

第6 その他災害

1. 平成28年1月24日～25日の大雪・暴風雪警報《鹿児島市、枕崎市、阿久根市、出水市、指宿市、薩摩川内市、薩摩川内市甑島、日置市、霧島市、いちき串木野市、南さつま市、南九州市、伊佐市、始良市、さつま町、長島町、湧水町、東串良町、南大隅町、肝付町》

(1) 気象概況

24日から25日にかけて冬型の気圧配置が強まり、鹿児島の上空1500m付近には、約-12.0度（平年値約-0.5度）の非常に強い寒気が流れ込んだ。

このため県本土では、24日未明から夜遅くにかけて、強風を伴い雪が降り薩摩地方を中心に大雪となった。鹿児島では5年ぶりとなる14センチの積雪（観測史上6位の値）を観測し、奄美地方では名瀬では115年ぶりに雪を観測したほか、沖永良部では観測開始以来、初めてみぞれを観測した。

24日の最低気温は、中甑-1.5度（19時14分）、笠利3.7度（20時15分）、天城4.6度（22時08分）、沖永良部4.7度（21時08分）、与論島5.4度（22時05分）など、全7地点で日最低気温の低い方からの年間の極値を更新した。また、最高気温も、溝辺-0.5度（00時02分）、さつま柏原0.7度（00時01分）、天城11.9度（22時08分）など、日最高気温の低い方からの年間の極値を更新した。

25日の未明から天気は回復し、明け方にかけて晴れた所もあり放射冷却も効いたため、25日早朝は県内で初めて-10.0度以下を観測した。25日の最低気温は、大口-15.2度（07時38分）、さつま柏原-10.8度（07時34分）、溝辺-10.7度（03時55分）、田代-10.4度（05時42分）など、県本土を中心に全11地点で、日最低気温の低い方からの年間の極値を更新するなど、記録的な寒さとなった。

最大風速は、24日に種子島20.5m/s（北西・15時35分）、沖永良部19.7m/s（北西・19時21分）、喜界島17.9m/s（西北西・17時30分）、25日に屋久島20.8m/s（北・01時42分）、天城18.3m/s（北西・00時47分）など、離島を中心に西から北の季節風が強く吹いた。最大瞬間風速は、24日に種子島で29.4m/s（北西・12時45分）、天城26.2m/s（北西・16時48分）、沖永良部26.2m/s（北西・20時06分）、与論島25.7m/s（北西・16時59分）、25日には、屋久島で27.3m/s（北・01時39分）、天城23.7m/s（北西・00時42分）を観測した。

※ 官署の天気

鹿児島	・・・	24日	大雪、雷・あられを伴う
		25日	晴後曇一時雨、みぞれを伴う
名瀬	・・・	24日	雨、あられを伴う
		25日	雨時々曇、あられを伴う

(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	
01/24 02:45	鹿児島・日置	暴風雪、波浪	大雪、雷、着雪	
	出水・伊佐	暴風雪、波浪	大雪、雷、着雪	
	川薩・姶良	暴風雪、波浪	大雪、雷、着雪	
	甕島	暴風雪、波浪	雷	
	指宿・川辺	暴風雪、波浪	大雪、雷、着雪	
	曾於		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
	肝属	暴風雪、波浪	大雪、雷、着雪	
01/24 07:25	種子島・屋久島地方	波浪	雷、強風	
	鹿児島・日置	暴風雪、大雪、波浪	雷、着雪	
	出水・伊佐	暴風雪、大雪、波浪	雷、着雪	
	川薩・姶良	暴風雪、大雪、波浪	雷、着雪	
	甕島	暴風雪、波浪	大雪、雷、着雪	
	指宿・川辺	暴風雪、大雪、波浪	雷、着雪	
	曾於		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
01/24 09:08	肝属	暴風雪、波浪	大雪、雷、着雪	
	種子島・屋久島地方	波浪	大雪、雷、強風、着雪	
	鹿児島・日置	暴風雪、大雪、波浪	雷、低温、着雪	
	出水・伊佐	暴風雪、大雪、波浪	雷、低温、着雪	
	川薩・姶良	暴風雪、大雪、波浪	雷、低温、着雪	
	甕島	暴風雪、波浪	大雪、雷、低温、着雪	
	指宿・川辺	暴風雪、大雪、波浪	雷、低温、着雪	
01/24 15:55	曾於		大雪、風雪、雷、波浪、低温、着雪	
	肝属	暴風雪、波浪	大雪、雷、低温、着雪	
	種子島・屋久島地方	波浪	大雪、風雪、雷、着雪	
	鹿児島・日置	暴風雪、大雪、波浪	雷、低温、着雪	
	出水・伊佐	暴風雪、大雪、波浪	雷、低温、着雪	
	川薩・姶良	暴風雪、大雪、波浪	雷、低温、着雪	
	甕島	暴風雪、波浪	大雪、雷、着雪	
01/25 01:35	指宿・川辺	暴風雪、大雪、波浪	雷、低温、着雪	
	大隅地方		大雪、風雪、雷、波浪、低温、着雪	
	種子島・屋久島地方	波浪	強風	
	鹿児島・日置	大雪、波浪	風雪、低温、着雪	
	出水・伊佐	大雪、波浪	風雪、低温、着雪	
	川薩・姶良	大雪、波浪	風雪、低温、着雪	
	甕島	波浪	大雪、風雪、着雪	
01/25 04:04	指宿・川辺	大雪、波浪	風雪、低温、着雪	
	曾於		大雪、風雪、波浪、着雪	
	肝属		大雪、風雪、波浪、低温、着雪	
	種子島・屋久島地方		大雪、低温、着雪	
			大雪、波浪、低温、着雪	
			大雪、低温、着雪	
			大雪、波浪、低温、着雪	

