

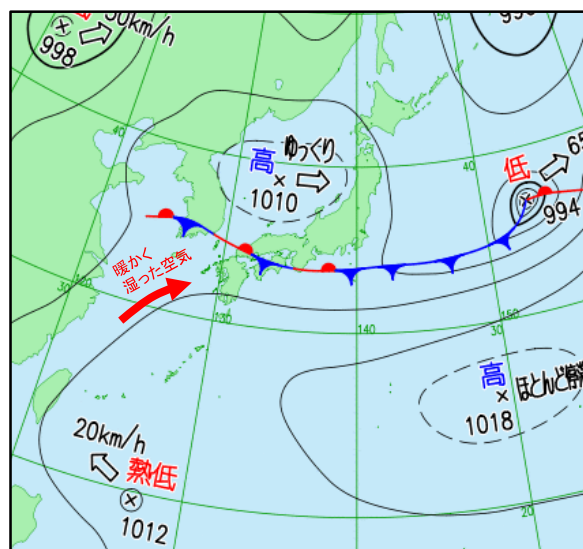
# 平成29年7月九州北部豪雨の 気象概況

気象庁

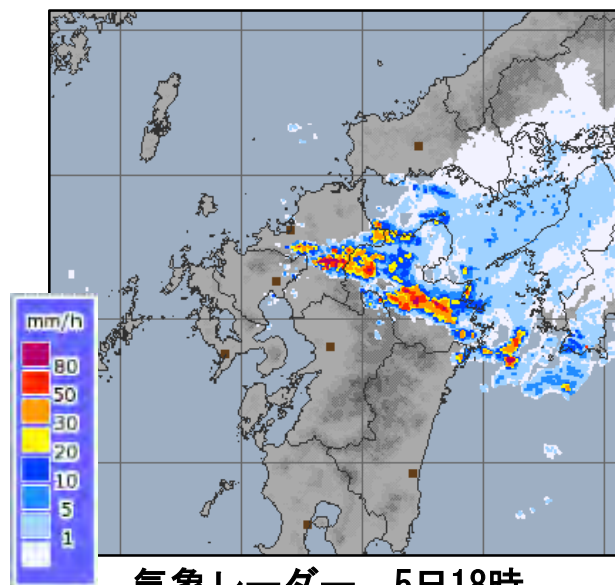
## 【7月5日から6日の概況】

- 梅雨前線が7月5日から6日にかけて西日本に停滞し、この影響で、九州北部地方を中心に大雨となった。
- 九州北部地方では、対馬海峡付近に停滞した梅雨前線に向かって暖かく非常に湿った空気が流れ込み、前線の南側で線状降水帯が形成された。福岡県及び大分県では、5日昼頃から夜遅くにかけて猛烈な雨が降り続き、記録的な大雨となった。これにより、5日17時51分に福岡県、19時55分に大分県に、大雨特別警報を発表した。
- 福岡県朝倉市で129.5ミリの1時間降水量を観測したほか、最大24時間降水量は福岡県朝倉市で545.5ミリ、大分県日田市で370.0ミリとなって平年の7月の降水量を超えるなど、統計開始以来の1位の値を更新した。

