

# 災害時気象資料

—令和5年7月7日から7月10日にかけての大分県の大雨について—

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 概要                 | 1     |
| 天気図及び気象衛星画像        | 2～3   |
| 気象レーダー画像           | 4～7   |
| 解析雨量（3時間降水量）と線状降水帯 | 8     |
| キキクル（危険度分布）        | 9～12  |
| アメダス総降水量の分布図       | 13    |
| アメダス降水量の時系列図       | 14    |
| アメダス降水量の極値表        | 15    |
| アメダス降水量の時系列表       | 16～19 |
| 警報・注意報の発表状況        | 20～21 |
| 土砂災害警戒情報の発表状況      | 22    |
| 指定河川洪水予報の発表状況      | 23    |
| 気象情報の発表状況          | 24    |
| 参考資料（雨の強さと降り方）     | 25    |

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7月13日  
大分地方気象台

## 概要

### 【気象の状況】

7月7日から10日にかけて、華中から対馬海峡付近に停滞する梅雨前線に向かって太平洋高気圧の縁を回る暖かく湿った空気の流れ込みが続いた。

この影響で、九州北部地方では前線の活動が活発となり、広い範囲で大雨となった。

特に10日未明から昼前にかけて線状降水帯が発生し、福岡県や大分県に大雨特別警報を発表するなど記録的な大雨となった。

### 【大雨の状況】

7月10日は昼前にかけて、大分県北部、西部で激しい雨や非常に激しい雨が降り、日最大1時間降水量は豊後高田（豊後高田市）で61.5ミリを観測し年間の1位を、日降水量は耶馬溪（中津市）で270.5ミリを観測し7月の1位を更新した。

7月10日は、08時00分に日田市、09時05分に中津市に大雨特別警報を発表した。また、大分県北部、西部では線状降水帯が発生し、05時09分、08時20分に「顕著な大雨に関する大分県気象情報」を発表した。

7月7日から10日にかけての期間降水量は、耶馬溪で429.5ミリ、玖珠（玖珠町）で365.5ミリ、院内（宇佐市）で337.5ミリ、豊後高田で318.0ミリを観測し、7月の平年の月降水量を上回った。

### 【災害の状況】令和5年7月12日15時00分現在 大分県防災対策企画課調べ

人的被害 死者1名（由布市） 行方不明者1名（中津市）

建物被害 125件

住家被害 108件（中津市71件、日田市34件、由布市1件、杵築市1件、豊後高田市1件）

非住家被害 17件（中津市9件、日田市7件、豊後高田市1件）

河川被害 1件

土砂災害 10件（地すべり1件、がけ崩れ6件、土石流2件、林地崩壊1件）

農林水産業被害 2件（養魚場1件、ため池1件）

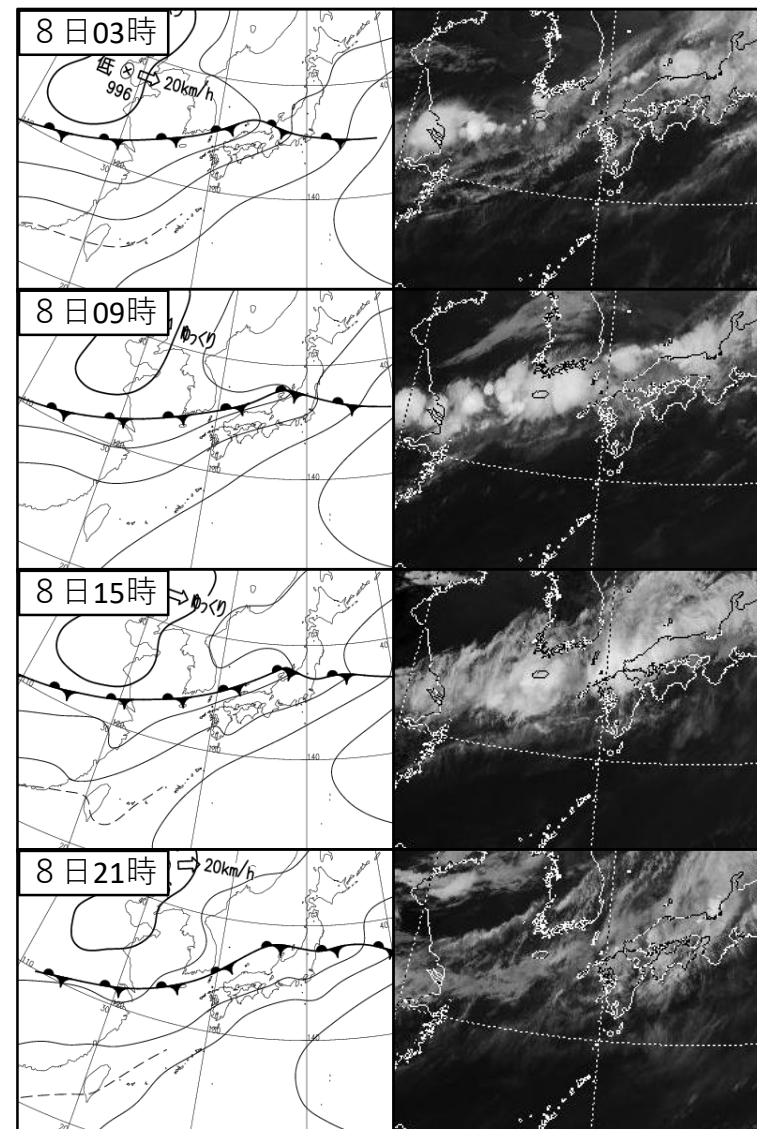
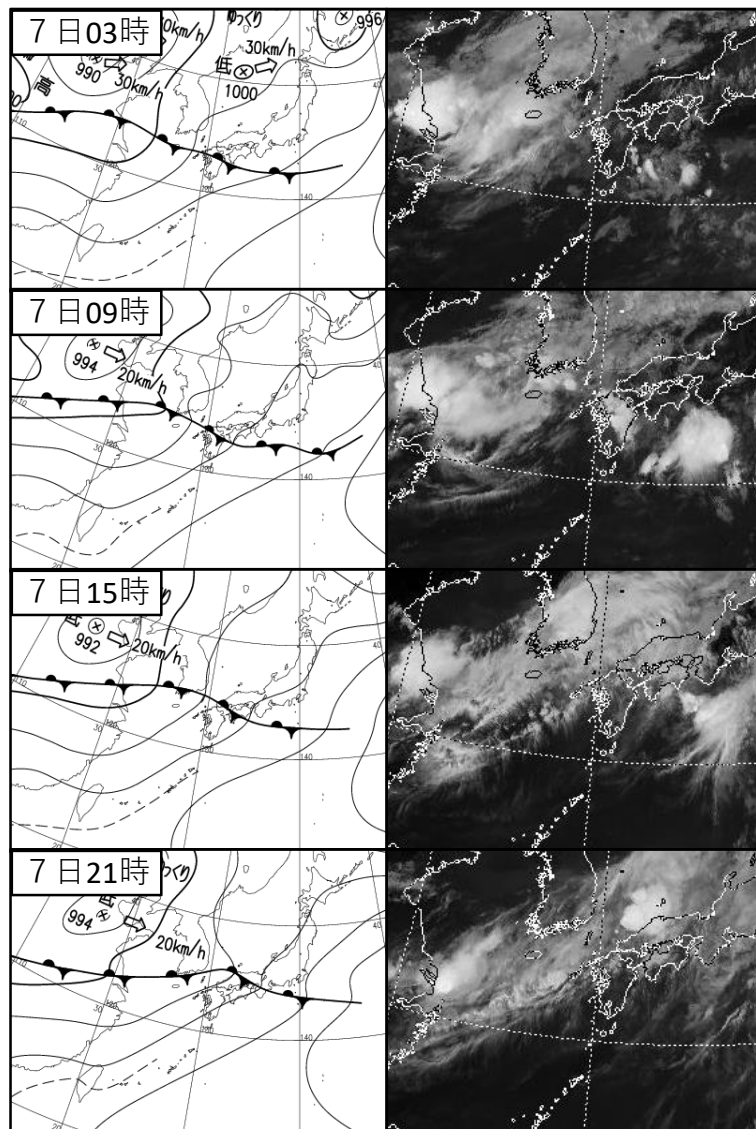
文教施設被害 4件（大分市1件、中津市1件、日田市1件、九重町1件）

※上記の災害の状況は6月30日からの被害を含む

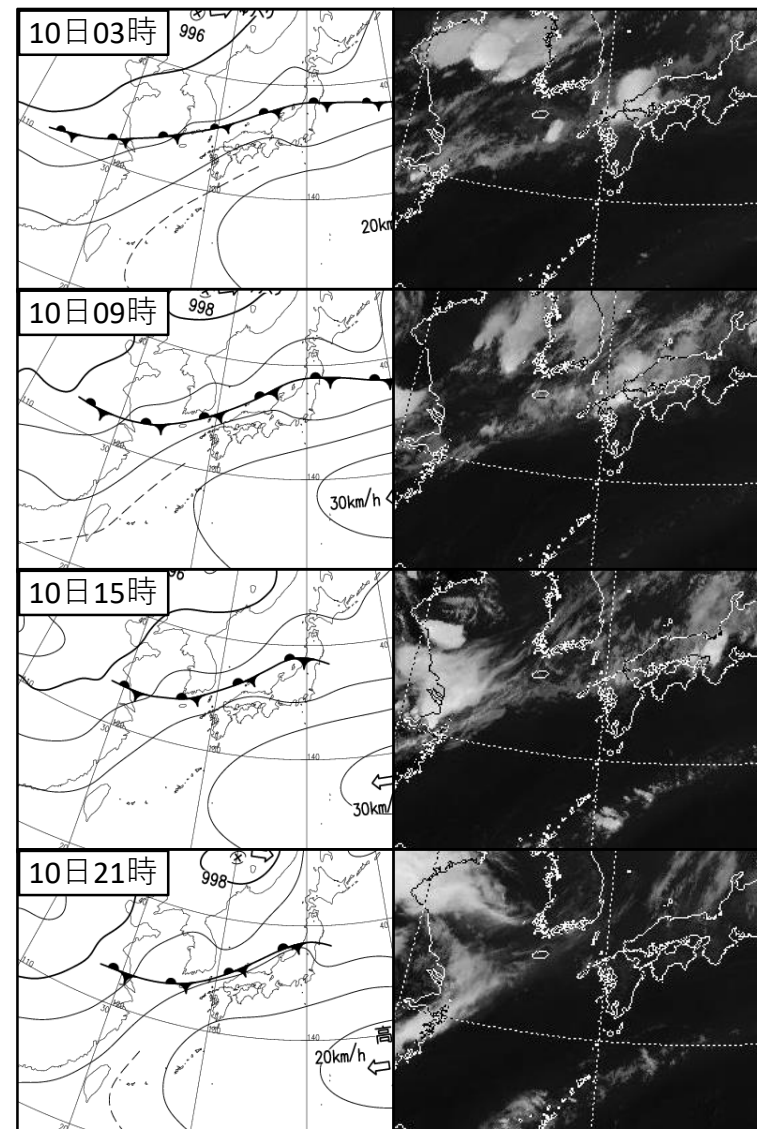
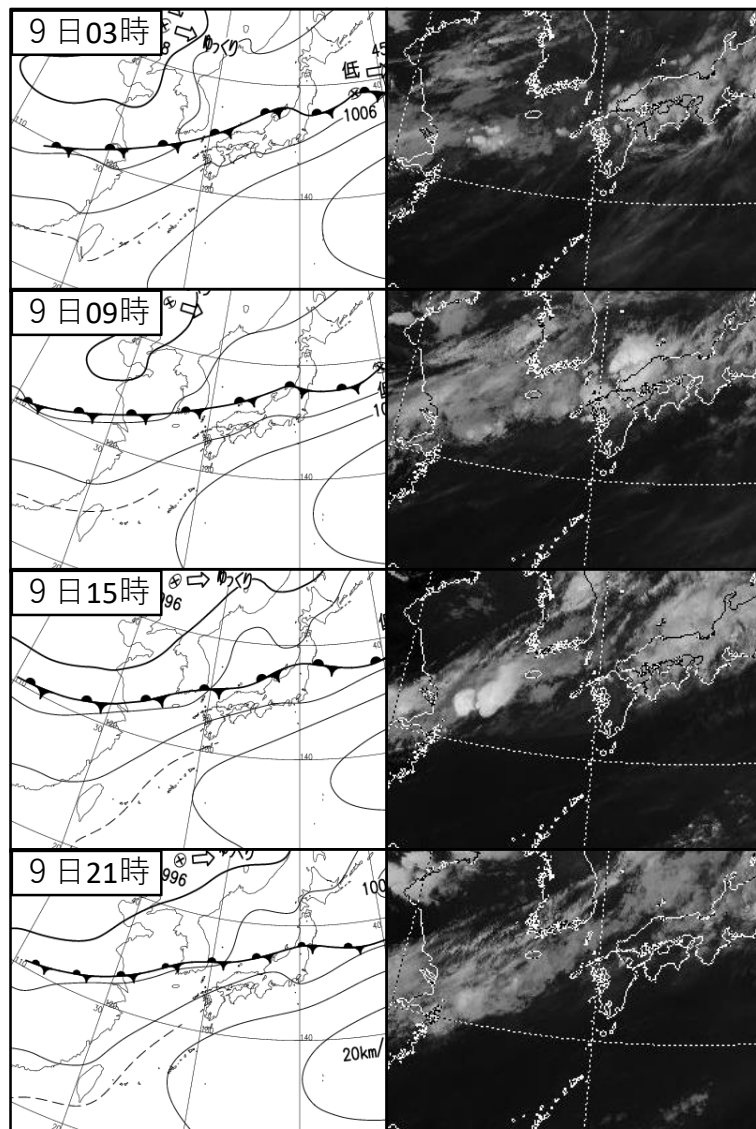
6月29日から7月1日にかけての気象資料は、「災害時気象資料—令和5年6月29日から7月1日にかけての九州・山口県の大雨について—」をご覧ください。

