

第3部 平成23年11月豪雨

第1章 気象

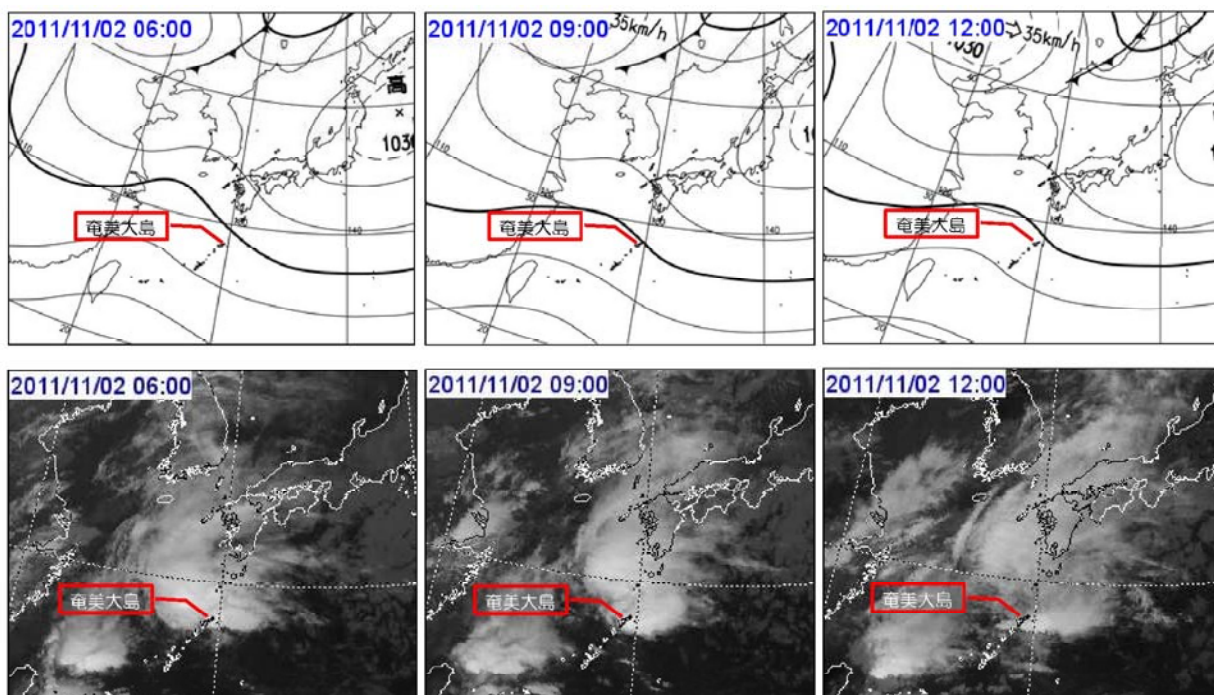
1 概況及び大雨の状況

奄美大島付近では、高気圧周辺からの湿った空気の流入により大気の状態が非常に不安定となり、平成23年11月2日朝から猛烈な雨が降り、同日昼までの総降水量が多い所で300ミリを超える大雨となった。

奄美市付近では7時までの1時間に解析雨量で120ミリ以上の猛烈な雨となったほか、瀬戸内町古仁屋では、9時8分までの1時間に143.5ミリを観測し、同観測所における1時間降水量の観測史上1位となる記録的な大雨となった。

