

第3 降雨災害

1. 平成23年2月5日 大雨《南種子町, 屋久島町》

(1) 気象概況

前線を伴った低気圧が九州の南の海上を通過し、種子島・屋久島地方と奄美地方の北部で大雨となった所があった。

上中では、未明に集中的に雨が降った。午前2時17分までの1時間に52.5ミリの非常に激しい雨が観測され、2月の1時間雨量としては過去2番目の記録となった。屋久島でも同じ時間帯に雨脚が強まり、1時間27.5ミリの強い雨が観測された。

上中の日雨量は89.0ミリだった。

※ 官署の天気

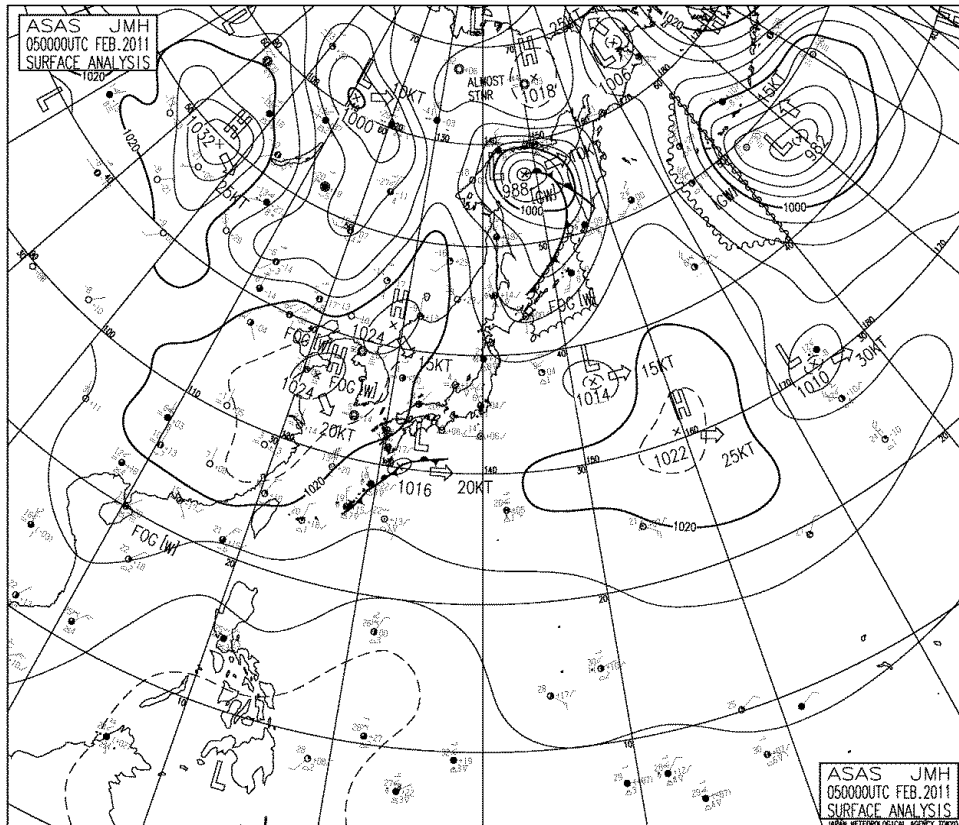
鹿児島・・・5日 晴時々曇

(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
02/05 01:58	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪 強風、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
02/05 02:26	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨、洪水	強風、波浪 強風、波浪 雷、波浪	
02/05 06:50	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪 強風、波浪 波浪	
02/05 10:40	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		波浪、乾燥 乾燥 波浪、霜	
02/05 14:26	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		乾燥 乾燥 乾燥、霜	

イ 地上天気図 (2月5日 09時)



ウ 降水量

2月5日の降水量 (単位 : mm)

観測所	日	5日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
種子島		20.5	20.5	7.5	5	3:31
中種子		20.5	20.5	7.0	5	3:53
上中		89.0	89.0	52.5	5	2:17
尾之間		31.5	31.5	24.0	5	4:50
中之島		10.0	10.0	8.0	5	3:54

(3) 被害状況 なし

2. 平成 23 年 2 月 27 日 大雨《屋久島町》

(1) 気象概況

移動性高気圧の中心が日本の東へ離れ、西から前線を伴った低気圧が接近した。

湿った空気が流れ込んだ影響で、県本土や種子島・屋久島地方は断続的に雨が降り、大雨となった所があった。屋久島では、午前11時53分までの1時間に28.5ミリの強い雨が観測され、総雨量は91.0ミリに達した。県本土の内之浦では、午後11時32分までの1時間に30.5ミリの激しい雨が観測され、総雨量は62.5ミリに達した。

※ 官署の天気

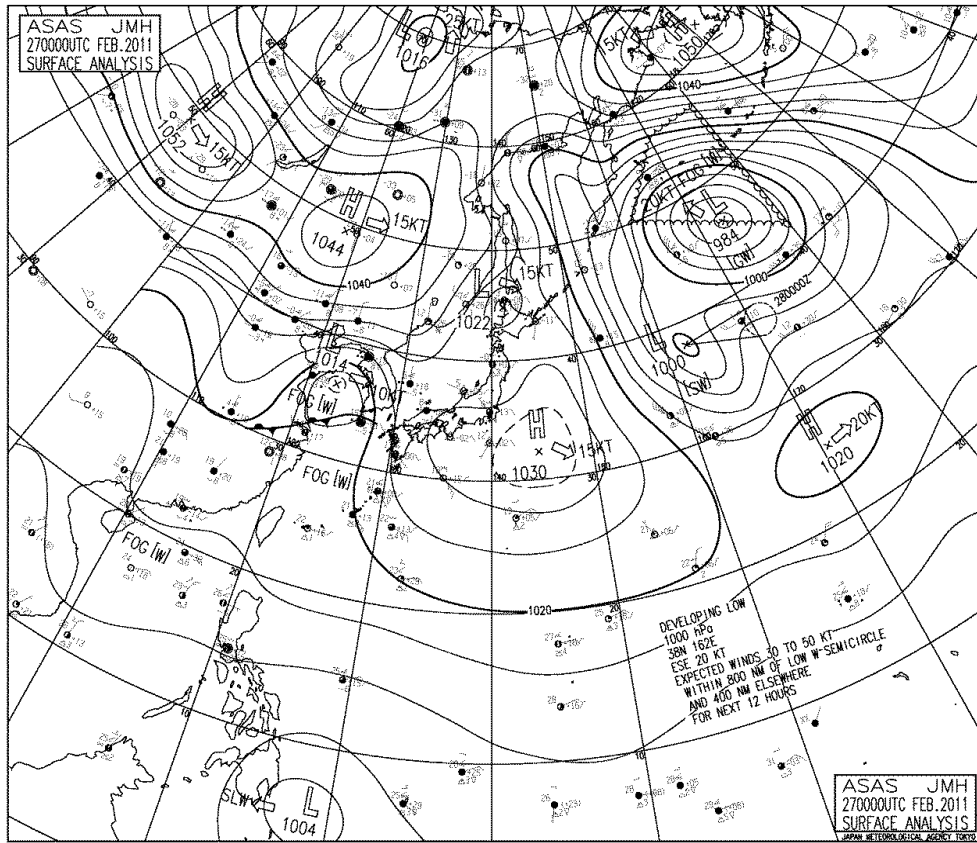
鹿児島・・・27日 曇のち一時雨

(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
02/27 05:14	指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		波浪 波浪 波浪	
02/27 11:27	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水	雷 雷 雷 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
02/27 14:36	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		雷 雷 雷 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
02/27 19:59	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	

イ 地上天気図 (2月27日 09時)



ウ 降水量

2月27日の降水量 (単位 : mm)

観測所	日	27日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
内之浦		62.5	62.5	30.5	27	23:32
種子島		9.5	9.5	5.5	27	15:24
中種子		13.5	13.5	5.5	27	14:33
上中		9.5	9.5	4.0	27	23:31
尾之間		30.0	30.0	7.5	27	24:00
屋久島		91.0	91.0	28.5	27	11:53
中之島		33.0	33.0	16.0	27	6:17

(3) 被害状況 なし

3. 平成 23 年 4 月 15 日～16 日の大雨《中種子町, 南種子町, 屋久島町》

(1) 気象概況

15 日から 16 日にかけて、九州の南の海上に前線が延び、活動が活発化した。種子島・屋久島地方に、15 日夜から 16 日未明にかけて、発達した雨雲が流れ込んだ。

各地の 1 時間雨量は、種子島 30.5 ミリ (15 日午後 7 時 59 分までの 1 時間)、中種子 32.0 ミリ (15 日午後 9 時 9 分までの 1 時間)、上中 23.5 ミリ (15 日午後 10 時 13 分までの 1 時間)、屋久島 36.0 ミリ (16 日午前 0 時 3 分までの 1 時間)、尾之間 48.0 ミリ (16 日午前 1 時 54 分までの 1 時間) と、15 日夜から 16 日未明にかけて激しい雨が観測された。

15 日から 16 日にかけての総雨量は、種子島 108.0 ミリ、中種子 90.5 ミリ、上中 104.0 ミリ、屋久島 138.0 ミリ、尾之間 128.5 ミリに達し、大雨となった。

また、各地で南西～南南西の風が強まった。15 日の最大風速は、種子島 11.1m/s、上中 6.9m/s、屋久島 8.8m/s、最大瞬間風速は、種子島 17.0m/s、南種子町上中 14.9m/s、屋久島 13.9m/s だった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・ 15 日 雨時々曇り
16 日 薄曇一時晴

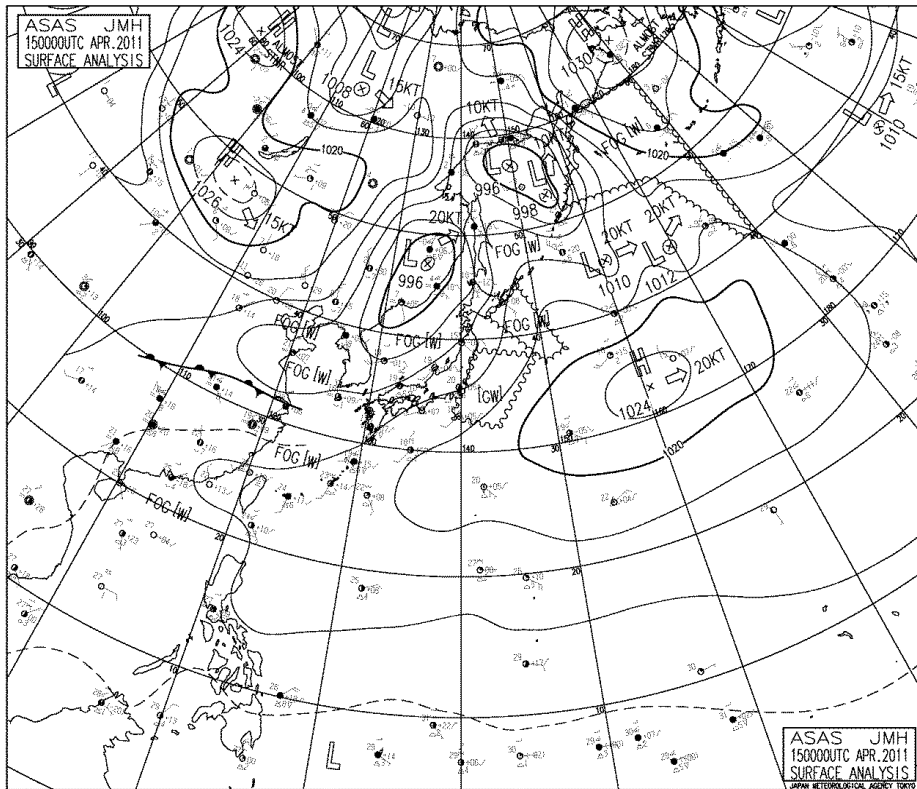
(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

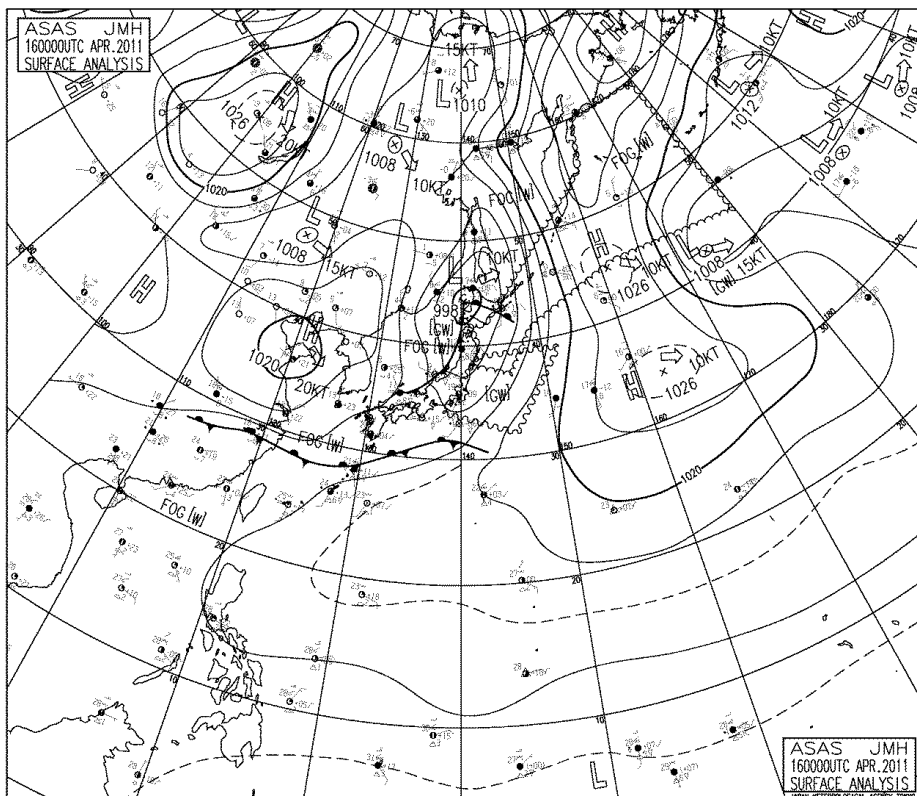
発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
04/15 08:10	種子島・屋久島地方		雷	
04/15 09:17	鹿児島県(奄美地方除く)		雷	
04/15 13:38	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 雷 大雨、雷、洪水	
04/15 16:39	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		雷 雷 大雨、雷、洪水 雷	
04/15 20:45	種子島地方 屋久島地方		大雨、雷、洪水 雷	
04/15 21:50	種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水	
04/15 22:35	種子島・屋久島地方	大雨、洪水	雷	
04/16 04:20	種子島地方 屋久島地方		大雨、雷 大雨、雷、洪水	
04/16 07:35	種子島地方 屋久島地方			解除 解除

イ 地上天気図 (4月15日09時~4月16日09時)

①4月15日09時



②4月16日09時



③ 降水量

4月15日～16日の降水量

(単位 : mm)

観測所 \ 日	15日	16日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
種子島	84.0	24.0	108.0	30.5	15	19:59
中種子	68.5	22.0	90.5	32.0	15	21:09
上中	59.0	45.0	104.0	23.5	15	22:13
尾之間	44.0	84.5	128.5	48.0	16	1:54
屋久島	89.0	49.0	138.0	36.0	16	0:03
中之島	11.5	37.5	49.0	29.0	16	3:56

(3) 被害状況 なし

4. 平成 23 年 5 月 1 日の大雨《徳之島町、天城町》

(1) 気象概況

5 月 1 日は低気圧が日本海を発達しながら北東へ進み、低気圧から延びる寒冷前線が九州を通過した。南西諸島には梅雨前線が停滞し、奄美地方は対流雲が発達した。

奄美地方は断続的に雨が降り、特に午前中は雷を伴い、雨脚が強まった所があった。

1 時間降水量は、沖永良部で 1 日 7 時 10 分までに 58.5 ミリの非常に激しい雨、伊仙で 1 日 4 時 39 分までに 46.0 ミリ、天城で 1 日 8 時 19 分までに 41.0 ミリの激しい雨を観測した。

日降水量は伊仙で 237.5 ミリで 5 月の極値を更新した。天城は 194.5 ミリ、沖永良部は 190.5 ミリと大雨になった。

※ 官署の天気

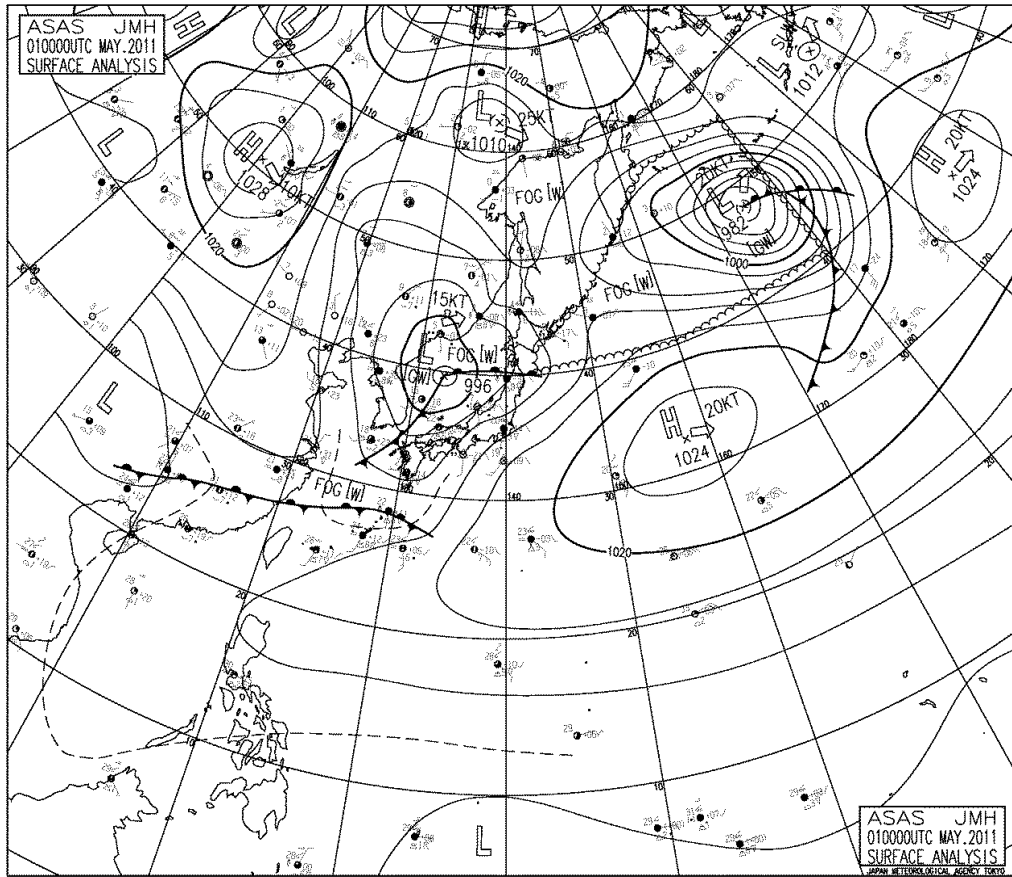
名瀬・・・1 日 大雨、雷を伴う

(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
05/01 01:51	奄美地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
05/01 05:27	北部 南部 十島村	大雨、洪水	大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水	
05/01 09:13	北部 南部 十島村	大雨、洪水	大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
05/01 11:59	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、波浪 雷、波浪 波浪	
05/01 13:04	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、波浪 雷、波浪 波浪	
05/01 15:25	北部 南部	大雨	雷 雷、洪水	
05/01 18:40	南部		大雨	
05/01 22:54	南部			解除

イ 地上天気図 (5月1日 09時)



ウ 降水量

5月1日の降水量 (単位 : mm)

観測所	1日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
種子島	48.5	48.5	18.5	1	5:41
中種子	51.0	51.0	14.0	1	5:33
上中	75.0	75.0	32.0	1	5:42
尾之間	80.0	80.0	29.5	1	5:10
名瀬	52.5	52.5	9.5	1	9:02
屋久島	89.5	89.5	28.5	1	3:06
沖永良部	190.5	190.5	58.5	1	7:10
古仁屋	89.5	89.5	15.5	1	7:23
伊仙	237.5	237.5	46.0	1	4:39
与論島	54.5	54.5	22.5	1	14:56
喜界島	53.0	53.0	10.0	1	12:46
笠利	76.0	76.0	20.0	1	12:56
中之島	44.0	44.0	28.5	1	4:22
天城	194.5	194.5	41.0	1	8:19

(3) 被害状況

被害金額 94,278 千円

ア 人的被害 なし

イ 住家被害 なし

ウ 公共土木施設等被害（国土交通省所管土木施設） 27,278 千円

分類	県工事		市町村工事		計	
	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)
河川	0	0	3	18,810	3	18,810
道路	0	0	4	8,468	4	8,468
合計	0	0	7	27,278	7	27,278

エ 耕地関係被害 67,000 千円

項 目		件 数	被害額 (千円)
農地	畑	30	23,000
	小計	30	23,000
農業用施設	水路	13	25,000
	道路工	13	19,000
	小計	26	44,000
合計		56	67,000

5. 平成 23 年 5 月 23 日の大雨《垂水市》

(1) 気象概況

この大雨による注意報及び警報等の気象警報は発表されていなかったため、被害状況のみ記載することとする。

(2) 被害状況

ア 人的被害 なし

イ 住家被害

区分 市町村	住 家 被 害					非住家 (棟)	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)			
垂水市	—	—	—	—	—	1	—	—
合計	0	0	0	0	0	1	0	0

