

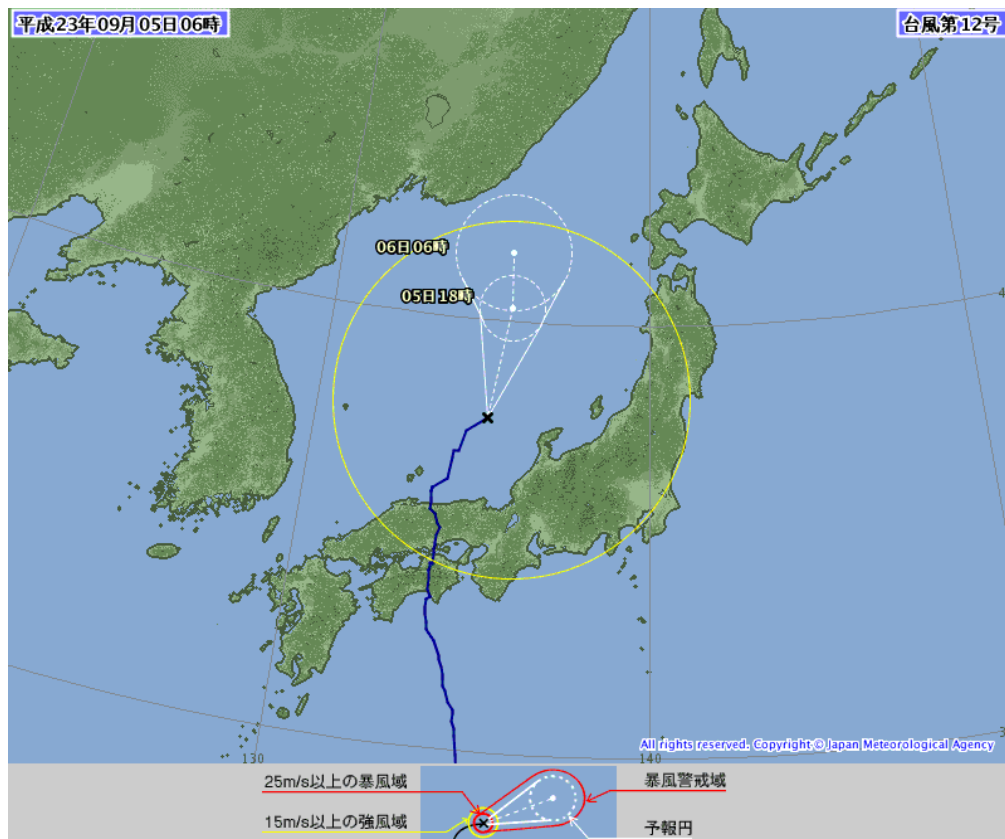
平成 23 年台風第 12 号による大雨と強風について

概要

8 月 25 日にマリアナ諸島近海で発生した台風第 12 号は、日本の南海上をゆっくりと北上し、強い勢力を保ったまま 9 月 3 日 10 時前に高知県東部に上陸した。上陸後もゆっくり北上を続け 3 日 18 時頃に岡山県南部に再上陸、中国地方を北上して鳥取県を 4 日未明に通過し、山陰沖に抜けた。この台風を取り巻く雨雲や湿った空気が流れ込んだため、鳥取県では 2 日午後から雨が強まり、降り始めの 9 月 1 日 1 時から 9 月 4 日 24 時までの総雨量は、大山町大山で 938.5 ミリ、鳥取市鹿野で 555.5 ミリを観測するなど県内各地で記録的な大雨となった。また、3 日 0 時 10 分までの 1 時間に大山町大山で 63.0 ミリの非常に激しい雨を観測した。

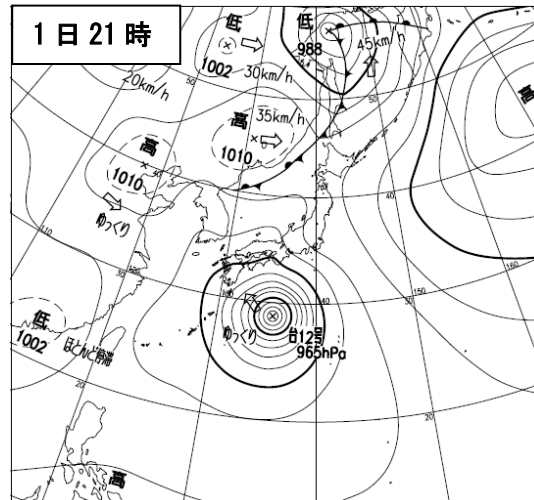
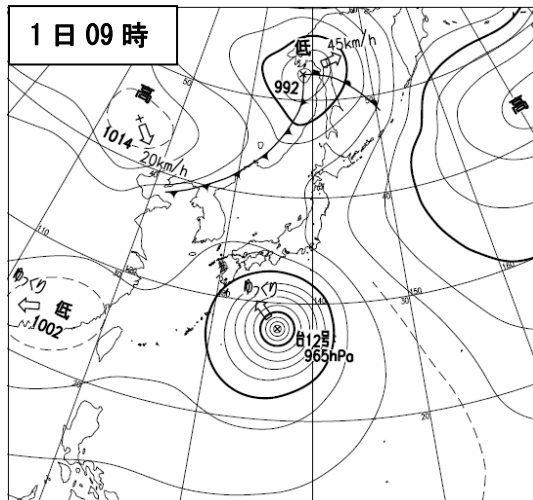
最大瞬間風速は、2 日 23 時 15 分に鳥取市湖山で北北東の風 24.7 メートルを観測するなど各地で強風が吹いた。

この影響で、鳥取県内では、住家の一部損壊 2 棟、住家の床上・床下浸水合わせて 123 棟などの被害が発生した。(鳥取県調べ：4 日 16 時 45 分現在)

