

梅雨前線豪雨災害

気象の概要

6月の九州南部では、梅雨前線が九州の南岸に停滞することが多く、曇りや雨の日が多くなり、特に15日から16日にかけて前線に向かって南から暖かく湿った気流が流れ込んだため各地で大雨となりました。

その結果、6つの地域気象観測所(アメダス)の観測地点において月降水量の観測史上記録を上回る大雨となりました。(出典:鹿児島地方気象台発表資料より)

●6月の観測史上最大月降水量を更新した観測地点【地域気象観測所(アメダス)】

観測地点	降水量(mm)	これまでの1位		統計開始年
		降水量(mm)	年	
出水	1113.5	740.0	1993年	1976年
大口	1346.0	997.0	1993年	1976年
紫尾山	1559.5	1115.0	1993年	1976年
さつま柏原	1082.5	947.0	2010年	1976年
中甕	953.0	851.0	1979年	1976年
牧之原	1048.5	1040.5	2010年	1976年

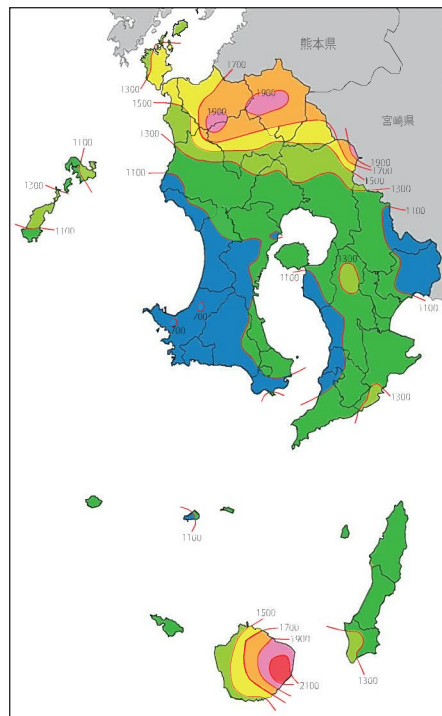
7月の九州南部では、5日から6日にかけて活発な前線が南下して、薩摩地方の北部を中心に大雨となりました。

7月6日には、地域気象観測所(アメダス)の観測地点において各種降水量の観測史上記録を上回る大雨となりました。(出典:鹿児島地方気象台発表資料より)

●観測史上最大値を更新した観測地点【地域気象観測所(アメダス)】

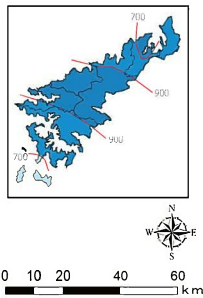
観測地点	各種降水量		観測日	統計開始年
	日降水量	日最大10分間降水量		
出水	306.0mm	23.0mm	7月6日	1976年
			7月6日	2009年
中甕	22.5mm	90.5mm	7月6日	2008年
			7月6日	1976年
大口	17.5mm		7月6日	2009年
			7月6日	2009年
紫尾山	19.0mm		7月6日	2009年
			7月6日	2009年

■等雨量線図(4月30日~7月8日の総雨量)

