11/14 08:05	薩摩地方		強風	
	大隅地方			解除
	種子島・屋久島地方			解除
11/14 15:30	薩摩地方			解除

鹿児島県（奄美地方）

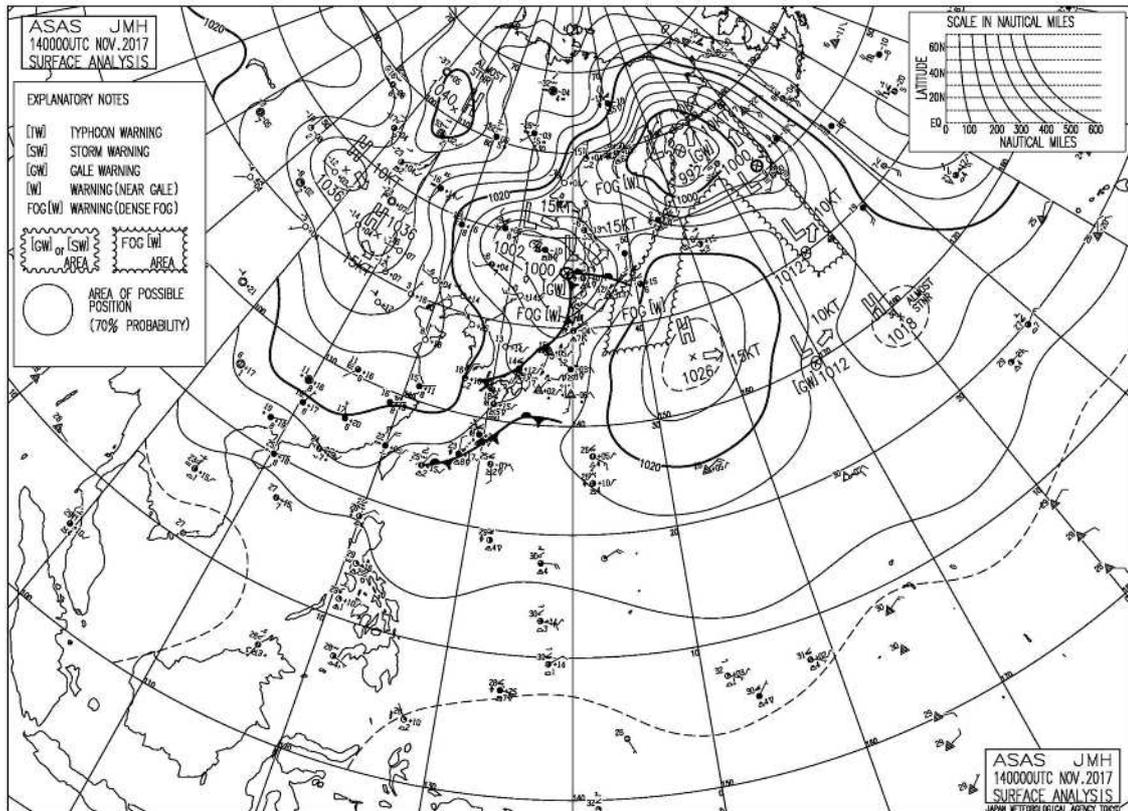
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
11/13 08:38	奄美地方		雷	
11/13 20:15	北部		雷	
	南部		雷、洪水	
	十島村		大雨、雷、洪水	
11/13 21:43	北部		雷	
	南部		雷、洪水	
	十島村	大雨	雷、洪水	
11/13 23:42	北部		雷	
	南部		大雨、雷	
	十島村	大雨	雷、洪水	
11/14 02:47	北部		大雨、雷	
	南部		雷	
	十島村		大雨、雷	
11/14 03:39	北部		大雨、雷、洪水	
	南部		雷	
	十島村		大雨、雷	
11/14 07:36	奄美地方			解除