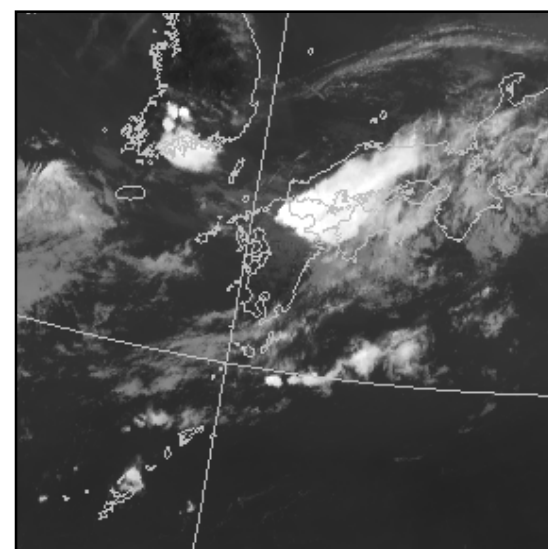
## 7月5日 福岡県・大分県に大雨特別警報を発表した頃の状況



実況天気図 5日18時



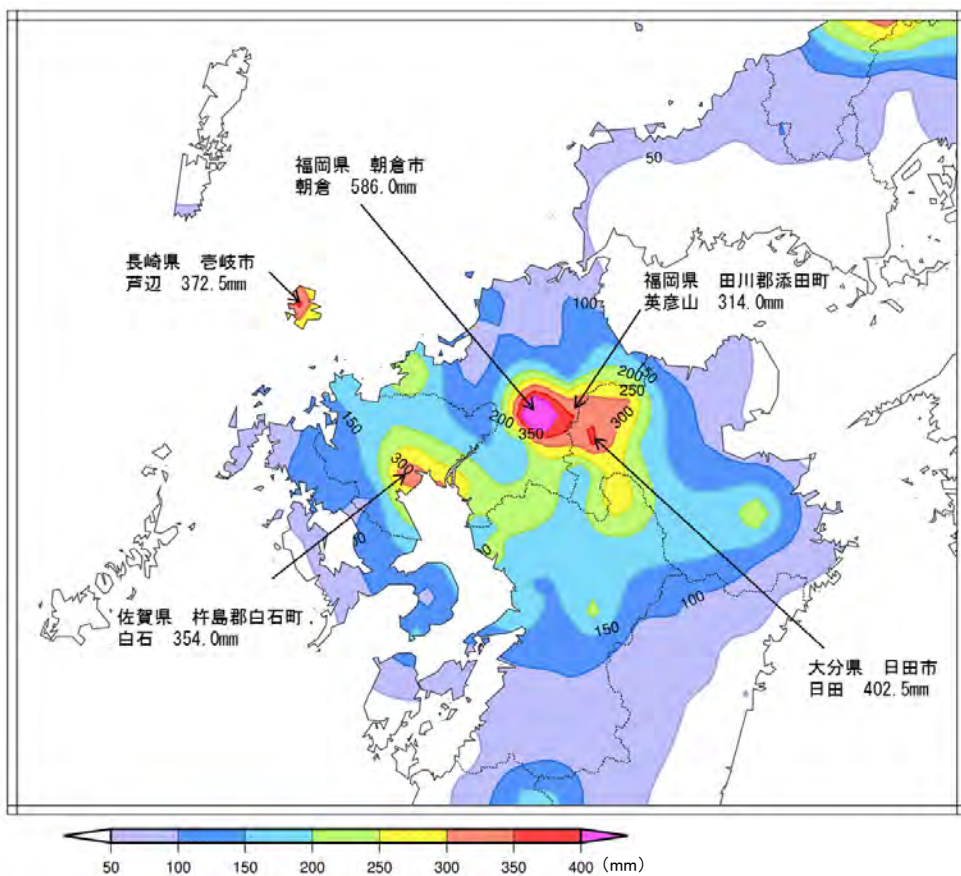
気象レーダー 5日18時



気象衛星画像 5日18時

## 7月5日から7月6日までの総降水量（アメダス）

## 同期間中の24時間降水量（アメダス）の上位10地点



※上位5地点については地点名・値を記載

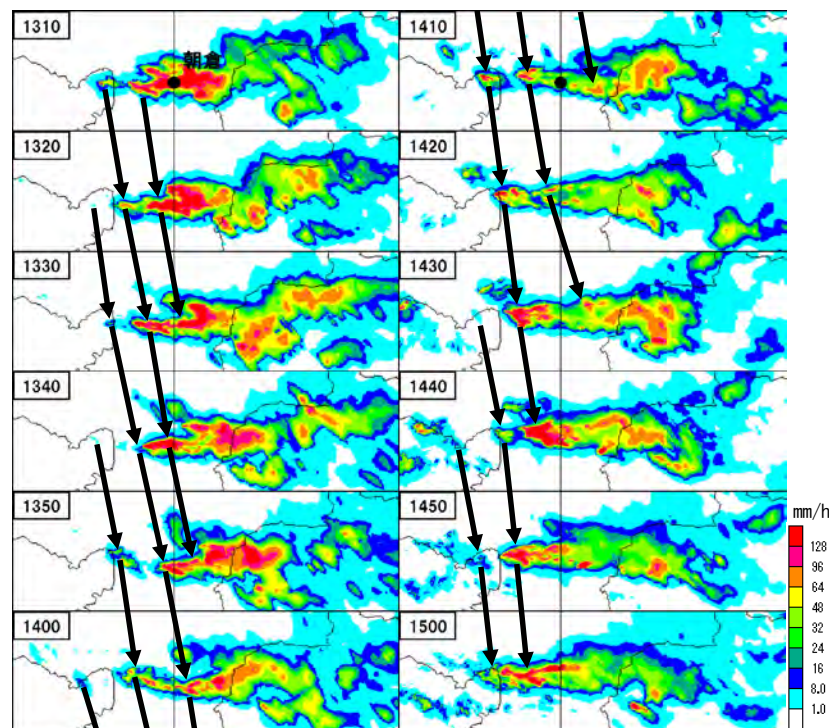
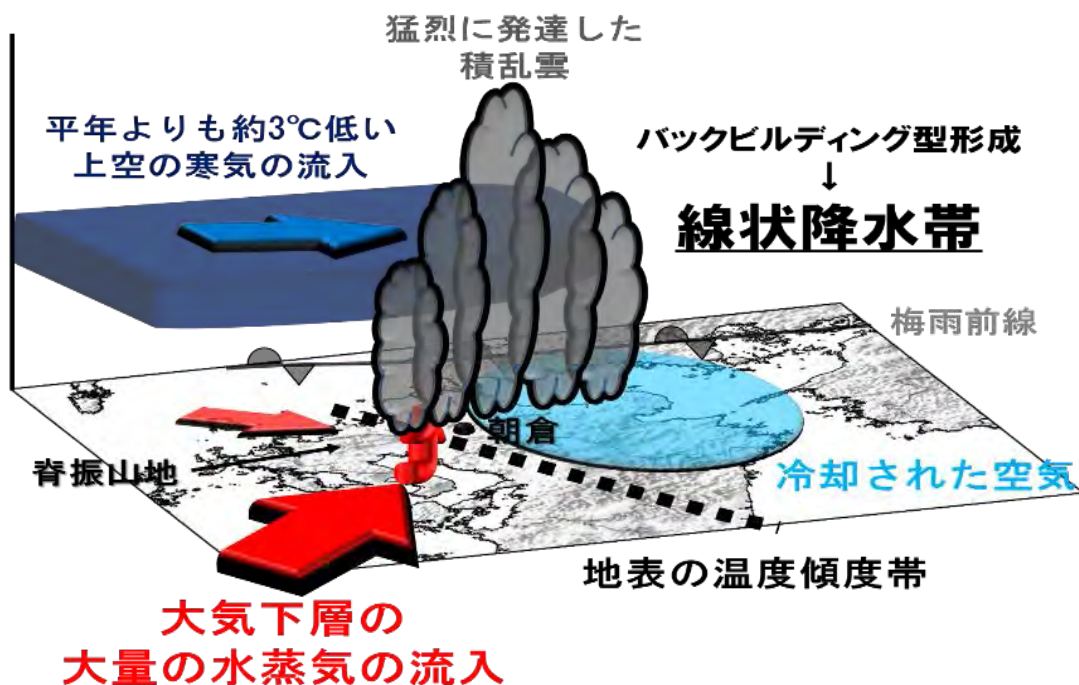
| 市町村      | 地点名(ヨミ)    | 降水量     |
|----------|------------|---------|
| ★ 福岡県朝倉市 | 朝倉(アサクラ)   | 545.5ミリ |
| ★ 大分県日田市 | 日田(ヒタ)     | 370.0ミリ |
| 長崎県壱岐市   | 芦辺(アシベ)    | 362.5ミリ |
| 佐賀県白石町   | 白石(シロイシ)   | 328.5ミリ |
| 大分県中津市   | 耶馬溪(ヤバケイ)  | 292.5ミリ |
| ★ 佐賀県佐賀市 | 川副(カソエ)    | 290.5ミリ |
| 福岡県添田町   | 英彦山(ヒコサン)  | 288.0ミリ |
| 熊本県南小国町  | 南小国(ミナミクニ) | 272.5ミリ |
| 大分県豊後大野市 | 犬飼(イカイ)    | 268.0ミリ |
| 福岡県柳川市   | 柳川(ヤカガワ)   | 256.5ミリ |

