

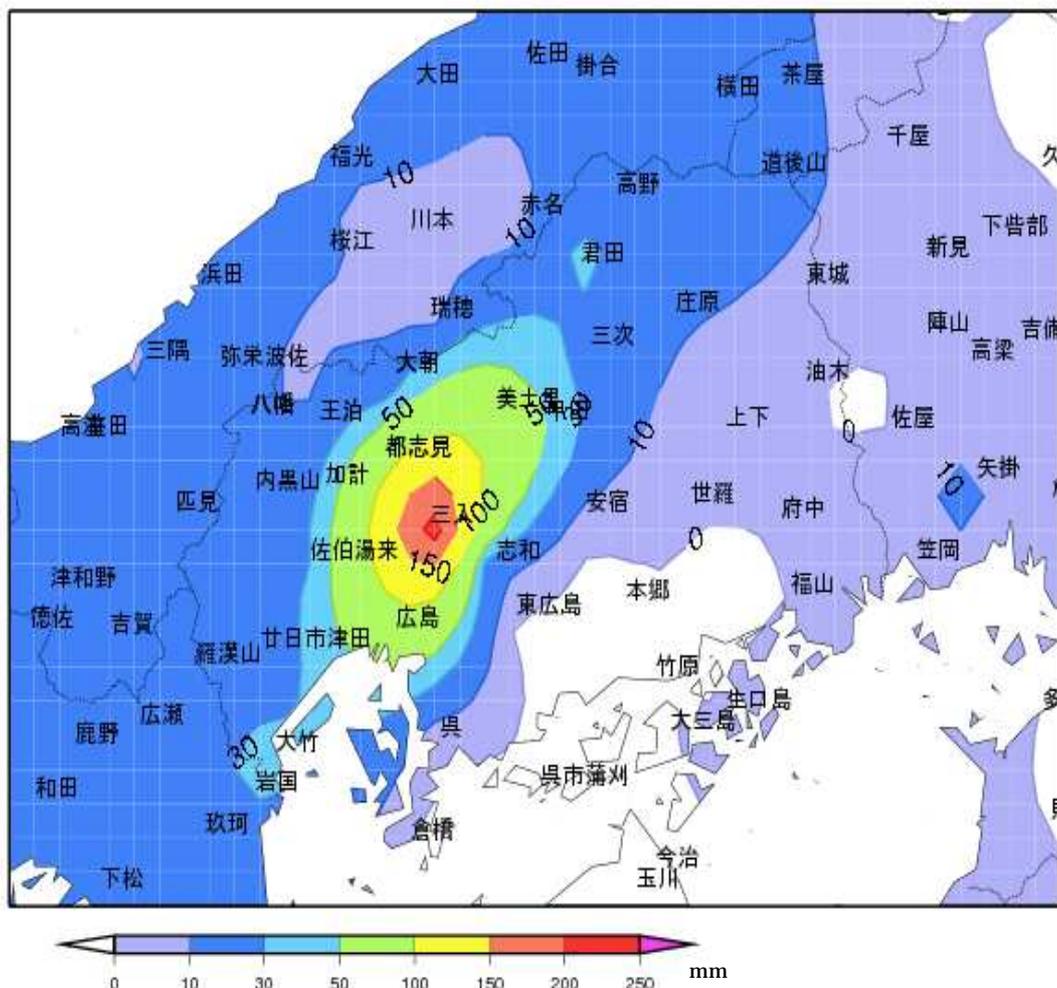
## 平成 26 年 8 月 19 日から 20 日にかけての広島県の大雨について

### 概要

日本海に停滞する前線に向かい、暖かく湿った空気が流れ込み、広島県では大気の状態が非常に不安定となっていた。19 日夜から 20 日明け方にかけて、広島市を中心に猛烈な雨となった。

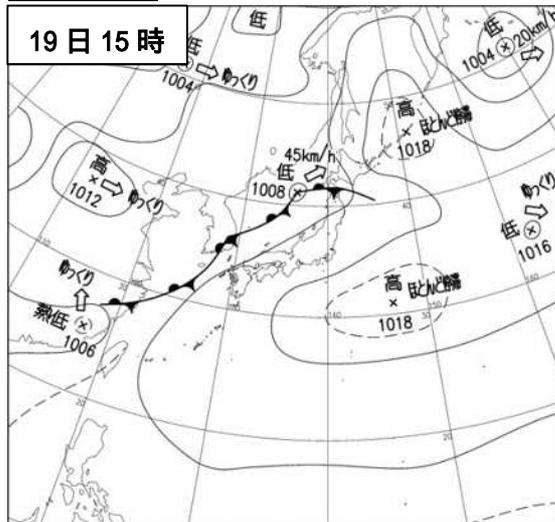
広島市安佐北区三入では 1 時間降水量の日最大値 101.0 ミリ、3 時間降水量の日最大値 217.5 ミリ、24 時間降水量の日最大値 257.0 ミリを観測し、通年の観測史上 1 位を記録した。

この大雨の影響で、20 日朝にかけて広島市安佐南区・安佐北区で土砂災害が発生し、死亡 6 人、重傷 3 人、行方不明 15 人となっている。安芸高田市では、床上浸水 1 棟、床下浸水 7 棟が発生した。【20 日 12 時 00 分現在：広島県調べ】