6. 平成 23 年 6 月 1 日～2 日の大雨《奄美地方》

(1) 気象概況

6 月 1 日は 15 時に南西諸島付近に梅雨前線が発生した。2 日にかけて南西諸島は梅雨前線の影響で大気の状態が不安定になった。

1 日は昼ごろから雲が多くなり、弱い雨が降りだした。2 日は昼すぎにかけて雨が降り止んだりの天気となった。

1 時間降水量は、天城で 2 日 8 時 41 分までに 31.5 ミリの激しい雨、伊仙で 2 日 9 時 32 分までに 24.0 ミリの強い雨を観測したが、そのほかは 10 ミリ前後とやや強い雨程度だった。ただ、雨が降り続いたため、2 日間の降水量は伊仙で 111.5 ミリ、天城で 111.0 ミリと大雨になった。古仁屋は 83.5 ミリ、喜界島は 56.5 ミリ、名瀬は 43.0 ミリ、笠利は 41.0 ミリとまとまった雨になった。

※ 官署の天気

名瀬・・・1 日 曇時々晴一時雨
2 日 雨のち時々曇

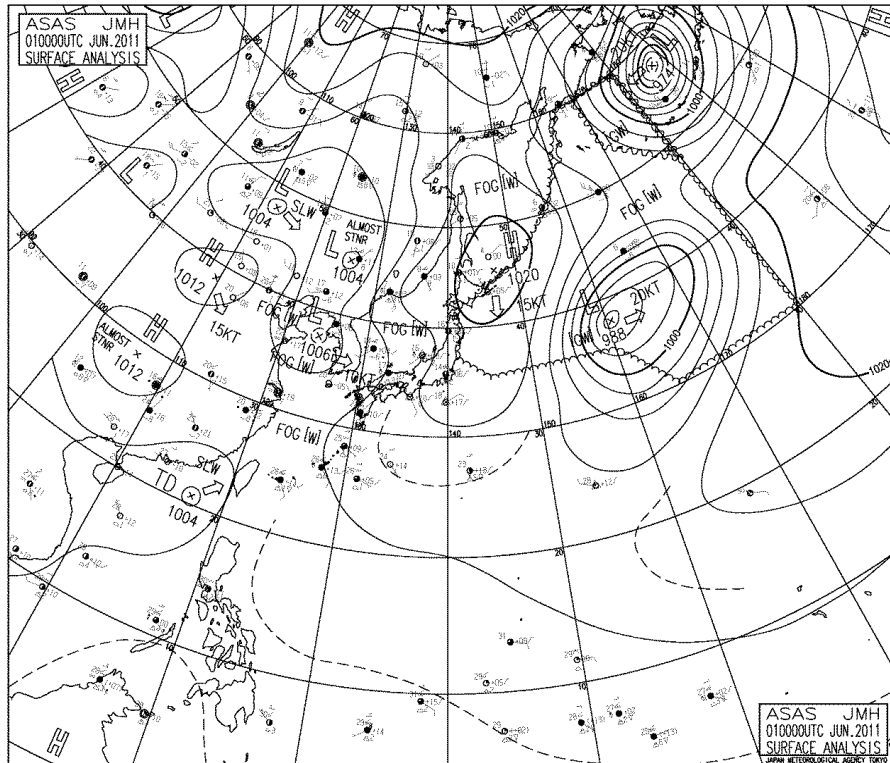
(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

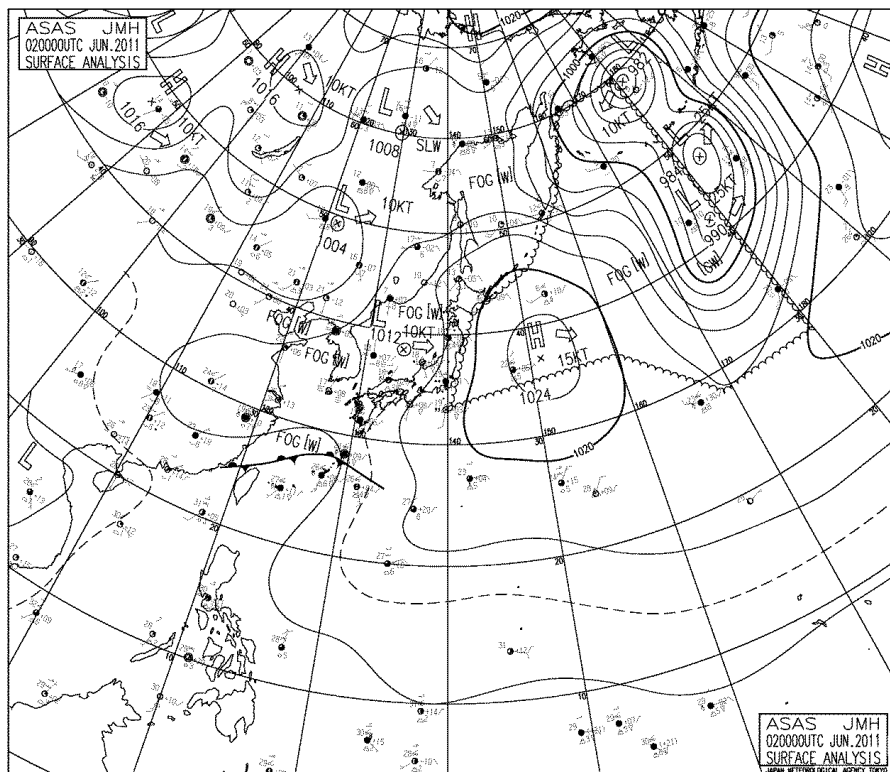
発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
06/02 02:26	北部 南部		雷 雷	
06/02 05:33	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
06/02 14:05	北部 南部		雷 雷	
06/02 15:15	北部 南部			解 除 解 除

イ 地上天気図 (6月1日09時~6月2日09時)

①6月1日09時



②6月2日09時



ウ 降水量

6月1日～2日の降水量

(単位 : mm)

観測所	1日	2日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
名 瀬	2.0	41.0	43.0	7.5	2	10:09
沖永良部	4.0	21.5	25.5	9.5	2	10:24
古 仁 屋	2.5	81.0	83.5	15.0	2	9:15
伊 仙	7.0	104.5	111.5	24.0	2	9:32
与 論 島	7.0	26.5	33.5	17.5	2	9:09
喜 界 島	3.0	53.5	56.5	11.0	2	9:59
笠 利	0.5	40.5	41.0	8.0	2	10:00
中 之 島	0.0	31.0	31.0	11.5	2	5:42
天 城	8.5	102.5	111.0	31.5	2	8:41

(3) 被害状況

被害金額 32,000 千円

ア 人的被害 なし

イ 住家被害 なし

ウ 耕地関係被害 32,000 千円

項 目		件 数	被害額 (千円)
農地	畑	7	8,000
	小計	7	8,000
農業用施設	水路	4	15,000
	道路工	4	9,000
	小計	8	24,000
合計		15	32,000

7. 平成 23 年 6 月 7 日～8 日の大雨《西之表市、中種子町ほか》

(1) 気象概況

6 月 7 日は梅雨前線が大陸から九州南部付近に延び、前線上を低気圧が通過した。8 日は梅雨前線が奄美北部付近まで南下した。

7 日は断続的に雨が降り、特に午前中は活発な雨雲が発生し、雨脚が強まった。8 日はやや雨脚が弱まったものの、雨が降ったり止んだりが続いた。

1 時間降水量は、上中で 7 日 11 時 16 分までに 74.5 ミリ、中種子で 7 日 6 時 18 分までに 61.0 ミリ、尾之間で 7 日 2 時 05 分までに 60.0 ミリ、屋久島で 7 日 11 時 0 分までに 54.5 ミリの非常に激しい雨を観測した。種子島は 7 日 9 時 03 分までに 38.5 ミリの激しい雨が降った。

日降水量は、7 日に上中で 316.5 ミリを観測し、6 月の極値を更新した。そのほか、中種子で 283.5 ミリ、種子島で 231.5 ミリ、屋久島で 228.0 ミリ、尾之間で 182.0 ミリと種子島・屋久島地方を中心に大雨となった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・7 日 大雨

8 日 曇

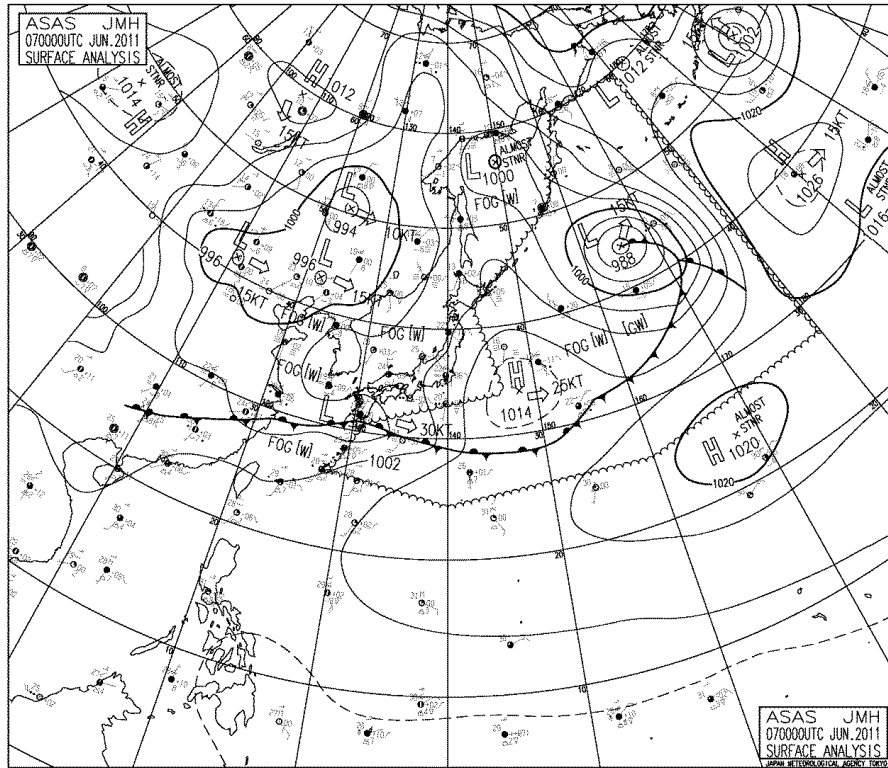
(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

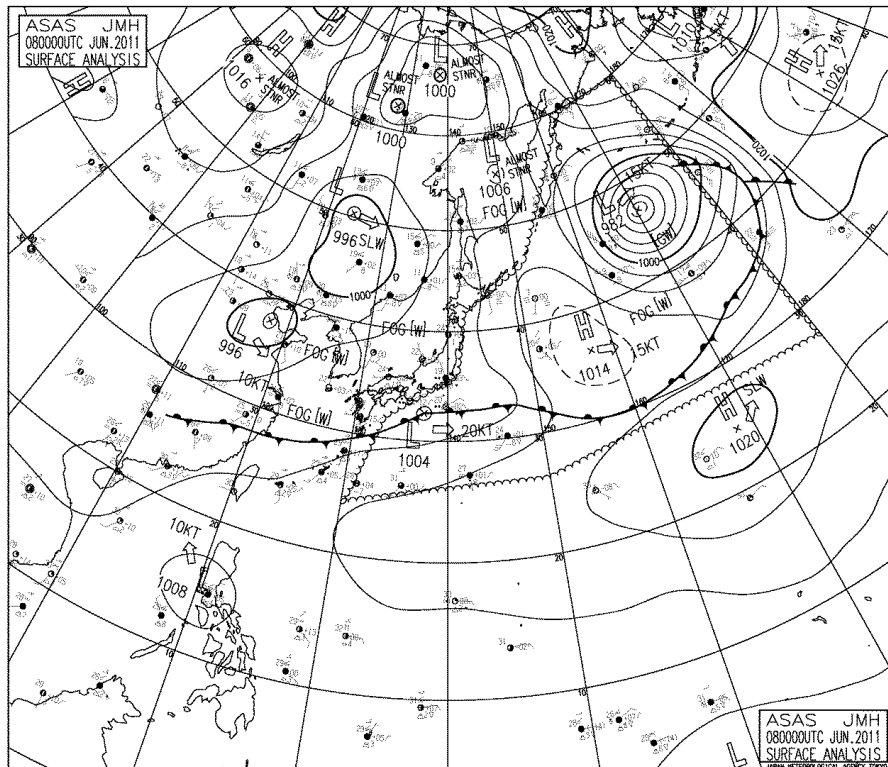
発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
06/07 02:55	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨	雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 雷、波浪、洪水	
06/07 06:57	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水	大雨、雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷、波浪	
06/07 08:30	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水	大雨、雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷、波浪	
06/07 09:23	鹿兒島・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	大雨、洪水	大雨、雷 雷 大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷、波浪	
06/07 15:29	鹿兒島・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	大雨	大雨、雷 雷 大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷、波浪、洪水	
06/07 21:30	鹿兒島・日置 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	大雨 大雨 大雨 大雨 雷、波浪	
06/08 01:30	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	大雨 濃霧 大雨、濃霧 大雨 大雨 雷、波浪	
06/08 06:30	種子島・屋久島地方	大雨	雷	
06/08 07:25	種子島・屋久島地方	大雨	雷、洪水	
06/08 10:56	種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨	雷 雷、洪水	
06/08 16:05	種子島・屋久島地方	大雨	雷	
06/08 20:17	種子島・屋久島地方		大雨	
06/08 22:56	種子島・屋久島地方			解除

イ 地上天気図 (6月7日09時~6月8日09時)

①6月7日09時



②6月8日09時



ウ 降水量

6月7日～8日の降水量

(単位 : mm)

観測所	7日	8日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
紫尾山	43.5	0.5	44.0	8.0	7	20:57
さつま柏原	62.5	1.0	63.5	7.5	7	7:51
川内	52.0	0.0	52.0	10.0	7	21:55
溝辺	53.5	0.5	54.0	9.5	7	22:28
八重山(久来峠)	48.0	1.0	49.0	9.5	7	22:02
東市来	58.5	0.0	58.5	10.0	7	21:36
鹿児島	76.5	1.0	77.5	12.5	7	7:51
加世田	59.0	0.5	59.5	14.0	7	9:45
吉ヶ別府	92.5	3.0	95.5	13.5	7	10:28
喜入	71.0	1.5	72.5	17.0	7	10:33
枕崎	93.0	0.5	93.5	23.5	7	6:56
指宿	92.5	2.5	95.0	12.5	7	12:12
内之浦	94.0	4.5	98.5	10.5	7	10:52
種子島	231.5	14.0	245.5	38.5	7	9:03
中種子	283.5	39.0	322.5	61.0	7	6:18
上中	316.5	52.5	369.0	74.5	7	11:16
尾之間	182.0	70.5	252.5	60.0	7	2:05
屋久島	228.0	60.5	288.5	54.5	7	11:00
出水	28.5	0.0	28.5	7.0	7	0:01
牧之原	80.5	2.5	83.0	18.5	7	6:15
志布志	62.5	1.0	63.5	12.0	7	10:44
鹿屋	69.0	4.5	73.5	10.0	7	10:26
田代	102.0	9.5	111.5	18.5	7	12:29
輝北	82.5	2.5	85.0	11.0	7	6:43
大隅	73.0	1.0	74.0	13.5	7	6:43
佐多	93.0	4.5	97.5	15.0	7	12:32
肝付前田	82.0	5.0	87.0	14.0	7	10:46
霧島牧園	50.0	1.5	51.5	10.5	7	22:37

(3) 被害状況

被害金額 67,128 千円

ア 人的被害 なし

イ 住家被害

区分 市町村	住家被害					非住家 (棟)	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)			
西之表市	-	-	-	-	1	-	-	-
中種子町	-	-	-	-	1	-	-	-
南種子町	-	-	-	-	4	-	-	-
合計	0	0	0	0	6	0	0	0

ウ 土木関係被害

① 公共土木施設等被害 (国土交通省所管土木施設) 46,251 千円

分類	県工事		市町村工事		計	
	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)
河川	1	7,651	6	21,979	7	29,630
砂防	1	4,291	0	0	1	4,291
道路	1	2,129	2	10,201	3	12,330
合計	3	14,071	8	32,180	11	46,251

②公共土木施設等被害（その他） 6,077 千円

振興局 ・支庁名	区分	道 路	
		件 数 (件)	被害額 (千円)
熊毛支庁		-	5,877
屋久島事務所		-	200
合 計		-	6,077

エ 山林関係被害 14,800 千円

項 目	件数等	単位	被害額 (千円)	備考
林地 (崩壊地)	3	箇所	14,800	中種子町 (1), 錦江町 (1), 西之表市 (1)
合 計	-	-	14,800	

8. 平成 23 年 6 月 10 日の大雨《鹿児島市、阿久根市ほか》

(1) 気象概況

6 月 10 日は梅雨前線が大陸から九州に延び、前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込んだ。県内は朝から局地的に激しい雨が降り、午後は 1 時間に 50 ミリを超える非常に激しい雨が降った所があった。

1 時間降水量は、紫尾山で 16 時 44 分までに 61.0 ミリ、東市来で 14 時 49 分までに 51.5 ミリの非常に激しい雨を観測した。阿久根は 9 時 45 分までに 28.0 ミリの強い雨、鹿児島は 14 時 04 分までに 17.0 ミリのやや強い雨を観測した。

日降水量は、紫尾山で 214.0 ミリ、大口で 197.5 ミリ、霧島牧園で 126.0 ミリ、八重山で 117.5 ミリ、東市来で 101.5 ミリと大雨になった。阿久根は 82.0 ミリ、鹿児島は 35.0 ミリだった。

※ 官署の天気

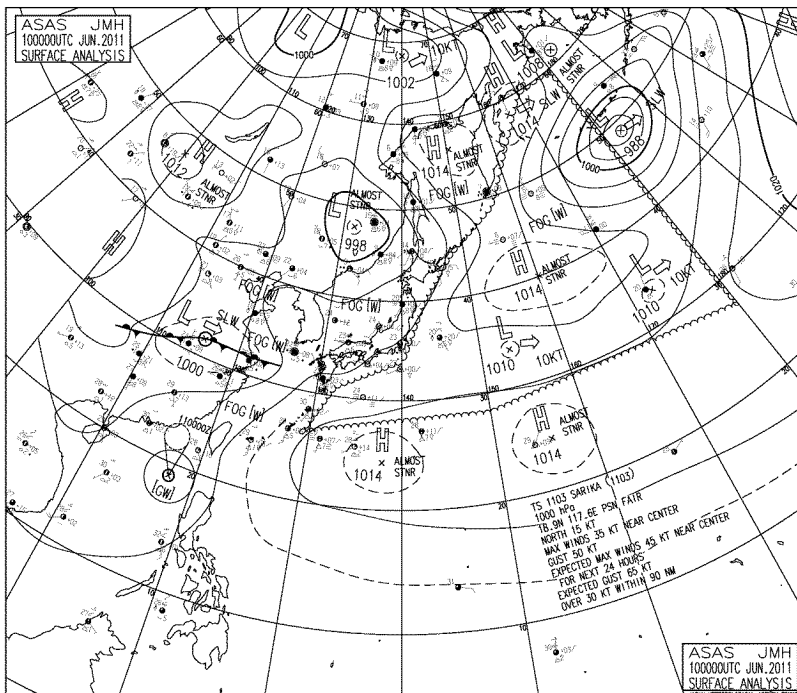
鹿児島・・・10 日 大雨一時曇、雷を伴う

(2) 警戒状況

ア注意報・警報発表状況

発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
06/10 07:20	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷	
06/10 09:55	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷	
06/10 15:30	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	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 波浪	
06/10 17:30	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	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 波浪	
06/10 21:59	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	大雨 大雨	大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 波浪	
06/10 23:41	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		大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 波浪	

イ 地上天気図 (6月10日09時)



ウ 降水量

6月10日の降水量 (単位 : mm)

観測所	日	10日	計	1時間降水量	
				最大	日 時分
阿久根		82.0	82.0	28.0	10 9:45
大口		197.5	197.5	32.5	10 20:11
紫尾山		214.0	214.0	61.0	10 16:44
さつま柏原		81.5	81.5	16.5	10 15:51
中 甑		76.5	76.5	27.5	10 13:15
川 内		75.0	75.0	24.0	10 13:19
溝 辺		90.0	90.0	25.5	10 15:14
八重山(入峯峠)		117.5	117.5	49.5	10 14:56
東市来		101.5	101.5	51.5	10 14:49
鹿児島		35.0	35.0	17.0	10 14:04
加世田		42.0	42.0	22.0	10 11:40
吉ヶ別府		36.5	36.5	13.0	10 14:36
喜 入		34.0	34.0	14.5	10 11:57
枕 崎		32.5	32.5	15.0	10 11:25
指 宿		37.5	37.5	16.5	10 12:12
内之浦		33.0	33.0	30.0	10 10:55
種子島		6.0	6.0	6.0	10 9:04
中種子		1.5	1.5	1.5	10 8:51
上 中		1.0	1.0	1.0	10 9:04
尾之間		5.0	5.0	4.5	10 8:00
屋久島		4.0	4.0	4.0	10 8:12
出水		96.0	96.0	30.5	10 10:06
牧之原		46.5	46.5	13.0	10 14:23
志布志		48.5	48.5	25.5	10 15:19
鹿 屋		44.0	44.0	14.5	10 12:30
田 代		45.0	45.0	33.5	10 10:24
輝 北		53.5	53.5	27.0	10 16:01
大 隅		35.0	35.0	12.5	10 14:51
佐 多		7.0	7.0	6.5	10 10:13
肝付前田		42.0	42.0	16.5	10 10:34
中之島		18.0	18.0	18.0	10 7:01
霧島牧園		126.0	126.0	25.5	10 18:19

(2) 被害状況

被害金額 233,675 千円

ア 人的被害 なし

イ 住家被害 なし

ウ 公共土木施設等被害(その他) 9,375 千円

振興局 ・支庁名	区分	道 路	
		件 数 (件)	被害額 (千円)
北薩地域振興局		-	9,375
合 計		-	9,375

エ 山林関係被害 224,300 千円

項 目	件数等	単位	被害額 (千円)	備 考
林地(崩壊地)	37	箇所	224,300	鹿児島市(4), 鹿屋市(1), 阿久根市(3) 出水市(1), 薩摩川内市(2), 曾於市(3) 霧島市(1), 伊佐市(10), さつま町(9) 湧水町(2), 南大隅町(1)
合 計	-	-	224,300	