[https://www.data.jma.go.jp/fukuoka/chosa/saigai/20230704\\_kyushu.pdf](https://www.data.jma.go.jp/fukuoka/chosa/saigai/20230704_kyushu.pdf)

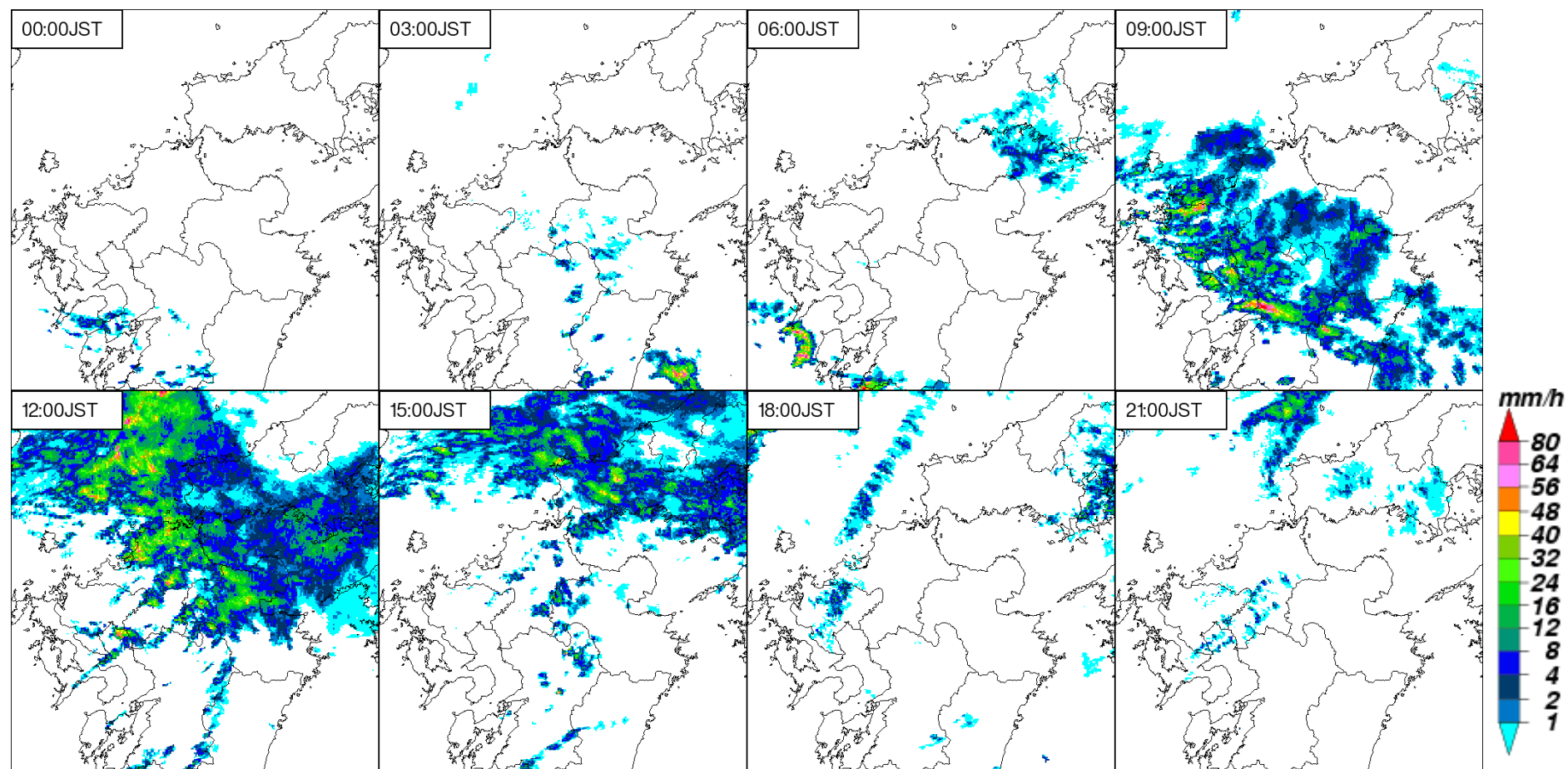
# 天気図及び気象衛星画像（7月7日～7月8日 6時間毎）



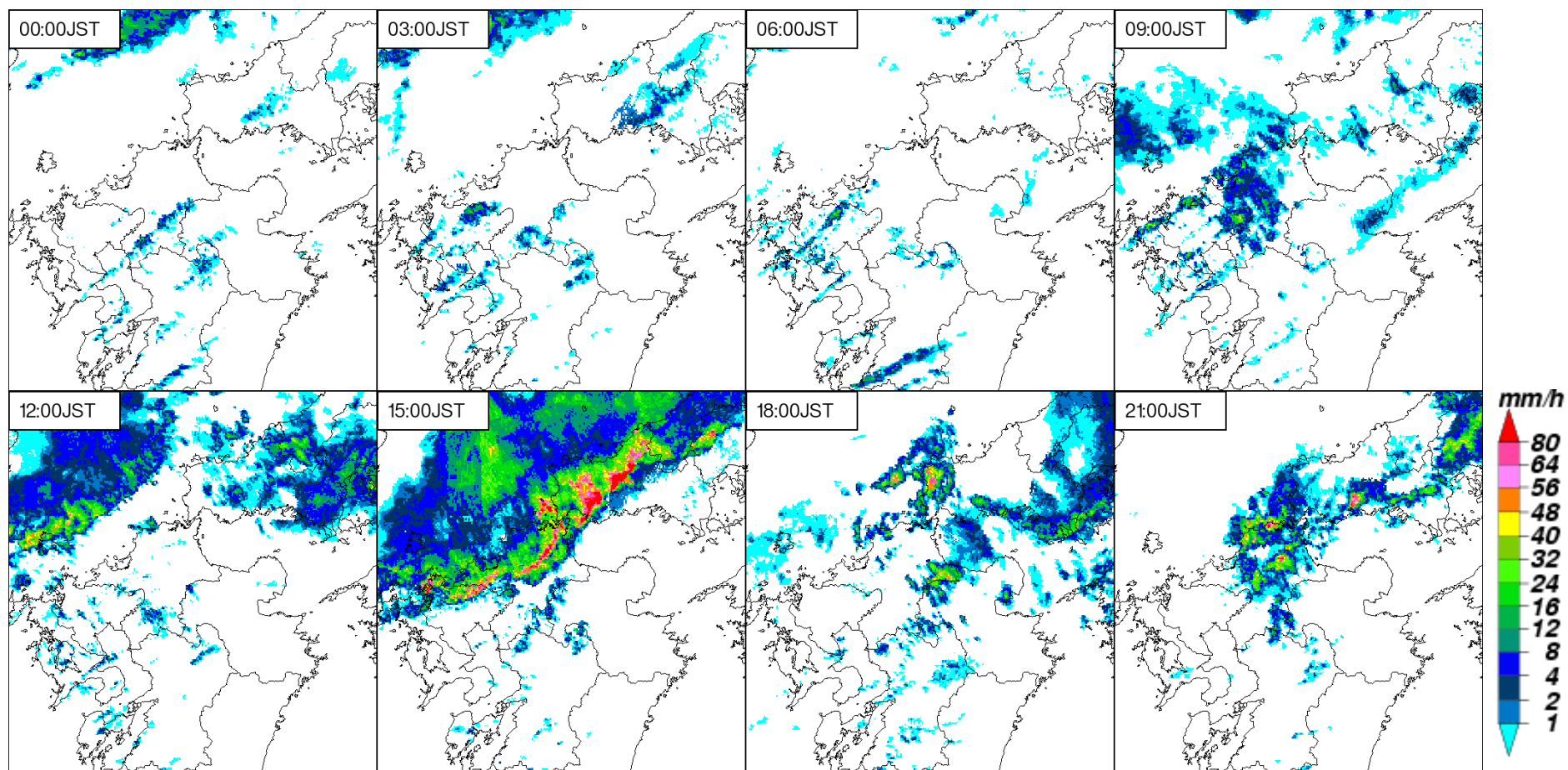
# 天気図及び気象衛星画像（7月9日～7月10日 6時間毎）



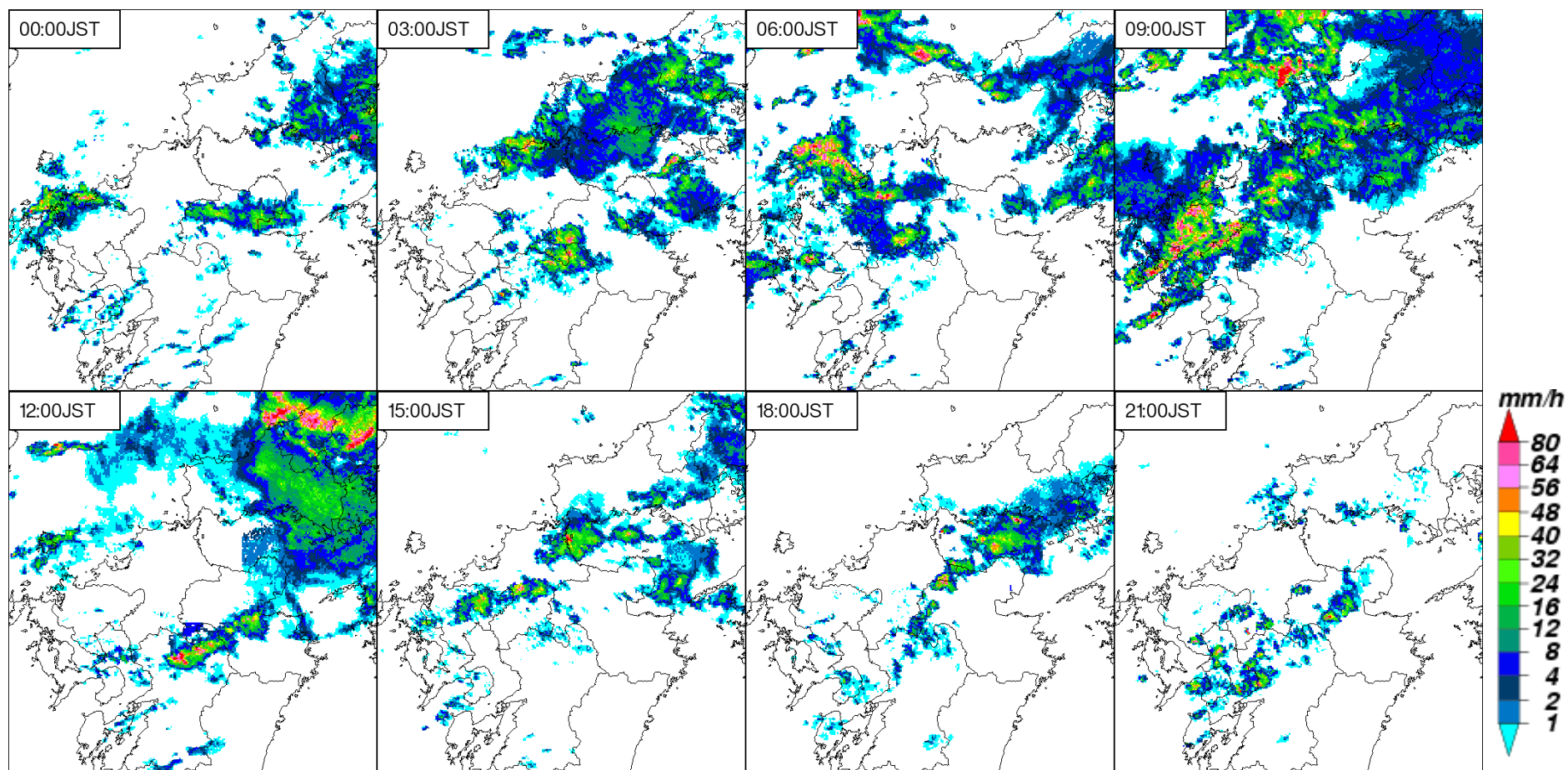
# 気象レーダー画像（7月7日 3時間毎）



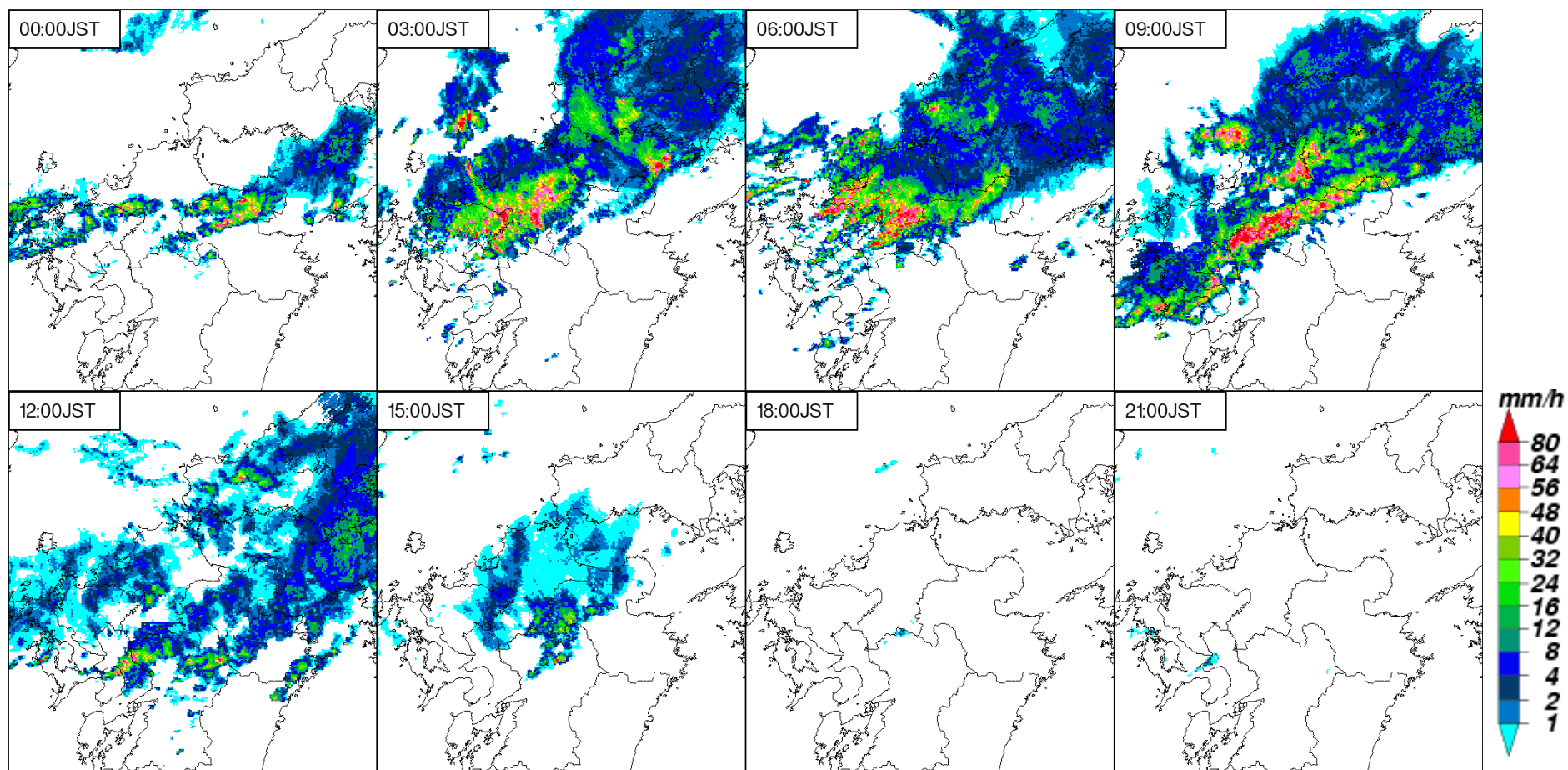
