

第6 その他の災害

1. 平成24年2月2日～3日 寒害《鹿児島県（奄美地方を除く）》

(1) 気象概況

2日から3日は強い冬型の気圧配置となった。鹿児島の上空1500m付近の気温は2日9時で-9.1度、2日21時は-11.3度、3日9時は-10.2度と、平年を10度前後も下回り、今シーズン最も強い寒気となった。

2日の日中は鹿児島市で雪やみぞれが観測され、2日夜から3日朝にかけては晴れて、放射冷却が強まった。

2日の平均気温は、大口、溝辺、牧之原、輝北で氷点下となり、3日は大口、川内、溝辺、牧之原、田代、輝北で氷点下となった。

2日の最低気温は牧之原で-6.2度、肝付前田で-6.0度、大口と溝辺で-5.9度、輝北で-4.9度だった。3日は大口で-9.1度、溝辺で-7.7度、さつま柏原で-7.4度、内之浦で-5.3度、鹿児島でも-2.9度まで下がった。

2日は肝付前田で2月の日最低気温の低い方からの極値を更新、3日は溝辺と内之浦で日最低気温の低い方からの極値を更新した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・	2日	雪一時晴	みぞれを伴う
	3日	曇一時晴	

(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			備考
		警報	注意報		
02/02 05:07	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、 強風、 強風、	波浪、 波浪、 波浪、	乾燥 乾燥 乾燥
02/02 11:15	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		風雪、 風雪、 風雪、 風雪、 風雪、 強風、 強風、	波浪、 波浪、 波浪、 波浪、 波浪、 波浪、 波浪、	乾燥、 乾燥、 乾燥、 乾燥、 乾燥、 乾燥、 霜
02/02 21:30	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		強風、 強風、 強風、 強風、 強風、 乾燥、 波浪、 強風、	波浪、 波浪、 波浪、 波浪、 波浪、 乾燥、 乾燥、 波浪、	低温 低温 低温 低温 低温 低温 低温 霜
02/03 03:33	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		乾燥、 乾燥、 乾燥、 乾燥、 乾燥、 乾燥、 波浪、	低温 低温 低温 低温 低温 低温 霜	
02/03 07:48	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		乾燥、 乾燥、 波浪、	乾燥、 乾燥、 乾燥	
02/03 11:03	鹿児島県（奄美地方除く）		乾燥		