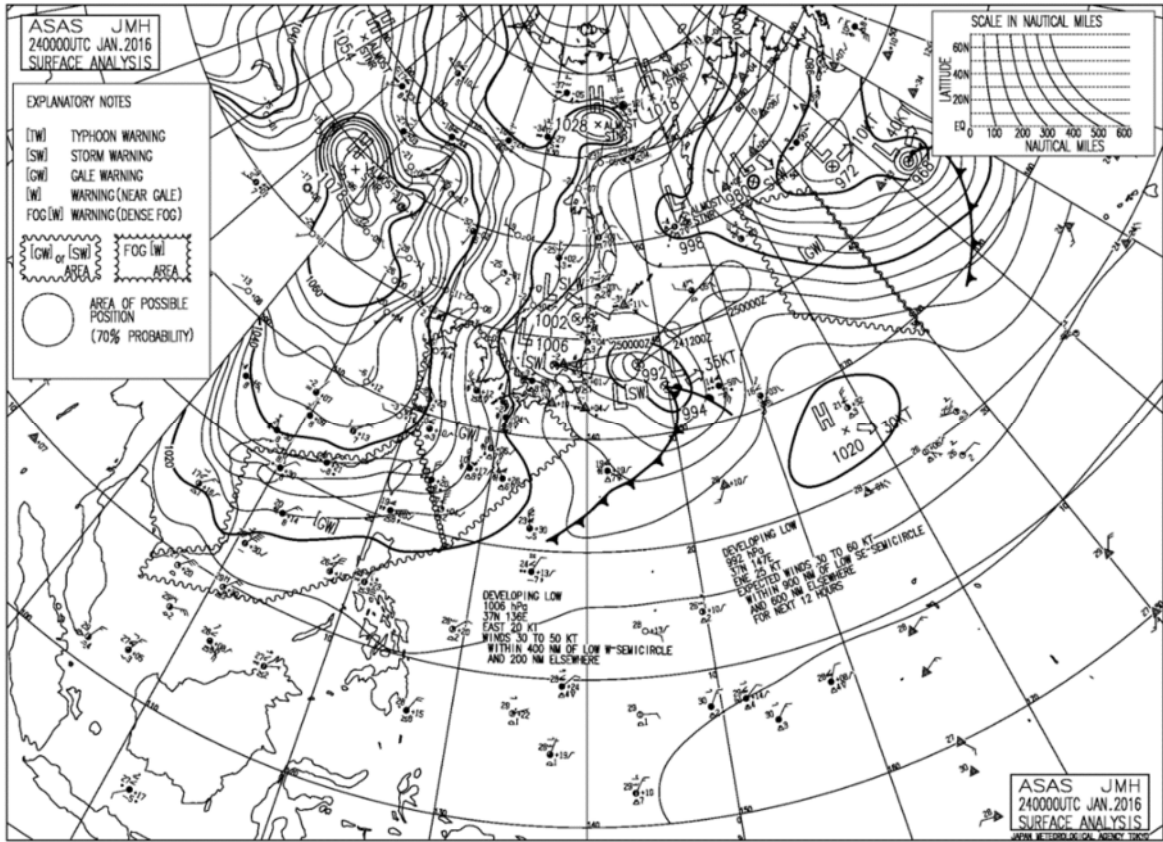
01/25 10:59	鹿児島・日置	大雪、波浪、低温、着雪	
	出水・伊佐	大雪、波浪、低温、着雪	
	川薩・姶良	大雪、波浪、低温、着雪	
	甕島	大雪、波浪、着雪	
	指宿・川辺	大雪、波浪、低温、着雪	
	曾於	低温	
	肝属	波浪、低温	
01/25 16:00	種子島・屋久島地方	波浪	
	鹿児島・日置	波浪、低温	
	出水・伊佐	波浪、低温	
	川薩・姶良	波浪、低温	
	甕島	波浪	
	指宿・川辺	波浪、低温	
	曾於	低温	
肝属	波浪、低温		
種子島・屋久島地方	波浪		

奄美地方

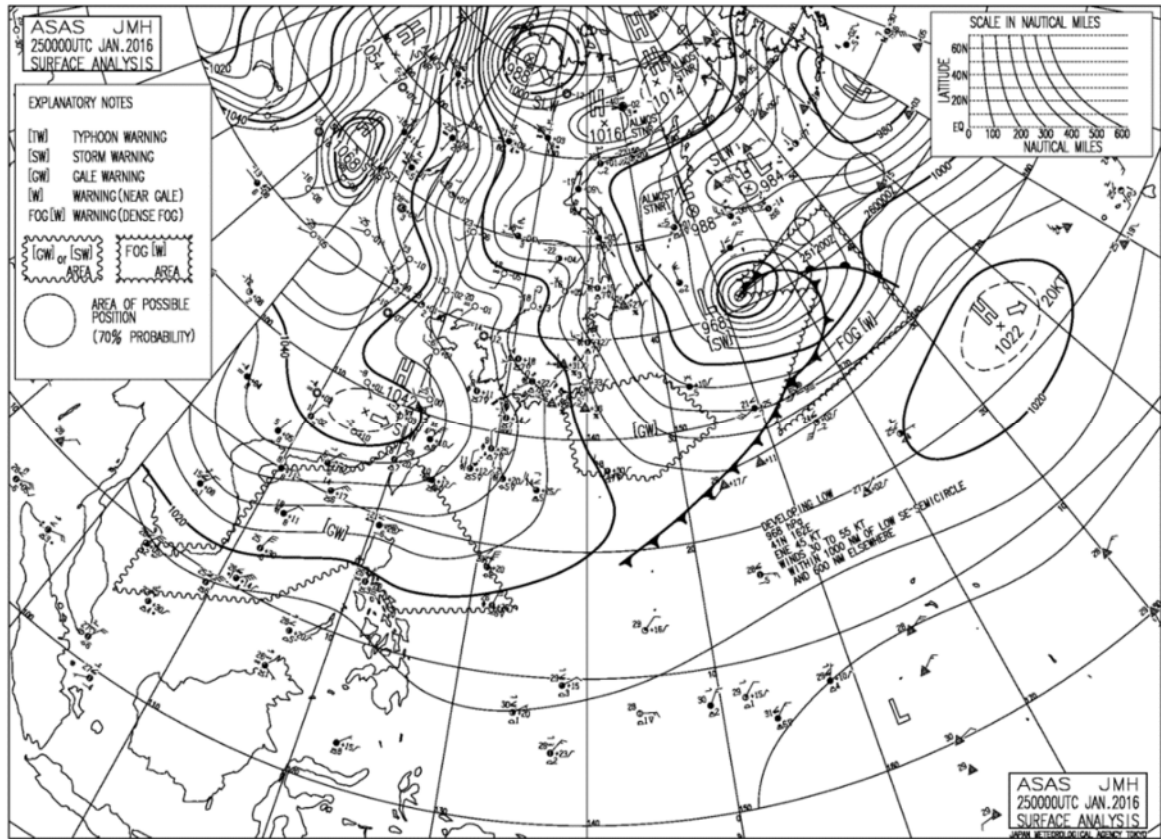
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
01/24 03:17	北部	波浪	強風	
	南部	波浪	強風	
	十島村	波浪	雷、強風	
01/24 16:40	北部	波浪	強風	
	南部	波浪	強風	
	十島村	波浪	雷、強風	
01/25 04:30	奄美地方	波浪	強風	
01/25 11:07	奄美地方		波浪	
01/25 11:41	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村		雷、波浪	
01/25 16:43	奄美地方		波浪	