# 気象レーダー画像（7月8日 3時間毎）



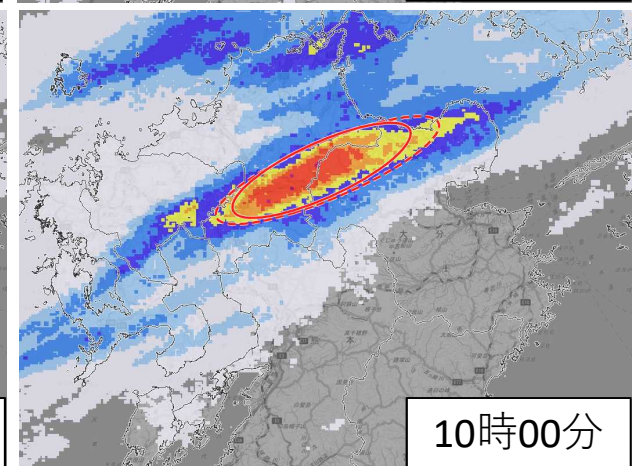
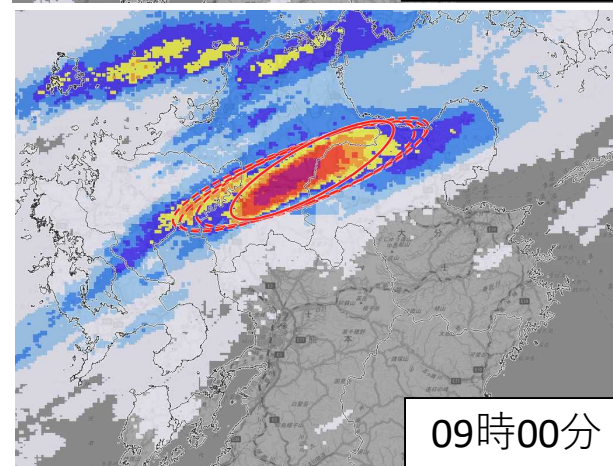
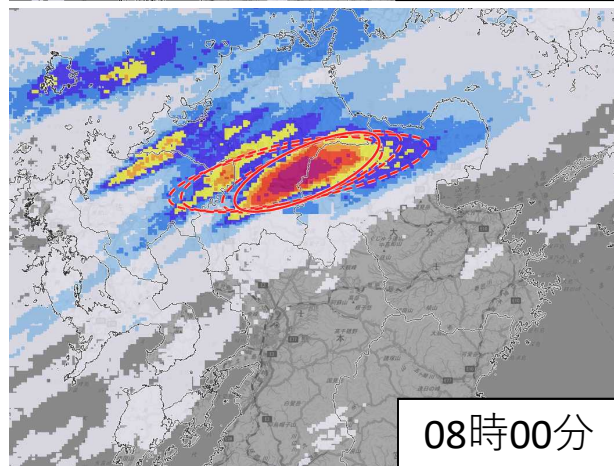
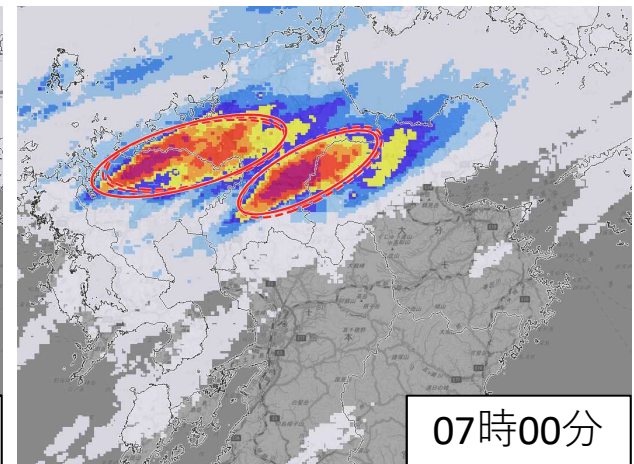
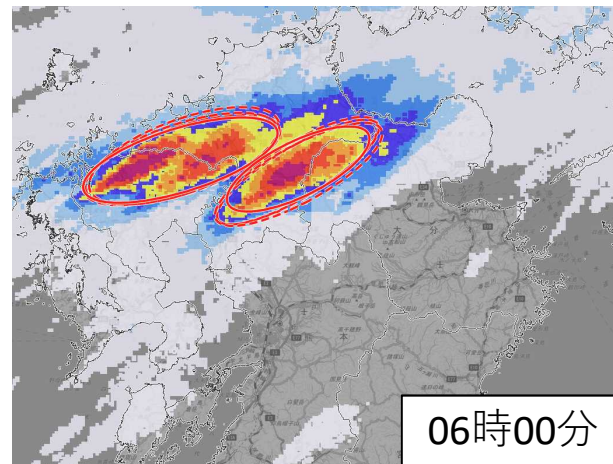
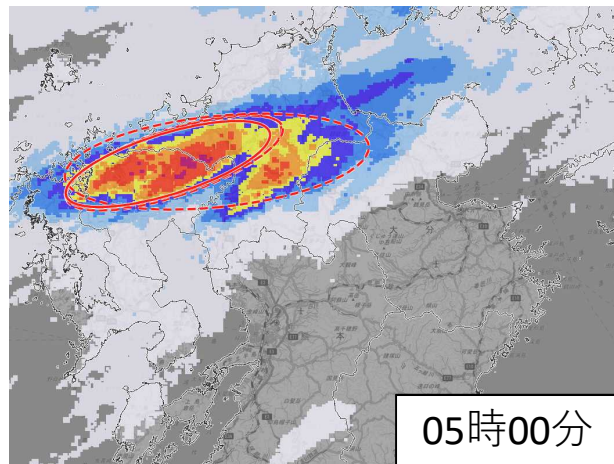
# 気象レーダー画像（7月9日 3時間毎）



# 気象レーダー画像（7月10日 3時間毎）

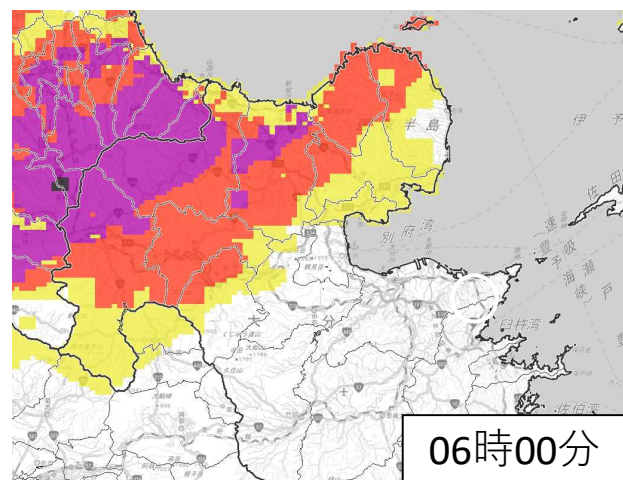
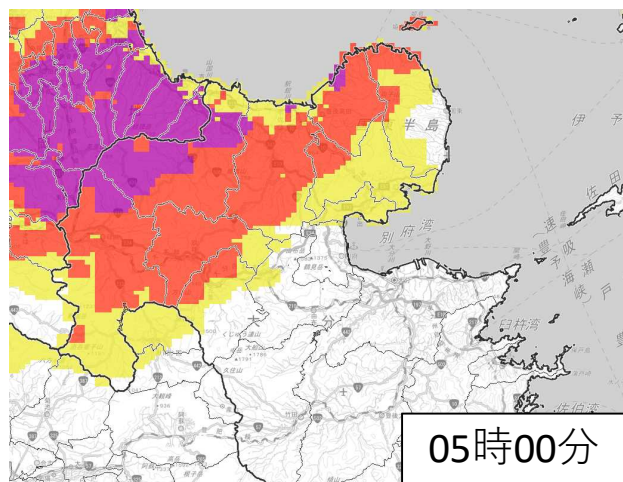