② 気温変化

・平成24年2月2日（単位：℃）

	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	4.1	3.8	3.7	3.5	3.3	2.9	2.7	2.6	2.2	1.3	3.0	0.4	0.8	-0.1	0.2	-0.5	0.2	0.2	-0.5	-0.8	-1.5	-1.7	-1.7	-2.0
大口	1.7	1.5	1.3	1.1	1.1	0.7	0.4	0.4	-1.0	0.3	0.8	0.3	-0.2	-0.1	0.6	0.7	-0.8	-1.7	-2.4	-2.6	-3.0	-3.4	-3.8	-5.6
さつま原	2.9	3.1	2.6	2.5	2.3	2.3	1.8	1.4	1.8	1.2	0.8	0.7	1.1	0.3	0.9	0.9	0.3	-0.2	-0.8	-1.0	-1.4	-2.1	-2.5	-3.7
中甌	4.5	4.2	3.9	3.9	3.7	3.4	3.5	4.2	3.1	3.5	3.2	2.2	2.3	1.8	1.3	0.7	1.0	1.1	2.0	2.0	1.9	1.4	1.3	1.3
川内	4.0	3.6	3.5	3.3	2.9	2.4	2.4	2.6	1.7	1.3	1.6	2.7	1.3	0.8	0.3	-1.2	-1.1	-0.5	-0.6	-1.0	-1.7	-1.5	-2.1	-2.2
溝辺	0.3	0.1	0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.5	-0.5	-0.7	1.0	0.4	1.4	0.9	0.6	0.4	-0.3	-1.0	-2.5	-3.3	-3.9	-4.3	-5.0	-5.3	-5.9
東市来	3.8	3.7	3.7	3.7	3.4	3.4	2.8	3.1	2.5	2.8	0.5	2.4	3.1	1.8	0.4	0.3	-1.3	-1.3	-0.6	-0.8	-1.0	-1.7	-1.8	-2.3
鹿児島	4.3	4.3	4.0	4.0	3.8	3.4	3.1	3.1	3.9	2.2	2.8	3.7	3.4	1.8	2.3	1.5	0.2	-0.2	0.1	0.1	-0.4	-0.6	-1.2	-1.5
加世田	6.0	5.6	5.1	5.0	4.8	4.8	4.6	4.3	4.7	5.6	5.5	4.2	3.9	3.0	3.3	3.3	2.1	-0.7	-1.0	0.4	0.4	0.1	-0.4	-1.1
喜入	5.2	4.5	4.6	4.6	4.4	4.2	4.0	3.8	3.1	2.3	3.0	2.3	2.9	3.2	4.2	1.2	1.3	0.4	0.1	0.3	-0.2	-0.8	-1.4	-1.8
枕崎	5.8	5.4	4.8	4.6	4.5	4.3	4.0	4.1	4.2	4.5	5.5	5.0	3.0	3.4	2.7	2.3	2.0	2.1	-0.3	-0.7	0.0	0.0	-0.4	-0.9
指宿	5.7	5.2	4.5	4.7	4.7	4.4	4.3	4.2	3.9	3.8	5.1	2.5	3.4	3.6	3.7	2.6	1.3	1.2	0.5	0.8	0.7	0.9	0.3	-1.3
内之浦	4.9	4.3	3.9	3.9	3.7	3.6	3.5	3.6	3.7	5.4	5.4	6.7	5.8	5.4	3.9	3.0	2.0	1.2	0.5	0.7	-0.3	-0.6	-1.3	-1.3
種子島	8.9	8.3	7.9	7.7	7.2	6.9	6.8	6.6	6.7	6.7	7.0	7.6	7.6	6.7	5.7	5.5	4.8	4.5	3.8	3.6	4.2	4.0	3.7	3.4
中種子	6.5	6.2	5.7	4.9	5.1	4.6	4.4	4.3	4.3	5.2	5.5	6.3	6.6	4.8	4.0	2.9	2.5	2.2	2.1	1.6	1.4	1.6	1.8	1.4
上	7.6	7.3	6.8	6.4	6.2	5.9	5.8	5.8	5.7	6.1	5.9	6.2	6.9	5.8	4.9	4.7	4.1	3.8	3.7	3.5	3.0	2.8	3.0	2.9
尾之間	9.0	9.3	8.5	6.6	7.3	7.3	7.6	8.2	9.8	10.9	11.6	11.0	10.7	10.5	11.0	9.3	8.3	6.0	5.6	5.7	6.5	5.8	6.3	6.5
名瀬	14.2	13.8	13.4	13.1	12.6	12.7	12.6	12.5	11.9	12.2	11.9	12.1	12.1	11.2	11.5	10.6	10.5	10.4	10.2	10.1	10.1	10.4	10.4	10.5
屋久島	9.4	8.9	8.7	8.2	7.8	7.8	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	6.7	7.3	6.5	6.0	5.8	5.6	5.7	5.9	5.7	5.9	5.6
沖永良部	14.8	14.9	14.9	14.4	14.0	14.0	13.7	13.4	13.4	13.2	12.7	12.6	12.7	11.4	12.2	12.5	12.2	11.1	11.8	11.5	11.2	11.3	11.3	11.4
牧之原	0.0	-0.1	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8	-1.0	-0.9	-0.8	-0.6	-0.3	0.0	-0.4	-1.3	-0.3	-1.3	-2.4	-2.9	-3.8	-4.5	-5.1	-5.5	-5.9	-6.2
志布志	3.2	2.5	2.2	1.9	1.8	1.6	1.5	2.5	2.7	3.7	4.1	3.6	6.5	4.8	4.6	4.2	1.7	0.0	-0.6	-1.4	-1.9	-2.2	-2.7	-3.3
鹿児島	4.1	3.5	3.3	3.2	3.3	3.1	3.0	2.9	3.4	4.8	5.3	5.0	5.6	3.2	3.1	2.5	2.1	1.2	0.5	0.0	-0.5	-1.3	-1.9	-2.5
古仁屋	14.3	13.9	13.4	13.1	12.9	12.4	12.5	12.6	12.4	12.0	11.5	11.3	11.3	10.8	10.5	10.0	10.0	9.8	9.7	9.2	9.5	9.4	9.2	9.2
田代	4.0	3.3	3.1	3.1	3.0	2.8	2.5	2.1	2.3	2.2	1.4	1.1	1.7	2.6	0.7	0.2	-0.1	-0.2	-0.4	-0.7	-0.8	-1.6	-1.5	-2.7
伊仙	10.3	12.8	13.0	12.8	12.1	12.1	12.2	12.2	12.3	12.2	11.7	11.2	11.1	10.8	11.5	10.4	10.6	9.8	9.9	9.3	9.0	9.0	8.6	8.3
輝北	1.1	0.8	0.6	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.2	0.7	1.2	1.1	0.2	-0.1	-0.9	-1.0	-1.0	-1.9	-2.8	-3.5	-4.0	-4.3	-4.7	-4.9
肝付前田	4.4	3.5	3.2	3.2	3.5	3.3	3.3	3.3	3.8	4.8	5.4	5.9	6.6	4.7	4.6	3.0	2.0	0.9	-0.8	-0.7	-1.5	-1.8	-2.9	-2.7
与論島	15.2	15.3	15.1	14.5	14.7	14.6	14.3	14.2	14.0	13.8	14.1	13.2	13.1	12.0	11.6	12.4	12.6	12.5	12.4	12.6	12.6	12.2	12.0	11.8
喜界島	14.4	13.9	13.4	13.1	12.9	13.0	12.8	12.7	12.1	12.4	12.6	13.1	13.4	12.5	12.3	11.4	11.8	10.9	11.2	10.3	10.4	9.9	10.5	10.3
笠利	13.5	12.9	12.7	12.4	12.2	12.1	12.1	12.1	11.3	13.2	12.1	10.3	12.9	11.7	11.6	10.6	10.8	10.2	9.6	8.8	9.7	8.2	8.7	9.4
中之島	8.9	8.6	8.4	7.8	7.4	7.0	6.6	6.7	7.1	7.7	7.5	7.6	7.2	6.4	6.6	6.2	5.8	5.6	4.9	4.9	5.1	5.0	5.0	4.5
天城	14.7	14.2	14.1	13.5	12.7	12.8	12.9	12.9	12.5	12.7	11.9	11.9	12.0	12.2	11.1	11.5	11.2	11.1	10.8	10.5	10.6	10.4	10.0	10.4

・平成24年2月3日 (単位: °C)