② 地上天気図

・平成28年1月24日9時00分



・平成 28 年 1 月 25 日 9 時 00 分



③ 降水量

1月24日～25日の降水量(単位 : mm)

日	24日	25日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	6.5	2.5	9.0	1.5	24	6:37
出水	5.0	0.0	5.0	2.0	24	11:13
大口	22.0	0.0	22.0	3.5	24	10:58
紫尾山	20.0	1.0	21.0	2.5	24	10:43
さつま柏原	24.5	0.0	24.5	3.0	24	9:11
中甕	11.5	5.0	16.5	3.0	24	11:14
川内	15.5	8.0	23.5	2.0	24	8:51
溝辺	5.5	0.0	5.5	2.0	24	11:35
八重山	25.0	2.5	27.5	3.0	24	9:07
東市来	11.5	2.5	14.0	2.0	24	1:00
牧之原	8.5	0.5	9.0	1.5	24	12:34
鹿児島	16.0	0.0	16.0	3.5	24	9:28
輝北	11.0	0.0	11.0	1.5	24	17:29
大隅	2.5	1.0	3.5	0.5	25	13:23
加世田	11.5	1.5	13.0	2.5	24	6:38
吉ヶ別府	9.0	0.0	9.0	2.0	24	12:22
志布志	3.0	0.0	3.0	0.5	24	19:51
喜入	22.5	0.5	23.0	3.0	24	13:10
鹿屋	7.5	0.0	7.5	2.5	24	13:44
肝付前田	9.5	0.0	9.5	3.0	24	14:56
枕崎	17.5	5.0	22.5	3.0	24	11:25
指宿	16.5	0.0	16.5	2.0	24	11:58
内之浦	11.5	0.0	11.5	4.0	24	13:56
田代	9.0	0.0	9.0	1.5	24	10:19
佐多	4.0	0.0	4.0	1.0	24	12:48
種子島	18.0	0.0	18.0	2.5	24	14:44
中種子	14.0	2.5	16.5	2.5	24	4:04
上中	15.5	7.5	23.0	3.0	25	22:50
屋久島	26.5	19.0	45.5	5.5	25	16:51
尾之間	10.0	2.0	12.0	1.5	25	0:46
中之島	4.5	10.0	14.5	2.5	25	15:30
平島	13.5	9.5	23.0	4.5	25	14:20
諏訪之瀬島	11.0	9.0	20.0	5.5	25	14:40
小宝島	9.5	9.0	18.5	2.5	25	14:22
宝島	7.5	7.5	15.0	2.5	25	13:41
笠利	--	0.0	0.0	0.0	25	19:00
名瀬	4.5	8.5	13.0	3.5	25	15:33
喜界島	5.0	8.0	13.0	1.5	25	16:19
古仁屋	4.0	6.5	10.5	2.0	25	5:26
天城	4.0	3.5	7.5	1.5	25	10:49
伊仙	1.0	--	1.0	0.5	24	8:34
沖永良部	3.5	3.0	6.5	1.0	25	4:34
与論島	0.0	2.0	2.0	1.0	25	16:27

④ 気温

観測所	24日				
	平均気温	最高気温		最低気温	
		値	時分	値	時分
阿久根	-0.3	2.4	12:28	-2.4	23:55
大口	-3.1	0.0	0:09	-4.5	23:09
さつま柏原	-1.8	0.7	0:01	-3.2	7:53
中甕	0.8	3.5	0:25	-1.5	19:14
川内	-0.8	1.7	10:50	-2.6	21:59
溝辺	-3.7	-0.5	0:02	-5.7	22:06
東市来	-0.3	2.1	10:21	-2.1	23:58
牧之原	-4.4	-1.0	0:20	-6.2	24:00
鹿児島	-0.4	2.9	0:05	-2.4	21:50
輝北	-3.8	-0.3	0:04	-5.5	24:00
加世田	1.3	4.5	1:30	-1.6	24:00
志布志	-1.0	2.1	0:20	-3.6	24:00
喜入	0.2	2.6	0:30	-1.3	23:21
鹿屋	-0.3	3.7	0:57	-2.4	7:40
肝付前田	-0.5	3.4	0:08	-3.1	22:29
枕崎	1.2	3.6	1:54	-0.9	20:46
指宿	0.3	2.9	12:50	-1.2	23:59
内之浦	0.0	4.6	0:01	-2.2	23:13
田代	-0.8	2.6	0:01	-3.0	21:25
種子島	4.1	7.5	0:16	1.4	20:18
中種子	1.7	5.4	1:29	-1.1	22:56
上中	2.6	6.0	0:37	-0.3	23:07
屋久島	3.5	6.4	13:24	1.0	23:33
尾之間	3.8	8.2	0:34	0.6	24:00
中之島	2.7	7.0	0:46	0.2	17:45
笠利	7.1	11.4	0:40	3.7	20:15
名瀬	7.3	11.9	0:24	4.4	20:04
喜界島	8.5	12.4	1:02	4.8	20:04
古仁屋	7.5	11.9	0:15	4.6	21:15
天城	7.8	11.9	0:33	4.6	22:08
伊仙	--	--	--	--	--
沖永良部	8.1	12.7	0:03	4.7	21:08
与論島	8.7	12.9	0:20	5.4	22:05

観測所	25日				
	平均気温	最高気温		最低気温	
		値	時分	値	時分
阿久根	0.1	2.4	24:00	-3.2	3:43
大口	-4.9	3.3	14:44	-15.2	7:38
さつま柏原	-2.6	3.2	14:00	-10.8	7:34
中甕	4.3	7.2	22:45	-0.2	0:53
川内	-1.7	1.2	15:45	-6.6	6:52
溝辺	-2.7	1.6	14:53	-10.7	3:55
東市来	-0.4	3.6	16:13	-5.4	7:26
牧之原	-2.8	0.7	16:23	-8.6	7:20
鹿児島	0.7	4.8	16:06	-5.3	6:47
輝北	-2.0	1.2	16:07	-8.3	7:11
加世田	0.4	4.1	13:00	-3.6	2:45
志布志	0.2	6.9	15:17	-6.1	3:57
喜入	-0.3	4.3	15:58	-6.3	7:06
鹿屋	-0.3	6.1	14:34	-8.0	6:46
肝付前田	0.1	6.3	13:37	-6.4	5:30
枕崎	0.5	3.8	14:07	-3.3	5:13
指宿	1.5	6.0	14:30	-3.4	7:34
内之浦	0.5	6.2	15:43	-5.2	5:21
田代	-1.8	3.4	14:13	-10.4	5:42
種子島	5.5	8.1	22:39	1.7	2:47
中種子	2.8	6.2	14:57	-1.8	3:55
上中	3.5	6.6	13:46	-0.2	4:35
屋久島	5.0	8.3	13:00	1.3	0:19
尾之間	5.5	11.1	13:55	0.6	6:59
中之島	4.9	8.6	12:21	1.4	0:02
笠利	8.8	11.9	12:07	4.7	1:26
名瀬	9.2	11.9	12:39	4.9	0:40
喜界島	9.3	13.2	14:42	6.0	2:30
古仁屋	9.0	11.5	14:33	5.0	0:04
天城	9.7	13.9	13:50	5.1	0:48
伊仙	--	--	--	--	--
沖永良部	10.2	13.0	13:33	5.9	0:44
与論島	10.2	14.3	12:47	5.9	1:42