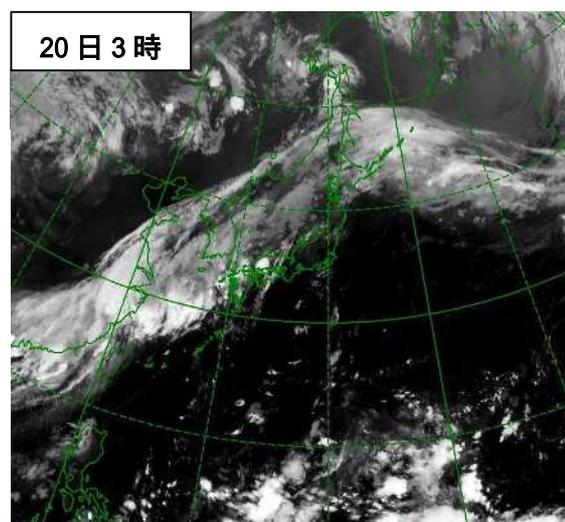
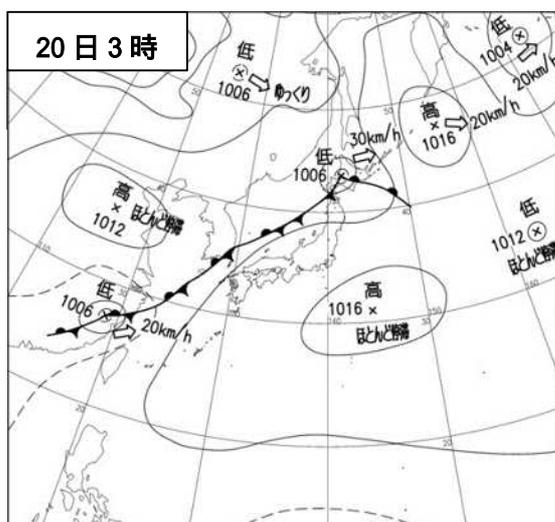
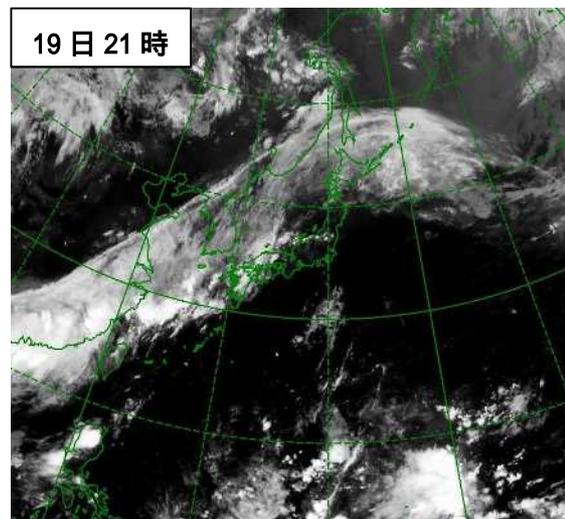
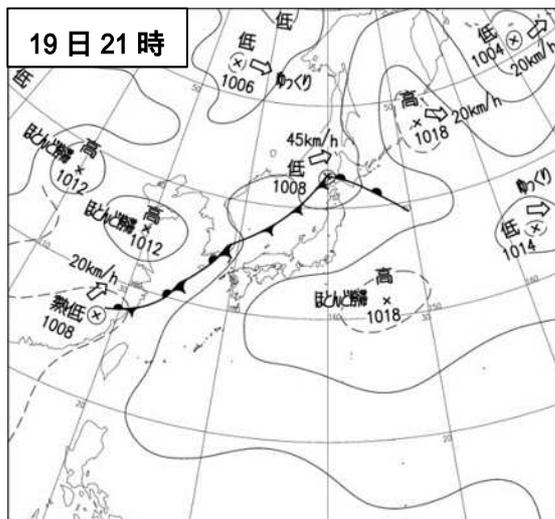
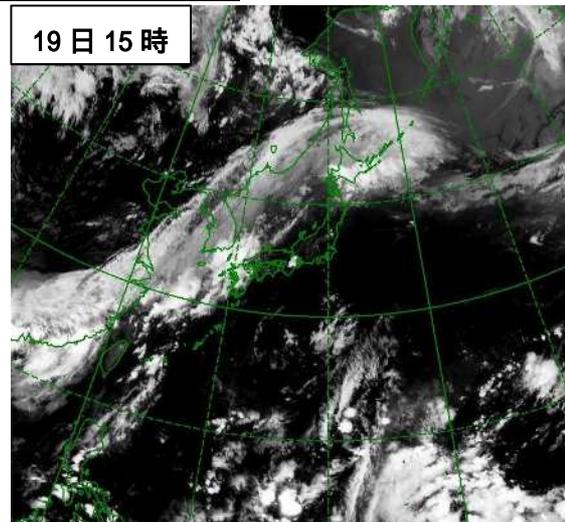