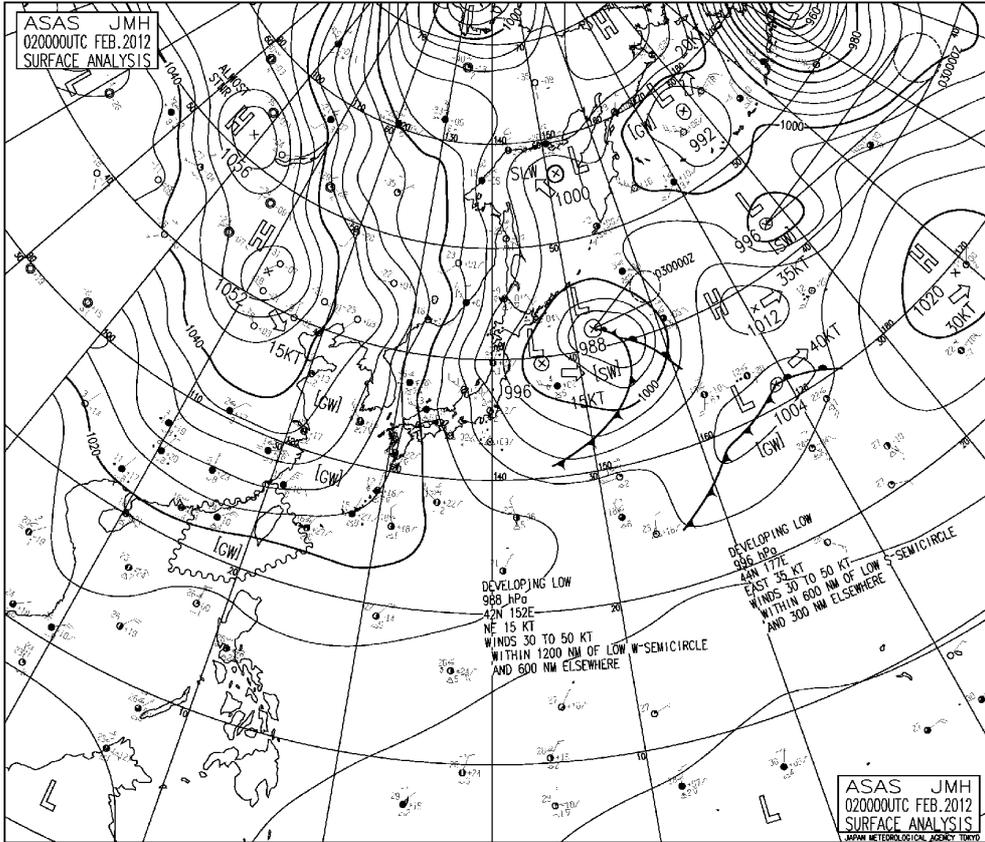
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
阿久根	-1.8	-2.7	-2.5	-2.2	-2.2	-1.9	-1.7	-0.9	0.1	0.8	1.5	2.0	2.1	2.2	2.5	2.7	2.5	2.3	2.5	2.6	2.9	3.1	3.4	
大口	-6.8	-7.8	-7.8	-8.0	-8.4	-9.0	-9.0	-7.4	-5.1	-2.3	0.6	2.1	2.6	2.5	2.7	2.5	2.2	1.9	1.3	1.0	0.6	0.5	0.4	0.4
さつま柏原	-4.3	-4.1	-4.9	-5.4	-6.5	-6.7	-7.4	-5.5	-4.0	-1.9	0.5	1.7	2.5	3.2	3.2	3.1	2.9	2.5	2.2	2.0	1.7	1.4	0.4	1.0
中 甑	1.4	1.6	1.9	1.9	2.1	2.3	2.6	2.2	2.4	2.3	2.5	2.5	3.4	4.5	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9	6.3	4.7	5.6	4.8	5.3
川 内	-3.8	-4.4	-4.7	-4.9	-5.3	-5.5	-4.3	-2.8	-1.8	-0.8	0.1	1.0	1.9	2.3	2.5	2.6	2.4	1.8	1.6	1.4	1.5	2.2	1.3	0.8
溝 辺	-6.5	-6.3	-6.7	-6.5	-7.1	-5.9	-6.4	-4.1	-3.4	-0.9	1.2	2.5	2.1	3.4	2.7	2.4	1.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7
東市来	-2.9	-2.8	-3.0	-2.7	-2.4	-2.0	-2.1	-1.4	-0.5	1.1	2.1	2.5	2.6	2.8	2.6	2.6	2.6	2.4	2.1	2.8	2.8	1.3	-0.4	-0.6
鹿 児 島	-1.7	-2.0	-2.3	-2.1	-2.5	-1.9	-1.4	-0.9	0.5	2.2	3.5	4.4	4.6	5.0	4.8	4.9	4.5	4.2	4.2	4.1	3.8	3.6	3.2	2.4
加世田	-1.4	-1.5	-1.8	-1.4	-1.4	-1.1	-1.2	-0.6	-0.1	1.2	2.4	3.1	3.9	3.6	4.2	4.1	3.8	3.8	3.2	3.2	1.9	0.9	1.0	0.0
喜 入	-2.4	-2.7	-2.7	-2.5	-2.0	-2.2	-1.7	-1.1	1.3	2.0	3.0	3.5	4.3	4.6	4.7	4.7	4.3	4.0	3.9	3.7	2.5	0.4	1.8	0.5
枕 崎	-1.5	-1.5	-1.0	-1.2	-0.7	-0.6	-0.7	-0.2	-0.4	-1.4	2.6	3.5	4.9	4.8	4.2	4.4	3.9	3.5	3.1	3.0	3.1	2.2	2.0	1.2
指 宿	-1.6	-1.6	-1.6	-2.0	-1.9	-1.9	-1.7	-0.3	1.7	3.2	3.7	4.5	5.6	5.5	5.2	5.2	4.9	4.5	4.6	4.2	4.0	3.1	2.2	1.2
内之浦	-2.0	-2.3	-2.0	-1.9	-3.6	-3.9	-0.8	-0.5	3.7	4.8	6.2	6.8	7.3	7.4	7.2	6.1	5.0	4.6	4.3	4.3	5.0	4.5	2.6	-0.1
種子島	2.9	2.9	3.0	3.1	3.4	3.6	3.6	4.3	5.3	5.7	6.4	7.0	6.6	6.4	7.1	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.6	8.0	7.9	8.2
中種子	0.8	0.4	0.7	0.8	0.8	1.2	1.5	2.4	4.2	4.6	4.7	5.7	5.6	5.0	5.3	5.1	4.7	4.7	5.1	5.3	5.0	5.6	5.8	5.9
上 中	2.6	2.4	2.3	2.5	2.7	3.0	3.3	3.9	4.3	5.1	6.0	5.7	5.8	6.0	6.1	6.0	6.3	6.1	6.2	6.2	6.4	6.8	6.2	6.2