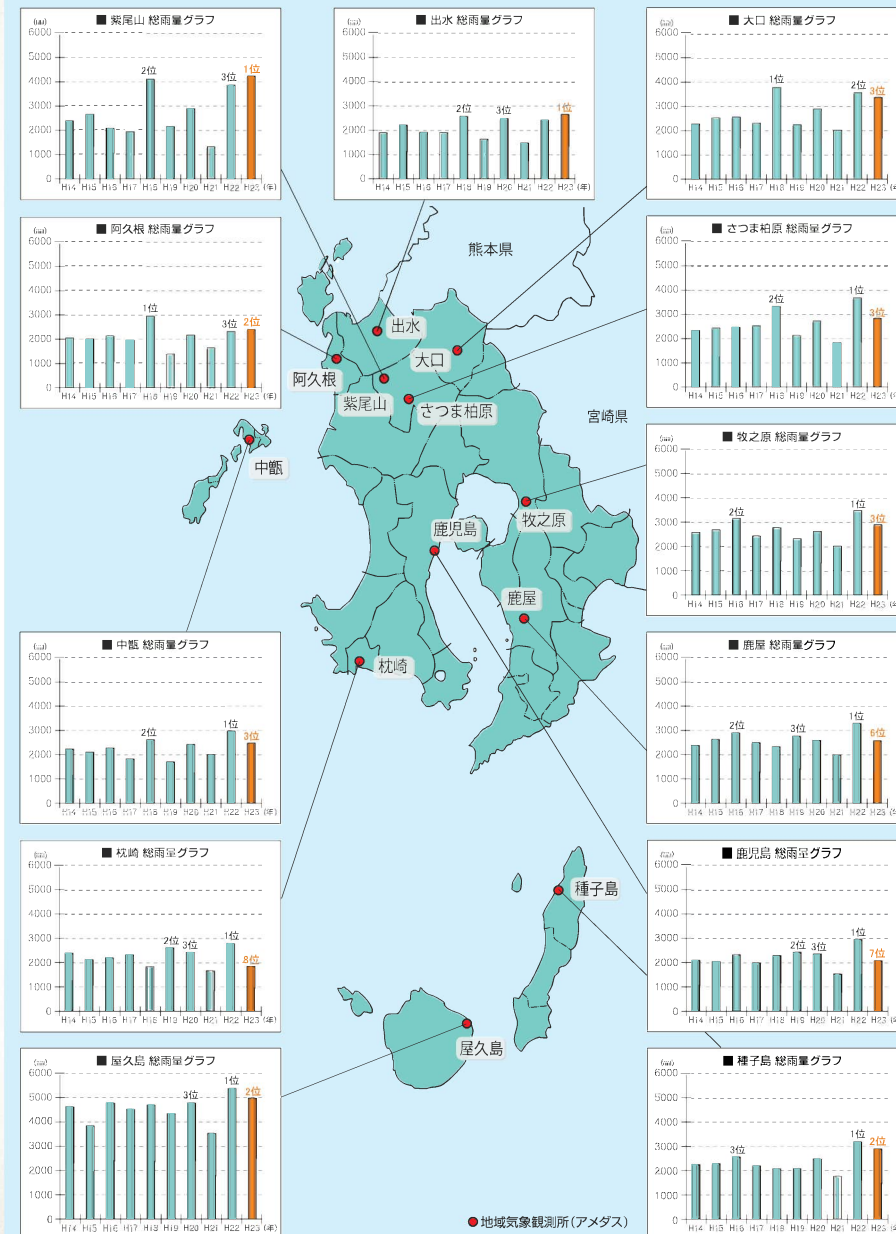


凡例

- 2,100mm以上
- 1,900mm~2,099mm
- 1,700mm~1,899mm
- 1,500mm~1,699mm
- 1,300mm~1,499mm
- 1,100mm~1,299mm
- 900mm~1,099mm
- 700mm~899mm
- 500mm~699mm



降雨状況 過去10年間(平成14年~平成23年)の年間総雨量



被害の概要

平成23年6月から7月にかけて、梅雨前線が九州南岸に停滞することが多くなり、曇りや雨の日が多くなりました。九州南部において、6月下旬に梅雨前線が日本海まで北上しましたが、7月上旬に再び九州南岸まで南下し、大雨をもたらしました。また5月28日から5月29日にかけて台風2号が奄美大島地方および県本土に接近し、大雨をもたらしました。

鹿児島県では、県内各地で土石流、がけ崩れ、地すべりにより、48件の土砂災害が発生し、多数の住家屋等に被害を及ぼしました。



がけ崩れ(霧島市満辺地区)6月16日発生
駐車車両埋塞 8台



がけ崩れ(さつま町大俣6地区)7月6日発生
住家一部破損 1戸



土石流(南種子町山神川)6月8日発生
溪流保全工の倒壊

被害の状況

市町村	人的被害(人)		住家被害(戸)			土砂災害			合計
	死者	負傷者	全壊	半壊	一部破損	土石流	がけ崩れ	地すべり	
鹿児島市	-	-	-	-	1	-	3	-	3
鹿屋市	-	-	-	-	-	-	1	-	1
阿久根市	-	-	-	2	1	1	5	-	6
出水市	-	-	-	-	-	-	3	-	3
指宿市	-	-	-	-	-	-	1	-	1
西之表市	-	-	-	-	-	-	1	-	1
薩摩川内市	-	-	-	-	1	-	4	-	4
曽於市	-	-	-	-	-	-	1	-	1
霧島市	-	-	-	1	-	-	3	-	3
志布志市	-	-	-	-	-	-	1	-	1
奄美市	-	-	-	-	-	-	1	-	1
南九州市	-	-	-	-	1	-	1	-	1
伊佐市	-	-	1	-	-	-	4	-	4
さつま町	-	-	-	-	4	1	14	1	16
南種子町	-	-	-	-	-	1	-	-	1
宇検村	-	-	-	-	-	-	1	-	1
合計(16市町村)	0	0	1	3	8	3	44	1	48