オ 農業関係被害

※6月10日の大雨による農業関係被害は、6月11日～13日の大雨にまとめて計上している。

9. 平成 23 年 6 月 11 日～13 日の大雨《鹿児島市、阿久根市ほか》

(1) 気象概況

6 月 11 日は梅雨前線が九州中部付近に停滞、12 日は九州南部付近に南下し、前線上を低気圧が通過した。13 日は梅雨前線が九州の南海上まで南下した。前線や低気圧に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込んだため、期間を通して前線が活発な状態が続いた。

県本土は 11 日朝から 13 日未明にかけて断続的に雨が降った。特に薩摩地方には活発な雨雲がかかり、局地的に大雨となった。

日降水量は、鹿児島で 11 日に 32.0 ミリ、12 日は 55.0 ミリ、13 日は 2.0 ミリで 3 日間の降水量は 89.0 ミリを観測した。阿久根は 11 日が 97.0 ミリ、12 日は 69.5 ミリ、13 日は 0 ミリで、3 日間の降水量は 166.5 ミリの大雨になった。また、11 日の日降水量は、紫尾山で 273.5 ミリ、大口は 226.0 ミリ、出水は 158.0 ミリ、さつま柏原で 138.5 ミリを観測し、11 日から 13 日にかけての降水量は紫尾山で 369.5 ミリ、大口は 308.5 ミリに達した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・	11 日	雨
	12 日	雨時々曇
	13 日	曇一時雨

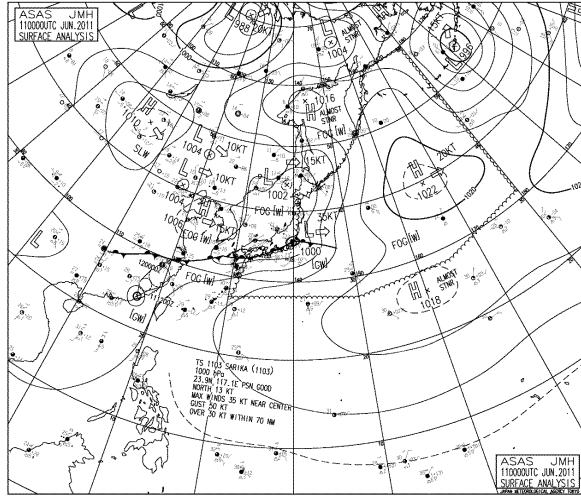
(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

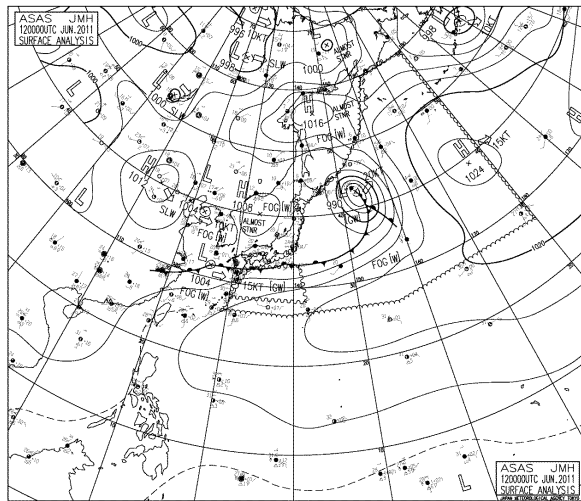
発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
06/11 05:41	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 強風、波浪	
06/11 10:26	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪	
06/11 14:50	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	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪	
06/11 16:36	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	大雨 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、波浪	
06/11 22:10	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	大雨 大雨、洪水	大雨、雷、波浪 雷、波浪、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 雷、波浪	
06/12 02:58	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	大雨 大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪	
06/12 15:13	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	大雨 大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水	
06/12 21:50	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	大雨 大雨 大雨	波浪 波浪 波浪、洪水 大雨、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水	
06/13 00:10	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨、洪水	波浪 波浪 波浪、洪水 波浪 雷、波浪 波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
06/13 05:23	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 種子島・屋久島地方	大雨 大雨	大雨 波浪	
06/13 08:08	出水・伊佐 川薩・始良		大雨 大雨	
06/13 13:55	出水・伊佐 川薩・始良			解 除 解 除

イ 地上天気図 (6月11日09時~6月13日09時)

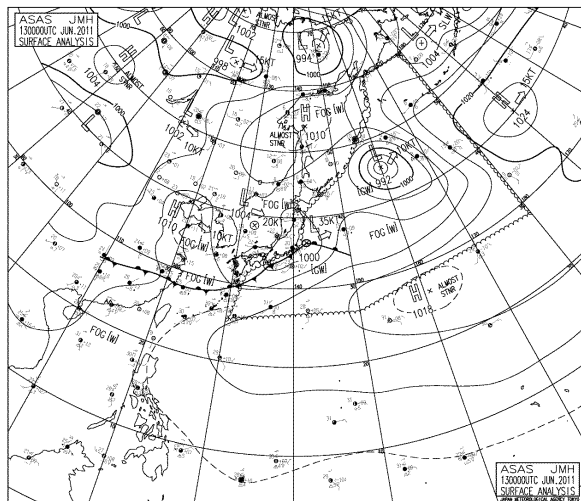
①6月11日09時



②6月11日09時



③6月12日09時



ウ 降水量

6月11日～13日の降水量

(単位 : mm)

観測所	日			計	1時間降水量		
	11日	12日	13日		最大	日	時分
阿久根	97.0	69.5		166.5	27.0	11	9:45
大口	226.0	82.5	0.0	308.5	37.0	11	14:20
紫尾山	273.5	95.5	0.5	369.5	46.5	11	14:03
さつま柏原	138.5	73.0	0.0	211.5	30.5	12	16:36
中甌	80.0	43.5	0.0	123.5	34.5	11	13:34
川内	87.5	56.5	0.0	144.0	29.5	11	14:14
溝辺	78.5	63.0	3.5	145.0	22.0	11	14:44
八重山(入来峠)	93.5	85.5	1.5	180.5	25.0	11	11:32
東市来	35.0	50.5	1.0	86.5	13.0	12	16:32
鹿児島	32.0	55.0	2.0	89.0	11.0	12	20:17
加世田	19.5	57.0	1.0	77.5	15.5	11	11:40
吉ヶ別府	32.0	62.0	4.5	98.5	12.0	12	23:24
喜入	19.0	68.5	1.5	89.0	18.5	12	23:02
枕崎	4.0	54.0	0.5	58.5	11.5	12	22:56
指宿	6.0	65.5	3.0	74.5	26.5	12	19:02
内之浦	12.5	48.0	25.0	85.5	26.5	13	0:22
種子島	0.0	6.0	21.5	27.5	11.0	13	1:47
中種子	0.0	4.5	16.0	20.5	6.5	13	0:49
上中	1.0	10.0	22.0	33.0	10.0	13	2:45
尾之間	0.0	10.5	51.5	62.0	34.0	13	2:17
屋久島	3.0	20.5	22.5	46.0	11.0	13	2:00
出水	158.0	54.0	0.0	212.0	33.5	11	11:33
牧之原	47.5	89.0	4.5	141.0	24.5	12	20:35
志布志	7.0	43.0	7.5	57.5	11.0	12	20:12
鹿屋	7.0	64.0	5.0	76.0	25.5	12	19:20
田代	3.5	58.0	27.0	88.5	26.5	13	0:04
輝北	43.0	51.5	3.5	98.0	15.5	11	12:11
大隅	60.0	71.5	4.0	135.5	22.0	11	12:20
佐多	2.0	51.5	26.0	79.5	28.5	12	23:59
肝付前田	6.0	48.0	12.0	66.0	17.0	12	19:58
中之島	0.0	0.0	54.5	54.5	42.0	13	1:28
霧島牧園	118.5	68.5	3.5	190.5	26.5	11	18:05

(3) 被害状況

被害金額 316,912 千円

ア 人的被害 なし

イ 住家被害

区分	住家被害					非住家 (棟)	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)			
市町村								
南さつま市	—	—	1	—	—	—	—	—
南九州市	—	—	1	—	—	—	—	—
伊佐市	1	—	—	—	—	2	1	2
合計	1	0	2	0	0	2	1	2

ウ 公共土木施設等被害 (国土交通省所管土木施設) 89,161 千円

分類	県工事		市町村工事		計	
	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)
河川	10	53,725	4	10,544	14	64,269
道路	1	4,085	5	20,807	6	24,892
合計	11	57,810	9	31,351	20	89,161

エ 農業関係被害

① 農業施設被害 1,000 千円

施設		件数	被害金額(千円)
非共同利用施設	園芸関係	1	1,000
	小計	1	1,000

② 農作物等被害 103,751 千円

作目		面積等 (ha, 頭, 羽)	被害金額 (千円)
農産物	水陸稲	2.0	1,236
	野菜	48.6	48,456
	工芸作物	89.7	54,059
	小計	140.3	103,751

③ 耕地関係被害 123,000 千円

項目		件数	被害額(千円)
農地	田	40	30,000
	畑	10	6,000
	小計	50	36,000
農業用施設	水路	35	39,000
	道路工	35	48,000
	小計	70	87,000
合計		120	123,000

※6月10日の大雨による農業関係被害及び6月15日～22日の大雨による農業関係被害（農業施設被害及び農作物等被害）を6月11日～13日の大雨による農業関係被害にまとめて計上している。

10. 平成 23 年 6 月 15 日～22 日の大雨《奄美地方を除く県域》

(1) 気象概況

期間中、梅雨前線が九州南部付近に停滞し、活動を強めた。

15 日から 22 日の 8 日間の総降水量は、鹿児島 415.5 ミリ、阿久根 603.0 ミリ、大口 679.5 ミリ、さつま柏原 612.5 ミリ、紫尾山 735.0 ミリ、種子島 171.5 ミリに達した。

特に、15 日、16 日は日降水量が 100 ミリ～200 ミリを超えた所が多かった。鹿児島では 15 日 23 時 24 分までの 1 時間に 31.0 ミリの激しい雨が観測され、阿久根では同日 20 時 45 分までの 1 時間に 55.5 ミリの非常に激しい雨が観測された。

阿久根の 6 月の月降水量は 1027.0 ミリに達し、過去最も多い記録となった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・	15 日	大雨
	16 日	大雨一時曇 雷を伴う
	17 日	曇一時雨 雷を伴う
	18 日	雨
	19 日	曇時々雨 雷を伴う
	20 日	大雨 雷を伴う
	21 日	大雨 雷を伴う
	22 日	曇時々晴

(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況 (6月15日10時45分～16日20時50分)

発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
06/15 10:48	種子島・屋久島地方		大雨、雷	
06/15 11:45	種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水	
06/15 12:10	種子島・屋久島地方	大雨、洪水	雷	
06/15 14:55	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		大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水	
06/15 16:40	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨、洪水	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪	
06/15 19:20	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨、洪水	雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪	
06/15 21:20	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	大雨 大雨、洪水 大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪	
06/16 04:10	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	大雨 大雨 大雨 大雨	雷、強風、洪水 雷、強風、洪水 雷、強風、洪水 雷、強風、洪水 大雨、雷、強風 大雨、雷 雷、波浪	
06/16 05:50	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	大雨 大雨 大雨 大雨	雷、強風、洪水 雷、強風、洪水 雷、強風、洪水 雷、強風、洪水 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷、洪水 雷、波浪	
06/16 09:08	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	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷 大雨、雷、洪水 雷、波浪	
06/16 09:55	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷 雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
06/16 12:17	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪	
06/16 15:07	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪	
06/16 20:50	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨、洪水 大雨 大雨 大雨 大雨	雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪、洪水 雷、洪水 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪	

(6月17日0時30分～18日18時46分)

06/17 00:30	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	雷、波浪、洪水 波浪、洪水 波浪 雷、波浪、洪水 雷、洪水 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪	
06/17 06:30	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	洪水 雷 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪	
06/17 08:17	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨	大雨 大雨、洪水 大雨 大雨、雷 大雨 雷 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪	
06/17 10:51	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨	大雨、雷 大雨、雷 雷 大雨、雷	
06/17 15:34	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨	大雨、雷 大雨、雷 雷 大雨、雷	
06/17 18:30	薩摩地方 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨	大雨、雷 大雨、雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷	
06/17 20:07	薩摩地方 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷	
06/18 05:30	鹿兒島・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	大雨、洪水 大雨	大雨、雷 雷 雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷	
06/18 08:05	鹿兒島・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	大雨、洪水 大雨	大雨、雷、洪水 雷 雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷	
06/18 10:10	鹿兒島・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	大雨、洪水 大雨	大雨、雷、洪水 雷 雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷	
06/18 12:40	鹿兒島・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	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷	
06/18 15:59	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷 雷	
06/18 18:46	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷 雷	

(6月18日19時26分～21日09時28分)

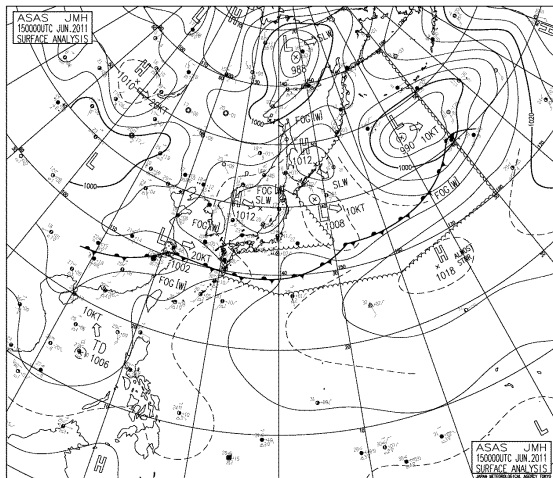
06/18 19:26	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷 雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷 雷	
06/19 01:12	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨	雷 雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 雷	
06/19 06:11	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨	雷 雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 雷	
06/19 10:50	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 雷	
06/19 16:10	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 雷、洪水 雷	
06/19 20:50	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、洪水 雷	
06/20 03:59	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、洪水 雷	
06/20 08:10	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨 大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
06/20 14:45	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
06/20 17:00	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷	
06/21 03:40	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷 雷 雷 雷 雷、洪水 雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷	
06/21 08:10	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷 雷 雷 雷 雷、洪水 雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷	
06/21 09:23	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水	雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷	

(6月21日12時20分～22日19時27分)

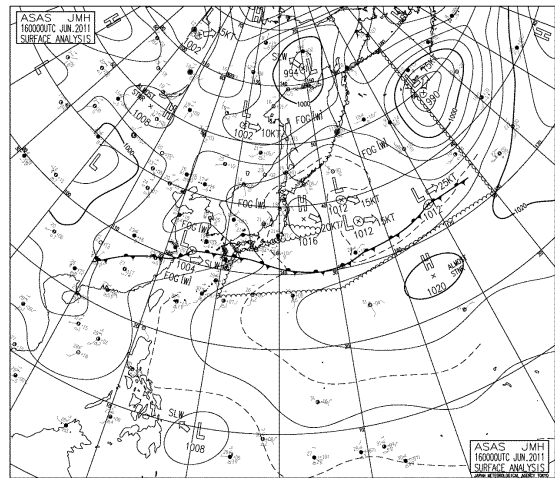
06/21 12:20	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷	
06/21 15:35	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨	雷 雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷	
06/21 19:45	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨	雷 雷 大雨、雷	
06/21 22:54	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	雷 雷 雷 雷 大雨、雷 雷 大雨、雷 雷	
06/22 04:25	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨	雷 大雨、雷 雷、洪水 大雨、雷 雷 大雨、雷 雷	
06/22 05:55	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 大雨、雷 雷	
06/22 09:52	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方			解除 解除 解除 解除 解除 解除 解除
06/22 14:40	出水・伊佐 川薩・姶良 曾於		雷 雷 雷	
06/22 19:27	出水・伊佐 川薩・姶良 曾於			解除 解除 解除

イ 地上天気図 (6月15日09時～22日09時)

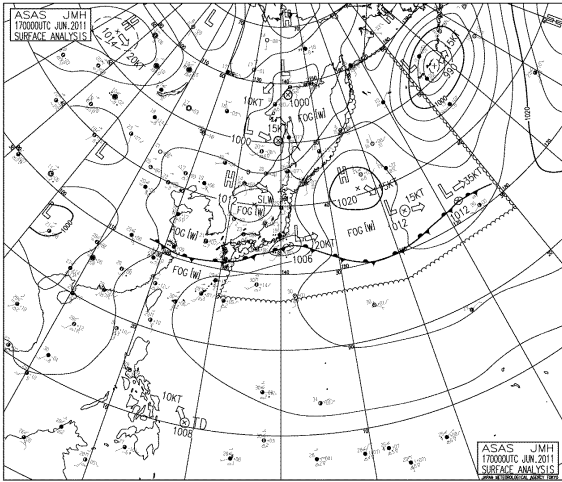
①6月15日09時



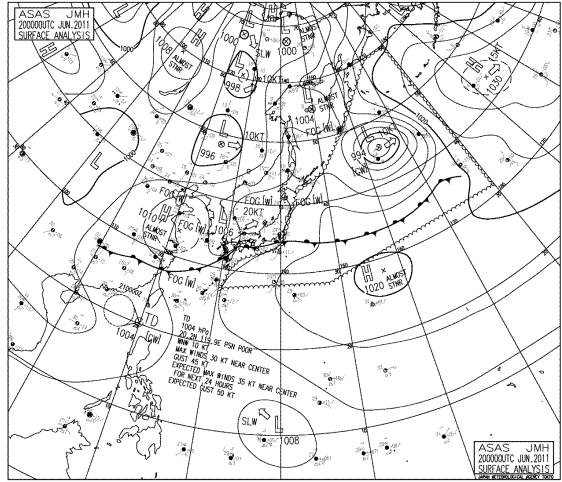
②6月16日09時



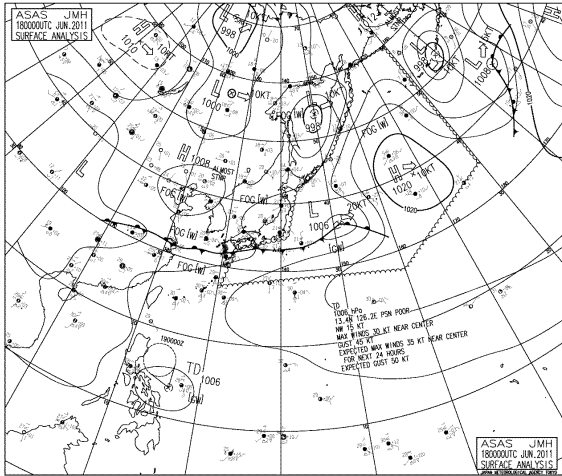
③6月17日09時



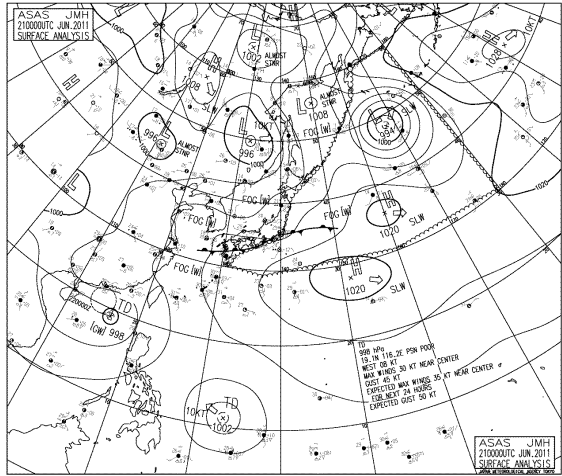
⑥6月20日09時



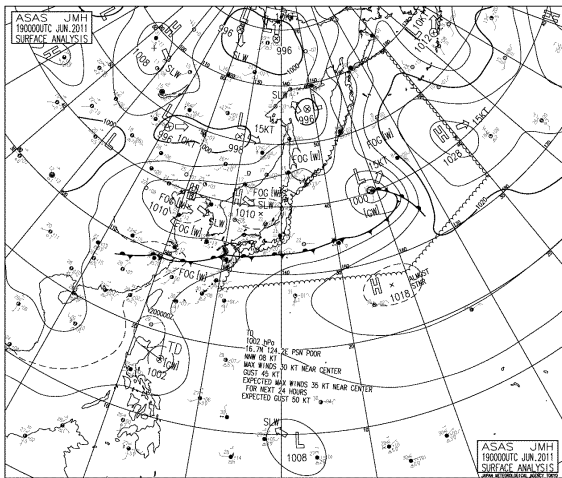
④6月18日09時



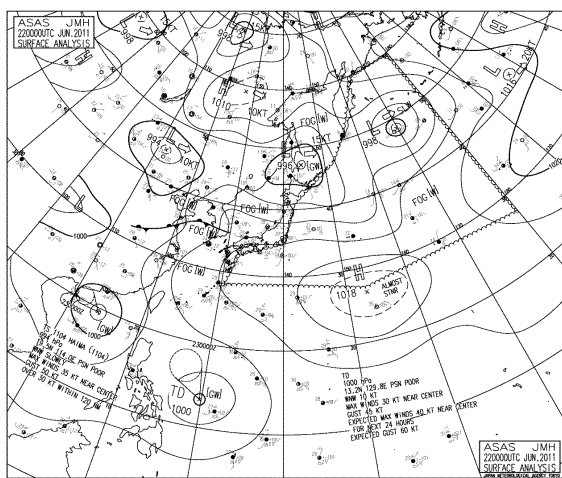
⑦6月21日09時



⑤6月19日09時



⑧6月22日09時



ウ 降水量

6月15日～22日の降水量

(単位 : mm)