尾之瀬	6.3	6.4	5.9	5.9	5.5	5.9	6.0	6.8	7.8	9.8	9.0	9.5	9.0	9.4	9.7	9.8	9.6	7.5	7.0	7.5	6.8	7.2	7.8	8.1
名 瀬	9.1	9.6	9.3	10.0	10.3	10.0	10.6	11.2	11.4	11.6	12.3	12.4	12.3	12.4	12.3	12.3	12.2	12.2	11.9	10.8	10.6	10.2	10.0	10.1
屋久島	5.4	5.3	5.0	5.3	5.3	5.2	5.7	5.3	5.5	5.8	6.2	6.9	7.5	7.9	7.2	6.8	6.6	6.8	6.6	6.6	6.8	6.9	6.8	6.9
沖永良部	11.4	11.3	11.2	11.5	11.7	11.1	11.6	12.0	12.4	13.0	12.4	11.8	12.0	12.3	12.3	12.0	12.8	12.5	12.4	12.4	12.7	12.2	12.7	11.9
牧之原	-6.2	-6.2	-6.1	-5.4	-4.9	-5.1	-3.9	-2.9	-0.1	1.3	1.4	1.6	1.9	1.8	1.6	1.1	0.6	0.4	0.3	0.4	1.0	1.2	0.2	0.2
志布志	-3.6	-4.0	-4.4	-6.0	-6.2	-5.8	-6.2	-4.5	-1.5	2.4	5.1	7.2	5.5	8.8	7.9	6.0	4.2	3.8	3.1	3.1	2.9	2.2	1.4	0.2
鹿 屋	-3.6	-3.6	-4.0	-4.3	-5.2	-5.6	-5.3	-4.2	-2.2	1.3	4.4	5.8	6.0	6.5	5.2	4.6	4.4	4.1	4.0	4.3	4.6	2.5	0.4	0.2
古仁屋	9.0	10.0	9.5	9.2	9.4	9.5	9.2	9.5	10.4	11.8	12.1	12.2	12.4	12.5	12.4	12.0	12.0	11.2	10.6	10.9	11.0	10.8	10.9	11.4
田 代	-2.4	-3.0	-4.3	-5.3	-5.9	-6.4	-6.4	-5.3	-0.9	1.7	2.6	3.3	3.7	3.8	3.2	3.5	3.1	3.0	3.0	3.4	3.0	1.2	-0.8	-1.8
伊 仙	8.9	8.5	8.3	9.0	8.4	8.9	8.4	9.6	10.8	11.1	10.9	11.5	11.8	12.4	11.0	12.4	10.6	10.4	10.8	11.3	11.0	11.0	11.0	11.3
輝 北	-4.9	-5.1	-5.1	-5.0	-4.4	-4.2	-3.8	-2.7	-0.8	0.5	2.0	1.8	2.1	3.2	2.8	2.4	2.1	1.7	1.5	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3
肝付前田	-2.3	-2.8	-3.8	-3.3	-3.8	-5.1	-4.4	-4.7	-1.9	1.9	4.5	7.0	8.2	7.7	6.7	5.6	5.0	4.2	4.2	4.1	4.3	1.8	1.4	0.6
与論島	12.1	12.2	12.2	12.1	12.5	12.5	12.6	12.9	13.2	13.4	13.4	13.4	13.7	13.6	13.5	14.0	13.7	13.5	13.6	13.2	13.3	13.3	13.5	13.3
喜界島	10.2	10.1	10.3	10.3	10.9	10.2	11.1	11.4	11.4	12.2	12.6	12.6	13.1	13.2	12.7	12.3	12.2	12.3	12.3	12.5	12.5	12.5	12.4	12.6
笠 利	8.4	8.6	8.9	8.8	9.8	9.7	9.5	10.5	11.0	11.3	12.1	12.0	12.8	12.4	12.1	11.6	11.8	11.3	10.8	11.2	11.1	10.0	9.7	10.5
中之島	5.3	5.2	5.4	5.4	5.7	5.8	6.0	5.9	6.5	6.9	8.0	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.8	8.1	8.0	7.8	7.8
天 城	10.1	9.9	10.5	10.4	10.4	10.7	10.8	11.2	11.7	11.8	11.3	11.6	12.5	12.5	12.7	12.3	11.4	10.8	10.2	10.5	10.5	10.5	10.7	10.7