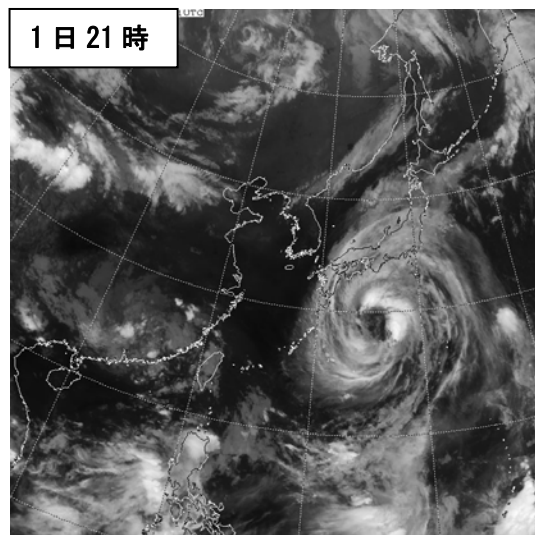
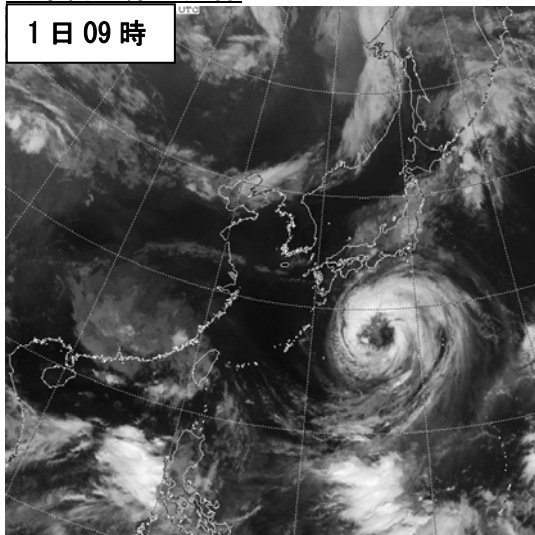


台風第 12 号の台風経路図

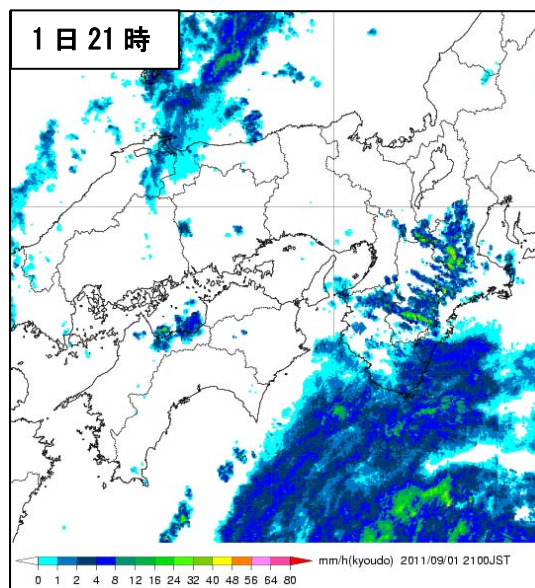
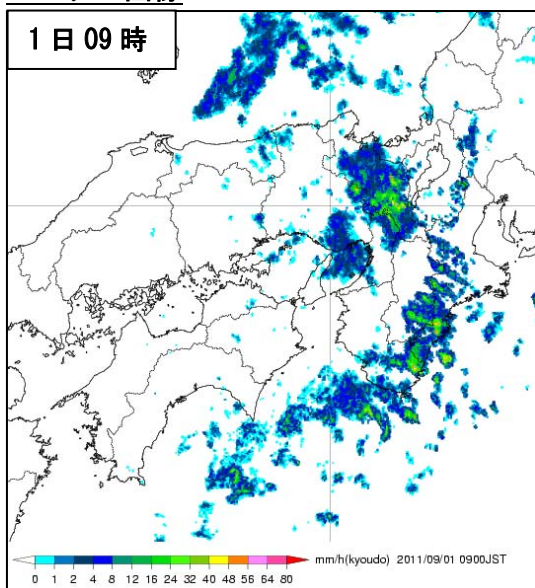
天気図



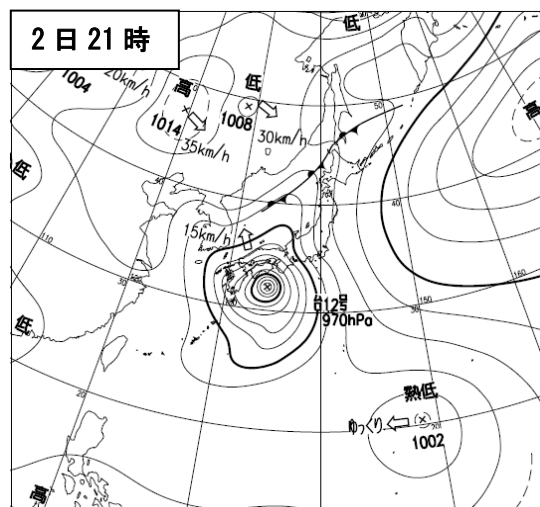
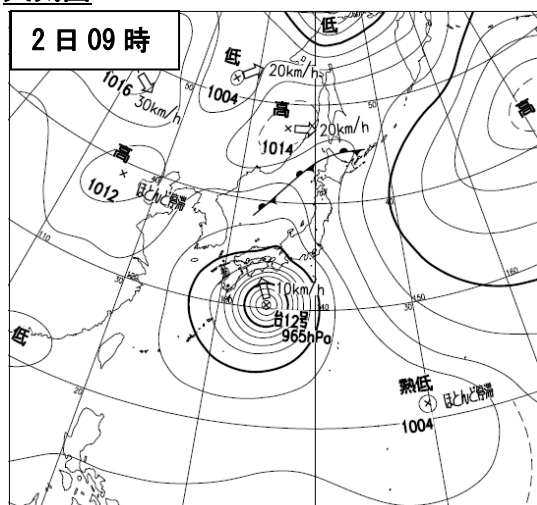
気象衛星赤外画像