## 同期間中の1時間降水量（アメダス）の上位10地点

| 市町村       | 地点名(ヨミ)     | 降水量     |
|-----------|-------------|---------|
| ★ 福岡県朝倉市  | 朝倉(アサクラ)    | 129.5ミリ |
| 長崎県壱岐市    | 芦辺(アシベ)     | 90.0ミリ  |
| 大分県日田市    | 日田(ヒタ)      | 87.5ミリ  |
| ★ 長崎県南島原市 | 口之津(クチヅ)    | 82.0ミリ  |
| 熊本県山鹿市    | 鹿北(カキ)      | 72.0ミリ  |
| 熊本県山都町    | 山都(ヤマト)     | 72.0ミリ  |
| 熊本県南阿蘇村   | 阿蘇山(アソサン)   | 71.5ミリ  |
| 熊本県阿蘇市    | 阿蘇乙姫(アソトヒメ) | 70.0ミリ  |
| 長崎県佐世保市   | 佐世保(サセボ)    | 69.0ミリ  |
| 熊本県玉名市    | 岱明(タイメイ)    | 68.5ミリ  |

★：観測史上1位の値を更新

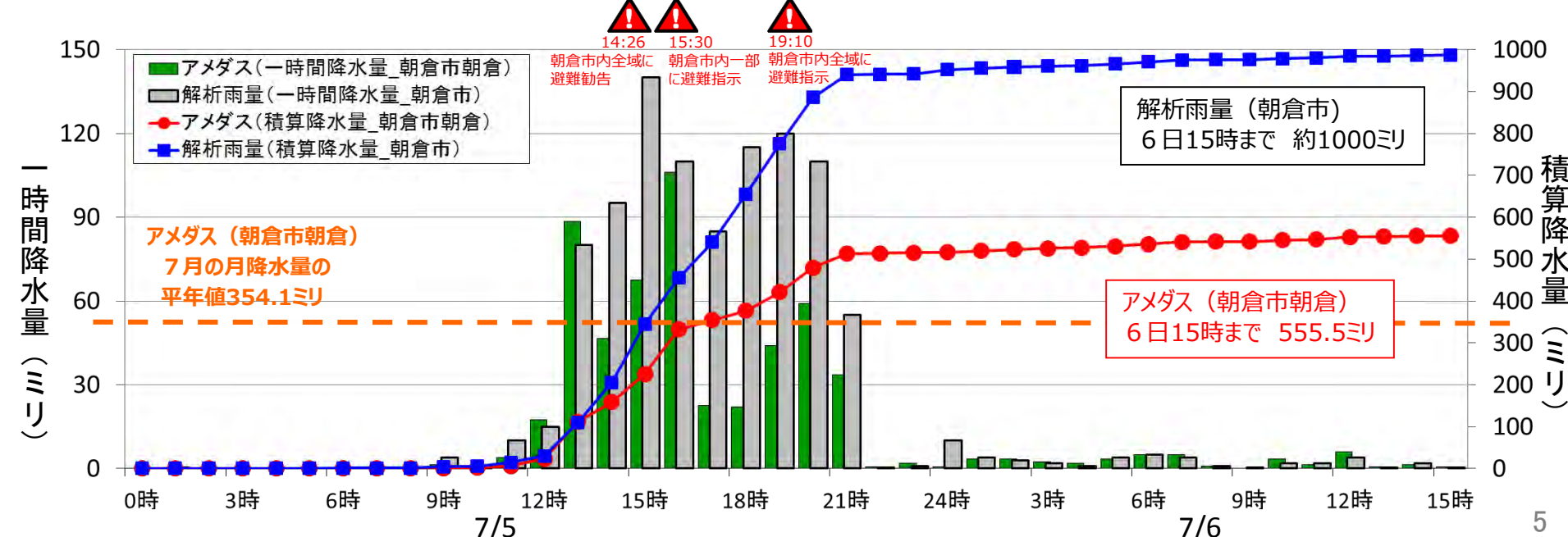
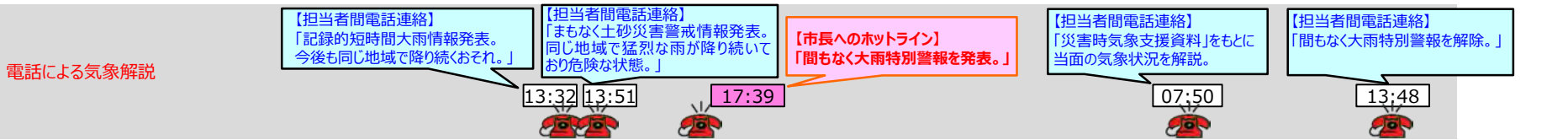
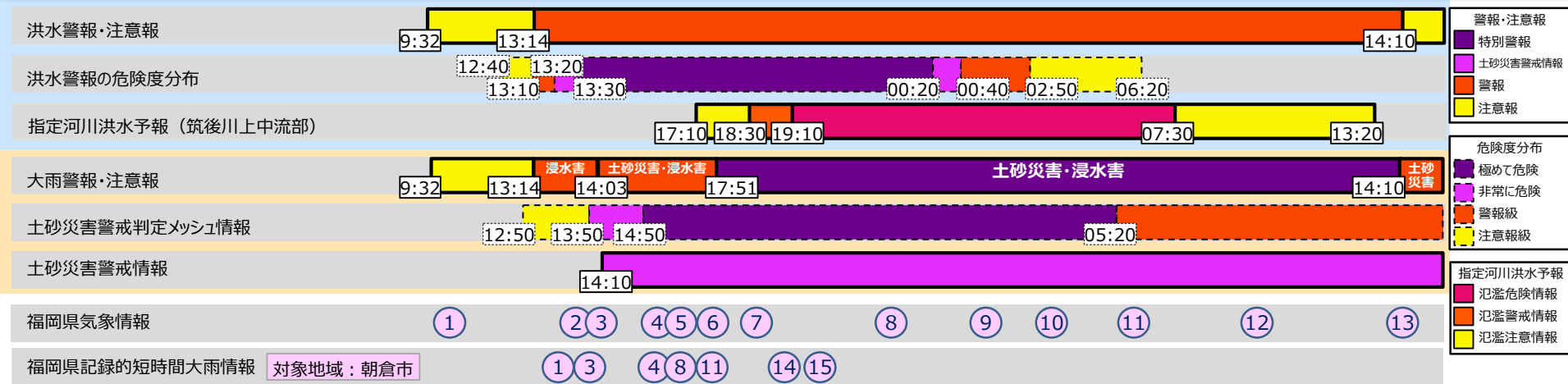
- 梅雨前線に向かって大気下層に大量の暖かく湿った空気が流入するとともに、上空に寒気が流入したため、大気の状態が非常に不安定となり、積乱雲が発達した。
- 積乱雲が同じ場所で次々と発生し、東へ移動することで線状降水帯を形成し、同じ場所に強い雨を継続して降らせた。