③ 気温

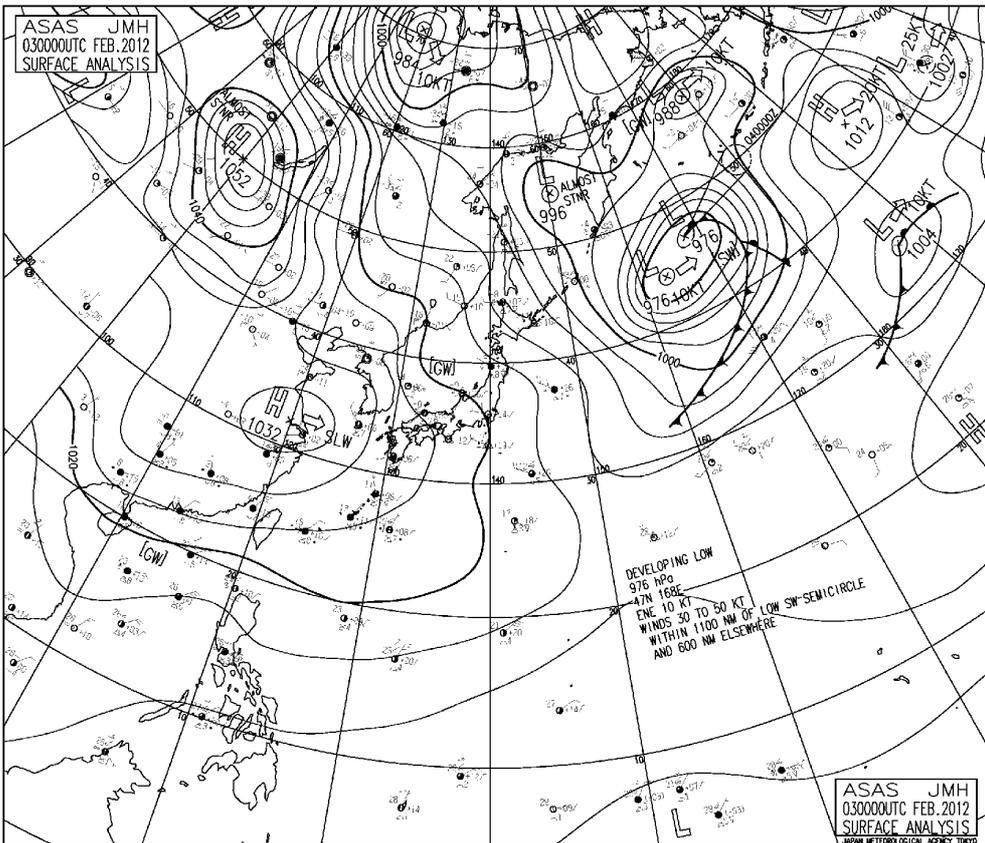
観測所	日	2日				3日					
		平均気温	最高気温		最低気温		平均気温	最高気温		最低気温	
			値	時分	値	時分		値	時分	値	時分
阿久根		1.1	4.5	00:13	-2.0	24:00	0.8	3.5	23:59	-2.9	02:39
大口		-0.6	2.0	00:02	-5.9	23:51	-2.1	3.1	15:41	-9.1	06:33
さつま柏原		0.6	3.2	01:22	-3.7	24:00	-0.9	3.6	13:54	-7.4	07:01
中 甑		2.6	5.1	00:01	0.2	16:33	3.7	6.4	21:55	1.2	00:41
川 内		0.9	4.0	01:08	-2.4	23:20	-0.6	2.8	16:31	-5.6	06:04
溝 辺		-1.2	2.8	11:35	-5.9	24:00	-1.3	3.8	13:54	-7.7	04:18
東市来		1.3	4.3	00:08	-2.4	23:59	0.4	3.0	21:10	-3.1	02:24
鹿 児 島		2.0	5.1	13:22	-1.5	24:00	1.9	5.5	15:44	-2.9	05:47
加世田		3.1	6.6	10:32	-1.3	18:35	1.2	4.6	15:29	-2.0	01:46
喜 入		2.3	5.9	00:21	-1.9	24:00	1.3	5.0	14:54	-2.9	03:28
枕 崎		2.9	6.0	00:01	-0.9	24:00	1.7	6.1	13:37	-1.8	01:45
指 宿		2.9	6.1	00:12	-1.3	24:00	2.1	6.0	13:39	-2.3	07:13
内之浦		3.0	6.7	12:47	-1.7	23:57	2.6	7.9	13:55	-5.3	05:44
種子島		6.1	9.4	00:10	3.3	23:52	5.8	8.2	24:00	2.6	02:28
中種子		4.0	7.5	12:58	1.2	20:29	3.8	6.5	11:57	0.2	02:37
上 中		5.2	8.0	00:09	2.6	21:42	4.8	6.9	23:31	2.2	04:17
尾之瀬		8.3	13.0	11:44	5.0	21:31	7.7	10.6	10:03	5.3	04:42
名 瀬		11.7	14.6	00:12	9.2	20:19	11.0	12.7	13:54	9.0	01:09
屋久島		7.1	10.1	00:17	5.2	19:41	6.3	8.0	13:59	4.7	02:14
沖永良部		12.8	15.2	02:36	10.4	21:37	12.1	13.3	10:52	10.8	11:32
牧之原		-1.9	1.1	12:32	-6.2	24:00	-1.3	2.7	11:27	-6.4	01:22
志布志		1.7	7.1	13:02	-3.3	24:00	0.9	8.9	14:43	-6.5	07:25
鹿 屋		2.4	6.0	12:37	-2.6	23:48	0.8	6.9	14:20	-5.9	06:15
古仁屋		11.4	14.5	00:36	9.1	21:28	10.8	12.9	13:52	8.4	06:43
田 代		1.2	4.8	00:04	-2.8	24:00	-0.2	4.3	13:40	-6.6	07:16
伊 仙		11.0	13.1	03:09	8.0	23:32	10.4	12.9	14:34	7.7	04:28
輝 北		-0.9	2.1	11:33	-4.9	24:00	-0.4	3.2	14:00	-5.4	02:19
肝付前田		2.5	7.8	12:35	-3.0	23:58	1.5	8.4	12:23	-6.0	06:47
与論島		13.4	15.6	00:31	11.4	14:43	13.1	14.2	15:57	11.6	00:05
喜界島		12.1	15.0	00:17	9.4	19:33	11.8	14.0	13:11	9.5	00:48
笠 利		11.2	14.2	00:01	7.9	21:49	10.7	13.3	11:44	8.0	00:47
中之島		6.6	9.1	00:21	4.2	23:49	6.9	8.3	22:09	4.5	00:01
天 城		12.0	15.2	00:37	9.6	22:32	11.1	13.1	10:29	9.6	01:13

