

第6 その他災害

1. 平成29年1月20日 暴風警報《枕崎市、阿久根市、指宿市、ほか9市町》

(1) 気象概況

日本海と四国の南にある2つの低気圧がそれぞれ東に進み、大陸からは勢力の強い高気圧が東シナ海に張りだした。このため九州地方では等圧線の間隔が狭くなり、広い範囲で強風が吹いた。また、強い寒気が南下したため鹿児島では初雪を観測した。

最大風速は、県本土では鹿児島14.2m/s（西北西・14時03分）、阿久根12.9m/s（北西・15時38分）、枕崎12.8m/s（北西・14時55分）、内之浦12.4m/s（西北西・14時52分）を観測し、薩摩地方を中心にやや強い風を観測した。さつま柏原10.2m/s（西北西・13時54分）は、1月の極値の更新となった。そのほか、種子島22.5m/s（北西・12時12分）、天城15.6m/s（北西・17時21分）など、種子島・屋久島地方や奄美地方の多くの地点で強い風が吹いた。

最大瞬間風速は、枕崎23.7m/s（北西・15時35分）、阿久根22.8m/s（北西・15時33分）、鹿児島22.8m/s（西・13時59分）、種子島29.3m/s（北西・14時08分）を観測した。また、牧之原20.1m/s（北西・14時30分）、さつま柏原19.9m/s（西南西・14時23分）、溝辺19.5m/s（西北西・12時31分）、肝付前田17.7m/s（西北西・15時38分）、志布志16.6m/s（西北西・15時50分）、大口16.3m/s（北北西・13時24分）の観測は、いずれの地点も1月の極値の更新となった。ほかに、種子島29.3m/s（北西・14時08分）を観測した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・20日 雨一時みぞれ、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）

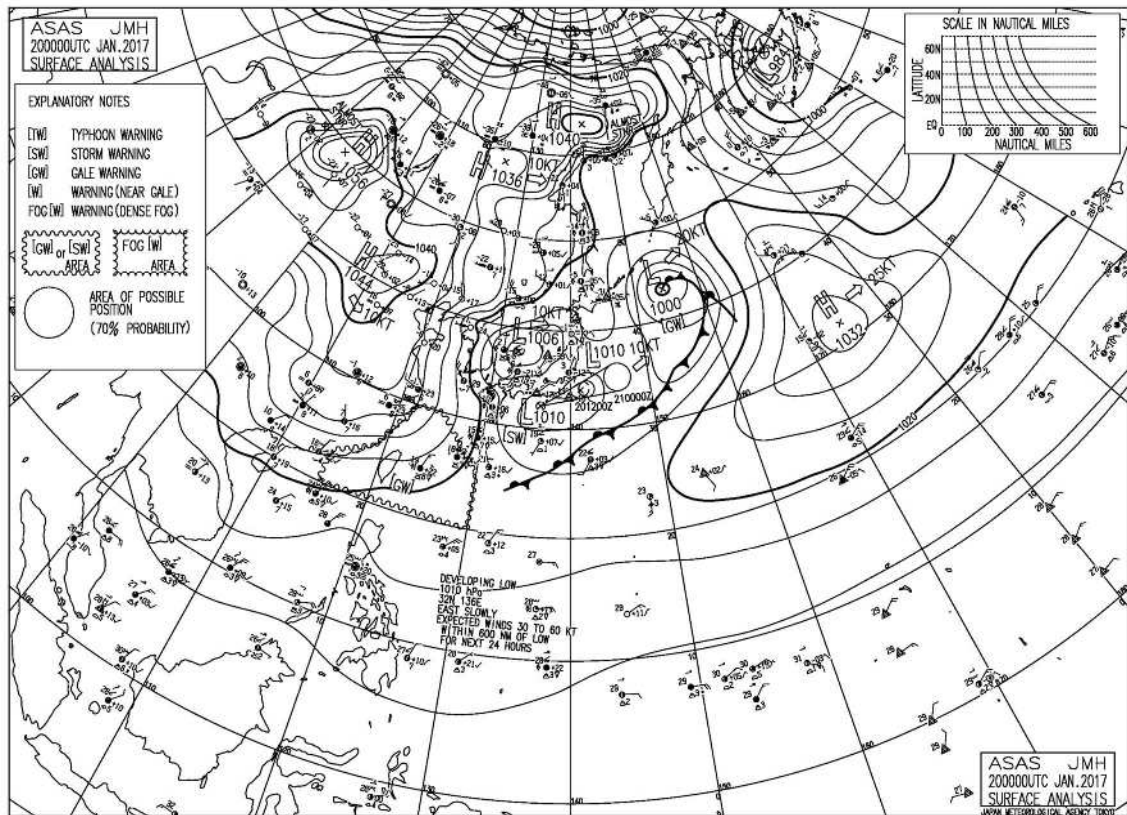
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
01/20 06:36	鹿児島・日置	暴風	波浪	
	出水・伊佐	暴風	波浪	
	川薩・始良	暴風	波浪	
	甌島	暴風	波浪	
	指宿・川辺	暴風	波浪	
	曾於		強風、波浪	
	肝属	暴風	波浪	
01/20 14:54	種子島・屋久島地方		強風、波浪	
	鹿児島・日置	暴風	波浪	
	出水・伊佐	暴風	波浪	
	川薩・始良	暴風	波浪	
	甌島	暴風、波浪		
	指宿・川辺	暴風、波浪		
	曾於		強風、波浪	
01/20 21:09	肝属	暴風	波浪	
	種子島・屋久島地方	波浪	強風	
	鹿児島県（奄美地方除く）		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	
01/20 15:14	北部		強風、波浪	
	南部		強風、波浪	
	十島村	波浪	強風	

② 地上天気図

平成 29 年 1 月 20 日 09 時



③ 最大風速・最大瞬間風速

平成 29 年 1 月 20 日の極値

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	12.9	NW	15:38	22.8	NW	15:33
大口	6.0	WNW	13:46	16.3	NNW	13:24
さつま柏原	10.2	WNW	13:54	19.9	WSW	14:23
中甕	7.4	W	17:32	17.6	NW	16:50
川内	9.9	NW	13:33	18.9	WNW	14:19
溝辺	12.2	NW	16:15	19.5	WNW	12:31
東市来	10.6	WNW	15:34	19.5	WNW	14:41
牧之原	10.4	WNW	15:04	20.1	NW	14:30
鹿児島	14.2	WNW	14:03	22.8	W	13:59
輝北	8.5	NW	16:03	17.1	NNW	15:59
加世田	10.1	NW	17:26	19.9	WNW	12:06
志布志	5.2	WNW	14:50	16.6	WNW	15:50
喜入	7.5	N	20:49	13.5	N	20:56
鹿屋	8.1	NW	15:25	19.3	WNW	15:40
肝付前田	8.2	W	14:33	17.7	WNW	15:38
枕崎	12.8	NW	14:55	23.7	NW	15:35
指宿	8.0	NNW	22:42	17.6	NW	16:30
内之浦	12.4	WNW	14:52	25.8	NW	14:28
田代	9.8	WNW	15:10	17.2	WNW	14:32
種子島	22.5	NW	12:12	29.3	NW	14:08
中種子	18.8	WNW	17:31	24.7	WNW	17:26
上中	10.4	WNW	13:01	21.6	WNW	18:54
屋久島	17.6	NW	16:01	26.2	NW	18:53
尾之間	10.1	W	12:39	23.8	W	14:11
中之島	9.4	WSW	13:30	20.5	WNW	21:29
笠利	11.1	NW	13:31	20.1	NW	16:51
名瀬	9.8	NNW	23:07	19.3	NNE	21:23
喜界島	14.5	WNW	13:57	21.1	WNW	18:13
古仁屋	9.5	WNW	12:46	17.3	WNW	17:03
天城	15.6	NW	17:21	20.6	NW	16:24
伊仙	6.6	NW	14:57	14.1	NW	14:44
沖永良部	15.2	NNW	15:46	21.6	NNW	17:05
与論島	15.4	NNW	15:18	22.1	NNW	15:15

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害 なし

イ 公共施設等被害 被害金額 16,000 千円

・ その他

区 分	件数	被害額	備考
		(千円)	
土木関係	16	16,000	
合 計	16	16,000	

2. 平成 29 年 1 月 25 日～26 日 霜害・寒害

(1) 気象概況

25 日は、日本海に中心を持つ高気圧に覆われた。鹿児島の上空 1500m 付近の気温は平年よりも約 3 度低く、地上付近は晴れて放射冷却が強まって冷え込みが厳しくなり、霜が降りやすい気象条件となった。26 日も、高気圧に覆われ快晴となり放射冷却が強まったため、連日にかけて冷え込みが厳しくなった。

25 日の最低気温は、大口-7.7 度 (07 時 15 分)、さつま柏原-6.7 度 (07 時 22 分)、田代-6.7 度 (07 時 00 分)、溝辺-5.3 度 (05 時 51 分)、鹿屋-6.2 度 (07 時 32 分)、肝付前田-5.5 度 (07 時 13 分)、内之浦-5.1 度 (07 時 01 分) を観測し、中種子では-2.2 度 (07 時 19 分) を観測して 1 月としての極値を更新した。26 日の最低気温は、大口-6.9 度 (07 時 10 分)、さつま柏原-6.7 度 (07 時 27 分)、溝辺-5.4 度 (07 時 29 分)、田代-6.2 度 (07 時 32 分)、鹿屋-5.1 度 (06 時 38 分) を観測し、両日ともに県本土のほとんどの地点で冬日となった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・25 日 晴

・・・26 日 快晴

(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）

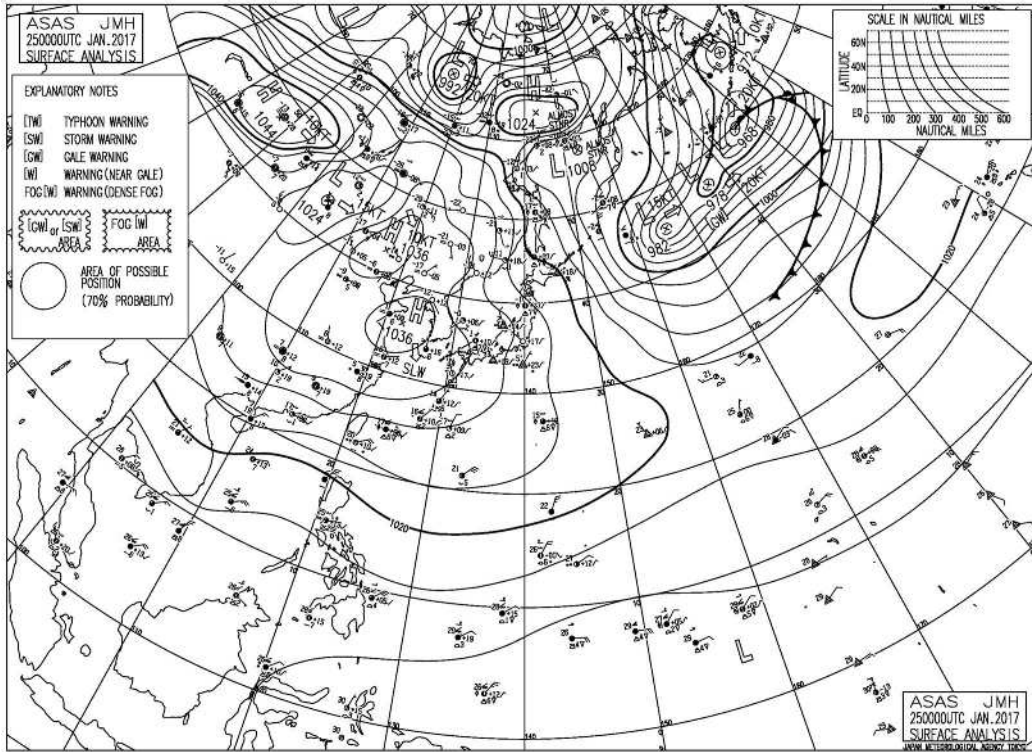
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
01/25 02:38	鹿児島・日置		乾燥、低温	
	出水・伊佐		乾燥、低温	
	川薩・姶良		乾燥、低温	
	甑島		乾燥	
	指宿・川辺		乾燥、低温	
	大隅地方		乾燥、低温	
	種子島・屋久島地方		乾燥、霜	
01/25 08:16	鹿児島県（奄美地方除く）		乾燥	
01/25 10:20	鹿児島・日置		乾燥	
	出水・伊佐		乾燥、低温	
	川薩・姶良		乾燥、低温	
	甑島		乾燥	
	指宿・川辺		乾燥	
	大隅地方		乾燥、低温	
	種子島・屋久島地方		乾燥、霜	
01/26 07:55	鹿児島県（奄美地方除く）		乾燥	
01/26 14:20	鹿児島・日置		乾燥	
	出水・伊佐		乾燥、低温	
	川薩・姶良		乾燥、低温	
	甑島		乾燥	
	指宿・川辺		乾燥	
	大隅地方		乾燥	
	種子島・屋久島地方		乾燥、霜	