観測所	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	計	1時間降水量		
										最大	日	時分
阿久根	153.5	133.0	4.0	94.0	68.0	39.0	89.5	22.0	603.0	55.5	15	20:45
大口	113.5	212.0	4.5	128.0	114.0	81.5	20.5	5.5	679.5	55.0	19	5:32
紫尾山	118.0	226.0	5.0	173.5	90.5	56.5	63.5	2.0	735.0	56.0	16	9:35
さつま柏原	103.5	241.0	3.0	96.5	80.5	53.0	25.0	10.0	612.5	58.5	16	9:48
中 甌	115.5	176.5	0.5	89.0	61.5	26.0	67.0	1.0	537.0	61.0	16	9:07
川 内	87.5	103.5	0.5	85.0	52.0	39.5	19.5	5.5	393.0	28.0	15	22:25
溝 辺	92.5	126.5	8.0	82.5	84.5	72.0	25.0	8.0	499.0	39.5	19	14:09
八重山(入*姉)	107.0	104.5	7.5	107.0	72.5	47.5	41.0	13.5	500.5	36.5	19	13:39
東市来	84.5	65.5	4.5	91.0	71.0	28.0	67.0	1.5	413.0	47.0	18	21:15
鹿児島	123.0	73.0	14.5	38.0	34.0	65.5	36.5	31.0	415.5	31.0	15	23:24
加世田	134.0	52.0	10.0	22.5	16.5	57.5	35.0	0.5	328.0	38.5	15	14:46
吉ヶ別府	138.0	124.0	20.0	47.0	12.0	52.0	43.5	0.0	436.5	28.5	21	3:11
喜 入	132.0	80.5	8.5	28.0	20.0	33.5	64.5	1.5	368.5	47.0	21	2:35
枕 崎	87.5	50.5	19.5	18.5	20.5	39.5	104.0	0.0	340.0	48.5	21	8:05
指 宿	122.5	102.5	13.5	33.0	32.0	56.0	40.5	0.0	400.0	39.0	20	11:00
内之浦	105.5	88.0	14.5	15.5	72.5	20.0	8.5	0.0	324.5	21.0	19	21:45
種子島	57.0	32.5	14.0	23.5	-	34.0	10.5	0.0	171.5	19.5	20	14:30
中種子	38.5	30.5	12.0	5.5	0.0	17.5	31.0	0.0	135.0	25.0	21	12:16
上 中	47.5	11.0	23.5	6.0	1.0	45.0	33.0	0.0	167.0	23.0	15	12:26
尾之間	46.0	13.0	65.5	8.5	3.5	130.5	2.5	0.0	269.5	52.5	20	18:02
屋久島	54.5	46.5	27.0	1.5	0.5	40.0	32.5	0.0	202.5	21.0	15	12:15
出水	156.5	126.5	6.0	119.0	104.0	49.5	70.0	0.5	632.0	48.5	15	21:39
牧之原	114.0	116.0	5.0	102.5	101.5	104.5	23.5	1.5	568.5	35.5	15	23:46
志布志	119.5	121.0	15.0	34.5	22.0	39.5	11.0	0.5	363.0	53.5	16	12:38
鹿 屋	125.0	153.5	28.5	51.5	16.5	59.5	18.5	0.0	453.0	51.5	16	12:21
田 代	82.0	111.0	19.0	17.5	62.0	37.5	19.0	0.0	348.0	24.5	19	15:58
輝 北	120.5	106.5	9.0	55.0	44.0	102.0	25.0	2.5	464.5	28.0	15	23:52
大 隅	102.0	93.5	4.5	47.0	30.5	66.0	47.5	0.5	391.5	30.5	21	3:23
佐 多	81.0	189.0	93.5	21.5	32.0	46.0	26.5	0.0	489.5	67.5	16	21:29
肝付前田	112.5	165.0	11.5	23.5	55.0	35.0	9.5	0.0	412.0	41.5	16	13:03
中之島	7.0	6.0	67.0	0.0	0.0	50.0	2.0	0.0	132.0	26.5	20	17:25
霧島牧園	92.5	204.0	3.5	95.5	99.0	71.0	19.0	16.5	601.0	49.0	16	8:49

(3) 被害状況

被害金額 2,451,164千円

ア 人的被害 なし

イ 住家被害

区分 市町村	住 家 被 害					非住家 (棟)	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)			
阿久根市	—	—	—	2	—	6	1	—
垂水市	—	—	—	—	—	—	1	—
霧島市	—	—	1	—	—	2	1	1
曽於市	—	—	—	—	1	13	5	1
さつま町	—	—	—	1	—	1	—	—
合計	0	—	1	3	1	22	8	2

ウ 土木関係被害

① 公共土木施設等被害(国土交通省所管土木施設) 1,466,017千円

分類	県工事		市町村工事		計	
	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)
河川	85	848,739	61	254,744	146	1,103,483
道路	10	166,847	57	195,687	67	362,534
合計	95	1,015,586	118	450,431	213	1,466,017

② 公共土木施設等被害（その他） 193,249 千円

振興局 ・支庁名	河川		砂防		道路		合計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
鹿児島地域振興局	8	8,135	1	4,500	-	5,800	-	18,435
南薩地域振興局	2	2,200	0	0	-	830	-	3,030
北薩地域振興局	7	10,800	6	47,000	-	1,983	-	59,783
始良・伊佐地域振興局	47	60,575	0	0	-	22,392	-	82,967
大隅地域振興局	18	16,230	0	0	-	6,574	-	22,804
瀬戸内事務所	0	0	0	0	-	6,230	-	6,230
合計	82	97,940	7	51,500	-	43,809	-	193,249

エ 山林関係被害 61,412 千円

項目	件数等	単位	被害額（千円）	備考
施設等被害 林道	11	箇所	61,412	薩摩川内市（5），霧島市（1），伊佐市（3） さつま町（1），湧水町（1）
合計	-	-	61,412	

オ 耕地関係被害 729,000 千円

項目	件数	被害額（千円）
農地	田	154
	畑	119
	小計	273
農業用施設	ため池	1
	頭首工	8
	水路	144
	道路工	95
	橋梁	1
小計	249	
合計	522	729,000

※6月15日～22日の大雨による農業関係被害（農業施設被害及び農作物等被害）は、6月11日～13日の大雨による農業関係被害にまとめて計上している。

カ 文教施設被害 1,486 千円

区分	件数	被害額（千円）	備考
中学校	2	971	霧島市（2）
小学校	2	515	阿久根市（1），霧島市（1）
合計	4	1,486	

11. 平成 23 年 6 月 25 日の大雨《鹿屋市、垂水市ほか》

(1) 気象概況

6 月 25 日は大型の台風第 5 号が東シナ海の大陸側を北上、九州は南から湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定だった。

県内は断続的に雨が降り、活発な積乱雲が次々に通過した。

1 時間降水量は、輝北で 13 時 57 分までに 58.0 ミリの非常に激しい雨、牧之原で 14 時 11 分までに 48.0 ミリ、吉ヶ別府で 12 時 22 分までに 42.0 ミリの激しい雨を観測した。鹿屋は 12 時 05 分までに 27.0 ミリの強い雨を観測した。

日降水量は、輝北で 111.0 ミリ、牧之原で 100.5 ミリの大雨、肝付前田で 54.0 ミリ、吉ヶ別府で 49.5 ミリ、鹿屋で 30.0 ミリと、まとまった雨になった。

※ 官署の天気

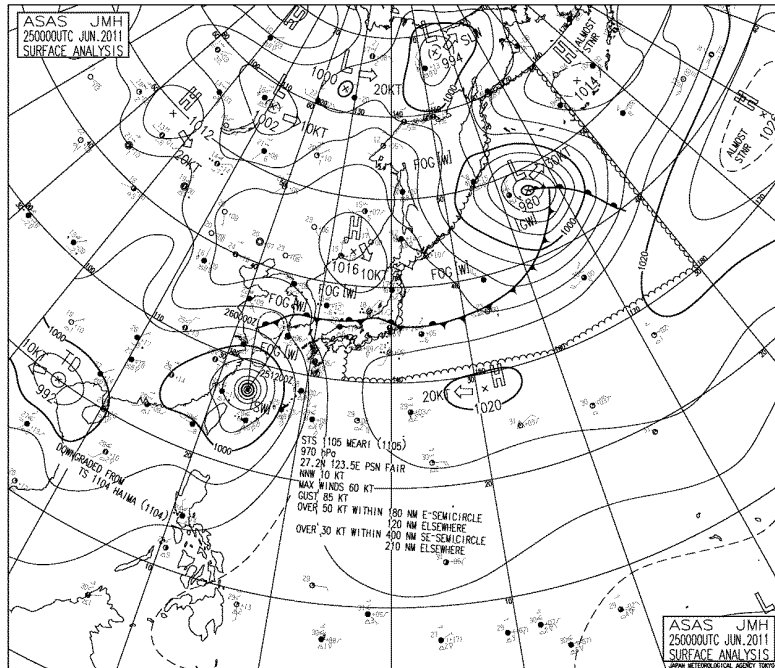
鹿児島・・・25 日 曇時々雨

(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
06/25 04:35	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪 強風、波浪 雷、強風、波浪	
06/25 09:20	鹿児島県(奄美地方除く)		雷、強風、波浪	
06/25 12:25	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		雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪	
06/25 13:34	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		雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪	
06/25 14:35	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水	雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪	
06/25 17:25	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 波浪 波浪	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、洪水 雷、強風	
06/25 20:30	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	波浪 波浪 波浪	大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、洪水 雷、強風	

イ 地上天気図 (6月25日 09時)



ウ 降水量

6月25日の降水量 (単位 : mm)

観測所	日	25日	計	1時間降水量	
				最大	日 時分
阿久根		2.5	2.5	1.0	25 20:58
大口		6.0	6.0	3.0	25 14:56
紫尾山		3.5	3.5	1.5	25 20:43
さつま柏原		2.5	2.5	2.0	25 19:54
中甑		13.5	13.5	7.5	25 17:51
川内		6.0	6.0	4.5	25 20:12
溝辺		11.0	11.0	5.5	25 12:29
八重山 (入来峠)		5.0	5.0	2.5	25 19:36
東市来		14.0	14.0	12.0	25 19:53
鹿児島		5.0	5.0	3.0	25 11:50
加世田		39.5	39.5	36.0	25 19:35
吉ヶ別府		49.5	49.5	42.0	25 12:22
喜入		3.5	3.5	1.5	25 19:09
枕崎		10.5	10.5	7.0	25 18:57
指宿		8.5	8.5	7.5	25 11:22
内之浦		0.0	0.0	0.0	25 24:00
種子島		0.0	0.0	0.0	25 18:40
中種子		0.5	0.5	0.5	25 12:00
上中		0.0	0.0	0.0	25 24:00
尾之間		4.0	4.0	3.5	25 8:59
屋久島		3.0	3.0	2.5	25 9:16
出水		2.0	2.0	1.0	25 20:33
牧之原		100.5	100.5	48.0	25 14:11
志布志		0.0	0.0	0.0	25 24:00
鹿屋		30.0	30.0	27.0	25 12:05
田代		1.0	1.0	1.0	25 7:05
輝北		111.0	111.0	58.0	25 13:57
大隅		1.5	1.5	1.0	25 16:06
佐多		22.5	22.5	21.0	25 11:00
肝付前田		54.0	54.0	28.0	25 13:31
中之島		20.0	20.0	15.5	25 13:52
霧島牧園		68.0	68.0	34.5	25 14:50

(3) 被害状況

被害金額 432 千円

ア 人的被害 なし

イ 住家被害 なし

ウ 農業施設被害 432 千円

施設		件数	被害金額(千円)
非共同利用施設	園芸関係	5	432
	計	5	432

12. 平成 23 年 6 月 27 日の大雨《阿久根市、薩摩川内市》

(1) 気象概況

6 月 27 日は高気圧の周辺部で南から暖かく湿った空気が流れ込み、大気的不安定な状態が続いた。

県内は断続的に雨が降り、未明から明け方は局地的に雨脚が強まった。

1 時間降水量は、紫尾山で 3 時 35 分までに 37.5 ミリ、阿久根で 1 時 38 分までに 34.5 ミリで激しい雨を観測した。出水は 3 時 14 分までに 29.5 ミリ、川内で 4 時 37 分までに 25.5 ミリ、中甌で 0 時 01 分までに 24.5 ミリの強い雨を観測した。

日降水量は、紫尾山で 108.5 ミリ、阿久根で 103.5 ミリの大雨、出水で 75.5 ミリ、仙台で 42.5 ミリ、中甌で 39.0 ミリと薩摩地方北部を中心にまとまった雨になった。

※ 官署の天気

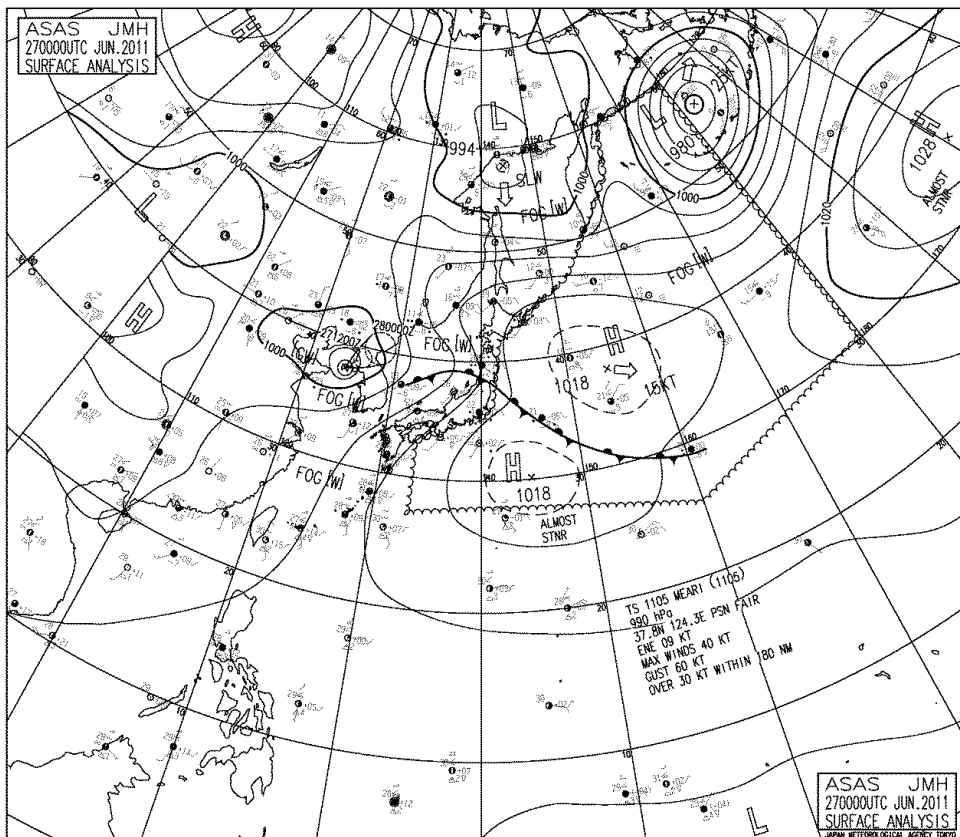
鹿児島・・・27 日 曇

(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
06/27 03:20	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		大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪	
06/27 04:30	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	大雨 大雨	大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪	
06/27 06:55	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	大雨 大雨	大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
06/27 10:13	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		大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 波浪	
06/27 16:12	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		波浪 雷、波浪 雷、波浪 波浪 波浪 波浪 波浪	
06/27 21:52	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			解 除 解 除 解 除 解 除 解 除 解 除 解 除

イ 地上天気図 (6月27日 09時)



ウ 降水量

6月27日の降水量

(単位 : mm)

観測所	日	27日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根		103.5	103.5	34.5	27	1:38
大口		8.0	8.0	3.5	27	6:46
紫尾山		108.5	108.5	37.5	27	3:35
さつま柏原		28.0	28.0	15.5	27	5:01
中 甑		39.0	39.0	24.5	27	0:01
川 内		42.5	42.5	25.5	27	4:37
溝 辺		2.0	2.0	1.0	27	6:36
八重山 (入来峠)		2.0	2.0	2.0	27	6:23
東市来		0.0	0.0	0.0	27	24:00
鹿児島		1.0	1.0	0.5	27	6:11
加世田		0.0	0.0	0.0	27	24:00
喜入		1.0	1.0	1.0	27	1:22
枕崎		0.0	0.0	0.0	27	2:47
指宿		1.5	1.5	1.5	27	1:18
出水		75.5	75.5	29.5	27	3:14
牧之原		4.0	4.0	2.5	27	1:55
霧島牧園		18.0	18.0	10.0	27	2:31

(3) 被害状況 なし

13. 平成 23 年 7 月 6 日の大雨《鹿児島市、阿久根市ほか》

(1) 気象概況

7 月 6 日は梅雨前線が九州南部から北部へ北上した。前線の南側は暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定になった。

県内は雨雲が次々に発達し、大雨となった。阿久根、出水、大口、紫尾山、中甕では最大 10 分間降水量の極値を更新した。

1 時間降水量は、中甕で 3 時 05 分まで 90.5 ミリを観測し、日最大 1 時間降水量の極値を更新した。また、紫尾山は 7 時 43 分までに 87.5 ミリ、出水で 5 時 13 分までに 71.5 ミリ、大口で 7 時 26 分までに 69.0 ミリ、阿久根で 4 時 59 分までに 63.5 ミリの非常に激しい雨を観測した。

日降水量は、出水で 306.0 ミリで、日降水量の極値を更新した。紫尾山は 4 時から 10 時までの 6 時間で 337.5 ミリの雨が降り、日降水量は 422.5 ミリに達した。そのほかの日降水量は、大口で 282.0 ミリ、阿久根で 238.0 ミリ、さつま柏原で 185.0 ミリ、中甕で 167.0 ミリ、川内は 103.5 ミリと大雨になった。

※ 官署の天気

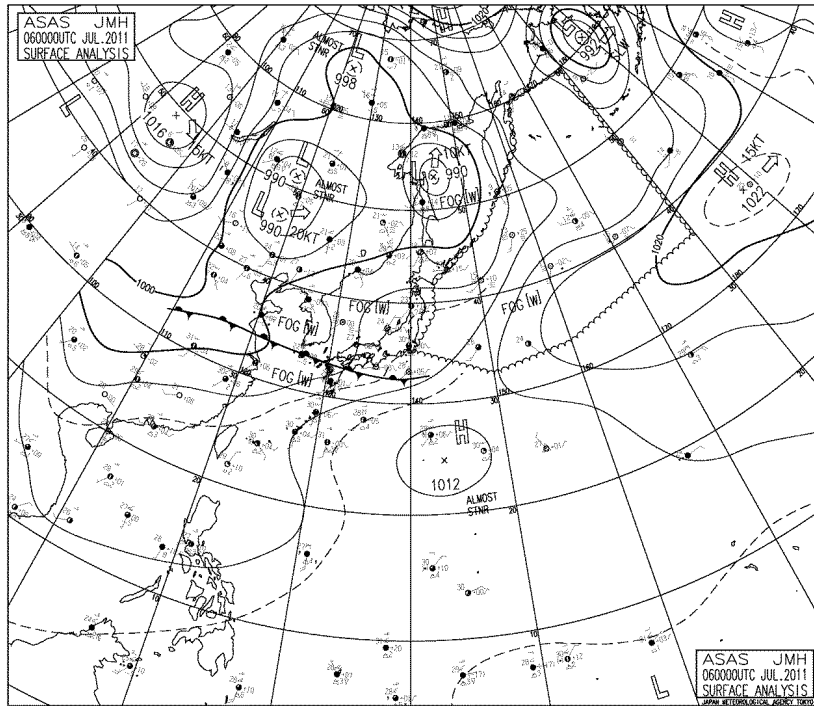
鹿児島・・・6日 雨

(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
07/06 00:15	鹿兒島・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	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷 雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
07/06 03:30	鹿兒島・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	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
07/06 07:15	鹿兒島・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	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
07/06 08:10	鹿兒島・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	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
07/06 08:38	鹿兒島・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	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
07/06 14:37	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方	大雨 大雨、洪水	大雨、雷 雷、洪水 雷 大雨、雷 雷	
07/06 18:40	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方	大雨 大雨	大雨、雷 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 雷	
07/06 21:10	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方	大雨 大雨	大雨、雷 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 雷	
07/06 21:58	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方	大雨 大雨	大雨、雷 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 雷	

イ 地上天気図 (7月6日 09時)



ウ 降水量

7月6日の降水量 (単位 : mm)

観測所	日	6日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根		238.0	238.0	63.5	6	4:59
大口		282.0	282.0	69.0	6	7:26
紫尾山		422.5	422.5	87.5	6	7:43
さつま柏原		185.0	185.0	45.0	6	8:18
中甌		167.0	167.0	90.5	6	3:05
川内		103.5	103.5	24.0	6	8:02
溝辺		52.5	52.5	9.5	6	5:40
八重山 (入来峠)		82.0	82.0	15.0	6	7:49
東市来		46.0	46.0	11.0	6	2:57
鹿児島		28.5	28.5	5.5	6	5:17
加世田		17.5	17.5	5.0	6	3:08
吉ヶ別府		23.5	23.5	5.5	6	6:11
喜入		22.0	22.0	4.0	6	3:38
枕崎		8.5	8.5	2.5	6	4:52
指宿		35.0	35.0	17.5	6	5:10
内之浦		4.5	4.5	1.5	6	6:19
出水		306.0	306.0	71.5	6	5:13
牧之原		57.5	57.5	13.5	6	5:31
志布志		24.0	24.0	7.0	6	7:00
鹿屋		48.0	48.0	21.5	6	6:22
田代		12.0	12.0	3.5	6	5:25
輝北		32.0	32.0	8.0	6	6:06
大隅		26.0	26.0	6.0	6	6:27
佐多		9.5	9.5	6.0	6	0:47
肝付前田		22.0	22.0	13.0	6	5:49
霧島牧園		78.5	78.5	16.5	6	8:43

(3) 被害状況

被害金額 2,317,137 千円

ア 人的被害 なし

イ 住家被害

区分 市町村	住家被害					非住家 (棟)	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)			
阿久根市	—	—	—	—	4	—	—	—
伊佐市	—	—	—	4	40	1	4	4
さつま町	—	—	2	—	—	—	—	—
長島町	—	—	—	—	2	—	—	—
合計	0	0	2	4	46	1	4	4

