

災害時気象資料

—令和5年6月16日から22日にかけての鹿児島県奄美地方の大雨について—

概要	1
天気図及び気象衛星画像	2～5
気象レーダー画像	6～12
解析雨量前24時間積算図	13～14
解析雨量（3時間降水量）	15～16
アメダス総降水量の分布図	17
アメダス降水量の時系列図	18
アメダス降水量の時系列表	19～22
降水量の極値表	23
警報・注意報の発表状況	24～26
土砂災害警戒情報の発表状況	27
気象情報の発表状況	28
参考資料（雨の強さと降り方）	29

注)この資料に使用した値はすべて速報値であり、後日修正することがあります。

令和5年6月26日
鹿児島地方気象台
名瀬測候所

概要

【気象の状況】

6月16日から22日にかけて梅雨前線が奄美地方に停滞し、前線に向かって太平洋高気圧の周辺から暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で、奄美地方では大気の状態が非常に不安定となった。特に、19日から20日は線状降水帯が発生するなど、断続的に猛烈な雨や非常に激しい雨が降り記録的な大雨となった。

【大雨の状況】

梅雨前線の近傍となった十島村では、6月18日明け方から昼前にかけて局地的に雷を伴った激しい雨となり、宝島(十島村)では日降水量が162.0ミリを観測した。

梅雨前線が南下した19日朝から奄美地方の南部では、局地的に雷を伴った激しい雨となり、特に昼過ぎにかけて発達した雨雲が連なって観測され、14時20分「顕著な大雨に関する気象情報」を発表した。沖永良部(和泊町)では、日降水量289.5ミリを観測し、6月の観測史上1位を更新した。

その後、梅雨前線は20日にかけて奄美地方に停滞し、奄美地方の北部では、21日昼前にかけて局地的に雷を伴った激しい雨となり、特に20日夕方から夜のはじめ頃にかけて発達した雨雲が連なり、18時39分「顕著な大雨に関する気象情報」を発表した。21日には古仁屋(瀬戸内町)で日降水量270.5ミリを観測し、6月の観測史上1位を更新した。

【災害の状況】(鹿児島県災害対策本部取りまとめ 6月23日15時00分現在)

人的被害：なし

住家被害：床上浸水19棟(奄美市3棟、大和村2棟、宇検村7棟、瀬戸内町6棟、和泊町1棟)

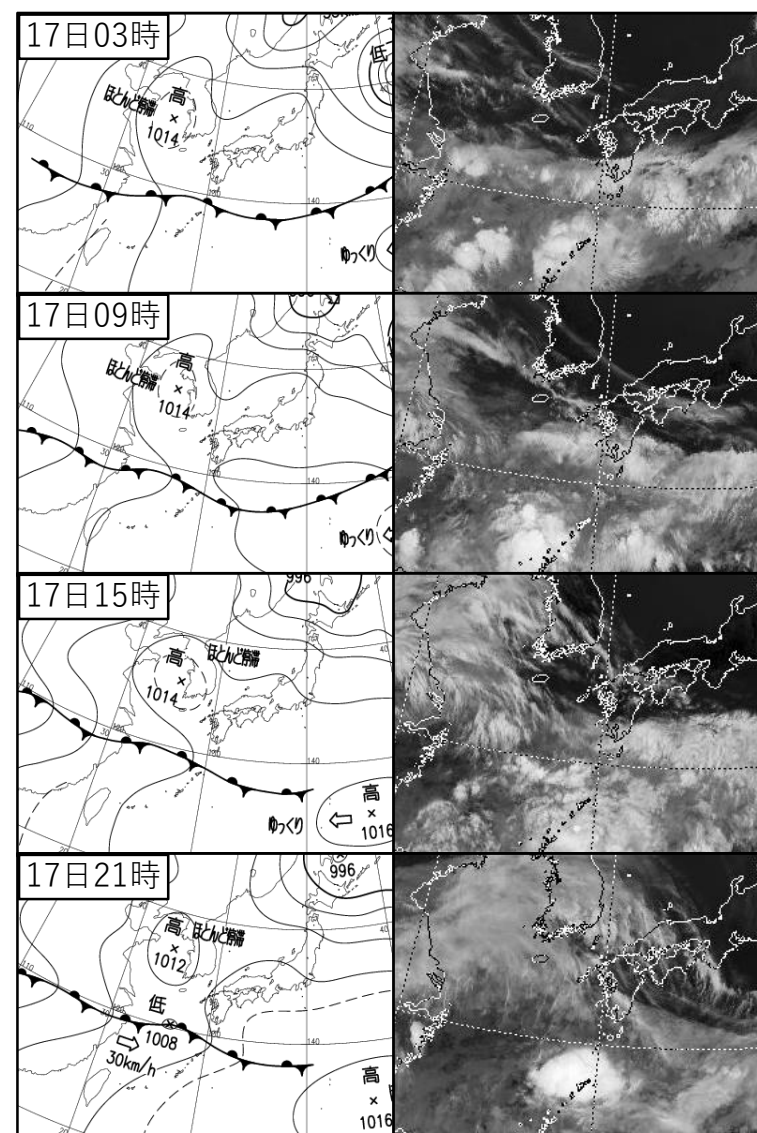
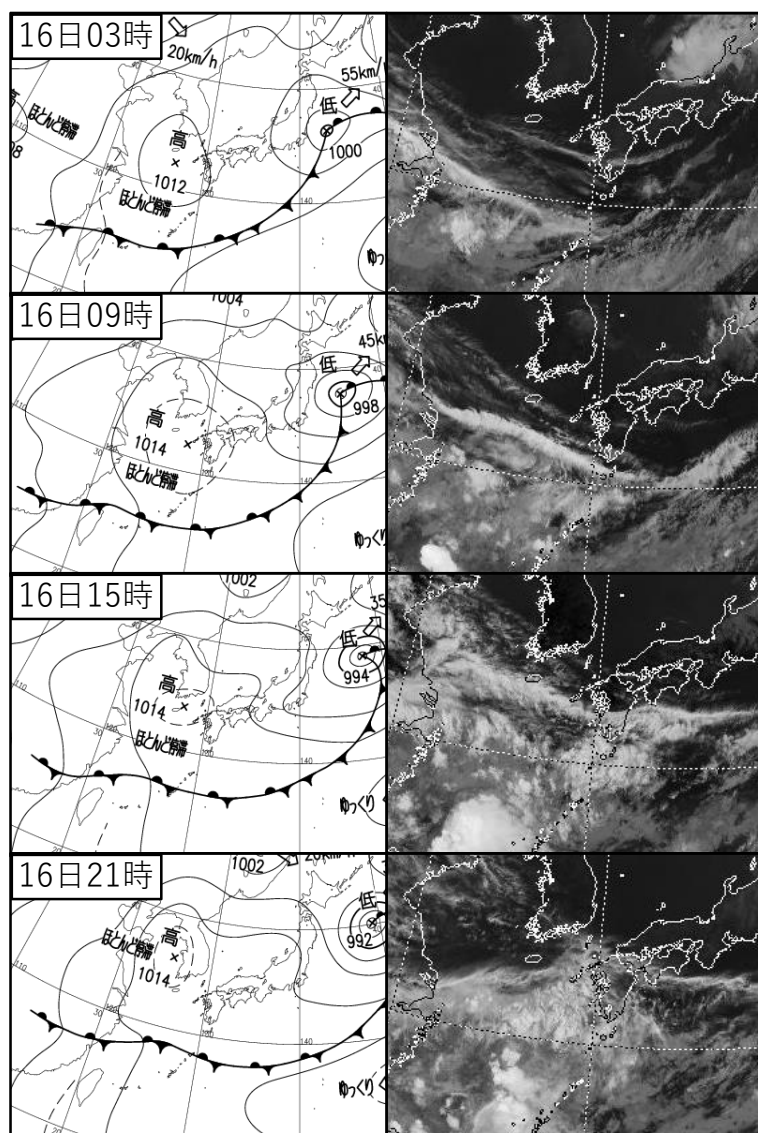
床下浸水65棟(奄美市5棟、大和村2棟、宇検村27棟、瀬戸内町23棟、和泊町7棟、知名町1棟)

その他の被害：がけ崩れ(奄美市1箇所、宇検村1箇所)、土石流等(瀬戸内町1箇所)(現在も調査中)

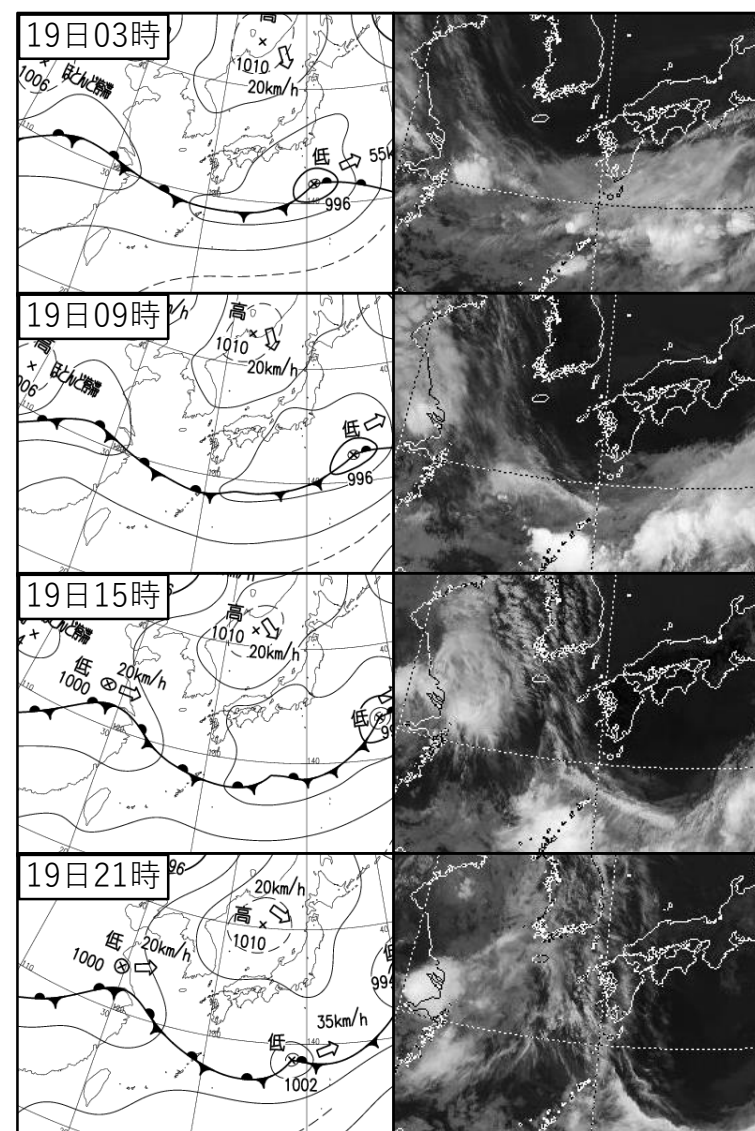
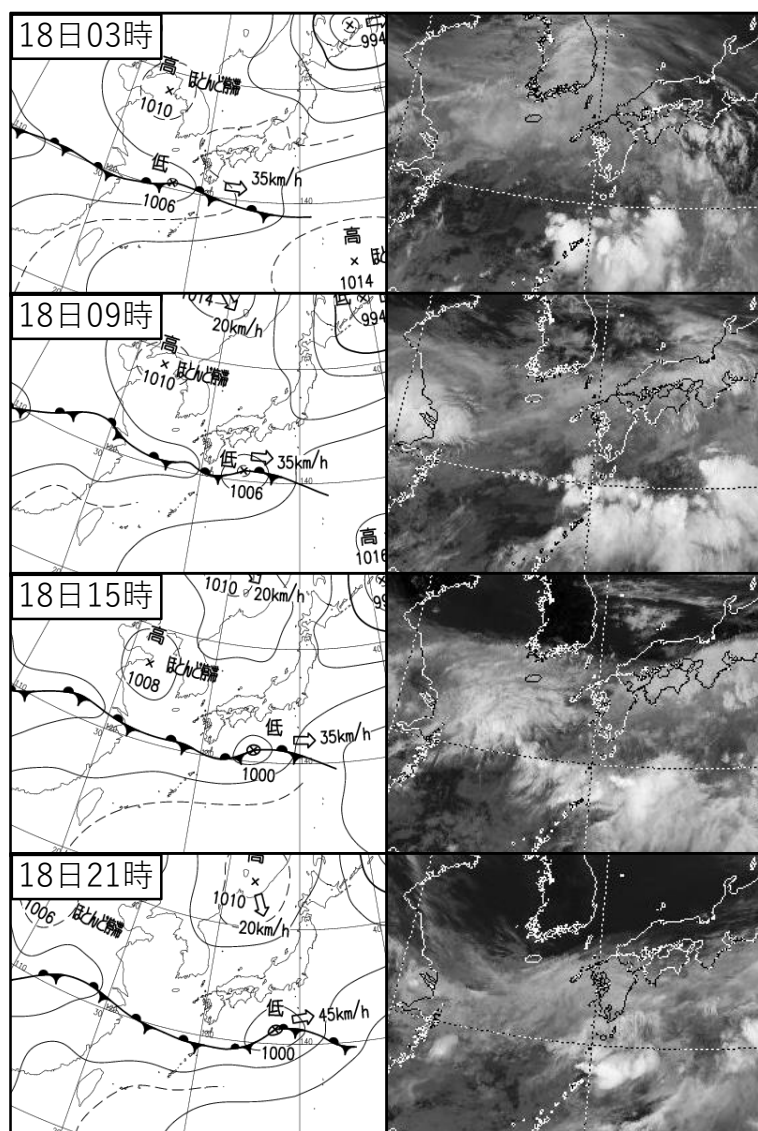
崩土・冠水等による交通規制14箇所(県管理道路)