## 解析雨量(3時間降水量)と線状降水帯(7月10日)

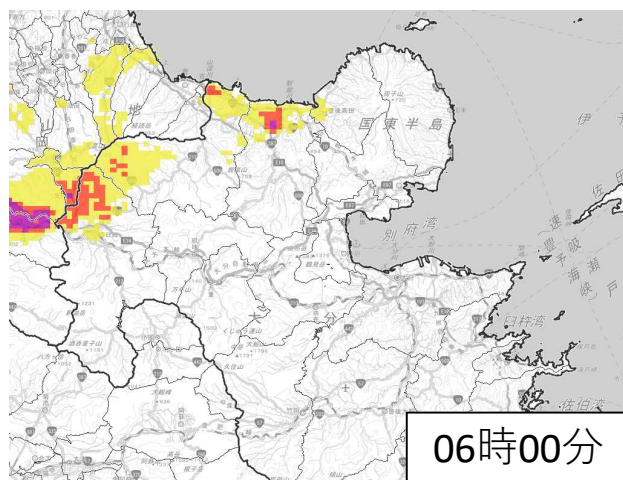
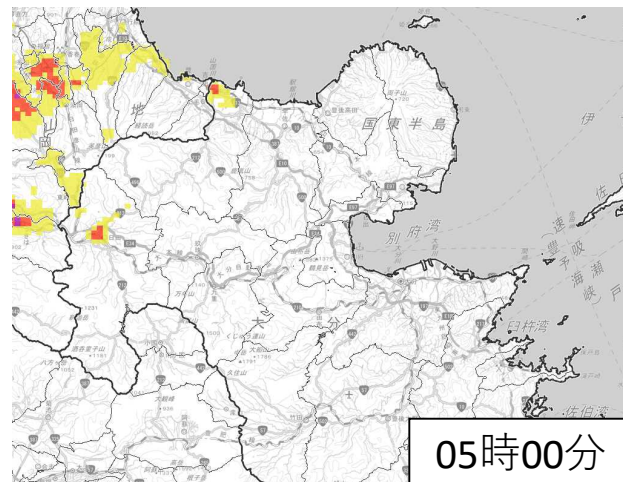


# キキクル(危険度分布)(7月10日)

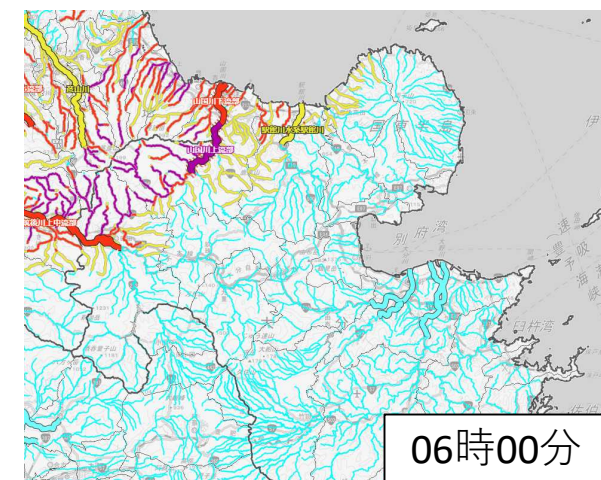
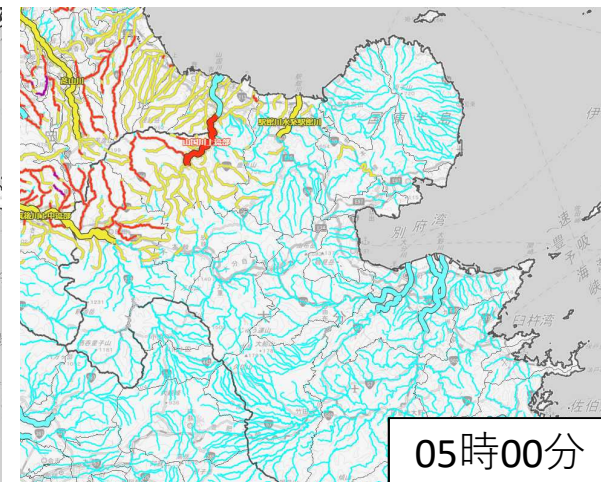
## 土砂キキクル



## 浸水キキクル

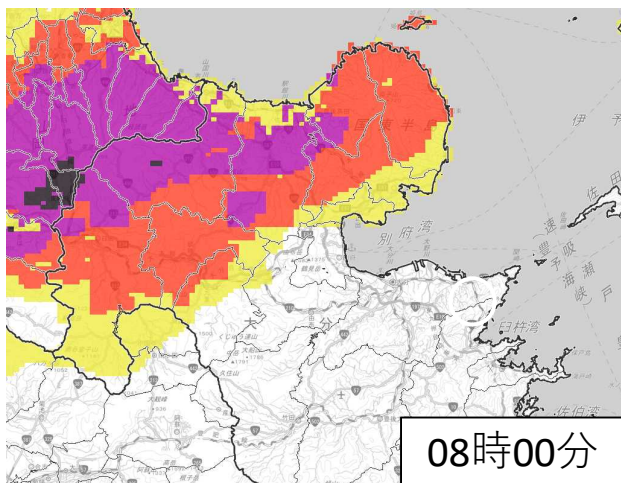
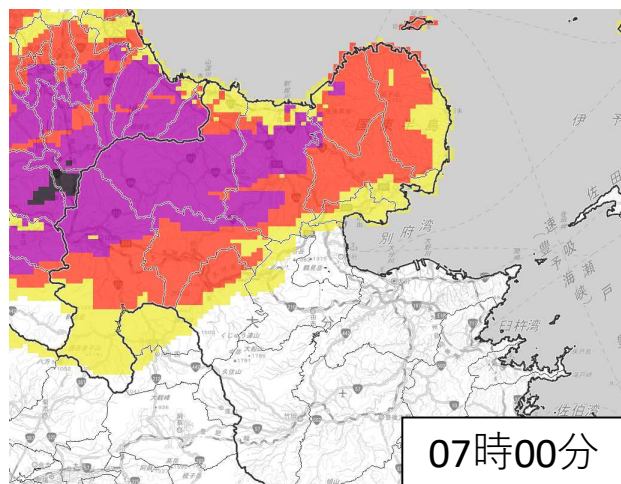


## 洪水キキクル

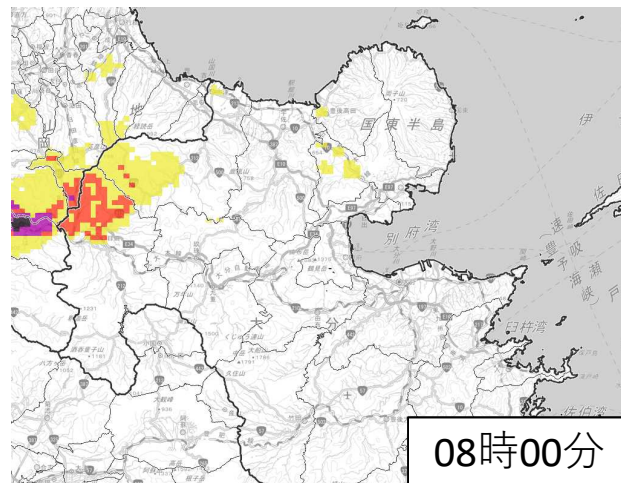
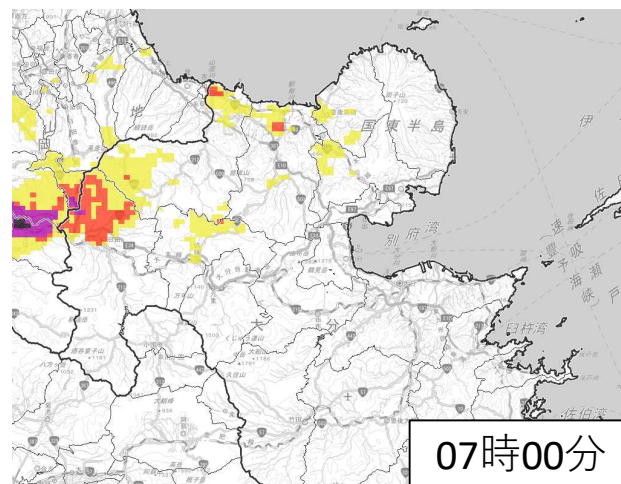


# キキクル(危険度分布)(7月10日)

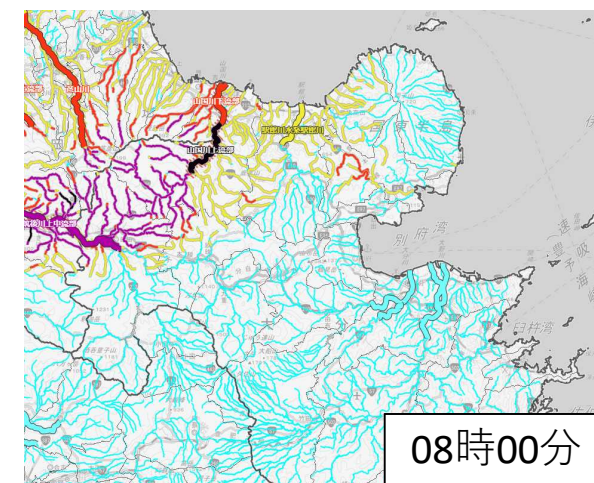
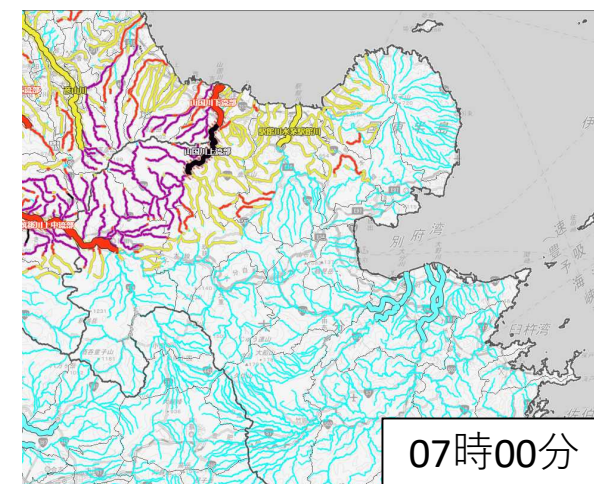
## 土砂キキクル



## 浸水キキクル

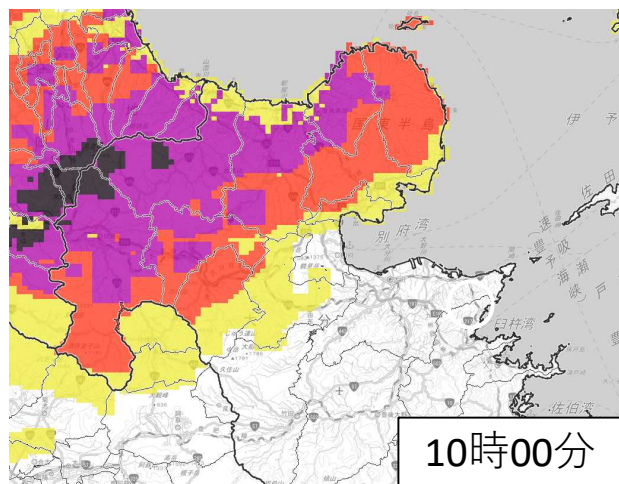
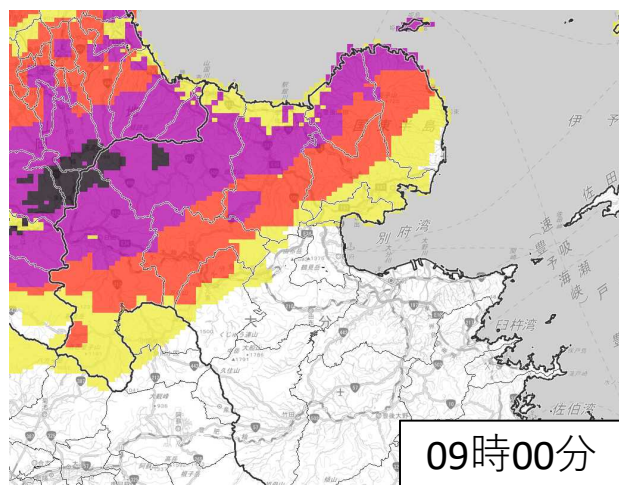


