

平成29年7月3日から5日にかけての 台風第3号及び梅雨前線による大雨について (広島県の気象速報)

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。

概要

7月2日に沖縄の南で発生した台風第3号は、4日8時頃に長崎市付近に上陸した。その後、台風は加速しながら東北東に進み、4日12時過ぎに愛媛県宇和島市付近に上陸し、四国地方を横断した。さらに4日17時前に和歌山県田辺市付近に上陸し、夜には東海沖に達した。

台風が近畿地方を通過した後、梅雨前線が日本海からゆっくりと南下し、西日本に停滞した。この前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、前線の活動が活発となったため、3日から5日にかけて、広島県では大雨となった。

また、この大雨により島根県では大雨特別警報を発表した。

降り始めの3日15時から5日17時までの総降水量は、北広島町八幡で342.5mm、北広島町王泊で270.5mmを観測した。また、期間中の最大1時間降水量は、北広島町八幡で55.5mm(5日00時26分までの1時間)を観測し、7月の1位を更新した。

この台風と大雨の影響で、床上浸水4棟、床下浸水17棟の住家被害が発生した。【5日16時現在：広島県調べ】

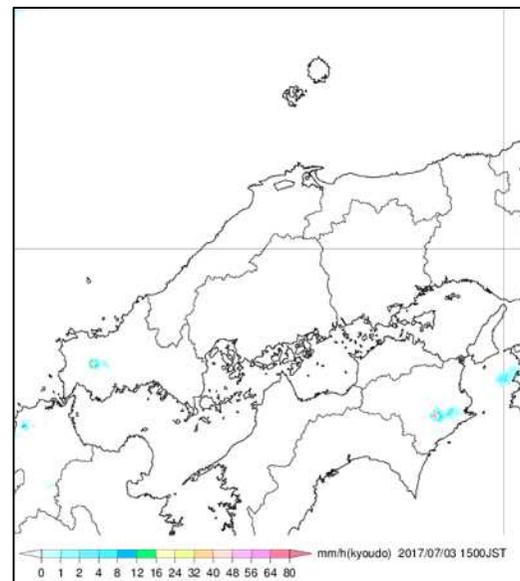
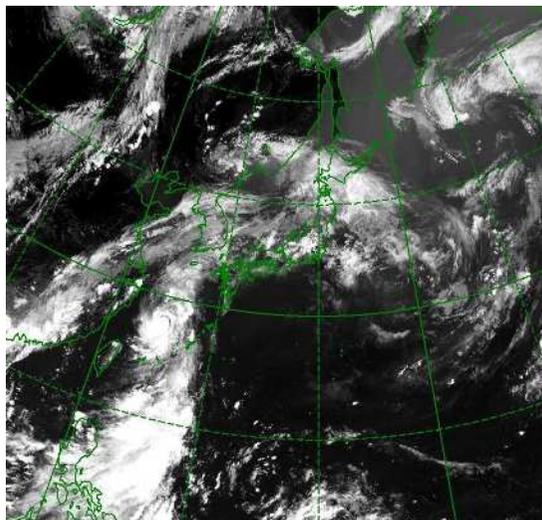
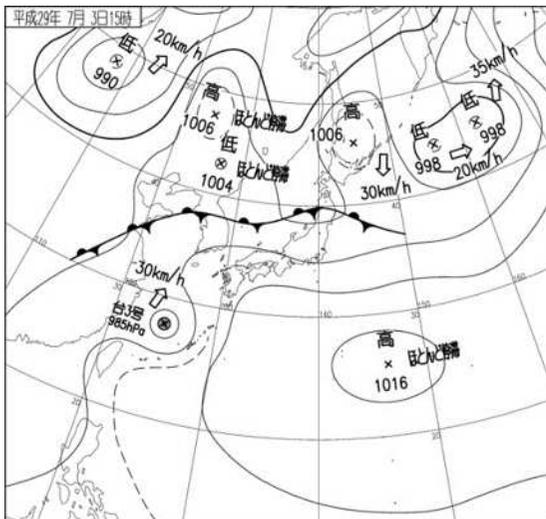
地上天気図、気象衛星赤外画像およびレーダー画像

地上天気図

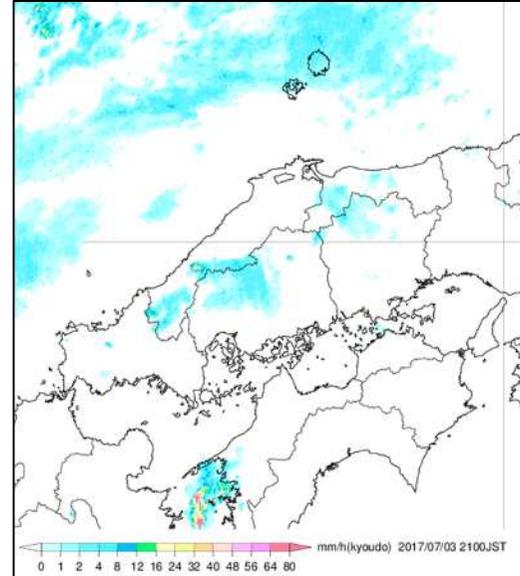
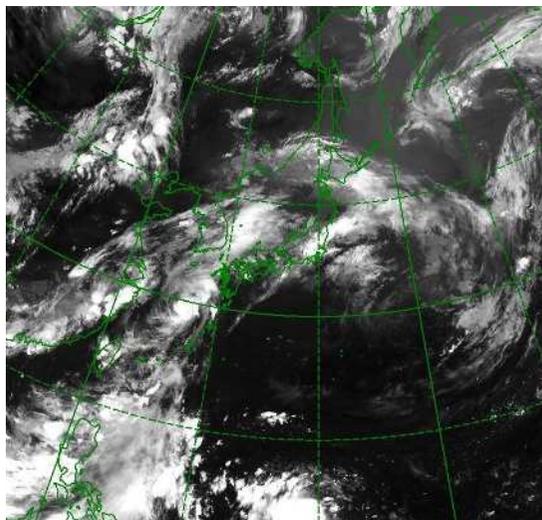
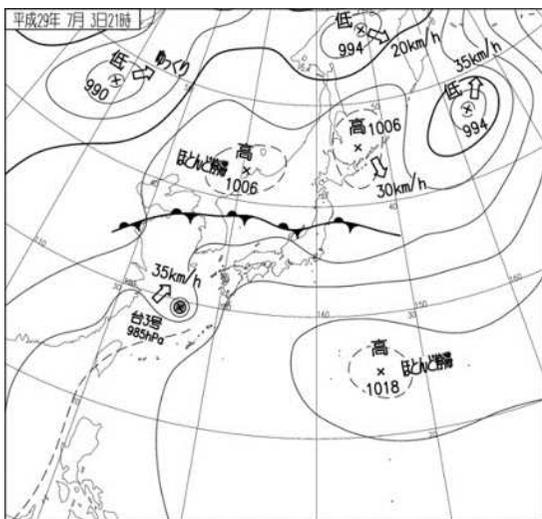
気象衛星赤外画像