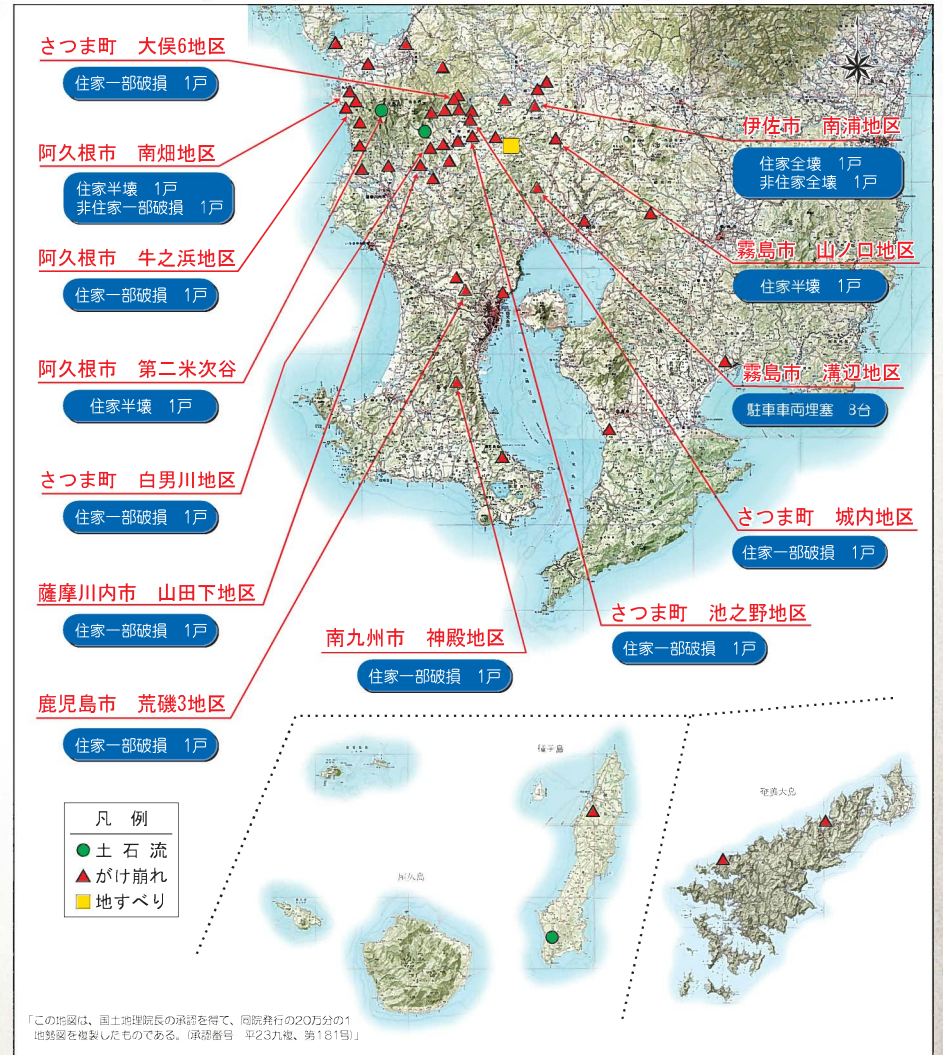
災害発生箇所

土砂災害発生件数 **48**件

土石流 3件
がけ崩れ 44件
地すべり 1件

【被災状況】

人的被害 死者0名, 負傷者0名
住家被害 全壊1戸, 半壊3戸
一部破損8戸



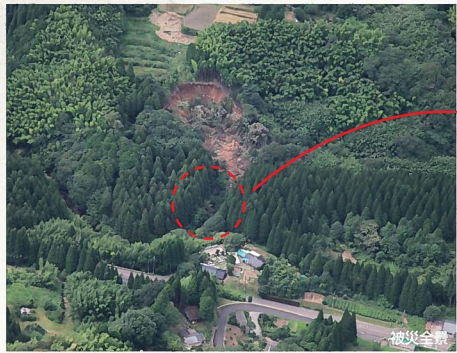
主な災害写真



がけ崩れ(伊佐市南浦地区)6月16日発生
住家全壊 1戸 非住家全壊 1戸



土石流(阿久根市第二米次谷)6月16日発生
住家半壊 1戸



被災全景



地すべり(さつま町車場地区)7月6日発生



がけ崩れ(薩摩川内市役田地区)6月16日発生
非住家一部破損 1戸



がけ崩れ(薩摩川内市山田下地区)6月16日発生
住家一部破損 1戸

新聞記事

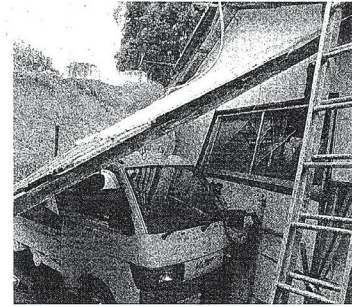
6月鹿県内 大雨まるで梅雨末期

梅雨前線の停滞と、九州南部の梅雨前線が停滞し、大雨が降り続いている。6月16日、鹿県内各地で大雨が降り、各地で土砂災害やがけ崩れが発生した。梅雨前線は、九州南部に停滞し、大雨が降り続いている。梅雨前線は、九州南部に停滞し、大雨が降り続いている。梅雨前線は、九州南部に停滞し、大雨が降り続いている。

梅雨前線の位置
梅雨前線の位置は、九州南部に停滞し、大雨が降り続いている。梅雨前線は、九州南部に停滞し、大雨が降り続いている。梅雨前線は、九州南部に停滞し、大雨が降り続いている。

強い高気圧が前線押し上げ
強い高気圧が前線押し上げ、大雨が降り続いている。強い高気圧が前線押し上げ、大雨が降り続いている。強い高気圧が前線押し上げ、大雨が降り続いている。

南日本新聞 平成23年6月22日



