

平成29年10月20日から23日にかけての 台風第21号と前線による大雨と暴風について (奈良県の気象速報)

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

概要

台風第21号は、日本の南の海上を北上し、超大型で強い勢力を保ったまま、23日03時頃に静岡県御前崎市付近に上陸した。大阪管内では、21日夜、四国地方から次第に強風域に入り、22日夜から23日明け方にかけて、近畿・四国地方では、暴風域に入った。

また、台風第21号の北上に伴い、本州南岸の前線の活動が活発となり、特に22日午後から23日明け方は台風の影響により、奈良県では暴風を伴った大雨となった。

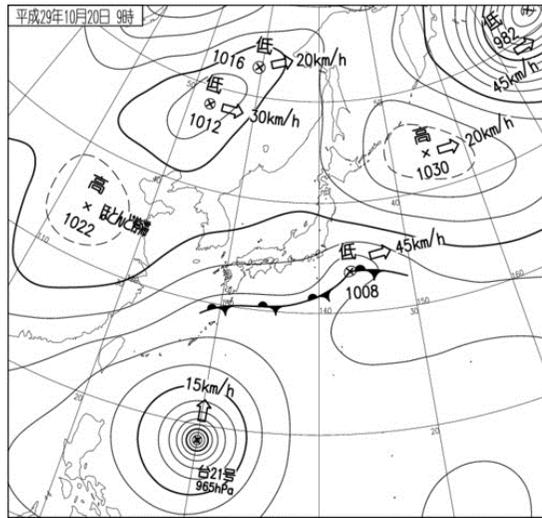
20日12時から23日12時までの総降水量は、十津川村玉置山で556.5ミリ、五條三在町で324.5ミリを観測した。また、期間中の最大1時間降水量は、下北山村佐田で53.5ミリを観測した。風については、五條三在町で北の風22.2メートル(23日01時24分)の最大瞬間風速を観測した。

この大雨と暴風の影響で、人的被害は、生駒市で負傷者1人、住家被害は、五條市で損壊が1棟、河合町、三宅町、安堵町及び十津川村で床上浸水が計11棟、奈良市、御所市、高取町、天理市、宇陀市、葛城市、黒滝村、東吉野村などで床下浸水が計44棟であった。