④ 地上天気図

・平成24年2月2日午前9時00分



・平成24年2月3日午前9時00分



(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 650,204 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	その他	32	770
	小計	32	770
合計		32	770

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	1,272.7	572,019
	果樹	103.9	77,415
	小計	1,376.6	649,434
合計		1,376.6	649,434

2. 平成24年4月3日の暴風《指宿・川辺, ほか10市町》

(1) 気象概況

2日夜から3日にかけて、黄海から日本海へ進んだ低気圧が急速に発達し、3日は低気圧から延びる寒冷前線が九州南部を通過した。

県内は前線通過後、昼頃から風が強まった所が多く、暴風となった所もあった。

最大風速は、屋久島 21.7m/s(北西)、種子島 21.6 m/s(西北西)、与論島 16.0m/s(北西)、内之浦 15.5m/s(西)、鹿児島 15.2m/s(西北西)だった。

最大瞬間風速は、屋久島 31.9m/s(北西)、尾之間 31.3m/s(西)を観測し、鹿児島は 23.9m/s(西北西)と4月の日最大瞬間風速の極値を更新した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・3日 暴風雨、雷を伴う

名瀬・・・3日 曇時々雨一時晴

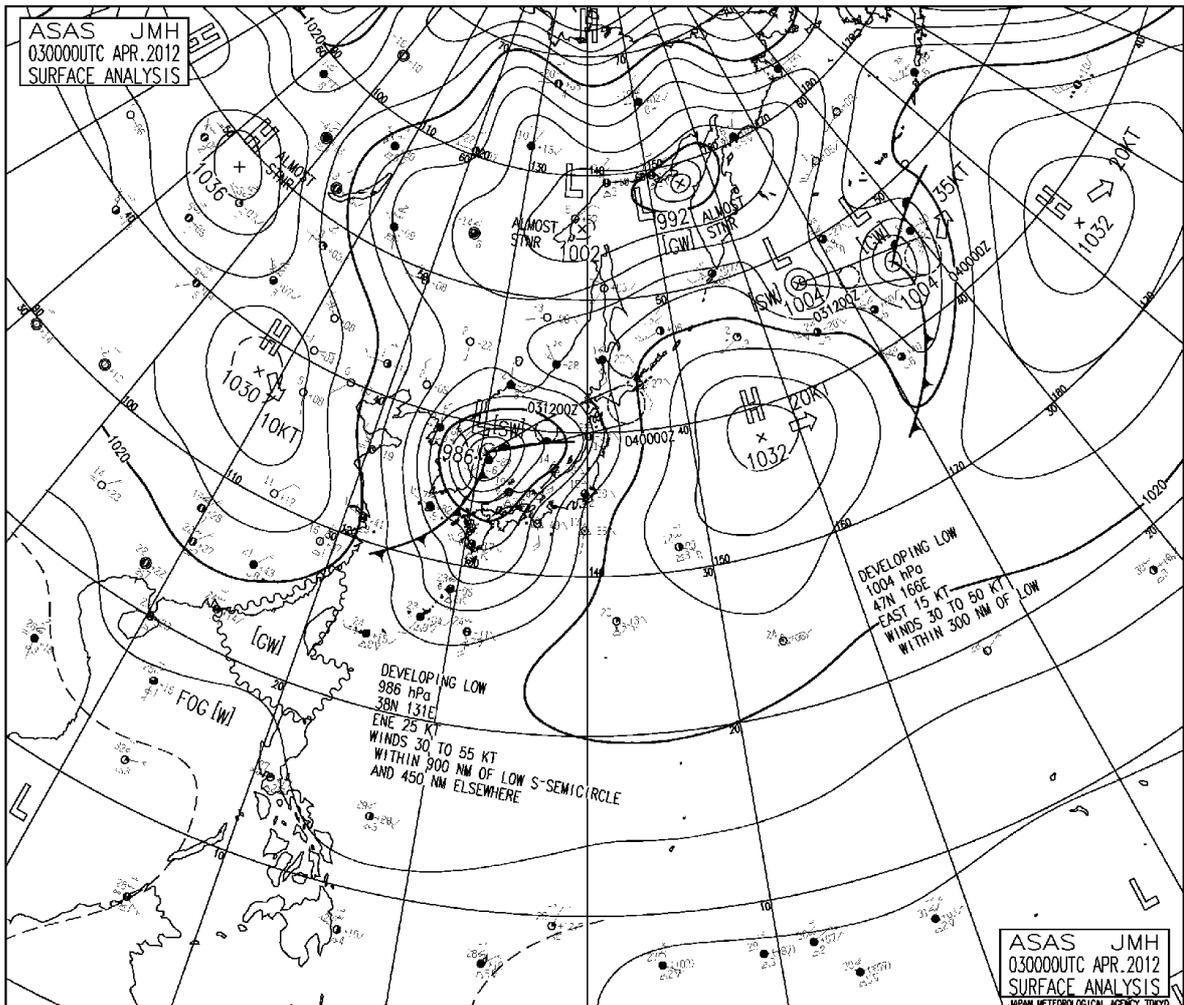
(2) 警戒状況

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		備考
		警報	注意報	
04/03 03:30	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	暴風 暴風	大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪	
04/03 10:52	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	暴風 暴風	波浪 波浪 強風、波浪	
04/03 15:46	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方 薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方 鹿児島県（奄美地方除く）	暴風 暴風 暴風	波浪 波浪 強風、波浪 波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪	