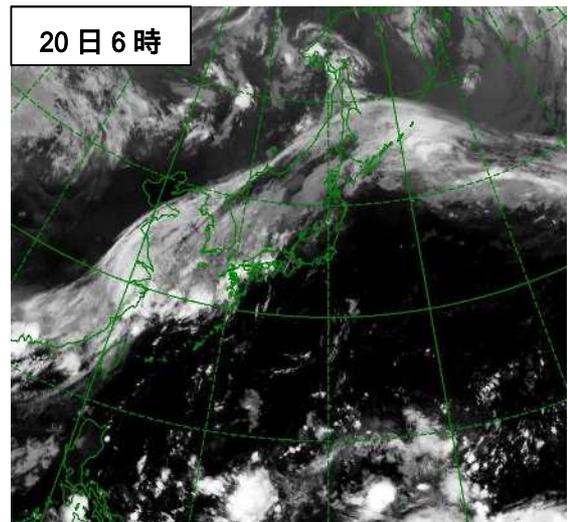
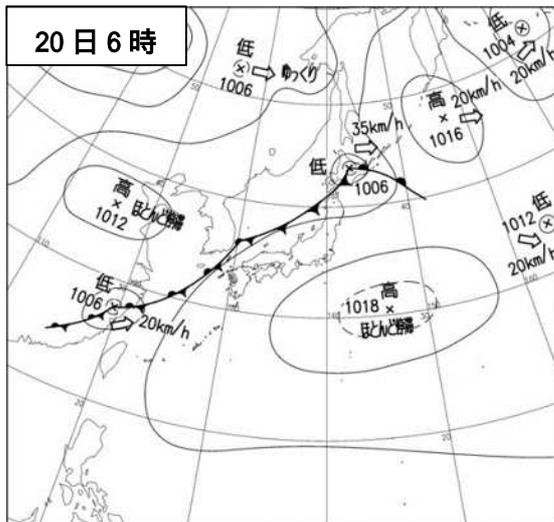
8 日 19 日 11 時 ~ 20 日 9 時までのアメダス期間降水量

地上天気図

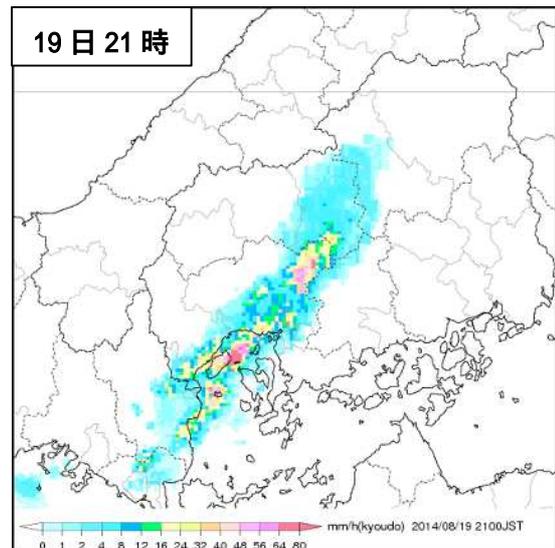
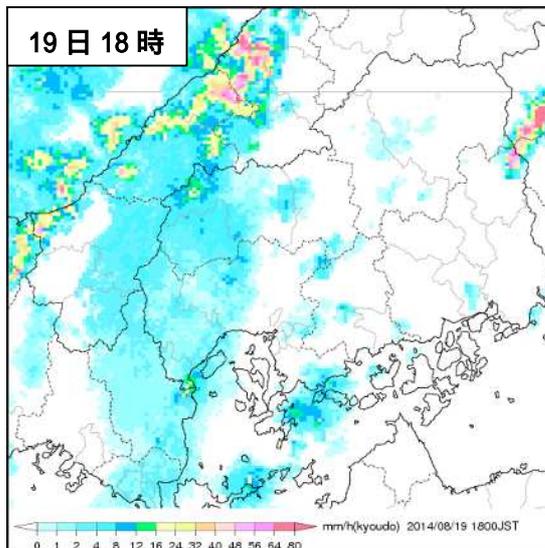
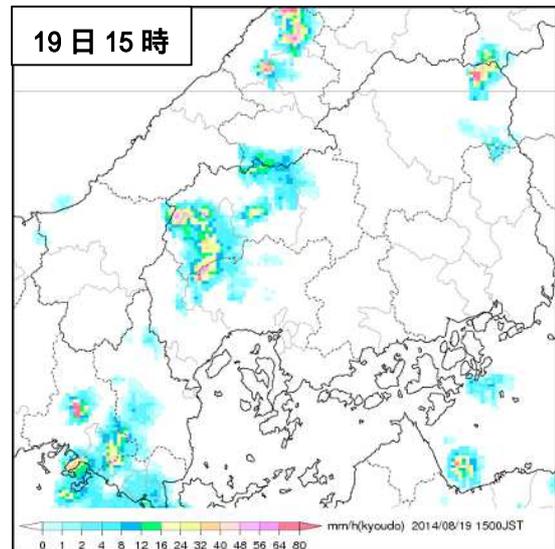
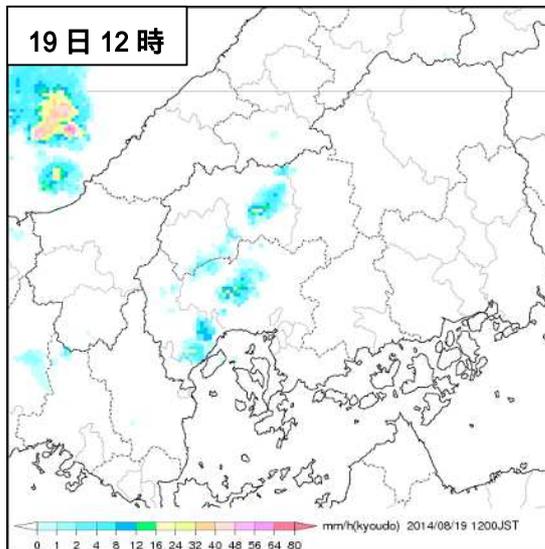