レーダー画像

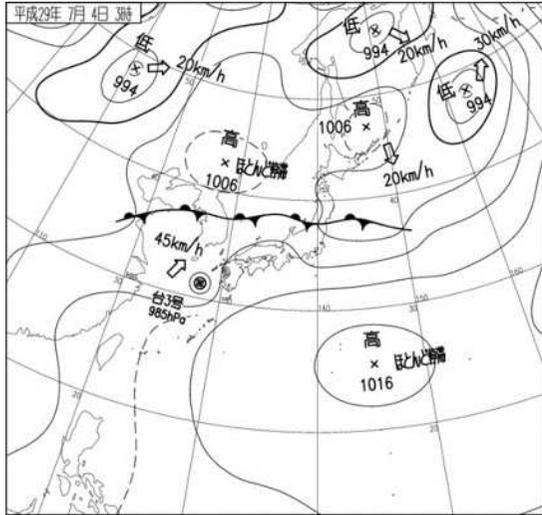
7月3日15時



7月3日21時

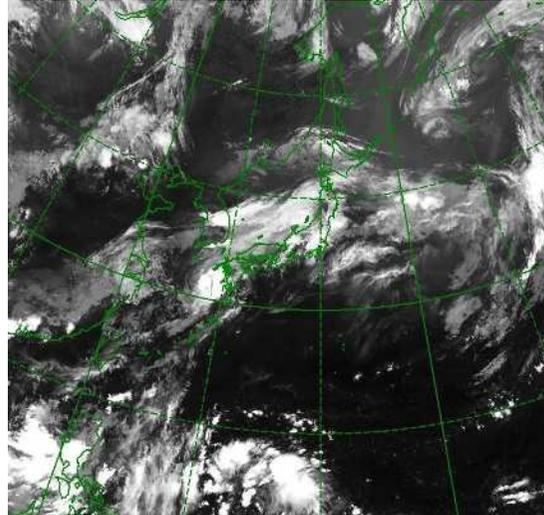


地上天気図

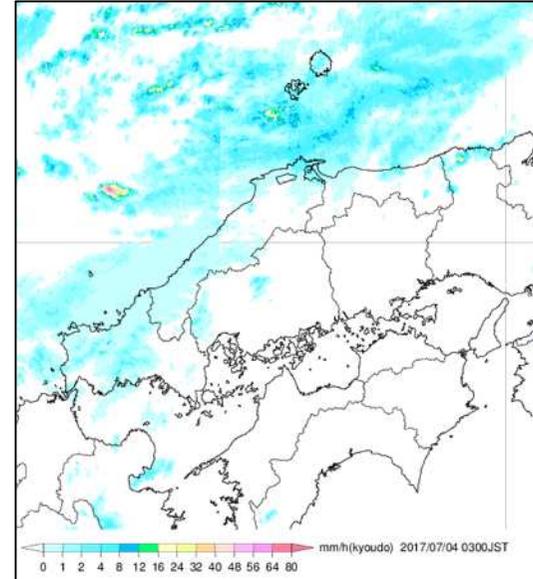


気象衛星赤外画像

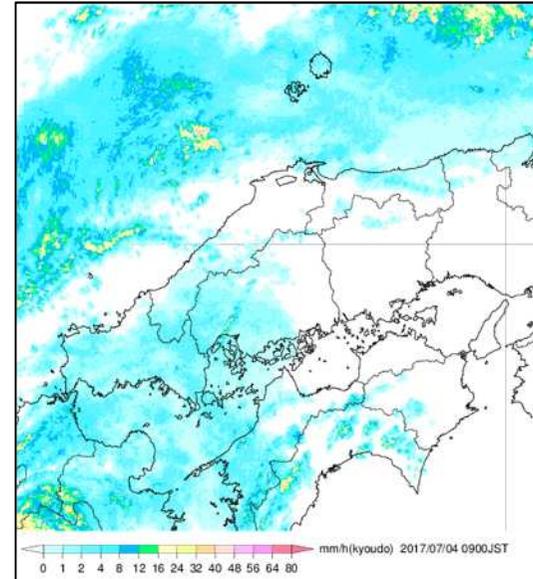
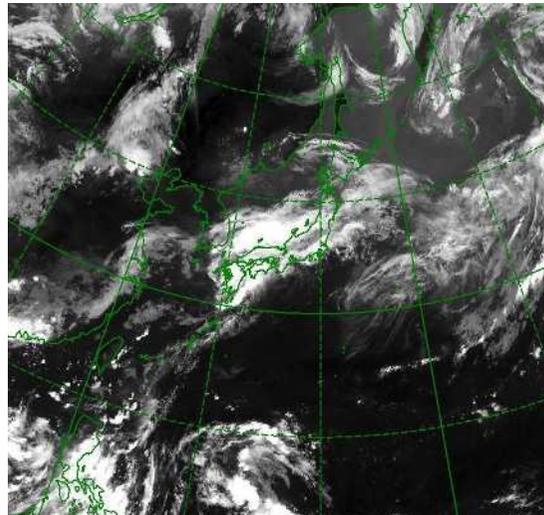
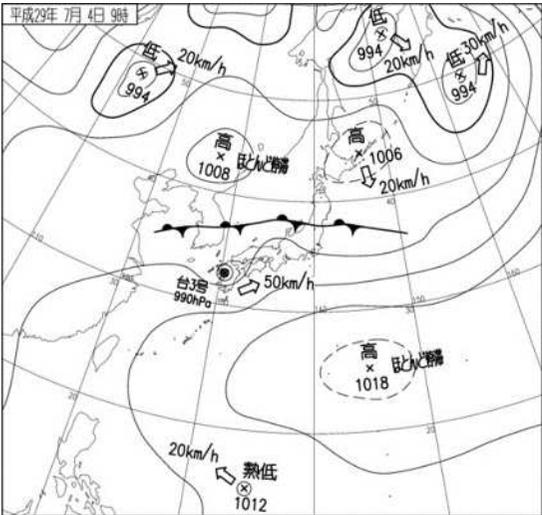
7月4日3時