② 地上天気図（平成24年4月3日午前9時00分）



③ 最大風速・最大瞬間風速

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	14.3	W	10:16	21.0	W	10:32
大口	7.3	W	14:51	14.7	W	11:09
さつま柏原	9.1	W	16:35	17.5	WNW	12:41
中甌	8.4	W	09:53	21.6	WSW	11:05
川内	9.4	WNW	14:27	18.4	WNW	14:40
溝辺	13.4	WNW	18:04	20.6	W	17:07
東市来	10.1	WNW	14:18	19.7	NW	14:14
鹿児島	15.2	WNW	15:17	23.9	WNW	17:19
加世田	12.2	WNW	12:47	19.6	WSW	07:53
喜入	6.2	S	07:19	17.7	NNW	12:24
枕崎	14.9	WNW	12:05	27.0	WNW	15:08
指宿	7.9	W	08:44	17.5	W	14:05
内之浦	15.5	W	12:36	29.9	W	13:22
種子島	21.6	WNW	16:57	27.8	WSW	08:53
中種子	20.7	WNW	15:06	27.3	WNW	14:53
上中	13.1	WNW	12:23	23.4	WNW	18:25
尾之間	14.1	W	13:05	31.3	W	13:20
名瀬	8.0	S	02:55	17.3	NNE	13:42
屋久島	21.7	NW	14:57	31.9	NW	12:49
沖永良部	18.2	NW	13:52	23.1	NW	13:43
牧之原	10.4	WNW	15:17	19.5	W	13:54
志布志	7.2	W	13:21	17.8	W	15:39
鹿屋	9.3	W	15:46	19.5	WSW	14:10
古仁屋	12.1	WNW	14:43	22.2	WNW	13:28
田代	10.2	WNW	15:52	18.9	NW	15:52
伊仙	8.4	WNW	13:31	17.4	WNW	14:20
輝北	7.9	WNW	09:43	16.5	WNW	19:27
肝付前田	11.9	W	15:22	21.7	W	14:32
与論島	16.0	NW	12:46	21.1	NW	13:42
喜界島	16.3	NW	15:29	22.6	NW	13:43
笠利	15.0	SSW	07:04	22.6	NNW	14:29
中之島	11.6	WSW	10:07	22.8	W	08:43
天城	16.2	NW	14:33	20.1	NW	10:54

(3) 被害状況

ア 人的・住家被害

① 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)	一部損壊 (棟)	床上浸水 (棟)	床下浸水 (棟)	公共建物 (棟)	その他 (棟)		
垂水市			2				1		
合計	0	0	2	0	0	0	1	0	0

イ 公共施設等被害 被害金額 32,498千円

・ 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)
共同利用施設	耕種関係	1	870
	小計	1	870
非共同利用施設	耕種関係	9	272
	園芸関係	21	550
小計		30	822
合計		31	1,692

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	241.5	25,606
	小計	241.5	25,606
合 計		241.5	25,606

・ 水産関係被害

項 目	件数	被害額	備考
		(千円)	
漁具	3	5,200	薩摩川内市
合 計	3	5,200	

3. 平成24年4月地すべり《龍郷町》

(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 52,145 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	林道	1	箇所	52,145	龍郷町
合計		1	箇所	52,145	

4. 平成24年6月8日～10月22日地すべり《瀬戸内町》

(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 28,259 千円
- ・ 土木関係被害

① 公共土木施設等（国土交通省所管土木施設）被害

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	28,259	1	28,259
合計	0	0	1	28,259	1	28,259

5. 平成24年6月23日～10月22日地すべり《肝付町》

(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 87,371 千円
- ・ 土木関係被害

① 公共土木施設等（国土交通省所管土木施設）被害

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			2	87,371	2	87,371
合計	0	0	2	87,371	2	87,371

6. 平成24年12月5日 ひょう害《指宿市》

(1) 気象概況

5日は冬型気圧配置となった。鹿児島の上空5500m付近の気温(平年は-16度前後)は、5日9時で-19.3度、5日21時は-21.8度と、この時期としては強い寒気が流れ込んだ。