河川氾濫による畑への浸水被害(住用川、河内川)(現在も調査中)

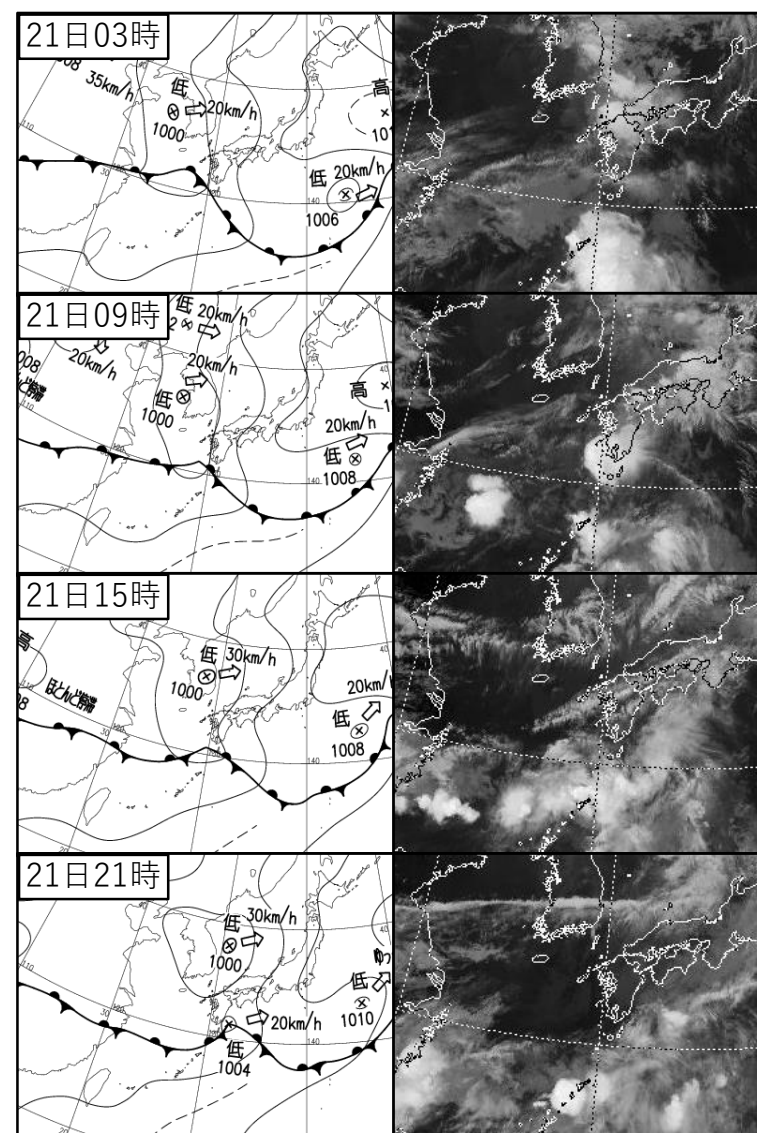
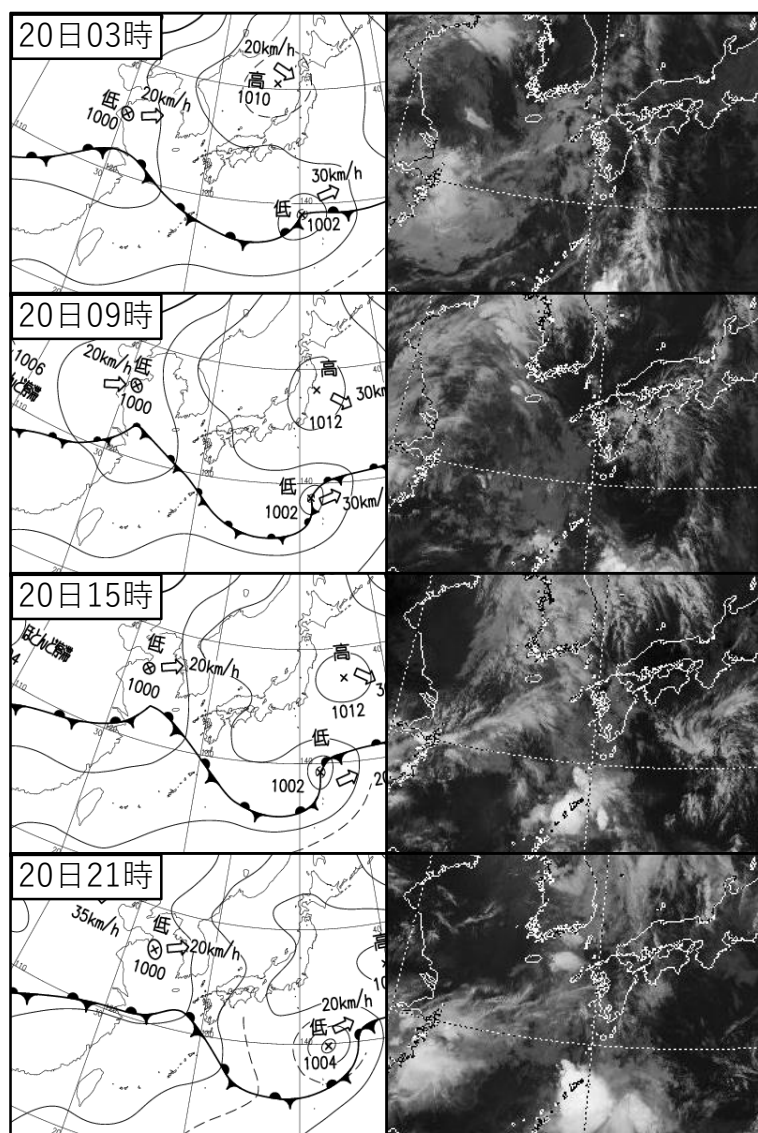
天気図及び気象衛星画像 6月16日～6月17日 6時間毎