鹿児島県（奄美地方）

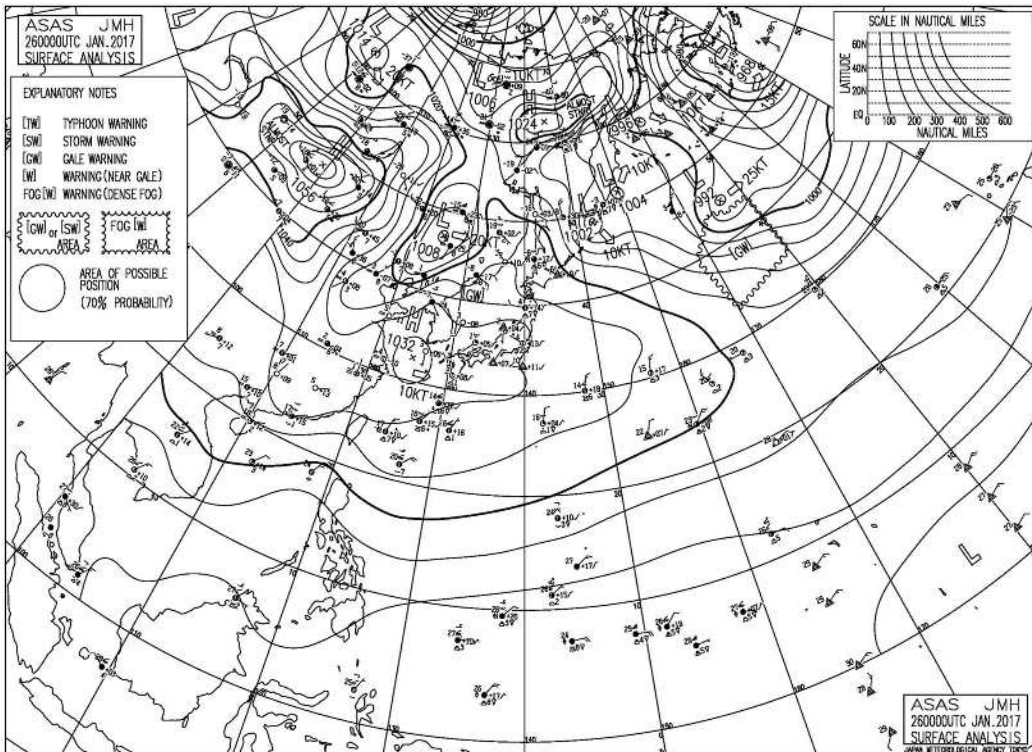
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
01/25 04:34	奄美地方		乾燥	
01/25 14:34	北部		乾燥	
	南部		乾燥	
	十島村		乾燥、霜	
01/26 07:39	北部		雷	
	南部		雷	
	十島村			解除
01/26 10:25	北部		乾燥	
	南部		乾燥	
	十島村		乾燥、霜	

② 地上天気図

平成 29 年 1 月 25 日 09 時



平成 29 年 1 月 26 日 09 時



③ 気温

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	3.8	8.5	15:54	-0.1	1:56
大口	-0.4	8.8	13:44	-7.7	7:15
さつま柏原	0.2	8.9	15:48	-6.7	7:22
中甕	5.2	9.1	14:31	1.8	7:40
川内	1.4	9.3	14:23	-4.4	7:10
溝辺	0.9	8.5	14:02	-5.3	5:51
東市来	2.4	9.8	15:20	-4.0	6:29
牧之原	0.6	6.8	15:14	-4.7	7:40
鹿児島	4.6	11.4	15:19	-0.3	6:51
輝北	1.1	7.0	15:36	-4.2	7:42
加世田	2.4	10.3	15:12	-3.9	7:22
志布志	2.5	10.7	15:10	-4.0	7:06
喜入	3.8	10.4	15:08	-2.4	5:40
鹿屋	1.1	9.8	15:02	-6.2	7:32
肝付前田	1.8	11.1	14:18	-5.5	7:13
枕崎	4.0	10.4	14:15	-0.3	4:41
指宿	3.9	10.0	15:43	0.0	21:35
内之浦	1.7	9.9	13:25	-5.1	7:01
田代	-0.5	7.8	14:27	-6.7	7:00
種子島	6.1	11.2	12:39	1.2	7:05
中種子	4.8	9.6	12:55	-2.2	7:19
上中	6.3	10.4	15:35	2.9	7:16
屋久島	8.3	11.3	14:07	5.8	22:15
尾之間	8.9	13.7	11:17	5.4	6:29
中之島	7.8	9.8	16:04	5.3	3:54
笠利	13.3	16.5	13:34	10.1	6:59
名瀬	13.4	15.1	15:23	11.1	0:00
喜界島	14.1	18.7	12:39	11.9	7:16
古仁屋	13.4	15.9	15:32	11.1	6:25
天城	13.5	15.6	14:52	11.4	23:06
伊仙	12.6	15.5	15:00	9.5	0:49
沖永良部	14.7	16.9	15:42	11.9	10:19
与論島	15.6	18.1	13:25	14.3	6:51

観測所	26日				
	平均気温	最高気温		最低気温	
		値	時分	値	時分
阿久根	5.7	11.1	15:19	0.7	3:44
大口	1.0	12.1	15:27	-6.9	7:10
さつま柏原	1.9	12.7	15:28	-6.7	7:27
中甕	7.1	11.4	15:32	3.0	0:02
川内	3.0	11.6	13:19	-3.4	7:20
溝辺	2.5	11.1	14:47	-5.4	7:29
東市来	4.3	11.3	14:38	-2.4	7:13
牧之原	2.7	9.9	15:27	-3.4	6:48
鹿児島	6.4	13.8	14:24	0.3	7:40
輝北	2.1	10.4	16:26	-4.2	7:15
加世田	3.9	11.6	15:01	-2.7	7:36
志布志	4.8	14.0	15:01	-3.0	7:12
喜入	4.5	12.9	14:56	-1.9	7:27
鹿屋	3.3	12.7	14:33	-5.1	6:38
肝付前田	3.5	13.6	14:19	-4.9	6:50
枕崎	5.1	13.1	13:56	-0.8	7:22
指宿	5.4	12.8	15:53	-0.5	4:51
内之浦	4.6	13.6	14:05	-2.5	3:00
田代	1.3	11.0	15:15	-6.2	7:32
種子島	9.2	13.0	14:17	3.5	0:52
中種子	7.0	11.7	14:25	1.4	0:50
上中	8.6	12.5	14:30	5.7	0:12
屋久島	9.2	14.1	11:55	6.4	23:55
尾之間	10.8	14.7	13:08	7.5	0:28
中之島	8.2	13.1	11:10	0.9	22:14
笠利	14.6	18.1	12:52	10.1	18:58
名瀬	12.5	17.1	13:26	9.1	22:54
喜界島	14.8	20.4	13:44	9.4	22:36
古仁屋	14.0	17.3	12:56	11.1	23:45
天城	12.8	18.0	13:41	8.4	23:23
伊仙	13.9	17.7	13:40	11.2	8:39
沖永良部	15.4	18.7	13:37	12.2	4:33
与論島	15.9	18.8	14:45	12.9	4:40

④ 気温変化

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	0.6	0.0	0.8	0.2	0.2	0.2	0.7	1.5	3.0	4.5	5.9	6.7	7.2	7.8	8.2	7.9	7.2	5.8	4.0	4.1	4.5	4.1	3.3	3.8
大口	-5.2	-5.1	-5.5	-5.9	-6.1	-6.7	-6.7	-6.3	-3.0	1.0	5.5	6.0	7.8	8.4	7.8	7.2	6.3	4.7	0.6	-1.0	-2.2	-3.2	-3.8	-4.2
さつま柏原	-4.0	-4.6	-5.2	-5.3	-5.8	-5.7	-6.5	-6.0	-2.2	2.2	5.7	7.3	7.9	8.4	8.5	8.4	7.2	4.8	2.4	-0.5	-2.1	-2.6	-3.4	-3.8
中甕	3.9	4.4	4.3	3.8	2.2	2.8	2.9	2.6	5.7	7.0	7.2	7.7	8.2	8.3	8.3	8.1	8.0	5.9	4.4	3.9	3.9	3.7	3.6	3.2
川内	-2.6	-2.5	-2.8	-3.0	-3.5	-3.9	-4.2	-3.6	-1.0	1.1	5.6	7.5	8.5	8.9	8.6	8.3	7.6	5.2	2.2	0.8	0.1	-0.7	-1.4	-1.8
溝辺	-2.5	-2.4	-2.6	-2.1	-3.7	-4.0	-3.9	-3.5	-0.8	2.6	3.8	5.4	7.7	8.0	7.7	7.6	6.9	2.8	1.2	0.2	-0.5	-1.2	-2.1	-2.8
東市来	-2.4	-3.3	-2.7	-1.8	-3.1	-3.5	-3.3	0.0	3.3	5.1	6.4	7.5	8.1	9.1	9.2	8.9	7.7	4.8	3.5	1.6	0.8	0.2	0.3	0.9
牧之原	-1.8	-2.1	-2.4	-3.8	-3.3	-3.9	-3.5	-3.7	0.0	3.3	3.5	3.5	4.4	5.6	5.9	5.9	4.7	3.7	2.5	0.3	0.7	-2.0	-2.5	-1.3
鹿児島	1.7	0.4	0.6	-0.2	0.4	0.4	-0.1	1.3	3.2	5.4	6.2	7.5	9.2	9.8	10.0	10.3	9.3	8.1	6.5	5.5	4.3	4.5	3.9	3.0
輝北	-1.3	-0.9	-1.3	-3.2	-2.5	-2.9	-2.5	-2.8	0.4	2.7	3.6	5.3	5.9	6.0	6.7	6.6	5.3	4.6	3.3	0.9	-0.8	-1.1	-2.2	-2.5
加世田	-1.7	-1.9	-2.4	-2.5	-3.1	-3.5	-3.3	-3.1	0.6	4.4	6.3	7.4	8.7	9.1	9.4	9.3	8.5	6.8	3.8	2.5	1.2	0.3	0.0	-0.3
志布志	-0.5	-1.4	-2.3	-1.6	-2.0	-2.8	-3.6	-3.0	-0.1	4.2	6.2	8.9	9.3	9.6	9.9	9.9	8.6	5.3	2.4	2.1	1.2	0.9	-0.2	-0.2
喜入	1.9	1.7	1.7	1.3	-1.4	-1.6	0.1	2.1	4.3	5.3	6.1	7.2	9.1	9.4	9.9	9.8	7.5	6.7	5.5	3.4	1.4	0.4	0.0	0.1
鹿屋	-1.9	-3.6	-3.7	-4.2	-4.7	-5.5	-5.4	-4.2	-0.7	3.4	5.1	7.0	8.4	9.1	9.4	8.8	—	7.0	3.5	1.1	0.0	-0.2	-0.6	-2.5
肝付前田	-2.3	-2.8	-3.7	-3.9	-4.2	-5.0	-5.2	-4.5	1.1	2.7	6.0	8.1	9.1	10.3	10.3	9.2	8.2	5.8	4.3	3.6	0.7	-0.8	-1.4	-1.9
枕崎	1.2	0.9	0.9	0.5	0.2	0.5	0.7	1.1	4.2	5.4	7.3	7.7	8.9	9.8	9.3	8.7	7.9	6.2	4.6	3.1	2.0	1.7	1.6	0.9
指宿	2.0	1.4	1.1	0.8	0.5	0.6	0.9	1.8	4.5	5.8	6.8	8.0	8.2	9.0	9.1	9.6	8.1	4.6	2.8	1.5	0.8	0.3	2.9	3.2
内之浦	-1.6	-1.7	-2.8	-3.3	-3.6	-4.3	-5.0	-4.0	1.3	6.6	8.3	9.1	9.2	9.6	9.2	9.5	5.6	2.7	0.5	-0.2	-0.5	-1.5	-1.4	-1.4
田代	-4.4	-4.6	-4.8	-5.3	-6.0	-6.1	-6.6	-5.2	-1.1	3.7	6.2	6.2	6.3	7.4	7.6	7.2	4.1	1.4	-1.2	-2.3	-3.4	-3.9	-4.0	-4.3
種子島	6.2	5.5	2.8	3.0	1.8	1.9	1.9	2.5	7.4	8.7	9.4	10.0	10.0	10.4	10.3	10.0	9.3	7.1	5.6	4.8	4.7	4.7	3.9	3.8
中種子	3.5	2.9	2.3	2.5	1.4	0.9	2.1	2.6	6.1	7.1	7.7	8.6	9.4	9.1	8.1	7.4	6.5	5.1	4.3	2.6	2.2	4.9	5.2	3.7
上中	5.1	5.0	4.3	4.1	3.6	3.1	3.4	4.2	6.6	7.8	8.6	8.9	9.0	9.4	9.9	9.6	—	7.0	6.4	6.3	6.5	5.4	5.8	6.0
屋久島	8.0	7.8	7.7	7.4	7.1	7.2	7.0	7.2	8.4	9.8	10.3	10.2	10.4	10.9	10.9	9.5	9.3	7.7	7.5	7.5	6.5	5.9	7.3	6.7
尾之間	6.8	6.5	7.5	6.2	6.8	6.4	7.1	8.4	11.0	11.4	12.7	12.3	12.2	11.7	12.0	10.9	9.5	7.8	7.9	7.5	7.9	8.2	7.6	7.6
中之島	7.4	7.4	6.5	6.3	7.1	7.5	8.0	7.2	7.8	7.3	7.9	7.9	7.9	7.8	8.1	9.4	8.3	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1	8.3	7.8
筥利	11.3	12.6	12.6	12.7	12.2	11.4	10.5	11.3	14.1	13.4	15.3	14.7	15.9	15.3	14.4	13.9	13.7	13.2	13.6	13.7	13.6	13.5	13.5	13.5
名瀬	13.0	13.4	13.3	13.4	13.2	13.4	13.4	13.5	14.0	14.0	14.4	14.4	14.3	14.5	14.4	14.8	14.3	13.7	13.0	12.4	11.8	12.4	11.0	11.2
喜界島	13.2	13.6	13.5	13.1	13.0	12.7	12.3	12.9	15.0	16.1	15.8	16.8	15.2	16.2	14.4	14.8	13.8	13.6	13.7	13.5	13.3	13.5	13.6	13.8
古仁屋	12.8	12.4	12.0	12.9	13.2	11.9	12.1	12.6	14.0	14.6	13.1	15.1	14.3	14.8	15.1	15.2	14.4	12.7	13.4	13.3	13.2	13.3	13.2	13.1
天城	13.9	13.0	12.4	11.9	13.1	13.6	12.7	13.6	14.8	14.0	14.1	14.1	12.7	14.1	15.3	14.8	14.5	13.3	13.3	13.2	13.3	13.4	11.5	12.9
伊仙	10.4	10.9	11.3	10.8	10.4	10.9	11.3	12.1	13.3	15.1	14.4	14.5	13.6	13.1	15.4	14.4	14.5	13.1	11.8	11.6	12.4	12.5	12.5	12.7
沖永良部	14.6	14.3	14.2	14.3	14.1	14.6	14.6	14.8	14.5	13.1	14.9	15.6	15.1	16.4	15.8	15.7	14.7	14.9	14.1	14.0	14.6	14.3	14.7	14.7
与論島	14.8	14.9	14.8	15.1	14.9	14.8	14.8	14.9	15.5	16.5	17.6	16.4	17.1	17.3	16.4	16.0	15.8	15.3	15.5	15.7	15.8	15.6	15.1	14.6