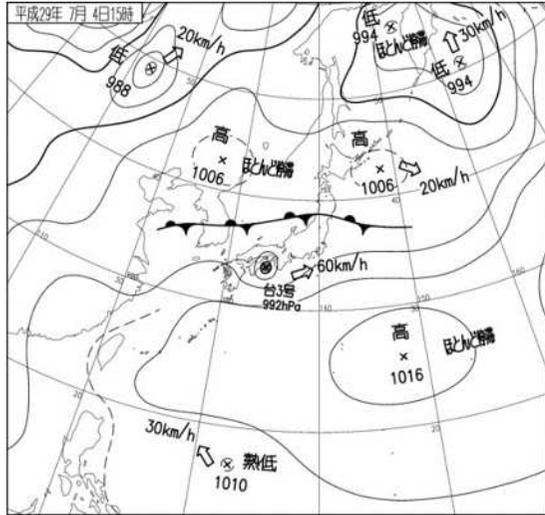
レーダー画像



7月4日9時

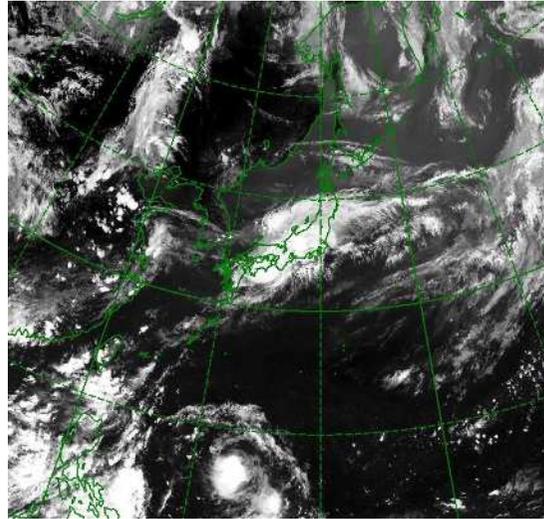


地上天気図

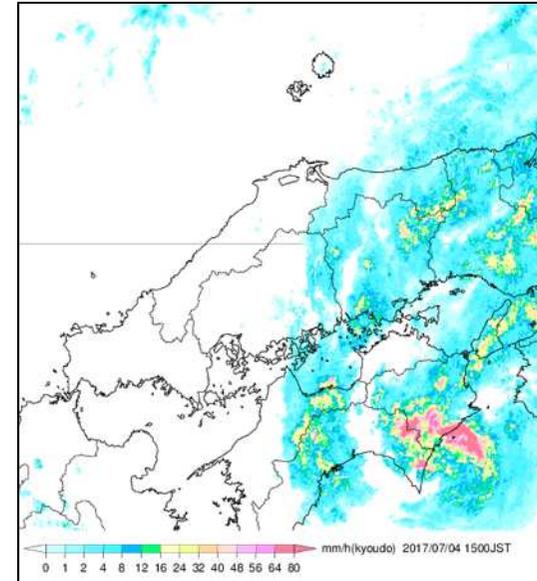


気象衛星赤外画像

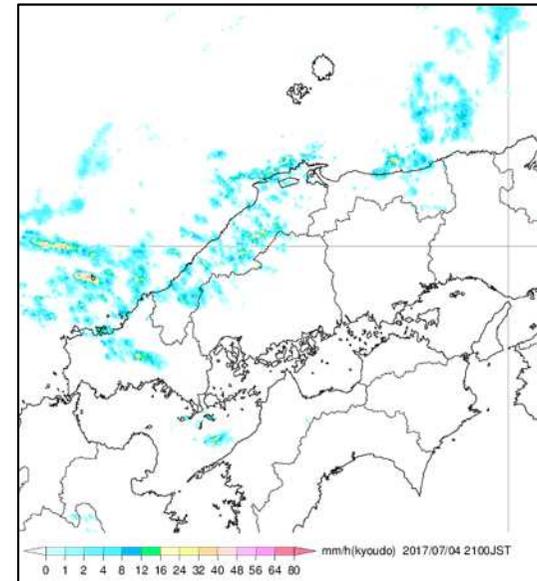
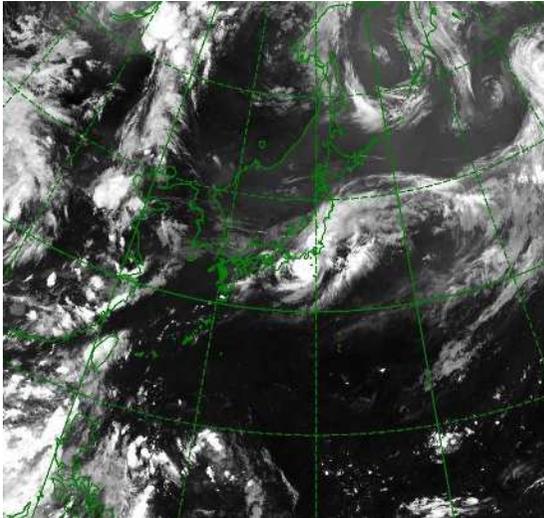
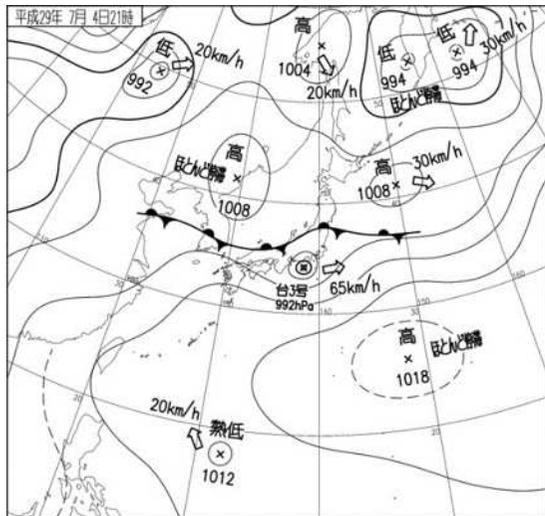
7月4日15時