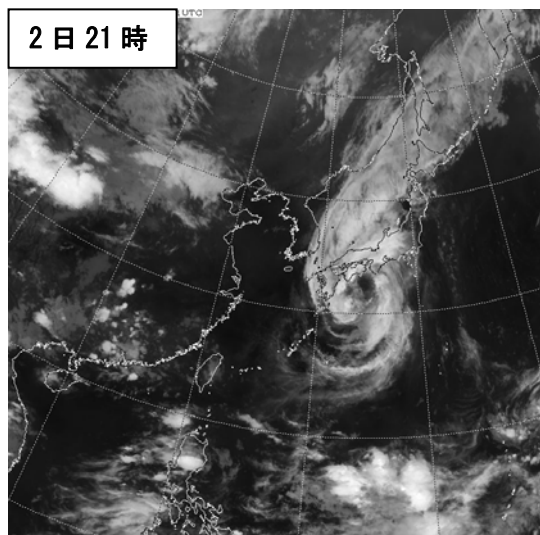
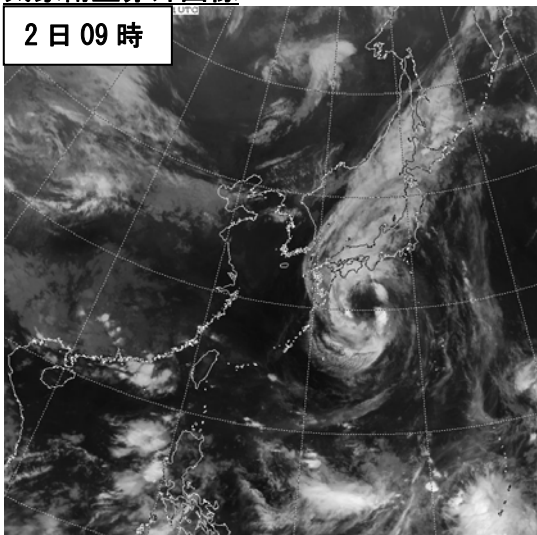
レーダー画像



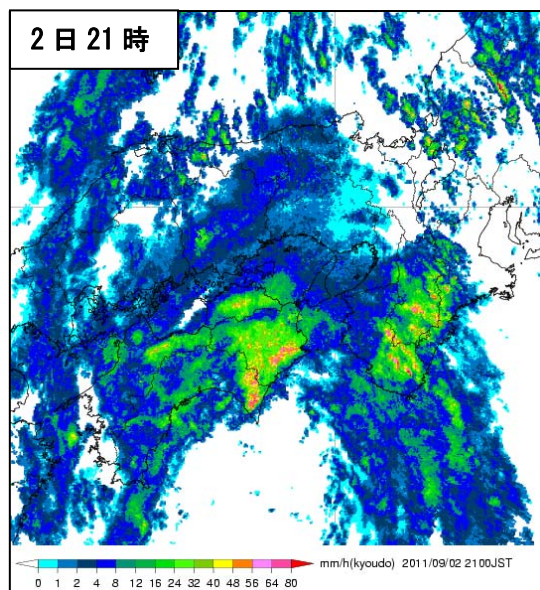
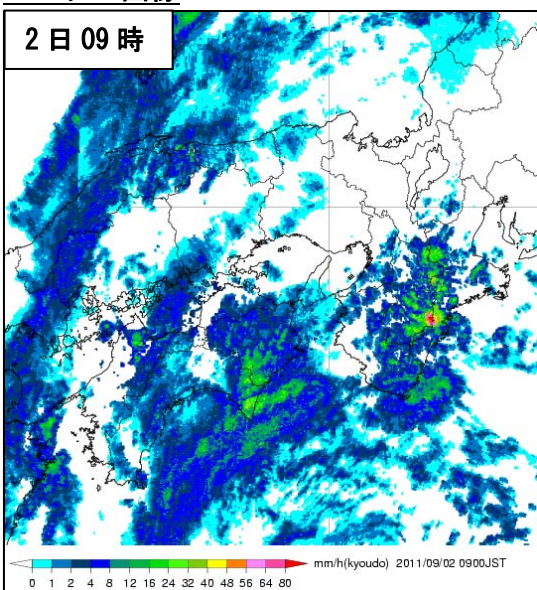
天気図



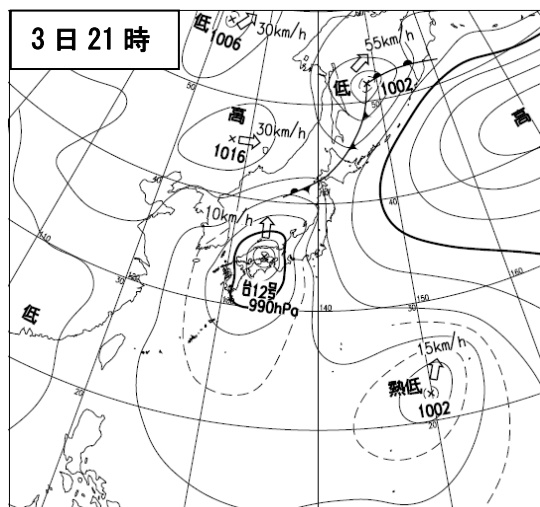
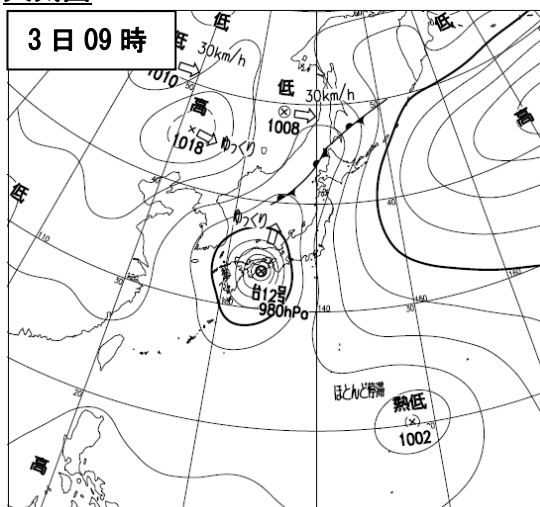
気象衛星赤外画像