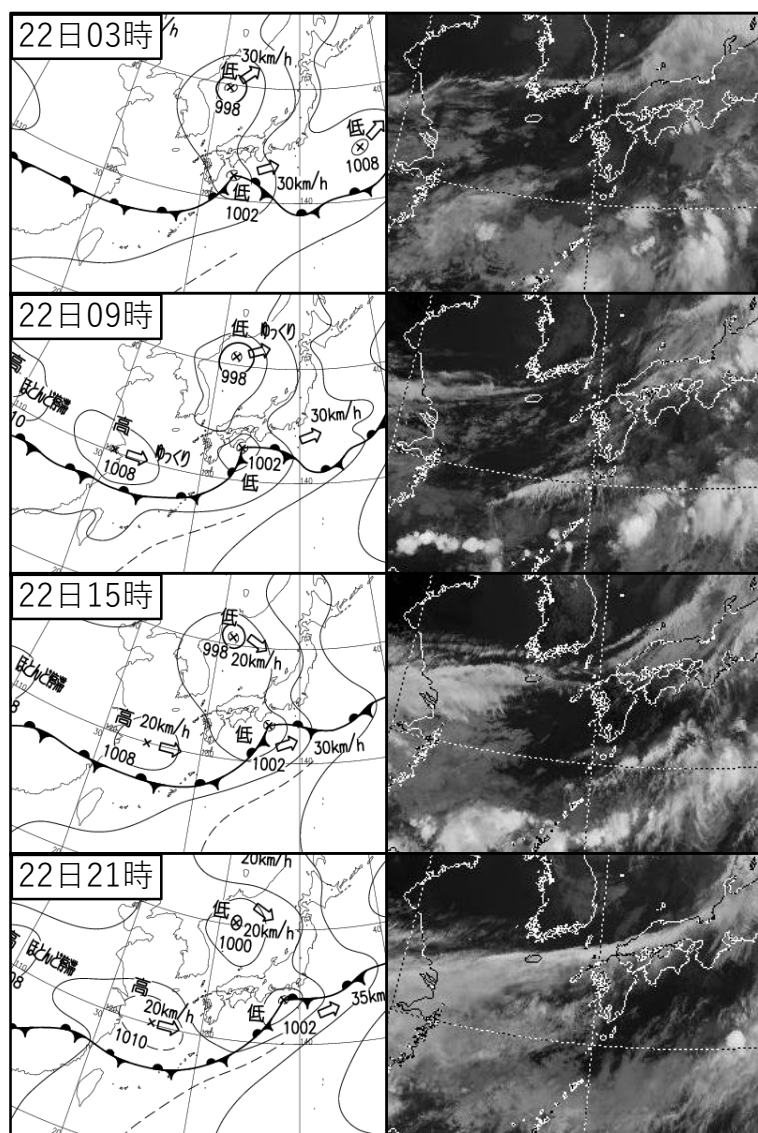
天気図及び気象衛星画像 6月18日～6月19日 6時間毎



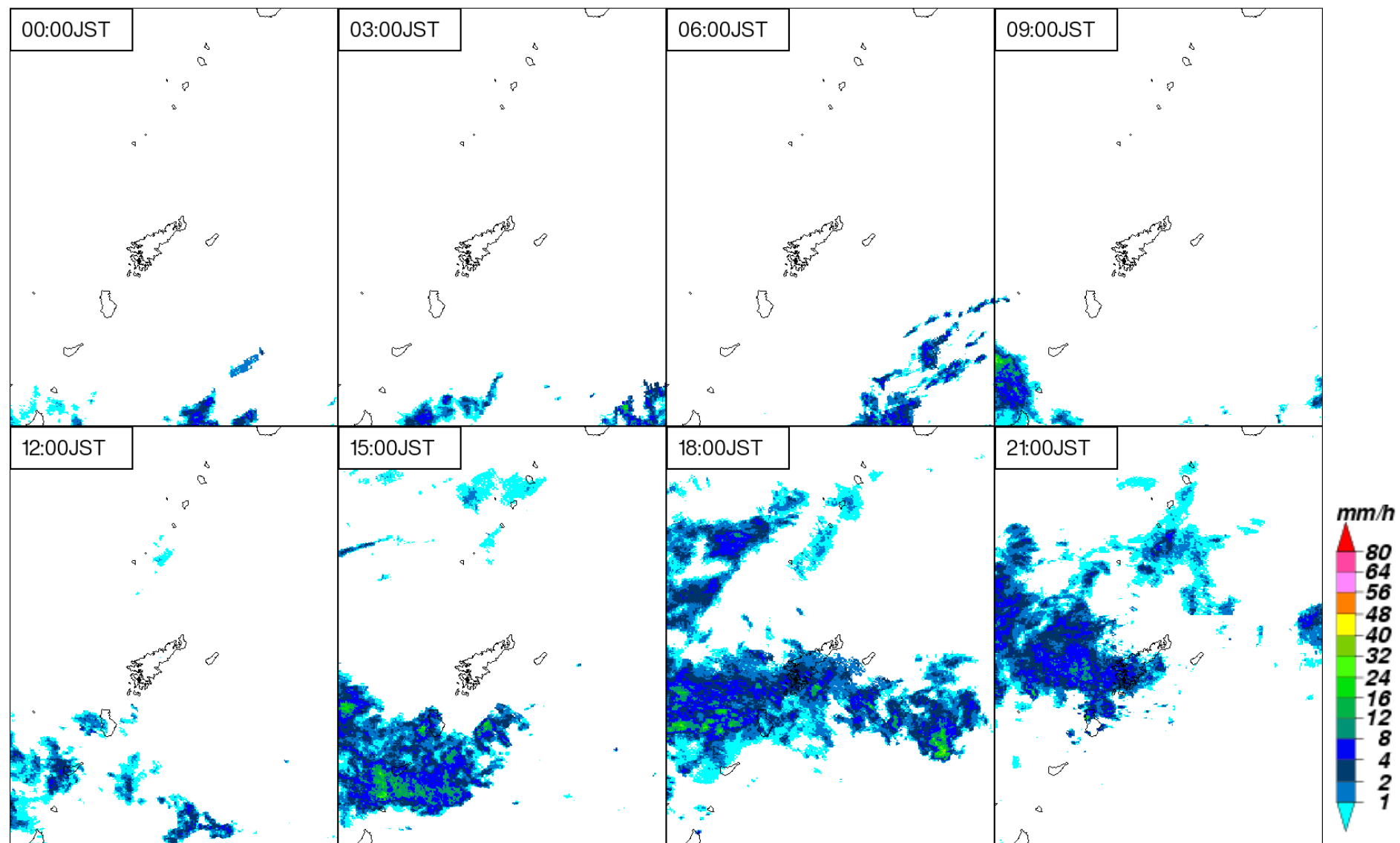
天気図及び気象衛星画像 6月20日～6月21日 6時間毎



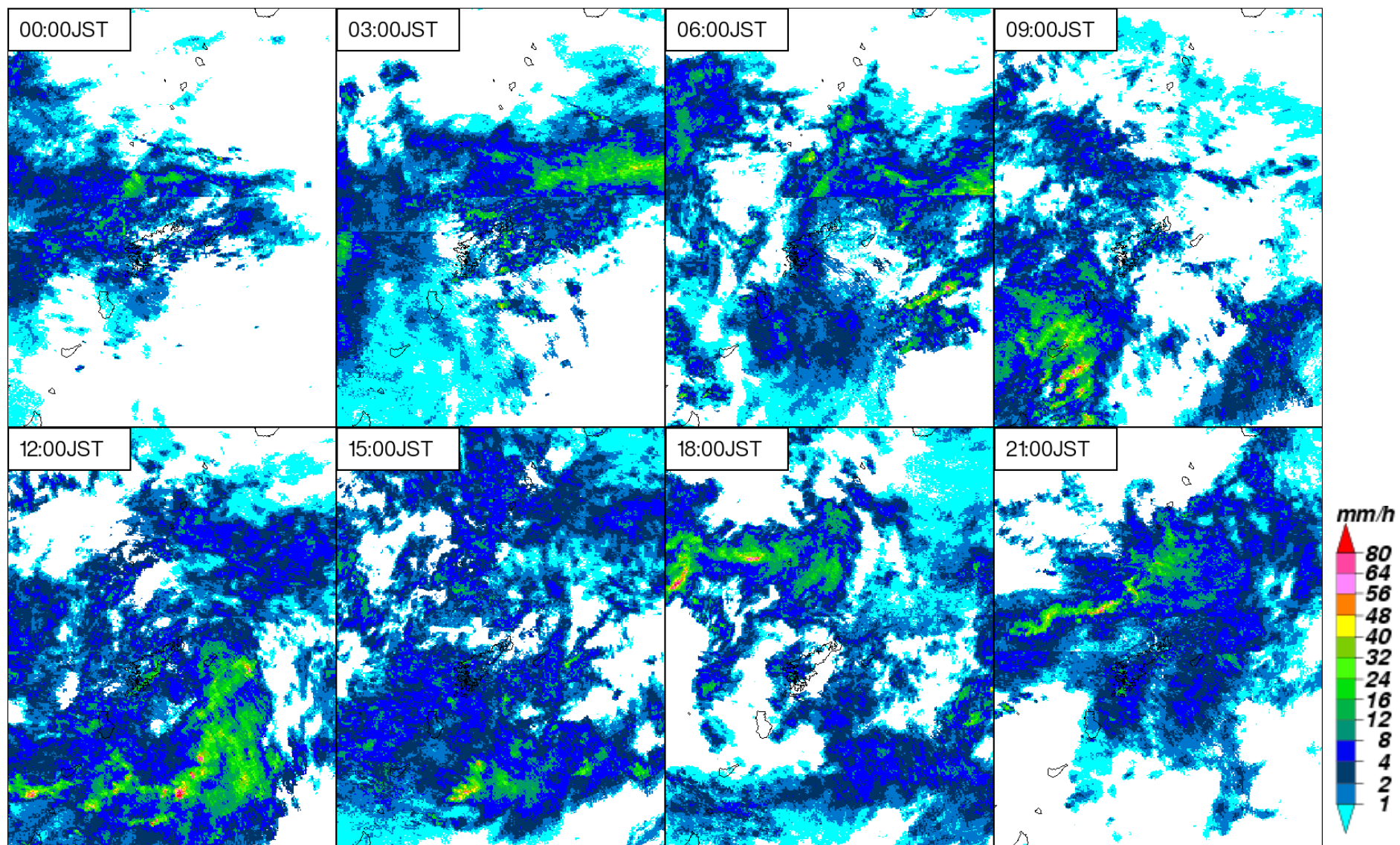
天気図及び気象衛星画像 6月22日 6時間毎



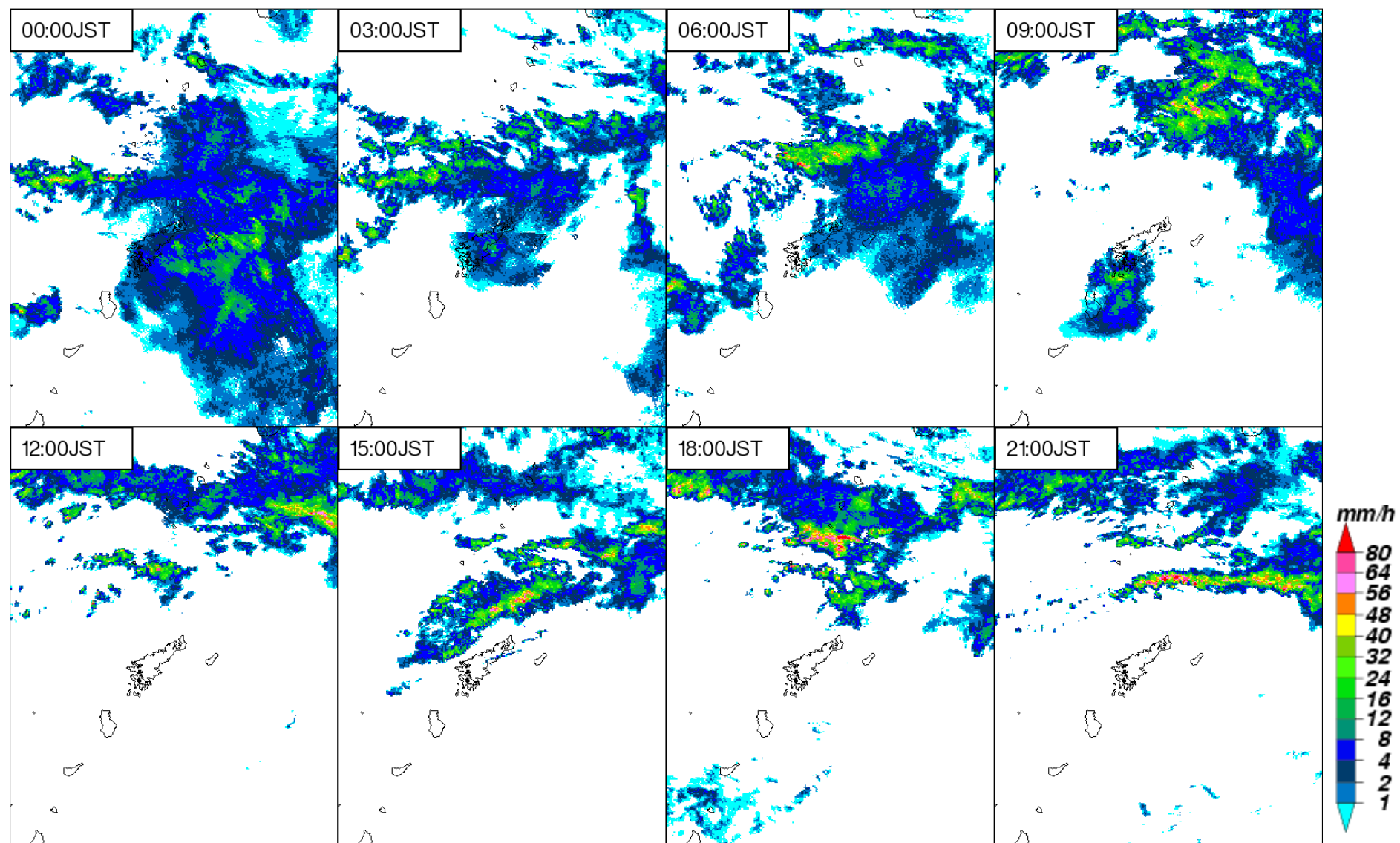
気象レーダー画像（6月16日 3時間毎）



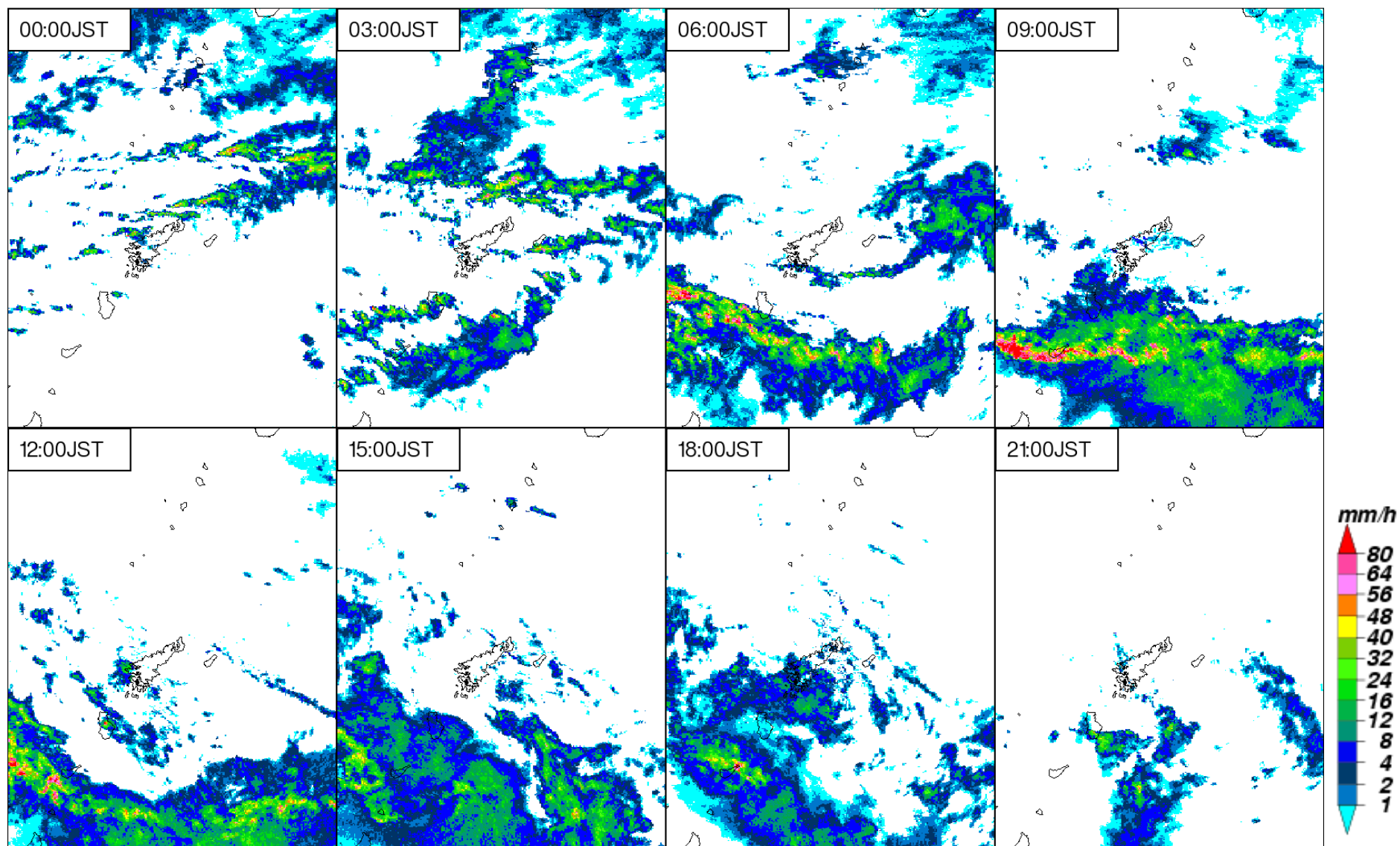
気象レーダー画像（6月17日 3時間毎）