⑤ 気温変化

1月24日の気温変化(氷点下は網掛)(単位 : °C)

	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
阿久根	1.0	0.7	0.0	-1.3	-2.0	-2.3	-2.0	-1.2	0.7	1.2	1.8	1.3	0.8	1.2	-0.8	0.8	0.6	0.1	-1.6	0.0	-1.0	-0.6	-1.6	-2.3
大口	-0.7	-1.2	-2.3	-2.7	-3.0	-3.9	-4.0	-4.0	-3.7	-3.2	-2.8	-2.7	-2.7	-2.3	-2.2	-3.1	-3.3	-3.2	-3.7	-3.6	-4.3	-4.2	-4.3	-4.3
さつま柏原	0.3	0.0	-0.7	-1.4	-2.2	-2.9	-3.1	-3.1	-2.9	-2.3	-2.1	-1.7	-0.9	-0.9	-1.2	-1.6	-1.4	-1.7	-2.4	-2.0	-2.9	-2.2	-2.7	-2.5
中懸	3.0	2.5	1.5	0.8	0.8	2.1	0.8	0.8	0.9	1.7	0.3	1.2	0.2	0.7	0.0	-0.1	0.0	-0.2	-0.6	0.9	0.8	-0.6	1.0	1.0
川内	0.9	0.5	0.1	-0.6	-1.3	-1.9	-2.1	-2.0	-1.8	0.1	1.2	0.0	-0.1	0.4	0.1	0.8	0.3	-0.8	-1.9	-2.2	-2.2	-2.5	-2.1	-2.2
溝辺	-1.0	-1.6	-2.5	-3.2	-4.0	-4.5	-4.7	-4.6	-4.5	-3.9	-3.8	-2.9	-2.5	-2.3	-3.0	-3.3	-3.6	-4.0	-4.2	-4.4	-4.7	-5.4	-5.5	-5.3
東市来	0.8	0.8	1.0	0.2	-1.0	-1.9	-1.6	-0.7	0.5	0.7	0.3	0.0	0.2	0.4	0.2	-0.3	-0.8	-0.4	-0.5	-1.8	-0.6	-0.7	-1.2	-2.0
牧之原	-1.8	-2.2	-3.0	-3.9	-4.5	-5.0	-5.4	-5.5	-5.0	-4.4	-4.1	-4.0	-3.5	-3.1	-3.5	-4.1	-4.6	-4.6	-4.7	-5.2	-5.6	-5.7	-5.6	-6.2
鹿児島	1.9	1.6	1.4	0.5	0.1	-0.7	-1.6	-1.4	-1.7	-0.9	-0.4	0.6	0.8	1.4	0.0	-0.5	-0.5	-0.7	-0.7	-1.6	-1.5	-2.0	-1.6	-1.7
輝北	-1.4	-1.2	-2.3	-3.4	-4.1	-4.6	-4.9	-5.1	-4.8	-4.6	-3.4	-2.5	-2.9	-2.7	-3.2	-3.7	-4.0	-4.3	-4.3	-4.6	-4.6	-5.0	-4.6	-5.5
加世田	3.3	3.0	2.5	3.0	2.1	-1.1	1.2	2.0	1.8	1.6	1.7	2.3	2.3	2.5	0.9	0.9	-0.1	0.1	0.0	0.1	0.5	1.6	0.6	-1.6
志布志	1.6	1.2	0.7	0.0	-0.6	-1.4	-1.7	-1.6	-0.8	-1.7	-0.2	0.6	0.1	-0.3	0.4	-0.6	-1.6	-1.9	-2.3	-2.2	-2.4	-3.0	-3.6	-3.6
喜入	1.7	2.1	1.5	1.0	0.9	-0.7	-1.2	-1.1	-0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.1	-0.1	0.1	-0.4	-0.6	-0.2	-0.4	-1.0	-0.5	-0.8
鹿屋	3.5	2.6	2.0	1.1	1.3	-0.8	-0.6	-1.7	-1.9	-1.8	-0.8	0.0	-0.4	0.3	-0.3	-0.4	-0.5	-0.7	-1.0	-1.0	-2.0	-1.1	-1.2	-1.4
肝付前田	3.0	2.8	2.1	1.5	0.6	-0.6	-1.0	-1.9	-1.6	-1.3	-0.8	0.3	-0.1	0.3	-0.5	-0.5	-0.8	-0.9	-1.3	-1.3	-1.8	-2.2	-2.8	-2.3
枕崎	3.0	3.1	3.2	2.5	1.8	0.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.2	2.0	0.8	0.8	0.3	1.1	1.3	0.3	0.4	-0.6	-0.3	0.5	0.8	0.4
指宿	2.2	2.0	1.8	1.3	1.0	0.3	-0.7	-0.6	0.0	0.6	0.8	0.9	1.4	1.8	0.1	0.1	0.3	-0.9	-0.4	-0.7	-0.5	-0.8	-0.2	-1.1
内之浦	3.4	2.7	1.7	1.6	0.4	-0.4	-0.7	-1.7	-0.7	-0.1	0.6	0.1	0.2	0.6	0.5	0.0	-0.3	-0.6	-0.5	-0.7	-1.2	-1.1	-1.6	-1.3
田代	2.4	1.5	0.8	0.3	0.2	-0.6	-1.6	-1.8	-2.0	-1.4	-0.1	-0.1	0.4	-0.3	-0.6	-1.0	-1.3	-1.3	-1.4	-1.9	-2.0	-2.5	-2.6	-2.1
種子島	7.0	5.6	5.3	4.8	3.8	4.3	3.8	3.0	3.9	6.7	6.1	4.8	5.4	4.8	4.1	3.6	3.1	1.7	2.9	2.3	2.6	2.9	2.6	2.9
中種子	4.3	3.7	3.1	2.2	2.1	1.7	1.7	1.1	2.0	3.6	3.9	2.4	3.7	1.5	1.8	1.3	0.4	0.6	0.3	1.0	0.3	0.1	-1.0	-0.1
上中	5.1	5.1	5.3	4.5	3.8	3.4	2.5	2.5	2.3	3.8	4.3	2.4	3.8	2.7	1.6	0.6	1.5	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	-0.2	1.4
屋久島	5.9	5.7	5.5	4.9	4.3	3.7	3.1	3.1	3.1	4.5	4.8	4.1	5.4	3.6	3.6	3.3	1.8	2.2	1.4	1.4	1.7	3.7	1.9	1.7
尾之間	7.4	6.3	6.6	5.0	4.8	4.9	5.1	4.9	3.6	5.2	4.3	4.8	4.8	3.4	3.4	2.4	2.3	2.7	1.6	1.6	1.5	2.2	2.5	0.6
中之島	6.8	6.0	4.6	4.4	3.6	4.4	3.5	3.9	3.2	3.4	3.6	2.0	1.7	2.9	0.9	1.3	1.5	0.5	0.5	0.9	1.4	0.8	1.1	1.6
筥利	10.7	9.5	9.7	8.8	9.5	8.9	9.0	8.2	8.3	7.3	7.6	7.4	7.6	5.9	6.2	6.5	5.2	4.3	5.2	4.5	5.1	5.1	5.5	5.4
名瀬	11.4	10.6	10.0	9.1	9.3	8.3	8.5	7.8	8.2	7.3	7.5	7.3	7.2	6.1	6.1	6.0	6.4	5.1	5.5	4.6	5.5	5.5	5.4	6.3
喜界島	12.1	11.4	10.7	10.3	10.3	9.2	9.8	9.1	9.8	9.6	9.1	7.6	8.6	8.2	8.7	7.7	7.9	6.2	6.3	5.6	5.6	7.2	5.5	7.6
古仁屋	11.2	10.4	9.9	10.0	9.4	9.0	8.5	8.4	7.7	7.6	7.3	6.6	6.7	5.7	7.0	6.0	6.5	6.9	6.4	4.8	6.1	5.8	6.0	5.5
天城	11.2	9.8	9.9	9.5	8.8	9.5	9.4	8.6	8.5	8.1	7.2	8.9	7.4	7.4	7.2	7.3	6.0	6.2	5.4	6.4	5.4	5.6	6.5	6.8
伊仙	10.0	9.2	8.7	8.6	7.4	7.5	7.5	7.2	6.8	6.4	6.9	--	6.2	5.7	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
沖永良部	11.4	11.3	10.3	9.2	8.6	9.4	9.5	8.7	8.5	8.2	8.3	8.6	7.7	8.0	7.1	7.1	6.2	6.5	6.3	7.0	6.0	6.8	5.6	7.0
与論島	11.5	10.6	10.3	10.4	10.4	9.5	10.1	9.7	9.0	9.1	9.4	8.9	8.7	8.2	8.1	7.6	7.2	8.0	6.7	7.1	7.5	6.0	7.7	6.5