ウ 土木関係被害

① 公共土木施設等被害（国土交通省所管土木施設） 1,417,294 千円

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	97	983,295	59	203,799	156	1,187,094
道路	5	36,079	27	143,809	32	179,888
橋梁	0	0	1	42,731	1	42,731
港湾	1	5,352	1	2,229	2	7,581
合計	103	1,024,726	88	392,568	191	1,417,294

② 公共土木施設等被害（その他） 120,629 千円

区分 振興局 ・支庁名	河川		砂防		道路		合計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
北薩地域振興局	53	47,337	3	31,000	—	16,589	—	94,926
始良・伊佐地域振興局	11	16,667	0	0	—	8,986	—	25,653
大隅地域振興局	0	0	0	0	—	50	—	50
合計	64	64,004	3	31,000	—	25,625	—	120,629

エ 山林関係被害 149,157 千円

項目	件数等	単位	被害額 (千円)	備考
林地 (崩壊地)	11	箇所	115,800	阿久根市 (1), いちき串木野市 (1) 伊佐市 (5), さつま町 (4)
施設被害等 林道	6	箇所	33,357	阿久根市 (1), さつま町 (5)
合計	—	—	149,157	

オ 農業関係被害

① 農作物等被害 34,057 千円

作目		面積等 (ha, 頭, 羽)	被害金額 (千円)
農産物	水陸稲	28.2	21,063
	野菜	47.7	5,984
	小計	75.9	27,047
樹体	果樹	0.7	2,910
	小計	0.7	2,910
家畜等	家畜 (家禽を含む)	10,000.0	4,100
	小計	—	4,100
合計		—	34,057

② 耕地関係被害 596,000 千円

項 目		件 数	被害額 (千円)
農地	田	156	208,000
	畑	53	49,000
	小計	209	257,000
農業用施設	ため池	1	10,000
	頭首工	10	59,000
	水路	96	131,000
	道路工	74	129,000
	橋梁	1	10,000
	小計	182	339,000
合計		391	596,000

14. 平成 23 年 7 月 26 日の大雨《屋久島町、南種子町、三島村》

(1) 気象概況

7 月 26 日は日本海を寒冷渦が南下し、南から暖かく湿った空気が次々に流れ込んだ。日本付近は太平洋側で大気の状態が不安定になり、大雨の所があった。

県内は各地で断続的に雨が降り、雷を伴った所があった。

1 時間降水量は、尾之間で 6 時 05 分までに 92.0 ミリの猛烈な雨を観測し、7 月の極値を更新した。屋久島は 7 時 44 分までに 56.0 ミリ、名瀬で 9 時 03 分までに 50.0 ミリの非常に激しい雨、内之浦で 7 時 45 分までに 46.5 ミリ、枕崎で 9 時 12 分までに 37.5 ミリ、上中で 8 時 14 分までに 30.5 ミリの激しい雨を観測した。

日降水量は、屋久島で 206.0 ミリ、尾之間で 183.0 ミリの大雨になった。上中で 90.0 ミリ、中種子で 66.5 ミリとまとまった雨になった。

※ 官署の天気

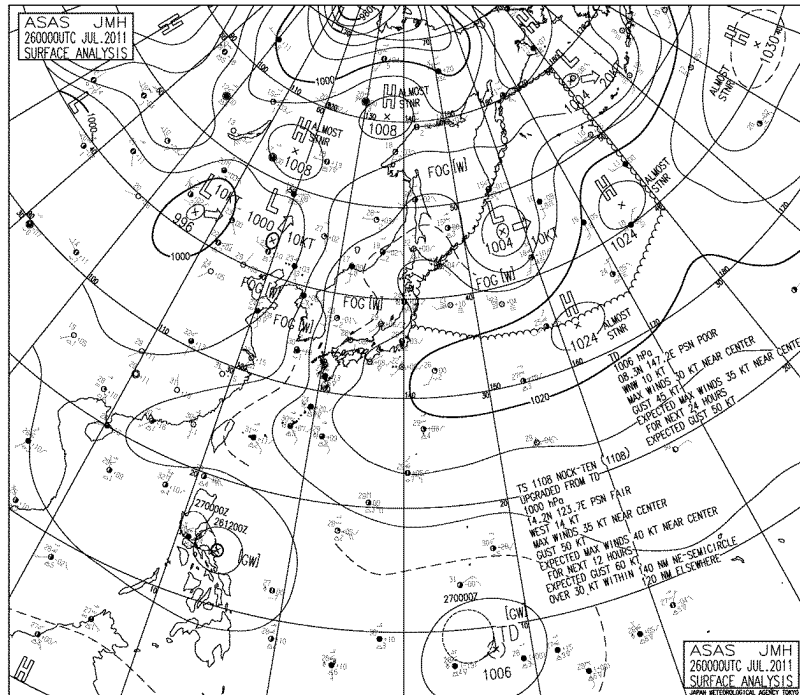
鹿児島・・・26 日 大雨時々曇、雷を伴う

(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
07/26 03:30	鹿児島・日置 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 雷 雷	
07/26 04:22	鹿児島・日置 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方		雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
07/26 05:36	鹿児島・日置 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水	
07/26 05:56	鹿児島・日置 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水	雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
07/26 08:10	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	大雨、洪水	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
07/26 11:25	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水	
07/26 16:40	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		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水	
07/26 18:30	鹿児島県(奄美地方除く)		雷	
07/26 21:12	鹿児島県(奄美地方除く)		雷	

イ 地上天気図 (7月26日09時)



ウ 降水量

7月26日の降水量 (単位 : mm)

観測所	日	26日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根		8.0	8.0	7.5	26	16:40
大口		15.5	15.5	7.0	26	17:56
紫尾山		17.0	17.0	11.5	26	16:43
さつま柏原		9.5	9.5	8.0	26	17:20
中 甌		1.5	1.5	1.0	26	18:27
川 内		7.5	7.5	7.5	26	16:38
溝 辺		3.5	3.5	2.5	26	16:42
八重山 (久来峠)		11.0	11.0	7.5	26	16:56
東市来		16.5	16.5	15.5	26	16:22
鹿児島		57.5	57.5	28.5	26	10:29
加世田		11.5	11.5	5.5	26	10:02
吉ヶ別府		15.0	15.0	6.5	26	16:26
喜 入		7.0	7.0	2.5	26	9:25
枕 崎		49.0	49.0	37.5	26	9:12
指 宿		70.5	70.5	26.5	26	15:38
内之浦		67.0	67.0	46.5	26	7:45
種子島		35.0	35.0	11.5	26	13:41
中種子		66.5	66.5	25.5	26	13:42
上 中		90.0	90.0	30.5	26	8:14
尾之間		183.0	183.0	92.0	26	6:05
屋久島		206.0	206.0	56.0	26	7:44
出水		5.5	5.5	5.5	26	17:22
牧之原		0.5	0.5	0.5	26	17:41
志布志		17.0	17.0	12.5	26	8:38
鹿 屋		20.0	20.0	13.5	26	16:29
田 代		17.5	17.5	13.5	26	15:56
輝 北		4.5	4.5	1.5	26	17:07
大 隅		2.0	2.0	1.0	26	13:04
佐 多		19.5	19.5	11.5	26	15:55
肝付前田		5.0	5.0	3.5	26	16:28
中之島		59.0	59.0	38.5	26	12:50
霧島牧園		2.0	2.0	1.0	26	15:33

(3) 被害状況

被害金額 10,367 千円

ア 人的被害 なし

イ 住家被害

区分 市町村	住家被害					非住家 (棟)	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)			
瀬戸内町	—	—	2	—	—	—	—	—
知名町	—	—	3	—	—	2	—	—
与論町	—	—	28	—	—	3	—	—
合計	0	0	33	0	0	5	0	0

ウ 山林関係被害 10,367 千円

項目	件数等	単位	被害額 (千円)	備考
施設等被害 林道	3	箇所	10,367	瀬戸内町 (3)
合計	—	—	10,367	

15. 平成 23 年 8 月 2 日の大雨《大隅》

(1) 気象概況

8 月 2 日は太平洋高気圧に覆われた。一方、台風第 9 号が日本の南を非常に強い勢力を保ちながら北上した。

県内は湿った東風の影響で、大隅地方を中心に雲が広がり、一時雨が降った所があった。局地的に雨雲が通過したため、狭い範囲で短い時間、雨脚が強まった。

1 時間降水量は、牧之原で 13 時 58 分までに 13.0 ミリとやや強い雨を観測した。

※ 官署の天気

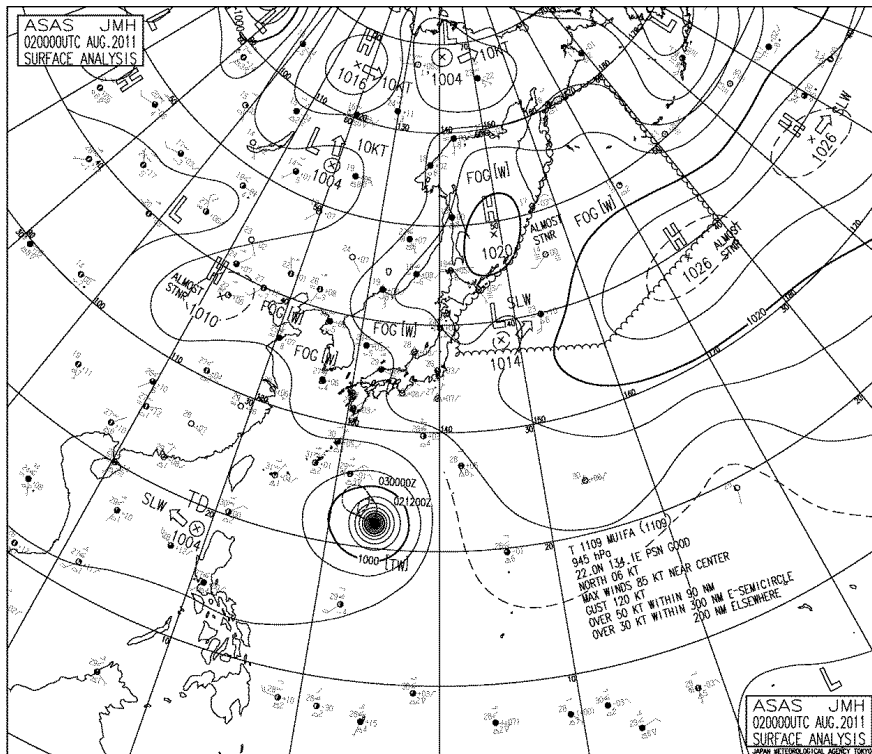
鹿児島・・・2 日 薄曇

(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
08/02 06:20	出水・伊佐 川薩・始良 大隅地方 種子島・屋久島地方		高潮、濃霧 濃霧 波浪 波浪	
08/02 08:00	出水・伊佐 大隅地方 種子島・屋久島地方		高潮 波浪 波浪	
08/02 13:26	出水・伊佐 川薩・始良 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 波浪 波浪	
08/02 13:26	出水・伊佐 川薩・始良 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 波浪 波浪	
08/02 18:45	出水・伊佐 川薩・始良 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、高潮 雷 波浪 雷、波浪	
08/02 20:33	出水・伊佐 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		高潮 波浪 波浪 波浪 波浪	

イ 地上天気図 (8月2日 09時)



ウ 降水量

8月2日の降水量 (単位 : mm)

観測所	日	2日	計	1時間降水量	
				最大	日 時分
阿久根		2.0	2.0	2.0	2 14:25
大口		0.0	0.0	0.0	2 24:00
紫尾山		1.0	1.0	1.0	2 15:06
さつま柏原		2.0	2.0	2.0	2 14:43
川内		1.5	1.5	1.5	2 13:51
溝辺		0.0	0.0	0.0	2 24:00
八重山 (入来峠)		0.0	0.0	0.0	2 24:00
出水		0.0	0.0	0.0	2 24:00
牧之原		13.0	13.0	13.0	2 13:58
志布志		2.5	2.5	2.5	2 24:00
大隅		0.5	0.5	0.5	2 13:55
霧島牧園		0.0	0.0	0.0	2 24:00

(3) 被害状況

被害金額 105,000 千円

ア 人的被害 なし

イ 住家被害 なし

ウ 耕地関係被害 105,000 千円

項 目		件 数	被害額 (千円)
農地	田	5	3,000
	小計	5	3,000
農業用施設	水路	5	100,000
	道路工	1	2,000
	小計	6	102,000
合計		11	105,000

16. 平成 23 年 8 月 8 日～9 日の大雨《始良、伊佐》

(1) 気象概況

8 月 8 日は台風第 9 号が黄海付近へ北上、県内には高気圧周辺の湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定になった。9 日は太平洋高気圧が九州に張り出し、天気は回復へ向かった。

県内は 8 日から 9 日にかけて、晴れ間も出たが、所々で一時雨も降った。9 日の未明は鹿児島市で落雷を観測した。

1 時間降水量は、中甑で 07 時 22 分までに 16.5 ミリ、八重山で 11 時 31 分までに 12.0 ミリ、輝北で 12 時 06 分までに 11.5 ミリとやや強い雨を観測した。

8 日から 9 日にかけての降水量は、八重山で 32.5 ミリ、中甑で 20.0 ミリ、加世田で 15.0 ミリと薩摩地方を中心にややまとまった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・8 日 曇時々晴一時雨、雷を伴う

9 日 曇時々晴一時雨

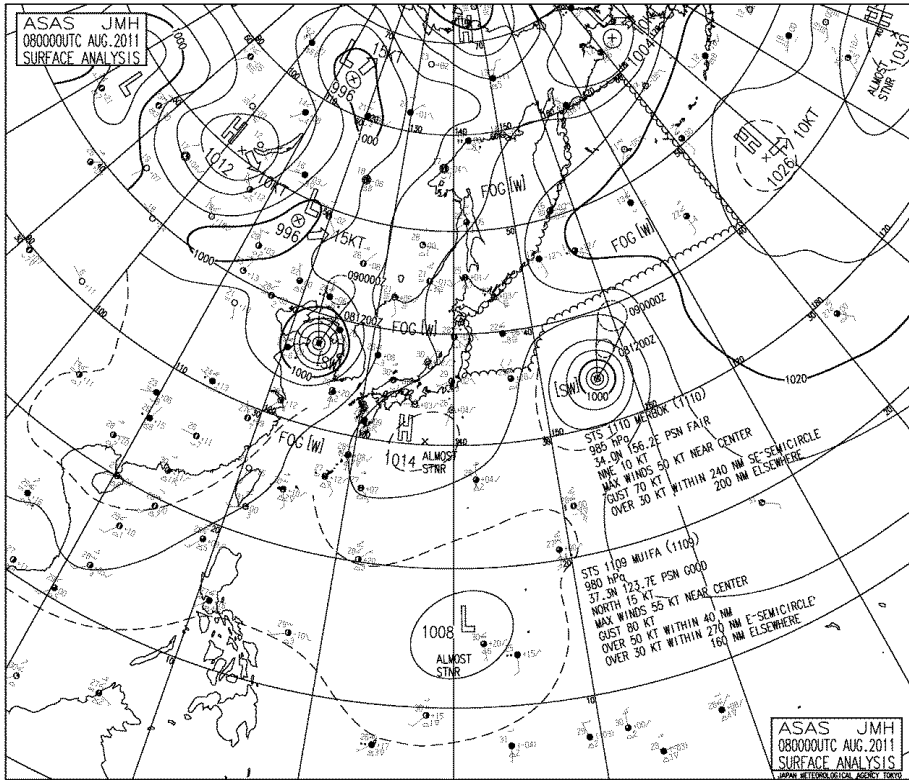
(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

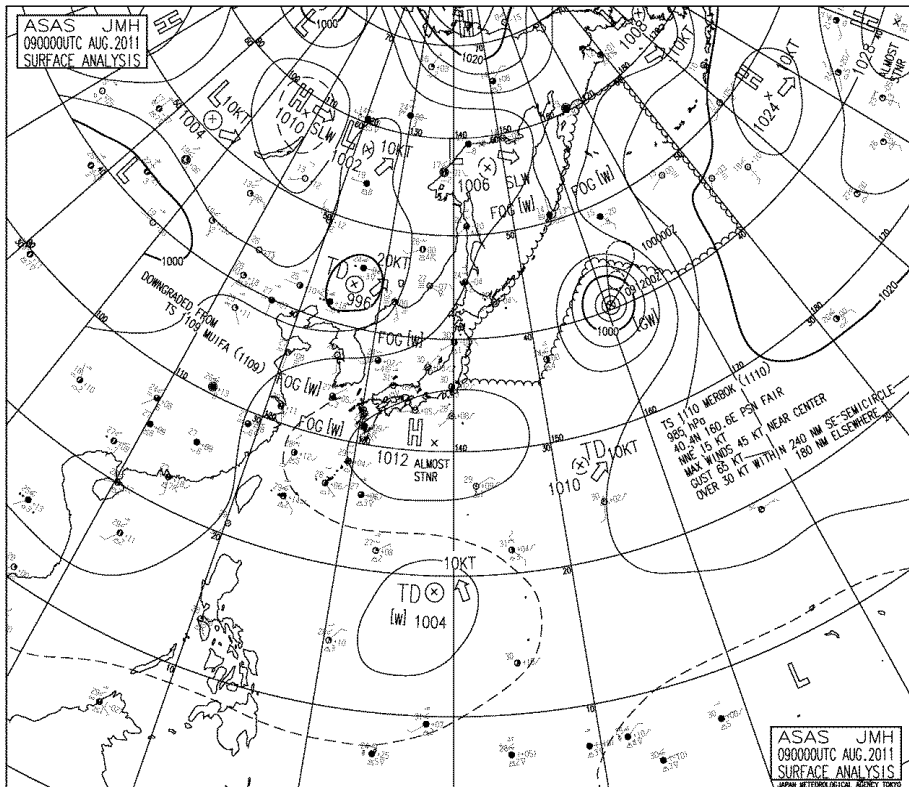
発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
08/08 03:29	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、波浪 波浪 波浪	
08/08 06:43	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、波浪 雷 波浪	
08/08 12:59	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、波浪 雷 雷、波浪	
08/08 14:09	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪 雷 雷、波浪	
08/08 15:37	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、洪水 雷、波浪	
08/08 16:55	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、波浪 雷 雷、波浪	
08/08 19:44	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪 雷 雷、波浪	
08/08 22:15	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方			解 除 解 除 解 除 解 除 解 除 解 除
08/09 02:41	鹿児島県(奄美地方除く)		雷	
08/09 10:55	薩摩地方 大隅地方		雷 雷	
08/09 11:15	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方		大雨、雷 雷 大雨、雷 雷 雷 雷	
08/09 16:05	薩摩地方 大隅地方		雷 雷	
08/09 18:59	薩摩地方 大隅地方			解 除 解 除

イ 地上天気図 (8月8日09時~8月9日09時)

①8月8日09時



②8月9日09時



ウ 降水量

8月8日～9日の降水量

(単位 : mm)

観測所	日	8日	9日	計	1時間降水量		
					最大	日	時分
阿久根		3.0		3.0	3.0	8	4:44
大口		17.0	0.0	17.0	9.0	8	10:32
紫尾山		3.5	4.0	7.5	3.0	9	12:51
さつま柏原		2.5	3.0	5.5	2.0	9	12:31
中甌		2.0	18.0	20.0	16.5	9	7:22
川内		2.5	0.5	3.0	2.5	8	4:36
溝辺		7.5	0.5	8.0	3.0	8	14:55
八重山(入来峠)		27.0	5.5	32.5	12.0	8	11:31
東市来		0.5	3.0	3.5	2.5	9	3:58
鹿児島		3.5	0.5	4.0	2.0	8	5:45
加世田		7.5	7.5	15.0	6.5	9	9:35
喜入		5.0	7.5	12.5	4.0	9	7:33
枕崎		0.0	3.0	3.0	2.5	9	5:02
指宿		1.0	2.0	3.0	1.5	9	9:32
屋久島		3.5	1.5	5.0	1.5	9	3:44
出水		1.0	2.5	3.5	1.5	9	16:03
牧之原		0.5	0.0	0.5	0.5	8	12:22

(3) 被害状況

被害金額 2,000 千円

ア 人的被害 なし

イ 住家被害 なし

ウ 耕地関係被害 2,000 千円

項 目		件 数	被害額 (千円)
農地	田	2	1,000
	小計	2	1,000
農業用施設	水路	2	1,000
	小計	2	1,000
合計		4	2,000

17. 平成 23 年 8 月 14 日～16 日の大雨《鹿児島市、阿久根市ほか》

(1) 気象概況

8 月 14 日から 16 日は太平洋高気圧の周辺部となった。県内には南から暖かく湿った空気の流れ込みが続き、大気的不安定な状態が続いた。

県内は断続的に雨が降り、局地的に大雨となった。

1 時間降水量は、14 日に紫尾山や八重山で 50 ミリを超える非常に激しい雨を観測、そのほか薩摩地方を中心に 30 ミリを超える激しい雨を観測した。

日降水量は、14 日と 15 日に 100 ミリを超えた所があり、3 日間の降水量は、大口で 319.0 ミリ、紫尾山で 261.0 ミリ、溝辺で 253.5 ミリ、八重山で 231.5 ミリ、さつま柏原で 228.5 ミリと 200 ミリを超え、大雨となった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・14 日 曇時々雨、雷を伴う

15 日 曇時々雨

16 日 曇一時雨

(2) 警戒状況

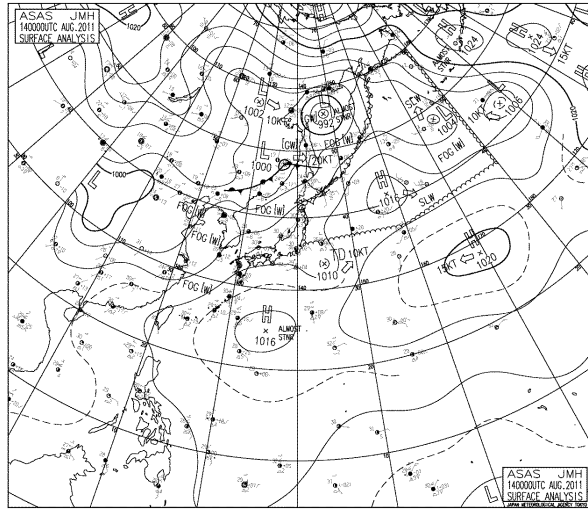
ア 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
08/14 06:29	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		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水	
08/14 10:40	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		大雨、雷 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水 雷 雷 雷 雷	
08/14 15:55	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		雷 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水 雷 雷 雷	
08/14 18:39	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	大雨、洪水 大雨 大雨	雷 雷、洪水、高潮 雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
08/14 21:51	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	大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水、高潮 雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	

