

# 災害時気象資料

—令和6年11月8日から10日にかけての奄美地方南部の大雨について—

|                 |         |
|-----------------|---------|
| 概要              | 1       |
| 天気図及び気象衛星画像     | 2 ~ 3   |
| 気象レーダー画像        | 4 ~ 6   |
| 顕著な大雨に関する気象情報   | 7       |
| 大雨特別警報発表時のキキクル  | 8       |
| アメダス総降水量の分布図    | 9       |
| アメダス降水量の時系列図    | 10      |
| アメダス降水量の極値表     | 11      |
| 警報・注意報の発表状況     | 12 ~ 15 |
| 土砂災害警戒情報の発表状況   | 16      |
| 竜巻注意情報の発表状況     | 16      |
| 記録的短時間大雨情報の発表状況 | 16      |
| 気象情報の発表状況       | 17      |
| 参考資料(雨の強さと降り方)  | 18      |
| キキクル(危険度分布)     | 別冊      |

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6年11月12日  
鹿児島地方気象台  
名瀬測候所

## 概要

### 【気象の状況】

奄美地方では、気圧の谷に向かって、高気圧の周辺を回る東より、または南東からの暖かく湿った空気が流れ込み、8日午後から10日にかけて大気の状態が非常に不安定となり大雨となった。特に、9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】

与論島では8日昼過ぎから9日明け方にかけて、猛烈な雨や非常に激しい雨が断続的に降り続いた。このため、奄美地方に8日13時40分及び9日01時07分に「記録的短時間大雨情報」、9日00時37分に「顕著な大雨に関する気象情報」を公表し、9日02時40分に大雨特別警報を公表した。その後も非常に激しい雨や激しい雨が降り続き、9日04時47分に「顕著な大雨に関する気象情報」を公表した。昼前には与論島付近の非常に発達した雨雲は東へ移動し、9日14時00分に大雨特別警報(土砂災害)を大雨警報(土砂災害)に、大雨特別警報(浸水害)は大雨注意報に切替えた。また、沖永良部島では、10日昼過ぎから夕方にかけて、非常に激しい雨が断続的に降った。

この大雨により、与論島(与論町)では、降り始めの7日16時から10日21時までの総降水量は666.0ミリに達し、平年の月降水量(11月)のおよそ5倍の大雨となった。9日8時20分までの24時間降水量は594.0ミリに達し、24時間降水量は年間を通して観測開始以降の1位を更新した。

### 【災害の状況】(鹿児島県災害警戒本部取りまとめ 11月11日17時00分現在)

人的被害: なし

住家被害: 床上浸水 20棟(与論町)

床下浸水 9棟(与論町) 8棟(和泊町) (現在も調査中)

その他の被害: がけ崩れ1所(与論町)

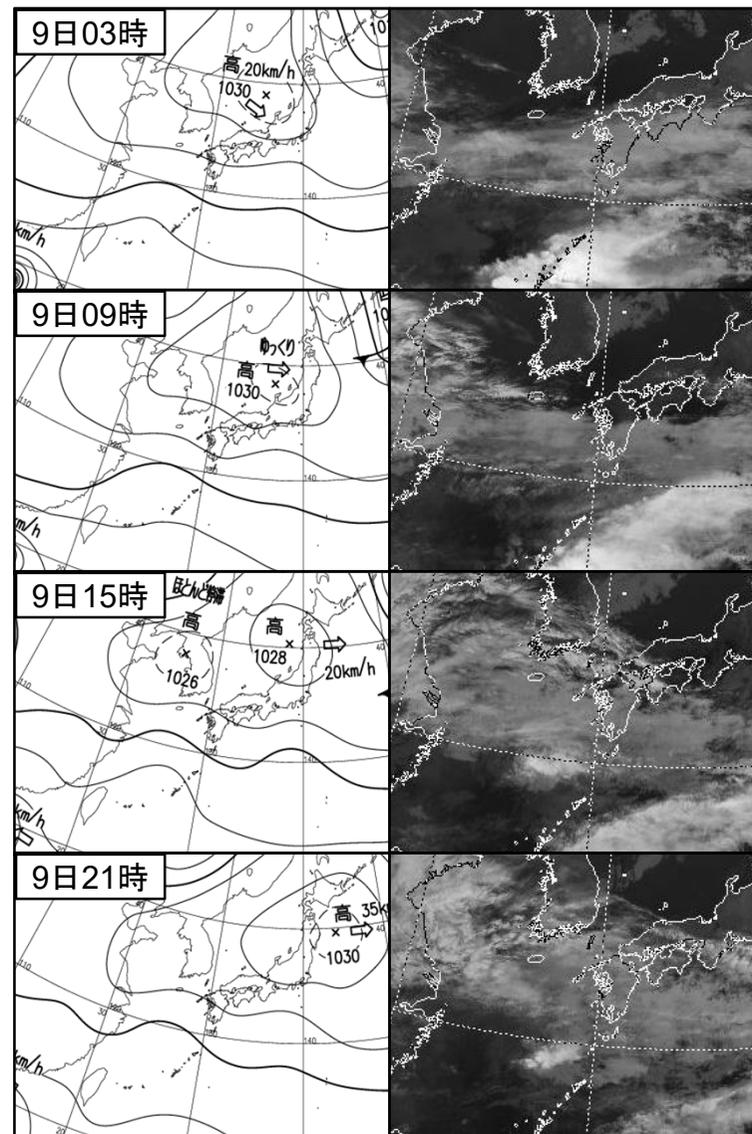
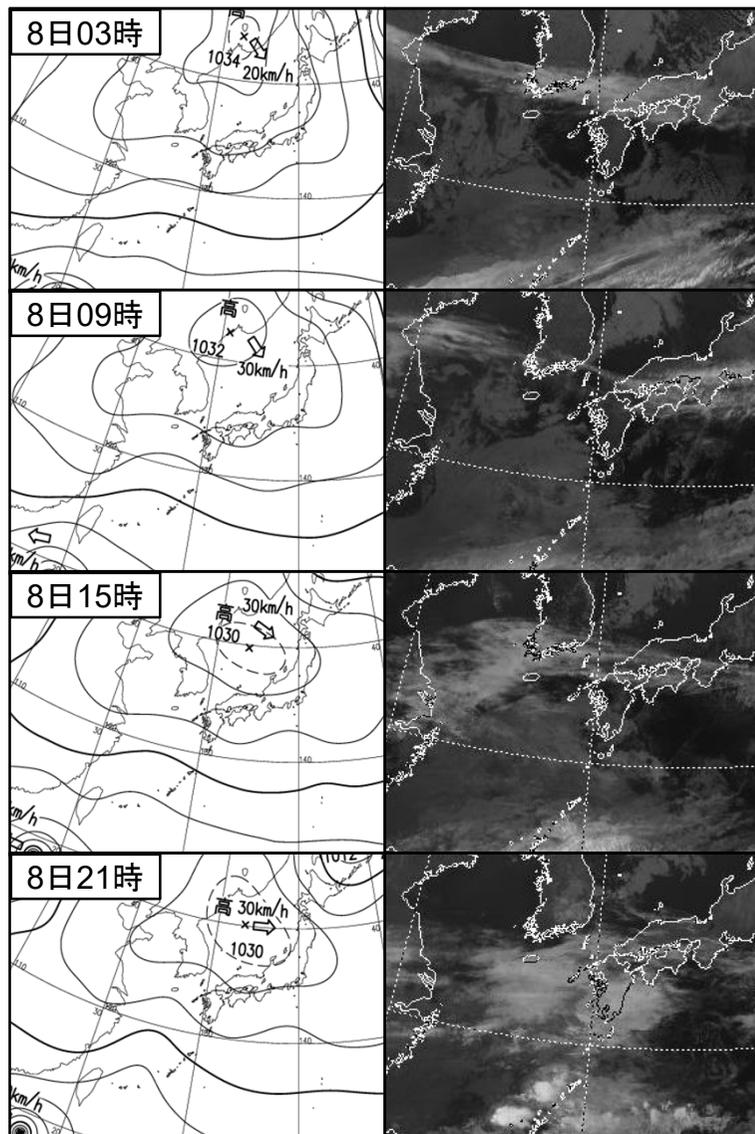
県道 崩土 1か所(全面通行止め、11月11日16時から交通開放)