1月25日の気温変化(氷点下は網掛)(単位 : °C)

	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
阿久根	-2.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.4	-2.4	-2.0	-1.6	-1.0	-0.6	0.3	1.5	1.7	1.8	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.7	1.6	2.0	2.0	2.4
大口	-5.7	-9.3	-10.0	-11.5	-12.0	-13.4	-14.2	-12.9	-9.8	-6.4	-3.7	-0.5	1.7	2.8	3.1	2.3	1.6	1.1	-1.7	-2.5	-3.8	-4.5	-4.9	-4.7
さつま柏原	-3.0	-5.4	-7.1	-7.5	-8.3	-9.5	-10.4	-9.5	-6.3	-4.6	-1.3	0.2	1.8	3.1	2.4	1.7	1.4	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	-0.4	-0.6
中懸	0.5	0.4	1.7	1.3	2.8	0.8	3.3	2.1	2.6	5.2	5.7	5.5	5.4	5.6	6.1	5.9	5.8	4.5	3.3	6.3	6.4	6.9	6.9	7.1
川内	-2.8	-3.5	-5.0	-4.7	-4.6	-4.7	-5.6	-4.8	-4.2	-3.4	-1.7	-0.7	0.3	0.6	0.7	0.6	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
溝辺	-6.6	-7.5	-8.0	-8.8	-6.7	-8.1	-9.0	-6.9	-4.2	-2.7	-0.5	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	0.6	-0.3	-0.5	-0.7	-1.7	-0.2	-0.4
東市来	-2.5	-2.9	-4.4	-3.5	-2.9	-4.1	-4.3	-2.7	-0.9	-0.5	0.9	2.5	1.5	1.3	2.4	2.7	1.9	0.7	1.2	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9
牧之原	-6.8	-7.3	-5.8	-6.3	-7.0	-8.1	-8.0	-5.9	-4.0	-2.3	-2.3	-1.2	-0.5	-0.1	0.2	0.4	0.4	-0.2	-0.3	-0.8	-0.6	-0.9	-0.6	-0.6
鹿児島	-2.3	-2.3	-3.3	-3.9	-4.8	-4.5	-4.8	-2.7	-0.6	1.2	2.3	3.2	3.7	4.4	4.0	4.7	4.0	3.1	2.9	2.5	2.8	2.6	2.4	2.4
輝北	-5.9	-6.1	-6.4	-6.2	-6.2	-5.4	-7.8	-4.9	-2.5	-1.3	-1.4	-0.7	-0.3	0.6	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.4	0.5	0.6	0.4	0.0
加世田	-1.5	-2.6	-3.2	-2.8	-3.3	-2.4	-2.6	-2.0	-0.7	-0.2	1.6	2.4	4.1	2.2	3.0	3.2	3.1	2.6	1.8	1.2	1.2	1.3	1.0	1.0
志布志	-3.9	-4.6	-5.3	-6.0	-5.7	-5.6	-5.3	-4.4	-1.7	1.1	3.9	4.8	6.2	6.0	6.6	6.2	4.7	2.8	0.5	1.9	1.3	0.7	0.2	-0.3
喜入	-2.3	-2.9	-3.2	-3.9	-5.5	-5.6	-6.3	-5.1	-0.3	1.1	2.1	2.5	3.8	3.5	4.2	4.0	2.8	1.6	0.2	0.2	-0.1	0.4	0.7	0.6
鹿屋	-1.8	-2.3	-4.3	-5.4	-7.2	-6.9	-6.2	-5.9	-3.3	0.4	2.7	3.3	3.7	5.0	5.1	5.3	4.3	3.1	2.4	1.8	-0.1	0.2	-0.7	-1.0
肝付前田	-3.0	-3.8	-3.9	-4.9	-5.3	-5.6	-5.4	-5.0	-0.6	1.6	3.7	2.9	4.8	5.1	4.6	5.2	3.8	2.8	1.6	1.5	0.8	0.9	0.0	0.3
枕崎	-1.5	-2.3	-3.0	-2.9	-3.2	-2.4	-2.6	-1.8	-0.7	0.1	2.5	2.1	2.9	3.7	3.0	3.2	2.6	2.2	1.8	1.4	1.5	1.7	1.2	1.3
指宿	-0.8	-0.9	-1.9	-3.0	-2.8	-3.1	-2.4	-1.6	0.7	1.8	3.5	4.3	4.8	5.4	5.2	5.7	4.5	3.0	2.5	2.2	2.0	2.5	2.3	1.3
内之浦	-2.0	-2.6	-2.9	-2.5	-4.8	-3.9	-3.0	-3.6	-0.2	2.6	3.8	4.6	5.2	5.7	5.8	6.0	4.5	1.4	0.6	-0.4	-1.3	-1.3	-0.3	0.6
田代	-2.9	-4.1	-6.0	-8.4	-9.6	-9.8	-8.9	-7.5	-5.2	0.1	1.1	1.6	2.4	2.9	2.7	3.0	2.3	1.0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.4	0.5
種子島	2.7	2.3	2.4	2.9	2.7	2.8	2.9	3.4	4.3	5.3	6.0	6.0	6.1	8.0	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6
中種子	0.3	-0.4	-0.9	-1.7	-0.8	-0.3	-0.1	0.9	2.0	2.9	3.4	4.9	3.7	5.5	5.1	5.2	5.0	3.9	4.4	4.7	4.8	4.8	5.2	5.1
上中	1.5	0.2	0.2	0.0	0.4	1.1	1.1	1.6	2.9	3.7	4.8	5.5	5.9	5.7	5.4	5.3	4.6	4.5	4.4	4.4	4.5	5.0	4.8	5.3
屋久島	4.3	1.9	2.8	2.8	3.2	3.7	3.4	4.0	4.0	4.9	7.5	6.9	8.1	5.3	7.5	5.3	5.1	5.3	5.0	5.8	5.7	5.2	5.3	6.1
尾之間	1.7	1.7	1.6	0.8	1.4	1.5	1.1	3.1	5.7	6.6	7.3	8.3	9.0	9.5	8.9	8.6	8.3	7.2	6.9	6.8	6.1	7.3	7.4	5