【10月23日12時20分現在：奈良県調べ】

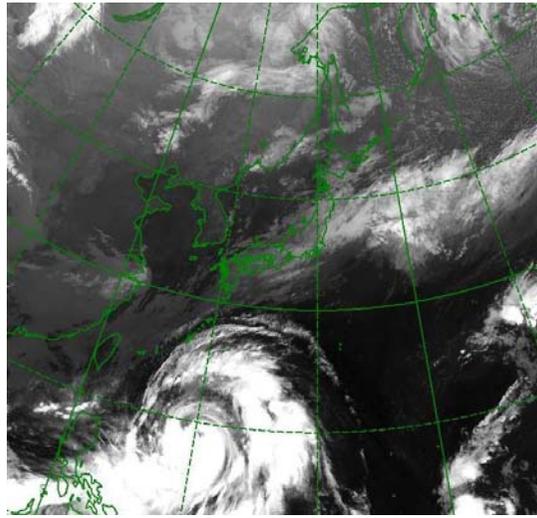
地上天気図、気象衛星赤外画像

地上天気図

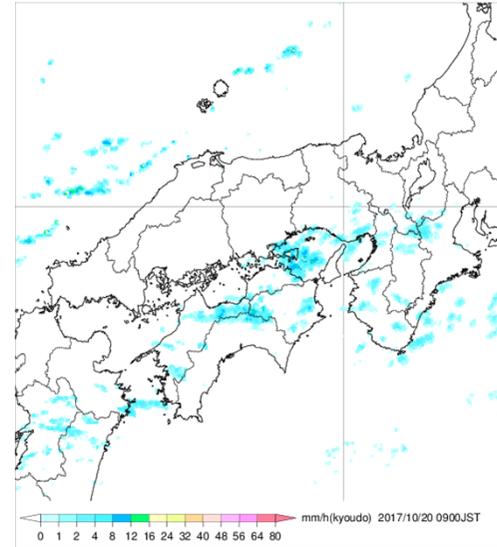


気象衛星赤外画像

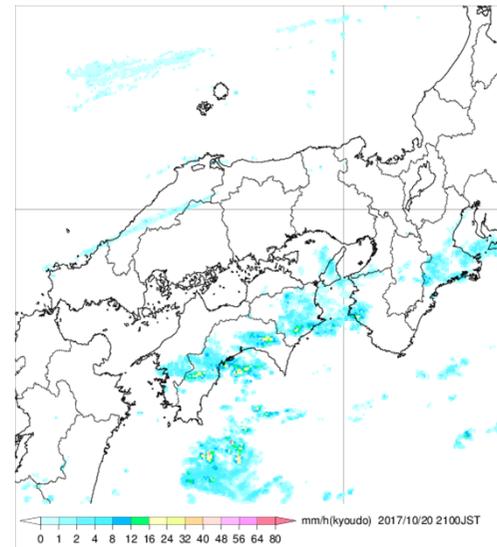
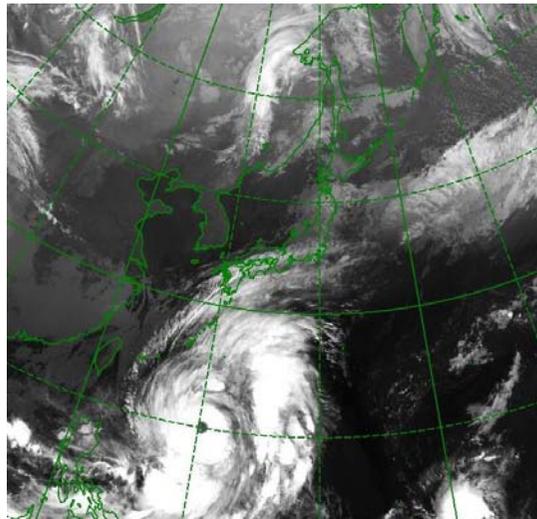
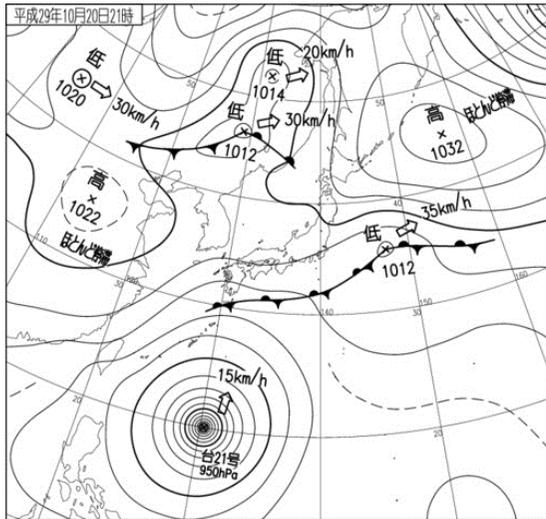
10月20日09時