町道等 冠水 最大で32か所

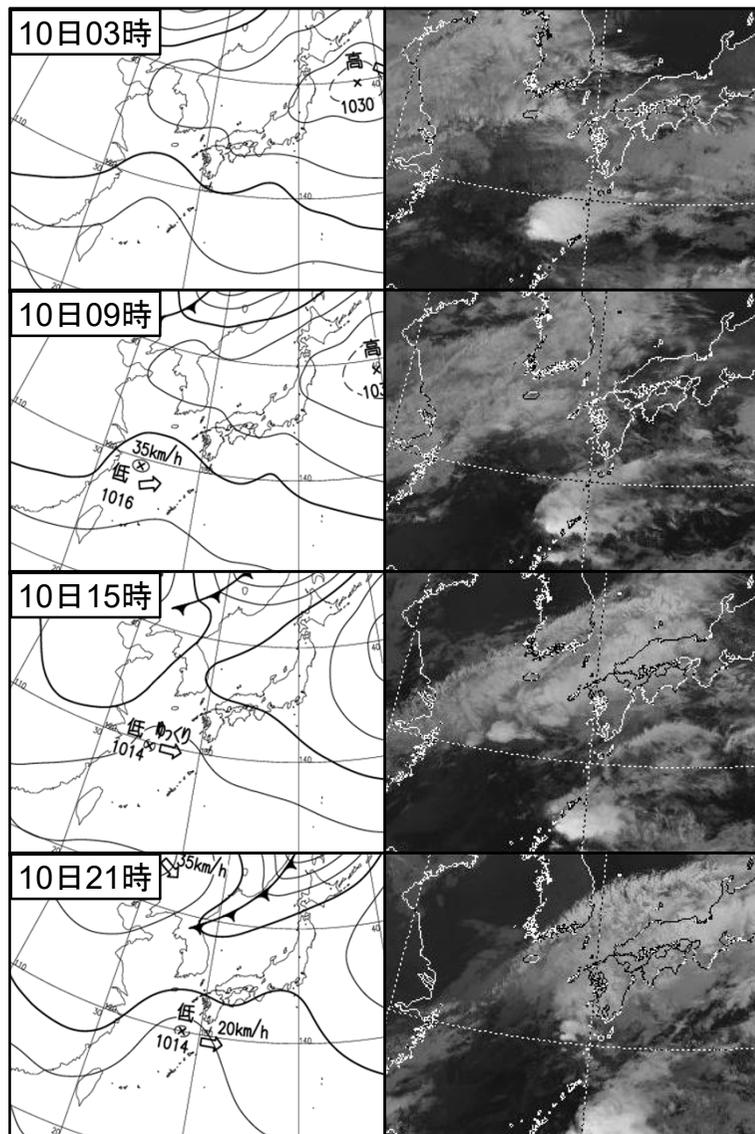
崩土 1か所(全面通行止め)

路肩決壊 1か所(農道、調査中)