1月26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	2.9	4.0	4.1	1.7	1.8	2.1	2.0	2.5	4.5	7.2	8.8	9.5	9.8	10.5	10.3	10.1	9.4	7.7	5.6	4.7	4.6	4.2	4.3	4.7	
大口	-5.0	-5.3	-5.7	-6.1	-6.3	-6.8	-6.8	-5.7	-2.7	1.0	6.1	9.1	9.9	10.5	11.6	11.3	11.1	6.4	3.1	0.9	-0.1	-1.3	-2.1	-2.6	
さつま柏原	-4.4	-4.8	-5.2	-5.1	-5.0	-5.8	-5.9	-4.5	-1.2	2.7	7.8	9.5	11.7	11.6	11.9	12.0	10.6	7.8	4.1	2.0	0.2	-0.8	-1.7	-2.0	
中甕	4.4	5.8	6.3	6.9	7.1	7.0	6.8	6.1	7.9	8.8	9.5	10.0	10.1	10.7	10.5	10.3	9.5	7.3	5.5	4.9	4.3	3.7	3.8	3.2	
川内	-2.1	-2.4	-2.6	-2.7	-3.2	-3.2	-3.3	-2.9	-0.2	1.9	7.4	9.6	10.8	10.6	11.3	10.8	9.8	8.6	5.2	3.7	2.3	1.9	1.2	0.2	
溝辺	-3.1	-3.2	-3.7	-3.8	-1.9	-3.8	-2.8	-2.9	0.4	4.2	6.6	8.5	9.5	9.9	10.3	9.9	9.4	6.8	5.7	3.9	1.2	0.9	-0.5	-0.4	
東市来	0.9	1.0	0.6	-1.4	-1.3	-1.0	-1.7	-0.8	4.4	7.9	9.1	10.1	10.2	10.6	11.0	10.5	9.7	7.0	5.1	3.6	3.2	1.9	1.5	1.3	
牧之原	-2.3	0.2	-1.4	-0.9	-2.0	-2.2	-2.8	-1.2	3.5	4.5	5.7	6.3	7.0	8.5	8.4	9.4	7.7	3.6	2.9	1.5	1.6	1.8	2.0	2.5	
鹿児島	1.9	2.0	0.8	1.3	0.7	1.0	0.7	1.2	4.5	7.9	9.6	10.7	11.8	13.0	12.9	12.5	12.0	9.9	8.9	7.6	6.7	5.6	5.1	4.2	
輝北	-3.2	-3.3	-3.1	-3.5	-4.0	-3.5	-4.0	-1.8	4.0	5.9	7.1	7.5	7.9	8.6	9.4	9.9	8.7	7.4	4.1	1.8	1.2	0.7	0.2	-0.4	-0.2
加世田	-1.0	-1.6	-1.3	-1.9	-2.4	-1.5	-2.4	-1.9	1.7	6.8	9.9	10.1	10.4	10.6	11.4	11.4	10.8	7.7	4.8	3.9	2.4	2.0	1.7	1.2	
志布志	-0.7	-1.3	-1.7	-1.9	-1.6	-2.3	-2.7	-1.6	1.5	7.1	10.6	12.2	12.4	13.4	13.4	12.8	11.7	10.1	7.0	4.3	3.5	3.9	2.8	2.2	
喜入	-0.5	-0.6	-1.0	-1.3	-1.2	-1.8	-1.1	-0.6	7.0	8.4	9.2	9.7	11.4	12.0	12.5	11.9	9.9	6.7	4.7	3.3	2.6	2.5	2.0	1.9	
鹿屋	-2.9	-2.7	-3.5	-3.6	-3.8	-4.7	-4.1	-3.1	1.4	5.7	8.4	10.6	11.2	12.1	12.3	11.9	11.3	9.1	5.2	3.8	2.4	0.9	0.8	0.1	
肝付前田	-2.5	-2.9	-3.4	-3.8	-4.3	-4.6	-4.6	-2.3	1.0	6.4	8.4	10.6	12.3	13.1	12.6	12.0	11.5	8.8	6.3	3.8	2.2	1.6	1.7	0.3	
枕崎	0.8	0.5	0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.4	4.4	8.7	10.3	11.2	12.0	11.9	11.4	11.7	10.8	8.1	5.9	4.3	3.0	2.8	2.8	2.6	
指宿	3.2	3.1	0.7	-0.2	-0.3	0.0	0.6	2.0	6.7	9.2	9.5	10.1	10.8	11.2	12.0	12.4	10.8	6.4	4.7	4.2	3.2	2.9	2.7	2.5	
内之浦	-1.5	-1.6	-2.3	-2.1	-1.4	-1.7	-1.3	-0.4	5.7	9.9	12.4	12.3	12.9	13.2	12.6	12.5	8.8	5.3	3.7	3.5	3.0	2.3	3.3	1.8	
田代	-4.4	-4.6	-4.9	-5.1	-5.4	-5.6	-5.9	-4.6	-0.7	5.6	8.5	9.0	9.5	9.8	10.6	10.2	7.6	4.1	1.8	0.6	-0.4	-1.2	-1.4	-2.2	
種子島	3.9	4.7	8.8	9.3	9.6	9.4	9.5	10.0	11.0	11.6	12.1	11.9	12.5	12.2	12.1	11.6	11.5	9.7	7.4	6.3	7.3	6.6	6.0	5.9	
中種子	3.1	5.9	6.0	6.3	6.4	6.0	5.5	6.5	8.8	10.0	10.7	10.8	10.4	10.7	11.4	10.5	9.6	5.9	4.2	3.1	2.8	2.9	4.3	5.6	
上中	6.3	6.8	6.3	6.3	6.1	6.1	6.2	6.9	8.9	9.5	11.0	11.2	11.3	11.4	11.6	11.3	10.5	8.4	8.1	8.4	8.8	7.6	8.7	8.8	
屋久島	7.0	6.9	8.0	7.4	7.6	7.7	7.5	8.6	10.7	12.2	12.														

(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 163,349 千円

・ 農業関係被害

① 農作物等被害

作 目		面積等	被害額
		(ha, 頭, 羽)	(千円)
農産物	野 菜	370.0	163,087
	果 樹	3.0	78
	花 き		184
	小計	373.0	163,349
合 計		—	163,349

3. 平成 29 年 2 月 9 日～10 日 暴風雪警報《枕崎市、指宿市、薩摩川内市、南さつま市、南九州市》

(1) 気象概況

9 日から 10 日にかけて、日本海と四国の南の低気圧がそれぞれ発達しながら北東へ進み、西日本は強い冬型の気圧配置となった。鹿児島の上空 1500m 付近には -6°C 以下の強い寒気が流れ込み、薩摩地方では雪を伴い北寄りの強風が吹いて、名瀬ではあられを観測した。

枕崎市では、9 日の夜から雨がみぞれに変わり、最低気温 3.0 度（23 時 14 分）まで冷え込み、10 日は終日みぞれを観測、最低気温は 2.6 度（04 時 23 分）、最高気温は 8.0 度（11 時 26 分）と一日を通して 10 度以下となった。鹿児島でも 10 日の未明からみぞれが降りだし、最低気温 0.7 度（06 時 47 分）を観測、朝には雪に変わりほぼ終日降り続き、最高気温は 5.6 度（13 時 25 分）と厳しい寒さとなった。

最大風速は、9 日に内之浦 12.6m/s （西北西・15 時 50 分）、枕崎 11.7m/s （北西・17 時 23 分）、溝辺 11.5m/s （北西・10 時 19 分）、阿久根 10.6m/s （北西・22 時 49 分）など観測し、10 日も枕崎 12.1m/s （北北西・14 時 13 分）、溝辺 11.5m/s （北西・13 時 01 分）、阿久根 10.3m/s （北西・03 時 14 分）など県本土ではやや強い風が吹いた。種子島・屋久島地方や奄美地方では、9 日と 10 日共に強い風が吹き、天城 16.3m/s （北西・9 日 13 時 33 分）、与論島 15.7m/s （北北西・9 日 05 時 25 分）は、2 月の極値の更新となった。

最大瞬間風速は、9 日に内之浦 23.8m/s （西北西・15 時 31 分）、阿久根 19.2m/s （西北西・17 時 46 分）、加世田 18.0m/s （西北西・21 時 16 分）など観測し、10 日は加世田 20.2m/s （北西・14 時 25 分）、枕崎 20.0m/s （北北西・11 時 35 分）、阿久根 18.4m/s （北西・01 時 19 分）を県本土で観測した。種子島・屋久島地方や奄美地方では 10 日に、天城 24.2m/s （北・05 時 23 分）、与論島 22.1m/s （北西・14 時 54 分）、喜界島 21.6m/s （北西・17 時 37 分）、古仁屋 19.2m/s （西北西・16 時 00 分）の 4 地点で、2 月としての極値を更新した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・9 日 雨一時曇
・・・10 日 雪

(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	
02/09 05:07	薩摩地方		強風、波浪	
	曾於		強風	
	肝属		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		強風、波浪	
02/09 16:20	鹿兒島県（奄美地方除く）		雷、強風、波浪	
02/09 21:15	鹿兒島・日置		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
	出水・伊佐		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
	川薩・始良		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
	甕島	暴風雪	雷、波浪	
	指宿・川辺	暴風雪	雷、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪	
02/10 05:08	鹿兒島・日置		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
	出水・伊佐		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
	川薩・始良		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
	甕島	暴風雪	雷、波浪	
	指宿・川辺	暴風雪	雷、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪	
02/10 07:22	鹿兒島・日置		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
	出水・伊佐		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
	川薩・始良		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
	甕島	暴風雪	雷、波浪	
	指宿・川辺	暴風雪	大雪、雷、波浪、着雪	
	曾於		風雪、雷、波浪	
	肝属		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
	種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪	
02/10 09:47	鹿兒島・日置		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
	出水・伊佐		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
	川薩・始良		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
	甕島	暴風雪	雷、波浪	
	指宿・川辺	暴風雪	大雪、雷、波浪、着雪	
	曾於		風雪、雷、波浪	
	肝属		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪		
02/10 15:47	鹿兒島・日置		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
	出水・伊佐		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
	川薩・始良		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
	甕島		風雪、雷、波浪	
	指宿・川辺		大雪、風雪、雷、波浪、着雪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪	