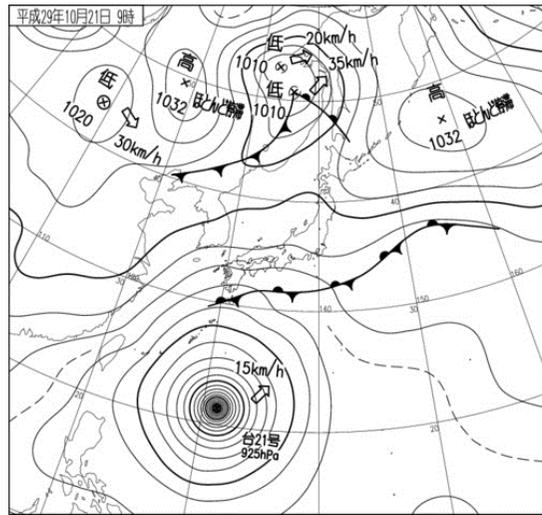
レーダー画像



21時

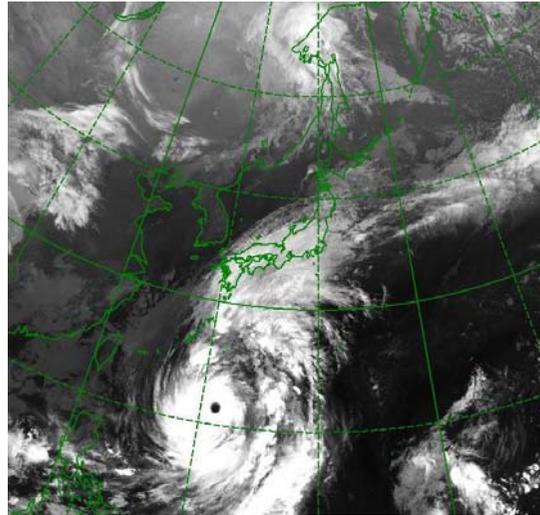


地上天気図

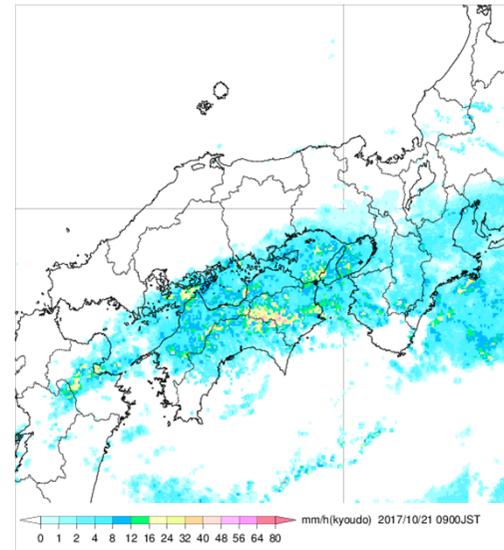