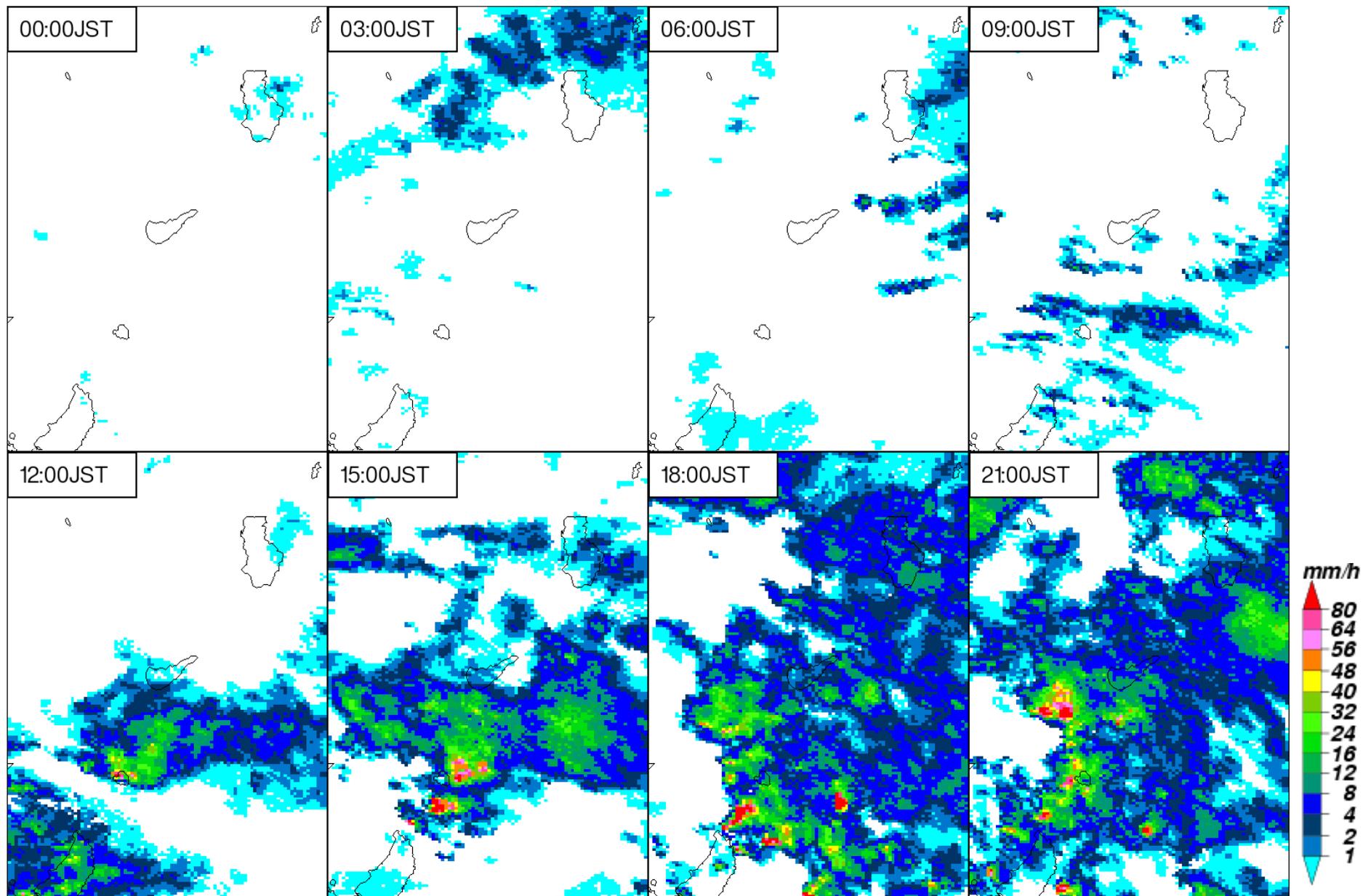
# 天気図及び気象衛星画像 11月8日～11月9日 6時間毎



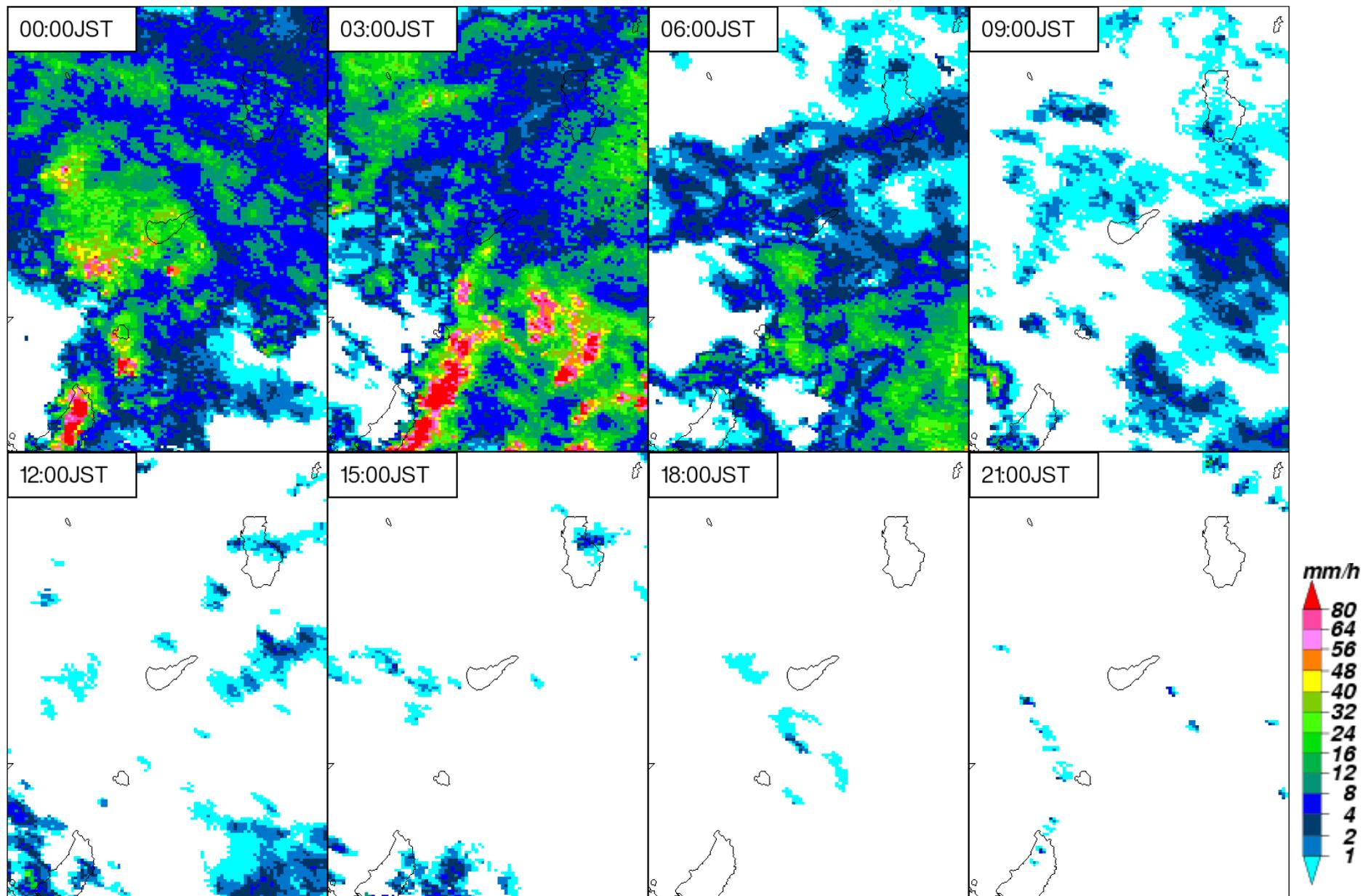
# 天気図及び気象衛星画像 11月10日 6時間毎



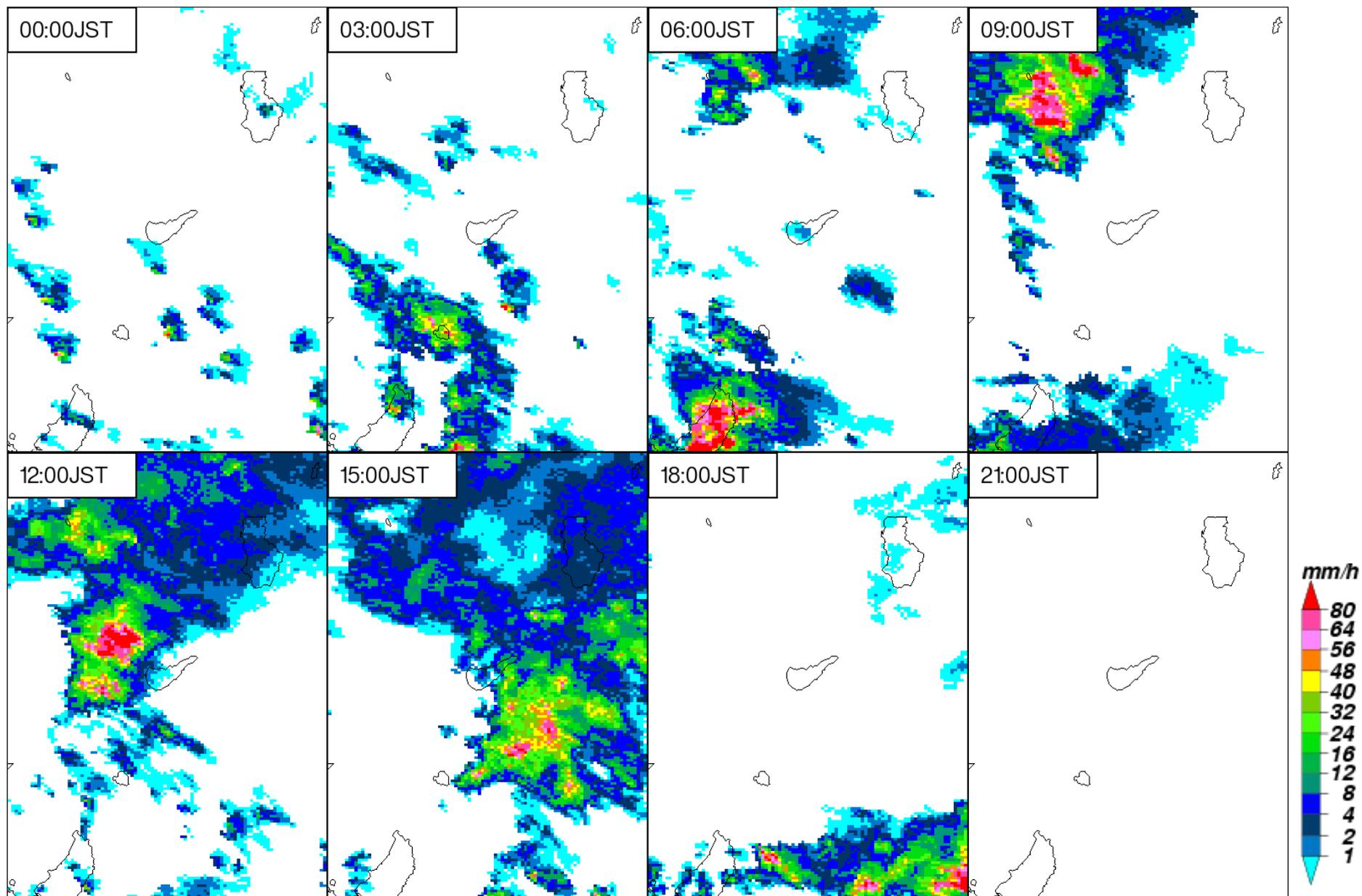
# 気象レーダー画像(11月8日 3時間毎)



# 気象レーダー画像(11月9日 3時間毎)

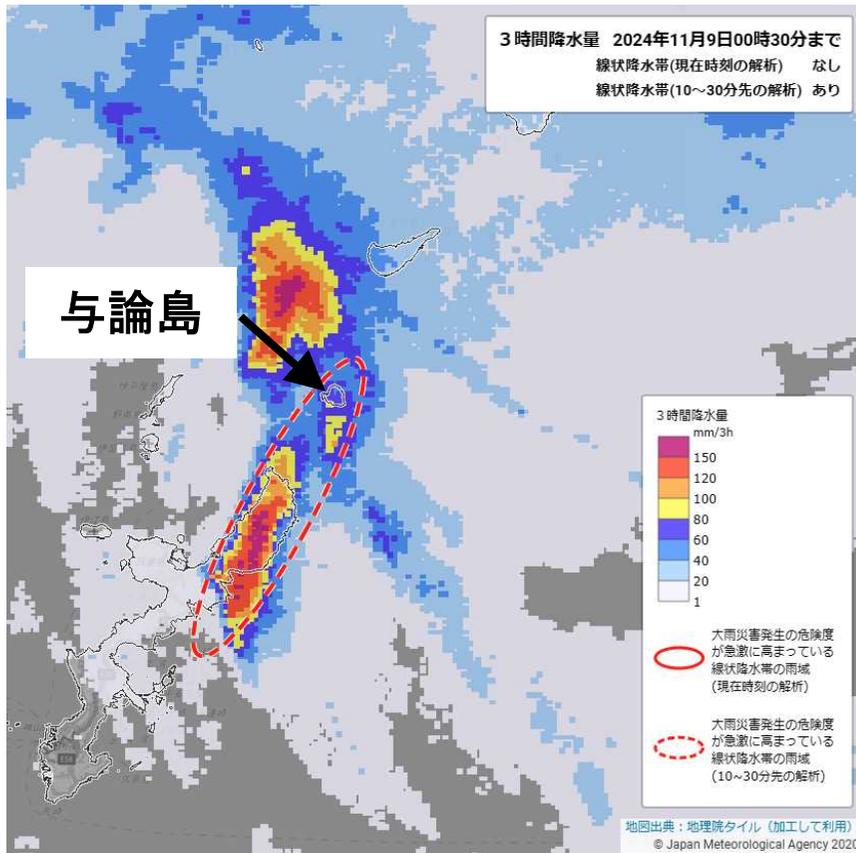