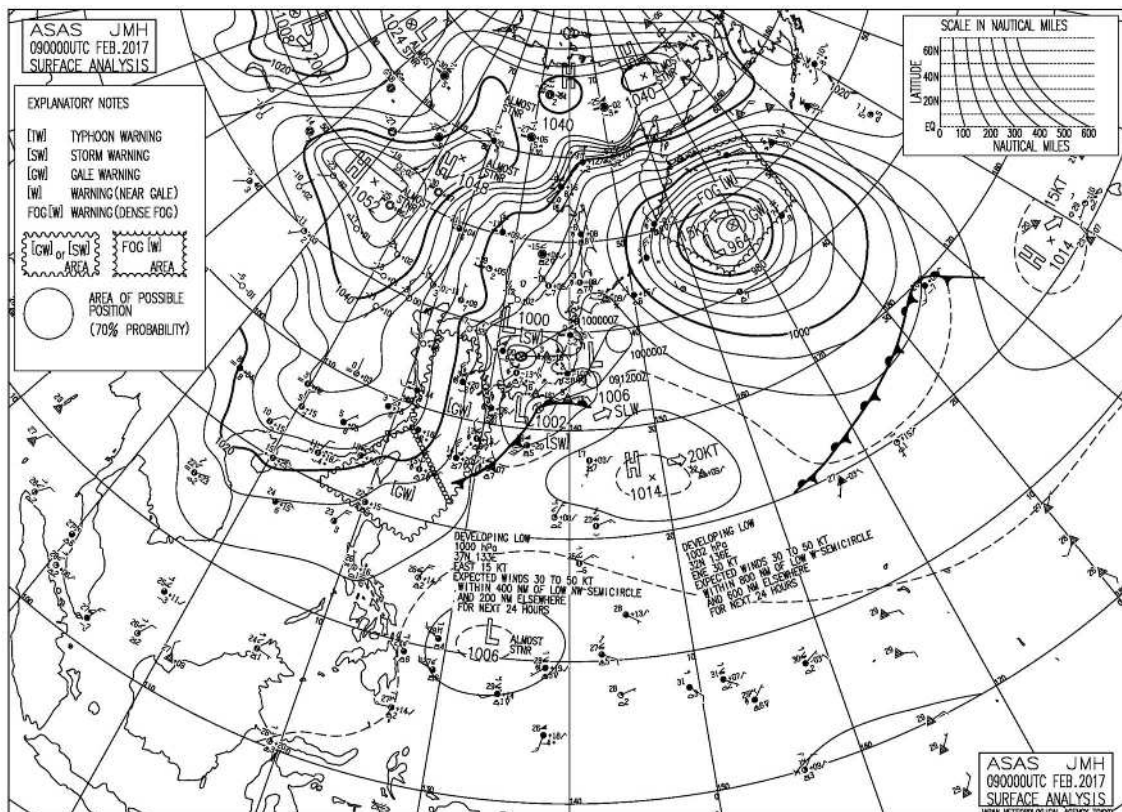
02/10 20:10	鹿児島・日置	大雪、風雪、雷、波浪、着雪
	出水・伊佐	大雪、風雪、雷、波浪、着雪
	川薩・姶良	大雪、風雪、雷、波浪、着雪
	甑島	風雪、雷、波浪
	指宿・川辺	大雪、風雪、雷、波浪、着雪
	曾於	雷、強風
	肝属	雷、強風、波浪
	種子島・屋久島地方	雷、強風、波浪

鹿児島県（奄美地方）

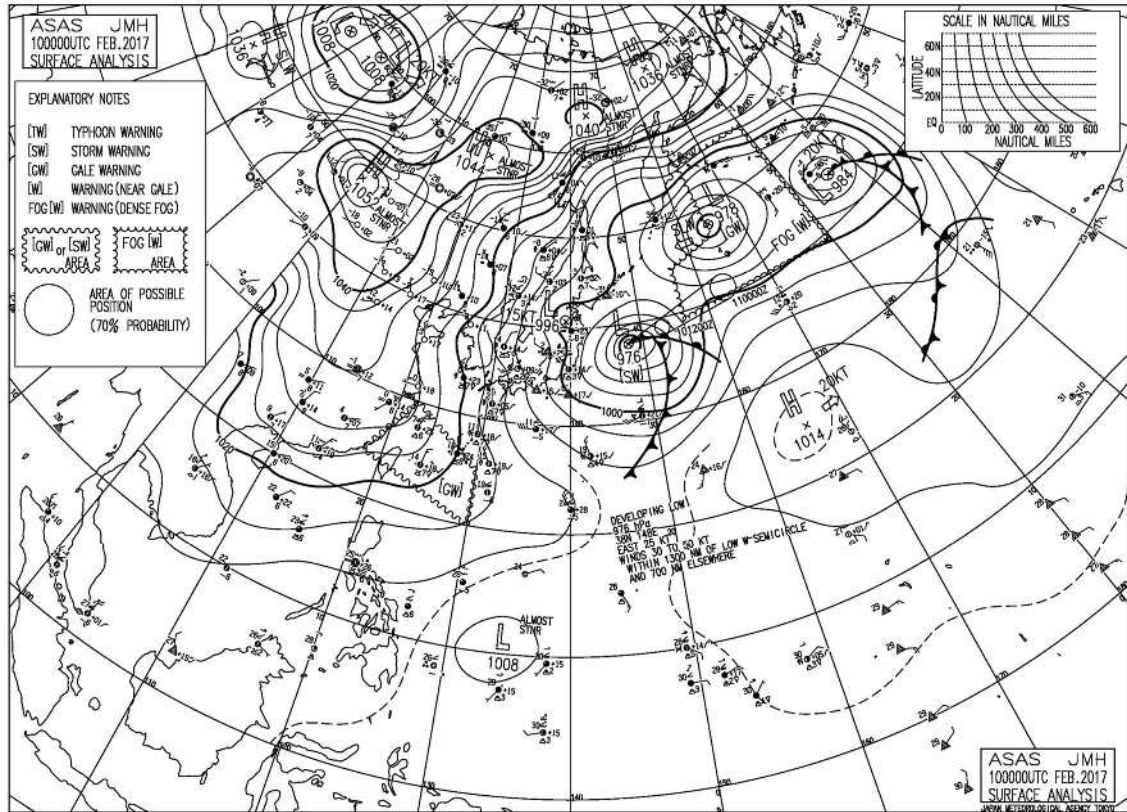
発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
02/09 16:31	奄美地方		強風、波浪	
02/10 07:49	北部		強風、波浪	
	南部		強風、波浪	
	十島村		雷、強風、波浪	

② 地上天気図

平成 29 年 2 月 9 日 09 時



平成 29 年 2 月 10 日 09 時



③ 降水量

2月9日～10日の降水量（単位：mm）

日	9日	10日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	10.5	2.5	13.0	3.0	9	4:48
出水	11.5	2.0	13.5	3.0	9	5:19
大口	3.5	2.5	6.0	1.5	10	11:47
紫尾山	15.0	9.5	24.5	3.0	9	4:00
さつま柏原	6.0	5.0	11.0	1.5	9	4:04
中甕	9.0	5.5	14.5	3.0	9	3:10
川内	17.5	10.0	27.5	3.5	9	1:16
溝辺	4.5	0.5	5.0	1.5	9	3:47
八重山	15.5	17.5	33.0	2.5	10	17:27
東市来	13.5	8.0	21.5	2.5	9	3:52
牧之原	5.5	0.5	6.0	1.5	9	5:00
鹿児島	10.5	8.5	19.0	2.5	9	2:54
輝北	12.5	2.0	14.5	3.0	9	3:51
大隅	3.0	0.0	3.0	1.0	9	5:36
加世田	17.5	6.5	24.0	3.5	9	2:44
吉ヶ別府	8.0	0.5	8.5	2.0	9	6:48
志布志	1.5	0.0	1.5	1.0	9	4:41
喜入	17.0	18.5	35.5	3.0	10	20:40
鹿屋	4.5	0.0	4.5	1.5	9	5:15
肝付前田	3.5	0.5	4.0	1.0	9	5:32
枕崎	10.5	7.0	17.5	2.0	9	6:28
指宿	8.0	15.0	23.0	2.5	10	21:15
内之浦	4.5	0.5	5.0	2.0	9	5:10
田代	12.5	13.0	25.5	2.5	10	21:18
佐多	6.5	3.5	10.0	2.0	9	2:30
種子島	5.0	6.5	11.5	2.5	10	4:40
中種子	14.5	16.5	31.0	3.0	10	20:10
上中	9.0	13.0	22.0	2.0	10	13:16
屋久島	20.5	12.0	32.5	3.0	9	7:37
尾之間	4.0	6.0	10.0	1.5	10	20:46
中之島	18.0	12.5	30.5	3.0	9	5:19
平島	13.0	9.5	22.5	3.5	10	2:36
諏訪之瀬島	14.0	10.0	24.0	2.5	10	4:21
小宝島	10.0	6.0	16.0	2.0	9	7:24
宝島	14.0	6.5	20.5	2.0	9	7:13
笠利	19.0	2.0	21.0	5.0	9	2:54
名瀬	30.0	2.5	32.5	6.0	9	2:38
喜界島	25.5	1.5	27.0	9.5	9	2:37
古仁屋	13.0	1.0	14.0	4.0	9	2:53
天城	11.5	0.5	12.0	3.5	9	3:01
伊仙	22.5	1.0	23.5	15.0	9	1:33
沖永良部	10.0	0.0	10.0	2.5	9	2:56
与論島	15.5	0.5	16.0	11.0	9	2:57

④ 気温

観測所	9日				
	平均気温	最高気温		最低気温	
		値	時分	値	時分
阿久根	6.0	8.1	0:55	2.7	23:40
大口	3.8	6.0	2:45	0.7	23:30
さつま柏原	5.2	6.8	11:10	2.2	0:00
中甕	7.0	9.8	0:01	5.2	0:00
川内	5.4	7.6	2:23	2.3	21:24
溝辺	3.7	6.6	10:31	0.2	21:25
東市来	6.2	10.0	0:48	3.9	22:07
牧之原	2.8	6.0	0:14	-0.4	23:54
鹿児島	6.4	9.6	0:08	3.2	22:31
輝北	3.2	6.5	1:02	-0.3	23:11
加世田	7.5	10.1	1:35	3.9	22:35
志布志	6.4	11.7	12:27	1.8	23:57
喜入	6.7	9.8	1:35	2.4	0:00
鹿屋	6.6	9.8	0:04	3.3	22:58
肝付前田	6.8	11.1	12:18	3.2	23:15
枕崎	7.2	10.3	0:55	3.0	23:14
指宿	6.9	9.4	2:55	3.2	23:29
内之浦	7.2	10.4	0:10	3.7	0:00
田代	5.4	8.3	3:43	0.9	23:57
種子島	10.0	12.7	1:51	7.0	23:58
中種子	7.2	10.6	2:16	3.6	23:33
上中	8.3	11.9	0:59	4.7	20:32
屋久島	9.0	11.6	2:41	5.3	23:08
尾之間	10.2	13.7	12:06	5.8	22:30
中之島	7.9	11.2	0:12	4.9	21:47
笠利	12.1	14.9	2:43	8.7	20:43
名瀬	12.5	15.0	2:16	9.6	20:35
喜界島	13.1	16.3	0:30	9.3	23:50
古仁屋	13.0	15.9	2:15	10.7	21:37
天城	13.2	16.2	2:03	10.6	20:41
伊仙	12.0	16.3	00:05	9.2	21:12
沖永良部	13.2	18.2	0:01	10.6	18:18
与論島	14.0	18.9	1:03	11.7	21:34

観測所	10日				
	平均気温	最高気温		最低気温	
		値	時分	値	時分
阿久根	3.0	5.3	0:55	1.2	18:22
大口	0.6	2.9	14:31	-0.5	0:00
さつま柏原	1.4	3.7	13:59	-0.1	23:52
中甑	4.7	5.9	1:04	2.2	6:20
川内	1.8	3.6	12:27	0.1	18:44
溝辺	-0.2	2.7	12:41	-1.8	23:37
東市来	2.6	5.6	13:03	1.0	7:48
牧之原	-1.0	1.2	14:47	-2.0	0:00
鹿児島	2.1	5.6	13:25	0.7	6:47
輝北	-0.6	0.8	13:14	-1.4	8:56
加世田	4.9	7.0	10:38	2.5	6:39
志布志	2.8	8.7	13:42	0.0	6:57
喜入	2.6	6.8	11:59	0.6	20:48
鹿屋	3.2	6.2	11:10	0.8	0:00
肝付前田	3.1	8.1	11:26	0.5	0:00
枕崎	4.2	8.0	11:26	2.6	4:23
指宿	2.9	7.0	12:27	1.3	7:22
内之浦	3.3	6.6	14:35	1.3	22:56
田代	1.2	2.5	12:25	0.2	17:35
種子島	6.3	8.6	13:02	4.5	4:06
中種子	3.5	6.3	13:47	1.4	17:34
上中	5.2	7.6	14:04	3.7	16:40
屋久島	7.0	8.6	2:35	5.0	22:25
尾之間	7.1	11.3	11:26	4.7	21:13
中之島	5.6	8.9	13:55	3.8	7:37
笠利	10.6	12.4	13:28	8.5	21:01
名瀬	10.9	12.3	13:41	8.8	19:46
喜界島	11.4	14.4	9:31	9.0	18:35
古仁屋	11.4	12.5	8:33	8.4	16:21
天城	11.5	13.9	14:03	8.9	18:09
伊仙	10.1	12.2	12:28	7.4	18:37
沖永良部	11.5	12.7	13:20	10.2	17:34
与論島	12.0	14.0	13:12	10.3	12:22