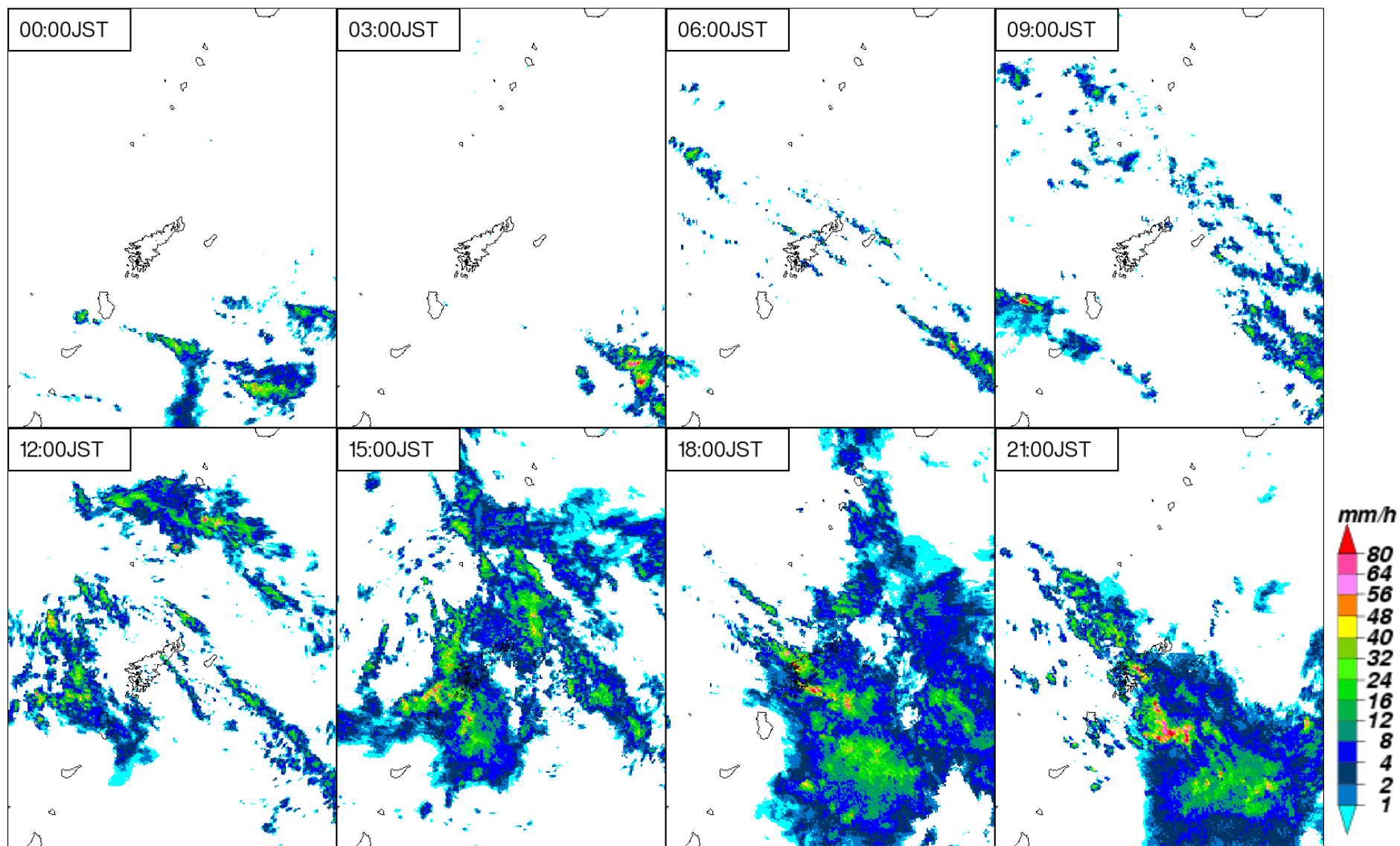
気象レーダー画像（6月18日 3時間毎）



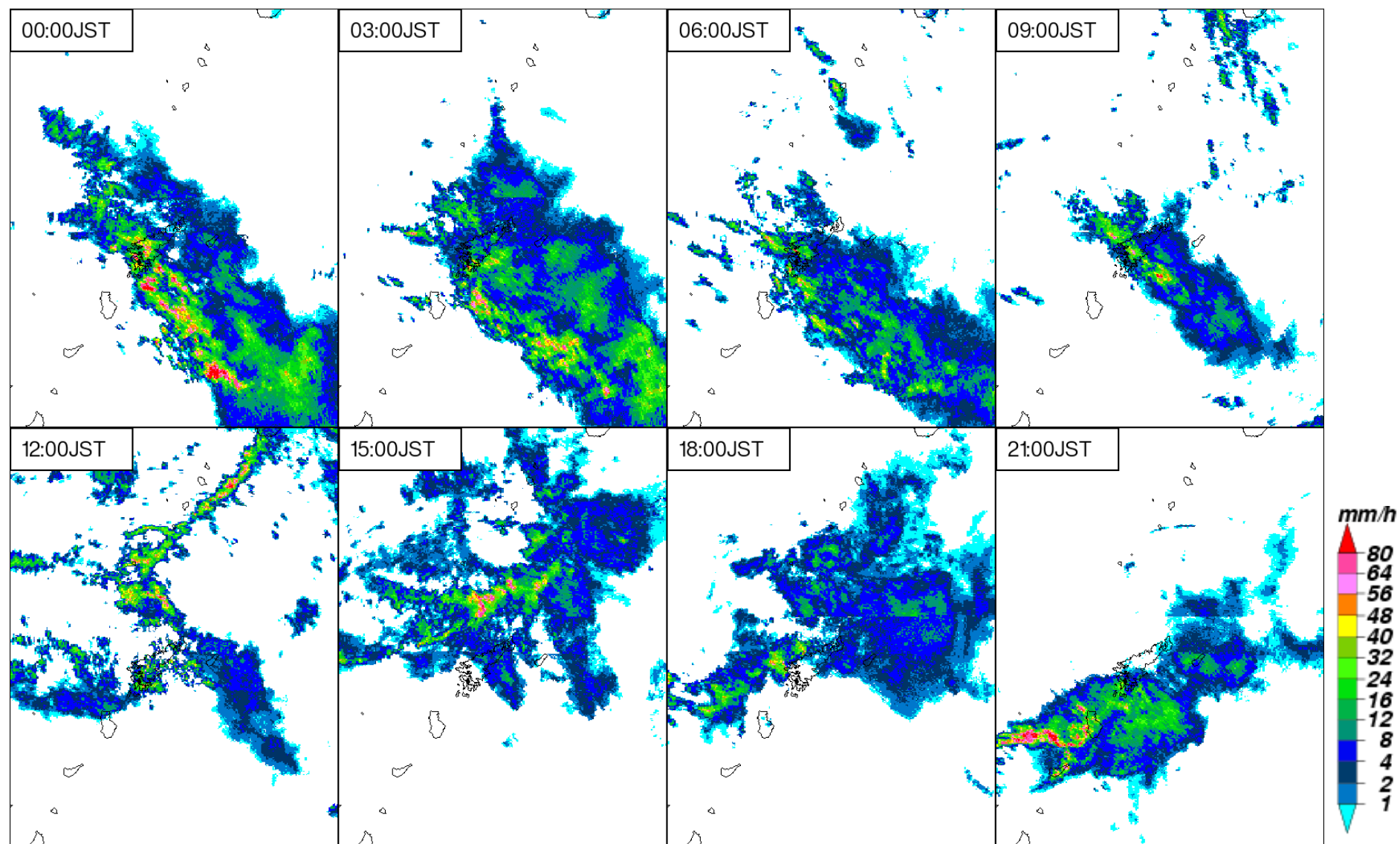
気象レーダー画像（6月19日 3時間毎）



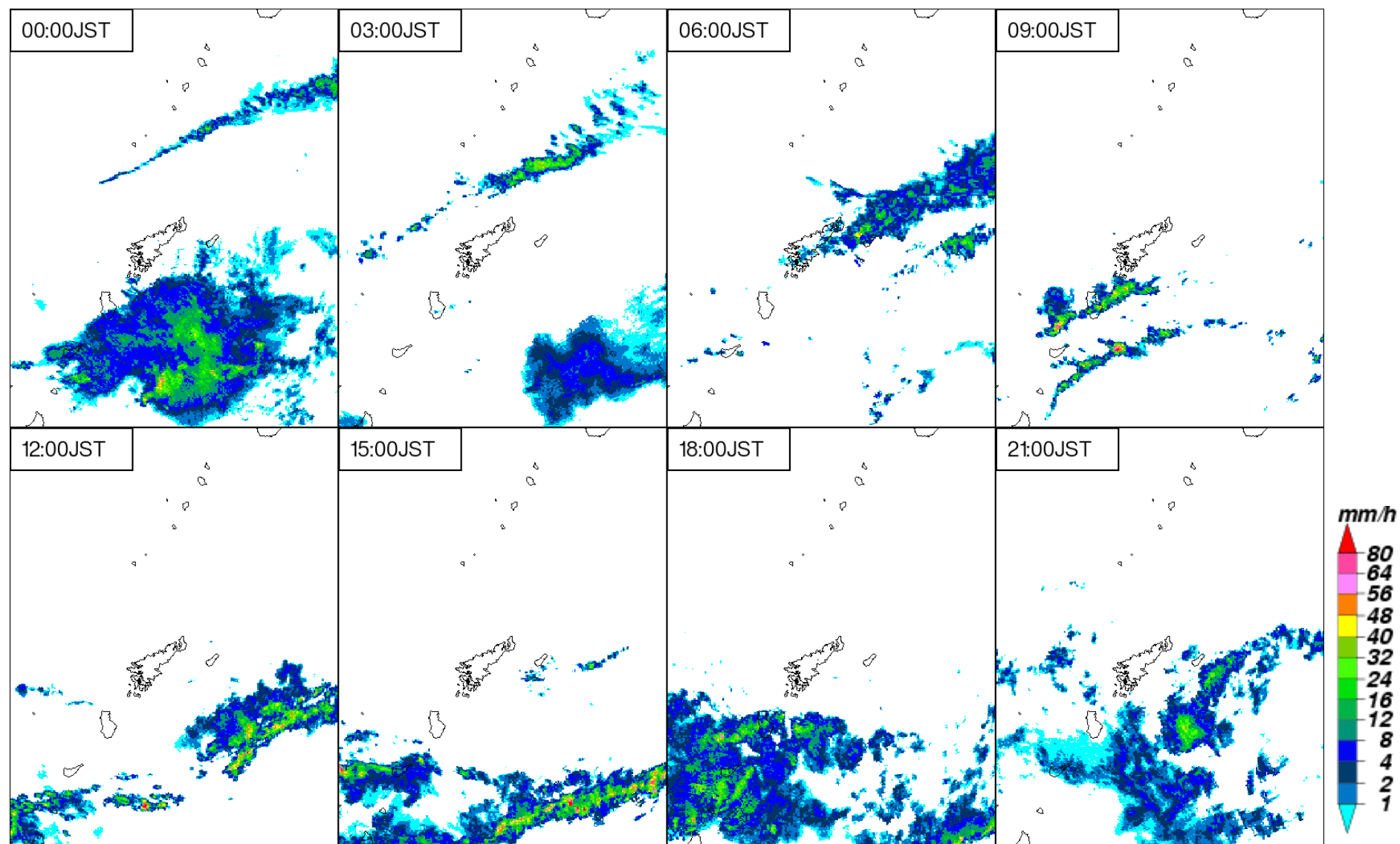
気象レーダー画像（6月20日 3時間毎）



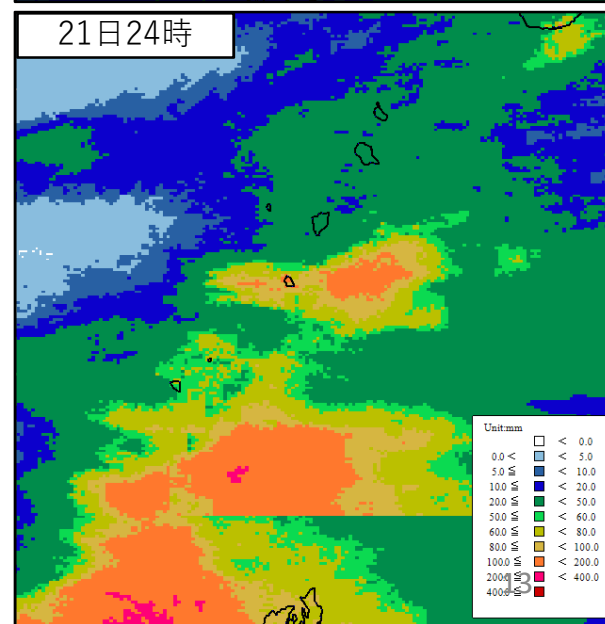
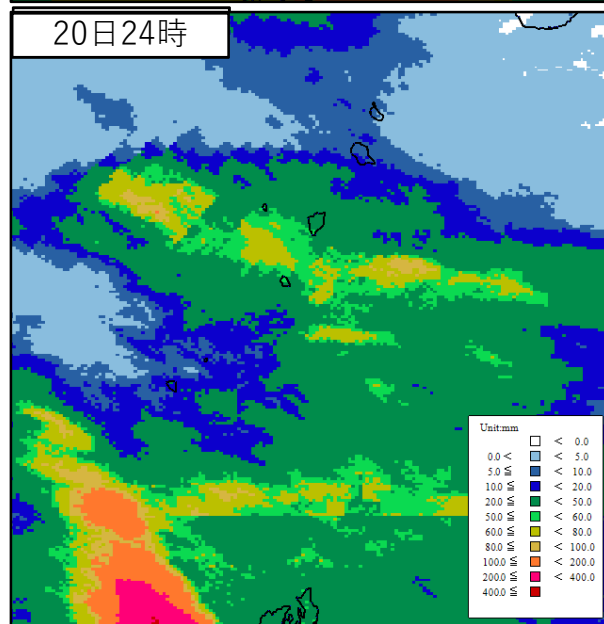
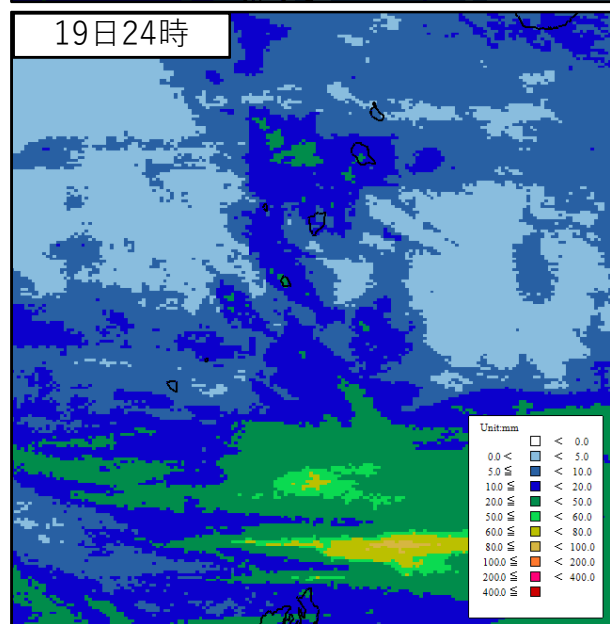
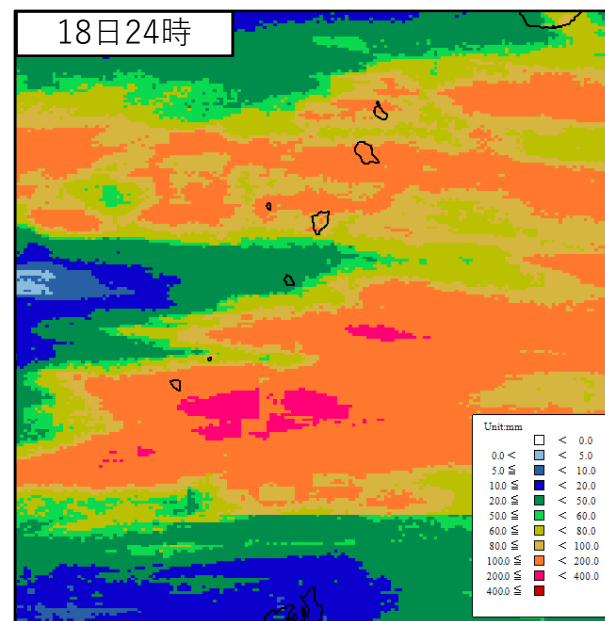