# 気象レーダー画像(11月10日 3時間毎)

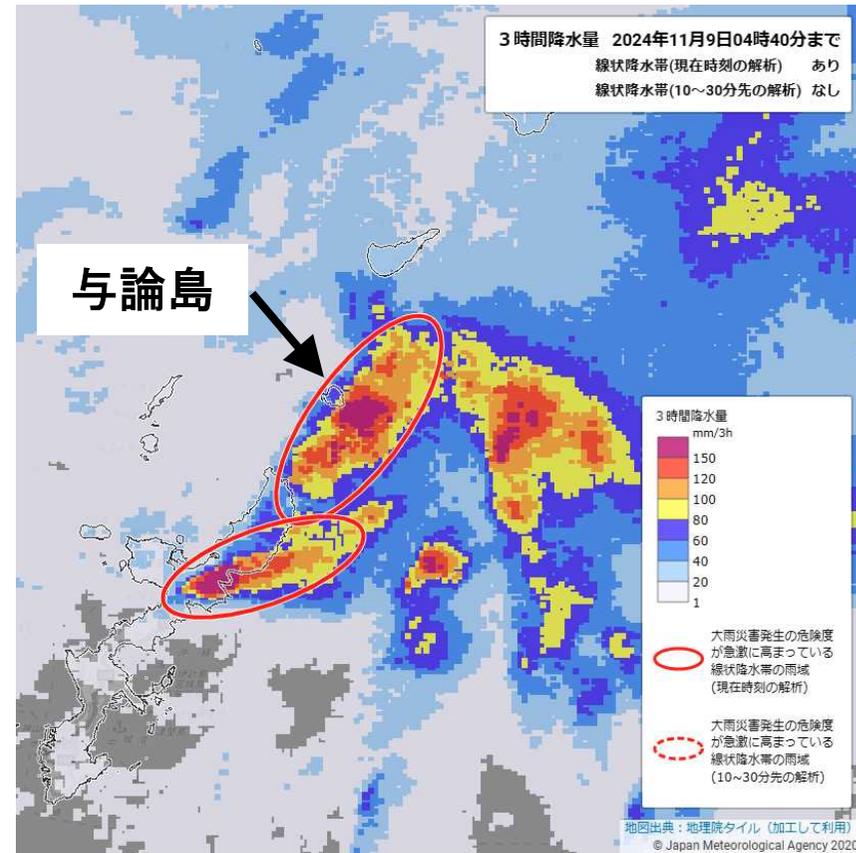


# 顕著な大雨に関する気象情報

9日00時30分



9日04時40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

2024年11月09日00時37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けています。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。