## 洪水キキクル

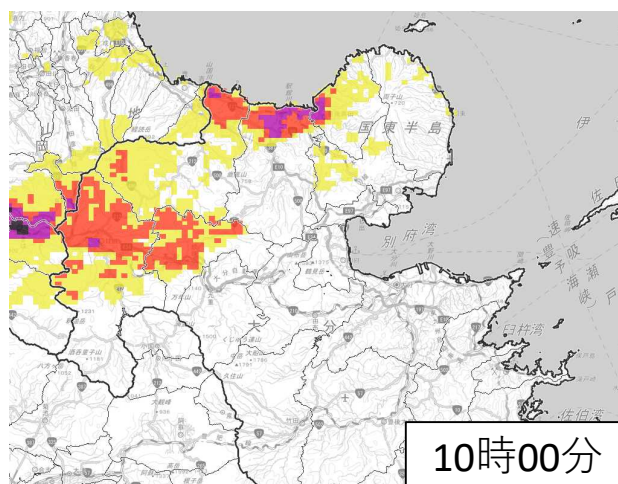
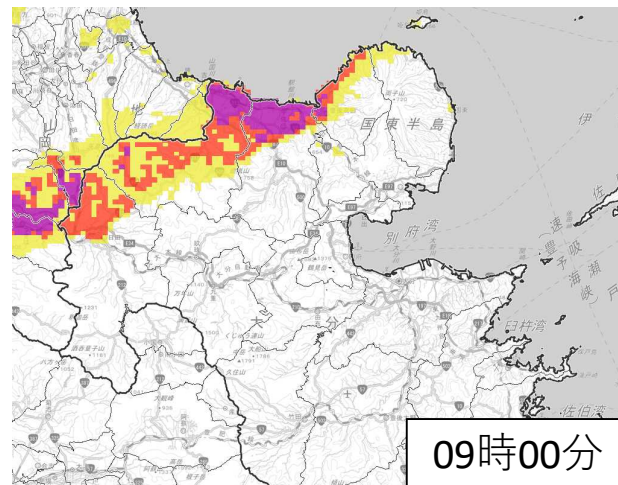


# キキクル(危険度分布)(7月10日)

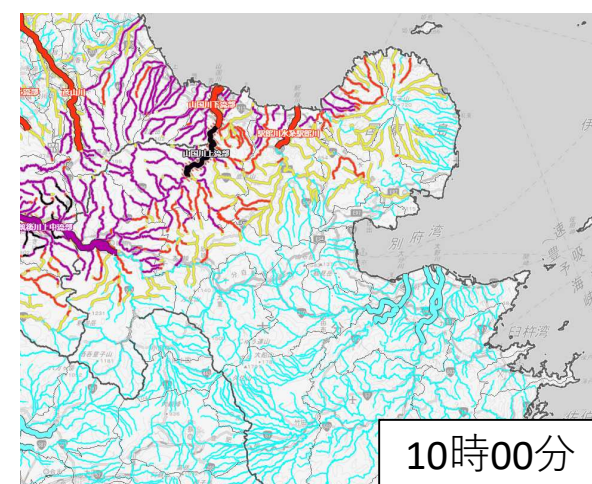
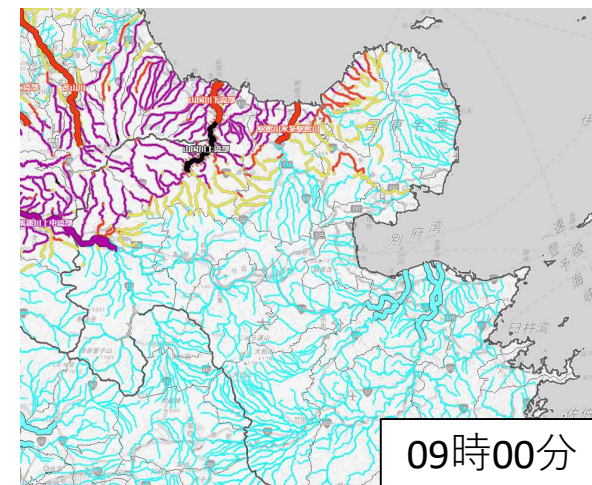
## 土砂キキクル



## 浸水キキクル

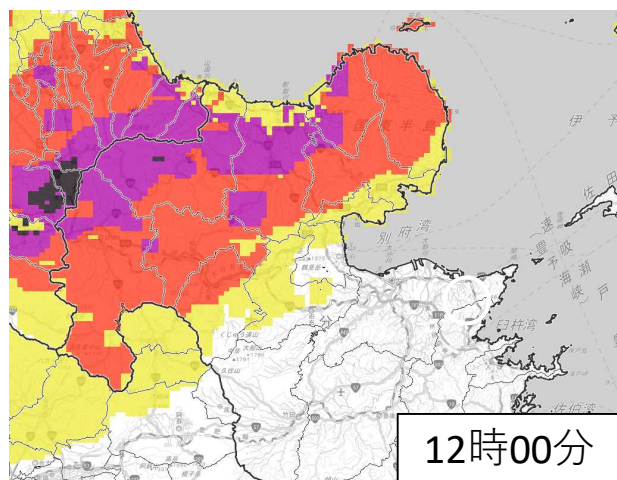
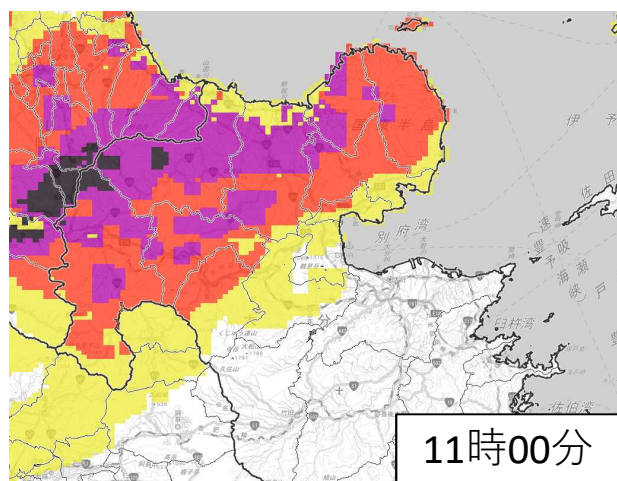


## 洪水キキクル

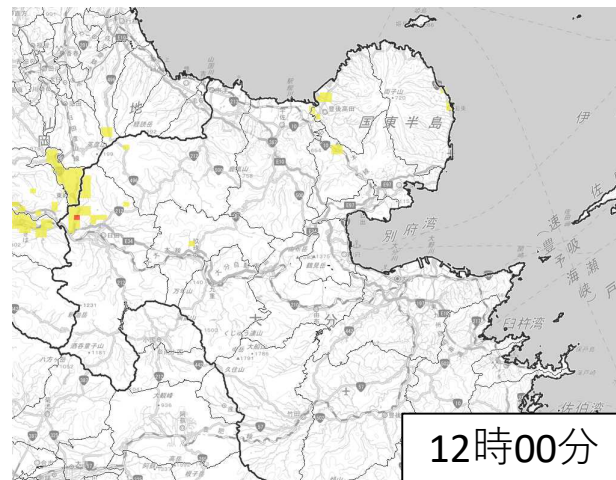
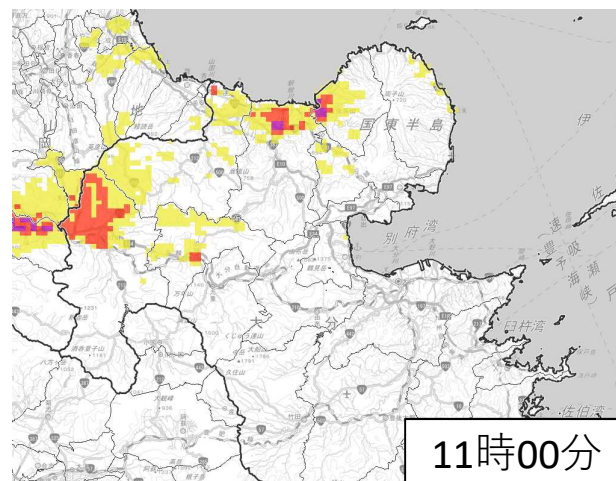


# キキクル(危険度分布)(7月10日)

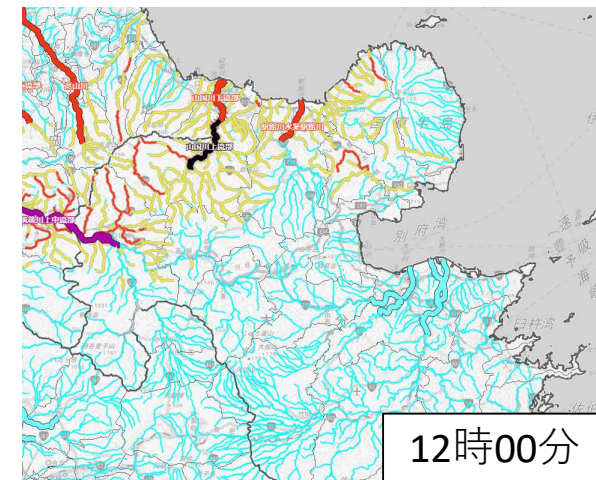
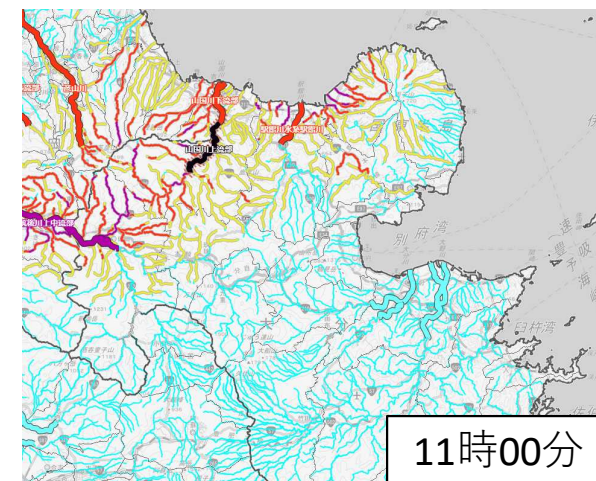
## 土砂キキクル