② 地上天気図

平成 29 年 11 月 13 日 09 時



平成 29 年 11 月 14 日 09 時



③ 降水量

11月13日～14日の降水量（単位：mm）

日	13日	14日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	1.5	1.5	3.0	1.5	13	16:06
出水	1.0	1.0	2.0	1.0	14	5:35
大口	4.5	2.0	6.5	2.0	13	20:32
紫尾山	5.0	3.5	8.5	3.5	14	5:31
さつま柏原	5.5	2.5	8.0	3.5	13	15:12
中甕	1.0	0.0	1.0	0.5	13	16:46
川内	2.5	1.5	4.0	1.5	13	14:57
溝辺	10.5	2.5	13.0	5.5	13	20:41
八重山	8.5	3.5	12.0	3.0	13	18:03
東市来	7.0	3.0	10.0	3.0	13	17:38
牧之原	3.5	7.0	10.5	2.0	14	6:58
鹿児島	7.0	7.5	14.5	3.5	13	15:02
輝北	6.5	6.5	13.0	3.5	13	15:23
大隅	4.5	10.0	14.5	4.5	14	5:08
加世田	8.0	24.0	32.0	14.0	14	2:57
吉ヶ別府	7.0	7.5	14.5	3.0	14	6:53
志布志	4.5	6.5	11.0	3.0	13	14:56
喜入	5.5	10.5	16.0	4.5	14	3:02
鹿屋	4.5	7.5	12.0	3.0	13	14:40
肝付前田	2.0	8.5	10.5	3.0	14	3:02
枕崎	7.0	26.5	33.5	12.5	14	5:47
指宿	3.5	20.5	24.0	10.5	14	6:56
内之浦	6.5	6.0	12.5	2.5	14	2:55
田代	4.0	8.0	12.0	3.0	14	8:00
佐多	1.5	8.0	9.5	2.5	14	8:50
種子島	0.0	11.0	11.0	3.5	14	20:23
中種子	0.0	10.0	10.0	4.0	14	4:07
上中	3.5	13.5	17.0	4.5	14	3:19
屋久島	18.0	24.5	42.5	7.5	14	11:56
尾之間	13.0	12.5	25.5	5.0	13	16:32
中之島	6.5	27.0	33.5	23.0	14	2:11
平島	28.5	0.5	29.0	10.0	13	22:44
諏訪之瀬島	41.0	12.0	53.0	35.0	14	0:07
小宝島	43.0	2.0	45.0	28.5	14	0:04
宝島	35.0	0.5	35.5	20.0	13	23:31
笠利	0.0	29.0	29.0	24.5	14	3:12
名瀬	7.5	37.0	44.5	19.5	14	2:01
喜界島	0.0	26.0	26.0	20.0	14	4:06
古仁屋	6.5	47.0	53.5	32.0	14	2:32
天城	1.0	13.0	14.0	7.5	14	2:37
伊仙	2.0	7.5	9.5	4.5	14	2:19
沖永良部	8.0	21.0	29.0	8.0	14	8:43
与論島	2.0	1.5	3.5	1.0	14	2:38

(3) 被害状況 なし

34. 平成 29 年 11 月 17 日～18 日 大雨・洪水警報《奄美市、瀬戸内町、徳之島町、天城町》

(1) 気象概況

17 日から 18 日にかけて、東シナ海から前線を伴った低気圧が奄美地方を通過し、日本の南へ進んだ。このため、奄美地方には東シナ海から帯状の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、古仁屋 59.5 ミリ（18 日 00 時 29 分）の非常に激しい雨を観測し、中之島 31.5 ミリ（18 日 07 時 02 分）の激しい雨が降ったほか、名瀬 27.5 ミリ（18 日 02 時 01 分）、天城 20.5 ミリ（17 日 22 時 31 分）、笠利 20.0 ミリ（18 日 01 時 03 分）など奄美地方の所々で強い雨が降った。