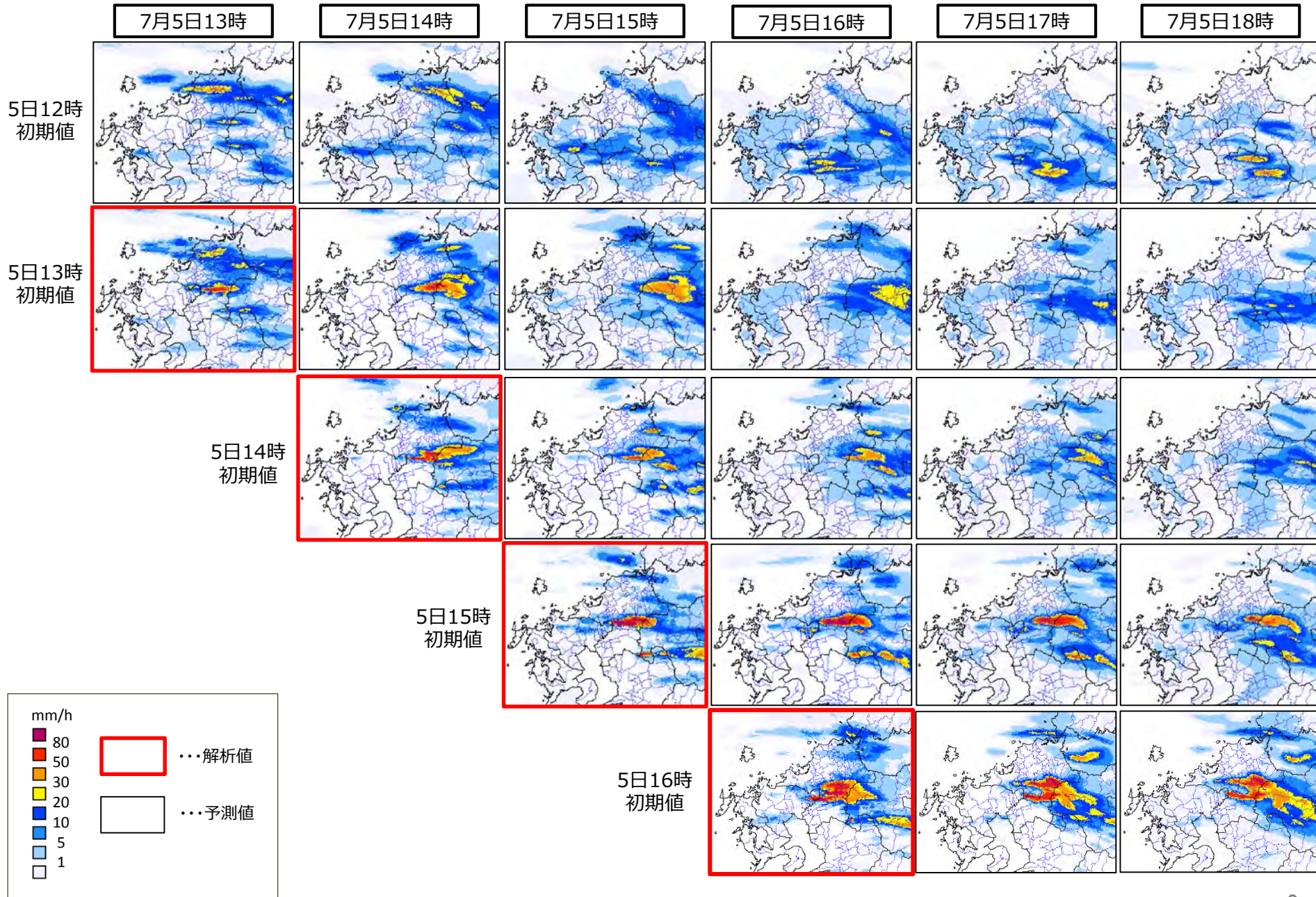
7月5日13:10～15:00の降水強度  
黒線矢印は個々の積乱雲の動きを示す