⑥ 最大風速・最大瞬間風速

・平成28年1月24日

観測所	最大風速			最大瞬間風速		
	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	12.4	WNW	13:58	21.8	WNW	17:09
大口	4.9	WNW	17:38	12.0	WNW	16:34
さつま柏原	7.9	WNW	16:37	16.8	WNW	16:28
中甕	7.1	W	23:22	18.1	W	17:25
川内	9.3	WNW	13:30	19.0	WNW	13:26
溝辺	11.6	NW	15:22	15.4	NW	17:18
東市来	10.7	WNW	14:13	20.3	WNW	17:34
牧之原	7.5	WNW	18:13	15.7	WNW	18:07
鹿児島	9.8	NW	13:56	17.0	NW	18:14
輝北	7.5	WNW	14:17	16.0	WNW	17:13
加世田	9.6	NW	18:46	20.7	NW	18:34
志布志	3.3	NW	19:05	10.4	NW	18:56
喜入	7.1	N	23:50	14.8	N	17:36
鹿屋	6.9	NW	14:46	15.0	NW	15:37
肝付前田	5.3	WNW	14:51	12.5	WNW	14:56
枕崎	13.1	WNW	11:44	24.1	WNW	20:01
指宿	6.4	NW	18:20	13.8	NW	18:13
内之浦	6.1	NNW	05:18	14.9	NNW	15:38
田代	9.4	NNW	20:44	17.3	NNW	21:25
種子島	20.5	NW	15:35	29.4	NW	12:45
中種子	17.7	WNW	14:57	24.7	WNW	13:34
上中	10.7	WNW	21:40	23.1	WNW	14:33
屋久島	16.2	WNW	20:40	24.7	WNW	20:33
尾之間	10.4	WNW	17:49	23.0	WNW	13:41
中之島	12.9	WSW	11:49	22.7	WSW	21:59
笠利	12.1	NW	18:41	22.1	NW	18:47
名瀬	9.7	NNW	19:04	21.6	NNW	18:56
喜界島	17.9	WNW	17:30	24.2	WNW	20:28
古仁屋	12.4	WNW	15:46	21.9	WNW	15:06
天城	18.3	NW	18:19	26.2	NW	16:48
伊仙	--	--	--	--	--	-
沖永良部	19.7	NW	19:21	26.2	NW	20:06
与論島	17.7	NW	19:01	25.7	NW	16:59

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害

・ 人的被害

区分 市町村名	人的被害			
	死者 (人)	行方不明者 (人)	負傷者(人)	
			重傷	軽傷
鹿児島市			1	
合計	0	0	1	0

・ 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)		
出水市			1				1		
日置市			1						
合 計	0	0	2	0	0	0	1	0	0

イ 公共施設等被害 被害金額 3,841,057 千円

・ 公立文教施設被害

区 分	件数	被害額	備考
		(千円)	
高等学校	11	1,232	
中学校	53	5,049	
小学校	161	13,491	
その他	19	1,120	
合 計	244	20,892	

・ 農業関係被害

① 農業施設被害

施 設	種別	件 数	被害額
		(件)	(千円)
共同利用 施設	園芸関係	3	206
	小計	3	206
非共同利 用施設	耕種関係	1	200
	園芸関係	64	44,272
	小計	65	44,472
合 計		68	44,678

② 農作物等被害

作 目	面積等	被害額
	(ha, 頭, 羽)	(千円)
農産物	野 菜	3,051.0 3,423,155
	果 樹	336.0 133,727
	工芸作物	1,205.0 16,202
	花 き	28.0 43,691
	その他	0.0 36,929
	小計	4,620.0 3,653,704
合 計	—	3,653,704

- 保健福祉関係被害

項目	件数	被害額	備考
		(千円)	
水道施設	1	2,001	
合計	1	2,001	

- その他の公共施設被害

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
警察関係	4	82	
合計	4	82	

- その他

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
土木関係	86	119,700	
合計	86	119,700	

2. 平成 28 年 3 月 10 日の突風

(1) 気象概況

10日の奄美地方は、大陸に中心を持つ高気圧の張り出しと、南西諸島の南の停滞前線に挟まれて等圧線の間隔が狭くなり、北寄りの強い風が吹きやすい状態が続いた。

日最大風速は、沖永良部13.8m/s（北・19時31分）、天城12.1m/s（北・21時35分）、与論島11.7m/s（北・19時09分）、喜界島10.9m/s（北北西・22時18分）を観測した。