気象衛星赤外画像

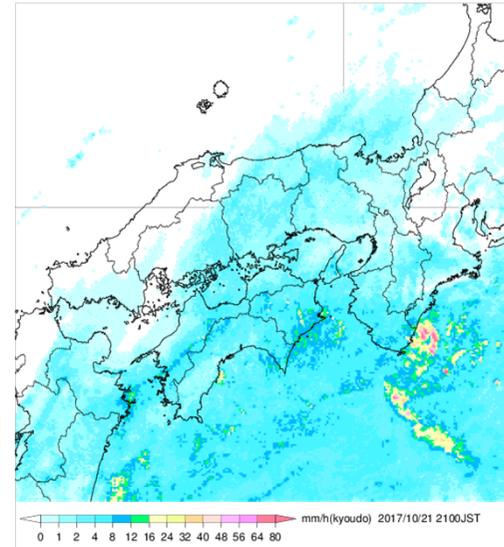
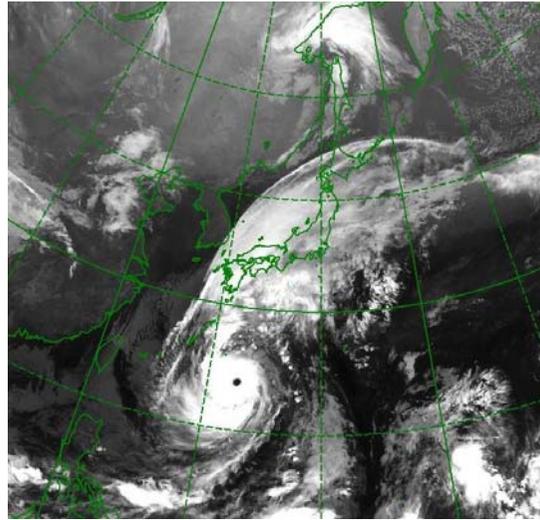
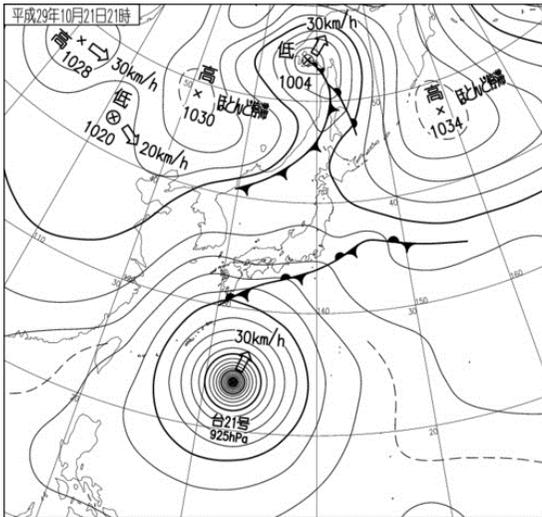
21日09時