⑤ 気温変化

2月9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	8.0	7.6	7.0	6.5	6.2	5.9	5.9	6.4	5.9	6.1	6.6	6.4	6.2	5.6	5.6	6.5	6.0	5.9	5.5	6.3	5.2	4.3	5.5	3.8	
大口	5.5	5.4	5.7	4.7	4.3	3.7	3.9	4.3	4.1	4.1	4.2	4.5	4.5	4.8	4.7	3.8	3.9	3.5	3.2	3.0	1.2	2.5	0.9	1.3	
さつま柏原	6.2	6.0	6.2	6.0	5.2	4.7	4.6	5.2	5.7	5.6	6.4	6.4	5.6	5.6	5.5	5.4	5.4	4.8	4.6	4.2	4.2	4.3	3.9	2.2	
中甕	9.1	8.7	8.0	7.6	7.5	7.4	7.7	7.2	7.1	7.7	7.7	7.0	6.9	7.2	7.1	6.7	6.4	6.3	6.6	6.3	5.8	6.0	5.8	5.2	
川内	6.9	7.5	7.2	6.3	5.7	5.5	5.1	5.1	5.5	5.7	5.8	5.5	5.8	5.5	5.8	5.7	5.7	5.0	4.3	5.3	4.5	3.4	3.3	3.0	
溝辺	6.0	5.3	5.5	4.8	3.9	3.3	3.3	3.5	4.5	5.5	4.8	5.3	4.9	3.6	3.8	4.3	3.2	3.2	2.7	2.4	0.9	1.2	1.2	0.7	
東市来	9.4	8.5	7.9	7.3	6.7	6.4	6.1	6.3	6.0	5.7	5.8	6.3	6.8	7.0	6.5	6.0	6.2	6.0	4.7	5.5	5.3	4.0	4.0	4.6	
牧之原	5.2	5.3	4.8	4.7	3.5	2.6	2.3	2.3	3.0	3.8	5.2	4.5	3.9	2.8	2.6	2.3	2.5	1.9	1.7	1.5	0.9	0.0	-0.2	-0.2	
鹿兒島	8.7	8.8	8.7	8.2	6.8	6.3	6.1	5.9	6.9	6.8	8.9	8.8	9.7	8.3	8.8	7.4	6.7	6.2	6.3	5.8	3.6	4.3	4.1	3.9	3.9
輝北	6.4	6.2	5.4	4.9	3.9	3.1	3.0	3.0	3.2	4.1	4.9	5.4	3.9	3.2	2.6	2.8	2.5	2.3	2.2	1.9	1.6	0.4	-0.3	0.3	
加世田	10.0	9.8	9.3	8.5	8.3	8.0	7.9	8.1	8.2	7.9	8.7	7.6	8.0	7.6	7.8	7.7	7.3	7.3	5.4	7.2	6.3	5.0	4.1	4.2	
志布志	9.1	8.0	7.1	6.9	6.6	5.5	4.8	5.0	6.1	8.7	9.8	9.6	11.1	9.2	6.6	6.5	6.1	5.2	4.5	4.3	4.1	3.2	2.6	1.9	
喜入	9.6	9.4	8.9	8.3	7.5	7.1	6.6	6.3	7.1	7.1	8.4	7.7	6.9	7.3	7.3	6.9	6.6	5.9	4.5	4.5	5.4	5.7	3.7	2.4	
鹿屋	9.0	9.0	8.8	8.0	6.8	6.4	5.8	6.1	6.7	8.0	8.6	8.9	8.5	7.5	7.0	5.9	5.7	5.2	5.0	4.4	4.6	4.3	3.6	4.0	
肝付前田	9.0	9.1	9.0	7.6	6.8	6.2	5.7	5.9	6.9	8.6	9.8	10.0	8.6	8.2	7.4	6.6	6.2	5.8	5.2	4.8	4.5	4.7	3.4	3.7	
枕崎	10.1	9.7	8.9	8.3	7.6	7.1	7.0	7.1	8.0	7.3	8.4	8.5	9.0	7.3	7.2	6.7	6.8	6.2	6.4	6.7	6.6	4.4	4.4	3.2	
指宿	9.1	9.2	9.3	8.6	8.0	7.5	6.9	6.7	7.1	7.4	7.8	8.0	7.0	7.4	7.1	7.4	7.0	6.3	5.6	5.0	5.6	4.2	3.4	3.3	
内之浦	9.0	8.6	9.8	8.9	8.0	6.8	6.6	6.6	7.2	8.5	8.9	8.8	9.7	8.3	8.8	7.6	6.5	5.8	5.6	3.6	4.3	5.0	5.3	4.6	3.7
田代	6.9	7.9	8.3	7.9	6.7	6.0	5.4	5.3	5.5	6.0	6.6	6.2	5.7	6.0	6.0	6.0	4.7	4.9	4.4	2.9	3.5	4.2	2.7	1.0	
種子島	12.3	12.6	12.4	12.3	11.2	9.9	9.6	9.3	9.7	9.8	10.0	10.5	10.8	10.3	10.6	9.7	9.5	9.2	9.2	8.8	8.2	9.2	7.4	7.2	
中種子	9.8	10.6	10.3	9.7	8.8	7.9	7.3	6.7	6.9	7.2	6.7	7.3	7.6	7.4	7.7	7.9	6.7	6.0	5.7	5.9	4.6	5.5	3.6	4.3	
上中	11.8	11.2	10.8	10.5	10.0	9.1	8.8	8.3	7.9	8.2	8.6	8.7	9.4	8.3	8.1	8.4	8.4	6.9	6.0	5.5	5.8	6.0	6.2	5.5	
屋久島	11.0	11.6	11.3	11.1	10.3	9.6	9.3	9.2	8.9	9.0	9.4	10.1	8.5	8.4	9.2	8.5	9.4	8.3	7.9	7.2	7.7	7.6	6.1	7.2	
尾之間	12.8	12.7	11.8	11.8	12.5	12.7	11.7	9.9	10.8	11.7	12.2	13.4	11.8	10.8	11.0	9.1	9.1	8.6	6.5	7.8	7.2	6.3	7.0	6.2	
中之島	10.8	9.7	9.4	9.2	8.8	8.2	8.0	8.0	8.1	8.3	7.8	9.0	8.0	8.9	7.8	7.8	8.0	7.2	7.3	7.0	5.7	5.2	6.7	5.1	
筭利	14.4	14.7	14.5	13.7	13.0	12.6	12.3	11.6	11.9	12.9	14.2	12.4	11.9	13.0	11.6	10.8	10.6	11.4	10.3	10.9	9.3	9.8	10.9	11.0	
名瀬	14.1	14.5	14.6	14.0	13.3	13.3	13.0	12.6	12.7	13.7	13.6	12.9	13.3	12.3	12.0	11.2	11.0	11.8	11.3	11.1	10.2	10.4	10.7	11.5	
喜界島	15.5	15.4	15.9	14.5	14.4	13.9	13.5	12.8	12.4	13.1	14.1	15.0	13.9	13.3	12.4	12.5	12.1	12.3	11.4	10.9	10.5	11.4	11.5	10.6	
古仁屋	15.5	15.8	14.9	14.1	13.5	13.0	12.7	12.5	12.6	13.8	14.2	13.8	14.2	13.8	13.2	12.9	12.3	11.5	11.1	11.5	11.0	10.9	12.0	11.8	
天城	15.0	15.6	15.0	14.3	13.4	13.4	13.1	12.9	13.6	13.7	13.8	13.8	13.7	14.6	12.8	11.1	12.6	12.1	12.0	12.4	11.9	12.0	12.1	11.9	
伊仙	15.4	15.2	14.3	12.9	12.5	11.8	11.7	11.3	11.2	12.2	12.8	12.0	11.9	12.7	13.3	11.6	11.4	10.8	10.8	10.6	9.3	10.3	10.6	10.3	
沖永良部	16.4	16.1	15.8	14.5	13.7	13.1	12.9	12.6	12.8	13.7	13.9	12.9	12.8	13.8	12.9	12.5	12.6	11.8	12.1	12.3	11.9	12.1	11.8	12.0	
与論島	18.8	17.6	16.0	15.0	14.6	13.8	13.5	13.6	13.2	14.1	14.2	14.2	14.2	13.6	14.2	13.0	13.4	13.3	13.4	12.8	12.9	12.4	12.4	12.4	

2月10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	4.7	4.6	3.9	3.5	2.8	3.1	2.1	1.7	1.8	1.4	1.6	3.3	2.3	2.7	3.1	3.6	2.8	1.3	4.0	2.9	4.1	4.3	3.5	3.5
大口	1.2	0.1	0.9	0.6	-0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	-0.1	0.6	1.3	2.5	2.1	1.3	0.4	0.9	0.5	0.9	0.7	0.3	0.2	-0.4
さつま柏原	2.8	1.3	2.4	1.2	0.9	1.2	2.1	0.5	0.7	0.6	1.0	2.7	3.3	3.6	1.5	1.8	1.3	0.7	0.6	0.7	1.0	1.0	0.0	0.0
中甕	5.8	5.5	4.9	4.8	3.9	2.4	3.0	3.5	5.0	5.4	5.2	5.2	5.0	5.1	3.7	5.0	5.0	3.7	4.8	5.2	5.7	5.6	5.0	4.7
川内	2.9	3.0	2.8	2.8	2.3	2.2	1.2	0.4	1.8	2.0	2.5	2.4	3.4	1.7	2.6	2.0	1.7	0.4	0.5	1.2	1.1	0.9	1.0	1.0
溝辺	0.7	-1.1	-0.7	-0.5	-1.0	-0.9	-0.8	-0.9	-0.4	0.2	0.9	1.5	-0.4	1.7	1.7	1.1	0.9	-0.6	-0.4	-0.8	-0.7	-1.0	-1.3	-1.6
東市来	2.4	3.7	2.9	3.0	2.8	2.3	1.3	1.3	1.9	3.2	2.6	2.3	5.5	3.1	3.1	1.7	2.4	2.8	1.6	2.5	2.4	2.3	2.7	1.8
牧之原	-0.2	-0.5	-1.1	-1.0	-1.5	-1.7	-1.6	-1.6	-1.6	-0.8	-0.6	-0.6	0.4	-0.4	0.4	0.5	-0.3	-1.4	-1.5	-1.0	-1.6	-1.8	-1.9	-1.9
鹿兒島	3.0	2.0	1.6	1.7	2.2	1.8	1.0	0.9	1.9	2.7	3.3	2.6	4.2	1.7	3.5	2.9	1.5	1.9	1.9	1.3	1.9	1.9	2.2	1.5
輝北	0.2	0.2	-0.5	-0.7	-0.9	-1.1	-1.1	-1.1	-0.8	-1.1	-0.6	-0.5	0.5	-0.4	0.1	0.4	-0.6	-1.0	-0.9	-0.5	-0.7	-0.8	-1.1	-1.0
加世田	4.3	5.6	6.0	5.7	4.7	4.1	3.5	4.7	5.1	5.9	6.1	5.0	5.4	4.8	4.7	4.6	4.5	4.9	4.6	3.8	5.5	5.8	5.7	3.3
志布志	1.9	1.3	1.7	1.2	1.0	0.4	0.3	1.9	3.5	4.8	5.6	6.8	7.5	7.6	6.1	4.9	4.1	2.3	1.1	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6
喜入	2.6	3.1	3.7	3.8	2.2	1.9	2.1	2.1	2.0	3.8	5.0	6.6	1.6	4.7	3.5	1.8	1.0	2.0	1.5	1.1	1.0	1.6	1.6	2.0
鹿屋	3.5	3.2	3.3	3.1	3.1	2.9	2.2	1.8	3.8	4.6	5.2	4.3	2.7	5.3	4.9	4.2	2.4	2.1	2.2	1.8	2.0	3.0	3.3	0.8
肝付前田	3.3	2.7	2.1	1.7	1.9	2.7	2.0	1.5	2.8	4.2	6.2	7.1	3.2	6.2	6.3	5.3	3.9	1.7	1.5	1.7	1.8	1.9	1.3	0.5
枕崎	4.1	4.1	4.3	4.3	3.5	3.8	3.4	3.5	3.5	4.8	6.3	4.6	6.0	5.2	3.5	5.1	3.6	4.0	4.3	4.0	3.6	3.7	4.0	3.9
指宿	2.9	3.0	3.4	3.5	2.4	2.1	2.3	2.8	3.0	3.3	5.9	4.1	3.9	3.7	3.2	2.7	1.8	1.9	2.6	2.7	1.6	2.0	2.4	2.4
内之浦	4.1	3.5	3.5	2.3	2.9	3.5	3.2	2.5	3.4	3.7	5.2	5.0	2.9	4.8	4.3	5.0	4.0	1.8	2.5	2.1	2.2	2.0	2.1	2.3
田代	1.0	1.8	1.7	1.9	1.5	0.9	0.8	0.4	0.8	1.1	1.8	2.2	1.4	1.2	1.5	1.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.3	1.4	1.5	1.3
種子島	7.2	6.0	6.1	5.3	6.5	6.1	5.9	6.0	6.9	5.7	5.3	7.3	8.3	7.8	5.7	5.5	5.8	5.7	6.3	5.9	6.3	6.3	6.1	6.4
中種子	3.0	3.2	4.3	3.2	2.8	3.2	3.6	3.5	3.3	3.9	4.3	2.9	4.8	4.8	3.9	3.9	3.3	3.1	2.6	2.6	2.9	3.4	3.4	3.5
上中	6.1	6.3	5.0	5.9	5.2	4.0	4.7	4.8	5.0	4.7	5.1	6.3	5.3	7.0	5.0	5.5	4.4	5.2	4.6	5.5	5.1	5.3	4.7	4.3
屋久島	8.3	8.2	7.8	7.8	7.1	6.1	5.9	6.7	5.1	6.6	7.2	6.1	7.8	7.6	6.9	6.8	8.1	6.3	7.0	5.8	7.7	6.1	8.0	7.6
尾之間	6.9																							