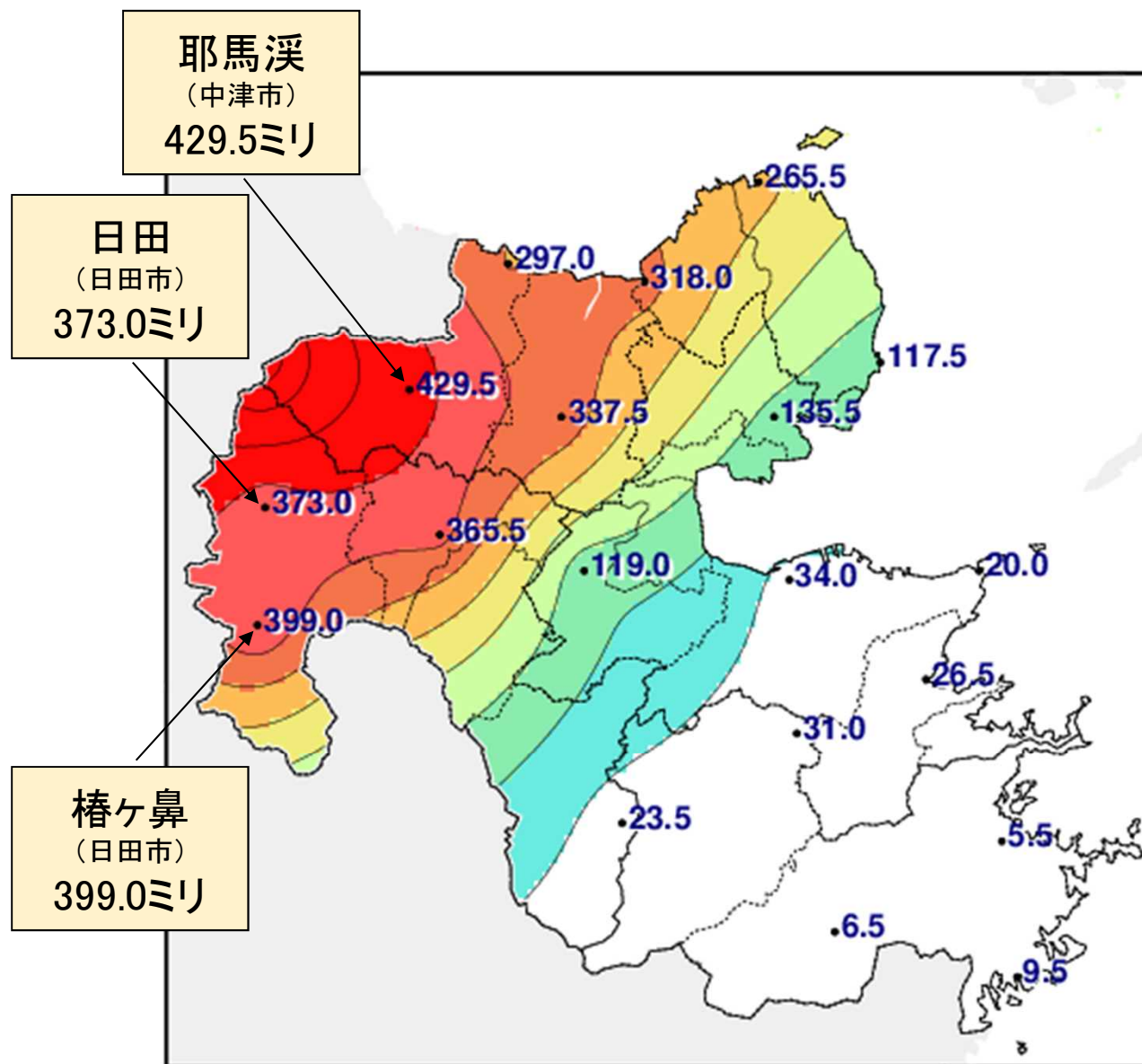
## 浸水キキクル



## 洪水キキクル

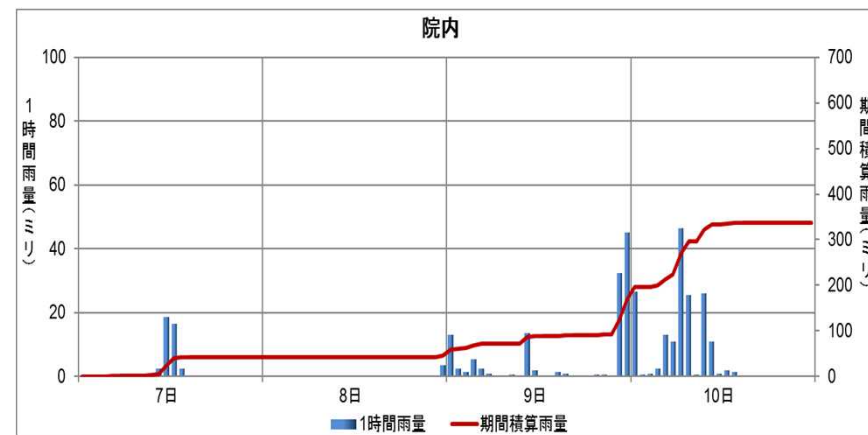
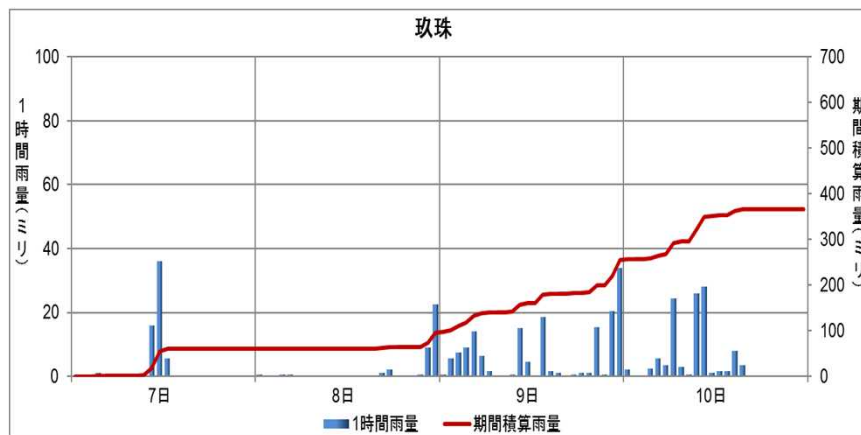
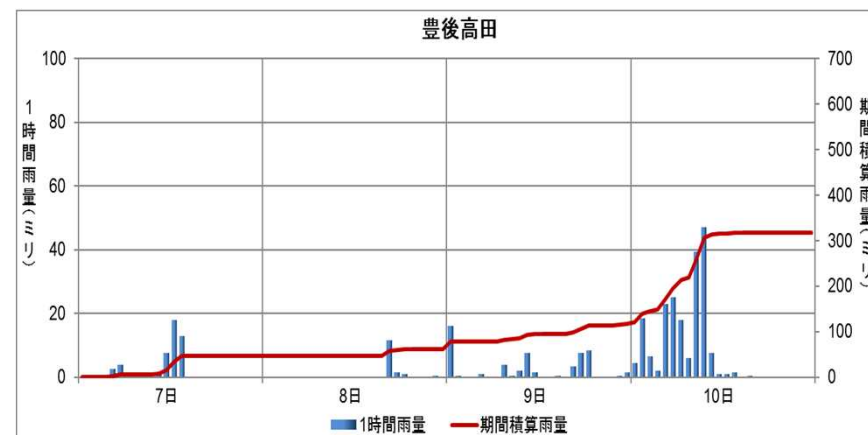
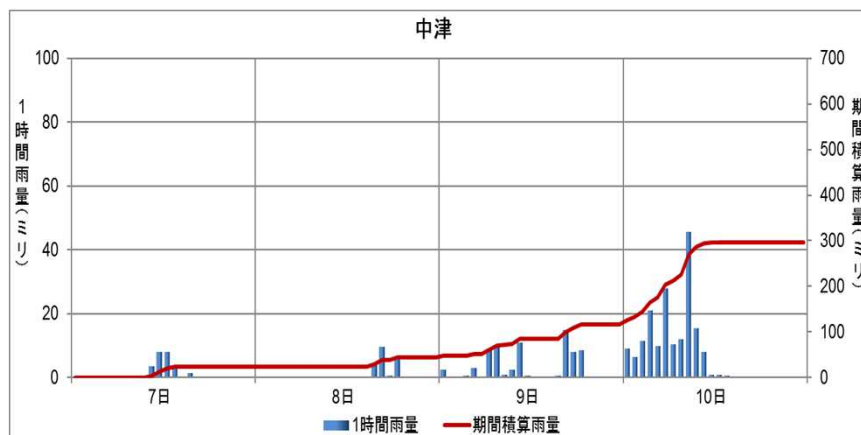
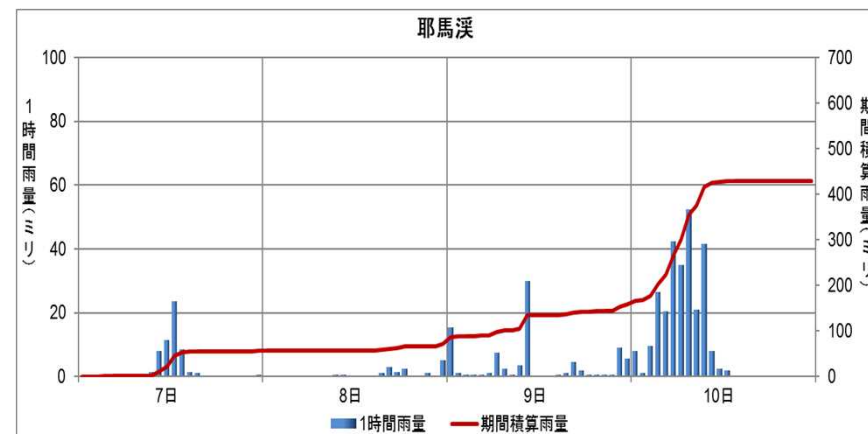
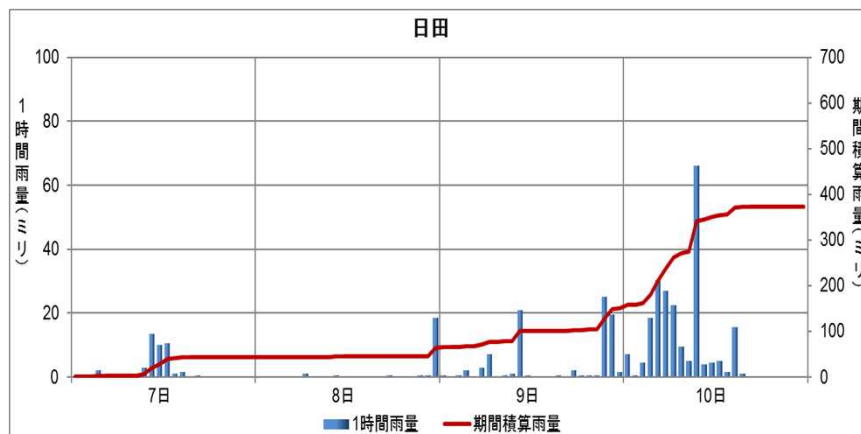


# アメダス総降水量の分布図(7月7日～7月10日)



| 地点名  | 総降水量  |
|------|-------|
| 国見   | 265.5 |
| 中津   | 297.0 |
| 豊後高田 | 318.0 |
| 耶馬溪  | 429.5 |
| 院内   | 337.5 |
| 杵築   | 135.5 |
| 武蔵   | 117.5 |
| 日田   | 373.0 |
| 玖珠   | 365.5 |
| 湯布院  | 119.0 |
| 大分   | 34.0  |
| 佐賀関  | 20.0  |
| 椿ヶ鼻  | 399.0 |
| 臼杵   | 26.5  |
| 犬飼   | 31.0  |
| 竹田   | 23.5  |
| 佐伯   | 5.5   |
| 宇目   | 6.5   |
| 蒲江   | 9.5   |

# アメダス降水量の時系列図(7月7日~7月10日)



## アメダス降水量の極値表(7月7日～ 7月10日)

| 地点名(市区町村名)  | 期間合計<br>降水量(mm) | 最大日降水量<br>(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              |
| 日田(日田市)     | 373.0           | 222.5          | 7月10日 | 69.5         | 2023/7/10 9:56  | 17.0          | 2023/7/10 9:35  |
| 大分(大分市)     | 34.0            | 13.5           | 7月10日 | 12.5         | 2023/7/10 11:39 | 6.0           | 2023/7/10 10:59 |
| 国見(国東市)     | 265.5           | 126.0          | 7月10日 | 37.0         | 2023/7/10 9:58  | 12.5          | 2023/7/10 6:05  |
| 中津(中津市)     | 297.0           | 180.0          | 7月10日 | 49.0         | 2023/7/10 9:10  | 11.5          | 2023/7/10 8:33  |
| 豊後高田(豊後高田市) | 318.0           | 201.5          | 7月10日 | 61.5         | 2023/7/10 9:25  | 15.5          | 2023/7/10 9:24  |
| 耶馬溪(中津市)    | 429.5           | 270.5          | 7月10日 | 54.5         | 2023/7/10 8:12  | 15.5          | 2023/7/9 10:24  |
| 院内(宇佐市)     | 337.5           | 168.5          | 7月10日 | 63.0         | 2023/7/9 23:34  | 16.0          | 2023/7/9 23:18  |
| 杵築(杵築市)     | 135.5           | 67.0           | 7月9日  | 22.0         | 2023/7/7 12:38  | 7.5           | 2023/7/10 10:25 |
| 武蔵(国東市)     | 117.5           | 61.5           | 7月9日  | 19.5         | 2023/7/9 6:08   | 12.5          | 2023/7/10 10:41 |
| 玖珠(玖珠郡玖珠町)  | 365.5           | 158.5          | 7月9日  | 52.0         | 2023/7/10 10:32 | 16.0          | 2023/7/10 10:04 |
| 湯布院(由布市)    | 119.0           | 50.5           | 7月9日  | 22.5         | 2023/7/10 11:08 | 9.0           | 2023/7/10 10:37 |
| 佐賀関(大分市)    | 20.0            | 8.0            | 7月9日  | 6.5          | 2023/7/10 12:11 | 5.0           | 2023/7/10 11:21 |
| 椿ヶ鼻(日田市)    | 399.0           | 206.0          | 7月9日  | 50.5         | 2023/7/9 11:06  | 20.0          | 2023/7/10 9:58  |
| 臼杵(臼杵市)     | 26.5            | 16.0           | 7月10日 | 15.0         | 2023/7/10 12:13 | 5.5           | 2023/7/10 11:28 |
| 犬飼(豊後大野市)   | 31.0            | 22.5           | 7月10日 | 19.5         | 2023/7/10 12:01 | 9.5           | 2023/7/10 11:20 |
| 竹田(竹田市)     | 23.5            | 16.5           | 7月10日 | 13.5         | 2023/7/10 12:24 | 4.0           | 2023/7/10 12:29 |
| 佐伯(佐伯市)     | 5.5             | 5.5            | 7月7日  | 5.0          | 2023/7/7 11:15  | 2.0           | 2023/7/7 10:35  |
| 宇目(佐伯市)     | 6.5             | 6.0            | 7月7日  | 4.5          | 2023/7/7 10:48  | 1.5           | 2023/7/7 10:50  |
| 蒲江(佐伯市)     | 9.5             | 9.5            | 7月7日  | 6.5          | 2023/7/7 11:07  | 3.5           | 2023/7/7 10:19  |