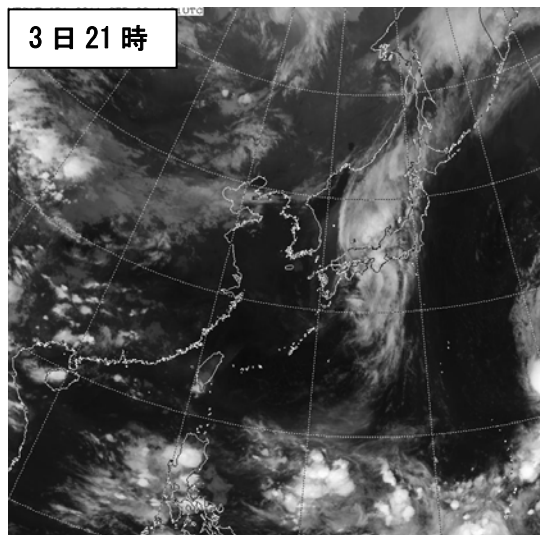
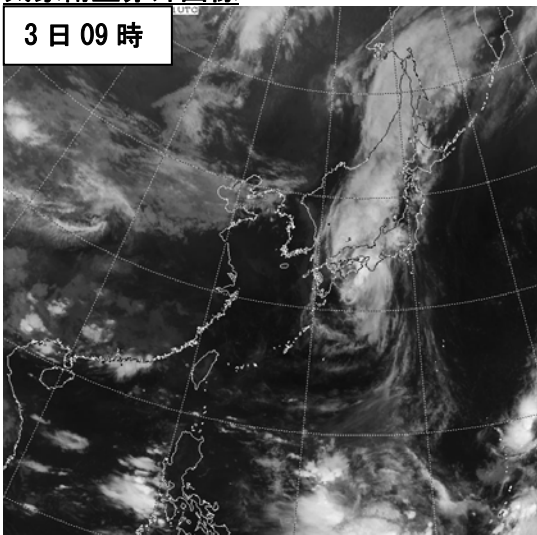
レーダー画像



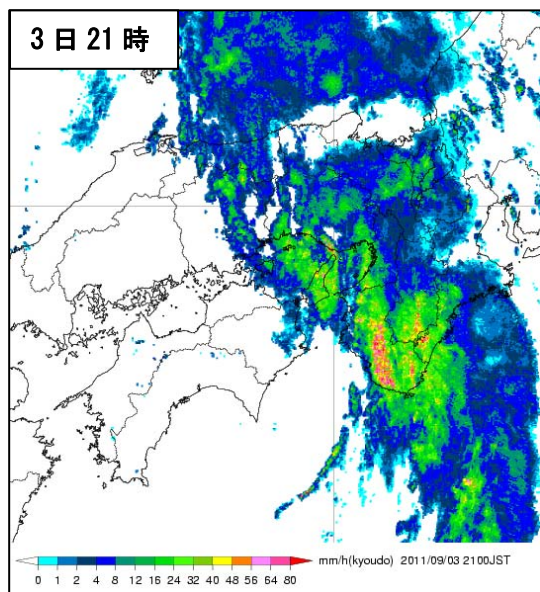
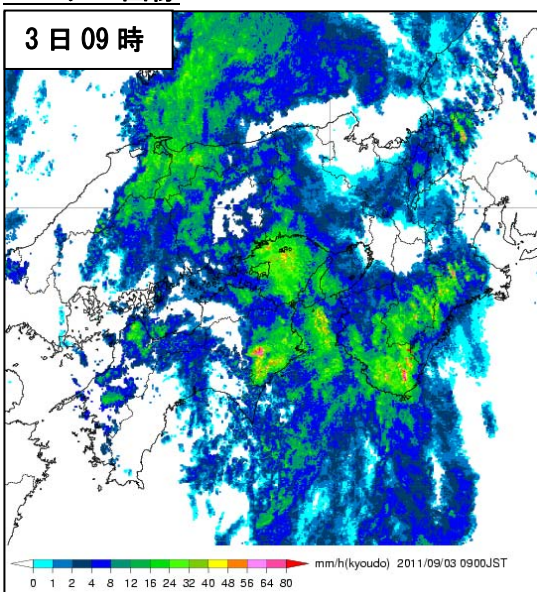
天気図



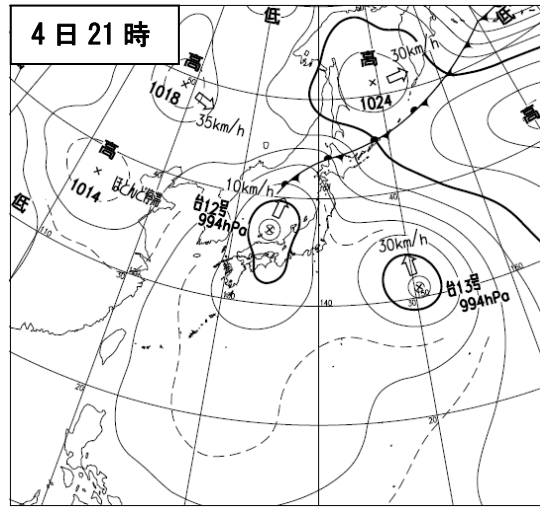
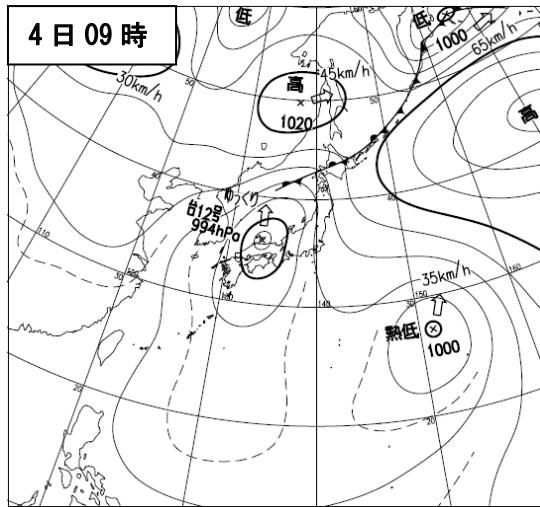
気象衛星赤外画像



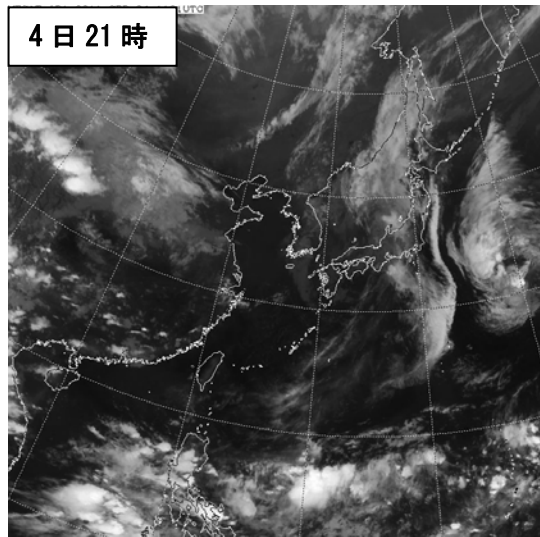
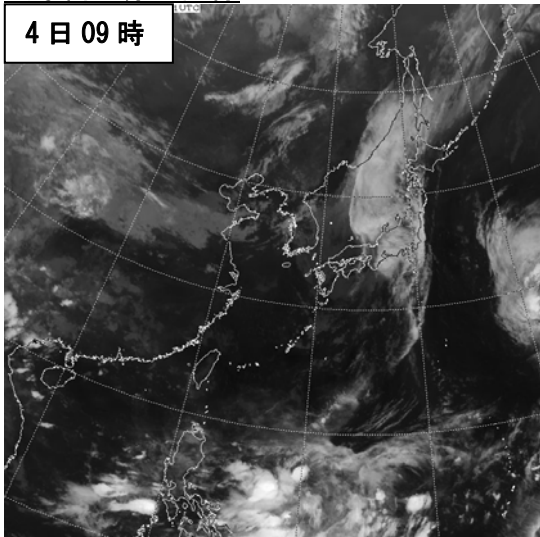
レーダー画像