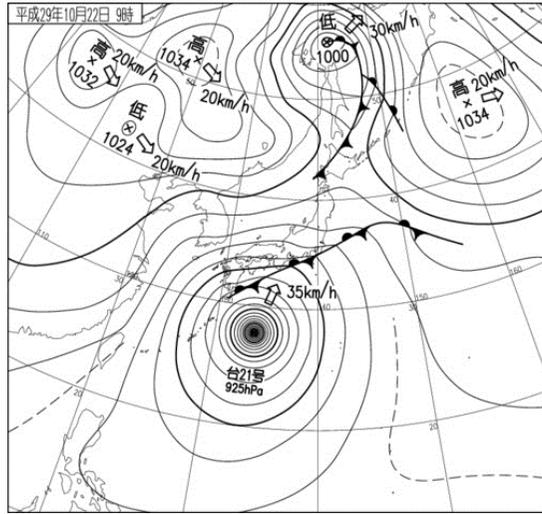
レーダー画像



21時

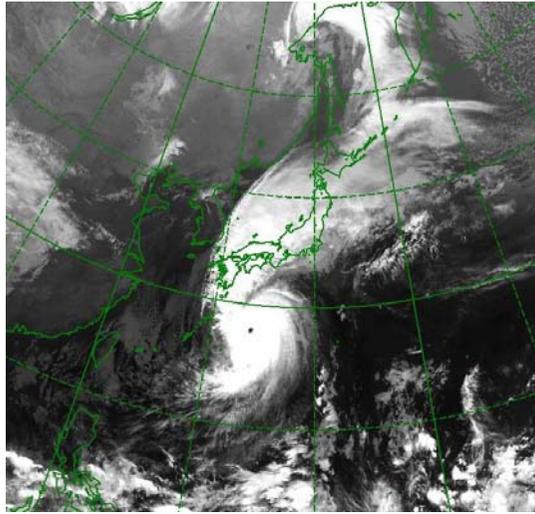


地上天気図

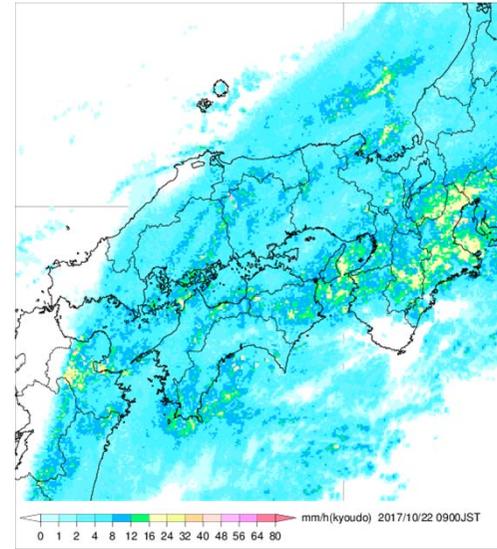


気象衛星赤外画像

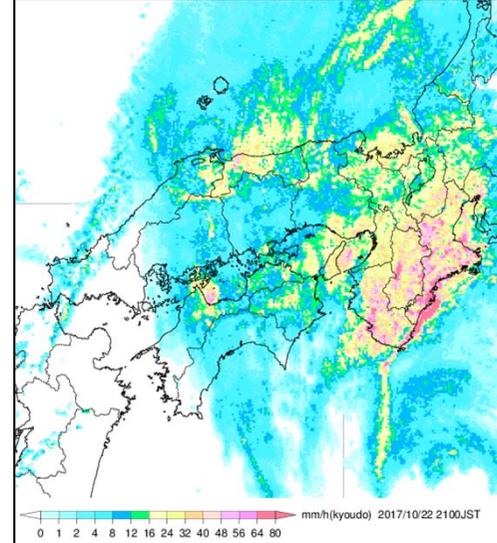
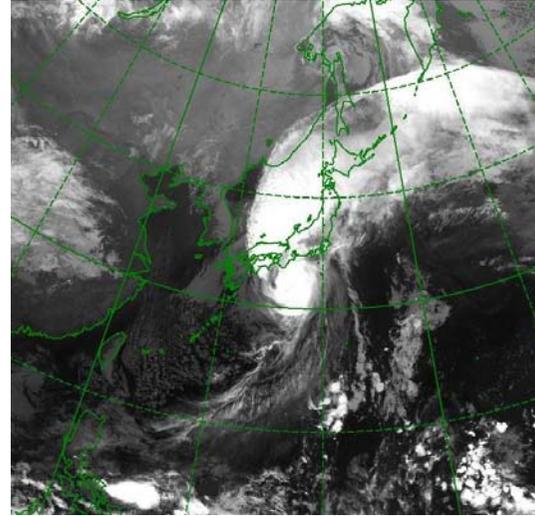
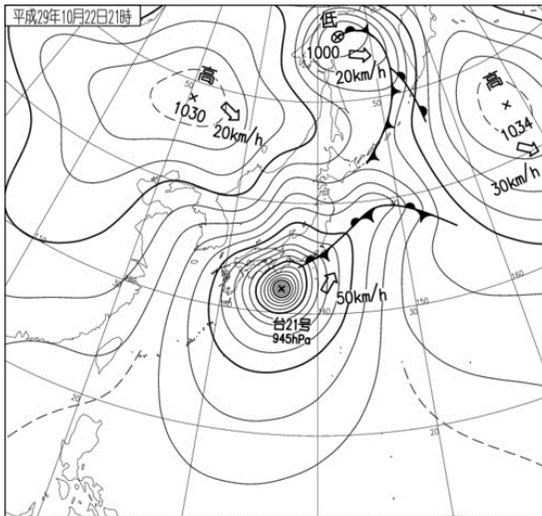
22日09時