☆ 統計値の月・年別の極値

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

# アメダス降水量の時系列表(7月7日)

大分県 アメダス降水量データ (2023/07/07 01:00~2023/07/07 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   |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 国見 (国東市)     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 3.0  | 13.5 | 22.5 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 45.0 |
| 中津 (中津市)     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 3.5  | 8.0  | 8.0  | 3.0  | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 24.5 |
| 豊後高田 (豊後高田市) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.5  | 7.5  | 18.0 | 13.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 47.0 |
| 耶馬溪 (中津市)    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 8.0  | 11.5 | 23.5 | 8.5  | 1.5 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 56.5 |
| 院内 (宇佐市)     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 2.5  | 18.5 | 16.5 | 2.5  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 42.5 |
| 杵築 (杵築市)     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5  | 13.5 | 15.5 | 0.5  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 33.0 |
| 武蔵 (国東市)     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0  | 7.0  | 18.5 | 3.5  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 31.0 |
| 日田 (日田市)     | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 3.0 | 13.5 | 10.0 | 10.5 | 1.0  | 1.5 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 43.0 |
| 玖珠 (玖珠町)     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 16.0 | 36.0 | 5.5  | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 59.5 |
| 湯布院 (由布市)    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 6.5  | 21.0 | 4.0  | 0.5  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 34.0 |
| 大分 (大分市)     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 5.5  | 3.5  | 1.0  | 0.0  | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.5 |
| 佐賀関 (大分市)    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.0  | 2.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0  |
| 椿ヶ鼻 (日田市)    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.5 | 20.0 | 13.0 | 0.0  | 0.5  | 3.0 | 5.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.5 | 54.0 |
| 臼杵 (臼杵市)     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 3.5  | 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 | 7.5  |
| 犬飼 (豊後大野市)   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 2.5  | 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 | 8.5  |
| 竹田 (竹田市)     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 2.0 | 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 | 6.5  |
| 佐伯 (佐伯市)     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5  | 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 | 5.5  |
| 宇目 (佐伯市)     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 3.0  | 0.0  | 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  |
| 蒲江 (佐伯市)     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 1.0 | 6.5  | 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 | 9.5  |
|              | 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 (x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(7月8日)

大分県 アメダス降水量データ (2023/07/08 01:00~2023/07/08 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   |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 国見 (国東市)     | 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 | 7.0 | 25.0 | 2.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5  | 7.5  | 44.5 |
| 中津 (中津市)     | 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 | 4.5 | 9.5  | 0.5 | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 20.5 |
| 豊後高田 (豊後高田市) | 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 | 11.5 | 1.5 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5  | 0.0  | 14.5 |
| 耶馬溪 (中津市)    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 3.0  | 1.5 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0  | 5.0  | 15.0 |
| 院内 (宇佐市)     | 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  | 3.5  | 3.5  |
| 杵築 (杵築市)     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 4.5  | 8.0  |
| 武蔵 (国東市)     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 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  |
| 日田 (日田市)     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5  | 18.5 | 21.5 |
| 玖珠 (玖珠町)     | 0.5 | 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 | 0.0 | 0.0 | 1.0  | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 9.0  | 22.5 | 36.5 |
| 湯布院 (由布市)    | 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 | 0.0 | 0.0  | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0  | 2.5  | 4.0  |
| 大分 (大分市)     | 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  | 0.0  | 0.0  |
| 佐賀関 (大分市)    | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.5  |
| 椿ヶ鼻 (日田市)    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 1.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 2.0 | 0.5 | 7.0 | 6.0  | 5.0 | 1.0 | 0.5 | 1.5 | 3.0 | 17.0 | 4.5  | 54.5 |
| 臼杵 (臼杵市)     | 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 | 0.5  | 0.0  | 0.5  |
| 犬飼 (豊後大野市)   | 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  | 0.0  | 0.0  |
| 竹田 (竹田市)     | 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  | 0.0  | 0.0  |
| 佐伯 (佐伯市)     | 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  | 0.0  | 0.0  |
| 宇目 (佐伯市)     | 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  | 0.0  | 0.0  |
| 蒲江 (佐伯市)     | 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  | 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 (x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(7月9日)

大分県 アメダス降水量データ (2023/07/09 01:00~2023/07/09 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    |
|--------------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-------|
| 国見 (国東市)     | 0.0  | 6.5 | 0.0  | 0.5  | 6.5  | 0.0  | 0.0 | 5.0  | 1.0 | 2.5 | 8.5  | 2.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.5  | 9.0 | 7.0 | 0.5  | 0.5  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 50.0  |
| 中津 (中津市)     | 2.5  | 0.0 | 0.0  | 0.5  | 3.0  | 0.0  | 9.0 | 10.0 | 1.0 | 2.5 | 11.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.5 | 15.0 | 8.0 | 8.5 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 72.0  |
| 豊後高田 (豊後高田市) | 16.0 | 0.5 | 0.0  | 0.0  | 1.0  | 0.0  | 0.0 | 4.0  | 0.5 | 2.0 | 7.5  | 1.5 | 0.0 | 0.0  | 0.5  | 0.0 | 3.5  | 7.5 | 8.5 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.5  | 1.5  | 55.0  |
| 耶馬溪 (中津市)    | 15.5 | 1.0 | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 1.0  | 7.5 | 2.5  | 0.5 | 3.5 | 30.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.5  | 1.0 | 4.5  | 2.0 | 0.5 | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 9.0  | 5.5  | 87.5  |
| 院内 (宇佐市)     | 13.0 | 2.5 | 1.5  | 5.5  | 2.5  | 1.0  | 0.0 | 0.0  | 0.5 | 0.0 | 13.5 | 2.0 | 0.0 | 0.0  | 1.5  | 1.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.5  | 0.5  | 0.0  | 32.5 | 45.0 | 123.0 |
| 杵築 (杵築市)     | 7.5  | 0.0 | 5.5  | 4.5  | 6.5  | 15.5 | 0.0 | 0.0  | 0.5 | 0.0 | 1.5  | 4.0 | 0.0 | 0.0  | 12.0 | 1.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.5  | 0.0  | 1.5  | 3.0  | 3.5  | 67.0  |
| 武蔵 (国東市)     | 7.0  | 1.0 | 4.0  | 1.0  | 5.5  | 18.5 | 1.5 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 4.5 | 0.0 | 0.0  | 13.0 | 0.5 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.5  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 4.5  | 61.5  |
| 日田 (日田市)     | 0.5  | 0.0 | 0.5  | 2.0  | 0.0  | 3.0  | 7.0 | 0.0  | 0.5 | 1.0 | 21.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.5 | 0.0  | 2.0 | 0.5 | 0.5  | 0.5  | 25.0 | 19.5 | 1.5  | 86.0  |
| 玖珠 (玖珠町)     | 0.5  | 5.5 | 7.5  | 9.0  | 14.0 | 6.5  | 1.5 | 0.0  | 0.0 | 0.5 | 15.0 | 4.5 | 0.0 | 18.5 | 1.5  | 1.0 | 0.0  | 0.5 | 1.0 | 1.0  | 15.5 | 0.5  | 20.5 | 34.0 | 158.5 |
| 湯布院 (由布市)    | 0.0  | 1.5 | 4.5  | 15.0 | 6.5  | 0.0  | 0.5 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 3.0  | 9.5 | 0.0 | 4.0  | 1.5  | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.5  | 0.0  | 2.5  | 1.0  | 0.5  | 50.5  |
| 大分 (大分市)     | 0.0  | 0.0 | 1.0  | 0.5  | 1.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 1.0 | 4.0 | 0.5  | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 8.0   |
| 佐賀関 (大分市)    | 0.0  | 0.5 | 0.0  | 1.0  | 0.5  | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.5 | 2.0 | 0.0  | 3.5  | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 8.0   |
| 椿ヶ鼻 (日田市)    | 1.5  | 7.0 | 22.0 | 6.5  | 17.0 | 6.0  | 0.5 | 0.0  | 2.0 | 2.0 | 50.0 | 1.5 | 2.5 | 15.0 | 5.5  | 3.0 | 5.5  | 4.5 | 7.0 | 11.5 | 10.0 | 5.0  | 5.0  | 15.5 | 206.0 |
| 臼杵 (臼杵市)     | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 1.0 | 1.0 | 0.5  | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 2.5   |
| 犬飼 (豊後大野市)   | 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  | 0.0  | 0.0   |
| 竹田 (竹田市)     | 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  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.5   |
| 佐伯 (佐伯市)     | 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  | 0.0  | 0.0   |
| 宇目 (佐伯市)     | 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  | 0.0  | 0.0   |
| 蒲江 (佐伯市)     | 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  | 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 (x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(7月10日)

大分県 アメダス降水量データ (2023/07/10 01:00~2023/07/10 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    |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 国見（国東市）     | 0.5  | 7.0  | 8.0  | 0.0  | 9.5  | 10.0 | 16.5 | 7.5  | 10.0 | 36.5 | 13.0 | 3.0  | 2.0 | 1.5 | 0.0  | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 126.0 |
| 中津（中津市）     | 9.0  | 6.5  | 11.5 | 21.0 | 10.0 | 28.0 | 10.5 | 12.0 | 45.5 | 15.5 | 8.0  | 1.0  | 1.0 | 0.5 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 180.0 |
| 豊後高田（豊後高田市） | 4.5  | 18.5 | 6.5  | 2.0  | 23.0 | 25.0 | 18.0 | 6.0  | 39.5 | 47.0 | 7.5  | 1.0  | 1.0 | 1.5 | 0.0  | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 201.5 |
| 耶馬溪（中津市）    | 8.0  | 1.0  | 9.5  | 26.5 | 20.5 | 42.5 | 35.0 | 52.5 | 21.0 | 41.5 | 8.0  | 2.5  | 2.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 270.5 |
| 院内（宇佐市）     | 26.5 | 0.5  | 1.0  | 2.5  | 13.0 | 11.0 | 46.5 | 25.5 | 0.5  | 26.0 | 11.0 | 1.0  | 2.0 | 1.5 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 168.5 |
| 杵築（杵築市）     | 5.0  | 0.0  | 0.0  | 1.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 2.0  | 0.0  | 0.0  | 16.5 | 2.0  | 0.5 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 27.5  |
| 武蔵（国東市）     | 2.5  | 0.0  | 0.0  | 0.5  | 0.0  | 0.5  | 0.0  | 1.5  | 0.0  | 0.0  | 16.0 | 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 | 23.5  |
| 日田（日田市）     | 7.0  | 0.5  | 4.5  | 18.5 | 30.5 | 27.0 | 22.5 | 9.5  | 5.0  | 66.0 | 4.0  | 4.5  | 5.0 | 1.5 | 15.5 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 222.5 |
| 玖珠（玖珠町）     | 2.0  | 0.0  | 0.0  | 2.5  | 5.5  | 3.5  | 24.5 | 3.0  | 0.5  | 26.0 | 28.0 | 1.0  | 1.5 | 1.5 | 8.0  | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 111.0 |
| 湯布院（由布市）    | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 22.5 | 1.5  | 0.5 | 0.0 | 0.0  | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 30.5  |
| 大分（大分市）     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 10.0 | 3.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.5  |
| 佐賀関（大分市）    | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 6.5  | 1.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.5   |
| 椿ヶ鼻（日田市）    | 2.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 2.5  | 1.0  | 4.5  | 0.5  | 1.5  | 35.5 | 7.5  | 3.0  | 1.5 | 4.5 | 18.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 84.5  |
| 臼杵（臼杵市）     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 14.5 | 1.5 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.0  |
| 犬飼（豊後大野市）   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 19.5 | 3.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 22.5  |
| 竹田（竹田市）     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.5  | 7.5  | 8.5 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.5  |
| 佐伯（佐伯市）     | 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 | 0.0 | 0.0   |
| 宇目（佐伯市）     | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5   |
| 蒲江（佐伯市）     | 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 | 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 (xは欠測)