1日22時の降り始めから2日12時までの総降水量は、瀬戸内町古仁屋で303.0ミリ、奄美市名瀬で143.0ミリを観測した。

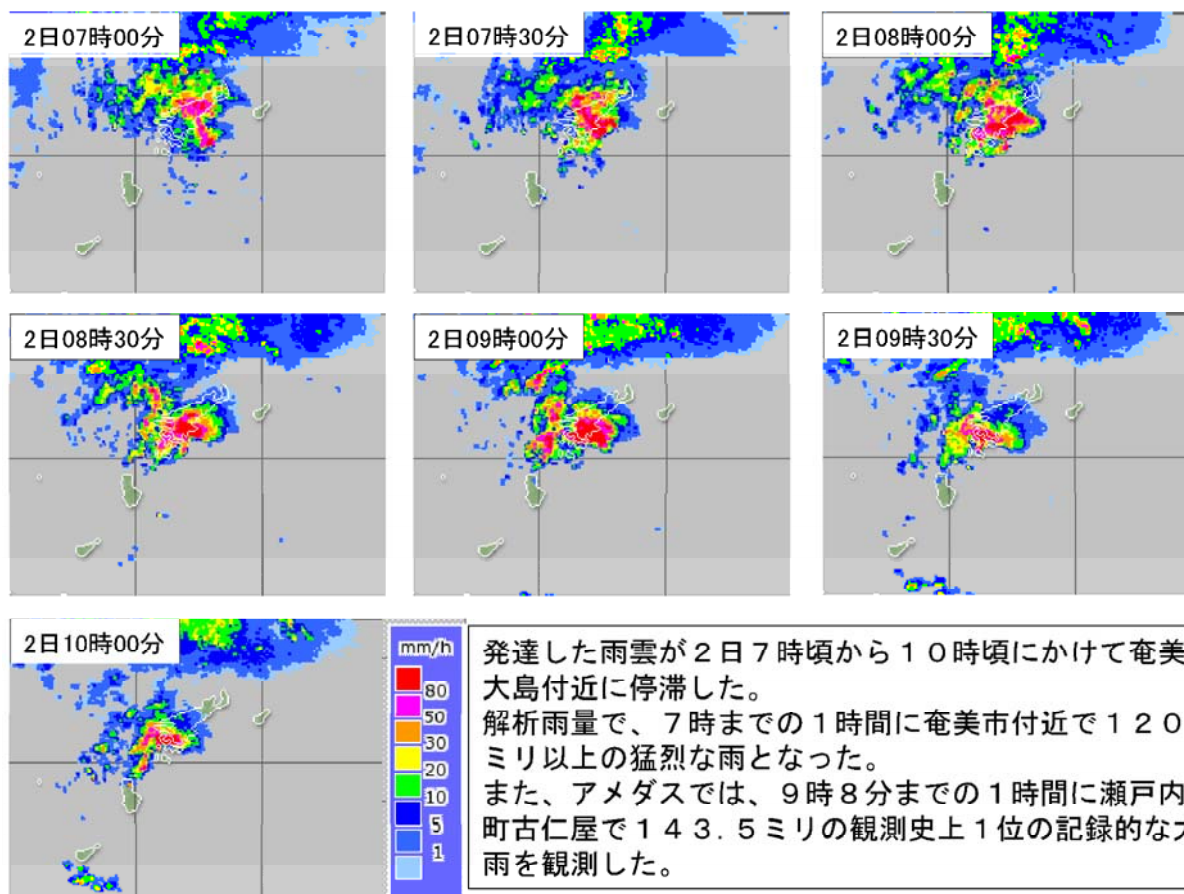
地上天気図、気象衛星画像（赤外画像）



名瀬測候所・鹿児島地方気象台（災害時気象資料）より

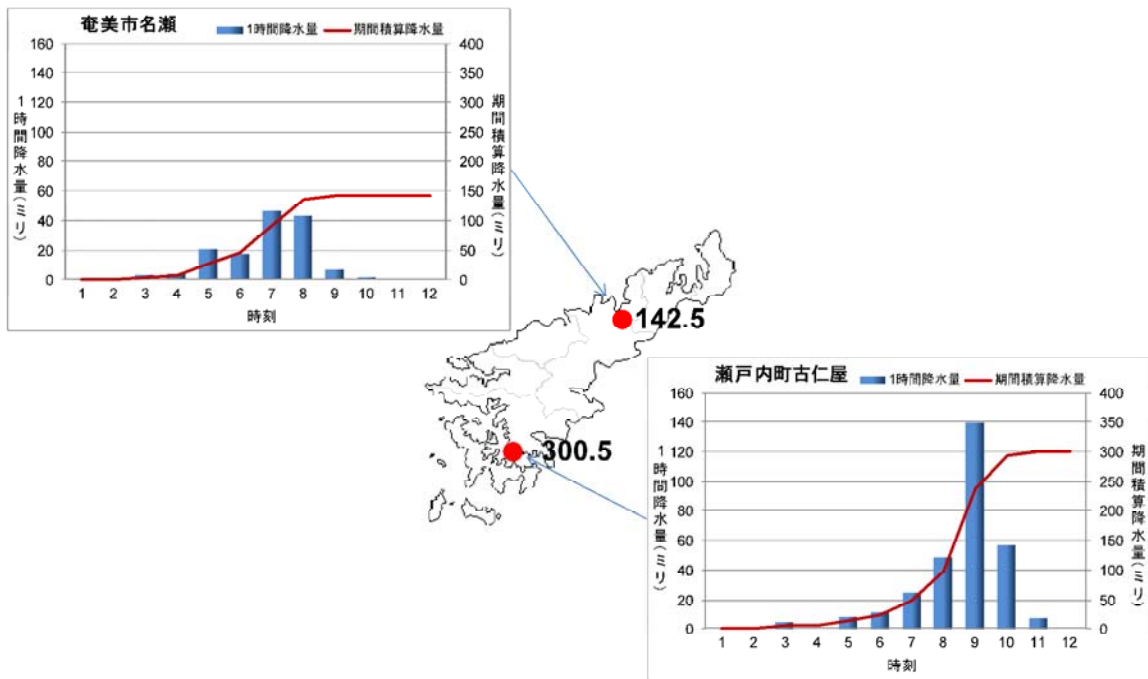
解析雨量図

11月2日7時から10時までの1時間ごとの解析雨量



名瀬測候所・鹿児島地方气象台（災害時気象資料）より

アメダス総降水量分布図及び降水量時系列図・時系列表（11月2日0時～12時）



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
笠利(奄美市)	0.0	0.0	3.0	2.5	15.0	11.0	10.5	3.0	0.0	0.5	0.0	0.0	45.5
名瀬(奄美市)	0.0	0.0	3.0	4.0	20.5	17.5	46.5	43.0	6.5	1.0	0.5	0.0	142.5
古仁屋(瀬戸内町)	0.0	0.5	4.5	0.0	8.0	11.5	24.5	48.5	139.5	56.5	7.0	0.0	300.5

名瀬測候所・鹿児島地方气象台（災害時気象資料）より

大雨警報・注意報の発表状況

一次細分区域名		奄美地方												
市町村等をまとめた地域名		北部						南部					十島村	
市町村名		奄美市	大和村	宇検村	瀬戸内町	龍郷町	喜界町	徳之島町	天城町	伊仙町	和泊町	知名町	与論町	十島村
日時														
11月2日	04時46分	△				△	△							
	06時13分	△			△	△	△							
	07時06分	◎	△	△	△	◎	△							
	07時56分	◎	○	○	○	◎	△							
	08時42分	◎	○	○	◎	◎	△							
	09時57分	◎	◎	◎	◎	◎	解							