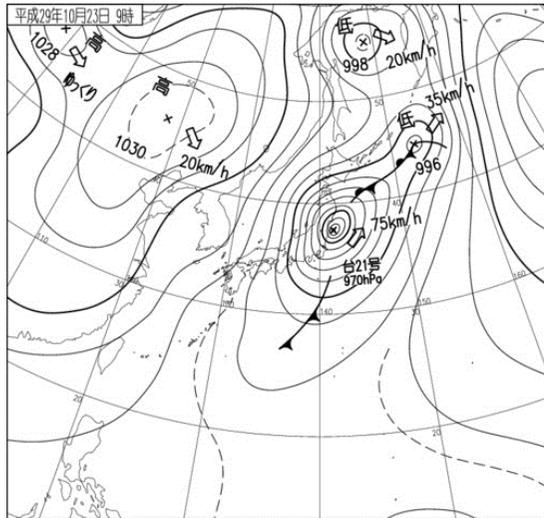
レーダー画像



21時

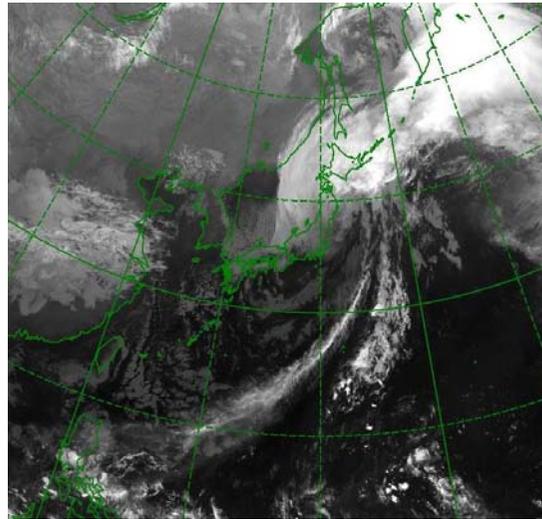


地上天気図