# 福岡県朝倉市を対象とした情報発表及び気象解説実施状況 (5日0時~6日15時まで)



# 降水短時間予報による雨量の予測



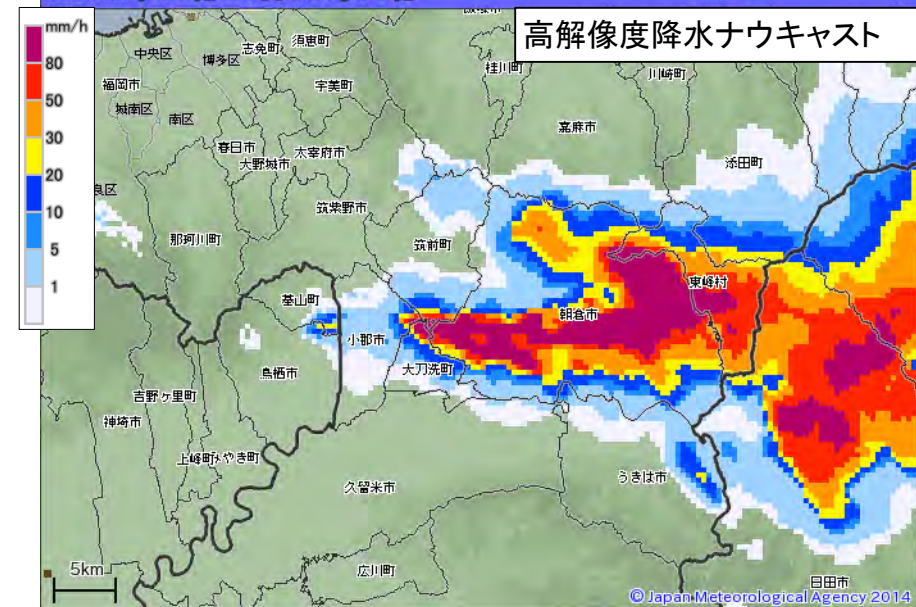
以下、参考



# 【参考】降水強度及び危険度分布の状況 (7月5日13時30分)

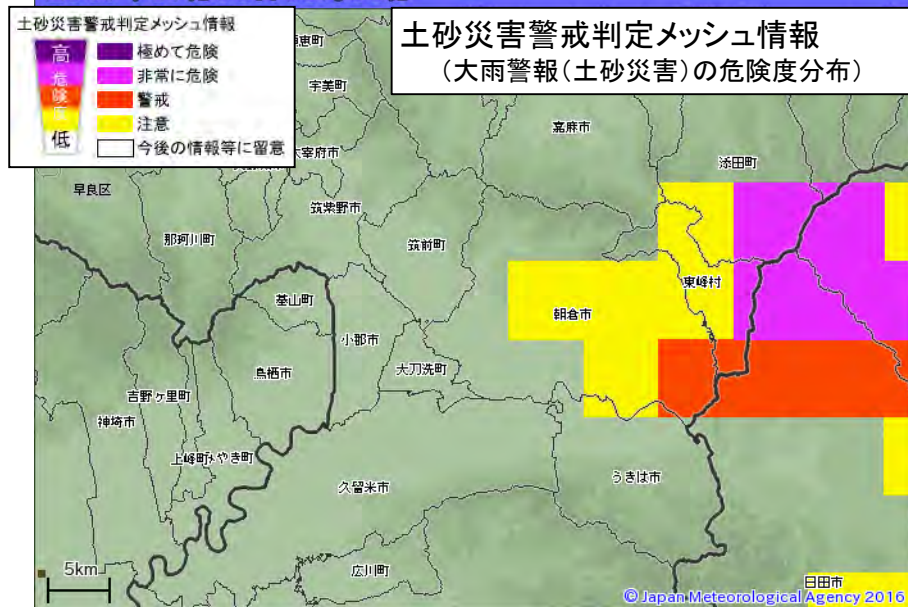
2017年07月05日13時30分

## 高解像度降水ナウキャスト



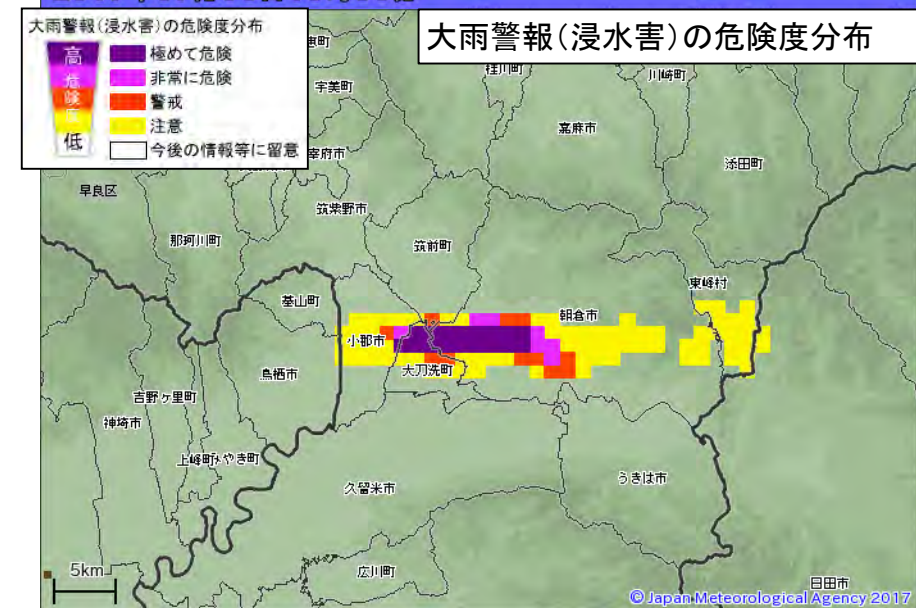
2017年07月05日13時30分

## 土砂災害警戒判定メッシュ情報 (大雨警報(土砂災害)の危険度分布)



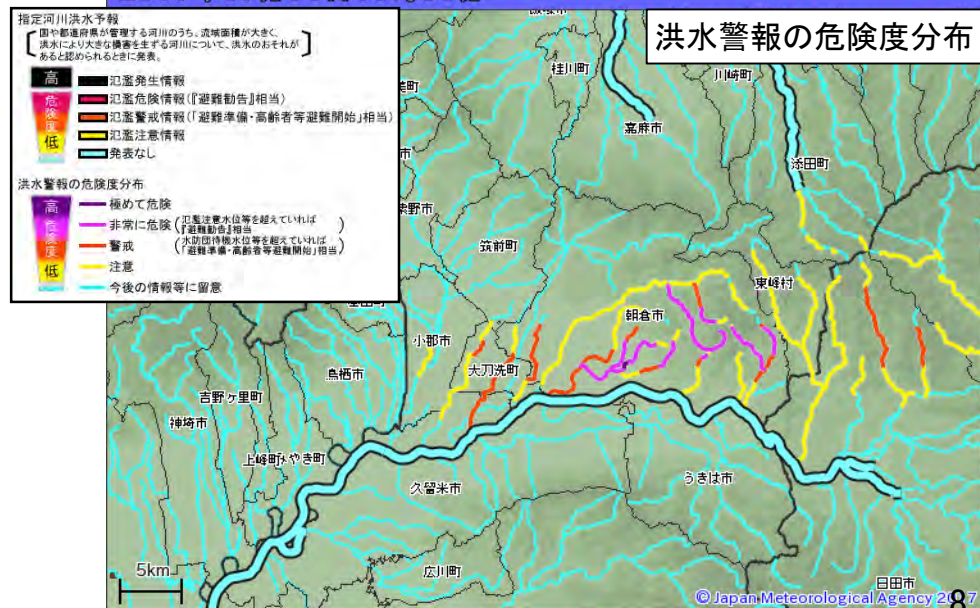