日降水量は、古仁屋では 17 日に 105 ミリと、数時間で 11 月の平年の雨量の約 8 割の雨が降り、17 日から 18 日にかけての 2 日間の降水量は 142.0 ミリを観測して、100 ミリを超える大雨となった。また、屋久島でも 18 日に 113.5 ミリの雨が降った。

※ 官署の天気

名瀬・・・17 日 曇後雨

18 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	
11/17 07:14	出水・伊佐			解除
	川薩・始良			解除
	大隅地方			解除
11/17 16:22	種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪	
11/17 18:25	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	
	曾於		強風	
	肝属		強風、波浪	
種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪		
11/17 21:30	薩摩地方		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪	

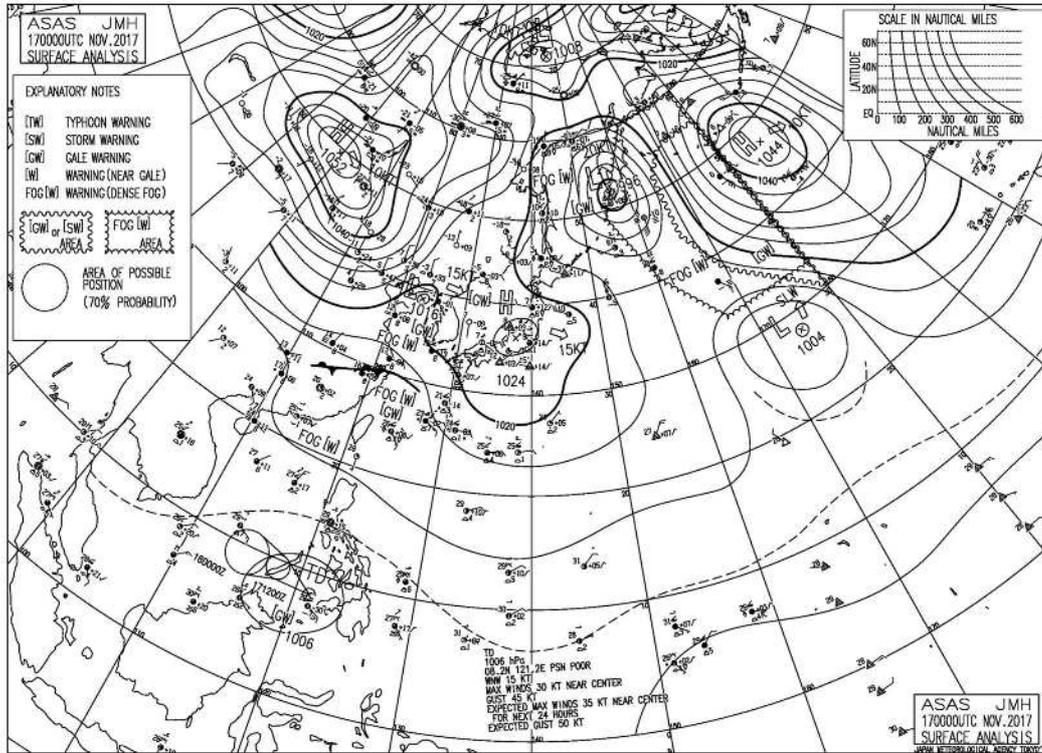
11/18 05:15	鹿児島・日置	強風、波浪	
	出水・伊佐	強風、波浪	
	川薩・姶良	強風、波浪	
	甑島	強風、波浪	
	指宿・川辺	雷、強風、波浪	
	大隅地方	雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方	雷、強風、波浪	
11/18 05:25	鹿児島・日置	強風、波浪	
	出水・伊佐	強風、波浪	
	川薩・姶良	強風、波浪	
	甑島	強風、波浪	
	指宿・川辺	雷、強風、波浪	
	大隅地方	雷、強風、波浪	
	種子島地方	雷、強風、波浪	
屋久島地方	大雨、雷、強風、波浪、洪水		
11/18 10:15	鹿児島県（奄美地方除く）	強風、波浪	
11/18 14:08	鹿児島・日置	強風、波浪、霜	
	出水・伊佐	強風、波浪、霜	
	川薩・姶良	強風、波浪、霜	
	甑島	強風、波浪	
	指宿・川辺	強風、波浪	
	大隅地方	強風、波浪、霜	
	種子島・屋久島地方	強風、波浪	
11/18 16:12	鹿児島・日置	強風、波浪、霜	
	出水・伊佐	強風、波浪、霜	
	川薩・姶良	強風、波浪、霜	
	甑島	強風、波浪	
	指宿・川辺	強風、波浪	
	曾於	波浪、霜	
	肝属	強風、波浪、霜	
種子島・屋久島地方	強風、波浪		
11/18 22:45	鹿児島・日置	強風、波浪、霜	
	出水・伊佐	強風、波浪、霜	
	川薩・姶良	強風、波浪、霜	
	甑島	強風、波浪	
	指宿・川辺	強風、波浪	
	曾於	波浪、霜	
	肝属	強風、波浪、霜	
種子島・屋久島地方	強風、波浪		