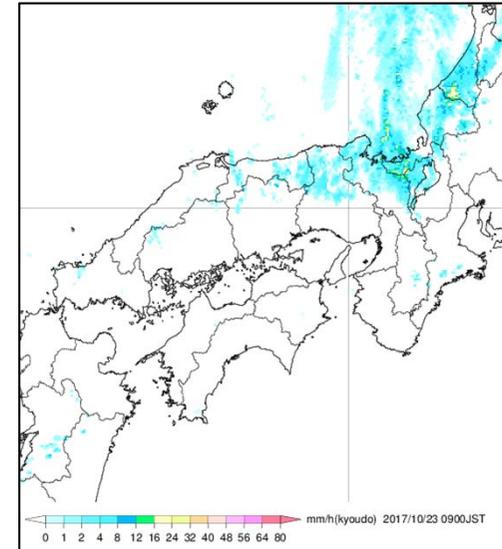


気象衛星赤外画像

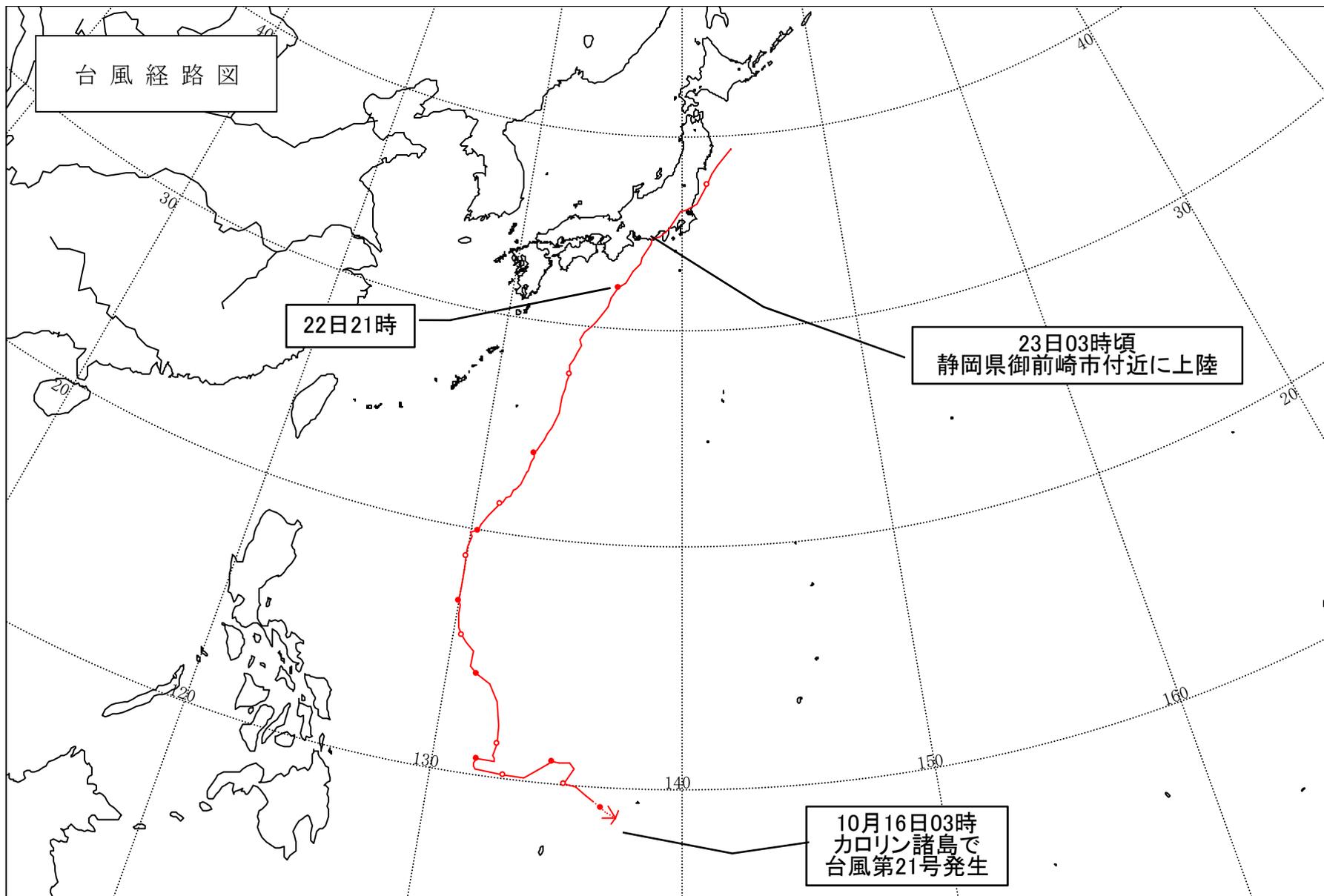
23日09時



レーダー画像