2017年07月05日13時30分

## 大雨警報(浸水害)の危険度分布



2017年07月05日13時30分

## 洪水警報の危険度分布

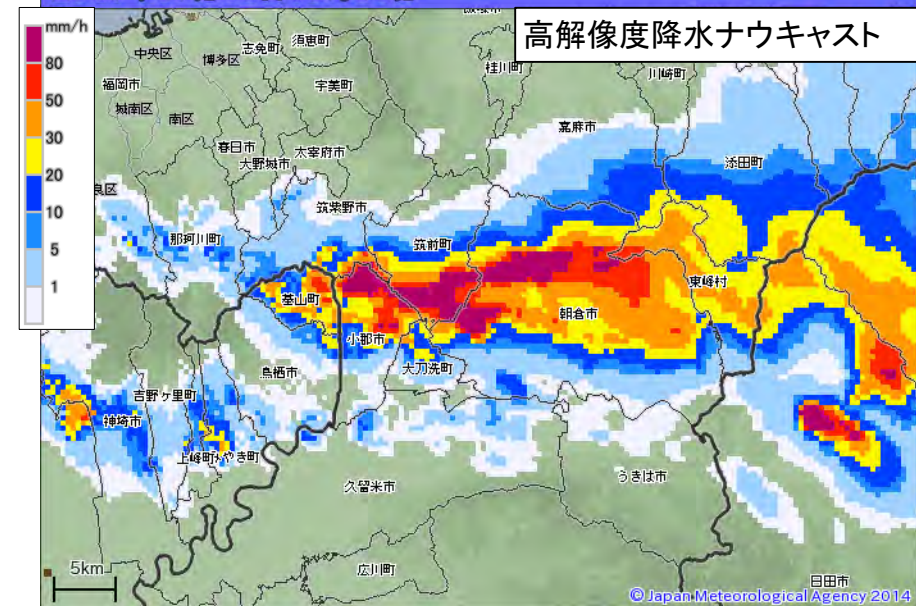




# 【参考】降水強度及び危険度分布の状況 (7月5日15時00分)

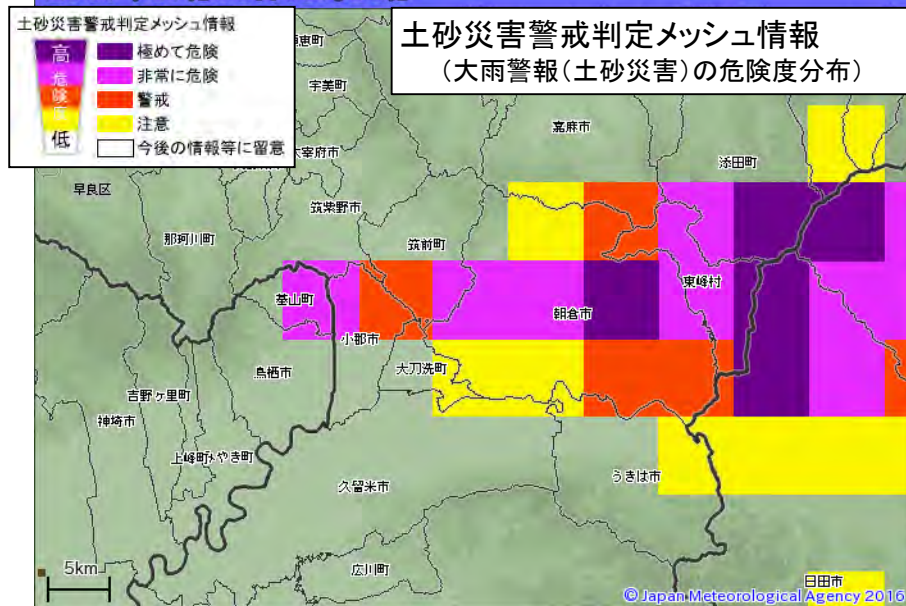
2017年07月05日15時00分

## 高解像度降水ナウキャスト



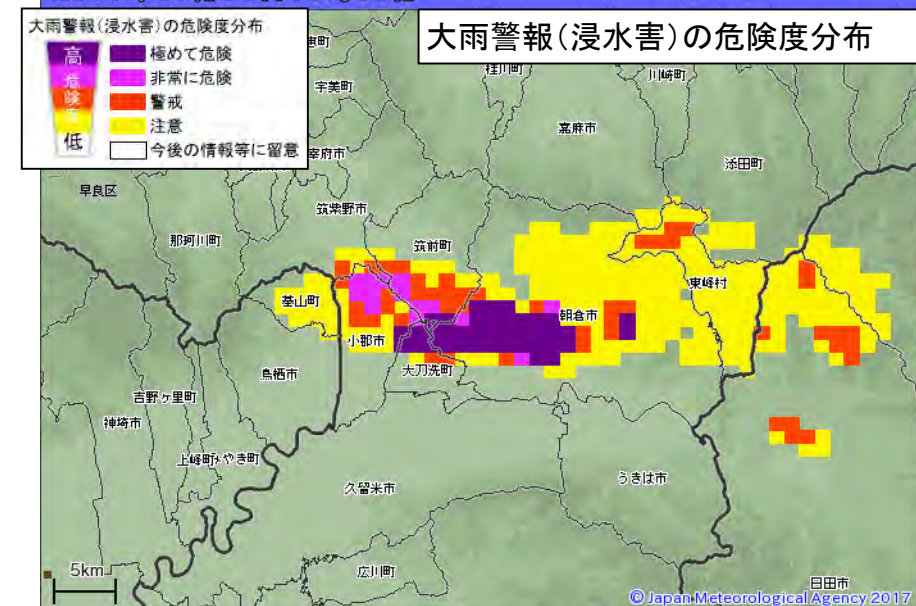
2017年07月05日15時00分