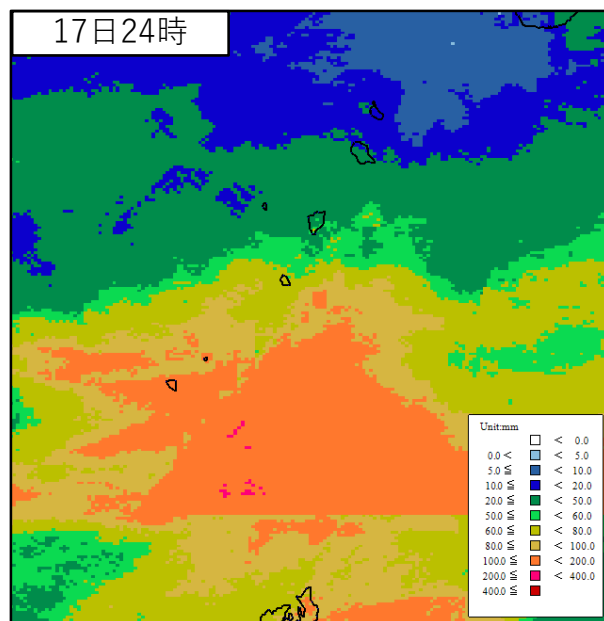
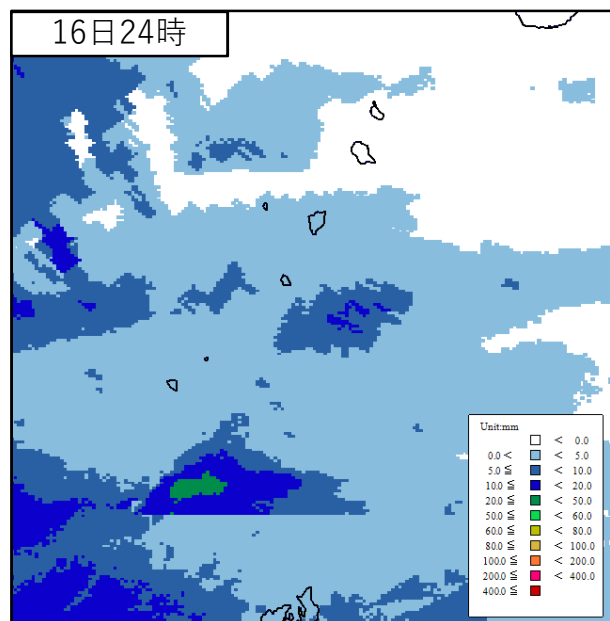
気象レーダー画像（6月21日 3時間毎）



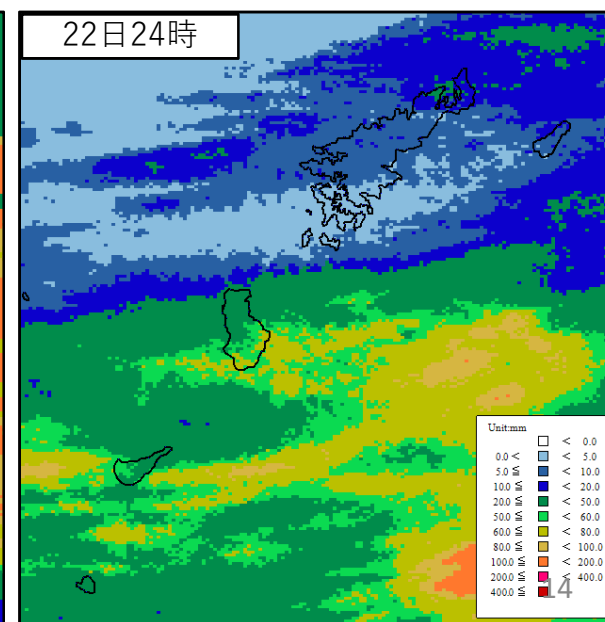
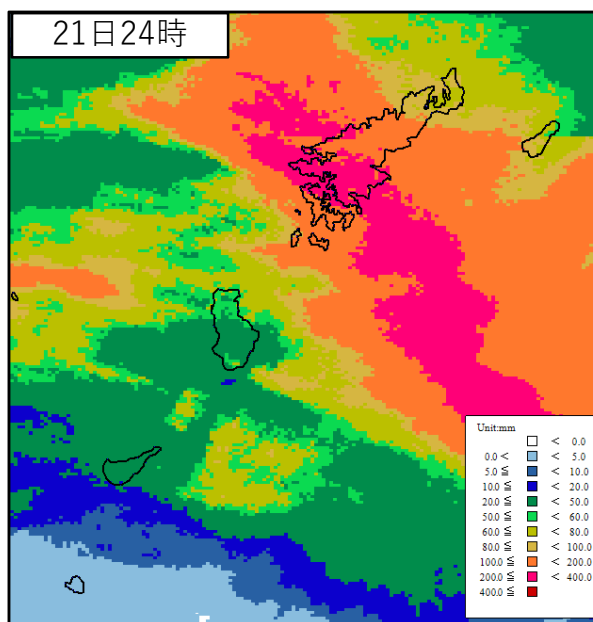
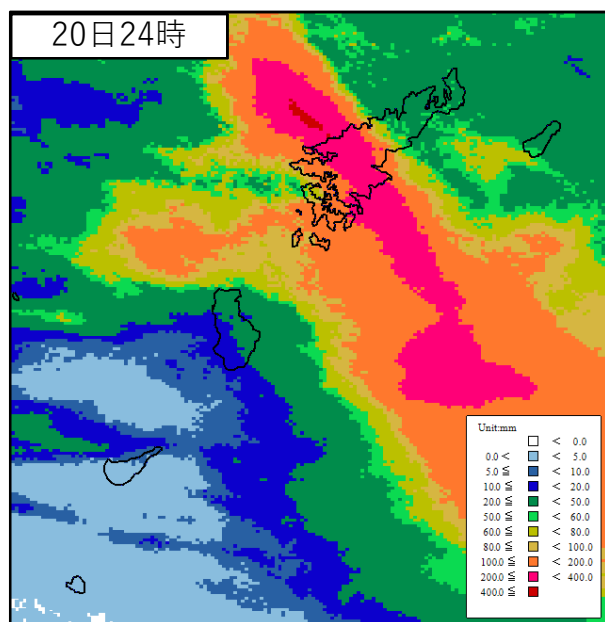
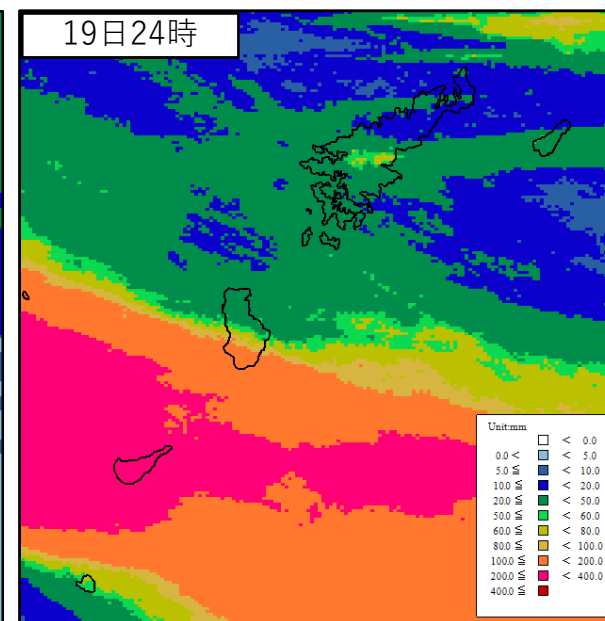
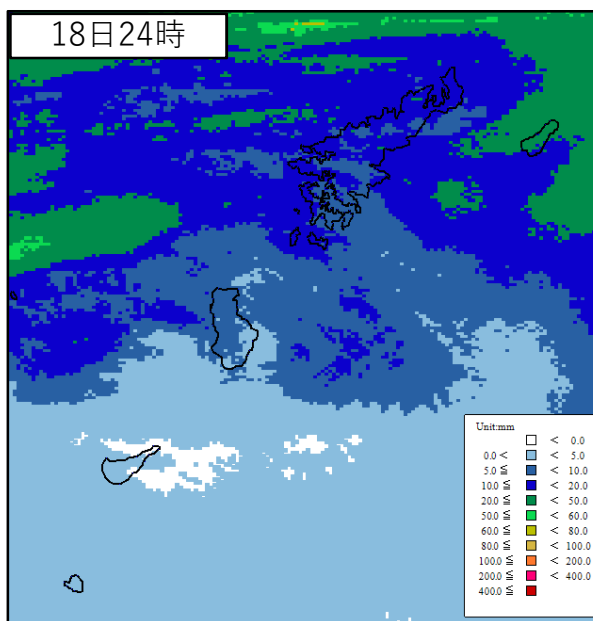
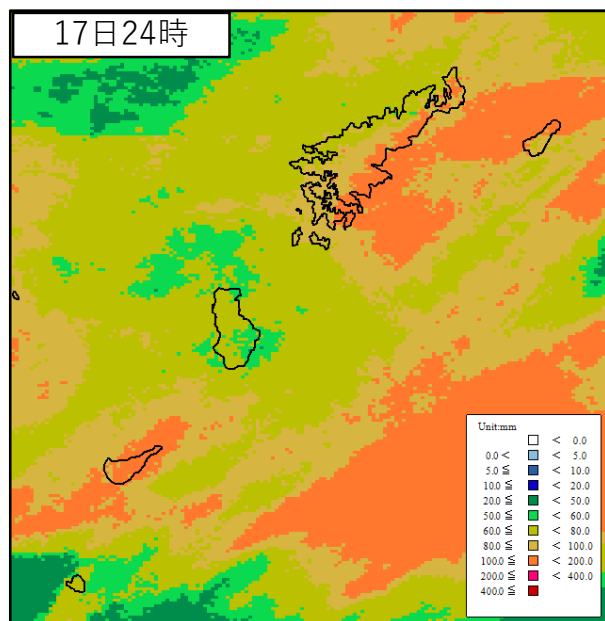
気象レーダー画像（6月22日 3時間毎）