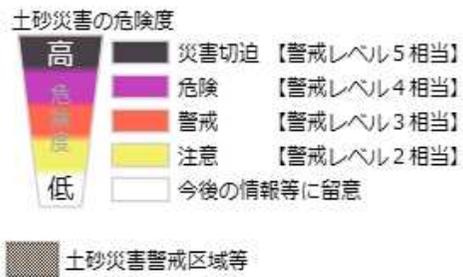
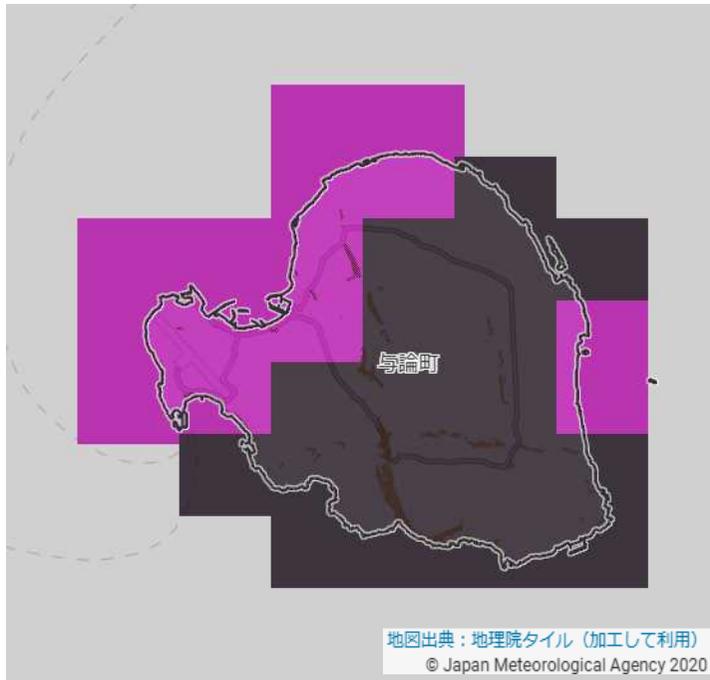
## 顕著な大雨に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第2号

2024年11月09日04時47分 名瀬測候所発表

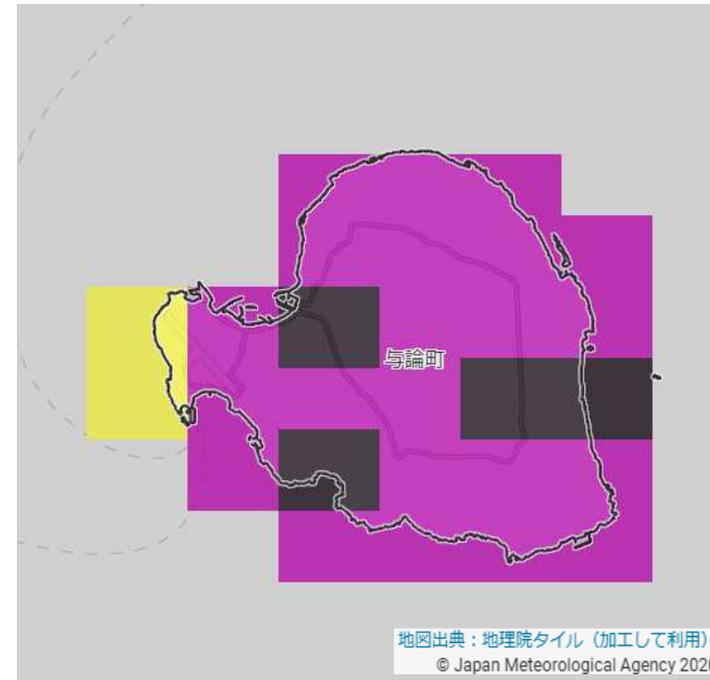
奄美地方では、線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続けています。命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害発生の危険度が急激に高まっています。