伊佐で住家1棟全壊 鹿県各地で土砂崩れ

大雨3万人に避難勧告 鹿児島1時間に88ミリ

九州南部で記録的大雨

九州南部で記録的大雨が降り、各地で土砂災害やがけ崩れが発生した。九州南部で記録的大雨が降り、各地で土砂災害やがけ崩れが発生した。九州南部で記録的大雨が降り、各地で土砂災害やがけ崩れが発生した。

九州南部で記録的大雨
九州南部で記録的大雨が降り、各地で土砂災害やがけ崩れが発生した。九州南部で記録的大雨が降り、各地で土砂災害やがけ崩れが発生した。九州南部で記録的大雨が降り、各地で土砂災害やがけ崩れが発生した。

読売新聞 平成23年6月17日

鹿児島で冠水、浸水被害

鹿児島で冠水、浸水被害が発生した。鹿児島で冠水、浸水被害が発生した。鹿児島で冠水、浸水被害が発生した。

西日本新聞 平成23年7月7日

土砂災害、河川の増水

土砂災害、河川の増水が発生した。土砂災害、河川の増水が発生した。土砂災害、河川の増水が発生した。

さつま総雨量346mm
さつま総雨量346mmが発生した。さつま総雨量346mmが発生した。さつま総雨量346mmが発生した。

南日本新聞 平成23年6月17日

県内も被害相次ぐ

県内も被害相次ぐ。県内も被害相次ぐ。県内も被害相次ぐ。

県内も被害相次ぐ
県内も被害相次ぐ。県内も被害相次ぐ。県内も被害相次ぐ。

読売新聞 平成23年6月17日

大雨で呼びかけ

大雨で呼びかけ。大雨で呼びかけ。大雨で呼びかけ。

大雨で呼びかけ
大雨で呼びかけ。大雨で呼びかけ。大雨で呼びかけ。

毎日新聞 平成23年6月17日

95世帯に避難勧告

95世帯に避難勧告。95世帯に避難勧告。95世帯に避難勧告。

95世帯に避難勧告
95世帯に避難勧告。95世帯に避難勧告。95世帯に避難勧告。

朝日新聞 平成23年6月17日