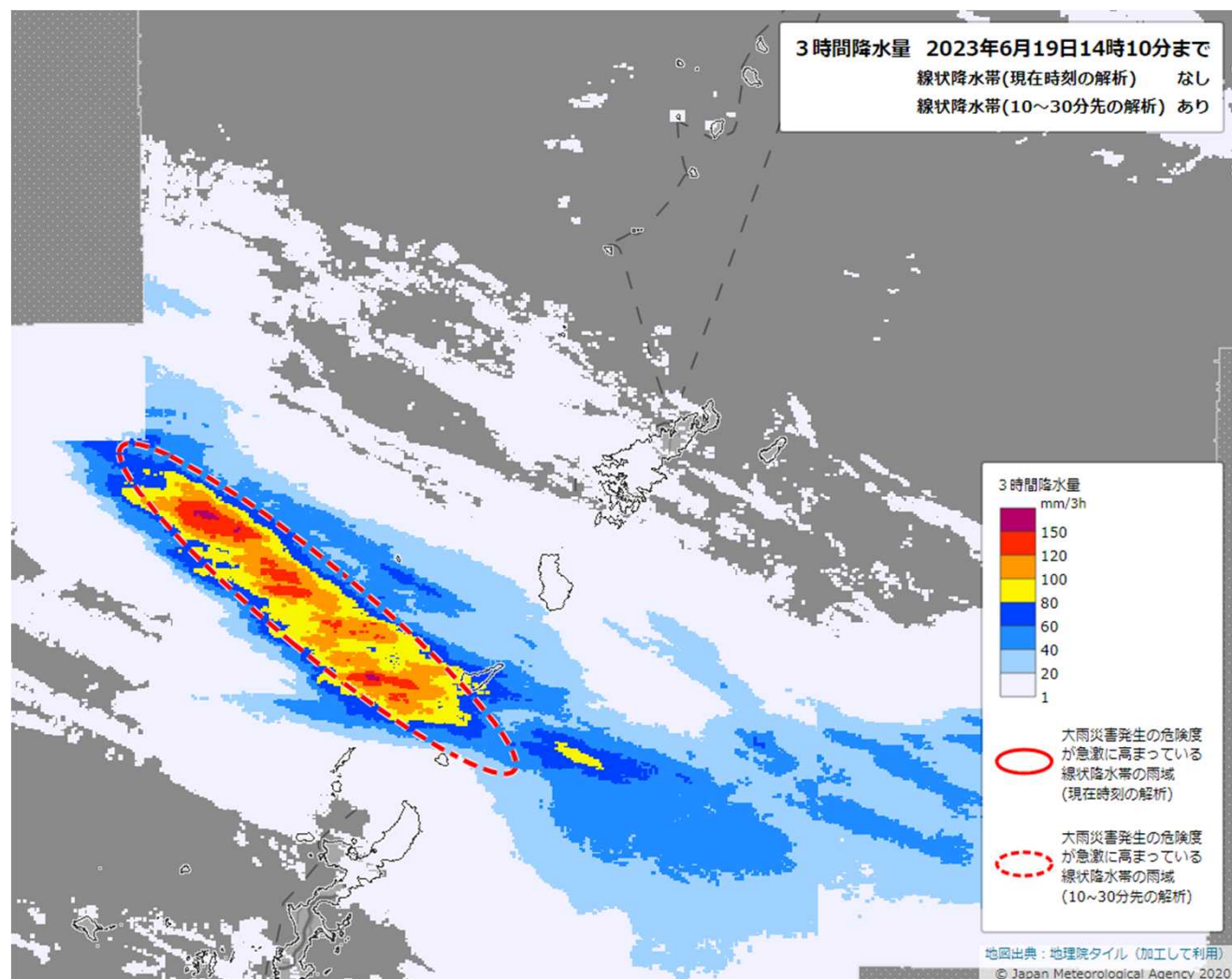
解析雨量 前24時間積算図 6月16日24時～6月21日24時 24時間毎（十島村）



解析雨量 前24時間積算図 6月17日24時～6月22日24時 24時間毎（北部・南部）



解析雨量（3時間降水量 6月19日14時10分まで）

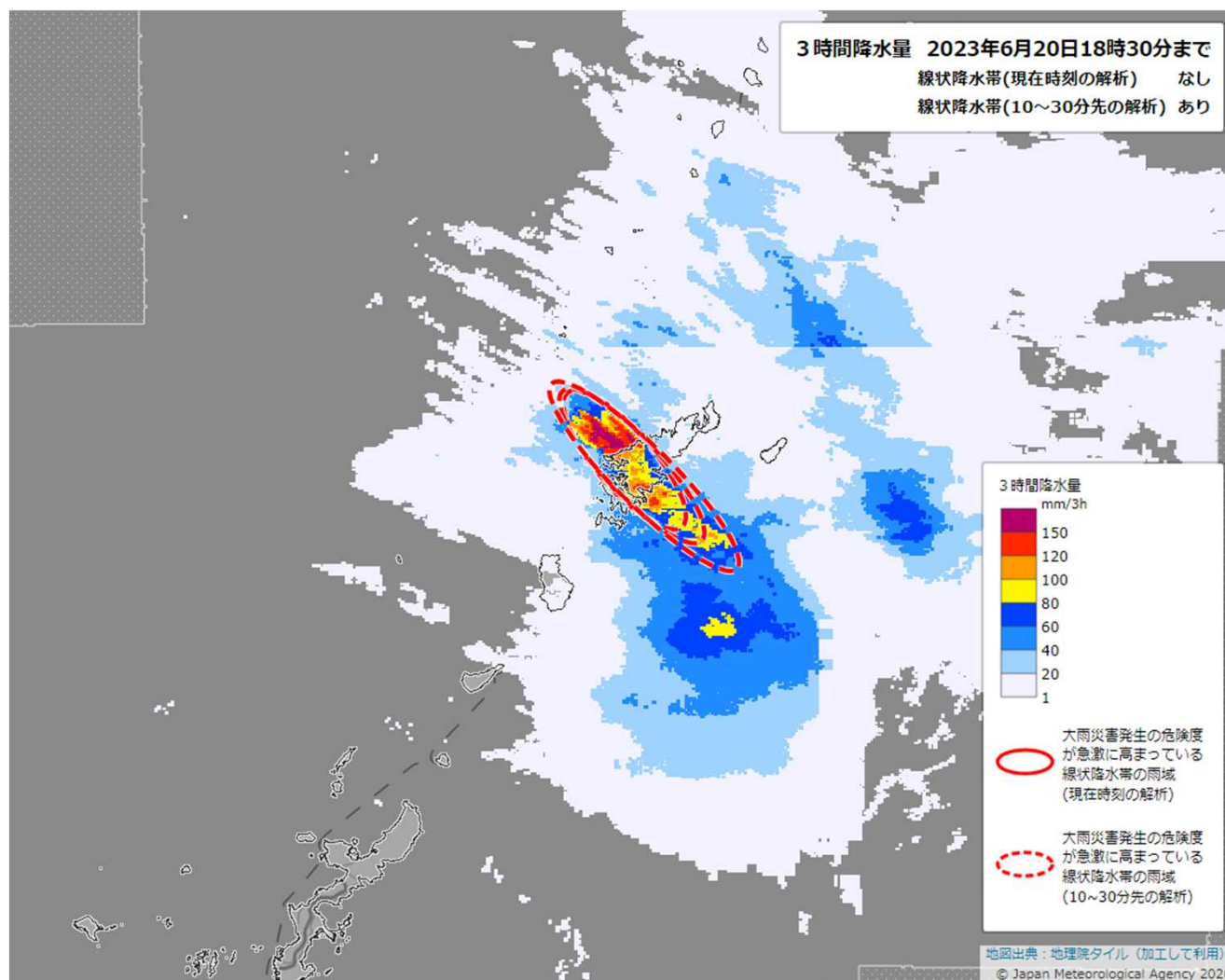


顕著な大雨に関する奄美地方（鹿児島県）気象情報 第1号

2023年06月19日14時20分 名瀬測候所発表

奄美地方では、線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続いています。命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害発生の危険度が急激に高まっています。