# 大雨特別警報発表時（9日02時40分）のキキクル

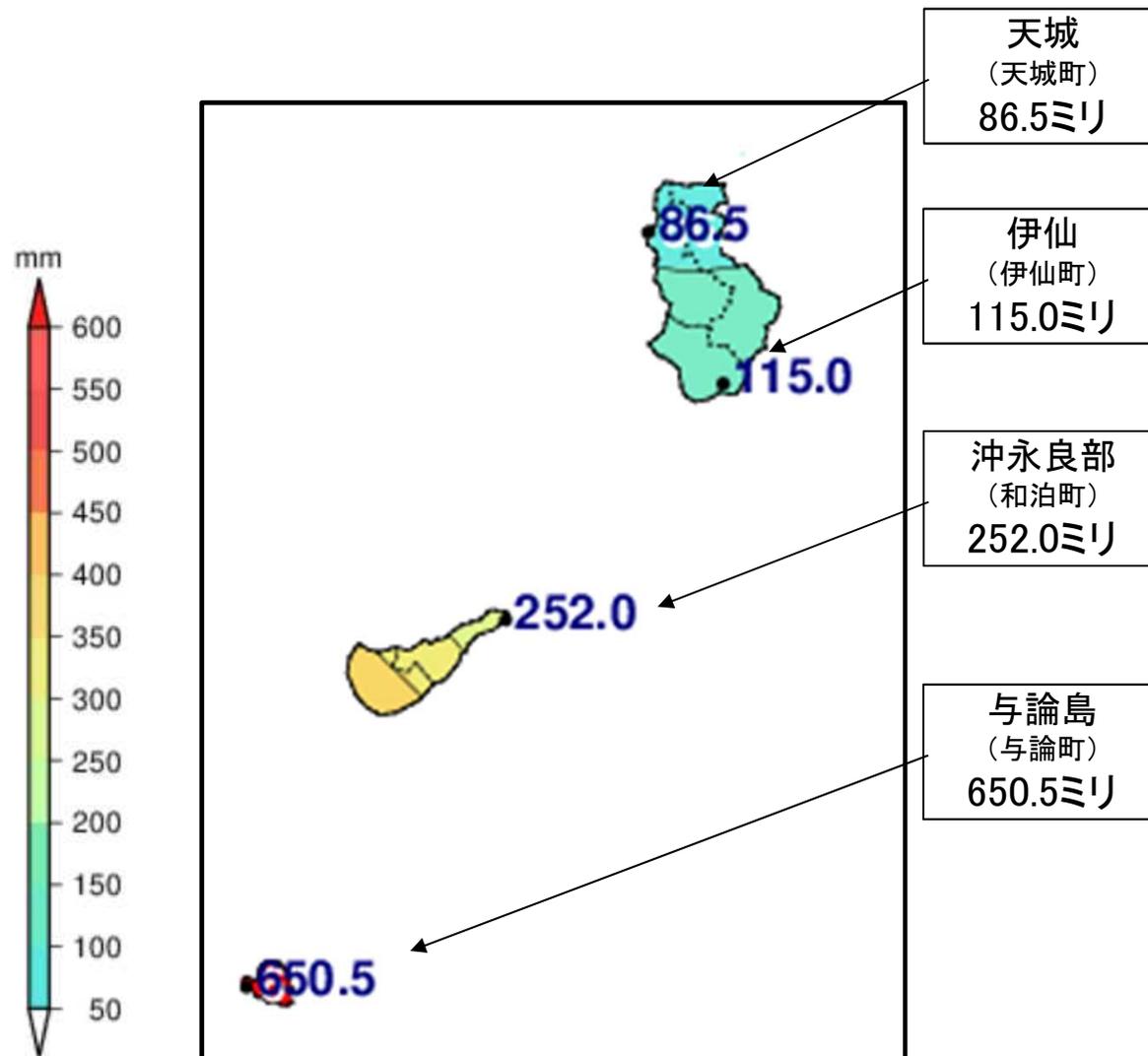
## 土砂キキクル



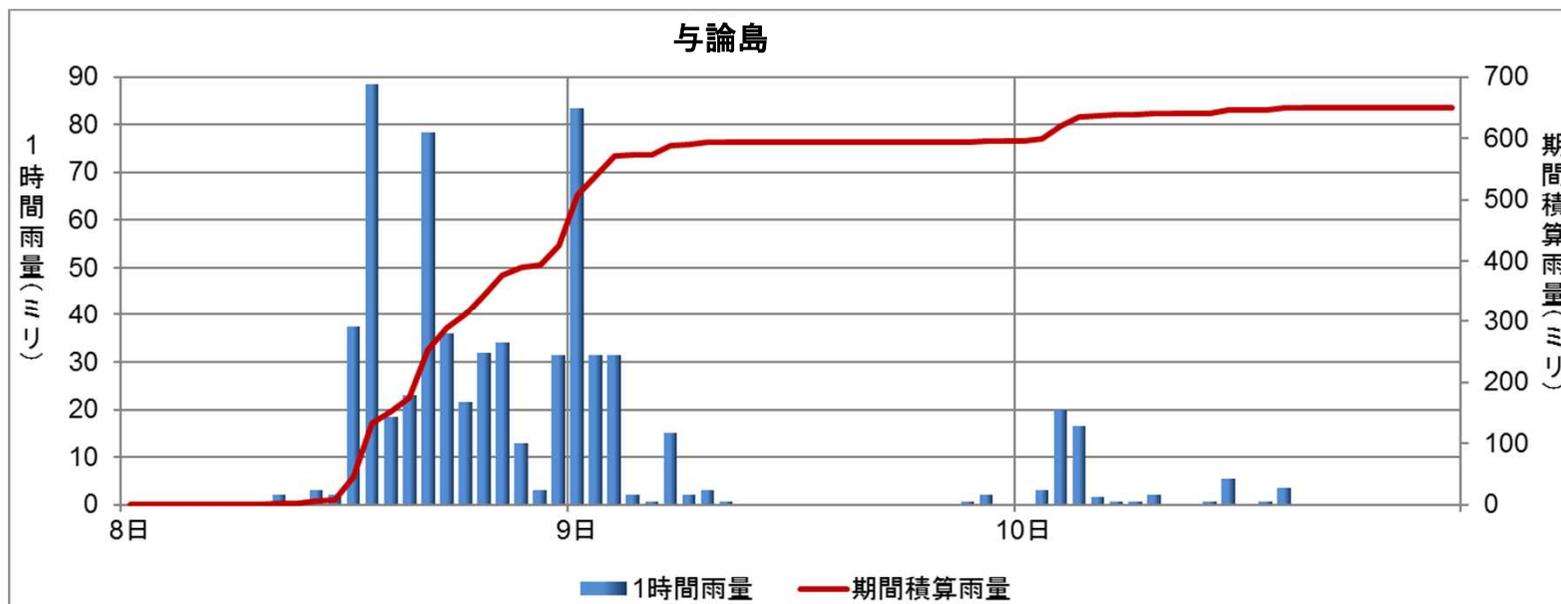
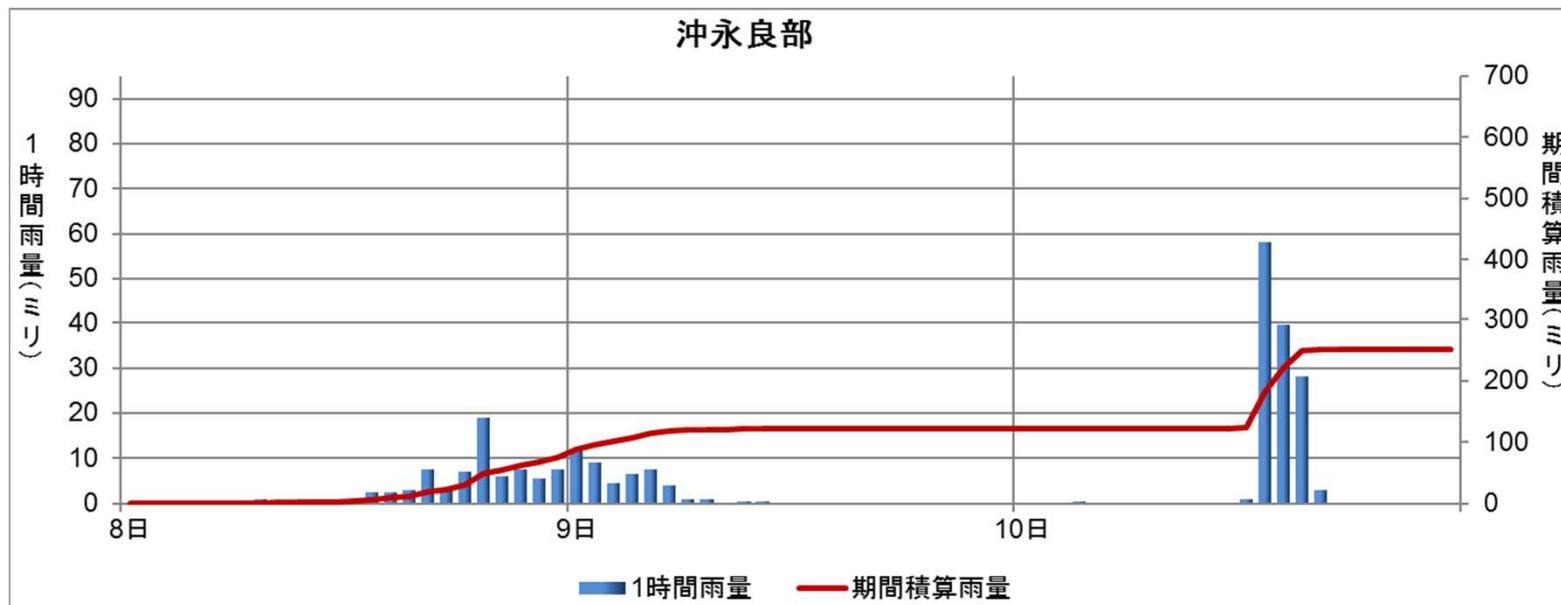
## 浸水キキクル