	14時12分	●	△	△	●	●								
	17時50分	●	△	△	●	△								

○：警報(浸水害) ●：警報(土砂災害) ◎：警報(浸水害、土砂災害) △：注意報 解：解除

名瀬測候所・鹿児島地方气象台（災害時気象資料）より

洪水警報・注意報の発表状況

一次細分区域名		奄美地方												
市町村等をまとめた地域名		北部					南部					十島村		
市町村名		奄美市	大和村	宇検村	瀬戸内町	龍郷町	喜界町	徳之島町	天城町	伊仙町	和泊町	知名町	与論町	十島村
日時														
11月2日	06時13分	△			△	△								
	07時06分	●	△	△	△	●								
	07時56分	●	●	●	●	●								
	14時12分	解	解	解	解	解								

●:警報 △:注意報 解:解除

名瀬測候所・鹿児島地方気象台（災害時気象資料）より

土砂災害警戒情報の発表状況

一次細分区域名			奄美地方												
市町村等をまとめた地域名			北部					南部					十島村		
市町村名			奄美市	大和村	宇検村	瀬戸内町	龍郷町	喜界町	徳之島町	天城町	伊仙町	和泊町	知名町	与論町	十島村
日時／番号															
11月2日	07時40分	第1号	●				●								
11月2日	08時50分	第2号	●			●	●								
11月2日	17時20分	第3号	●			●	解								

●:発表及び継続 解:解除

名瀬測候所・鹿児島地方気象台（災害時気象資料）より

記録的短時間大雨情報の発表状況

発表日時		情報名及び番号
11月2日	07時26分	奄美地方(鹿児島県)記録的短時間大雨情報第1号
11月2日	08時53分	奄美地方(鹿児島県)記録的短時間大雨情報第2号
11月2日	09時21分	奄美地方(鹿児島県)記録的短時間大雨情報第3号

名瀬測候所・鹿児島地方気象台（災害時気象資料）より