⑥ 最大風速・最大瞬間風速

平成 29 年 2 月 9 日の極値

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	10.6	NW	22:49	19.2	WNW	17:46
大口	5.5	WNW	14:44	10.7	WNW	14:40
さつま柏原	6.4	WNW	17:43	12.8	W	21:54
中甕	6.6	WNW	19:37	15.6	W	19:15
川内	7.2	NW	23:03	14.8	WNW	22:56
溝辺	11.5	NW	10:19	16.5	NW	16:31
東市来	8.2	NW	17:03	16.3	WNW	13:55
牧之原	8.2	WNW	19:07	17.9	WNW	17:11
鹿児島	9.0	NNW	18:46	15.6	N	21:15
輝北	8.2	NW	16:20	15.1	NW	16:11
加世田	8.7	NW	19:13	18.0	WNW	21:16
志布志	5.4	WNW	13:46	12.9	WNW	14:10
喜入	5.5	N	10:34	14.7	NNW	18:32
鹿屋	6.1	NW	13:59	15.1	NNW	13:52
肝付前田	6.3	W	12:58	13.2	WNW	14:12
枕崎	11.7	NW	17:23	19.2	NNW	20:22
指宿	6.7	NNW	19:03	14.3	NW	16:43
内之浦	12.6	WNW	15:50	23.8	WNW	15:31
田代	8.6	WNW	18:40	15.8	W	18:26
種子島	21.6	NW	16:48	27.3	NW	16:28
中種子	15.3	NW	15:48	24.2	NW	16:45
上中	8.9	NW	16:08	17.1	WNW	16:35
屋久島	15.7	NW	19:16	24.7	NW	19:13
尾之間	6.8	W	14:45	15.4	W	17:48
中之島	7.9	W	20:51	18.8	WNW	15:07
笠利	11.3	NW	14:12	18.0	NW	16:39
名瀬	8.9	NNE	22:53	18.2	N	23:30
喜界島	15.1	NW	22:08	21.1	NNW	22:00
古仁屋	9.5	WNW	18:49	18.8	WNW	14:01
天城	16.3	NW	13:33	21.6	NW	13:25
伊仙	6.5	NW	15:05	15.8	NW	15:01
沖永良部	15.1	NW	18:11	23.1	NW	18:02
与論島	15.7	NNW	5:25	21.1	NW	18:02

平成 29 年 2 月 10 日の極値

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	10.3	NW	3:14	18.4	NW	1:19
大口	4.7	NNW	15:16	11.3	NNW	12:55
さつま柏原	6.5	NW	12:34	12.9	WNW	12:30
中甑	6.9	W	13:27	15.2	W	19:39
川内	5.9	NW	13:07	16.3	NW	13:01
溝辺	11.5	NW	13:01	15.9	NW	12:59
東市来	8.3	NW	0:13	16.2	NW	0:09
牧之原	8.6	NW	15:28	16.6	NW	15:22
鹿児島	9.9	N	14:00	17.4	NNW	14:10
輝北	6.7	NW	13:23	14.2	NW	13:17
加世田	9.8	NW	13:18	20.2	NW	14:25
志布志	4.8	NW	14:20	13.7	W	12:45
喜入	6.6	N	12:45	13.5	N	12:06
鹿屋	6.3	NNW	15:44	14.5	NNW	14:41
肝付前田	5.6	W	11:58	13.9	WNW	14:14
枕崎	12.1	NNW	14:13	20.0	NNW	11:35
指宿	7.1	NNW	12:30	13.7	NNW	13:12
内之浦	6.6	WNW	11:59	13.7	W	0:56
田代	8.0	NW	11:42	15.3	NW	11:43
種子島	19.8	NW	12:06	27.5	NW	13:13
中種子	14.3	WNW	1:03	24.7	WNW	0:55
上中	9.6	WNW	13:43	18.0	NW	13:12
屋久島	15.5	NW	12:41	25.2	NW	12:33
尾之間	6.5	W	13:54	15.1	W	13:36
中之島	9.6	WSW	11:25	19.1	WSW	11:20
笠利	11.5	NW	11:51	20.1	NW	18:07
名瀬	8.0	N	21:22	19.4	WNW	10:18
喜界島	15.7	WNW	12:14	21.6	NW	17:37
古仁屋	11.9	WNW	16:14	19.2	WNW	16:00
天城	16.2	NNW	15:17	24.2	N	5:23
伊仙	7.0	NW	15:29	16.8	NNW	15:07
沖永良部	14.5	NW	14:27	20.6	NW	14:24
与論島	15.3	NW	16:26	22.1	NW	14:54

(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 44,277千円

・ その他

区 分	件数	被害額	備考
		(千円)	
土木関係	45	44,277	
合 計	45	44,277	

4. 平成 29 年 2 月 20 日 落雷

(1) 気象概況

日本海にある低気圧から九州北部にのびる寒冷前線に向かって、非常に暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定になった。県本土では局地的に雨雲が非常に発達し雷雨となった。

1時間降水量は、紫尾山 42.0 ミリ（10時49分）と激しい雨を観測し、2月としての極値を更新した他、薩摩地方北部を中心に強い雨が降り、溝辺でも 17.5 ミリ（12時24分）のやや強い雨を観測した。

日降水量は、紫尾山 87.0 ミリ、大口 53.5 ミリなど、50 ミリ以上のまとまった雨が降った所があったほか、溝辺では 29.0 ミリを観測した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・20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）

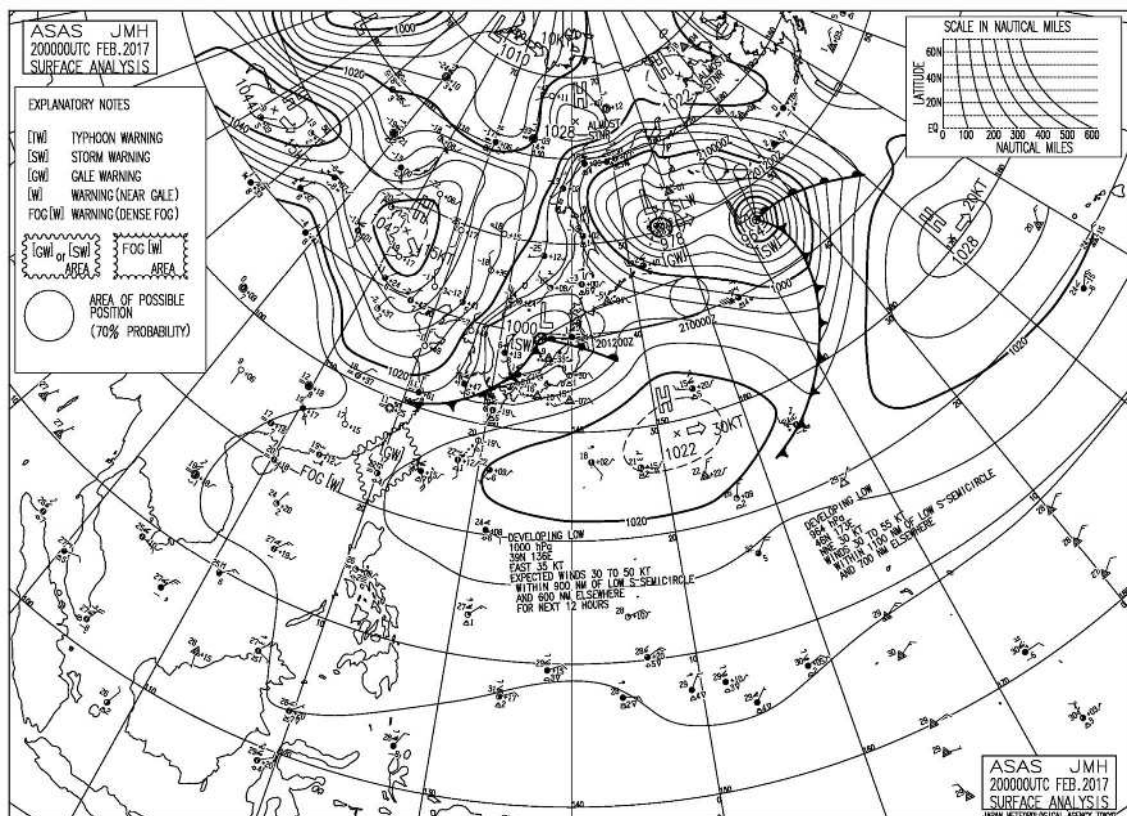
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
02/20 05:14	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、強風、波浪	
02/20 11:15	鹿児島・日置		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・始良		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	甕島		雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
02/20 15:30	種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪	
	薩摩地方		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
02/20 18:15	種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪	
	鹿児島県（奄美地方除く）		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	
02/20 04:41	北部 南部 十島村		雷 雷 雷、波浪	
02/20 13:30	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水	
02/20 15:15	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水	
02/20 19:30	北部 南部 十島村		波浪 大雨、雷、波浪、洪水 強風、波浪	
02/20 21:25	北部 南部 十島村		波浪 波浪 強風、波浪	

② 地上天気図

平成 29 年 2 月 20 日 09 時



③ 降水量

2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	40.5	40.5	24.0	20	11:06
出水	31.5	31.5	17.0	20	11:22
大口	53.5	53.5	27.5	20	11:08
紫尾山	87.0	87.0	42.0	20	10:49
さつま柏原	49.0	49.0	22.0	20	12:41
中甕	25.5	25.5	13.5	20	10:49
川内	32.0	32.0	17.5	20	11:34
溝辺	29.0	29.0	17.5	20	12:24
八重山	17.5	17.5	7.5	20	12:08
東市来	16.5	16.5	11.0	20	13:28
牧之原	14.5	14.5	11.0	20	14:04
鹿児島	8.5	8.5	7.0	20	13:26
輝北	15.0	15.0	12.0	20	13:46
大隅	9.5	9.5	7.0	20	14:00
加世田	23.0	23.0	18.0	20	14:02
吉ヶ別府	30.0	30.0	13.5	20	14:24
志布志	20.0	20.0	10.5	20	12:20
喜入	25.0	25.0	11.0	20	14:12
鹿屋	34.5	34.5	20.5	20	13:17
肝付前田	11.5	11.5	7.5	20	15:18
枕崎	4.0	4.0	2.0	20	14:47
指宿	25.5	25.5	16.0	20	14:57
内之浦	7.5	7.5	4.0	20	14:48
田代	15.0	15.0	11.5	20	12:52
佐多	6.5	6.5	5.0	20	12:28
種子島	2.5	2.5	1.5	20	14:32
中種子	1.5	1.5	1.5	20	16:06
上中	1.0	1.0	0.5	20	17:53
屋久島	3.0	3.0	1.5	20	14:45
尾之間	18.0	18.0	15.5	20	14:20
中之島	3.5	3.5	3.0	20	14:36
平島	4.5	4.5	4.5	20	14:45
諏訪之瀬島	17.0	17.0	16.0	20	16:03
小宝島	0.0	0.0	0.0	20	24:00
宝島	2.5	2.5	1.5	20	17:18
笠利	0.0	0.0	0.0	20	24:00
名瀬	10.5	10.5	9.5	20	17:34
喜界島	11.0	11.0	10.5	20	18:11
古仁屋	6.5	6.5	6.5	20	18:16
天城	14.5	14.5	11.0	20	20:19
伊仙	6.0	6.0	4.0	20	18:59
沖永良部	4.5	4.5	4.5	20	21:24
与論島	0.0	0.0	0.0	20	24:00

(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
霧島市	1			
合計	1	0	0	0

・ 住家被害 なし

イ 公共施設等被害 なし

5. 平成 29 年 7 月 7 日 突風

(1) 気象概況

朝鮮半島から中国、四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熱帯低気圧からの湿った空気が流れ込んだ。このため九州地方は大気の状態が不安定になり、薩摩半島南部で積乱雲が発達し局地的に突風が吹いた。

最大風速は、鹿児島 7.3m/s (西・13時11分)、枕崎 5.7m/s (南西・13時13分)、加世田 4.2m/s (西南西・15時47分) など観測した。

最大瞬間風速は、鹿児島 10.4m/s (西・13時07分)、枕崎 9.3m/s (南西・10時11分)、指宿 9.2m/s (南南西・13時56分)、加世田 8.1m/s (南南西・13時34分) を観測した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・7日 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	
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・姶良		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・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	
07/07 22:23	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		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	