鹿児島県（奄美地方）

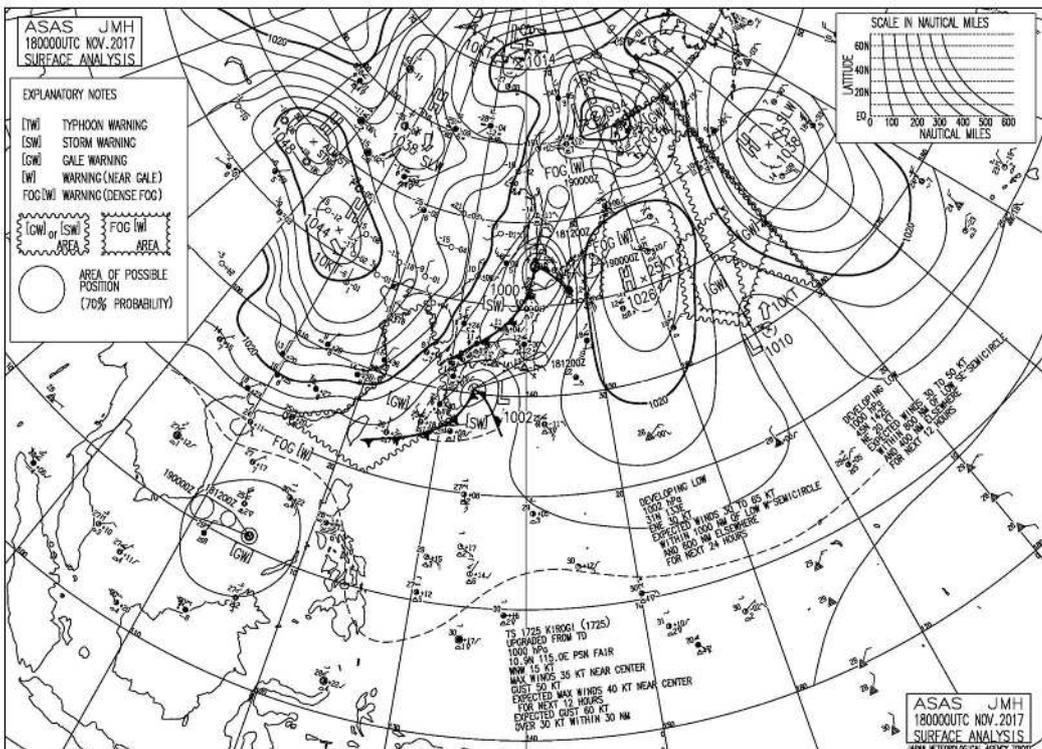
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
11/17 10:35	奄美地方		雷	
11/17 17:04	北部		雷	
	南部		雷	
	十島村		雷、強風、波浪	
11/17 21:58	北部		雷、強風、波浪	
	南部		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	十島村		雷、強風、波浪	
11/17 22:45	北部		雷、強風、波浪	
	南部	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	十島村		雷、強風、波浪	
11/17 23:32	北部		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	南部	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	十島村		雷、強風、波浪	
11/18 00:45	北部	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	南部	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	十島村		雷、強風、波浪	
11/18 03:45	北部		大雨、雷、強風、波浪	
	南部		大雨、雷、強風、波浪	
	十島村		雷、強風、波浪	
11/18 05:52	北部		大雨、雷、強風、波浪	
	南部		大雨、雷、強風、波浪	
	十島村		雷、強風、波浪	
11/18 08:08	奄美地方		強風、波浪	
11/18 22:56	奄美地方		強風、波浪	