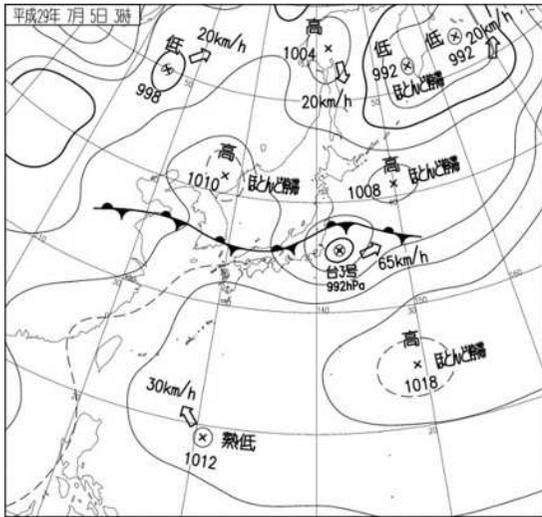
レーダー画像



7月4日21時

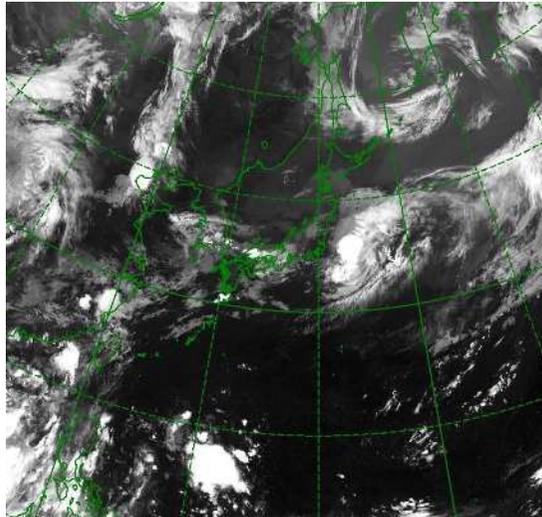


地上天気図

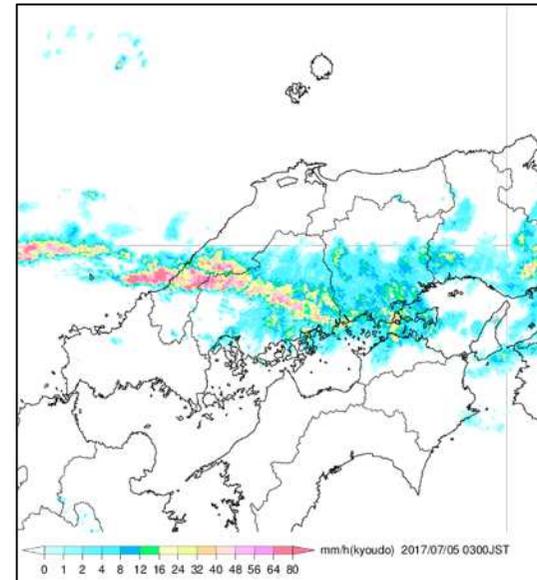


気象衛星赤外画像

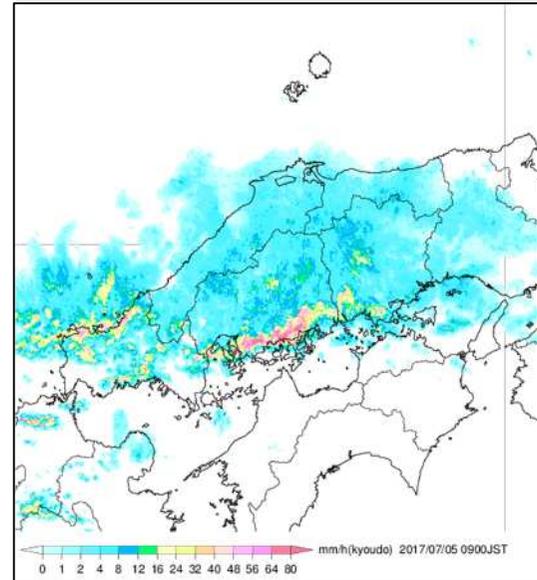
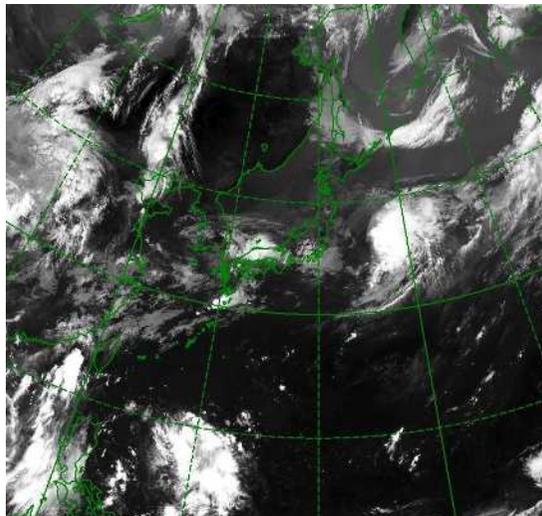
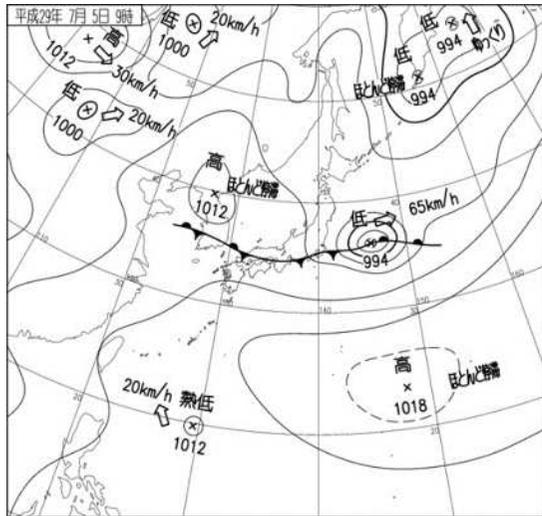
7月5日3時