## 土砂災害警戒判定メッシュ情報 (大雨警報(土砂災害)の危険度分布)



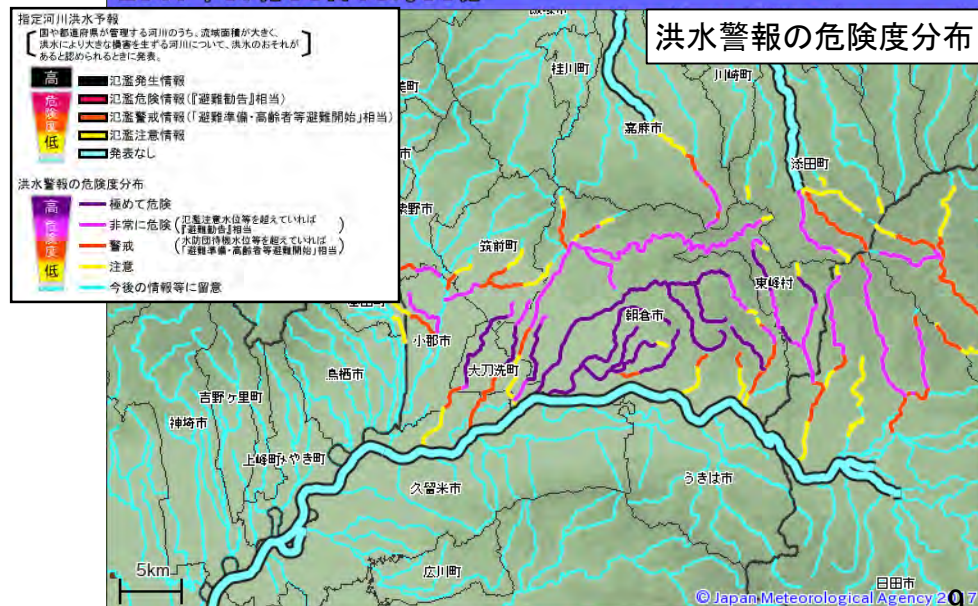
2017年07月05日15時00分

## 大雨警報(浸水害)の危険度分布

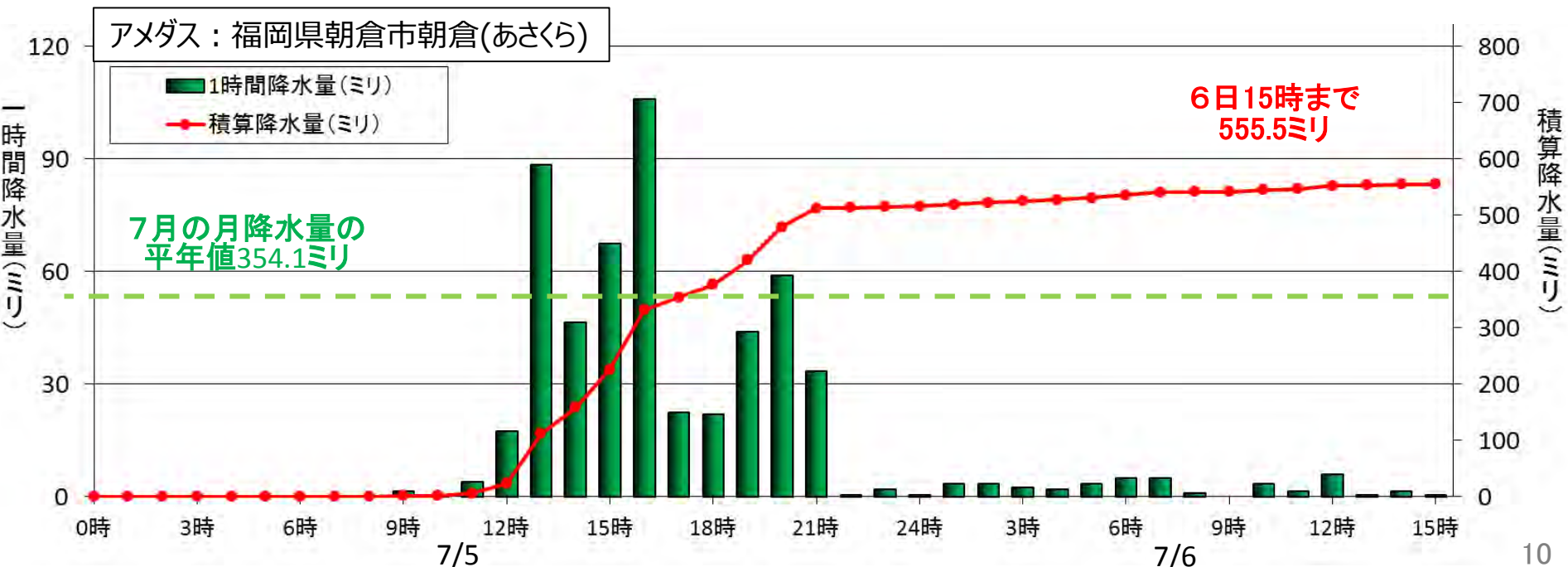
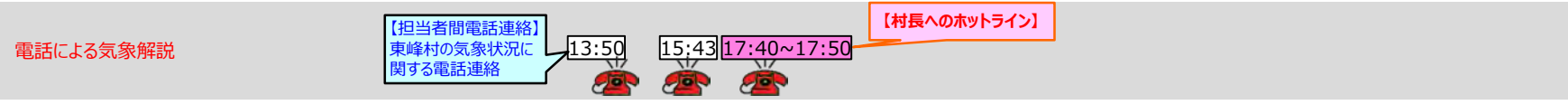
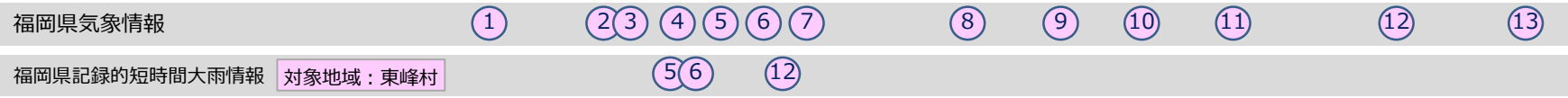
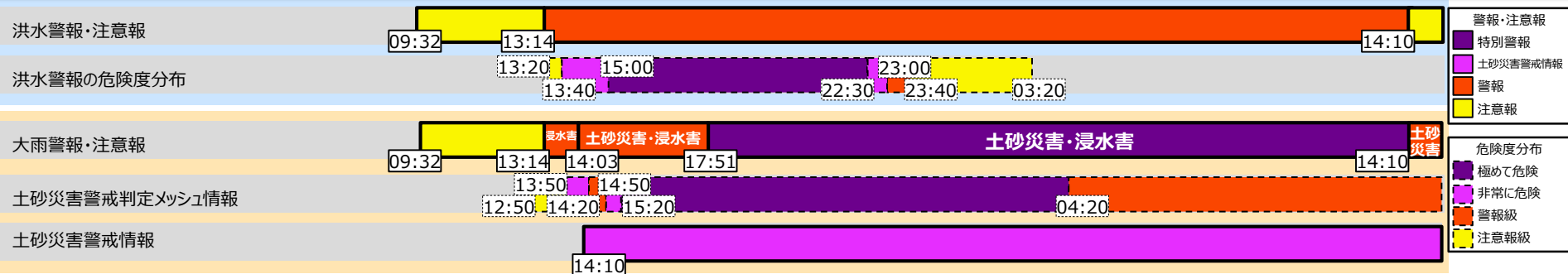


2017年07月05日15時00分

## 洪水警報の危険度分布

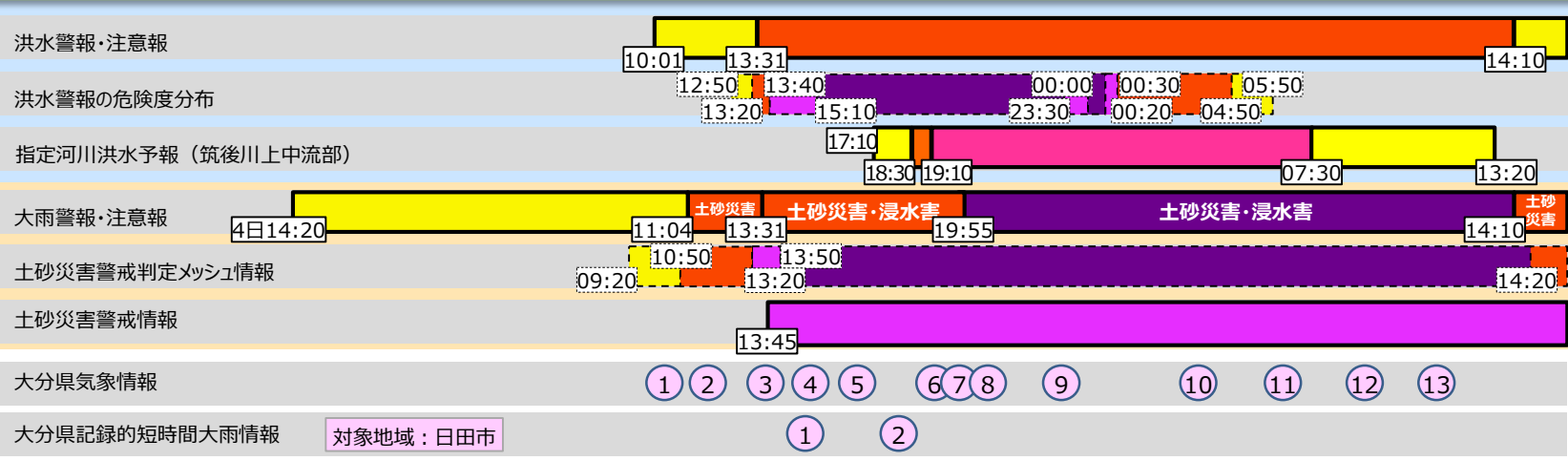


# 【参考】福岡県東峰村を対象とした情報発表及び気象解説実施状況 (5日0時~6日15時まで)





# 【参考】大分県日田市を対象とした情報発表及び気象解説実施状況 (5日0時~6日15時まで)



**警報・注意報**

- 特別警報
- 土砂災害警戒情報
- 警報
- 注意報

**危険度分布**

- 極めて危険
- 非常に危険
- 警報級
- 注意報級

**指定河川洪水予報**

- 氾濫危険情報
- 氾濫警戒情報
- 氾濫注意情報

**電話による気象解説**

【担当者間電話連絡】日田市の気象状況に関する電話連絡  
 15:13 16:26 19:08 19:52

【市長へのホットライン】

【担当者間電話連絡】特別警報解除に関する事前電話連絡  
 14:00~09