鹿児島県では夜を中心に雨が降り、局地的にひょうが降ったとみられる。

※ 官署の天気

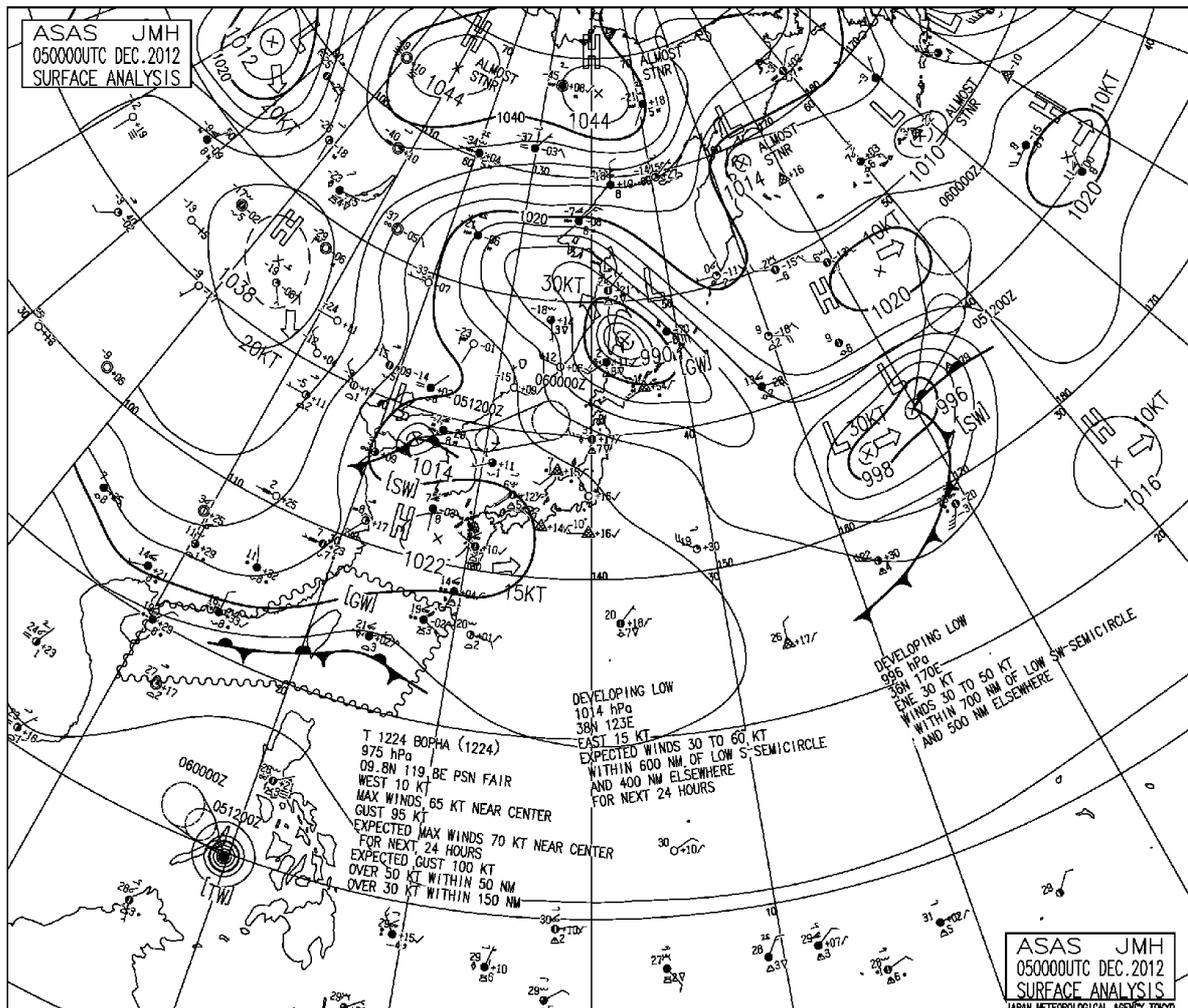
鹿児島・・・5日 曇後時々雨

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
12/05 03:55	鹿児島・日置 甑島 指宿・川辺 肝属 種子島・屋久島地方			解除 解除 解除 解除
12/05 10:43	薩摩地方		強風、波浪	
12/05 13:33	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪	
12/05 19:25	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪	
12/05 23:50	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪	

② 地上天気図 (平成24年12月5日午前9時00分)



③ 降水量 (単位: mm)

観測所	日	5日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根		4.0	4.0	2.0	5	22:36
大口		4.0	4.0	3.0	5	23:12
紫尾山		10.0	10.0	8.0	5	22:53
さつま柏原		10.0	10.0	6.5	5	23:06
中甑		9.5	9.5	6.0	5	17:19
川内		13.5	13.5	6.5	5	20:48
溝辺		4.5	4.5	3.0	5	23:34
八重山		6.5	6.5	4.0	5	23:10
東市来		6.5	6.5	3.0	5	18:45
鹿児島		5.5	5.5	2.0	5	24:00
加世田		4.0	4.0	1.5	5	19:04
吉ヶ別府		7.0	7.0	5.0	5	24:00
喜入		5.0	5.0	3.5	5	23:48
枕崎		6.5	6.5	3.0	5	18:24
指宿		3.5	3.5	2.0	5	18:45
内之浦		3.0	3.0	1.5	5	19:32
種子島		5.5	5.5	3.5	5	23:23
中種子		3.0	3.0	1.5	5	20:09
上中		1.5	1.5	1.0	5	21:01
尾之間		4.5	4.5	2.5	5	18:46
名瀬		16.0	16.0	5.5	5	17:53
屋久島		0.0	0.0	0.0	5	23:47
沖永良部		29.5	29.5	8.0	5	17:10
出水		6.5	6.5	6.0	5	22:44
牧之原		2.0	2.0	1.0	5	18:53
志布志		1.0	1.0	1.0	5	19:34
鹿屋		2.5	2.5	1.5	5	19:10
古仁屋		10.5	10.5	3.0	5	18:10
田代		3.0	3.0	2.0	5	19:15
伊仙		20.0	20.0	6.0	5	17:23
輝北		4.0	4.0	2.0	5	23:58
大隅		3.0	3.0	2.0	5	24:00
佐多		3.0	3.0	1.5	5	19:00
肝付前田		3.5	3.5	1.5	5	19:21
与論島		45.5	45.5	12.5	5	18:06
喜界島		10.5	10.5	3.5	5	20:03
笠利		6.0	6.0	2.0	5	19:11
中之島		1.5	1.5	1.0	5	18:32
天城		14.0	14.0	3.0	5	17:00
霧島牧園		6.0	6.0	3.5	5	23:38

(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 5,174千円

・ 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	70.0	5,174
合計		70.0	5,174