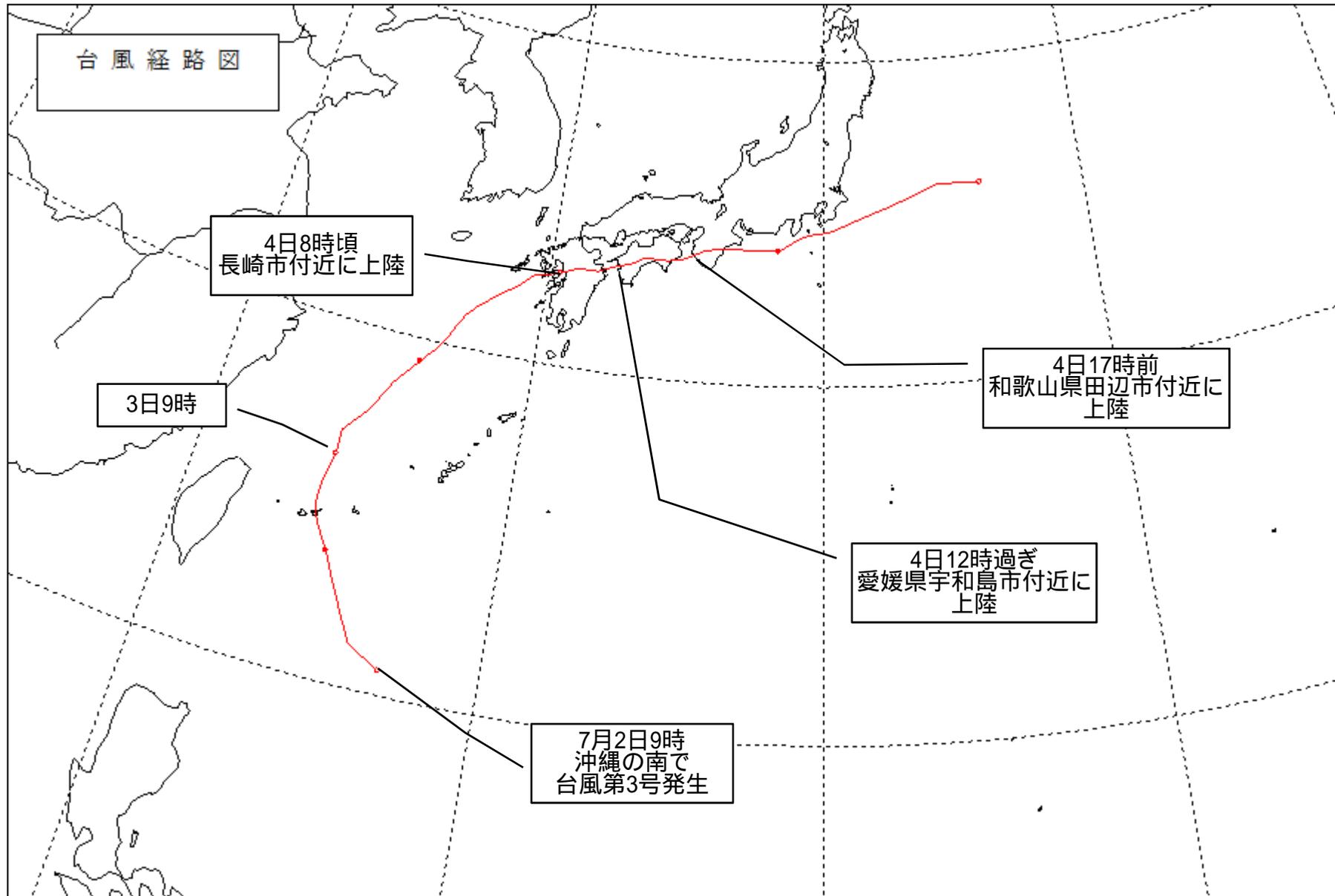
レーダー画像



7月5日9時

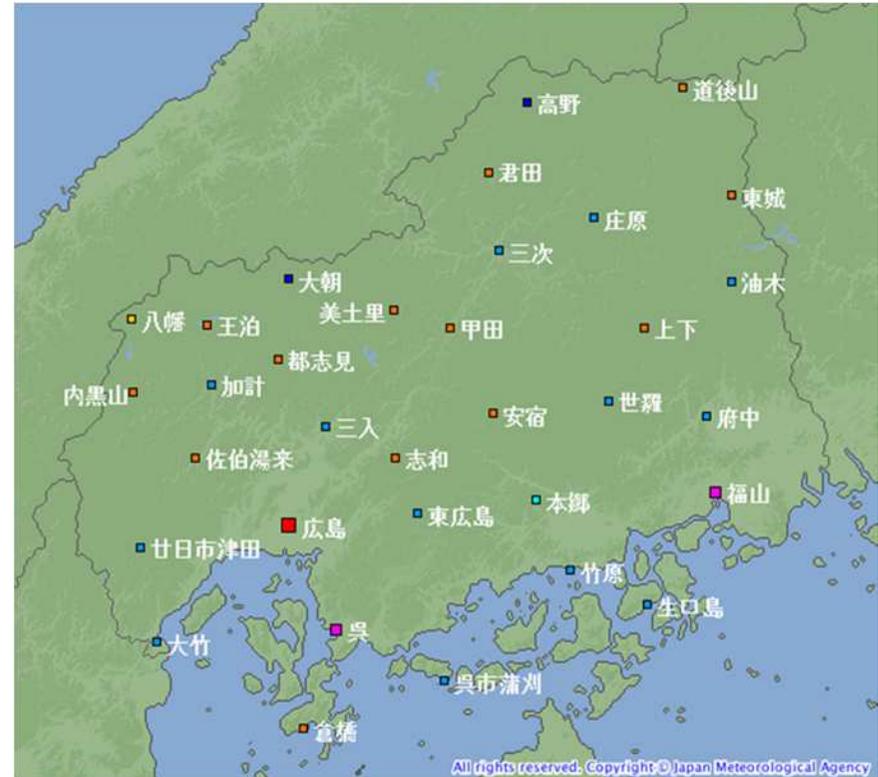
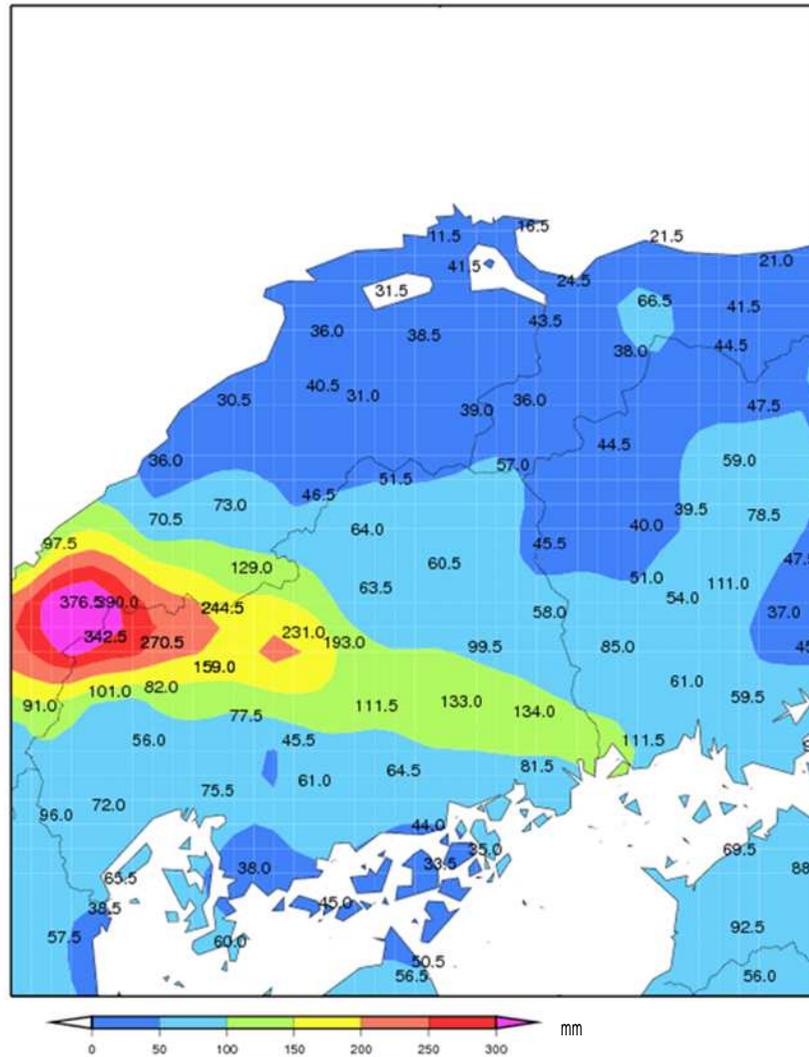