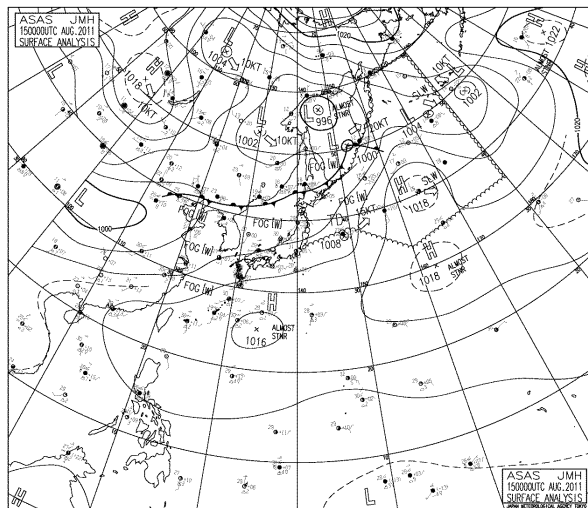
08/15 05:20	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨	雷 雷、洪水、高潮 雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷	
08/15 07:10	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水、高潮 雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷	
08/15 11:30	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水、高潮 雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷	
08/15 14:50	鹿兒島・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	大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水、高潮 雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷	
08/15 20:50	鹿兒島・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	大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水、高潮 雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 雷	
08/15 23:09	鹿兒島・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	大雨 大雨 大雨、洪水	雷、洪水 雷、洪水、高潮 雷 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷 雷	
08/16 00:27	鹿兒島・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	大雨、洪水 大雨 大雨、洪水	雷 雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷 雷	
08/16 04:50	鹿兒島・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	大雨 大雨	雷 大雨、雷 雷、洪水 大雨、雷 雷 雷	
08/16 10:51	鹿兒島・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	大雨 大雨	雷 大雨、雷 雷 大雨、雷 雷 雷	
08/16 15:30	鹿兒島・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		大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷 雷 雷	
08/16 17:45	鹿兒島・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	大雨	大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷、洪水 雷 雷 雷 雷	
08/16 21:30	鹿兒島・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		大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷 雷	

イ 地上天気図 (8月14日09時~8月16日09時)

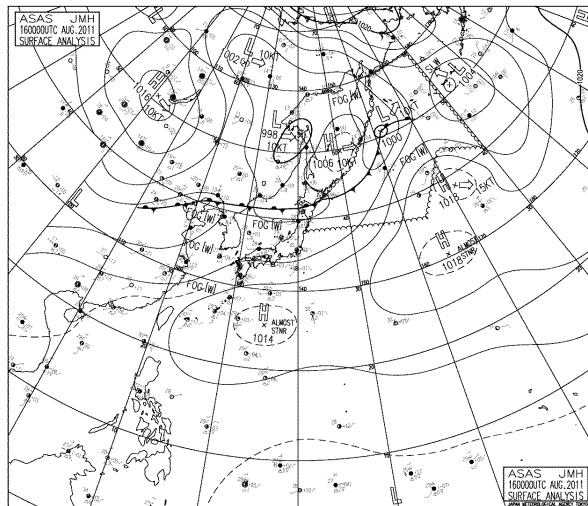
①8月14日09時



②8月15日09時



③8月16日09時



ウ 降水量

8月14日～16日の降水量

(単位 : mm)

観測所	日	14日	15日	16日	計	1時間降水量		
						最大	日	時分
阿久根		94.0	73.0	1.5	168.5	21.0	14	6:16
大口		121.0	168.0	30.0	319.0	32.0	15	17:50
紫尾山		150.5	89.0	21.5	261.0	50.0	14	17:35
さつま柏原		93.5	99.5	35.5	228.5	41.0	15	16:39
中甕		89.5	85.0	0.5	175.0	44.5	15	22:11
川内		75.0	58.5	11.5	145.0	27.5	15	22:57
溝辺		84.0	115.5	54.0	253.5	35.5	14	19:04
八重山(入来峠)		92.0	118.5	21.0	231.5	51.0	14	18:31
東市来		72.0	34.0	1.5	107.5	34.0	14	18:39
鹿尻島		58.5	33.5	0.5	92.5	24.5	14	20:02
加世田		52.5	29.0	0.0	81.5	16.5	14	1:23
吉ヶ別府		113.5	14.5	4.5	132.5	57.0	14	20:22
喜入		105.5	18.5	0.5	124.5	41.0	14	19:54
枕崎		21.5	5.0	-	26.5	9.5	14	7:49
指宿		19.5	20.5	0.0	40.0	17.0	15	2:17
内之浦		9.0	25.0	0.0	34.0	12.5	15	3:10
種子島		9.0	2.5	-	11.5	4.0	14	10:12
中種子		11.0	1.5	0.0	12.5	4.5	14	10:03
上中		21.5	0.5	0.0	22.0	5.5	14	9:33
尾之間		27.0	0.5	1.0	28.5	11.5	14	8:11
屋久島		12.0	6.0	-	18.0	5.5	14	9:30
出水		67.5	88.5	7.5	163.5	19.5	15	22:16
牧之原		68.5	32.5	7.5	108.5	26.5	14	19:50
志布志		61.0	21.5	0.0	82.5	23.0	14	20:35
鹿屋		29.5	37.0	4.5	71.0	22.5	14	8:40
田代		13.5	35.0	1.5	50.0	17.5	15	2:42
輝北		76.5	45.0	1.5	123.0	26.5	14	19:34
大隅		80.0	15.5	0.0	95.5	44.5	14	19:19
佐多		16.0	53.5	1.0	70.5	28.0	15	2:25
肝付前田		62.5	21.0	1.0	84.5	37.5	14	21:12
中之島		42.5	0.0	0.0	42.5	18.5	14	6:54
霧島牧園		90.0	86.5	69.0	245.5	39.0	15	1:16

(3) 被害状況

被害金額 135,714 千円

ア 人的被害 なし

イ 住家被害 なし

ウ 土木被害関係

① 公共土木施設等被害 (国土交通省所管土木施設) 91,972 千円

分類	県工事		市町村工事		計	
	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)
河川	9	63,726	1	9,691	10	73,417
道路	0	0	2	18,555	2	18,555
合計	9	63,726	3	28,246	12	91,972

② 公共土木施設等被害 (その他) 19,742 千円

振興局 ・支庁名	区分	道路	
		件数 (件)	被害額 (千円)
北薩地域振興局		-	9,055
始良・伊佐地域振興局		-	8,865
大隅地域振興局		-	1,822
合計		-	19,742

工 耕地関係被害 24,000 千円

項 目		件 数	被害額 (千円)
農地	田	5	5,000
	畑	3	3,000
	小計	8	8,000
農業用施設	水路	4	5,000
	道路工	6	11,000
	小計	10	16,000
合計		18	24,000

18. 平成 23 年 8 月 18 日の大雨《鹿児島市》

(1) 気象概況

8 月 18 日は朝鮮半島南岸に前線が停滞、県内は南からの湿った空気の流れ込みで、大気の状態が不安定になった。

県内は午前中、雲が広がり、薩摩地方を中心に雨が降った。

1 時間降水量は、大口で 6 時 38 分までに 25.0 ミリ、紫尾山で 5 時 58 分までに 22.5 ミリ、牧之原で 9 時 8 分までに 20.5 ミリ、霧島牧園で 8 時 37 分までに 20.0 ミリの強い雨を観測した。鹿児島は 8 時 18 分までに 8.0 ミリを観測した。

日降水量は、紫尾山で 66.5 ミリ、八重山で 43.5 ミリ、溝辺で 39.0 ミリ、鹿児島で 20.0 ミリと薩摩地方を中心にまとまった雨になった。

※ 官署の天気

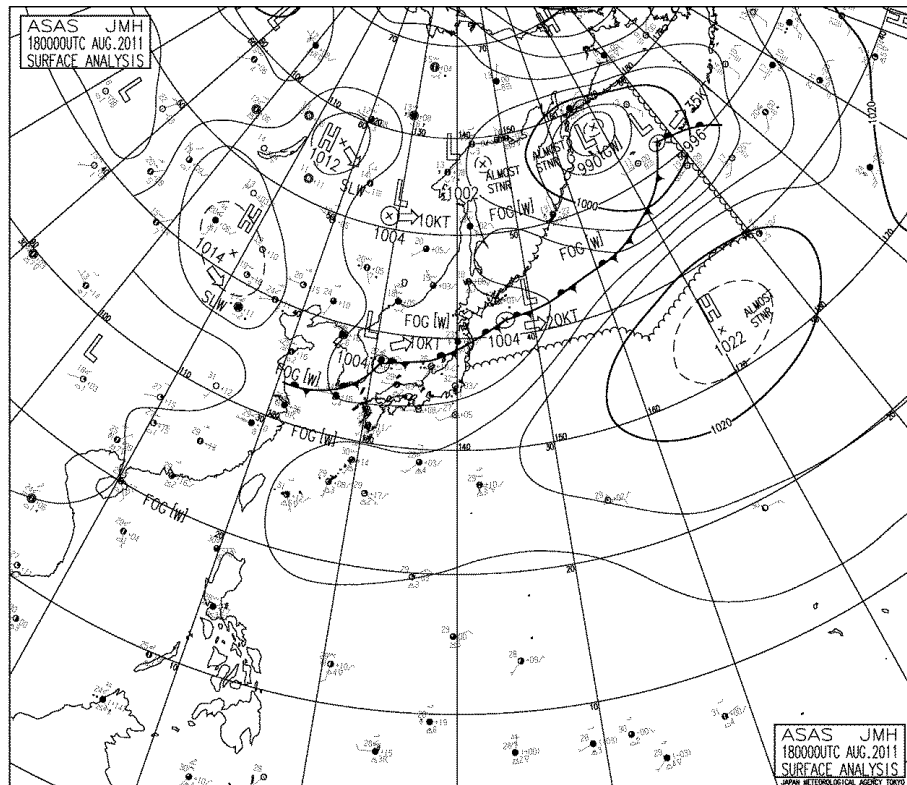
鹿児島・・・18 日 曇のち晴一時雨、雷を伴う

(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
08/18 01:00	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方		大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷 雷	
08/18 04:59	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方		大雨、雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷 雷 雷	
08/18 07:32	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方	大雨	雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 雷	
08/18 11:30	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方		大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷	
08/18 16:55	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方		大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷 雷	
08/18 20:43	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方		大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷 雷	

イ 地上天気図 (8月18日09時)



ウ 降水量

8月18日の降水量

(単位 : mm)

観測所	18日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	23.5	23.5	16.5	18	10:16
大口	37.0	37.0	25.0	18	6:38
紫尾山	66.5	66.5	22.5	18	5:58
さつま柏原	26.5	26.5	9.0	18	11:16
中 甑	25.0	25.0	15.5	18	3:54
川 内	5.0	5.0	3.0	18	5:59
溝 辺	39.0	39.0	19.0	18	3:56
八重山 (入来 峠)	43.5	43.5	15.5	18	8:00
東市来	29.0	29.0	16.5	18	8:03
鹿児島	20.0	20.0	8.0	18	8:18
喜 入	19.0	19.0	14.0	18	6:47
出 水	23.0	23.0	16.5	18	10:32
牧之原	23.5	23.5	20.5	18	9:08
霧島牧園	70.5	70.5	20.0	18	8:37

(3) 被害状況 なし

19. 平成 23 年 8 月 22 日の大雨《鹿児島市、姶良市》

(1) 気象概況

8 月 22 日は前線が九州中部付近に停滞し、県内には南から暖かく湿った空気が流れ込んだ。県内は雲が多く、局地的に雨雲が発生した。

1 時間降水量は八重山で 7 時 39 分までに 42.5 ミリの激しい雨を観測した。

日降水量は八重山で 62.5 ミリ、鹿児島で 3.0 ミリ、溝辺は 9.5 ミリなど、局地的にまとまった雨となった。

※ 官署の天気

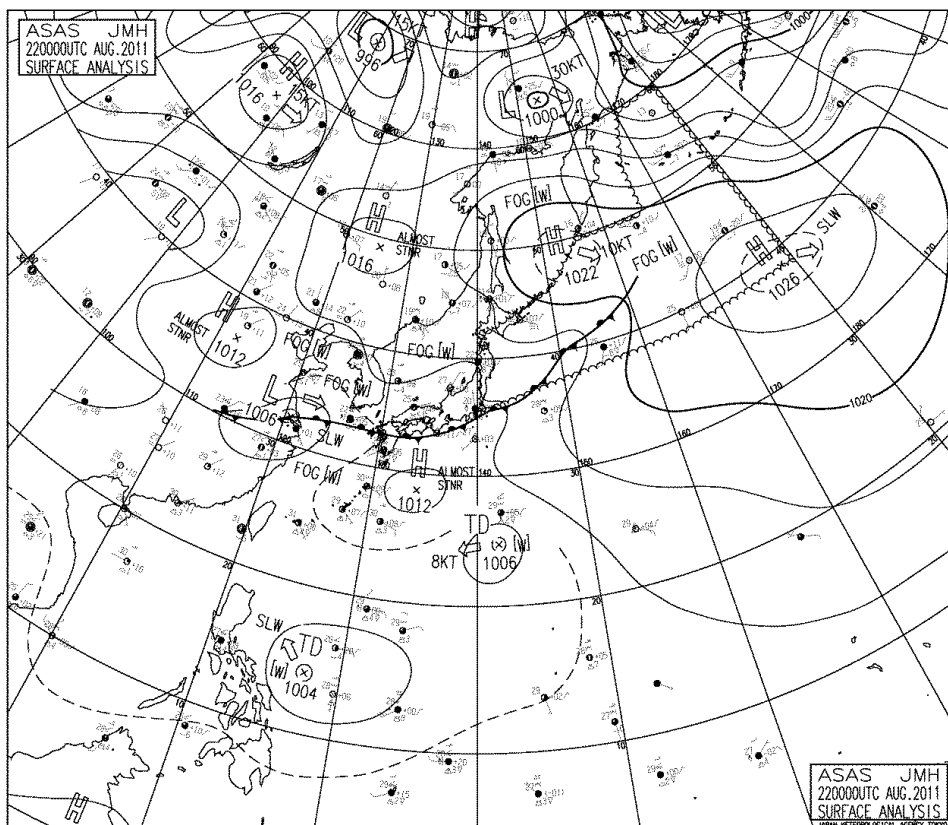
鹿児島・・・22 日 曇

(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/22 01:20	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 雷 雷 雷	
08/22 03:45	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水 雷 雷	
08/22 08:12	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨	雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 雷	
08/22 11:02	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷 雷 雷	
08/22 16:11	鹿児島県(奄美地方除く)		雷	

イ 地上天気図 (8月22日 09時)



ウ 降水量

8月22日の降水量 (単位 : mm)

観測所	22日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	9.5	9.5	9.5	22	5:54
大口	7.0	7.0	7.0	22	6:51
紫尾山	23.5	23.5	22.0	22	5:55
さつま柏原	8.0	8.0	8.0	22	6:57
中甑	1.5	1.5	1.0	22	9:27
川内	1.0	1.0	0.5	22	11:25
溝辺	9.5	9.5	9.5	22	8:20
八重山 (入来峠)	62.5	62.5	42.5	22	7:39
東市来	0.0	0.0	0.0	22	24:00
鹿兒島	3.0	3.0	3.0	22	9:30
加世田	8.0	8.0	8.0	22	8:58
喜入	4.0	4.0	3.5	22	9:52
枕崎	0.0	0.0	0.0	22	23:44
指宿	5.5	5.5	5.5	22	21:53
出水	16.5	16.5	11.0	22	3:30
牧之原	1.5	1.5	1.5	22	10:19
霧島牧園	5.0	5.0	3.5	22	8:56

(3) 被害状況 なし

20. 平成 23 年 9 月 25 日～27 日の大雨《奄美北部》

(1) 気象概況

9 月 25 日は奄美地方に高気圧周辺部の暖かく湿った空気が流れ込んだ。26 日から 27 日にかけて奄美近海に前線が停滞し、活動が活発な状態が続いた。

奄美北部は 25 日夜から雨が降りだし、夜遅くには活発な雨雲がかかった所があった。22 時には奄美市付近で 1 時間に 120 ミリ以上の雨が降ったと見られ、記録的短時間大雨情報が発表された。26 日は断続的に雨が降り、特に朝までは雨脚が強まった。27 日も雨が残った所があったが、やや小康状態となった。

1 時間降水量は、名瀬で 25 日 22 時 30 分までに 88.0 ミリ、笠利は 26 日 0 時 39 分までに 80.5 ミリの猛烈な雨を観測し、喜界島は 26 日 13 時 20 分までに 50.5 ミリの非常に激しい雨、古仁屋は 26 日 3 時 1 分までに 38.5 ミリの激しい雨を観測した。

日降水量は、名瀬で 25 日が 230.0 ミリ、26 日は 125.5 ミリ、27 日は 13.5 ミリで、3 日間の降水量は 369.0 ミリと記録的な大雨になった。笠利は 25 日が 87.5 ミリ、26 日が 297.5 ミリ、27 日は 14.5 ミリで、喜界島は 25 日が 4.5 ミリ、26 日は 157.5 ミリ、27 日は 28.5 ミリ、古仁屋は 25 日は 29.0 ミリ、26 日は 147.5 ミリ、27 日は 4.5 ミリと奄美北部は記録的な大雨となった。

※ 官署の天気

名瀬・・・	25 日	曇一時晴
	26 日	雨時々曇
	27 日	雨時々曇

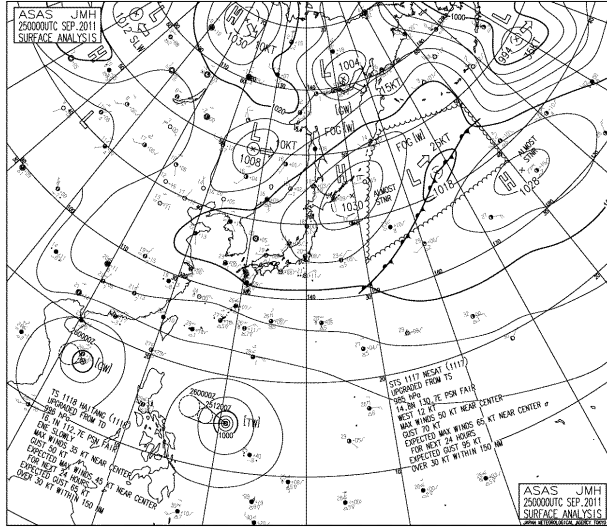
(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

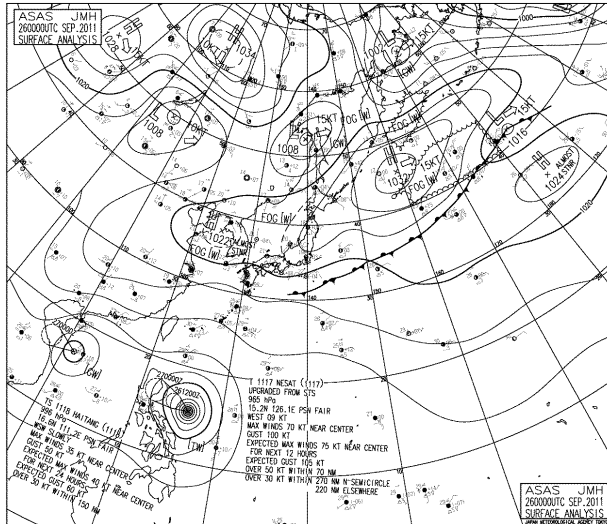
発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
09/25 04:32	十島村		波浪	
09/25 10:25	十島村		雷、波浪	
09/25 16:20	北部 南部 十島村		波浪 波浪 雷、波浪	
09/25 17:15	奄美地方		雷、波浪	
09/25 18:38	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
09/25 20:26	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
09/25 21:24	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
09/25 22:47	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
09/26 03:10	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
09/26 03:51	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
09/26 06:45	北部 南部 十島村	大雨	雷、波浪、洪水 雷 雷、波浪	
09/26 11:45	北部 南部 十島村	大雨	雷、波浪、洪水 雷 雷、波浪	
09/26 13:20	北部 南部 十島村	大雨	雷、波浪、洪水 雷 雷、波浪	
09/26 17:24	北部 南部 十島村	大雨	雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪	
09/26 23:03	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
09/27 02:20	北部 南部 十島村	大雨	雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
09/27 07:41	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
09/27 12:15	奄美地方		波浪	

イ 地上天気図 (9月25日09時~9月27日09時)

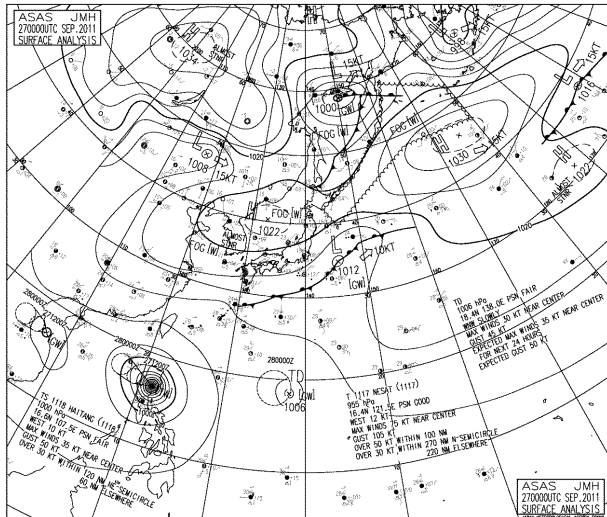
①9月25日09時



② 9月26日09時



③9月27日09時



ウ 降水量

9月25日～27日の降水量

(単位 : mm)