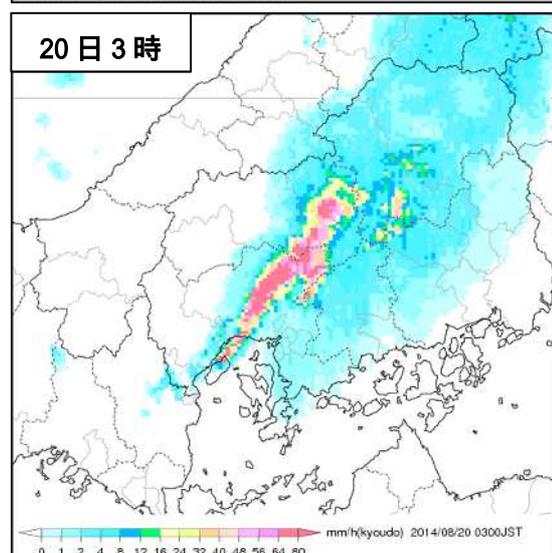
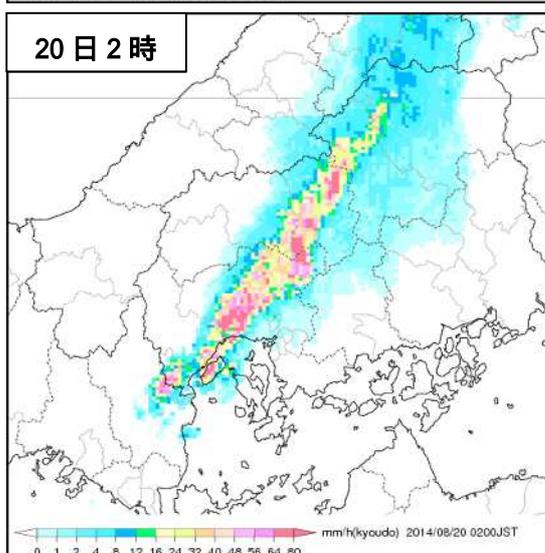
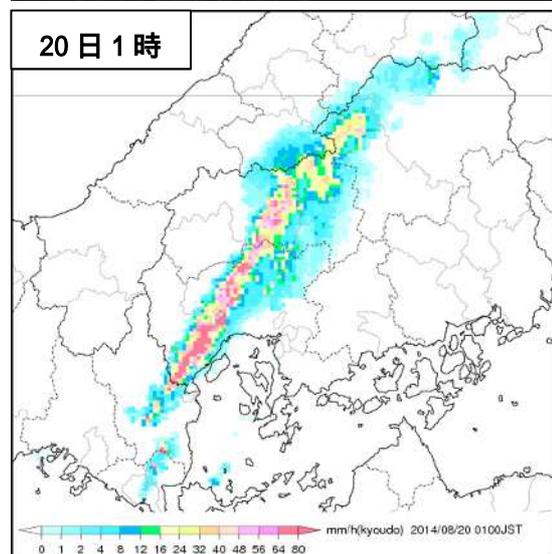
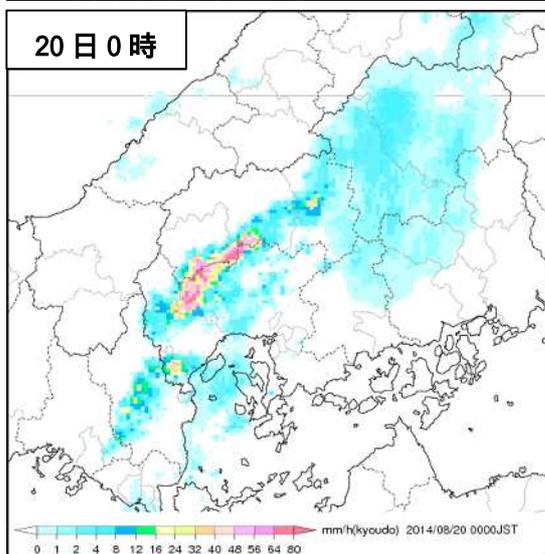
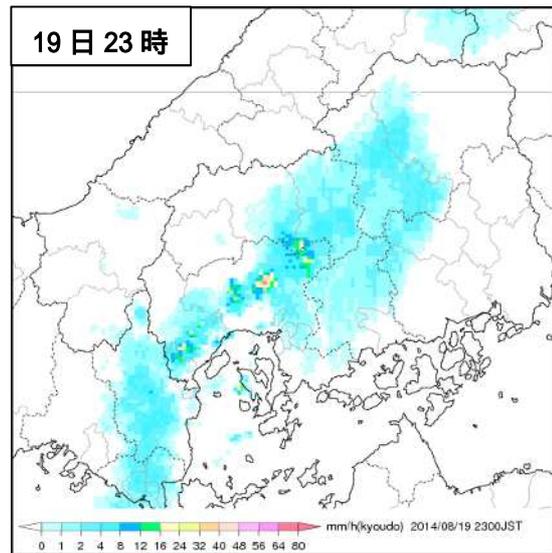
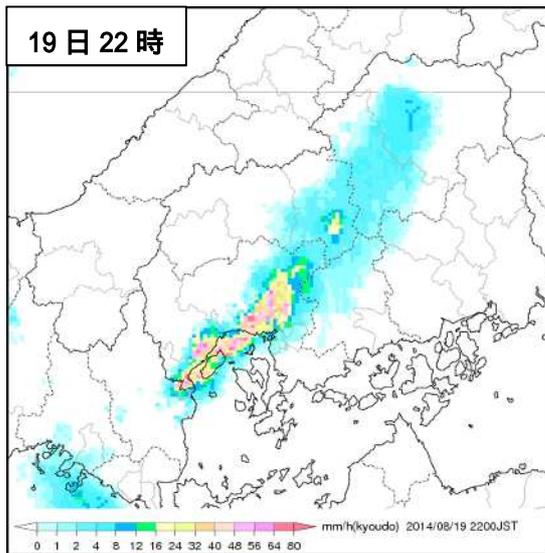
気象衛星赤外画像