台風経路図



雨の状況

アメダス期間降水量 (7月3日15時～5日17時)



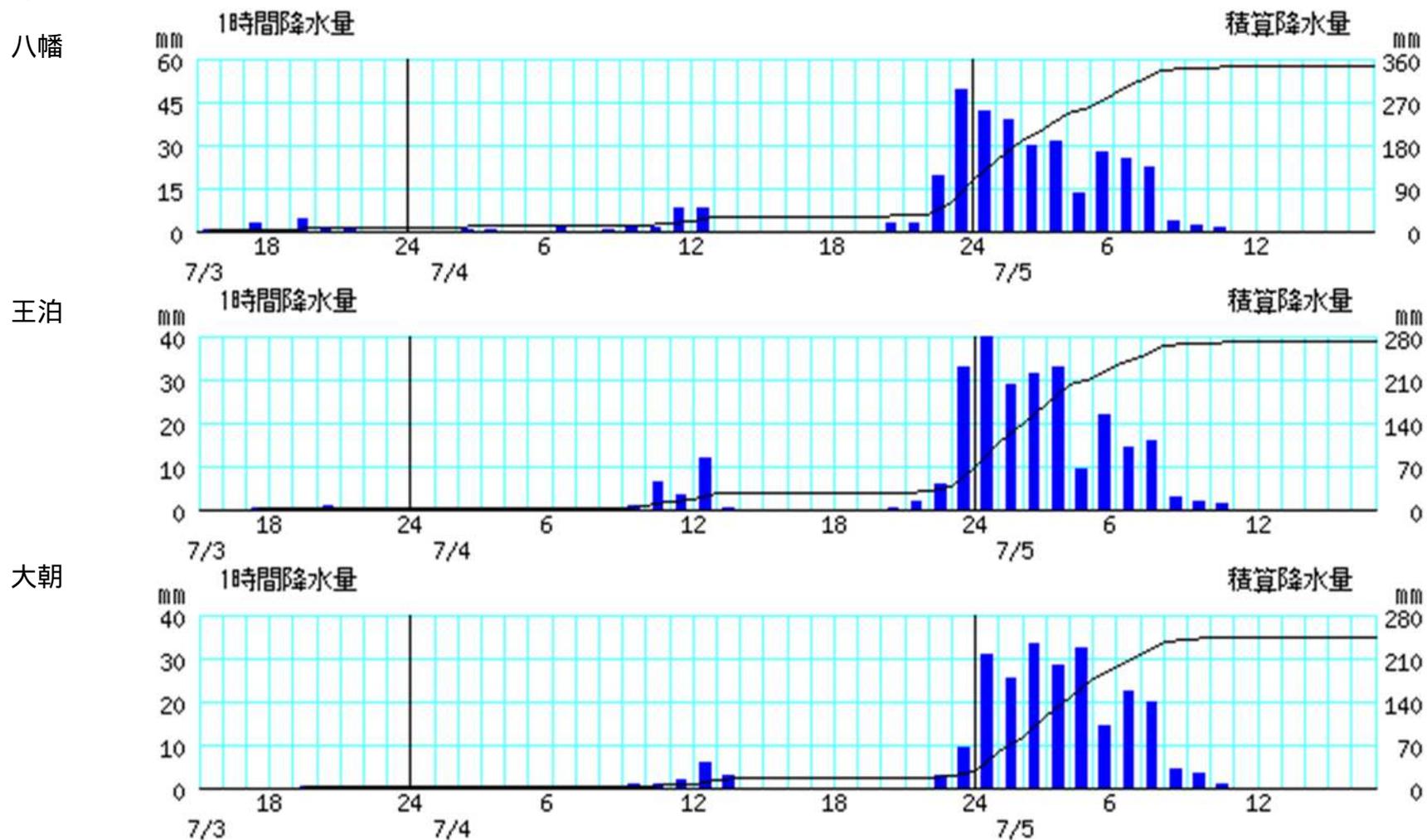
アメダス配置図

| シンボル | 観測所の種類 | 観測要素 |
|------|---------------|-----------------------------|
| ■ | 気象台 | 気温・降水量・風向・風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧 |
| ■ | 測候所・特別地域気象観測所 | 気温・降水量・風向・風速・日照時間・湿度・気圧 |
| ■ | 地域気象観測所(アメダス) | 降水量 |
| ■ | 地域気象観測所(アメダス) | 降水量・積雪深 |
| ■ | 地域気象観測所(アメダス) | 気温・降水量・風向・風速 |
| ■ | 地域気象観測所(アメダス) | 気温・降水量・風向・風速・日照時間 |
| ■ | 地域気象観測所(アメダス) | 気温・降水量・風向・風速・日照時間・積雪深 |

アメダス時系列グラフ

降水量

(7月3日15時～5日17時)