日最大瞬間風速は、沖永良部18.0m/s（北北西・19時23分）、与論島16.5m/s（北・19時28分）、天城15.9m/s（北・21時11分）、中之島14.6m/s（北北東・14時31分）、喜界島14.4m/s（北北西・23時08分）、名瀬13.8m/s（北北西・21時18分）を観測した。

※ 官署の天気

名瀬・・・10日 雨時々曇

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

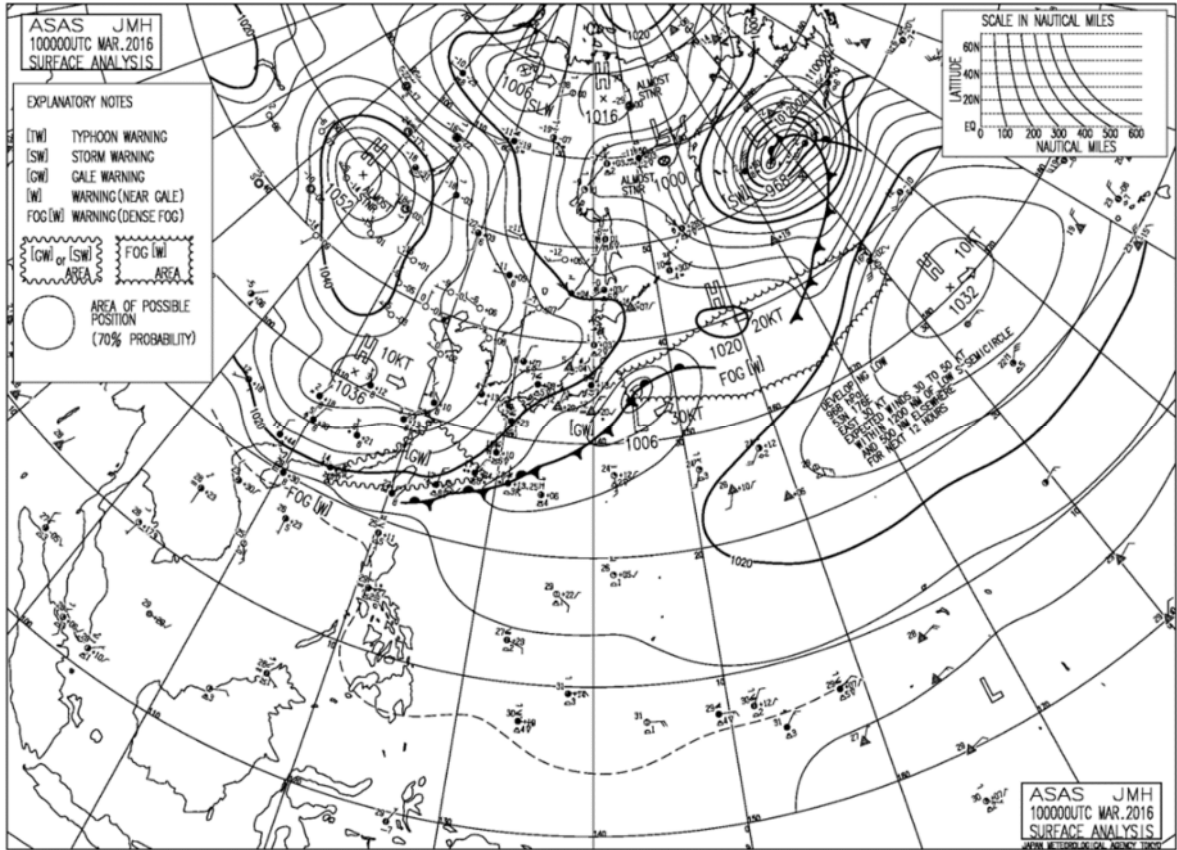
鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
03/10 03:29	鹿児島・日置		強風、波浪	
	出水・伊佐		強風、波浪、高潮	
	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	
03/10 10:54	鹿児島・日置		強風、波浪、霜	
	出水・伊佐		強風、波浪、高潮、霜	
	川薩・始良		強風、波浪、霜	
	甌島		強風、波浪	
	指宿・川辺		強風、波浪、霜	
	大隅地方		霜	
	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	
03/10 03:29	奄美地方		波浪	

② 地上天気図 (平成 28 年 3 月 10 日 9 時 00 分)



③ 最大風速・最大瞬間風速

・平成28年3月10日

観測所	最大風速			最大瞬間風速		
	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	7.1	NE	10:12	11.9	NNE	10:04
大口	4.6	WNW	13:44	9.7	NNW	14:18
さつま柏原	4.8	N	16:25	8.1	NNE	06:57
中甕	4.6	W	16:17	11.1	WSW	16:15
川内	4.4	NW	14:12	9.2	NW	13:50
溝辺	9.1	NW	15:17	11.8	NW	15:19
東市来	5.2	NW	15:46	9.6	NW	15:04
牧之原	5.3	WNW	15:27	8.5	NW	15:16
鹿児島	7.2	NW	14:14	10.4	WNW	14:10
輝北	6.1	NW	14:28	10.9	NW	14:21
加世田	6.2	NW	14:34	11.3	NNW	13:42
志布志	2.5	WNW	15:36	6.9	NNW	15:23
喜入	3.8	N	14:37	8.1	N	14:32
鹿屋	3.0	ENE	15:16	5.0	ENE	15:18
肝付前田	3.3	SW	12:38	5.8	WSW	15:36
枕崎	10.5	NNW	14:44	17.0	NNW	14:40
指宿	5.3	NW	16:00	9.8	NNW	15:55
内之浦	3.7	WNW	16:11	7.7	WNW	16:08
田代	4.6	NW	15:38	8.6	W	15:29
種子島	9.9	NW	23:47	12.6	NW	23:39
中種子	7.9	W	15:10	9.8	W	15:10
上中	5.7	WNW	15:04	10.8	WNW	15:48
屋久島	10.1	NW	18:01	13.9	NW	17:57
尾之間	3.2	SSW	11:43	6.7	SW	11:37
中之島	7.2	ENE	00:37	14.6	NNE	14:31
笠利	7.8	N	14:37	11.8	NNW	21:00
名瀬	7.9	NNW	21:27	13.8	NNW	21:18
喜界島	10.9	NNW	22:18	14.4	NNW	23:08
古仁屋	5.8	NNW	06:40	10.0	NW	06:58
天城	12.1	N	21:35	15.9	N	21:11
伊仙	5.7	NNE	14:30	9.9	NNE	13:33
沖永良部	13.8	N	19:31	18.0	NNW	19:23
与論島	11.7	N	19:09	16.5	N	19:28