観測所	日	25日	26日	27日	計	1時間降水量		
						最大	日	時分
種子島		11.5	54.0	22.0	87.5	8.0	26	16:24
中種子		10.0	45.5	19.0	74.5	6.0	27	8:29
上中		14.5	47.5	29.5	91.5	11.0	27	22:05
尾之間		14.5	39.0	17.0	70.5	9.0	26	5:41
名瀬		230.0	125.5	13.5	369.0	88.0	25	22:30
屋久島		43.5	65.5	26.0	135.0	35.0	25	7:56
沖永良部		0.0	2.0	0.0	2.0	1.5	26	22:21
古仁屋		29.0	147.5	4.5	181.0	38.5	26	3:01
与論島		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27	24:00
喜界島		4.5	157.5	28.5	190.5	50.5	26	13:20
笠利		87.5	297.5	14.5	399.5	80.5	26	0:39
中之島		25.5	88.0	12.0	125.5	12.5	25	19:28
天城		4.5	12.0	0.5	17.0	3.0	25	23:38

(3) 被害状況

被害金額 3,191,864 千円

ア 人的被害

区分	人的被害			
	死者	行方不明者	負傷者(人)	
市町村名	(人)	(人)	重傷	軽傷
龍郷町	1	-	-	-
合計	1	-	-	-

イ 住家被害

区分	住家被害					非住家 (棟)	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)			
奄美市	-	-	-	83	232	-	87	162
龍郷町	4	120	1	62	213	3	253	473
合計	4	120	1	145	445	3	340	635

ウ 土木関係被害

①公共土木施設等被害(国土交通省所管土木施設) 1,019,841 千円

分類	県工事		市町村工事		計	
	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)
河川	21	229,172	28	359,066	49	588,238
砂防	1	12,960	0	0	1	12,960
道路	0	0	20	282,657	20	282,657
橋梁	0	0	1	91,215	1	91,215
海岸	1	29,813	0	0	1	29,813
その他	0	0	4	14,958	4	14,958
合計	23	271,945	53	747,896	76	1,019,841

※分類「その他」の「市町村工事」における被害額 14,958 千円は、国土交通省所管公共土木施設災害復旧事業ではなく、季節公益住宅復旧事業に当たる。

②公共土木施設等被害（その他） 1,181,987千円

振興局 ・支庁名	区分	河川		砂防		道路		住宅		合計	
		件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)
大島支庁		29	299,827	5	846,160	—	35,800	5	200	39	1,181,987
合計		29	299,827	5	846,160	—	35,800	5	200	39	1,181,987

エ 山林関係被害 108,820千円

項目	件数等	単位	被害額（千円）	備考
林地（崩壊地）	5	箇所	105,000	奄美市（1），龍郷町（4）
施設等被害 林道	2	箇所	3,820	奄美市（2）
合計	—	—	108,820	

オ 保健福祉関係被害 322千円

項目	件数	被害額（千円）	備考
福祉施設	4	322	奄美市（1），龍郷町（3）
合計	4	322	

カ 農業関係被害

①農業施設被害 1,881千円

施設	件数	被害金額（千円）	
非共同利用施設	畜産関係	10	1,079
	園芸関係	1	32
	小計	11	1,111
地方公共団体施設	その他	4	770
	小計	4	770
合計	15	1,881	

②農作物等被害 18,760千円

作目	面積等 (ha, 頭, 羽)	被害金額 (千円)	
農産物	野菜	2.7	1,919
	果樹	5.1	1,102
	飼料作物	4.1	2,351
	小計	11.9	5,372
樹体	果樹	5.8	8,078
	小計	5.8	8,078
家畜等	家畜（家禽を含む）	13.0	5,310
	小計	—	5,310
合計	—	18,760	

③耕地関係被害 227,000千円

項目	件数	被害額（千円）	
農地	畑	53	148,000
	小計	53	148,000
農業用施設	水路	21	17,000
	道路工	36	62,000
	小計	57	79,000
合計	110	227,000	

キ 商業関係被害 608,441 千円

項目	件数	被害額 (千円)	備考
店舗・建物	44	183,700	奄美市 (4), 龍郷町 (40)
その他施設・機械設備	50	395,766	奄美市 (14), 龍郷町 (36)
商品・製品・原材料	31	28,975	奄美市 (8), 龍郷町 (23)
合計	125	608,441	

ク 文教関係被害 7,874 千円

区分	件数	被害額 (千円)	備考
高等学校	1	750	奄美市 (1)
中学校	2	175	奄美市 (2)
小学校	1	171	奄美市 (1)
その他	4	6,778	奄美市 (1), 龍郷町 (3)
合計	8	7,874	

ケ その他の施設被害 16,938 千円

区分	件数	被害額 (千円)	備考
教育庁関係	1	14,248	龍郷町 (1)
警察関係	1	2,690	奄美市 (1)
合計	2	16,938	

21. 平成 23 年 10 月 5 日の大雨《和泊町、知名町》

(1) 気象概況

10月5日は前線を伴った低気圧が種子島・屋久島付近を東へ進み、奄美地方を明け方から朝にかけて前線が通過した。

奄美地方は雨が降ったり止んだり、明け方は雨脚が強まった。

1時間降水量は、沖永良部で5時27分までに63.5ミリの非常に激しい雨を観測した。

日降水量は沖永良部で120.0ミリと大雨になった。

※ 官署の天気

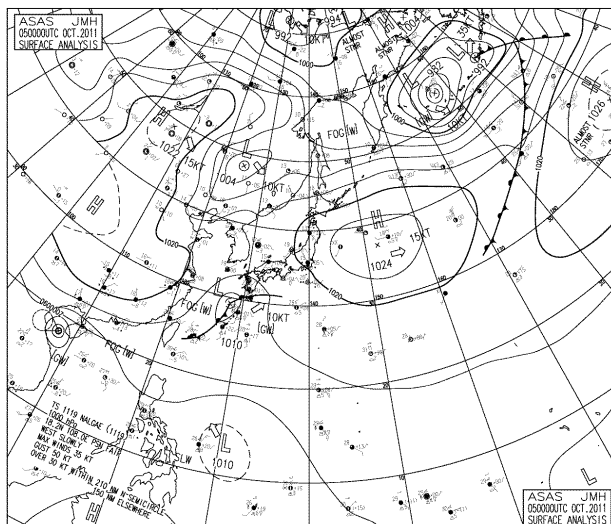
名瀬・・・5日 曇時々雨

(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
10/05 02:41	北部 南部 十島村		雷、波浪 大雨、雷、洪水 雷、波浪	
10/05 04:10	北部 南部 十島村		雷 大雨、雷、洪水 雷	
10/05 04:35	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
10/05 05:51	北部 南部 十島村	大雨、洪水	大雨、雷、洪水 雷 雷	
10/05 09:48	北部 南部 十島村		大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷	
10/05 14:41	北部 南部 十島村		大雨、雷 大雨、雷 雷、波浪	
10/05 15:57	南部 十島村		大雨、雷 雷、波浪	
10/05 17:45	南部 十島村		雷 波浪	
10/05 20:27	十島村		波浪	

イ 地上天気図 (10月5日09時)



ウ 降水量

10月5日の降水量 (単位 : mm)

観測所	5日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
内之浦	76.0	76.0	26.5	5	17:46
種子島	154.0	154.0	38.0	5	11:05
中種子	131.0	131.0	30.5	5	10:52
上中	70.5	70.5	13.5	5	10:11
尾之間	119.5	119.5	66.0	5	0:28
名瀬	25.5	25.5	9.5	5	5:24
屋久島	156.5	156.5	46.5	5	7:36
沖永良部	120.0	120.0	63.5	5	5:27
古仁屋	46.5	46.5	21.0	5	4:34
伊仙	93.0	93.0	29.5	5	2:44
与論島	115.0	115.0	23.5	5	13:16
喜界島	29.0	29.0	12.0	5	7:15
笠利	23.0	23.0	7.0	5	6:44
中之島	26.0	26.0	9.5	5	8:09
天城	106.5	106.5	30.5	5	8:10

(3) 被害状況

被害金額 8,000 千円

ア 人的被害 なし

イ 住家被害 なし

ウ 耕地関係被害 8,000 千円

項 目		件 数	被害額 (千円)
農地	畑	3	5,000
	小計	3	5,000
農業用施設	水路	1	3,000
	小計	1	3,000
合計		4	8,000

22. 平成 23 年 10 月 10 日の大雨《和泊町、知名町》

(1) 気象概況

10 月 10 日は高気圧の後面で、九州南部には南から湿った空気が流れ込んだ。

奄美地方は午前中を中心に断続的に雨が降り、局地的に雨脚が強まった。沖永良部の雨の降り始めは 10 日未明で、活発な雨雲がかかった時間は午前 9 時頃までだった。

1 時間降水量は、沖永良部で 6 時 26 分までに 74.5 ミリの非常に激しい雨を観測した。

日降水量は沖永良部で 150.5 ミリと大雨になった。

※ 官署の天気

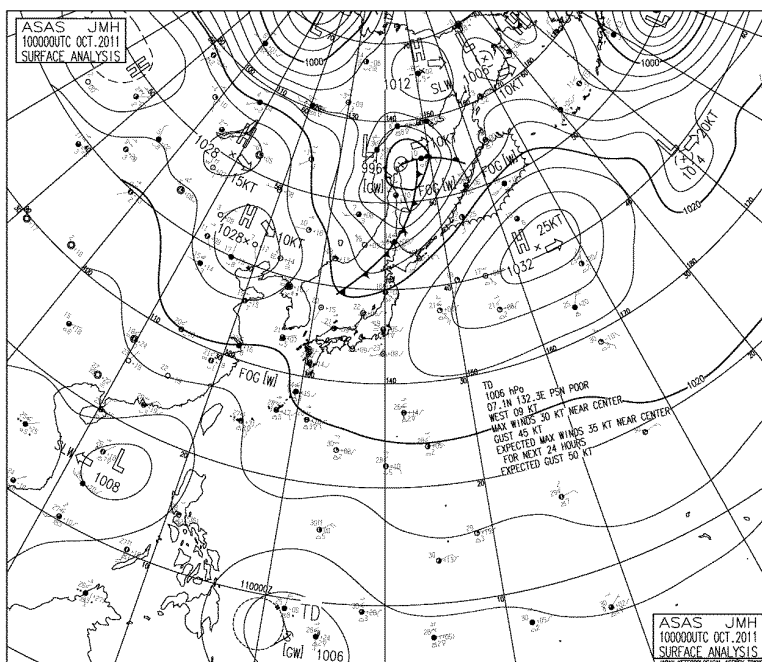
名瀬・・・10 日 雨のち曇

(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
10/10 01:29	北部 南部		雷 雷	
10/10 03:20	北部 南部		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水	
10/10 06:34	北部 南部	大雨、洪水	大雨、雷、洪水 雷	
10/10 07:19	北部 南部	大雨、洪水	大雨、雷、洪水 雷	
10/10 11:40	北部 南部		雷 大雨、雷、洪水	
10/10 16:12	南部		大雨	
10/10 19:50	南部			解除

イ 地上天気図 (10 月 10 日 09 時)



ウ 降水量

10月10日の降水量 (単位 : mm)

観測所	10日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
名 瀬	15.0	15.0	5.5	10	5:20
沖永良部	150.5	150.5	74.5	10	6:26
古 仁 屋	18.0	18.0	5.0	10	5:14
伊 仙	57.0	57.0	29.0	10	6:34
与 論 島	9.0	9.0	7.0	10	9:36
喜 界 島	12.0	12.0	6.0	10	5:34
笠 利	7.0	7.0	2.5	10	8:05
中 之 島	0.0	0.0	0.0	10	24:00
天 城	13.0	13.0	4.5	10	4:02

(3) 被害状況

被害金額 42,514 千円

ア 人的被害 なし

イ 住家被害

区分 市町村	住 家 被 害					非住家 (棟)	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)			
和泊町	—	—	—	11	45	—	11	32
知名町	—	—	—	—	1	—	—	—
合計	0	0	0	11	46	0	11	32

ウ 土木関係被害

①公共土木施設等被害 (国土交通省所管土木施設) 2,058 千円

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	0	0	1	2,058	1	2,058
合計	0	0	1	2,058	1	2,058

②公共土木施設等被害 (その他) 144 千円

振興局 ・支庁名	道 路	
	件 数	被害額
	(件)	(千円)
沖永良部事務所	—	144
合 計	—	144

エ 農業関係被害

①農業施設被害 250 千円

施 設		件 数	被害金額 (千円)
非共同利用施設	園芸関係	1	250
	小計	1	250

②農作物等被害 2,062 千円

作 目		面積等 (ha, 頭, 羽)	被害金額 (千円)
農産物	花 き	0.2	2,062
	小計	0.2	2,062

③耕地関係被害 38,000 千円

項 目		件 数	被害額 (千円)
農地	畑	21	12,000
	小計	21	12,000
農業用施設	ため池	3	2,000
	水路	11	16,000
	道路工	9	7,000
	揚水機	1	1,000
	小計	24	26,000
合計		45	38,000

23. 平成 23 年 10 月 21 日の大雨《中種子町》

(1) 気象概況

10 月 21 日は本州の南海上に前線が停滞。九州南部には南から湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定になった。種子島・屋久島地方は晴れ間も出たが、所々にわか雨もあった。午後は局地的に活発な雨雲も発生した。

1 時間降水量は、中種子で 18 時 20 分までに 67.5 ミリ、屋久島で 19 時 0 分までに 50.0 ミリと非常に激しい雨、尾之間で 19 時 26 分までに 35.5 ミリと激しい雨、上中で 20 時 19 分までに 16.0 ミリ、種子島で 18 時 29 分までに 15.5 ミリとやや強い雨を観測した。また、紫尾山は 42.5 ミリ、加世田は 43.0 ミリ、枕崎は 48.0 ミリで、10 月の極値を更新した。

日降水量は屋久島で 100.0 ミリの大雨、中種子は 87.5 ミリ、上中は 48.0 ミリ、尾之間は 39.0 ミリ、種子島は 36.5 ミリを観測した。

※ 官署の天気

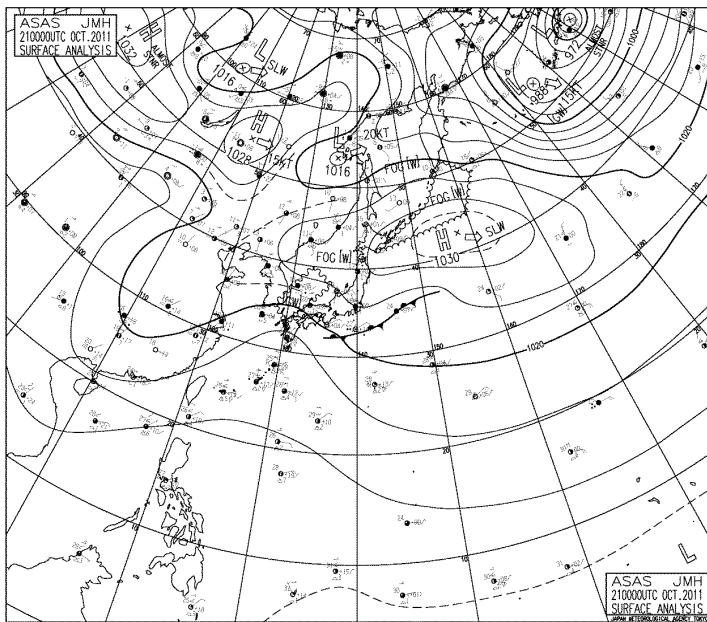
名瀬・・・21 日 雨時々曇一時晴、雷を伴う

(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
10/21 03:18	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		雷 雷 雷 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
10/21 13:57	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
10/21 18:17	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
10/21 18:27	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水	大雨、雷、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪	
10/21 20:45	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 雷、波浪 雷、波浪	

イ 地上天気図 (10月21日09時)



ウ 降水量

10月21日の降水量 (単位 : mm)

観測所	日	21日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根		7.0	7.0	4.5	21	18:25
大口		39.0	39.0	16.5	21	15:42
紫尾山		84.0	84.0	42.5	21	14:31
さつま柏原		20.5	20.5	9.5	21	17:27
中甕		12.0	12.0	4.0	21	17:28
川内		34.5	34.5	22.5	21	13:57
溝辺		31.5	31.5	21.5	21	18:00
八重山 (入来峠)		24.0	24.0	6.0	21	14:51
東市来		8.0	8.0	4.0	21	18:23
鹿児島		25.0	25.0	19.5	21	18:06
加世田		59.0	59.0	43.0	21	17:06
吉ヶ別府		54.0	54.0	12.5	21	17:34
喜入		23.0	23.0	16.5	21	17:45
枕崎		67.0	67.0	48.0	21	16:29
指宿		38.5	38.5	15.0	21	17:40
内之浦		-	-	-	-	-
種子島		36.5	36.5	15.5	21	18:29
中種子		87.5	87.5	67.5	21	18:20
上中		48.0	48.0	16.0	21	20:19
尾之間		39.0	39.0	35.5	21	19:26
屋久島		100.0	100.0	50.0	21	19:00
出水		22.0	22.0	6.0	21	18:19
牧之原		55.5	55.5	19.5	21	17:45
志布志		36.0	36.0	14.5	21	18:29
鹿屋		38.0	38.0	11.0	21	14:41
田代		47.0	47.0	15.0	21	18:10
輝北		49.5	49.5	18.0	21	17:32
大隅		44.0	44.0	8.0	21	16:03
佐多		49.5	49.5	16.0	21	0:41
肝付前田		52.0	52.0	15.0	21	18:28
中之島		12.0	12.0	6.0	21	2:17
霧島牧園		17.0	17.0	7.5	21	19:04

(3) 被害状況 なし

24. 平成 23 年 10 月 29 日～30 日の大雨《大和村、宇検村、喜界町》

(1) 気象概況

10 月 29 日は移動性高気圧が本州の北を進み、九州南部は高気圧の周辺部となった。県内は湿った東風が吹きつけ、大気の状態が不安定となった。10 月 30 日は日本海に低気圧が発生し、低気圧に向かって南よりの湿った空気が流れ込んだ。

奄美大島では 29 日の午後から所々に活発な雨雲が発生した。30 日は活発な雨雲の中心が県本土から種子島・屋久島地方へ移り、奄美地方の雨は小康状態となった。

29 日の 1 時間降水量は、喜界島で 22 時 9 分までに 62.0 ミリの非常に激しい雨、古仁屋で 15 時 2 分までに 31.5 ミリの激しい雨、名瀬で 17 時 35 分までに 12.0 ミリ、笠利は 21 時 12 分までに 11.0 ミリのやや強い雨を観測した。

日降水量は、29 日は喜界島で 132.0 ミリ、古仁屋で 64.5 ミリ、笠利で 35.0 ミリ、名瀬は 22.5 ミリだった。30 日は喜界島で 5.5 ミリ、古仁屋や笠利、名瀬は 0.0 ミリだったが、屋久島は 115.0 ミリと大雨になった。

※ 官署の天気

名瀬・・・29 日 曇時々晴のち雨

30 日 曇時々晴

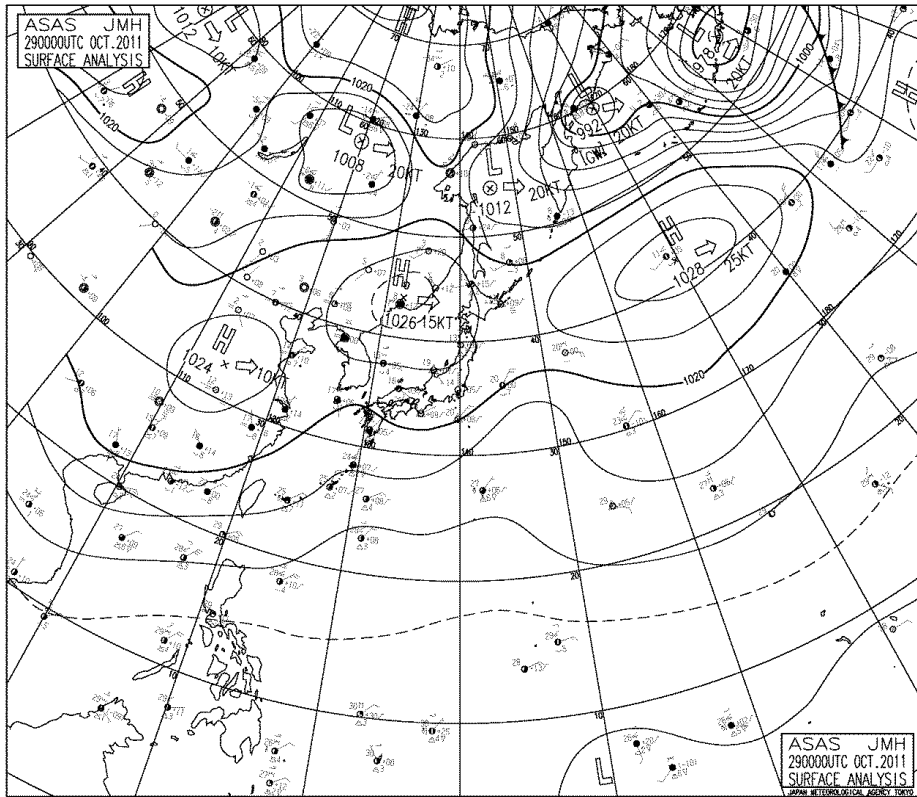
(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