解析雨量（3時間降水量 6月20日18時30分まで）

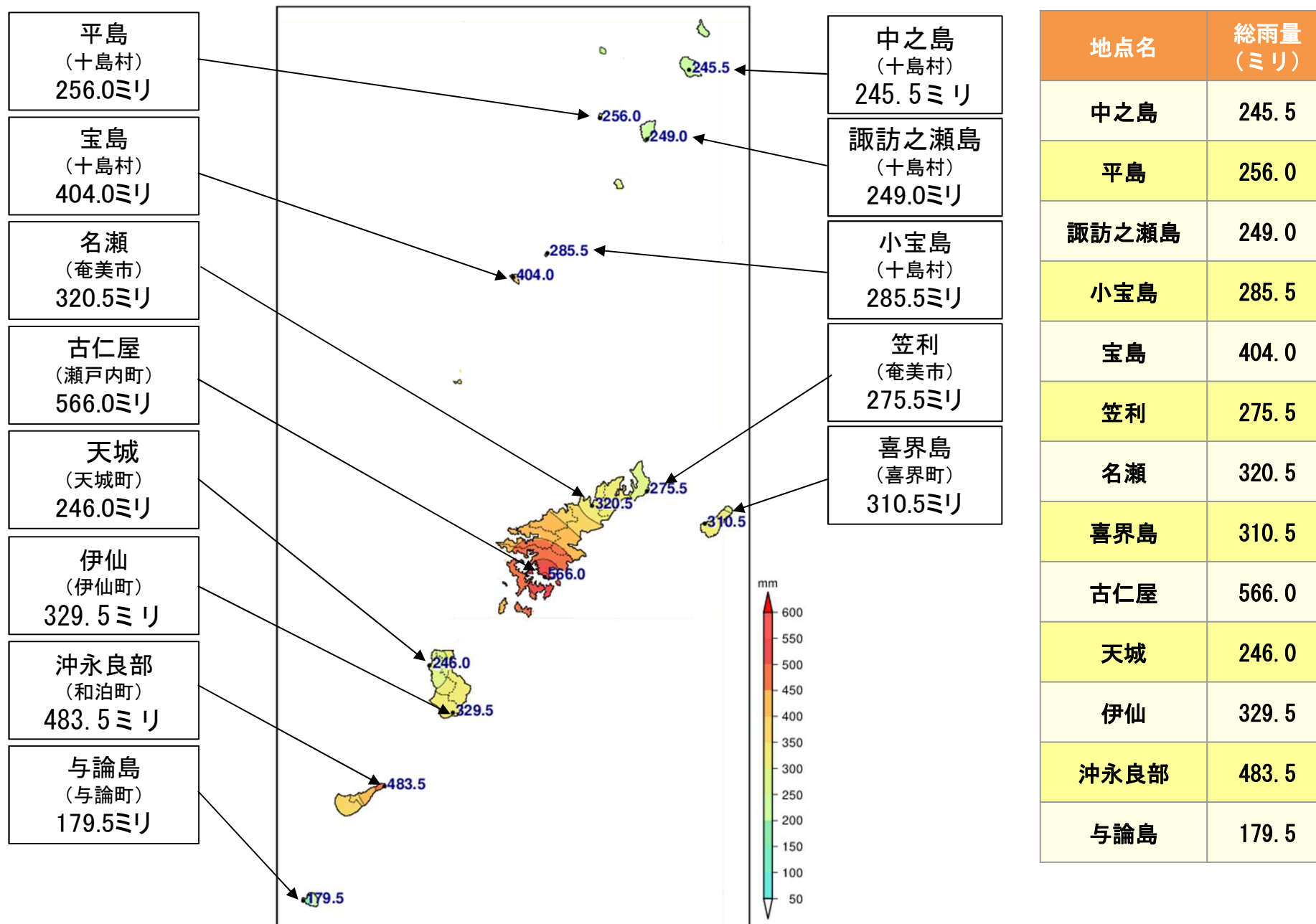


顕著な大雨に関する奄美地方（鹿児島県）気象情報 第1号

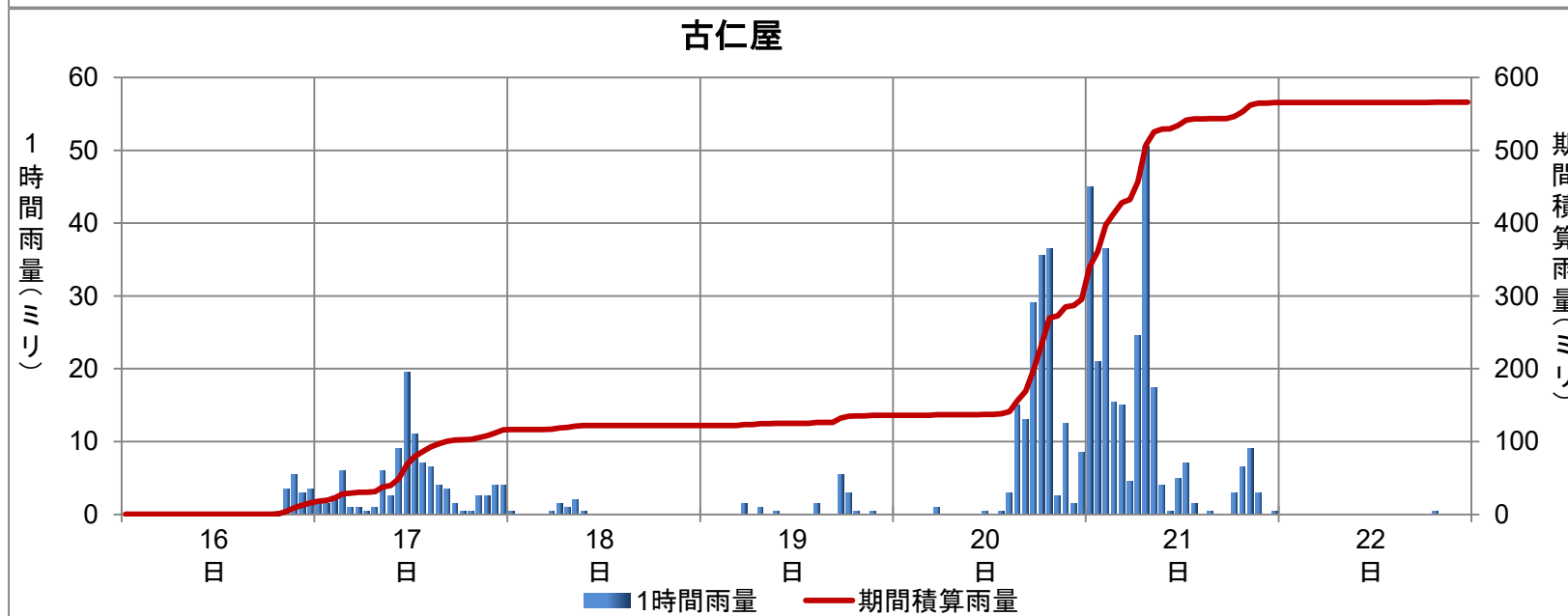
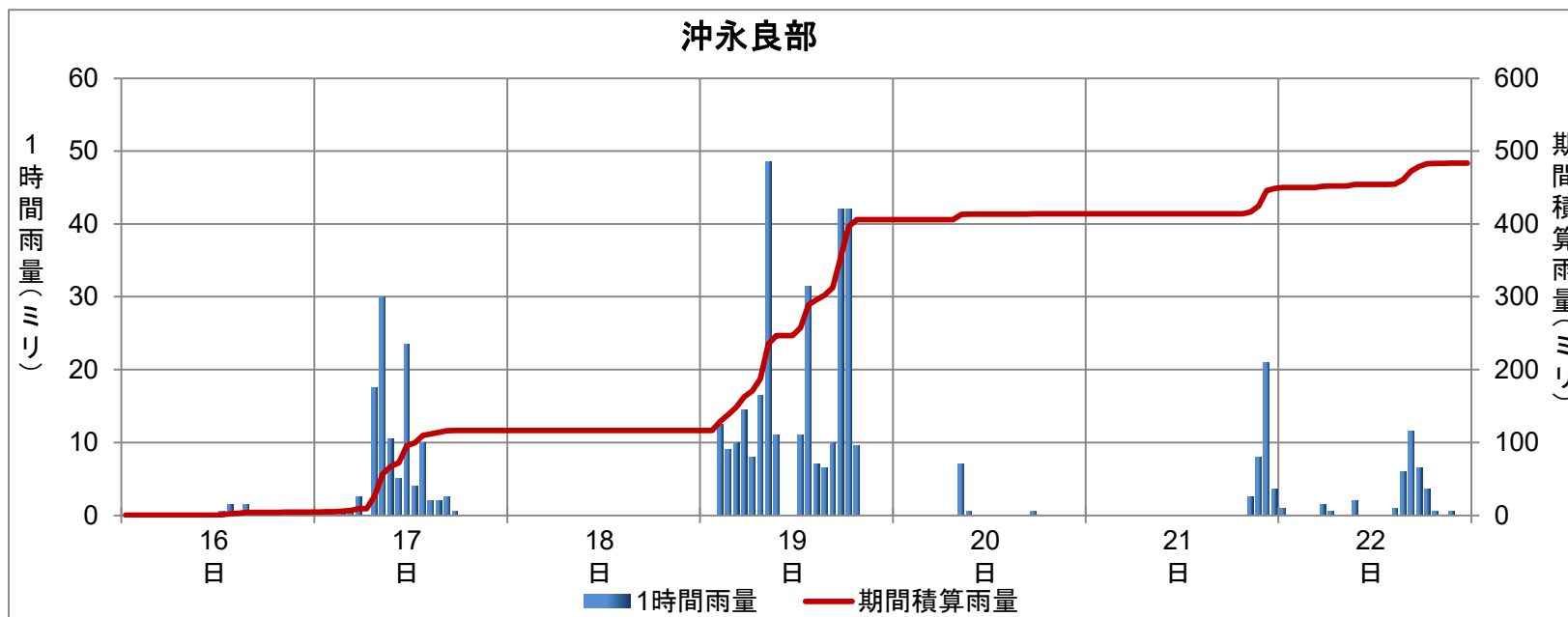
2023年06月20日18時39分 名瀬測候所発表

奄美地方では、線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続いています。命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害発生の危険度が急激に高まっています。

アメダス総降水量の分布図(6月16日 ~ 22日)



アメダス降水量の時系列図(6月16日～6月22日)



アメダス降水量の時系列表(6月16日～17日)

鹿児島県：奄美地方 アメダス降水量データ (2023/06/16 01:00～2023/06/16 24:00)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	
中之島（十島村）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
平島（十島村）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
諏訪之瀬島（十島村）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
小宝島（十島村）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
宝島（十島村）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
笠利（奄美市）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	5.0
名瀬（奄美市）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	1.0	5.5
喜界島（喜界町）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	7.0
古仁屋（瀬戸内町）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	5.5	3.0	3.5	16.0	
天城（天城町）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.5	0.0	5.0	4.0	0.5	1.0	13.0	
伊仙（伊仙町）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	2.5	
沖永良部（和泊町）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	4.5	
与論島（与論町）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5	0.0	0.5	4.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	

鹿児島県：奄美地方 アメダス降水量データ (2023/06/17 01:00～2023/06/17 24:00)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
中之島（十島村）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.5	3.5	4.0	3.5	2.0	2.5	3.0	1.0	0.5	0.0	9.5	35.5
平島（十島村）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.5	2.5	3.5	1.5	4.0	5.5	2.0	4.5	2.5	1.5	1.0	0.5	2.0	0.0	33.5
諏訪之瀬島（十島村）	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.5	4.0	3.5	4.5	5.0	3.0	4.0	10.0	3.0	9.0	1.0	2.0	1.5	55.5
小宝島（十島村）	0.0	0.5	0.5	4.0	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	2.5	3.5	3.5	4.0	5.0	4.0	5.0	1.0	8.5	11.5	16.5	15.0	3.5	7.5	1.5	103.5
宝島（十島村）	1.0	1.0	8.0	12.0	3.5	1.5	1.0	1.5	1.0	4.0	4.0	5.0	8.0	6.0	3.0	7.0	6.5	10.5	9.0	19.0	12.0	8.5	17.5	0.5	151.0
笠利（奄美市）	4.0	12.5	5.0	8.5	8.0	1.5	1.0	0.5	0.0	10.0	6.0	3.5	5.0	4.0	4.0	1.5	1.0	2.0	0.0	2.0	3.0	9.0	5.5	2.5	100.0
名瀬（奄美市）	7.0	11.0	4.5	1.0	1.0	1.5	1.0	0.0	0.5	6.0	7.5	6.0	6.0	3.5	0.5	2.5	1.5	1.0	0.5	0.5	2.5	18.5	2.0	1.5	87.5
喜界島（喜界町）	4.5	6.5	2.5	2.5	3.5	6.0	0.5	1.0	0.5	2.5	0.5	10.5	1.5	1.0	5.5	3.0	1.5	1.0	1.0	0.5	1.5	6.0	31.5	22.0	117.0
古仁屋（瀬戸内町）	2.0	1.5	2.5	6.0	1.0	1.0	0.5	1.0	6.0	2.5	9.0	19.5	11.0	7.0	6.5	4.0	3.5	1.5	0.5	0.5	2.5	2.5	4.0	4.0	100.0
天城（天城町）	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	2.5	4.5	2.0	4.5	19.5	13.0	13.5	5.0	1.5	2.5	3.0	3.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	78.5
伊仙（伊仙町）	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	4.0	1.5	0.5	5.0	36.0	5.5	6.5	2.5	2.0	1.5	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	72.0
沖永良部（和泊町）	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	2.5	0.0	17.5	30.0	10.5	5.0	23.5	4.0	10.0	2.0	2.0	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.0
与論島（与論町）	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	4.0	7.0	35.0	9.0	3.0	6.0	2.5	1.5	1.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	75.0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計

単位:mm(×は欠測)
 緑色:1mm～10mm未満
 黄色:10mm～30mm未満
 桃色:30mm～

アメダス降水量の時系列表(6月18日～19日)

鹿児島県：奄美地方 アメダス降水量データ (2023/06/18 01:00～2023/06/18 24:00)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
中之島（十島村）	6.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	37.0	0.0	35.5	6.5	4.5	3.5	5.0	1.5	1.0	1.0	1.0	4.0	4.0	4.5	15.5	2.5	142.0
平島（十島村）	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	11.5	17.5	0.5	0.0	6.0	14.0	9.5	1.5	1.5	12.0	9.5	4.0	2.5	2.5	6.5	12.0	2.0	129.5
諏訪之瀬島（十島村）	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	11.5	3.0	5.0	2.5	9.5	2.5	4.0	6.5	1.0	0.0	10.5	17.0	4.5	4.5	1.5	2.0	5.5	3.5	97.0
小宝島（十島村）	0.0	4.5	1.5	19.0	9.0	4.0	2.5	2.0	7.0	2.0	0.0	2.0	21.0	0.0	0.5	0.0	2.0	7.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	2.5	88.5
宝島（十島村）	0.5	5.0	10.5	32.0	35.5	22.0	33.0	3.5	4.5	3.0	0.0	6.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	162.0
笠利（奄美市）	1.0	0.5	0.5	1.5	1.5	1.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
名瀬（奄美市）	0.5	1.0	1.0	0.5	0.0	1.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
喜界島（喜界町）	13.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0
古仁屋（瀬戸内町）	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	1.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
天城（天城町）	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
伊仙（伊仙町）	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
沖永良部（和泊町）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
与論島（与論町）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計

鹿児島県：奄美地方 アメダス降水量データ (2023/06/19 01:00～2023/06/19 24:00)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
中之島（十島村）	1.5	1.5	3.0	4.5	4.5	1.5	2.0	5.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	29.0
平島（十島村）	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	6.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
諏訪之瀬島（十島村）	4.0	1.5	5.0	1.5	0.5	0.0	1.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
小宝島（十島村）	0.0	0.5	2.5	5.0	0.5	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5
宝島（十島村）	0.0	0.5	1.0	6.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
笠利（奄美市）	5.5	6.5	0.0	1.5	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	20.0
名瀬（奄美市）	0.0	0.5	0.0	0.5	4.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.5	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5
喜界島（喜界町）	0.0	24.0	16.5	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	46.5
古仁屋（瀬戸内町）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	5.5	3.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	14.0
天城（天城町）	0.0	1.0	9.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.5	0.5	0.0	6.0	1.5	2.0	2.0	1.0	3.5	0.5	2.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	41.0
伊仙（伊仙町）	0.0	9.0	7.5	15.0	0.5	4.5	22.0	14.0	14.0	1.5	0.0	0.5	0.0	3.5	4.5	2.5	1.5	1.5	1.0	0.5	11.0	4.5	0.0	0.0	119.0
沖永良部（和泊町）	0.0	0.0	12.5	9.0	10.0	14.5	8.0	16.5	48.5	11.0	0.0	0.0	11.0	31.5	7.0	6.5	10.0	42.0	42.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	289.5
与論島（与論町）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.5	2.0	4.5	3.0	4.5	16.5	15.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	52.5
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計

単位:mm(×は欠測)
 緑色:1mm～10mm未満
 黄色:10mm～30mm未満
 桃色:30mm～

アメダス降水量の時系列表(6月20日～21日)