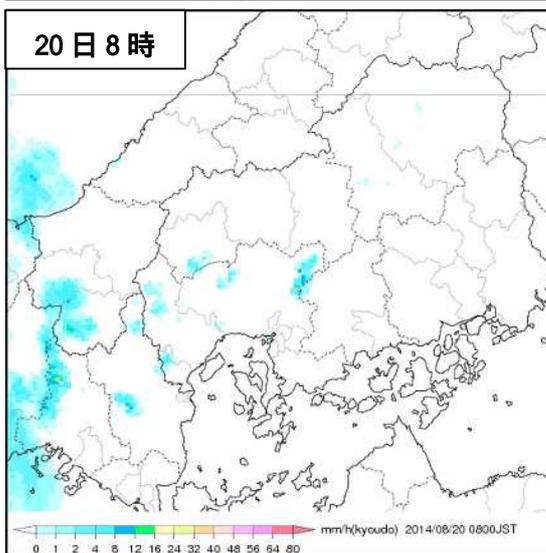
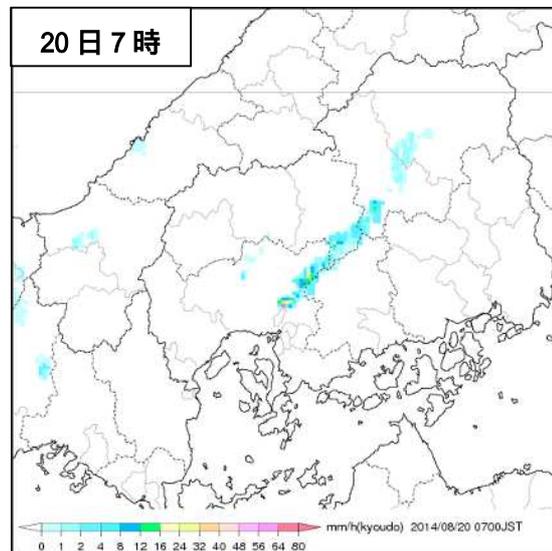
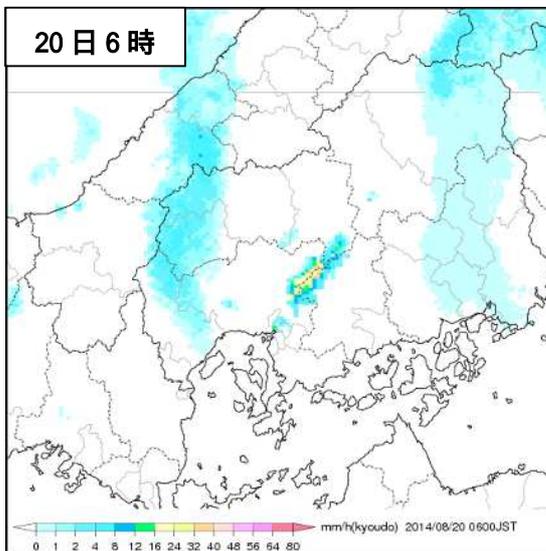
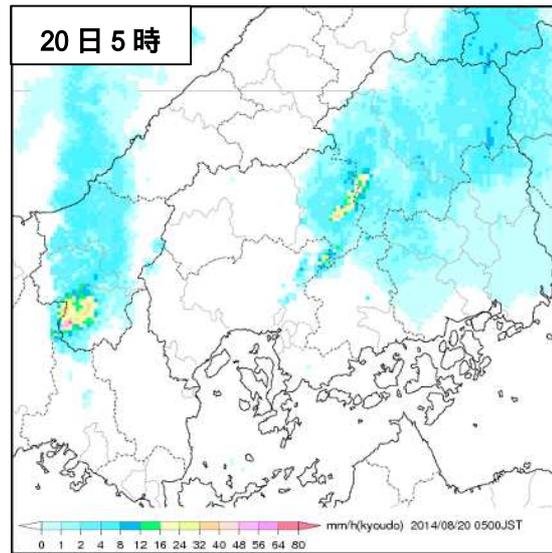
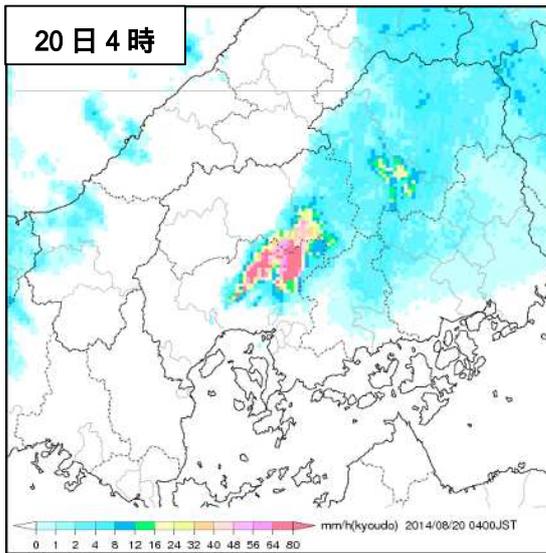