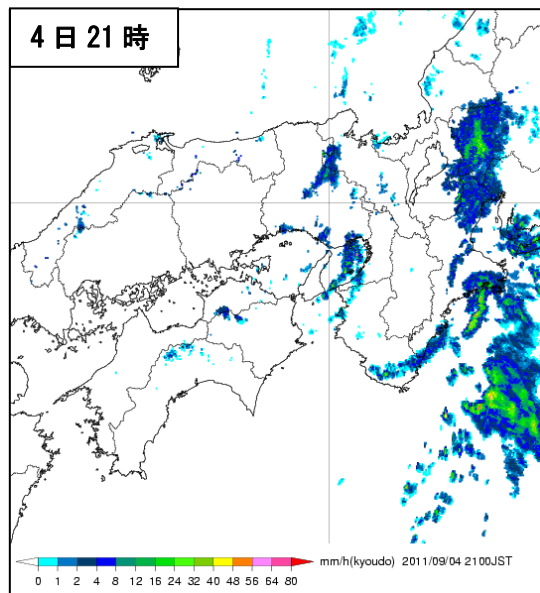
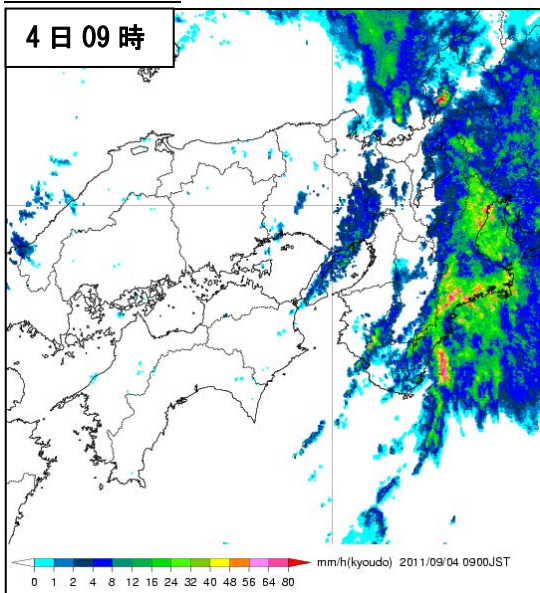
天気図