② 地上天気図

平成 29 年 11 月 17 日 09 時



平成 29 年 11 月 18 日 09 時



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	4.5	15.0	19.5	4.0	18	1:21
出水	4.5	18.5	23.0	5.5	18	1:20
大口	4.0	19.5	23.5	4.5	18	2:03
紫尾山	7.0	23.5	30.5	6.5	18	1:24
さつま柏原	6.0	21.5	27.5	5.5	18	1:46
中甕	4.0	32.5	36.5	8.0	18	5:28
川内	5.0	20.0	25.0	4.5	18	5:23
溝辺	9.0	25.5	34.5	7.5	18	5:34
八重山	7.5	45.5	53.0	13.0	18	6:11
東市来	7.5	21.0	28.5	7.5	18	5:20
牧之原	11.5	21.0	32.5	10.0	18	6:26
鹿児島	17.5	19.5	37.0	9.5	18	5:59
輝北	19.0	30.0	49.0	15.0	18	6:15
大隅	20.0	29.0	49.0	16.0	18	6:22
加世田	15.0	24.5	39.5	11.0	18	5:26
吉ヶ別府	29.0	26.5	55.5	12.0	18	5:49
志布志	23.5	22.0	45.5	10.5	18	6:38
喜入	22.0	29.5	51.5	13.0	18	5:47
鹿屋	20.0	15.0	35.0	6.0	18	6:26
肝付前田	21.0	28.0	49.0	9.5	18	3:34
枕崎	9.0	17.0	26.0	8.0	18	4:52
指宿	18.0	27.0	45.0	10.0	18	6:10
内之浦	47.0	40.0	87.0	13.5	17	20:47
田代	13.5	30.0	43.5	8.5	18	2:55
佐多	13.0	26.0	39.0	8.0	18	5:14
種子島	20.0	33.5	53.5	13.0	18	7:37
中種子	33.5	64.0	97.5	30.5	18	7:38
上中	29.0	44.5	73.5	11.0	18	7:22
屋久島	54.0	113.5	167.5	28.5	18	4:41
尾之間	33.5	62.5	96.0	28.0	18	7:37
中之島	36.5	44.5	81.0	31.5	18	7:02
平島	14.5	20.5	35.0	17.5	18	6:49
諏訪之瀬島	18.5	19.5	38.0	11.0	18	7:22
小宝島	25.0	6.5	31.5	6.0	18	0:26
宝島	24.5	3.5	28.0	5.5	18	0:08
笠利	24.5	42.5	67.0	20.0	18	1:03
名瀬	45.5	54.0	99.5	27.5	18	2:01
喜界島	50.0	17.5	67.5	17.5	17	16:36
古仁屋	105.0	37.0	142.0	59.5	18	0:29
天城	49.0	6.0	55.0	20.5	17	22:31
伊仙	20.0	5.0	25.0	9.5	17	16:23
沖永良部	8.5	0.0	8.5	5.0	17	17:22
与論島	2.5	0.0	2.5	2.0	17	16:55

(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 43,317千円

・ 山林関係被害

項目		件数等	単位	被害額 (千円)	備考
施設被害	治山施設	1	箇所	22,300	
合計		—	—	22,300	

・ 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	4,647	1	4,647
道路	1	16,370			1	16,370
合計	1	16,370	1	4,647	2	21,017