気象レーダー画像

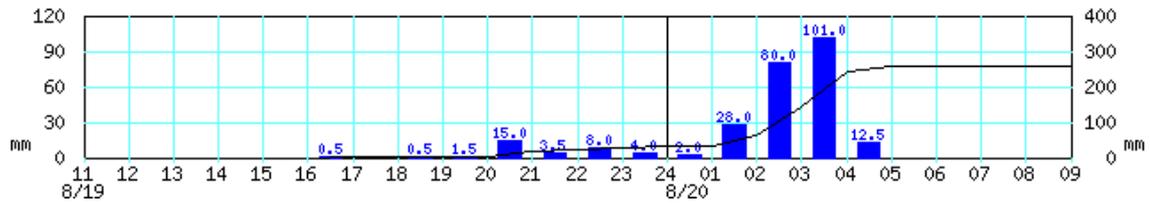






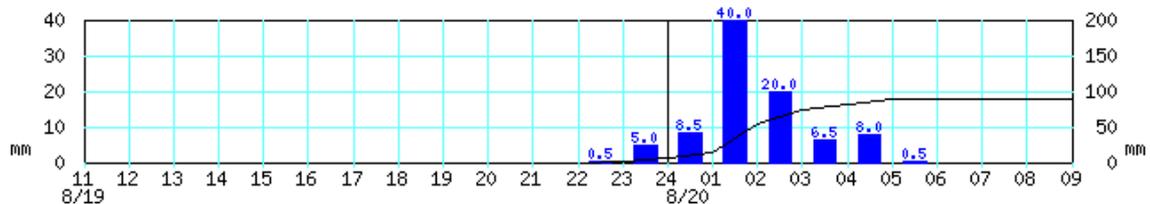
**アメダス時系列グラフ（降水量） 期間：8月19日11時～20日9時**

**三入**

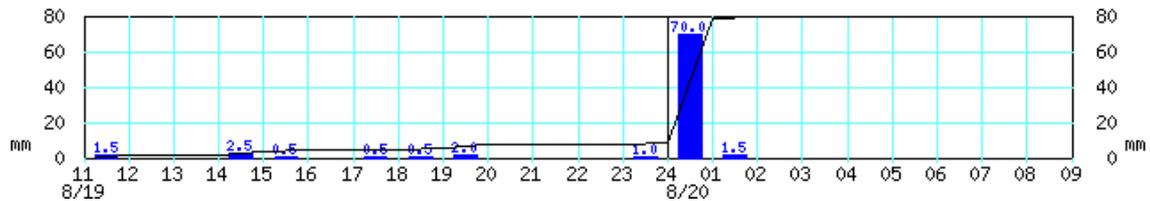


三入の 20 日 03 時、04 時の降水量データは復元後のデータです。

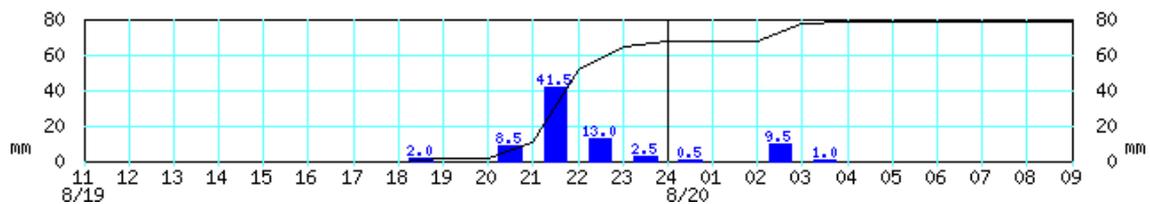
**美土里**



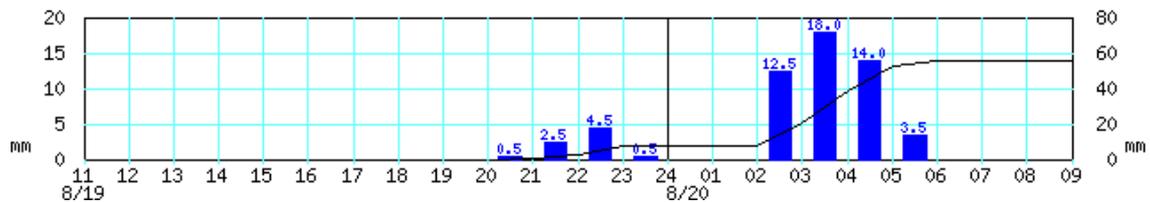
**都志見**



**広島**



**甲田**



グラフの左軸は1時間降水量、右軸は積算降水量を示す。

### 観測表

期間降水量 50 ミリ以上の地点（8 月 19 日 11 時～8 月 20 日 9 時、多い方から）

| 市町名     | 地点名(よみ)  | 8 月 19 日 | 8 月 20 日<br>09 時現在 | 合計    |
|---------|----------|----------|--------------------|-------|
|         |          | 値(mm)    | 値(mm)              |       |
| 広島市安佐北区 | 三入(ミイリ)  | 33.0     | 223.5              | 256.5 |
| 安芸高田市   | 美土里(ミドリ) | 5.5      | 83.5               | 89.0  |
| 山県郡北広島町 | 都志見(ツジミ) | 8.5      | 71.5               | 80.0  |
| 広島市中区   | 広島(ヒロシマ) | 67.5     | 11.0               | 78.5  |
| 安芸高田市   | 甲田(コウダ)  | 8.0      | 48.0               | 56.0  |

日最大 1 時間降水量 40 ミリ以上の地点（8 月 19 日 11 時～8 月 20 日 9 時現在、多い方から）

| 市町名     | 地点名(よみ)  | 値(mm) | 起時             |