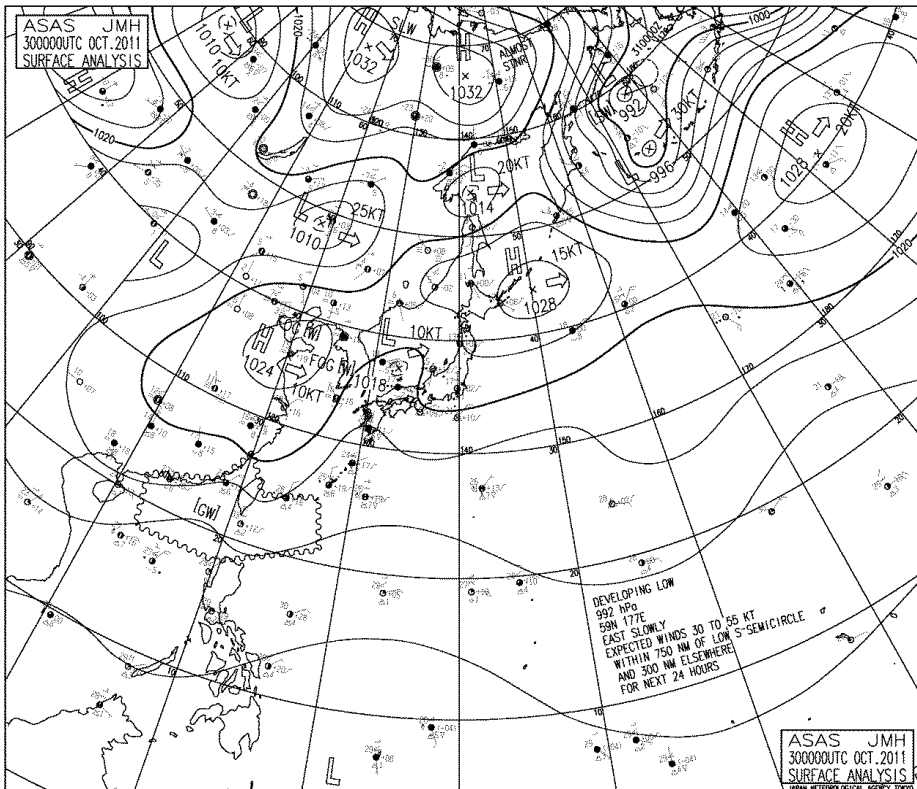
発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
10/29 04:42	奄美地方		波浪	
10/29 14:30	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪	
10/29 15:40	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
10/29 17:06	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
10/29 19:53	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
10/29 22:19	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
10/30 01:31	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪、洪水 波浪 雷、波浪	
10/30 04:35	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪 波浪 雷、波浪	
10/30 09:32	北部 南部 十島村			解 除 解 除 解 除

イ 地上天気図 (10月29日09時~10月30日09時)

①10月29日09時



②10月30日09時



ウ 降水量

10月29日～30日の降水量

(単位 : mm)

観測所	日	29日	30日	計	1時間降水量		
					最大	日	時分
名瀬		22.5		22.5	12.0	29	17:35
沖永良部		0.0	0.0	0.0	0.0	30	12:17
古仁屋		64.5	0.0	64.5	31.5	29	15:51
与論島		0.0	0.0	0.0	0.0	30	24:00
喜界島		132.0	5.5	137.5	62.0	29	22:09
笠利		35.0	1.0	36.0	11.0	29	21:12
中之島		41.5	8.0	49.5	22.0	29	16:47
天城		13.0	0.0	13.0	11.0	29	13:22

(3) 被害状況 なし

25. 平成 23 年 11 月 2 日の大雨《奄美南部》

(1) 気象概況

11 月 2 日は本州の東海上に低気圧が進み、県内は高気圧の周辺部となった。南西諸島は南から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定になった。

奄美地方は断続的に雨が降り、午前中は局地的に活発な雨雲が発生した。

1 時間降水量は、古仁屋で 9 時 8 分までに 143.5 ミリと記録的な大雨を観測し、観測史上の極値を更新した。名瀬は 7 時 23 分までに 64.5 ミリの非常に激しい雨、喜界島は 5 時 11 分までに 32.5 ミリの激しい雨が降った。

日降水量は古仁屋で 300.5 ミリと 11 月の極値を更新した。名瀬は 143.0 ミリの大雨、喜界島や笠利、中之島も 50 ミリ前後の雨を観測した。

※ 官署の天気

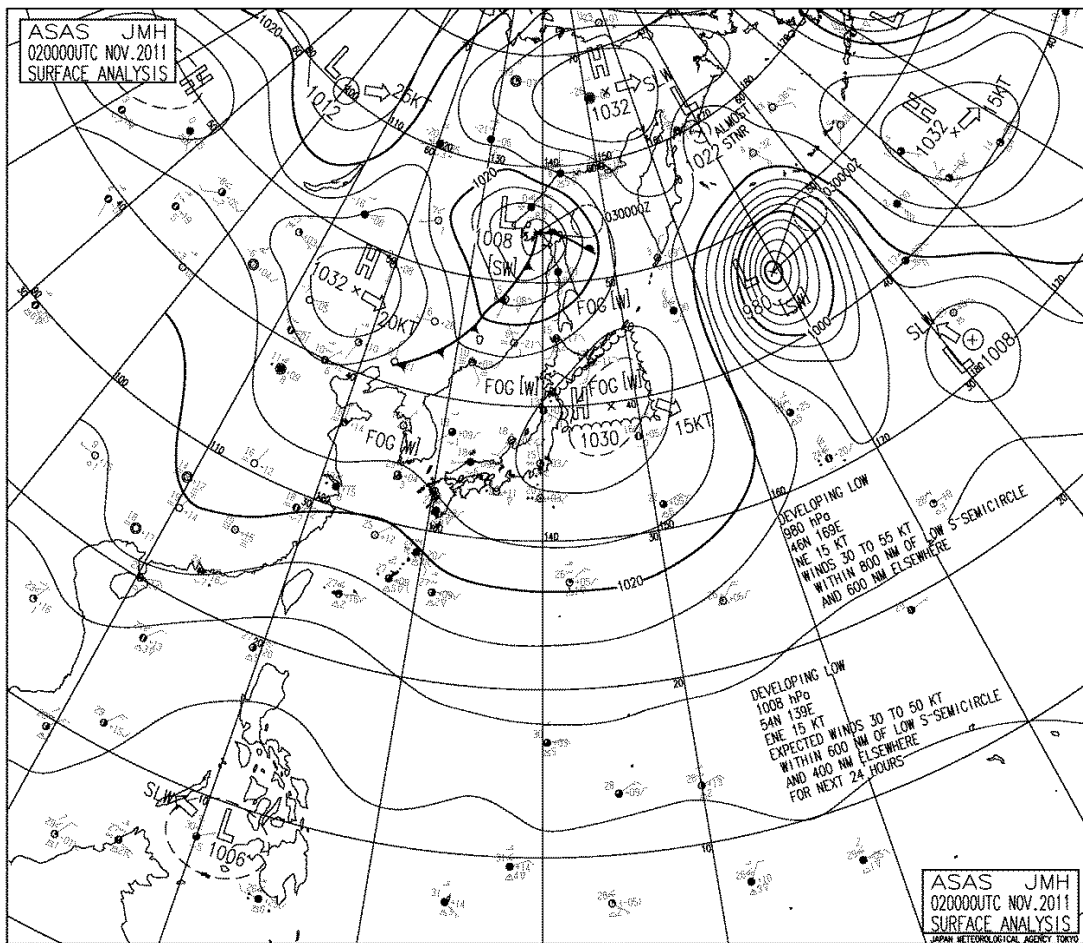
名瀬・・・2 日 大雨のち曇、雷を伴う

(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
11/02 04:46	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
11/02 06:13	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪	
11/02 07:06	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
11/02 07:56	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
11/02 08:42	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
11/02 09:57	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
11/02 14:12	北部 南部 十島村	大雨	雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
11/02 17:50	北部 南部 十島村	大雨	波浪 波浪 波浪	
11/02 19:50	北部 南部 十島村		大雨、波浪 波浪 波浪	

イ 地上天気図 (11月2日 09時)



ウ 降水量

11月2日の降水量 (単位 : mm)

観測所	日	2日	計	1時間降水量	
				最大	日 時分
名 瀬		143.0	143.0	64.5	2 7:23
沖永良部		0.0	0.0	0.0	2 24:00
古 仁 屋		300.5	300.5	143.5	2 9:08
伊 仙		0.5	0.5	0.5	2 12:15
与 論 島		0.0	0.0	0.0	2 24:00
喜 界 島		62.0	62.0	32.5	2 5:11
笠 利		45.5	45.5	18.5	2 5:19
中 之 島		56.0	56.0	19.5	2 5:07
霧島牧園		0.0	0.0	0.0	2 24:00

(3) 被害状況

被害金額 3,204,270 千円

ア 人的被害 なし

イ 住家被害

区分 市町村	住家被害					非住家 (棟)	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)			
奄美市	—	—	—	15	64	—	20	31
瀬戸内町	—	145	—	90	401	1	235	351
合計	0	145	0	105	465	1	255	382

ウ 土木関係被害

①公共土木施設等被害（国土交通省所管土木施設） 1,004,714 千円

分類	県工事		市町村工事		計	
	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)
河川	3	16,894	24	135,358	27	152,252
道路	22	402,106	28	363,518	50	765,624
港湾	0	0	2	66,375	2	66,375
その他	0	0	1	20,463	1	20,463
合計	25	419,000	55	585,714	80	1,004,714

②公共土木施設等被害（その他） 708,600 千円

振興局 ・支庁名	河川		砂防		道路		住宅		合計	
	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)	件数 (件)	被害額 (千円)
大島支庁	13	28,923	10	623,396	—	55,630	7	651	—	708,600
合計	13	28,923	10	623,396	—	55,630	7	651	—	708,600

エ 山林関係被害 869,162 千円

項目	件数等	単位	被害額 (千円)	備考
林地 (崩壊地)	10	箇所	296,000	瀬戸内町 (10)
施設等被害 林道	37	箇所	573,162	奄美市 (5), 瀬戸内町 (32)
合計	—	—	869,162	

オ 保健福祉関係 72,863 千円

項目	件数	被害額 (千円)	備考
病院・診療所等	3	68,993	瀬戸内町 (3)
水道施設	10	3,870	瀬戸内町 (10)
合計	13	72,863	

カ 農業関係被害

①農業施設被害 700 千円

施設		件数	被害金額 (千円)
共同利用施設	園芸関係	1	300
	小計	1	300
非共同利用施設	園芸関係	1	400
	小計	1	400
合計		2	700

②農作物等被害 19,028 千円

作 目		面積等 (ha, 頭, 羽)	被害金額 (千円)
農産物	野 菜	21.9	11,586
	果 樹	6.2	2,388
	工芸作物	2.0	725
	飼料作物	2.2	267
	花 き	0.7	801
	小計	33.0	15,767
樹 体	果 樹	0.5	3,261
	小計	0.5	3,261
合計		—	19,028

③耕地関係被害 93,000 千円

項 目		件 数	被害額 (千円)
農地	畑	4	24,000
	小計	4	24,000
農業用施設	水路	3	2,000
	道路工	3	17,000
	小計	6	19,000
農地海岸	県営	1	50,000
	小計	1	50,000
合計		11	93,000

キ 商工労働関係被害

①水産関係被害 236,000 千円

項目	件数	被害額 (千円)	備考
養殖施設	2	160,000	瀬戸内町 (2)
漁業共同非利用施設等	1	26,000	瀬戸内町 (1)
その他水産関係被害	4	50,000	奄美市 (2), 瀬戸内町 (2)
合 計	7	236,000	

②商業関係被害 27,923 千円

項目	件数	被害額 (千円)	備考
店舗・建物	1	1,000	瀬戸内町 (1)
その他施設・機械設備	22	17,445	奄美市 (5), 瀬戸内町 (17)
商品・製品・原材料	31	9,478	奄美市 (4), 瀬戸内町 (27)
合 計	54	27,923	

③鉱工業関係被害 100,000 千円

市町村	件数	被害額 (千円)
奄美市	1	100,000

ク 文教関係被害 72,280 千円

区分	件数	被害額 (千円)	備考
中学校	5	14,656	奄美市 (2), 瀬戸内町 (3)
小学校	5	30,464	瀬戸内町 (5)
その他	5	27,160	奄美市 (1), 瀬戸内町 (4)
合 計	15	72,280	

26. 平成 23 年 11 月 10 日の大雨《龍郷町ほか》

(1) 気象概況

11 月 10 日は奄美地方に前線が停滞した。前線上を低気圧が通過し、奄美地方は午前中を中心に雨が降った。

1 時間降水量は中之島で 11 時 4 分までに 17.5 ミリ、喜界島で 6 時 56 分までに 11.5 ミリ、笠利は 1 時 43 分までに 11.0 ミリ、与論島は 5 時 36 分までに 10.5 ミリと、やや強い雨を観測した。

日降水量は中之島で 77.0 ミリ、笠利で 55.0 ミリ、喜界島で 48.0 ミリ、名瀬で 39.0 ミリだった。

※ 官署の天気

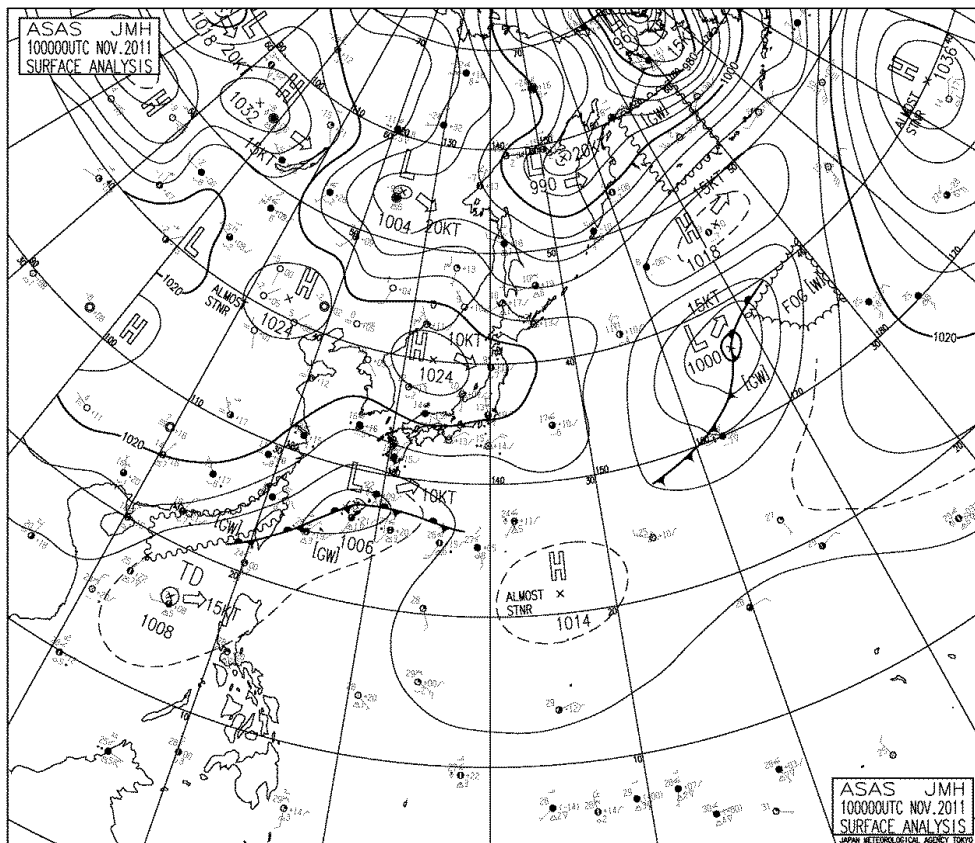
名瀬・・・10 日 雨

(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

発表日時	地域	種類		備考
		警報	注意報	
11/10 04:48	北部 南部 十島村		雷、強風、波浪 雷、波浪 強風、波浪	
11/10 06:19	北部 南部 十島村		大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪 強風、波浪	
11/10 11:06	北部 南部 十島村		大雨、強風、波浪 波浪 強風、波浪	
11/10 14:54	北部 南部 十島村		強風、波浪 波浪 強風、波浪	
11/10 21:23	北部 南部 十島村		大雨、強風、波浪 波浪 強風、波浪	

イ 地上天気図 (11月10日09時)



ウ 降水量

11月10日の降水量 (単位 : mm)

観測所	10日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
名瀬	35.0	35.0	9.5	10	6:36
沖永良部	9.5	9.5	4.5	10	7:14
古仁屋	25.0	25.0	7.0	10	6:47
伊仙	10.0	10.0	7.0	10	4:17
与論島	16.0	16.0	10.5	10	5:36
喜界島	48.0	48.0	11.5	10	6:56
笠利	55.0	55.0	11.0	10	1:43
中之島	77.0	77.0	17.5	10	11:04
天城	4.5	4.5	2.0	10	8:57

(3) 被害状況 なし

27. 平成 23 年 11 月 19 日の大雨《鹿屋市、指宿市ほか》

(1) 気象概況

11 月 19 日は低気圧が九州北部を東へ進み、低気圧から延びる寒冷前線が昼過ぎにかけて九州南部を通過した。

九州南部は 18 日夜から雨が降りだし、19 日の朝から昼前にかけて雨脚が強まった。

1 時間降水量は鹿屋で 10 時 3 分までに 64.0 ミリ、喜入は 9 時 10 分までに 51.5 ミリの非常に激しい雨を観測、指宿は 9 時 49 分までに 49.0 ミリ、吉ヶ別府は 9 時 24 分までに 46.0 ミリと激しい雨を観測した。鹿屋、吉ヶ別府、紫尾山、八重山は 11 月の極値を更新した。

日降水量は鹿屋で 129.5 ミリ、指宿は 121.0 ミリ、喜入は 158.0 ミリ、吉ヶ別府で 141.0 ミリなど、11 月の極値を更新し、薩摩南部や大隅地方を中心に大雨になった。そのほか屋久島も 244.0 ミリと大雨だった。

※ 官署の天気

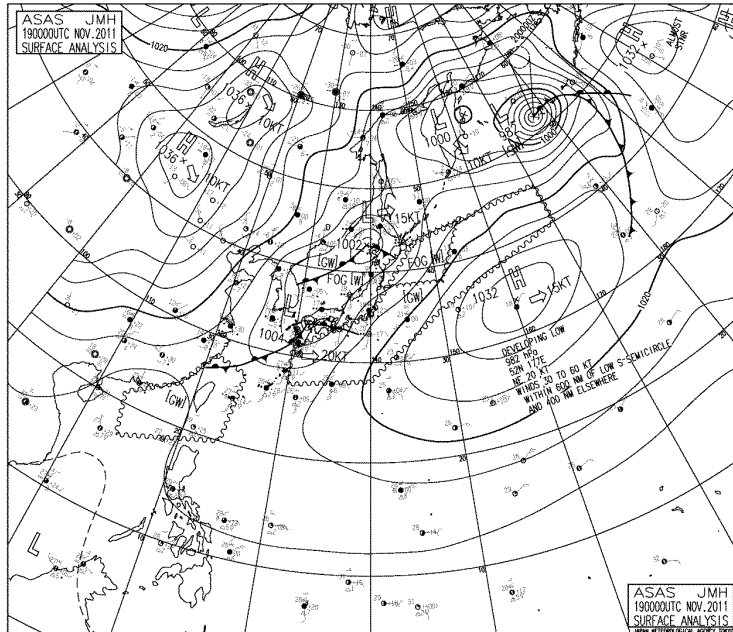
鹿児島・・・19 日 大雨のち曇一時晴

(2) 警戒状況

ア 注意報・警報発表状況

発表日時	地 域	種 類		備 考
		警 報	注 意 報	
11/19 05:32	鹿児島県(奄美地方除く)		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
11/19 09:47	鹿児島・日置	大雨、洪水	大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、強風、波浪	
	川薩・始良		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	甑島		大雨、雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		雷、強風、波浪	
	曾於		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
11/19 12:26	肝属	大雨、洪水	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	
	鹿児島・日置		大雨、波浪	
11/19 14:52	出水・伊佐	強風、波浪	波浪	
	川薩・始良		大雨、波浪、洪水	
	甑島		波浪	
	指宿・川辺		波浪	
	曾於		大雨、波浪	
	肝属		大雨、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	薩摩地方		強風、波浪	
11/19 20:31	曾於	強風、波浪	波浪	
	肝属		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		強風、波浪	

イ 地上天気図 (11月19日09時)



ウ 降水量

11月19日の降水量 (単位 : mm)

観測所	日	19日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根		80.5	80.5	16.0	19	6:22
大口		88.0	88.0	15.5	19	4:39
紫尾山		149.0	149.0	34.0	19	6:28
さつま柏原		103.0	103.0	21.5	19	7:12
中 甑		82.5	82.5	18.5	19	6:23
川 内		109.5	109.5	22.5	19	3:46
溝 辺		120.0	120.0	25.5	19	8:29
八重山 (八重山)		168.0	168.0	40.0	19	7:48
東市来		113.5	113.5	36.5	19	7:51
鹿児島		76.0	76.0	13.0	19	8:59
加世田		98.0	98.0	19.5	19	8:45
吉ヶ別府		141.0	141.0	46.0	19	9:24
喜 入		158.0	158.0	51.5	19	9:10
枕 崎		92.0	92.0	28.5	19	9:08
指 宿		121.0	121.0	48.0	19	9:49
内之浦		-	-	-	-	-
種子島		97.0	97.0	38.5	19	11:40
中種子		52.0	52.0	28.0	19	11:48
上 中		42.0	42.0	20.0	19	12:24
尾之間		20.5	20.5	11.5	19	0:02
名 瀬		32.0	32.0	8.0	19	1:56
屋久島		244.0	244.0	39.0	19	11:11
沖永良部		42.5	42.5	34.5	19	18:07
出 水		59.0	59.0	15.0	19	6:32
牧之原		105.5	105.5	26.0	19	8:24
志布志		89.0	89.0	23.5	19	10:58
鹿 屋		129.5	129.5	64.0	19	10:03
田 代		84.0	84.0	24.5	19	11:06
輝 北		93.0	93.0	18.5	19	9:19
大 隅		113.0	113.0	30.5	19	9:48
佐 多		62.5	62.5	21.5	19	11:01
肝付前田		78.0	78.0	26.5	19	10:37
中之島		48.5	48.5	35.5	19	13:08
霧島牧園		165.5	165.5	37.0	19	6:08

(3) 被害状況 なし