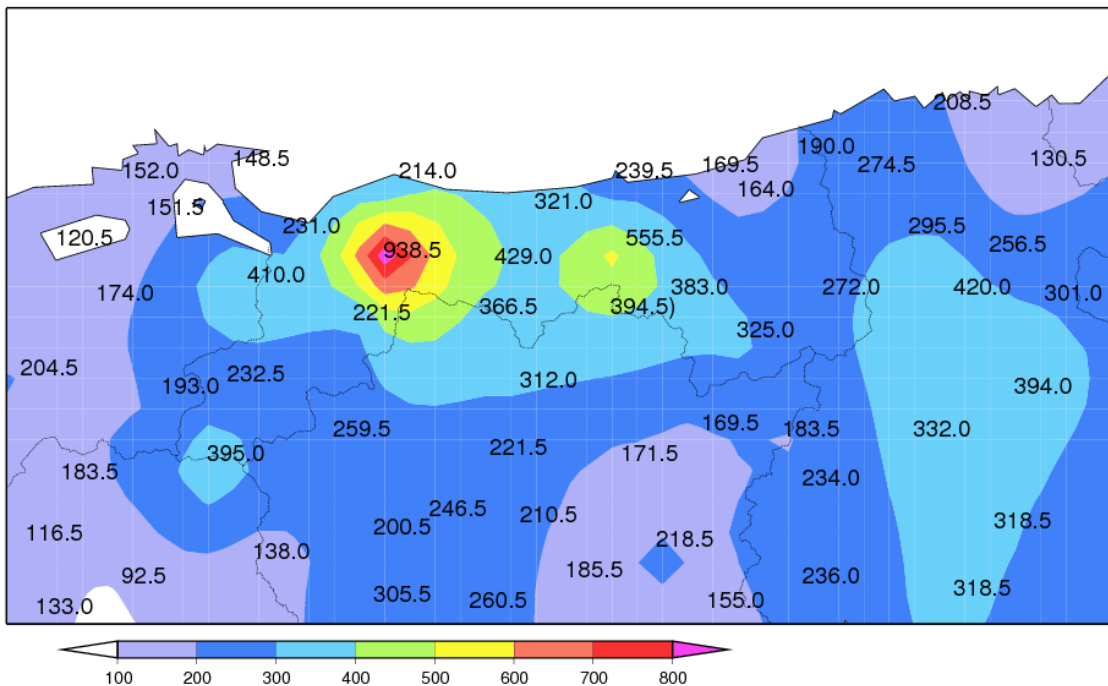


気象衛星赤外画像

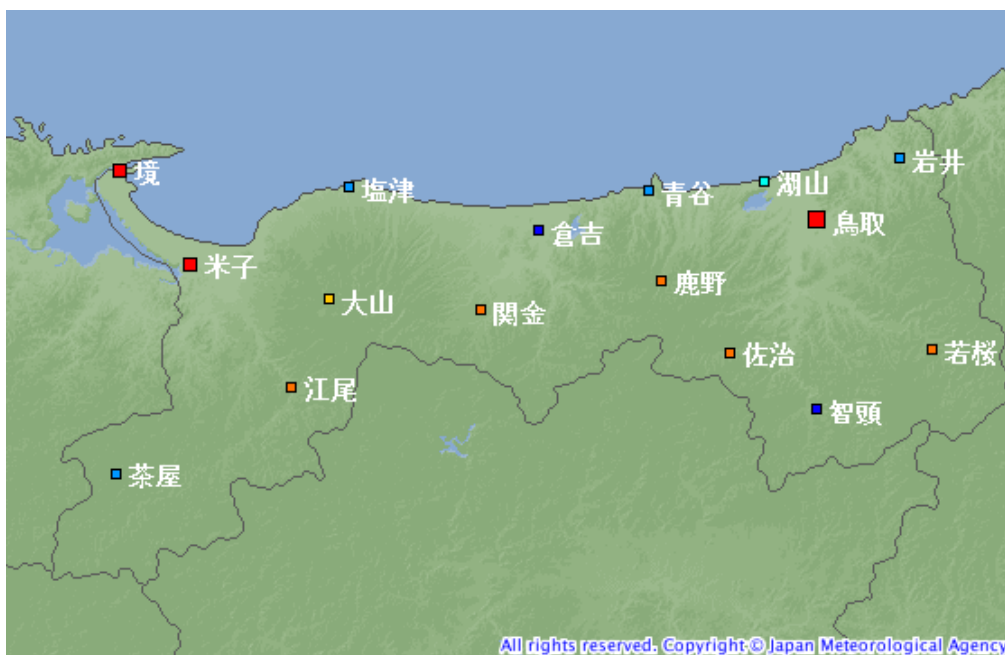


レーダー画像





9 月 1 日 01 時～9 月 4 日 24 時のアメダス期間降水量（ミリ）



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

| 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・積雪深・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 |

鳥取県のアメダス配置図

観測表（鳥取県のアメダス）

9 月 1 日 01 時から 9 月 4 日 24 時までの期間降水量

| 市町村名 | 地点名（よみ） | 値（mm） |
|------|----------|-------|
| 境港市 | 境（サカイ） | 148.5 |
| 大山町 | 塩津（シオツ） | 214.0 |
| 鳥取市 | 青谷（アオヤ） | 239.5 |
| 鳥取市 | 湖山（コヤマ） | 169.5 |
| 岩美町 | 岩井（イワイ） | 190.0 |
| 米子市 | 米子（ヨナゴ） | 231.0 |
| 倉吉市 | 倉吉（クラヨシ） | 321.0 |
| 鳥取市 | 鹿野（シカノ） | 555.5 |
| 鳥取市 | 鳥取（トットリ） | 164.0 |
| 大山町 | 大山（ダイセン） | 938.5 |
| 倉吉市 | 関金（セキガネ） | 429.0 |
| 鳥取市 | 佐治（サジ） | 383.0 |
| 若桜町 | 若桜（ワカサ） | 272.0 |
| 江府町 | 江尾（エビ） | 221.5 |
| 智頭町 | 智頭（チズ） | 325.0 |
| 日南町 | 茶屋（チャヤ） | 232.5 |

日最大風速・風向 9 月 2 日～9 月 4 日

| 市町村名 | 地点名（よみ） | 値（m/s） | 風向 | 起時 | |
|------|----------|--------|-----|-----|-------|
| | | | | 日 | 時分 |
| 境港市 | 境（サカイ） | 12.4 | 北東 | 3 日 | 04:03 |
| 大山町 | 塩津（シオツ） | 10.9 | 北東 | 3 日 | 04:52 |
| 鳥取市 | 青谷（アオヤ） | 13.7 | 北北東 | 2 日 | 23:41 |
| 鳥取市 | 湖山（コヤマ） | 19.2 | 北東 | 2 日 | 23:47 |
| 岩美町 | 岩井（イワイ） | 7.4 | 東北東 | 3 日 | 21:08 |
| 米子市 | 米子（ヨナゴ） | 12.1 | 北北東 | 3 日 | 01:59 |
| 倉吉市 | 倉吉（クラヨシ） | 14.3 | 北北東 | 2 日 | 23:45 |
| 鳥取市 | 鳥取（トットリ） | 7.7 | 北東 | 2 日 | 22:25 |
| 智頭町 | 智頭（チズ） | 4.3 | 北西 | 2 日 | 14:02 |
| 日南町 | 茶屋（チャヤ） | 7.8 | 北 | 3 日 | 00:48 |