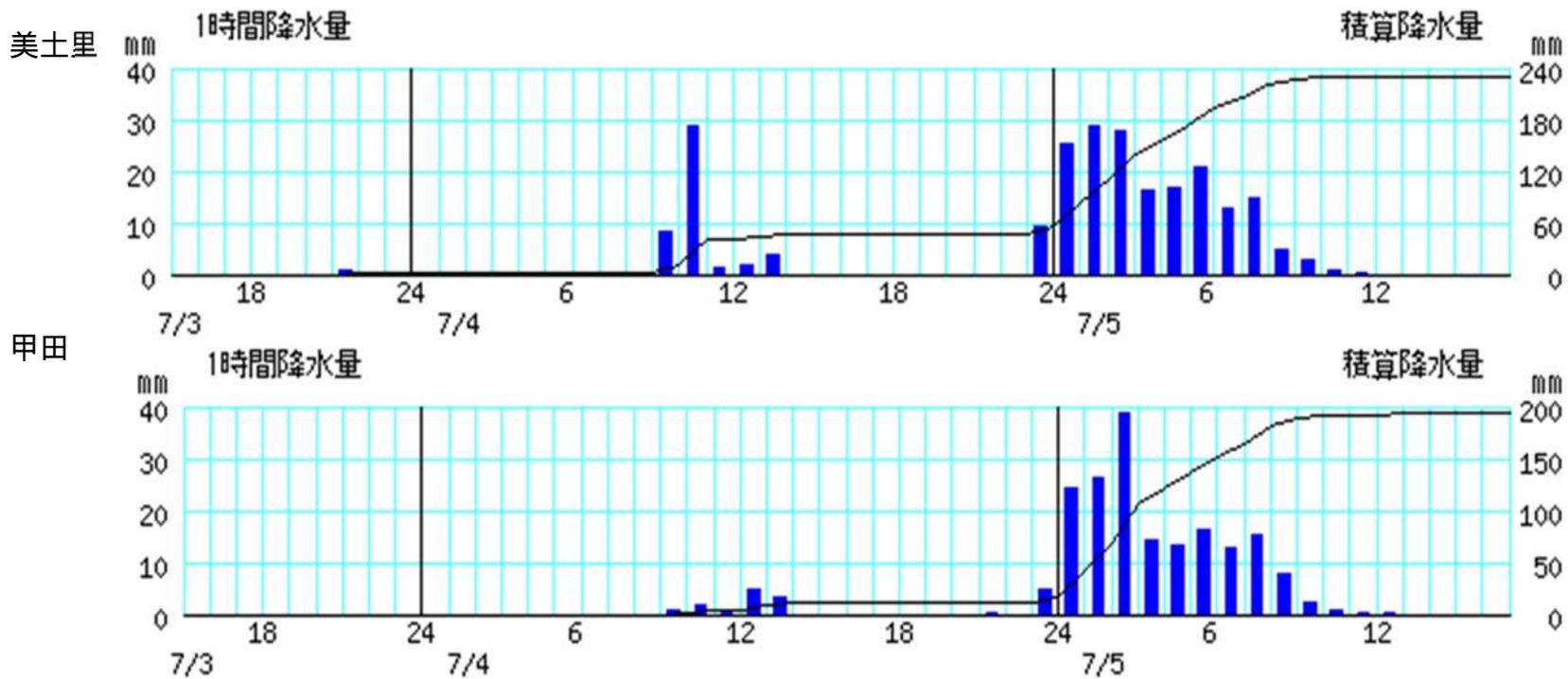


棒グラフは1時間降水量（左軸）、折れ線グラフは積算降水量（右軸）を示す。
横軸は時刻を示す。

アメダス時系列グラフ

降水量

(7月3日15時～5日17時)



棒グラフは1時間降水量（左軸）、折れ線グラフは積算降水量（右軸）を示す。
横軸は時刻を示す。

極値更新表

日最大1時間降水量が7月として1位を更新した地点（アメダス観測所：統計期間10年以上）

| 市町村名 | 地点名 | 値(ミリ) | 起日 | 統計開始年 |
|---------|--------|-------|------|-------|
| 山県郡北広島町 | 八幡(ヤワ) | 55.5 | 7月5日 | 1978年 |

日降水量が7月として1位を更新した地点（アメダス観測所：統計期間10年以上）

| 市町村名 | 地点名 | 値(ミリ) | 起日 | 統計開始年 |
|---------|----------|-------|------|-------|
| 安芸高田市 | 美土里(ミドリ) | 174.5 | 7月5日 | 2006年 |
| 山県郡北広島町 | 王泊(オオマリ) | 202.0 | 7月5日 | 1978年 |
| 安芸高田市 | 甲田(コウダ) | 175.5 | 7月5日 | 1976年 |
| 世羅郡世羅町 | 世羅(セラ) | 122.0 | 7月5日 | 1976年 |

年間を通じての1位も更新した。

観測表(広島県)

期間最大1時間降水量30ミリ以上の地点 (7月3日15時~5日17時、多い方から)

| 市町村名 | 地点名 | 値(ミリ) | 起時 |
|---------|-----------|-------|------------|
| 山県郡北広島町 | 八幡(ヤワタ) | 55.5 | 7月5日 00:26 |
| 山県郡北広島町 | 王泊(オオノマリ) | 48.5 | 7月5日 03:27 |
| 安芸高田市 | 甲田(コウダ) | 39.0 | 7月5日 03:00 |
| 安芸高田市 | 美土里(ミドリ) | 35.5 | 7月5日 02:32 |
| 山県郡北広島町 | 大朝(オオアサ) | 34.5 | 7月5日 04:55 |
| 竹原市 | 竹原(タケハラ) | 32.0 | 7月5日 09:52 |
| 呉市 | 倉橋(クラハシ) | 31.5 | 7月5日 10:40 |
| 世羅郡世羅町 | 世羅(セラ) | 31.0 | 7月5日 03:28 |
| 広島市安佐北区 | 三入(ミイリ) | 30.0 | 7月4日 10:02 |

観測表(広島県)

期間降水量150ミリ以上の地点 (7月3日15時～5日17時、多い方から)

| 市町村名 | 地点名 | 期間合計(ミリ) |
|---------|-----------|----------|
| 山県郡北広島町 | 八幡(ヤワタ) | 342.5 |
| 山県郡北広島町 | 王泊(オオトマリ) | 270.5 |
| 山県郡北広島町 | 大朝(オオアサ) | 244.5 |
| 安芸高田市 | 美土里(ミドリ) | 231.0 |
| 安芸高田市 | 甲田(コウダ) | 193.0 |
| 山県郡北広島町 | 都志見(ツシミ) | 159.0 |