# アメダス総降水量の分布図(11月8日~10日)



# アメダス降水量の時系列図(11月8日～11月10日)



# アメダス降水量の極値表(11月8日～11月10日)

※アメダスでの統計

| 地点名<br>(市町村名)  | 期間合計        | 最大日降水量      |        | 1時間降水量      |                  | 3時間降水量      |                  | 6時間降水量      |                  | 12時間降水量     |                  | 24時間降水量     |                  | 48時間降水量     |                  | 72時間降水量     |                  | 統計開<br>始年 |
|----------------|-------------|-------------|--------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-----------|
|                | 降水量<br>(ミリ) | 降水量<br>(ミリ) | 起日     | 降水量<br>(ミリ) | 起日               | 降水量<br>(ミリ) | 起日               | 降水量<br>(ミリ) | 起日               | 降水量<br>(ミリ) | 起日               | 降水量<br>(ミリ) | 起日               | 降水量<br>(ミリ) | 起日               | 降水量<br>(ミリ) | 起日               |           |
| 中之島<br>(十島村)   | 23.5        | 20.5        | 11月10日 | 15.0        | 11月10日<br>22時53分 | 18.0        | 11月10日<br>23時10分 | 19.0        | 11月10日<br>22時50分 | 20.5        | 11月11日<br>00時00分 | 20.5        | 11月11日<br>00時00分 | 23.5        | 11月11日<br>00時00分 | 23.5        | 11月11日<br>00時00分 | 2002      |
| 平島<br>(十島村)    | 6.0         | 3.5         | 11月10日 | 2.0         | 11月10日<br>22時32分 | 2.5         | 11月10日<br>23時50分 | 2.5         | 11月11日<br>00時00分 | 2.5         | 11月11日<br>00時00分 | 3.5         | 11月11日<br>00時00分 | 6.0         | 11月11日<br>00時00分 | 6.0         | 11月11日<br>00時00分 | 2014      |
| 諏訪之瀬島<br>(十島村) | 9.0         | 6.0         | 11月9日  | 4.0         | 11月9日<br>09時02分  | 4.0         | 11月9日<br>11時00分  | 6.0         | 11月9日<br>09時50分  | 6.0         | 11月9日<br>15時50分  | 6.0         | 11月10日<br>03時50分 | 9.0         | 11月11日<br>00時00分 | 9.0         | 11月11日<br>00時00分 | 2014      |
| 小宝島<br>(十島村)   | 3.5         | 2.0         | 11月10日 | 1.5         | 11月9日<br>00時22分  | 1.5         | 11月9日<br>02時20分  | 1.5         | 11月9日<br>05時20分  | 1.5         | 11月10日<br>13時30分 | 2.0         | 11月11日<br>00時00分 | 3.5         | 11月10日<br>23時20分 | 3.5         | 11月11日<br>00時00分 | 2014      |
| 宝島<br>(十島村)    | 5.5         | 3.5         | 11月10日 | 2.0         | 11月10日<br>01時15分 | 2.5         | 11月10日<br>02時50分 | 3.0         | 11月10日<br>05時50分 | 3.5         | 11月10日<br>11時50分 | 4.5         | 11月10日<br>16時00分 | 5.5         | 11月11日<br>00時00分 | 5.5         | 11月11日<br>00時00分 | 2014      |
| 笠利<br>(奄美市)    | 20.5        | 10.5        | 11月8日  | 4.0         | 11月10日<br>21時35分 | 6.0         | 11月9日<br>00時20分  | 7.0         | 11月9日<br>01時20分  | 11.0        | 11月9日<br>07時20分  | 15.0        | 11月9日<br>09時20分  | 15.5        | 11月10日<br>21時20分 | 20.5        | 11月11日<br>00時00分 | 2003      |
| 名瀬<br>(奄美市)    | 43.0        | 18.0        | 11月9日  | 4.0         | 11月9日<br>06時01分  | 6.5         | 11月9日<br>08時00分  | 10.0        | 11月9日<br>10時40分  | 14.0        | 11月9日<br>10時00分  | 22.5        | 11月9日<br>10時10分  | 37.5        | 11月10日<br>02時00分 | 43.0        | 11月11日<br>00時00分 | 1976      |
| 喜界島<br>(喜界町)   | 14.5        | 7.0         | 11月9日  | 2.0         | 11月9日<br>06時55分  | 4.0         | 11月9日<br>07時40分  | 6.5         | 11月9日<br>08時20分  | 10.5        | 11月9日<br>07時30分  | 13.0        | 11月9日<br>09時50分  | 13.5        | 11月10日<br>09時40分 | 14.5        | 11月11日<br>00時00分 | 1978      |
| 古仁屋<br>(瀬戸内町)  | 54.5        | 26.5        | 11月8日  | 4.5         | 11月9日<br>02時25分  | 9.0         | 11月9日<br>04時40分  | 14.5        | 11月9日<br>05時20分  | 28.5        | 11月9日<br>05時10分  | 34.5        | 11月9日<br>04時20分  | 47.0        | 11月10日<br>03時00分 | 54.5        | 11月11日<br>00時00分 | 1976      |
| 天城<br>(天城町)    | 86.5        | 39.5        | 11月8日  | 8.0         | 11月9日<br>02時21分  | 20.0        | 11月9日<br>02時50分  | 37.0        | 11月9日<br>04時30分  | 60.5        | 11月9日<br>05時20分  | 67.0        | 11月9日<br>05時00分  | 80.0        | 11月10日<br>15時30分 | 87.0        | 11月10日<br>22時30分 | 2003      |
| 伊仙<br>(伊仙町)    | 115.0       | 69.0        | 11月8日  | 12.5        | 11月8日<br>18時08分  | 25.5        | 11月8日<br>19時00分  | 41.5        | 11月9日<br>04時40分  | 80.0        | 11月9日<br>04時00分  | 104.5       | 11月9日<br>06時40分  | 109.0       | 11月10日<br>05時40分 | 115.0       | 11月11日<br>00時00分 | 1977      |
| 沖永良部<br>(和泊町)  | 252.0       | 130.0       | 11月10日 | 64.0        | 11月10日<br>14時11分 | 125.5       | 11月10日<br>16時00分 | 129.5       | 11月10日<br>18時50分 | 129.5       | 11月11日<br>00時00分 | 130.0       | 11月11日<br>00時00分 | 238.5       | 11月10日<br>16時20分 | 252.0       | 11月11日<br>00時00分 | 1976      |
| 与論島<br>(与論町)   | 650.5       | 424.5       | 11月8日  | 90.0        | 11月8日<br>14時04分  | 156.5       | 11月9日<br>02時30分  | 286.5       | 11月8日<br>18時20分  | 463.0       | 11月9日<br>01時00分  | 594.0       | 11月9日<br>08時20分  | 640.5       | 11月10日<br>08時20分 | 666.0       | 11月10日<br>16時20分 | 1978      |

| セルの背景色 | 背景色が表す順位 |
|--------|----------|
|        | 年間の1位    |
|        | 月別の1位    |