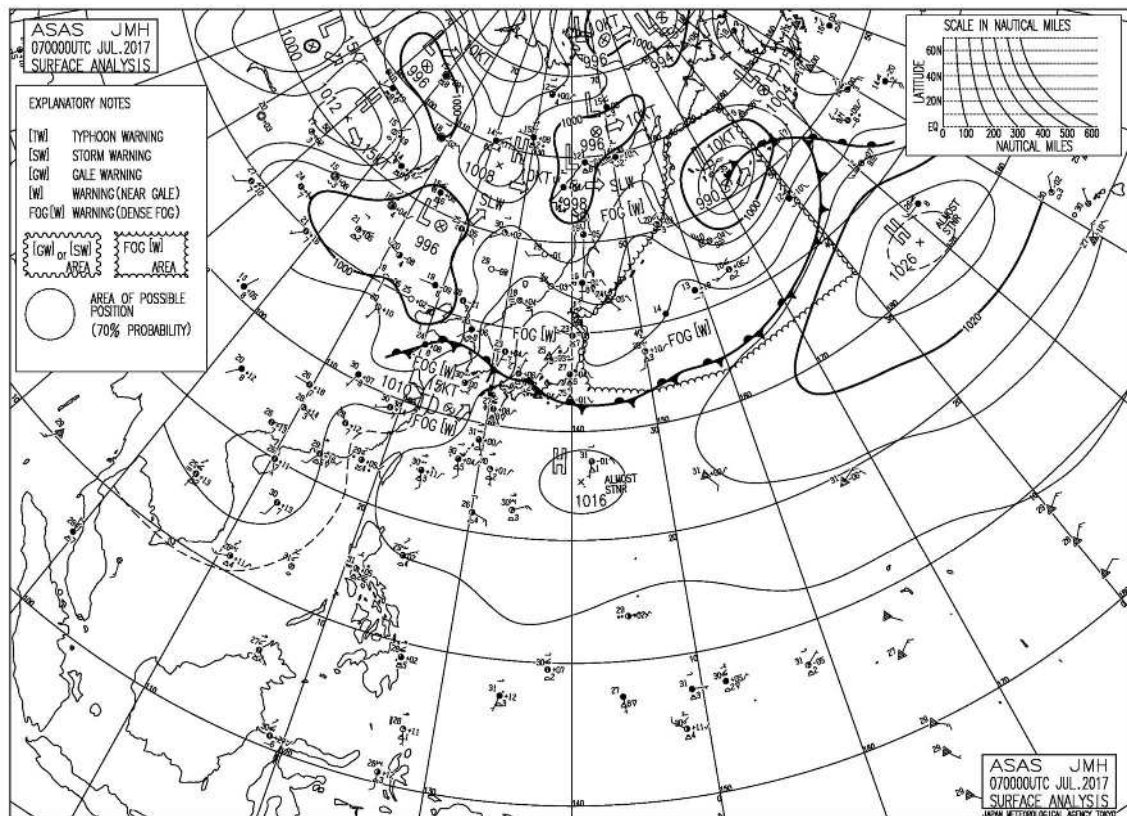
07/07 23:20	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属	大雨、洪水	雷	
	種子島・屋久島地方		雷	

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	

② 地上天気図

平成 29 年 7 月 7 日 09 時



③ 最大風速・最大瞬間風速

平成 29 年 7 月 7 日の極値

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	4.3	SSW	17:09	8.8	S	17:14
大口	2.7	SW	17:58	5.5	SW	17:54
さつま柏原	2.3	NNE	12:43	5.5	S	16:18
中甕	2.1	W	14:05	5.8	WSW	14:01
川内	3.6	SSW	15:25	8.3	S	17:38
溝辺	4.6	WNW	15:16	7.2	WSW	13:12
東市来	3.7	SSW	13:17	6.3	SSW	15:40
牧之原	3.6	SSW	17:14	6.7	S	17:08
鹿児島	7.3	W	13:11	10.4	W	13:07
輝北	2.5	W	2:43	7.3	SW	0:12
加世田	4.2	WSW	15:47	8.1	SSW	13:34
志布志	2.1	SE	13:38	4.1	WSW	14:00
喜入	2.4	SW	12:11	6.5	SSW	22:41
鹿屋	5.3	SW	12:48	8.9	WSW	12:29
肝付前田	4.8	SW	12:32	8.7	SW	12:25
枕崎	5.7	SW	13:13	9.3	SW	10:11
指宿	4.1	SW	14:05	9.2	SSW	13:56
内之浦	4.0	ENE	15:23	6.3	W	7:00
田代	4.1	NW	23:30	8.0	NW	6:36
種子島	6.2	W	13:43	9.4	SSW	23:37
中種子	7.3	WNW	13:57	9.3	WNW	13:57
上中	6.3	WSW	10:57	10.7	WSW	10:27
屋久島	4.7	SSW	23:51	8.2	S	23:45
尾之間	4.1	W	1:57	9.3	WSW	14:14
中之島	5.1	WSW	11:52	9.2	WSW	1:23
笠利	7.1	SSW	13:13	9.3	SSW	11:16
名瀬	3.8	SSW	23:48	7.0	SSE	10:05
喜界島	5.5	SSW	14:39	8.2	SSW	16:03
古仁屋	4.6	SSE	13:37	6.4	SSE	13:28
天城	6.9	S	12:18	8.7	S	12:15
伊仙	4.4	SSW	11:42	7.8	SSW	11:48
沖永良部	7.0	SSW	12:51	8.7	SSW	12:53
与論島	5.6	SSE	10:57	8.2	SSE	13:25

(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)		
南九州市			2						
合 計	0	0	2	0	0	0	0	0	0

イ 公共施設等被害 被害金額 2,523 千円

- ・ 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)
非共同利 用施設	園芸関係	2	2,500
	小計	2	2,500
合 計		2	2,500

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		23
小計		0.0	23
合 計		—	23

6. 平成 29 年 7 月 8 日 落雷

(1) 気象概況

朝鮮半島から中国・四国地方にのびる梅雨前線の南側にあたる九州地方に、太平洋高気圧からの湿った空気が流れ込み、発達した雨雲が県本土にかかり雷雨となった所があった。

1時間降水量は、田代 38.5 ミリ (00 時 02 分)、内之浦 30.5 ミリ (00 時 45 分) と激しい雨を観測したほか、輝北では 64.0 ミリ (10 時 14 分) と非常に激しい雨が降った。

日降水量は、田代 58.0 ミリ、内之浦 48.5 ミリとまとまった雨が降った。また、吉ヶ別府では 230.0 ミリと 200 ミリを超える大雨となり、大隅半島では 100 ミリを超える雨を観測した所があった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・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	
07/08 02:58	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		大雨、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・姶良	大雨	雷、洪水	
	甑島		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		雷	
屋久島地方		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		雷	
屋久島地方		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		雷	
屋久島地方		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		雷	
屋久島地方		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		雷	
屋久島地方		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		

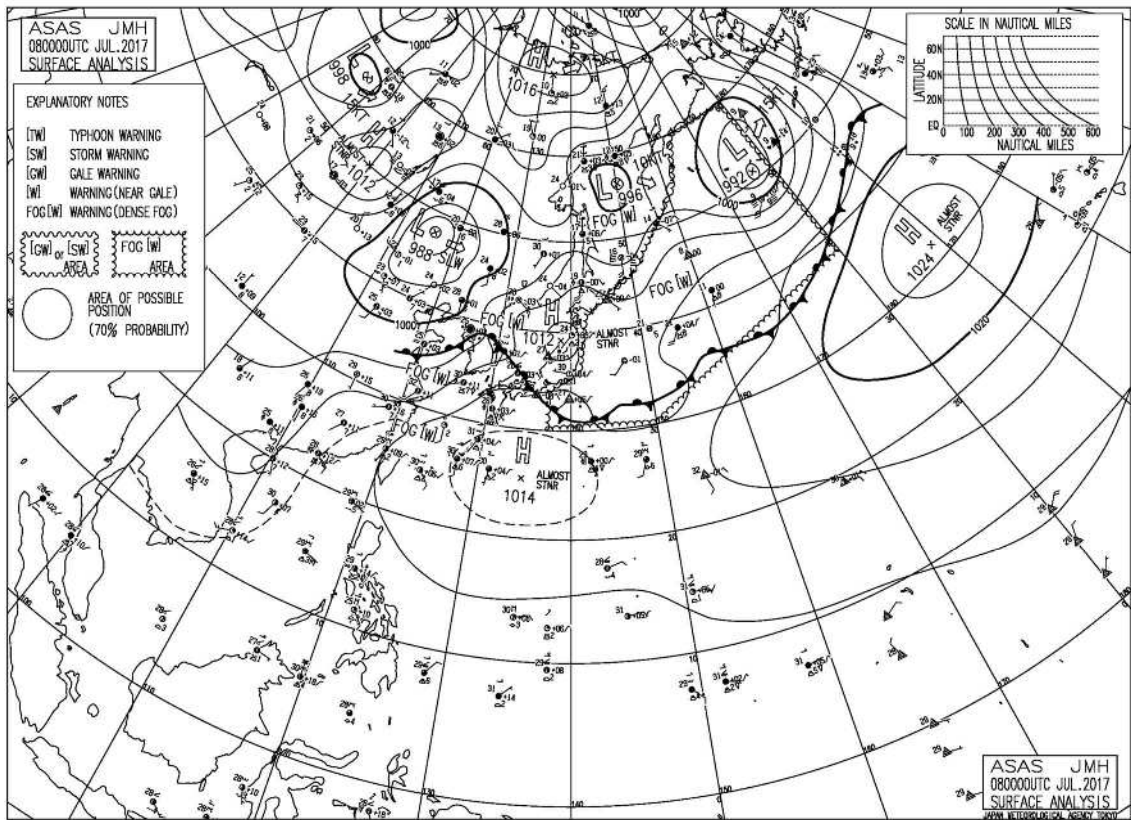
07/08 12:25	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	大隅地方	大雨、洪水	雷	
	種子島地方		雷	
07/08 13:21	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨、洪水	雷	
	種子島地方		雷	
07/08 15:20	鹿児島・日置	大雨	雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方	大雨	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	
	甕島		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	
	甕島		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	
07/08 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 8 日 09 時



③ 降水量

7月8日の降水量(単位 : mm)

日	8日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	6.0	6.0	6.0	8	4:07
出水	7.5	7.5	3.0	8	4:42
大口	29.5	29.5	16.0	8	5:42
紫尾山	55.5	55.5	26.0	8	5:09
さつま柏原	13.5	13.5	7.5	8	3:57
中甕	0.0	0.0	0.0	8	24:00
川内	14.0	14.0	11.0	8	3:32
溝辺	77.5	77.5	23.5	8	13:56
八重山	52.5	52.5	25.0	8	4:50
東市来	12.5	12.5	9.5	8	4:25
牧之原	136.0	136.0	38.5	8	13:20
鹿児島	9.0	9.0	3.0	8	0:11
輝北	173.5	173.5	64.0	8	10:14
大隅	146.0	146.0	30.5	8	10:35
加世田	16.0	16.0	7.5	8	8:45
吉ヶ別府	230.0	230.0	44.0	8	11:53
志布志	69.5	69.5	17.5	8	4:35
喜入	96.0	96.0	34.0	8	8:48
鹿屋	151.0	151.0	34.0	8	7:14
肝付前田	--	--	--	--	--
枕崎	38.5	38.5	14.5	8	9:01
指宿	61.5	61.5	13.5	8	12:14
内之浦	48.5	48.5	30.5	8	0:45
田代	58.0	58.0	38.5	8	0:02
佐多	31.5	31.5	17.0	8	3:39
種子島	4.5	4.5	3.0	8	5:09
中種子	3.5	3.5	3.0	8	5:43
上中	3.0	3.0	2.5	8	6:02
屋久島	3.0	3.0	1.0	8	8:10
尾之間	55.5	55.5	16.5	8	4:42
中之島	5.0	5.0	5.0	8	12:24
平島	1.5	1.5	1.5	8	11:35
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	8	24:00
小宝島	0.0	0.0	0.0	8	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	8	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	8	24:00
名瀬	--	--	--	--	--
喜界島	0.0	0.0	0.0	8	24:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	8	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	8	24:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	8	24:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	8	15:27
与論島	0.0	0.0	0.0	8	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 5,454千円

・ 公立文教施設被害

区 分	件数	被害額	備考
		(千円)	
高等学校	1	5,454	
合 計	1	5,454	

7. 平成 29 年 12 月 14 日 低温《指宿市》

(1) 気象概況

14 日は、大陸から張り出す高気圧に覆われ、鹿児島の上空 1500m 付近の気温は平年よりも 3 度ほど低く、晴れて放射冷却が強まり冷え込みが厳しくなった。

最低気温は、大口-5.7 度 (07 時 14 分)、さつま柏原-5.0 度 (07 時 26 分)、溝辺-4.5 度 (06 時 00 分)、田代-4.1 度 (06 時 47 分)、加世田-2.8 度 (06 時 58 分)、輝北-2.7 度 (02 時 48 分)、川内-2.8 度 (07 時 03 分) など観測し、指宿では-0.5 度 (06 時 31 分) まで冷え込むなど、県本土の多くの地点で冬日となった。また、内之浦では-2.5 度 (06 時 13 分) と 12 月の極値を更新した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・14 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）