|---------|----------|-------|----------------|
| 広島市安佐北区 | 三入(ミイリ)  | 101.0 | 8 月 20 日 04:00 |
| 山県郡北広島町 | 都志見(ツジミ) | 70.0  | 8 月 20 日 01:01 |
| 安芸高田市   | 美土里(ミドリ) | 47.5  | 8 月 20 日 02:18 |
| 広島市中区   | 広島(ヒロシマ) | 46.5  | 8 月 19 日 22:14 |

### 極値更新表（8 月 20 日 12 時現在）

8 月 19 日～20 日にかけて、降水量に関する統計の極値更新があった地点(統計期間 10 年以上)

| 要素名          | 市町名     | 地点名     | 値(mm) | 起時                    | 統計開始年  |
|--------------|---------|---------|-------|-----------------------|--------|
| 日最大 1 時間降水量  | 広島市安佐北区 | 三入(ミイリ) | 101.0 | 8 月 20 日<br>04 時 00 分 | 1976 年 |
| 月最大 3 時間降水量  |         |         | 217.5 | 8 月 20 日<br>04 時 30 分 |        |
| 月最大 24 時間降水量 |         |         | 257.0 | 8 月 20 日<br>12 時 00 分 |        |

三入地域気象観測所では、20 日 02 時 50 分～03 時 00 分の間、落雷による機器障害のため、降水量が一時的に欠測となりましたが、この間の観測データに問題がなかったことが判明したため、復元しました。この気象速報には復元後のデータを掲載しています。

### 気象官署が執った措置

( 8 月 19 日 00 時 ~ 8 月 20 日 14 時発表分を掲載 )

警報・注意報の発表状況 ( 赤字は警報 )

発表 : 発表 特別警報から警報 : 特別警報から注意報 : 警報から注意報 : 継続 解除 : 解除  
浸 : 浸水害 土 : 土砂災害 土浸 : 土砂災害、浸水害 斜体字 : 発表 下線 : 特別警報から警報