# 大雨警報・注意報の発表状況(8日～10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         |        | 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8日        | 13時10分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     |     |     | △   |     |
|              | 13時36分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     |     |     | ◎   |     |
|              | 16時45分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     | △   | △   | ◎   |     |
| 11月9日        | 00時57分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     | ●   | ●   | ◎   |     |
|              | 01時32分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     | ●   | ◎   | ◎   |     |
|              | 02時40分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     | ●   | ◎   | ☆   |     |
|              | 06時55分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     | ●   | ●   | ☆   |     |
|              | 14時00分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     | ●   | ●   | ●   |     |
|              | 22時30分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     | △   | △   | ●   |     |
| 11月10日       | 10時25分 |      |     |     |      |     |     | △    | △   |     | △   | △   | ●   |     |
|              | 12時26分 |      |     |     |      |     |     | △    | △   |     | ●   | ●   | ●   |     |
|              | 14時43分 |      |     |     |      |     |     | △    | △   |     | ◎   | ●   | ●   |     |
|              | 18時48分 |      |     |     |      |     |     | 解    | 解   |     | ●   | ●   | ●   |     |
|              | 22時11分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     | △   | △   | △   |     |

□: 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(8日～10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         |        | 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8日        | 13時10分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     |     |     | △   |     |
|              | 13時36分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     |     |     | ●   |     |
|              | 21時41分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     |     | △   | ●   |     |
| 11月9日        | 00時57分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     | △   | ●   | ●   |     |
|              | 01時17分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     | ●   | ●   | ●   |     |
|              | 06時55分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     | △   | △   | ●   |     |
|              | 14時00分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     | △   | △   | △   |     |
| 11月10日       | 04時36分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     | 解   | 解   | 解   |     |
|              | 10時25分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     | △   | △   |     |     |
|              | 14時43分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     | ●   | ●   |     |     |
|              | 18時48分 |      |     |     |      |     |     |      |     |     | 解   | 解   |     |     |

●:警報 △:注意報 解:解除

## 雷注意報の発表状況(8日～10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         |        | 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8日        | 08時07分 | △    | △   | △   | △    | △   | △   | △    | △   | △   | △   | △   | △   |     |
| 11月9日        | 22時30分 | △    | △   | △   | △    | △   | △   | △    | △   | △   | △   | △   | △   | △   |

△:注意報 解:解除

## 暴風警報・強風注意報の発表状況(8日～10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         |        | 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9日        | 00時57分 |      |     |     |      |     |     | △    | △   | △   | △   | △   | △   |     |
|              | 10時45分 | △    | △   | △   | △    | △   | △   | △    | △   | △   | △   | △   | △   | △   |
|              | 22時30分 | 解    | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   |

□:暴風特別警報 ●:暴風警報 △:強風注意報 解:解除

## 波浪警報・注意報の発表状況(8日～10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         |        | 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8日        | 08時07分 | △    | △   | △   | △    | △   | △   | △    | △   | △   | △   | △   | △   | △   |
| 11月10日       | 22時11分 | 解    | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | △   |

※ 波浪注意報は11/5 15:21発表

□:特別警報 ●:警報 △:注意報 解:解除

## 土砂災害警戒情報の発表状況：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<br>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 |
|               |        |     | 11月8日 | 14時00分 | 第1号 |      |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| 11月9日         | 01時10分 | 第2号 |       |        |     |      |     |     |      |     | ●   | ●   | ●   |     |     |
| 11月9日         | 14時35分 | 第3号 |       |        |     |      |     |     |      |     | 解   | 解   | ●   |     |     |
| 11月10日        | 12時40分 | 第4号 |       |        |     |      |     |     |      |     | ●   | ●   | ●   |     |     |
| 11月10日        | 16時20分 | 第5号 |       |        |     |      |     |     |      |     | ●   | ●   | 解   |     |     |
| 11月10日        | 18時40分 | 第6号 |       |        |     |      |     |     |      |     | 解   | 解   |     |     |     |

●：発表及び継続 解：解除

## 竜巻注意情報の発表状況：奄美地方

| 発表日時   |        | 情報名及び番号          |     |
|--------|--------|------------------|-----|
| 11月9日  | 00時33分 | 奄美地方(鹿児島県)竜巻注意情報 | 第1号 |
|        | 01時27分 | 奄美地方(鹿児島県)竜巻注意情報 | 第2号 |
|        | 02時23分 | 奄美地方(鹿児島県)竜巻注意情報 | 第3号 |
|        | 03時27分 | 奄美地方(鹿児島県)竜巻注意情報 | 第4号 |
| 11月10日 | 13時13分 | 奄美地方(鹿児島県)竜巻注意情報 | 第1号 |
|        | 14時13分 | 奄美地方(鹿児島県)竜巻注意情報 | 第2号 |

## 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              |     | 対象地域          |
|-------|--------|----------------------|-----|---------------|
| 11月8日 | 13時40分 | 奄美地方(鹿児島県)記録的短時間大雨情報 | 第1号 | 与論町付近で120ミリ以上 |
| 11月9日 | 01時07分 | 奄美地方(鹿児島県)記録的短時間大雨情報 | 第2号 | 与論町付近で約120ミリ  |

## 府県気象情報の発表状況(8日～10日)鹿児島県:奄美地方

| 発表日時   |        | 情報名及び番号                      | 形式   |
|--------|--------|------------------------------|------|
| 11月8日  | 13時50分 | 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 |
|        | 14時34分 | 大雨に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第2号     | 図形式  |
|        | 16時36分 | 大雨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 |
|        | 23時21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月9日  | 00時37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 |
|        | 02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5号  | 図形式  |
|        | 02時49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 |
|        | 03時56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  | 図形式  |
|        | 04時47分 | 顕著な大雨に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第2号  | 文章形式 |
|        | 05時58分 | 大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第8号  | 文章形式 |
|        | 11時37分 | 大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第9号  | 文章形式 |
|        | 14時37分 | 大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第10号 | 文章形式 |
|        | 16時47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 | 文章形式 |
| 11月10日 | 22時53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 |
|        | 05時30分 | 大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第13号 | 文章形式 |
|        | 11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14号 | 文章形式 |
|        | 13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15号 | 図形式  |
|        | 16時36分 | 大雨と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第16号 | 文章形式 |
|        | 18時57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 |
|        | 22時15分 | 落雷と突風に関する奄美地方(鹿児島県)気象情報 第18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、顕著な大雨に関する気象情報(p7)に表示

# 参考資料

## 雨の強さと降り方

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