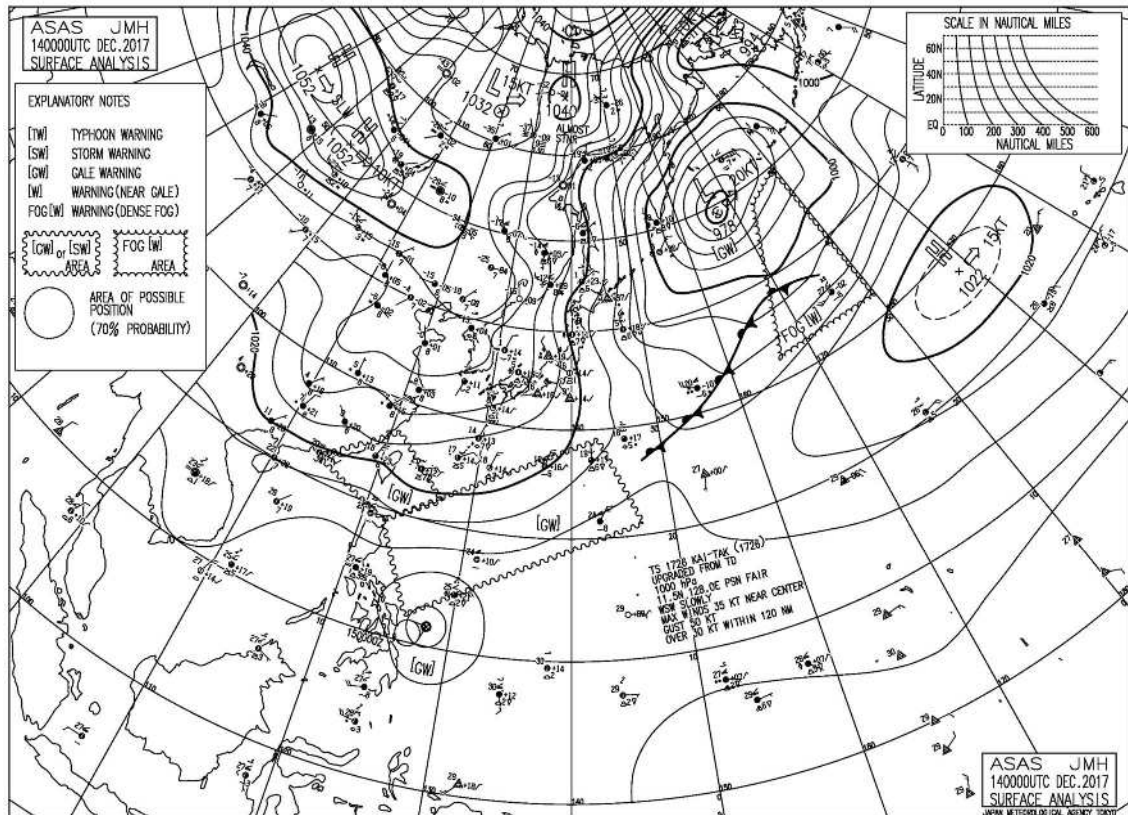
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
12/14 04:49	薩摩地方		乾燥	
	大隅地方		乾燥	
	種子島・屋久島地方		乾燥、霜	
12/14 07:22	鹿児島県（奄美地方除く）		乾燥	
12/14 22:15	鹿児島県（奄美地方除く）			解除

鹿児島県（奄美地方）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
12/14 07:26	奄美地方		波浪、乾燥	
12/14 10:30	北部		波浪、乾燥	
	南部		波浪、乾燥	
	十島村		乾燥	
12/14 16:21	北部		波浪、乾燥	
	南部		波浪、乾燥	
	十島村		乾燥	

② 地上天気図

平成 29 年 12 月 14 日 09 時



③ 気温

観測所	14日				
	平均気温	最高気温		最低気温	
		値	時分	値	時分
阿久根	6.0	10.6	14:33	0.7	4:05
大口	3.1	11.3	15:40	-5.7	7:14
さつま柏原	3.7	12.7	14:52	-5.0	7:26
中甕	7.4	10.5	14:54	3.5	2:56
川内	4.4	12.4	15:11	-2.8	7:03
溝辺	3.5	10.3	14:28	-4.5	6:00
東市来	5.8	11.8	15:27	-2.1	7:23
牧之原	3.4	8.8	14:52	-3.7	5:38
鹿児島	7.4	12.9	13:39	1.6	7:24
輝北	3.8	9.1	15:22	-2.7	2:48
加世田	5.1	12.5	15:11	-2.8	6:58
志布志	5.3	12.1	13:38	-2.0	7:22
喜入	6.7	12.4	15:08	-0.7	5:10
鹿屋	5.5	11.7	14:33	-3.4	5:47
肝付前田	5.3	11.5	14:26	-1.6	3:35
枕崎	6.1	12.7	13:39	0.1	7:09
指宿	7.3	12.3	15:16	-0.5	6:31
内之浦	5.5	13.0	14:31	-2.5	6:13
田代	3.5	11.7	15:05	-4.1	6:47
種子島	10.6	13.0	14:02	6.3	1:48
中種子	8.6	11.3	13:53	3.8	0:58
上中	9.3	12.8	14:27	5.5	4:11
屋久島	10.6	13.4	20:26	6.4	4:30
尾之間	11.5	14.3	12:54	7.0	5:29
中之島	10.1	13.1	12:55	6.9	5:37
笠利	14.9	17.4	11:17	12.6	3:47
名瀬	14.2	16.9	12:06	13.2	0:00
喜界島	14.9	18.5	12:47	13.3	5:53
古仁屋	14.5	17.4	12:54	12.1	4:29
天城	15.5	17.5	15:00	14.2	0:04
伊仙	14.5	17.4	15:15	12.0	06:14
沖永良部	16.1	17.2	12:34	14.7	1:03
与論島	16.8	18.5	13:45	15.2	0:06

④ 気温変化

12月14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	3.1	1.9	1.8	1.7	1.5	1.7	2.5	3.2	4.7	6.2	7.6	8.8	9.8	9.9	9.4	9.2	8.7	8.2	7.8	7.6	7.9	7.0	7.1	5.8
大口	-1.8	-2.7	-3.4	-4.2	-4.8	-5.4	-5.5	-4.0	-0.7	3.8	7.3	9.4	9.8	10.6	11.0	10.2	8.1	7.0	6.3	5.3	5.0	4.6	3.9	3.7
さつま柏原	-1.0	-1.4	-3.3	-4.1	-4.1	-4.3	-4.3	-3.6	0.0	4.3	8.2	9.9	11.9	11.2	11.4	10.7	8.9	7.9	6.5	5.7	5.6	4.9	4.1	4.1
中甕	5.4	5.4	4.5	5.8	5.8	6.5	6.6	6.7	7.6	8.7	9.1	9.3	9.8	9.7	10.1	9.8	8.6	7.5	7.1	7.0	7.2	7.4	6.4	6.3
川内	-0.2	-1.0	-1.7	-1.8	-2.1	-2.7	-2.6	-1.9	0.8	3.8	8.9	10.4	10.9	11.3	11.2	10.0	9.1	7.3	6.2	6.2	6.4	5.9	5.1	5.3
溝辺	-1.1	-3.1	-2.7	-2.5	-3.7	-4.2	-3.0	-1.5	1.4	4.7	6.7	8.4	9.1	9.1	9.9	9.0	7.6	7.0	6.4	5.2	5.3	6.0	6.1	4.2
東市来	2.7	0.8	-0.8	-0.4	1.2	0.0	-1.6	1.4	5.8	7.8	9.0	10.8	11.1	11.4	11.2	10.0	9.1	8.1	7.8	7.7	7.2	6.7	6.5	6.8
牧之原	-1.7	-2.8	-2.7	-2.3	-1.8	-2.8	-1.7	1.3	4.2	5.2	6.4	6.7	8.0	8.1	8.4	7.8	6.4	5.8	5.3	5.0	5.1	5.1	4.7	4.8
鹿児島	2.9	2.4	2.4	1.9	1.8	2.6	2.7	2.0	5.5	8.5	9.6	10.1	11.8	11.3	11.5	11.1	11.1	10.6	9.8	9.5	9.5	10.1	9.9	9.4
輝北	-0.8	-1.8	-2.0	-1.3	-0.5	-0.3	-0.3	1.2	3.5	5.0	6.1	7.1	7.9	8.5	8.6	8.7	6.7	5.7	5.4	5.1	4.9	4.8	4.3	4.3
加世田	2.0	0.2	-1.1	-1.4	-2.2	-2.4	-2.6	-1.5	2.1	5.9	9.2	10.8	11.9	11.1	11.8	11.4	10.0	8.5	7.6	7.2	6.6	6.6	5.9	5.8
志布志	0.3	-0.7	-0.9	-1.5	-1.6	-1.4	-1.8	-0.8	2.9	6.7	10.0	11.0	11.5	11.3	11.2	10.7	9.0	8.5	8.1	7.7	7.2	7.0	6.4	6.2
喜入	2.9	2.9	2.5	1.6	-0.2	0.3	3.3	4.2	7.0	8.8	10.1	11.3	11.7	11.4	11.8	10.7	9.1	8.1	7.6	7.5	7.1	7.0	7.1	6.9
鹿屋	-0.5	-0.6	-0.6	-1.2	-2.7	-3.1	-1.1	0.3	3.3	7.4	8.7	9.9	10.5	11.4	11.1	11.1	10.2	9.3	8.5	8.1	8.2	8.0	7.8	6.8
肝付前田	-0.7	-0.2	-0.5	-0.8	0.1	-0.2	-0.4	0.2	3.4	5.7	8.8	10.2	11.1	10.9	10.5	10.4	9.4	8.8	8.3	7.8	7.4	6.6	5.2	4.7
枕崎	2.7	2.7	2.4	1.6	0.3	0.2	0.1	1.7	5.2	7.6	9.9	11.0	11.7	11.3	11.5	10.2	9.7	8.6	7.7	7.1	6.6	6.7	5.7	5.2
指宿	2.6	2.3	2.5	1.9	1.0	-0.2	0.4	2.8	6.9	8.2	9.5	10.2	11.1	11.6	11.8	11.1	10.8	10.4	10.5	10.4	10.1	10.2	9.9	9.5
内之浦	0.0	-1.0	-0.2	-1.1	-1.3	-1.7	-1.5	0.3	7.4	9.6	10.8	11.1	11.9	12.3	11.4	11.7	8.3	7.8	7.4	7.0	7.0	5.4	5.0	4.1
田代	-2.4	-2.7	-2.6	-3.1	-3.5	-3.7	-3.7	-2.9	0.6	6.1	8.1	8.9	10.9	11.0	11.0	9.6	7.6	6.6	5.9	5.7	4.8	4.5	3.2	3.5
種子島	9.2	7.8	8.2	8.0	7.9	7.9	7.9	8.3	9.3	10.7	11.1	11.4	12.5	12.7	12.4	12.1	11.7	11.7	11.9	12.3	12.5	12.3	12.4	12.0
中種子	4.1	5.4	5.8	5.7	5.9	5.6	5.4	5.7	7.8	8.9	10.1	10.5	10.8	10.7	10.7	10.5	9.6	9.9	10.2	10.7	10.9	10.9	10.7	10.4
上中	6.3	6.3	6.5	5.9	5.8	6.0	6.2	6.7	8.4	10.2	11.1	10.8	12.0	12.1	12.1	10.7	10.2	10.1	9.9	10.6	10.6	11.1	11.1	11.3
屋久島	8.2	7.5	7.0	6.6	6.9	7.2	8.0	9.8	10.5	11.1	11.6	12.2	12.1	12.5	12.4	12.4	12.4	12.7	12.9	13.2	13.2	11.6	10.9	10.7
尾之間	8.9	8.5	8.2	7.8	7.8	8.8	8.1	9.5	11.3	12.1	12.9	13.9	14.2	13.9	13.5	13.2	12.8	13.0	12.8	12.9	12.9	12.9	13.2	13.8
中之島	8.6	8.1	7.5	7.6	7.2	7.2	7.3	7.7	9.8	10.9	10.9	11.7	12.2	11.1	11.8	11.6	11.6	11.9	12.3	11.4	11.2	11.5	10.9	11.0
筥利	13.8	13.9	14.1	13.4	13.9	13.7	14.0	13.8	14.1	14.7	16.3	16.8	14.2	14.5	14.4	15.7	15.2	15.0	15.5	15.3	15.1	15.6	16.6	16.8
名瀬	14.3	14.4	14.4	13.7	14.4	14.4	14.2	14.1	14.2	14.3	15.7	16.0	15.4	14.9	14.2	14.1	13.8	13.6	13.8	14.0	13.9	13.5	13.4	13.2
喜界島	14.1	14.3	13.5	14.3	13.9	13.5	13.8	14.3	14.7	16.2	16.9	16.4	16.3	15.0	15.8	16.2	15.5	14.4	14.2	14.1	14.3	14.7	15.5	16.0
古仁屋	12.8	13.4	13.1	12.2	13.6	13.7	13.1	13.6	14.3	14.4	14.3	15.4	16.9	16.3	16.3	15.5	15.1	15.0	15.4	15.4	14.8	14.5	14.7	14.6
天城	15.1	15.1	15.1	14.7	14.8	14.5	15.0	15.1	15.1	14.9	15.6	15.7	16.3	16.3	17.3	16.2	15.8	15.8	15.9	16.2	16.4	15.3	15.8	14.4
伊仙	12.8	13.4	13.6	13.6	13.7	12.6	13.0	13.8	14.3	14.3	14.7	14.5	15.6	15.7	17.1	16.2	15.6	13.9	14.6	14.6	14.9	15.3	15.0	14.5
沖永良部	14.8	15.4	15.3	15.5	15.3	15.1	15.3	15.5	15.5	15.7	15.9	16.6	16.4	16.6	16.5	17.0	16.6	16.4	16.6	16.6	16.7	16.8	16.7	16.6
与論島	16.3	16.2	16.2	16.3	16.4	16.0	16.3	16.1	17.1	16.7	16.8	17.1	17.6	17.4	17.3	16.8	16.9	16.1	17.0	17.7	17.4	17.5	17.3	17.1

(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 2,280千円

・ 農業関係被害

① 農作物等被害

作 目		面積等	被害額
		(ha, 頭, 羽)	(千円)
農産物	野 菜	11.0	2,280
	小計	11.0	2,280
合 計		—	2,280