日最大瞬間風速・風向 9 月 2 日～9 月 4 日

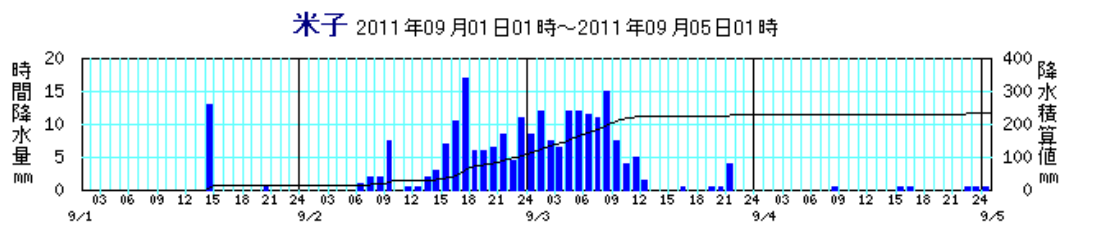
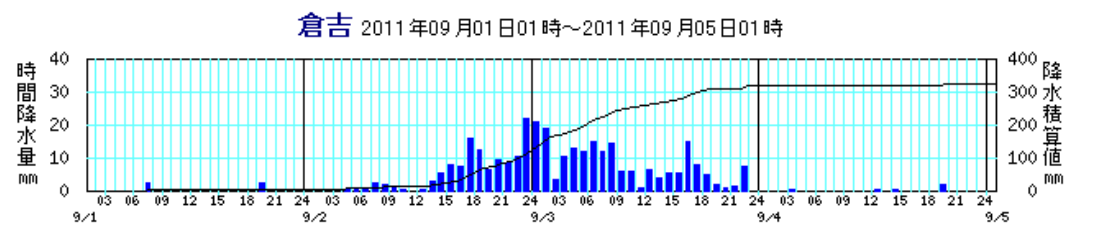
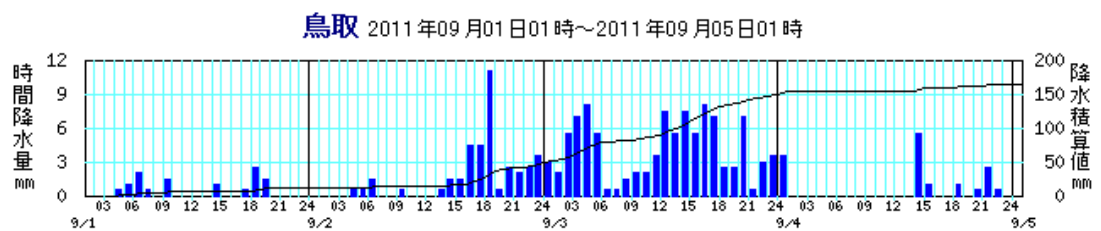
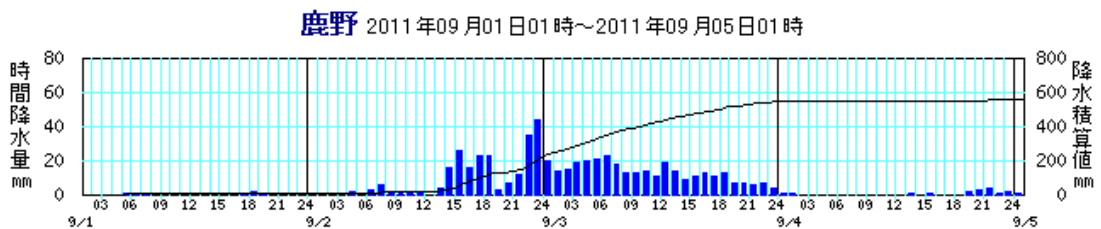
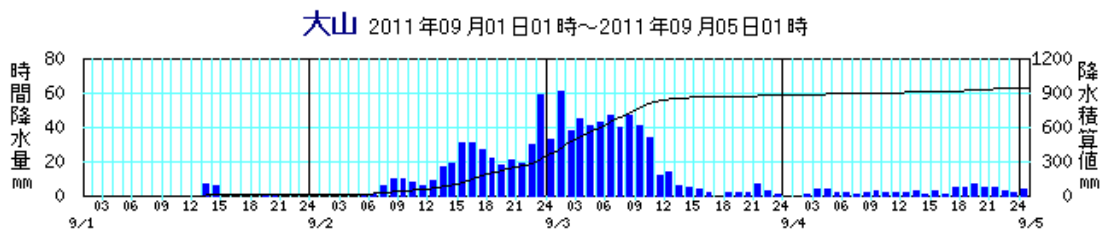
| 市町村名 | 地点名（よみ） | 値（m/s） | 風向 | 起時 | |
|------|----------|--------|-----|-----|-------|
| | | | | 日 | 時分 |
| 境港市 | 境（サカイ） | 23.3 | 東 | 3 日 | 07:41 |
| 大山町 | 塩津（シオツ） | 19.8 | 北東 | 3 日 | 02:11 |
| 鳥取市 | 青谷（アオヤ） | 22.4 | 北北東 | 2 日 | 23:27 |
| 鳥取市 | 湖山（コヤマ） | 24.7 | 北北東 | 2 日 | 23:15 |
| 岩美町 | 岩井（イワイ） | 14.7 | 北東 | 3 日 | 20:59 |
| 米子市 | 米子（ヨナゴ） | 21.4 | 北北東 | 3 日 | 01:52 |
| 倉吉市 | 倉吉（クラヨシ） | 21.9 | 北北東 | 2 日 | 23:37 |
| 鳥取市 | 鳥取（トットリ） | 15.7 | 北北東 | 2 日 | 18:08 |
| 智頭町 | 智頭（チズ） | 9.0 | 西 | 2 日 | 18:37 |
| 日南町 | 茶屋（チャヤ） | 17.4 | 北 | 2 日 | 17:01 |

極値更新表（鳥取県のアメダス）

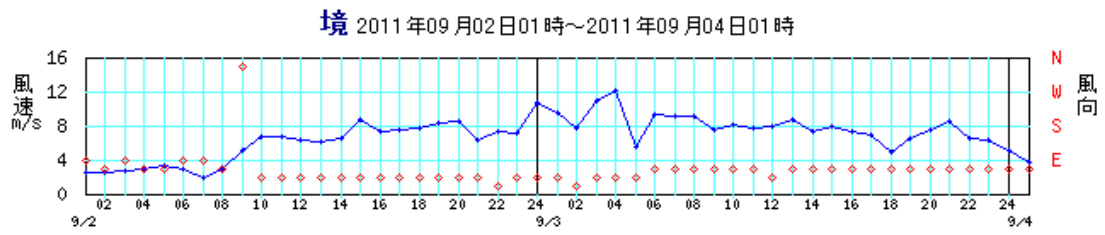
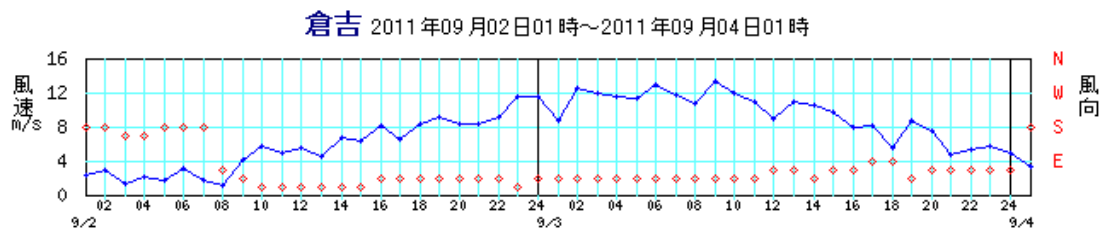
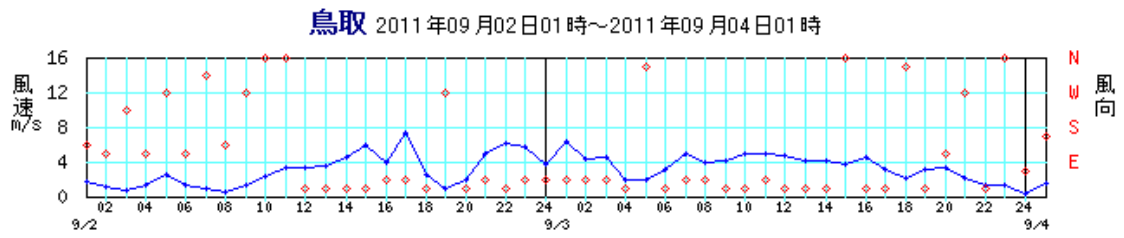
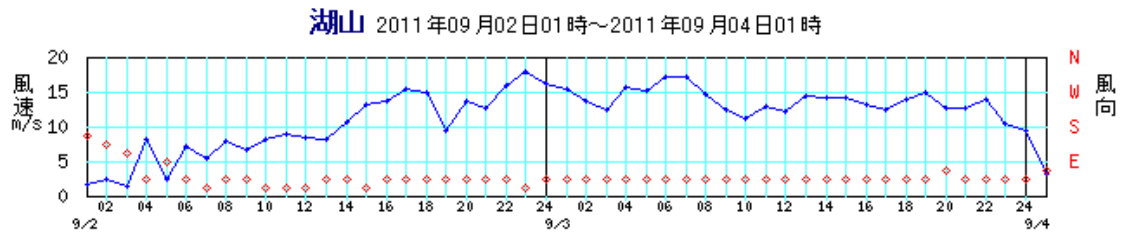
日降水量が通年で 1 位を記録した地点