緑色 : 1mm~10mm未満

黄色 : 10mm~30mm未満

桃色 : 30mm~

# 大雨警報・注意報の発表状況(7月7日～7月11日)

| 一次細分区域名      |        | 中部  |     |     |      |     |     |     | 北部  |       |     |     | 西部   |     |     | 南部  |       |     |       |
|--------------|--------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|
| 市町村等をまとめた地域名 |        | 中部  |     |     |      |     |     |     | 北部  |       |     |     | 日田玖珠 |     | 竹田市 | 佐伯市 | 豊後大野市 |     |       |
| 市町村等<br>日時   |        | 大分市 | 別府市 | 臼杵市 | 津久見市 | 杵築市 | 由布市 | 日出町 | 中津市 | 豊後高田市 | 宇佐市 | 国東市 | 姫島村  | 日田市 | 九重町 | 玖珠町 | 竹田市   | 佐伯市 | 豊後大野市 |
| 7月7日         | 07時55分 |     |     |     |      |     | △   |     | △   |       | △   |     |      | △   | △   | △   |       |     |       |
|              | 10時33分 |     | △   |     |      | △   | △   | △   | △   | △     |     |     |      | △   | △   | △   |       |     |       |
|              | 13時18分 |     | △   |     |      | △   | △   | △   | △   | △     | △   |     |      | △   | △   | △   |       |     |       |
|              | 21時40分 |     | △   |     |      | △   | △   | △   | △   | △     | △   | △   | △    | △   | △   | △   |       |     |       |
| 7月8日         | 02時54分 | △   | △   |     |      | △   | △   | △   | △   | △     | △   | △   | △    | △   | △   | △   | △     |     | △     |
|              | 16時06分 | △   | △   |     |      | △   | △   | △   | ●   | △     | △   | △   | △    | ●   | ●   | ●   | △     |     | △     |
|              | 22時50分 | △   | △   |     |      | △   | △   | △   | ●   | ●     | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | △     |     | △     |
| 7月9日         | 04時10分 | △   | ●   |     |      | ●   | ●   | ●   | ●   | ●     | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | △     |     | △     |
|              | 22時34分 | △   | ●   |     |      | ●   | ●   | ●   | ◎   | ●     | ●   | ●   | ●    | ◎   | ●   | ●   | △     |     | △     |
|              | 23時58分 | △   | ●   |     |      | ●   | ●   | ●   | ◎   | ●     | ◎   | ●   | ●    | ◎   | ●   | ◎   | △     |     | △     |
| 7月10日        | 05時34分 | △   | ●   |     |      | ●   | ●   | ●   | ◎   | ◎     | ◎   | ●   | ●    | ◎   | ●   | ◎   | △     |     | △     |
|              | 08時00分 | △   | ●   |     |      | ●   | ●   | ●   | ◎   | ◎     | ◎   | ●   | ●    | ■   | ●   | ◎   | △     |     | △     |
|              | 09時05分 | △   | ●   |     |      | ●   | ●   | ●   | ■   | ◎     | ◎   | ●   | ●    | ■   | ●   | ◎   | △     |     | △     |
|              | 15時12分 | △   | ●   |     |      | ●   | ●   | ●   | ■   | ●     | ●   | ●   | ●    | ■   | ●   | ●   | △     |     | △     |
|              | 17時31分 | △   | △   |     |      | ●   | ●   | ●   | ●   | ●     | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | △     |     | △     |
|              | 19時06分 | △   | △   |     |      | ●   | △   | △   | ●   | ●     | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | △     |     | △     |
| 7月11日        | 10時17分 | 解   | △   |     |      | △   | △   | △   | ●   | △     | △   | △   | △    | ●   | △   | △   | 解     |     | 解     |
|              | 15時32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(7月7日～7月11日)

| 一次細分区域名        |        | 中部  |     |     |      |     |     |     | 北部  |       |     |     |     | 西部   |     |     | 南部  |       |       |
|----------------|--------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|-------|
| 市町村等をまとめた地域名   |        | 中部  |     |     |      |     |     |     | 北部  |       |     |     |     | 日田玖珠 |     | 竹田市 | 佐伯市 | 豊後大野市 |       |
| 市町村等<br><br>日時 |        | 大分市 | 別府市 | 臼杵市 | 津久見市 | 杵築市 | 由布市 | 日出町 | 中津市 | 豊後高田市 | 宇佐市 | 国東市 | 姫島村 | 日田市  | 九重町 | 玖珠町 | 竹田市 | 佐伯市   | 豊後大野市 |
| 7月7日           | 10時33分 |     |     |     |      |     |     |     | △   |       |     |     |     |      |     |     |     |       |       |
|                | 11時54分 |     |     |     |      |     |     |     | △   |       |     |     |     |      |     | △   |     |       |       |
|                | 12時33分 |     |     |     |      |     |     |     | △   |       |     |     |     | △    | △   | △   |     |       |       |
|                | 13時18分 |     |     |     |      | △   |     |     | △   |       | △   |     |     | △    | △   | △   |     |       |       |
|                | 16時47分 |     |     |     |      | 解   |     |     | 解   |       | 解   |     |     | 解    | 解   | 解   |     |       |       |
| 7月8日           | 16時06分 |     |     |     |      |     |     |     | △   | △     | △   | △   | △   | △    | △   | △   |     |       |       |
| 7月9日           | 22時34分 |     |     |     |      |     |     |     | ●   | △     | △   | △   | △   | ●    | △   | △   |     |       |       |
|                | 23時58分 |     |     |     |      | △   |     |     | ●   | △     | △   | △   | △   | ●    | △   | ●   |     |       |       |
| 7月10日          | 00時16分 |     |     |     |      | ●   |     |     | ●   | △     | ●   | △   | △   | ●    | △   | ●   |     |       |       |
|                | 05時34分 |     |     |     |      | ●   |     |     | ●   | ●     | ●   | △   | △   | ●    | △   | ●   |     |       |       |
|                | 08時00分 |     |     |     |      | ●   |     |     | ●   | ●     | ●   | ●   | △   | ●    | △   | ●   |     |       |       |
|                | 09時05分 |     |     |     |      | ●   |     | △   | ●   | ●     | ●   | ●   | △   | ●    | △   | ●   |     |       |       |
|                | 15時12分 |     |     |     |      | △   |     | △   | ●   | △     | △   | △   | △   | ●    | △   | △   |     |       |       |
|                | 17時31分 |     |     |     |      | △   |     | △   | △   | △     | △   | △   | △   | ●    | △   | △   |     |       |       |
|                | 21時48分 |     |     |     |      | 解   |     | 解   | 解   | 解     | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   |     |       |       |

●: 警報 △: 注意報 解: 解除

# 土砂災害警戒情報の発表状況(7月7日～7月11日)

| 一次細分区域名           |        |      | 中部  |     |     |      |     |     | 北部  |     |       |     |     | 西部   |     |     | 南部  |           |     |       |
|-------------------|--------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----------|-----|-------|
| 市町村等をまとめた<br>地域名  |        |      | 中部  |     |     |      |     |     | 北部  |     |       |     |     | 日田玖珠 |     | 竹田市 | 佐伯市 | 豊後<br>大野市 |     |       |
| 市町村名<br><br>日時／番号 |        |      | 大分市 | 別府市 | 臼杵市 | 津久見市 | 杵築市 | 由布市 | 日出町 | 中津市 | 豊後高田市 | 宇佐市 | 国東市 | 姫島村  | 日田市 | 九重町 | 玖珠町 | 竹田市       | 佐伯市 | 豊後大野市 |
|                   |        |      |     |     |     |      |     |     |     |     |       |     |     |      |     |     |     |           |     |       |
| 7月9日              | 10時10分 | 第1号  |     |     |     |      |     |     |     | ●   |       |     |     |      |     |     |     |           |     |       |
| 7月9日              | 23時50分 | 第2号  |     |     |     |      |     |     |     | ●   |       | ●   |     |      |     |     |     |           |     |       |
| 7月10日             | 0時40分  | 第3号  |     |     |     |      |     |     |     | ●   |       | ●   |     |      |     |     | ●   |           |     |       |
| 7月10日             | 1時05分  | 第4号  |     |     |     |      | ●   |     |     | ●   | ●     | ●   |     |      |     |     | ●   |           |     |       |
| 7月10日             | 3時25分  | 第5号  |     |     |     |      | ●   |     |     | ●   | ●     | ●   |     |      | ●   |     | ●   |           |     |       |
| 7月10日             | 8時55分  | 第6号  |     |     |     |      | ●   |     |     | ●   | ●     | ●   |     | ●    | ●   |     | ●   |           |     |       |
| 7月10日             | 9時05分  | 第7号  |     |     |     |      | ●   |     |     | ●   | ●     | ●   | ●   | ●    | ●   |     | ●   |           |     |       |
| 7月10日             | 15時45分 | 第8号  |     |     |     |      | ●   |     |     | ●   | ●     | ●   | 解   | 解    | ●   |     | ●   |           |     |       |
| 7月10日             | 19時20分 | 第9号  |     |     |     |      | 解   |     |     | ●   | 解     | 解   |     |      | ●   |     | 解   |           |     |       |
| 7月11日             | 5時20分  | 第10号 |     |     |     |      |     |     |     | 解   |       |     |     |      | 解   |     |     |           |     |       |

●:発表及び継続 解:解除

## 指定河川洪水予報の発表状況(7月7日～7月11日)

### 山国川下流部

| 発表日時  |        | 号数  | 種類             |
|-------|--------|-----|----------------|
| 7月10日 | 06時20分 | 第1号 | 氾濫警戒情報         |
|       | 12時40分 | 第2号 | 氾濫注意情報(警戒情報解除) |
|       | 13時25分 | 第3号 | 氾濫注意情報解除       |

### 山国川上流部

| 発表日時  |        | 号数  | 種類             |
|-------|--------|-----|----------------|
| 7月10日 | 04時20分 | 第1号 | 氾濫警戒情報         |
|       | 05時20分 | 第2号 | 氾濫危険情報         |
|       | 06時35分 | 第3号 | 氾濫発生情報         |
|       | 07時20分 | 第4号 | 氾濫発生情報         |
|       | 14時15分 | 第5号 | 氾濫警戒情報         |
|       | 15時35分 | 第6号 | 氾濫注意情報(警戒情報解除) |
|       | 17時45分 | 第7号 | 氾濫注意情報解除       |

### 駅館川水系駅館川

| 発表日時  |        | 号数  | 種類             |
|-------|--------|-----|----------------|
| 7月10日 | 01時30分 | 第1号 | 氾濫注意情報         |
|       | 02時10分 | 第2号 | 氾濫注意情報         |
|       | 08時50分 | 第3号 | 氾濫警戒情報         |
|       | 13時40分 | 第4号 | 氾濫注意情報(警戒情報解除) |
|       | 16時20分 | 第5号 | 氾濫注意情報解除       |

## 気象情報の発表状況(7月7日～7月11日)

| 発表日時  |        | 情報名及び番号                   | 形式   |
|-------|--------|---------------------------|------|
| 7月7日  | 05時30分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第3号  | 文章形式 |
|       | 16時26分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第4号  | 文章形式 |
| 7月8日  | 06時09分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第5号  | 文章形式 |
|       | 11時07分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第6号  | 文章形式 |
|       | 16時21分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第7号  | 文章形式 |
|       | 23時29分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第8号  | 文章形式 |
| 7月9日  | 05時58分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第9号  | 文章形式 |
|       | 11時23分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第10号 | 文章形式 |
|       | 16時47分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第11号 | 文章形式 |
| 7月10日 | 00時16分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第12号 | 図形式  |
|       | 02時13分 | 大分県竜巻注意情報 第1号             | 文章形式 |
|       | 03時08分 | 大分県竜巻注意情報 第2号             | 文章形式 |
|       | 05時09分 | 顕著な大雨に関する大分県気象情報 第1号      | 文章形式 |
|       | 05時30分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第13号 | 図形式  |
|       | 05時47分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第14号 | 文章形式 |
|       | 07時10分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第15号 | 図形式  |
|       | 08時00分 | 記録的な大雨に関する大分県気象情報 第16号    | 文章形式 |
|       | 08時20分 | 顕著な大雨に関する大分県気象情報 第2号      | 文章形式 |
|       | 08時27分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第17号 | 図形式  |
|       | 09時05分 | 大雨に関する大分県気象情報 第18号        | 文章形式 |
|       | 09時33分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第19号 | 図形式  |
|       | 11時34分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第20号 | 文章形式 |
|       | 15時40分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第21号 | 文章形式 |
|       | 17時40分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第22号 | 文章形式 |
|       | 23時32分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第23号 | 文章形式 |
| 7月11日 | 06時06分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第24号 | 文章形式 |
|       | 11時27分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第25号 | 文章形式 |
|       | 16時43分 | 大雨と落雷及び突風に関する大分県気象情報 第26号 | 文章形式 |

## 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。                              | 傘をさしていても<br>ぬれる。<br>    | 寝ている人の半数<br>くらいが雨に気が<br>つく。<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。           |                                                                                                           |                                                                                                                     | 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<br>なくなる。<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<br>なくなる。<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。 |                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                   |