(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)		
天城町			1				1		
合計	0	0	1	0	0	0	1	0	0

- イ 公共施設等被害 なし

3. 平成 28 年 6 月 17 日の落雷

(1) 気象概況

17日は、奄美大島付近に停滞した梅雨前線に向って、太平洋高気圧の縁を回る湿った空気が流れ込んだため、奄美地方は大気の状態が不安定となり、局地的に発達した積乱雲が発生した。

1時間降水量は、笠利7.0ミリ(14時15分)、名瀬7.0ミリ(13時49分)など、観測した。

日降水量は、名瀬で21.0ミリ、笠利で15.5ミリの雨が降った。

※ 官署の天気

名瀬・・・17日 曇時々雨

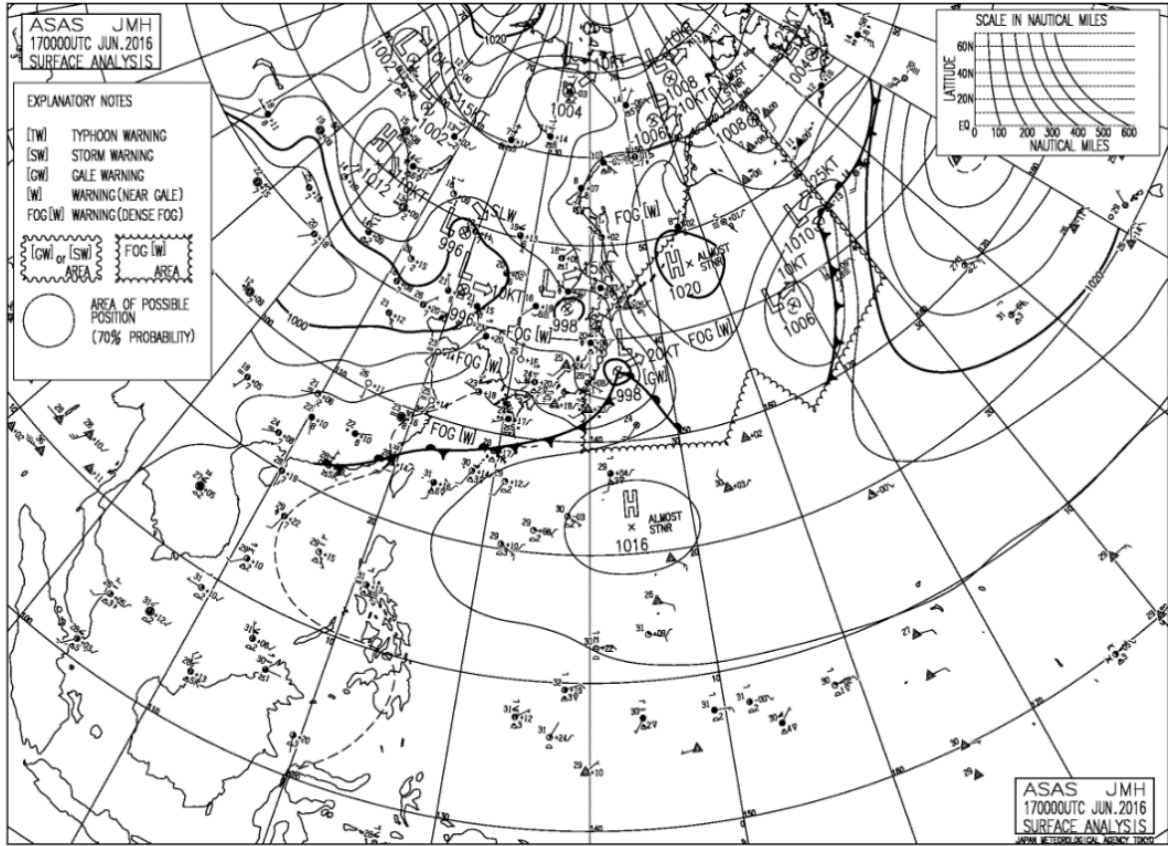
(2) 警戒状況

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	
06/17 02:22	北部 南部		雷 雷	
06/17 19:57	奄美地方		雷	

② 地上天気図 (平成 28 年 6 月 17 日 9 時 00 分)



③ 降水量

6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	0.0	0.0	0.0	17	9:18
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	0.5	0.5	0.5	17	6:43
川内	0.5	0.5	0.5	17	5:52
溝辺	0.0	0.0	0.0	17	24:00
八重山	0.5	0.5	0.5	17	8:26
東市来	0.5	0.5	0.5	17	9:47
牧之原	0.5	0.5	0.5	17	10:18
鹿児島	0.5	0.5	0.5	17	10:05
輝北	0.5	0.5	0.5	17	11:21
大隅	0.5	0.5	0.5	17	13:53
加世田	0.5	0.5	0.5	17	5:37
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.5	17	0:03
志布志	0.5	0.5	0.5	17	11:48
喜入	0.5	0.5	0.5	17	11:04
鹿屋	1.5	1.5	0.5	17	14:01
肝付前田	0.0	0.0	0.0	17	24:00
枕崎	1.0	1.0	0.5	17	13:15
指宿	1.5	1.5	0.5	17	12:47
内之浦	0.0	0.0	0.0	17	24:00
田代	1.5	1.5	0.5	17	13:01
佐多	1.5	1.5	1.0	17	8:46
種子島	4.0	4.0	2.0	17	14:59
中種子	3.0	3.0	1.5	17	15:34
上中	1.0	1.0	1.0	17	15:49
屋久島	3.5	3.5	2.5	17	15:39
尾之間	3.0	3.0	3.0	17	15:21
中之島	0.5	0.5	0.5	17	7:00
平島	0.0	0.0	0.0	17	24:00
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	17	24:00
小宝島	0.0	0.0	0.0	17	24:00
宝島	0.5	0.5	0.5	17	22:33
笠利	15.5	15.5	7.0	17	14:15
名瀬	21.0	21.0	7.0	17	13:49
喜界島	5.0	5.0	3.5	17	19:51
古仁屋	0.5	0.5	0.5	17	7:31
天城	10.5	10.5	4.5	17	1:30
伊仙	6.5	6.5	3.5	17	4:58
沖永良部	13.5	13.5	9.0	17	8:00
与論島	0.0	0.0	0.0	17	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 587千円

・ 公立文教施設被害

区 分	件数	被害額	備考
		(千円)	
高等学校	1	587	
合 計	1	587	

4. 平成27年7月21日～平成28年7月6日の地すべり《十島村》

(1) 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 74,651 千円

・ 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	4,292	
合計	—	—	4,292	

・ 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	70,359	1	70,359
合計	0	0	1	70,359	1	70,359