| 市町村名 | 地点名（よみ） | 値（mm） | 起日 | 統計開始年 |
|------|----------|-------|----------------|--------|
| 大山町 | 大山（ダイセン） | 524.0 | 2011 年 9 月 3 日 | 1982 年 |

アメダス降水量時系列グラフ（9 月 1 日 01 時から 5 日 01 時）



アメダス風向風速時系列グラフ (9 月 2 日 01 時から 4 日 01 時)



○土砂災害警戒情報

鳥取県（鳥取県 鳥取地方気象台 共同発表）

| 番号 | 発表日時 | 対象地域 |
|------|------------|--|
| 第1号 | 9月2日15時40分 | 倉吉市* 琴浦町* 大山町* 江府町* |
| 第2号 | 9月2日22時40分 | 米子市* 倉吉市 琴浦町 大山町 伯耆町岸本地域* 伯耆町溝口地域* 江府町 |
| 第3号 | 9月3日00時10分 | 鳥取市北部* 米子市 倉吉市 三朝町* 湯梨浜町* 琴浦町 大山町 伯耆町岸本地域 伯耆町溝口地域 江府町 |
| 第4号 | 9月3日01時10分 | 鳥取市北部 米子市 倉吉市 三朝町 湯梨浜町 琴浦町 北栄町* 大山町 南部町* 伯耆町岸本地域 伯耆町溝口地域 江府町 |
| 第5号 | 9月3日06時10分 | 鳥取市北部 米子市 倉吉市 三朝町 湯梨浜町 琴浦町 北栄町 大山町 南部町 伯耆町岸本地域 伯耆町溝口地域 日南町* 江府町 |
| 第6号 | 9月3日08時20分 | 鳥取市北部 米子市 倉吉市 三朝町 湯梨浜町 琴浦町 北栄町 大山町 南部町 伯耆町岸本地域 伯耆町溝口地域 日南町 日野町* 江府町 |
| 第7号 | 9月3日11時55分 | 鳥取市北部 米子市 倉吉市 若桜町* 三朝町 湯梨浜町 琴浦町 北栄町 大山町 南部町 伯耆町岸本地域 伯耆町溝口地域 日南町 日野町 江府町 |
| 第8号 | 9月3日17時07分 | 鳥取市北部 米子市 倉吉市 若桜町 智頭町* 三朝町 湯梨浜町 琴浦町 北栄町 大山町 南部町 伯耆町岸本地域 伯耆町溝口地域 日南町 日野町 江府町 |
| 第9号 | 9月3日17時50分 | 鳥取市北部 鳥取市南部* 米子市 倉吉市 若桜町 智頭町 八頭町* 三朝町 湯梨浜町 琴浦町 北栄町 大山町 南部町 伯耆町岸本地域 伯耆町溝口地域 日南町 日野町 江府町 |
| 第10号 | 9月4日04時17分 | 鳥取市北部 鳥取市南部 倉吉市 若桜町 智頭町 八頭町 三朝町 琴浦町 大山町 伯耆町岸本地域 伯耆町溝口地域 江府町 |
| 第11号 | 9月4日06時56分 | 倉吉市 琴浦町 大山町 江府町 |
| 第12号 | 9月4日12時10分 | 全警戒解除 |

* 印は、新たに警戒対象となった市町村を示す。

○指定河川洪水予報

国府川（倉吉河川国道事務所・鳥取地方気象台 共同発表）

| 番号 | 発表日時 | 種類 |
|-----|------------|------------------|
| 第1号 | 9月3日01時45分 | 国府川はん濫注意情報 第1号 |
| 第2号 | 9月4日08時05分 | 国府川はん濫注意情報解除 第2号 |

小鴨川（倉吉河川国道事務所・鳥取地方気象台 共同発表）

| 番号 | 発表日時 | 種類 |
|-----|------------|------------------|
| 第1号 | 9月3日01時55分 | 小鴨川はん濫注意情報 第1号 |
| 第2号 | 9月4日08時10分 | 小鴨川はん濫注意情報解除 第2号 |

天神川（倉吉河川国道事務所・鳥取地方気象台 共同発表）

| 番号 | 発表日時 | 種類 |
|-----|------------|------------------|
| 第1号 | 9月3日03時00分 | 天神川はん濫注意情報 第1号 |
| 第2号 | 9月4日08時00分 | 天神川はん濫注意情報解除 第2号 |

日野川(日野川河川事務所・鳥取地方気象台 共同発表)

| 番号 | 発表日時 | 種類 |
|-----|------------|------------------|
| 第1号 | 9月3日06時40分 | 日野川はん濫注意情報 第1号 |
| 第2号 | 9月4日07時10分 | 日野川はん濫注意情報解除 第2号 |

千代川(鳥取河川国道事務所・鳥取地方気象台 共同発表)

| 番号 | 発表日時 | 種類 |
|-----|------------|------------------|
| 第1号 | 9月3日07時35分 | 千代川はん濫注意情報 第1号 |
| 第2号 | 9月4日06時40分 | 千代川はん濫注意情報解除 第2号 |

(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。