鹿児島県：奄美地方 アメダス降水量データ (2023/06/20 01:00～2023/06/20 24:00)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
中之島 (十島村)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	1.5	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	9.5
平島 (十島村)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	10.5	5.5	8.5	5.0	2.5	2.5	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0
諏訪之瀬島 (十島村)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.5	10.5	7.0	4.5	4.5	4.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	45.5
小宝島 (十島村)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.5	6.5	1.5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5
宝島 (十島村)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	0.5	0.0	0.0	5.0	6.0	4.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5
笠利 (奄美市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.5	2.0	8.5	7.5	3.0	2.5	6.5	6.0	0.5	0.0	0.0	2.5	3.5	46.5
名瀬 (奄美市)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	11.5	2.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.5	5.0	9.0	1.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5	43.5
喜界島 (喜界町)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	7.5	1.0	2.5	3.0	4.0	2.5	1.0	0.0	1.0	0.5	4.5	33.5
古仁屋 (瀬戸内町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	3.0	15.0	13.0	29.0	35.5	36.5	2.5	12.5	1.5	8.5	159.0
天城 (天城町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.5	5.5	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	18.5
伊仙 (伊仙町)	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	0.0	2.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	8.0
沖永良部 (和泊町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
与論島 (与論町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計

鹿児島県：奄美地方 アメダス降水量データ (2023/06/21 01:00～2023/06/21 24:00)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
中之島 (十島村)	0.0	0.5	2.5	2.5	0.0	0.5	0.5	1.5	0.5	0.0	4.0	4.0	0.0	1.0	4.5	2.5	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.5
平島 (十島村)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	5.5	0.5	0.0	0.0	2.5	1.5	0.0	0.0	15.0	0.0	6.0	8.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0
諏訪之瀬島 (十島村)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.5	0.5	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	9.5	0.5	1.0	8.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0
小宝島 (十島村)	0.0	1.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	21.5	14.5	3.5	0.0	3.5	2.5	9.5	2.5	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	65.5
宝島 (十島村)	0.0	4.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	16.0	11.5	1.0	5.5	4.5	4.0	2.5	6.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	60.5
笠利 (奄美市)	2.5	4.0	5.5	5.5	3.5	3.0	1.0	0.5	1.5	4.0	3.5	1.5	0.5	7.0	3.5	5.5	7.5	4.5	5.0	6.5	3.5	0.5	0.0	0.0	80.0
名瀬 (奄美市)	4.5	4.0	7.0	6.5	5.5	2.0	5.0	9.0	6.5	4.5	36.0	12.0	5.0	2.0	3.5	3.0	3.5	6.0	20.5	5.5	1.5	0.0	0.0	0.0	153.0
喜界島 (喜界町)	5.0	4.0	5.5	4.5	4.5	4.5	0.5	0.0	0.0	3.0	4.5	2.5	1.0	16.0	1.0	2.0	5.5	3.5	2.0	4.0	3.0	2.5	0.0	0.0	79.0
古仁屋 (瀬戸内町)	45.0	21.0	36.5	15.5	15.0	4.5	24.5	50.5	17.5	4.0	0.5	5.0	7.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	3.0	6.5	9.0	3.0	0.0	0.5	270.5
天城 (天城町)	0.0	1.0	1.0	12.5	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.0	26.0	5.5	5.0	0.5	62.0
伊仙 (伊仙町)	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.5	38.5	18.0	1.5	66.0
沖永良部 (和泊町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	8.0	21.0	3.5	35.0
与論島 (与論町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計

単位:mm(×は欠測)
 緑色:1mm～10mm未満
 黄色:10mm～30mm未満
 桃色:30mm～

アメダス降水量の時系列表(6月22日)

鹿児島県：奄美地方 アメダス降水量データ (2023/06/22 01:00～2023/06/22 24:00)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
中之島（十島村）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平島（十島村）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
諏訪之瀬島（十島村）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
小宝島（十島村）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
宝島（十島村）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
笠利（奄美市）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
名瀬（奄美市）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5
喜界島（喜界町）	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	9.5
古仁屋（瀬戸内町）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
天城（天城町）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	11.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	6.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	28.0
伊仙（伊仙町）	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	9.0	13.5	9.0	0.5	0.0	0.0	0.0	59.5
沖永良部（和泊町）	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	11.5	6.5	3.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	34.5
与論島（与論町）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	3.0	5.5	2.5	1.0	0.0	1.5	14.0	5.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計

単位:mm(×は欠測)

緑色:1mm～10mm未満

黄色:10mm～30mm未満

桃色:30mm～

降水量の極値表(6月16日～ 6月22日)

地点名（市区町村名）	期間合計 降水量 (mm)	最大日降水量（mm）		最大1時間降水量（mm）		最大10分間降水量（mm）	
		降水量	起日	降水量	起時	降水量	起時
名瀬（奄美市）	320.5	153.0	21日	40.0	21日 11時27分	13.5	21日 18時42分
沖永良部（大島郡和泊町）	483.5	289.5	19日	53.0	19日 18時18分	17.0	19日 08時49分
中之島（鹿児島郡十島村）	245.5	142.0	18日	40.0	18日 11時16分	13.5	18日 11時02分
平島（鹿児島郡十島村）	256.0	129.5	18日	20.5	18日 08時29分	8.5	18日 13時07分
諏訪之瀬島（鹿児島郡十島村）	249.0	97.0	18日	20.5	18日 17時41分	9.5	18日 11時00分
小宝島（鹿児島郡十島村）	285.5	103.5	17日	33.0	21日 12時31分	10.5	21日 11時57分
宝島（鹿児島郡十島村）	404.0	162.0	18日	42.0	18日 05時23分	13.0	18日 06時10分
笠利（奄美市）	275.5	100.0	17日	12.5	17日 02時10分	7.0	20日 13時14分
喜界島（大島郡喜界町）	310.5	117.0	17日	38.5	17日 23時29分	12.5	17日 22時55分
古仁屋（大島郡瀬戸内町）	566.0	270.5	21日	55.5	21日 07時48分	13.0	20日 19時09分
天城（大島郡天城町）	246.0	78.5	17日	27.0	21日 21時11分	8.5	19日 02時50分
伊仙（大島郡伊仙町）	329.5	119.0	19日	39.5	21日 21時44分	17.0	21日 21時31分
与論島（大島郡与論町）	179.5	75.0	17日	43.5	17日 08時22分	17.0	17日 07時56分

セルの背景色	背景色が表す順位
	月別の1位

大雨警報・注意報の発表状況(16日～22日):奄美地方

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	
市町村等	日時	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
6月17日	08時18分							△	△					
	08時30分							△	△		△	△	△	
	22時23分	△		△	△	△	△	△	△		△	△	△	△
6月18日	05時12分	△		△	△	△	△	△	△		△	△	△	●
	10時08分	解		解	解	解	△	解	解		解	解	解	●
	16時02分						△							●
6月19日	04時47分						△	△	△		△	△		△
	06時10分						△	△	△	△	△	△	△	△
	07時43分						△	△	△	△	●	●	△	△
	09時15分						△	△	△	△	◎	●	△	△
	11時29分						解	△	△	△	●	●	△	解
	14時19分							△	△	△	◎	●	△	
	14時25分							△	△	△	◎	◎	△	
	22時06分							△	△	△	●	●	△	
6月20日	05時12分							解	解	解	●	●	解	
	10時40分										●	●		
	14時26分			△	△			△	△		●	●		
	15時45分			△	△		△	△	△	△	△	△		△
	16時43分	△	△	△	△		△	△	△	△	△	△		△
	18時02分	△	●	●	◎		△	△	△	△	△	△		△
	18時31分	△	◎	●	◎	△	△	△	△	△	△	△		△
	18時42分	●	◎	●	◎	△	△	△	△	△	△	△		△
	18時56分	◎	◎	◎	◎	△	△	△	△	△	△	△		△
	22時57分	◎	◎	◎	◎	△	△	△	△	解	△	△		△
6月21日	04時20分	◎	◎	◎	◎	△	△	△	△		△	△		△
	15時30分	◎	◎	◎	◎	△	△	△	△		△	△		●
	19時27分	◎	◎	◎	◎	△	△	●	●		△	△		●
	21時38分	●	●	●	●	△	△	●	●		△	△		△
6月22日	00時18分	●	●	●	●	△	△	△	△		△	△		△
	04時40分	●	●	●	●	△	△	△	△		△	△		解
	10時28分	△	△	△	△	△	△	△	△		△	△		
	22時52分	△	△	△	△	解	解	△	△		△	△		

□:特別警報(浸水害) ■:特別警報(土砂災害) ☆:特別警報(浸水害、土砂災害)
 ○: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

洪水警報・注意報の発表状況(16日～22日):奄美地方

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
市町村等 日時		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
6月17日	08時30分										△			
	12時11分										△	△		
	16時26分										解	解		
	22時23分													△
6月19日	04時47分													△ 解
	07時43分										△	△		
	09時27分										●	●		
	11時29分										△	△		
	14時19分										●	●		
	22時06分										△	△		
6月20日	05時12分										解	解		
	17時42分				△									
	18時02分	△	△	△	●									
	18時31分	△	●	●	●									
	19時11分	●	●	●	●									
6月21日	11時56分	●	●	●	●	△								
	15時30分	●	●	●	●	△								△
	19時27分	●	●	●	●	△		△	△					△
	21時38分	△	△	△	△	△		△	△		△	△		解
6月22日	00時18分	△	△	△	△	△		解	解		△	△		
	04時40分	△	△	△	△	△					解	解		
	10時28分	解	解	解	解	解								

●:警報 △:注意報 解:解除

雷注意報の発表状況(16日～22日):奄美地方

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
市町村等	日時	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
6月16日	10時27分	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	16時02分	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
6月19日	11時29分	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	解
	14時19分	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
6月20日	05時12分	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
6月21日	21時38分	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	解
6月22日	00時18分	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	

△:注意報 解:解除

土砂災害警戒情報の発表状況(16日～22日):奄美地方

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 日時／番号			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
													●	●	
6月19日	07時58分	第1号										解	解		
6月20日	10時10分	第2号													
6月20日	18時15分	第1号		●											
6月20日	18時25分	第2号		●	●										
6月20日	18時55分	第3号		●	●	●									
6月20日	19時05分	第4号	●	●	●	●									
6月22日	07時05分	第5号	解	解	解	解									

●:発表及び継続 解:解除

府県気象情報の発表状況(16日～22日) 鹿児島県:奄美地方

発表日時		情報名及び番号	形式
6月16日	16時06分	落雷と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第1号	文章形式
6月17日	05時22分	落雷と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第2号	文章形式
	16時30分	落雷と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第3号	文章形式
6月18日	05時45分	大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第4号	文章形式
	11時20分	大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第5号	文章形式
	16時11分	大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第6号	文章形式
6月19日	05時32分	大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第7号	文章形式
	08時34分	大雨に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第8号	文章形式
	10時07分	大雨に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第9号	図形式
	11時43分	大雨に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第10号	文章形式
	14時20分	顕著な大雨に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第1号	文章形式
	15時00分	大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第11号	図形式
	16時35分	大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第12号	文章形式
	22時32分	大雨に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第13号	文章形式
6月20日	05時27分	大雨に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第14号	文章形式
	11時11分	大雨に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第15号	文章形式
	16時44分	大雨に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第16号	文章形式
	18時39分	顕著な大雨に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第1号	文章形式
	19時00分	大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第17号	文章形式
	19時26分	大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第18号	図形式
	23時28分	大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第19号	文章形式
6月21日	05時20分	大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第20号	文章形式
	11時09分	大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第21号	文章形式
	11時12分	大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第22号	図形式
	16時20分	大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第23号	文章形式
	20時45分	大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第24号	図形式
	22時52分	大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第25号	文章形式
6月22日	01時15分	大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第26号	図形式
	05時25分	大雨に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第27号	文章形式
	07時38分	大雨に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第28号	図形式
	11時35分	大雨に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第29号	文章形式
	16時43分	大雨に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第30号	文章形式
	23時25分	大雨に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第31号	文章形式

※ 赤枠は顕著な大雨に関する気象情報、図と本文は、解析雨量(3時間降水量)ページ(p15～16)に表示

参考資料

雨の強さと降り方

1 時間雨量 (mm)	雨の強さ (予報用語)	人の受ける イメージ	人への影響	屋内 (木造住宅を想定)	屋外の様子	車に乗っていて
10 ～20	やや 強い雨	ザーザーと 降る。	地面からの跳ね返 りで足元がぬれる。	雨の音で話し声 が良く聞き取れ ない。	地面一面に水たまり ができる。 	
20 ～30	強い雨	どしゃ降り。	傘をさしていてもぬれる。 	寝ている人の半数 くらいが雨に気が つく。 		ワイパーを速くして も見づらい。
30 ～50	激しい雨	バケツを ひっくり返した ように降る。			道路が川のように なる。	高速走行時、車輪と 路面の間に水膜が生 じブレーキが効かな くなる。 (ハイドロブレーニ ング現象)
50 ～80	非常に 激しい雨	滝のように降る。 (ゴーゴーと降り 続く)	傘は全く役に立たな くなる。 		水しぶきであたり一 面が白っぽくなり、 視界が悪くなる。 	車の運転は危険。 
80 ～	猛烈な雨	息苦しくなる ような圧迫感 がある。恐怖 を感じる。				