| 発表時刻            | 警報・注意報                                 | 広島市    | 呉市 | 竹原市 | 三原市 | 尾道市 | 福山市 | 府中市 | 三次市 | 庄原市 | 大竹市 | 東広島市 | 廿日市市 | 安芸高田市 | 江田島市 | 府中町 | 海田町 | 熊野町 | 坂町 | 安芸太田町 | 北広島町 | 大崎上島町 | 世羅町 | 神石高原町 |
|-----------------|--|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|------|-----|-----|-----|----|-------|------|-------|-----|-------|
| 2014/8/19 16:03 | 大雨注意報<br>雷注意報<br>洪水注意報                 |        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |       |      |     |     |     |    |       |      |       |     |       |
| 2014/8/19 21:26 | 大雨警報<br>洪水警報<br>大雨注意報<br>雷注意報<br>洪水注意報 | 土浸     |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 土    |      |       |      |     | 浸   |     |    |       |      |       |     |       |
| 2014/8/19 23:33 | 大雨警報<br>洪水警報<br>大雨注意報<br>雷注意報<br>洪水注意報 | 土<br>解 |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 土    |      |       |      | 解   | 解   | 解   | 解  | 解     | 解    |       |     |       |
| 2014/8/20 0:57  | 大雨警報<br>大雨注意報<br>雷注意報<br>洪水注意報         | 土      |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 土    |      |       |      |     |     |     |    | 土     |      |       |     |       |
| 2014/8/20 1:21  | 大雨警報<br>洪水警報<br>大雨注意報<br>雷注意報<br>洪水注意報 | 土浸     |    |     |     |     |     |     |     |     | 土浸  | 土浸   | 浸    |       |      |     |     |     |    | 土     | 土浸   |       |     |       |
| 2014/8/20 3:32  | 大雨警報<br>洪水警報<br>大雨注意報<br>雷注意報<br>洪水注意報 | 土浸     |    |     |     |     |     |     |     |     | 土   | 土浸   | 土浸   |       |      |     |     |     |    |       | 土浸   |       |     |       |
| 2014/8/20 6:21  | 大雨警報<br>洪水警報<br>大雨注意報<br>雷注意報<br>洪水注意報 | 土      |    |     |     |     |     |     |     |     | 土   | 土    | 土    |       |      |     |     |     |    |       | 土    | 解     |     |       |
| 2014/8/20 10:26 | 大雨警報<br>洪水警報<br>大雨注意報<br>雷注意報<br>洪水注意報 | 土      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 土     |      |     |     |     |    |       | 土    |       |     |       |

### 土砂災害警戒情報

対象 : 広島県市町 ( 広島県・広島地方気象台共同発表 )

| 種 類             | 警戒 ( 解除 ) 対象地域                  | 発表 ( 解除 ) 日時 |
|-----------------|---------------------------------|--------------|
| 広島県土砂災害警戒情報 第1号 | 警戒 広島市 * 廿日市市 *                 | 8月20日 01時15分 |
| 広島県土砂災害警戒情報 第2号 | 警戒 広島市 廿日市市 大竹市 *<br>北広島町 *     | 8月20日 01時35分 |
| 広島県土砂災害警戒情報 第3号 | 警戒 広島市 廿日市市 大竹市<br>北広島町 安芸高田市 * | 8月20日 03時40分 |
| 広島県土砂災害警戒情報 第4号 | 警戒 広島市 安芸高田市 北広島町               | 8月20日 05時30分 |
|                 | 解除 大竹市 廿日市市                     |              |
| 広島県土砂災害警戒情報 第5号 | 警戒 広島市                          | 8月20日 06時10分 |
|                 | 解除 安芸高田市 北広島町                   |              |

注 : 警戒 ( 解除 ) 対象地域の「警戒」は警戒対象地域、「解除」は解除対象地域を示します。また \* 印は新たに警戒対象になった市町を示します。

### 指定河川洪水予報

対象: 根谷川(中国地方整備局太田川河川事務所・広島地方気象台共同発表)

| 標 題            | 種 類      | 発表(解除)日時   |
|----------------|----------|------------|
| 根谷川はん濫警戒情報 第1号 | 洪水警報(発表) | 8/20 03:20 |
| 根谷川はん濫発生情報 第2号 | 洪水警報     | 8/20 04:20 |
| 根谷川はん濫発生情報 第3号 | 洪水警報     | 8/20 10:30 |

### 広島県気象情報

#### 府県気象情報発表状況

| 標 題                  | 種 類 | 発表日時         |
|----------------------|-----|--------------|
| 大雨と落雷に関する広島県気象情報 第1号 |     | 8月19日 22時28分 |
| 大雨と落雷に関する広島県気象情報 第2号 |     | 8月20日 01時49分 |
| 大雨と落雷に関する広島県気象情報 第3号 |     | 8月20日 06時12分 |
| 大雨と落雷に関する広島県気象情報 第4号 |     | 8月20日 11時50分 |

### 広島県記録的短時間情報

| 標 題               | 種 類 | 発表日時         |
|-------------------|-----|--------------|
| 広島県記録的短時間大雨情報 第1号 |     | 8月20日 03時49分 |

### 広島県竜巻注意情報

| 標 題           | 種 類 | 発表日時         |
|---------------|-----|--------------|
| 広島県竜巻注意情報 第1号 |     | 8月20日 03時26分 |

### 広島県災害対策本部への職員派遣状況

| 実施日   | 派遣先             |
|-------|-----------------|
| 8月20日 | 広島県に連絡員として職員を派遣 |

### 広島県・市町村への支援状況

| 実施日       | 支援状況と対象市町村   |
|-----------|--|
| 8月19日、20日 | ホットラインによる支援(危険な気象状況であることを伝えた):<br>広島県危機管理課、広島市、廿日市市、安芸高田市、北広島町<br>大竹市、坂町 |

(注) この資料は速報として取り急ぎまとめたもので、後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。