| 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 |
|----------------|--------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|------|-----|-----|-----|----|-------|------|-------|-----|-------|
| 2017/7/5 01:53 | 大雨警報 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | | | 土 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土 | 土浸 | 土浸 | | | |
| | 洪水警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 雷注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2017/7/5 02:55 | 洪水注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨警報 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 |
| | 洪水警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 雷注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2017/7/5 05:36 | 洪水注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨警報 | 土 | | | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | | | 土 | 土浸 | | | | | | 土 | 土浸 | | 土浸 | 土浸 |
| | 洪水警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2017/7/5 07:41 | 雷注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 洪水注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨警報 | 土 | | | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | | 土 | 土 | 土浸 | | | | | | 土 | 土浸 | | 土浸 | 土浸 |
| | 洪水警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2017/7/5 09:06 | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 雷注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 洪水注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨警報 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土 | 土 | 土浸 | | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土 | 土浸 | | 土浸 | 土浸 |
| 2017/7/5 09:36 | 洪水警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 雷注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨警報 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 |
| | 洪水警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2017/7/5 12:42 | 雷注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 洪水注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨警報 | 土 | | | 土 | 土 | 土 | 土 | | | | 土 | | 土 | | | | | | 土 | 土 | | 土 | |
| | 洪水警報 | | 解 | 解 | | | | | | | 解 | 解 | 解 | | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | | | 解 | | 解 |
| 2017/7/5 16:06 | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 雷注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 洪水注意報 | 解 | | | 解 | 解 | 解 | 解 | | | | 解 | | 解 | | | | | | | | | 解 | 解 |
| | 大雨警報 | 解 | | | 解 | 解 | 解 | 解 | | | | 解 | | 解 | | | | | | | | | 解 | 解 |

17時以降も継続

気象情報

| 発表日時 | | 情報名及び番号 |
|------|--------|----------------------------|
| 7月3日 | 05時21分 | 突風と落雷に関する広島県気象情報 第1号 |
| | 16時25分 | 突風と落雷に関する広島県気象情報 第2号 |
| | 16時47分 | 平成29年 台風第3号に関する広島県気象情報 第1号 |
| 7月4日 | 05時30分 | 平成29年 台風第3号に関する広島県気象情報 第2号 |
| | 08時10分 | 平成29年 台風第3号に関する広島県気象情報 第3号 |
| | 10時57分 | 平成29年 台風第3号に関する広島県気象情報 第4号 |
| | 12時28分 | 平成29年 台風第3号に関する広島県気象情報 第5号 |
| | 15時32分 | 平成29年 台風第3号に関する広島県気象情報 第6号 |
| 7月5日 | 01時20分 | 大雨と突風及び落雷に関する広島県気象情報 第1号 |
| | 02時04分 | 大雨と突風及び落雷に関する広島県気象情報 第2号 |
| | 05時48分 | 大雨と突風及び落雷に関する広島県気象情報 第3号 |
| | 08時20分 | 大雨と突風及び落雷に関する広島県気象情報 第4号 |
| | 11時42分 | 大雨と突風及び落雷に関する広島県気象情報 第5号 |
| | 14時07分 | 大雨と突風及び落雷に関する広島県気象情報 第6号 |
| | 16時29分 | 大雨と突風及び落雷に関する広島県気象情報 第7号 |

竜巻注意情報

| 発表日時 | 情報名及び番号 | 対象地域 | |
|------|---------|----------------|----|
| 7月5日 | 00時15分 | 広島県竜巻注意情報 第1号 | 北部 |
| | 01時11分 | 広島県竜巻注意情報 第2号 | 北部 |
| | 02時11分 | 広島県竜巻注意情報 第3号 | 北部 |
| | 02時37分 | 広島県竜巻注意情報 第4号 | 全域 |
| | 03時37分 | 広島県竜巻注意情報 第5号 | 全域 |
| | 04時41分 | 広島県竜巻注意情報 第6号 | 全域 |
| | 07時20分 | 広島県竜巻注意情報 第7号 | 北部 |
| | 07時56分 | 広島県竜巻注意情報 第8号 | 全域 |
| | 09時11分 | 広島県竜巻注意情報 第9号 | 全域 |
| | 10時12分 | 広島県竜巻注意情報 第10号 | 南部 |

土砂災害警戒情報(広島県と共同発表)

| 発表日時 | 情報名及び番号 | 警戒対象地域(*は、新たに警戒対象となった市町村) |
|------|------------------------|---------------------------|
| 7月5日 | 00時05分 広島県土砂災害警戒情報 第1号 | 北広島町* |
| | 00時45分 広島県土砂災害警戒情報 第2号 | 安芸太田町* 北広島町 |
| | 02時10分 広島県土砂災害警戒情報 第3号 | 安芸高田市* 安芸太田町 北広島町 |
| | 03時00分 広島県土砂災害警戒情報 第4号 | 三次市* 安芸高田市 安芸太田町 北広島町 |
| | 10時55分 広島県土砂災害警戒情報 第5号 | 安芸高田市 安芸太田町 北広島町 |
| | 11時50分 広島県土砂災害警戒情報 第6号 | 北広島町 |
| | 15時30分 広島県土砂災害警戒情報 第7号 | 全警戒解除 |

指定河川洪水予報

江の川上流(三次河川国道事務所と共同発表)

| 発表日時 | 号数 | 種類 |
|------|------------|----------------|
| 7月5日 | 06時40分 第1号 | 氾濫警戒情報 |
| | 08時50分 第2号 | 氾濫危険情報 |
| | 11時30分 第3号 | 氾濫警戒情報 |
| | 13時20分 第4号 | 氾濫注意情報(警戒情報解除) |
| | 14時40分 第5号 | 注意情報解除 |

馬洗川(三次河川国道事務所と共同発表)

| 発表日時 | 号数 | 種類 |
|------|------------|----------|
| 7月5日 | 10時10分 第1号 | 氾濫注意情報 |
| | 12時50分 第2号 | 氾濫注意情報解除 |

太田川上流(太田川河川事務所と共同発表)

| 発表日時 | 号数 | 種類 |
|------|------------|----------|
| 7月5日 | 12時00分 第1号 | 氾濫注意情報 |
| | 14時10分 第2号 | 氾濫注意情報解除 |

記録的短時間大雨情報

この期間、発表はありません。

説明会等実施状況

| 実施日時 | | 対象機関 | 種類 |
|------|--------|-----------------------|-----------------------|
| 7月3日 | 14時00分 | 広島県、国の機関、市町、報道機関、公共機関 | 台風第3号の今後の見通しや防災事項等を説明 |
| | 15時30分 | 広島県 | 台風第3号の今後の見通しや防災事項等を説明 |
| 7月5日 | 7時20分 | 報道機関 | 記者会見：島根県に発表した特別警報を説明 |

広島県、市町への支援状況

| 実施日時 | | 支援状況と対象市町 |
|----------|--------|---|
| 7月3日 | 14時00分 | 台風説明会資料を広島県関係部署及び県内各市町へメール送付 |
| 7月3日から5日 | 随時 | 広島県(危機管理課、河川課、砂防課)及び県内市町にホットラインによる支援を実施 |
| 7月5日 | 3時23分 | 北広島町へ能動的ホットライン実施 |