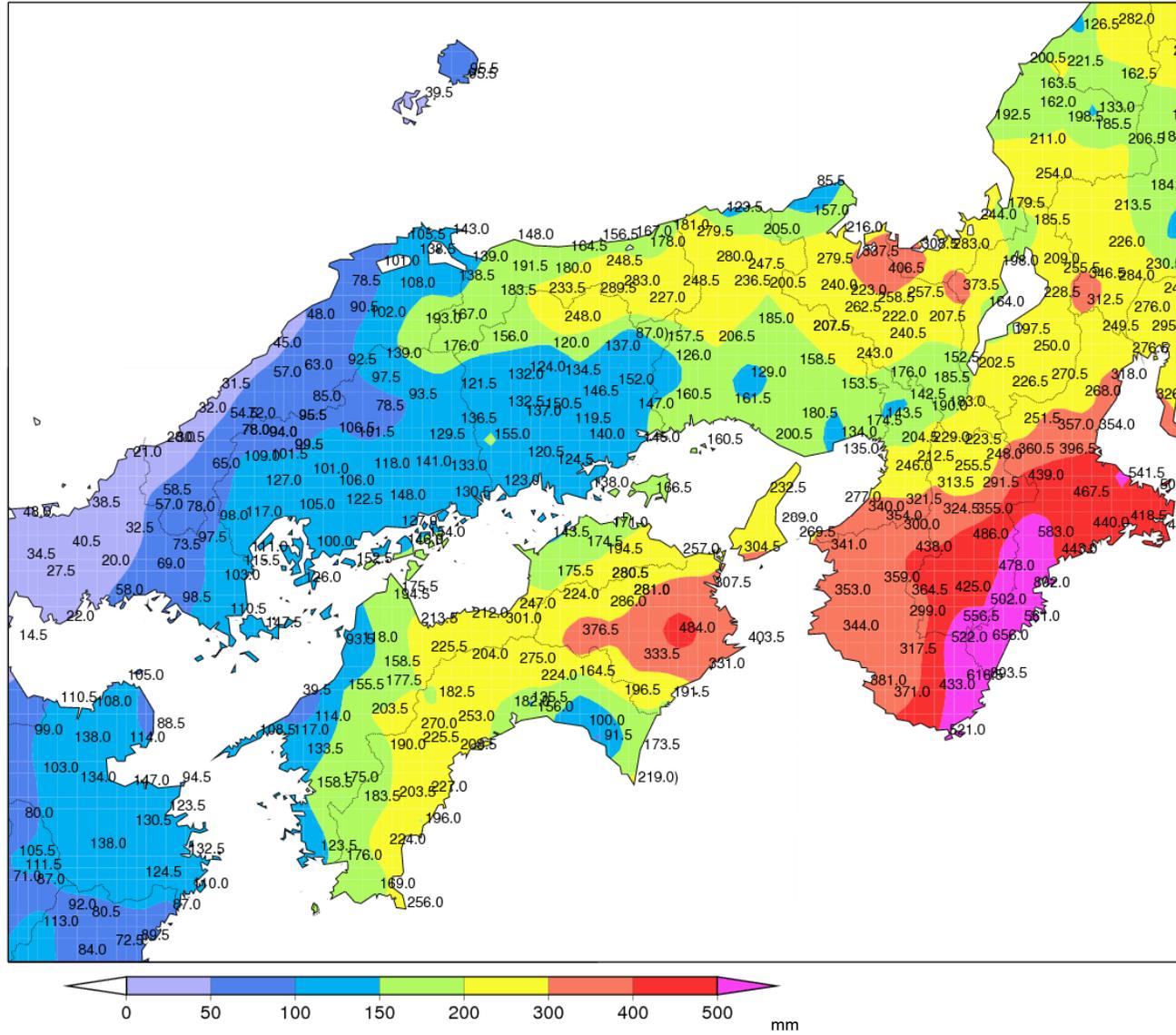


台風経路図



雨の状況

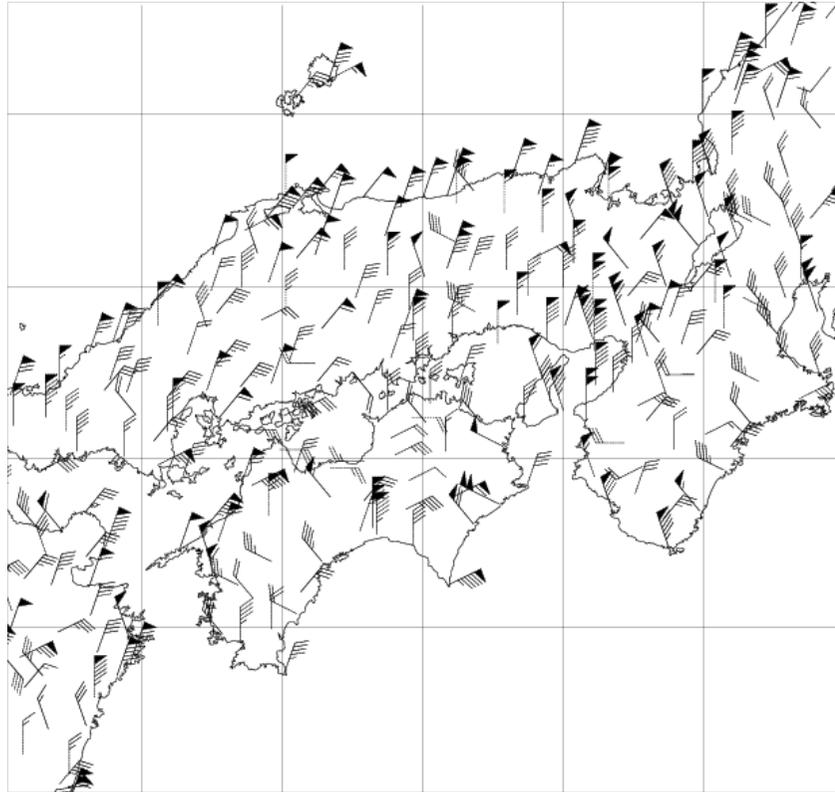
○アメダス期間降水量(10月20日12時~23日12時)



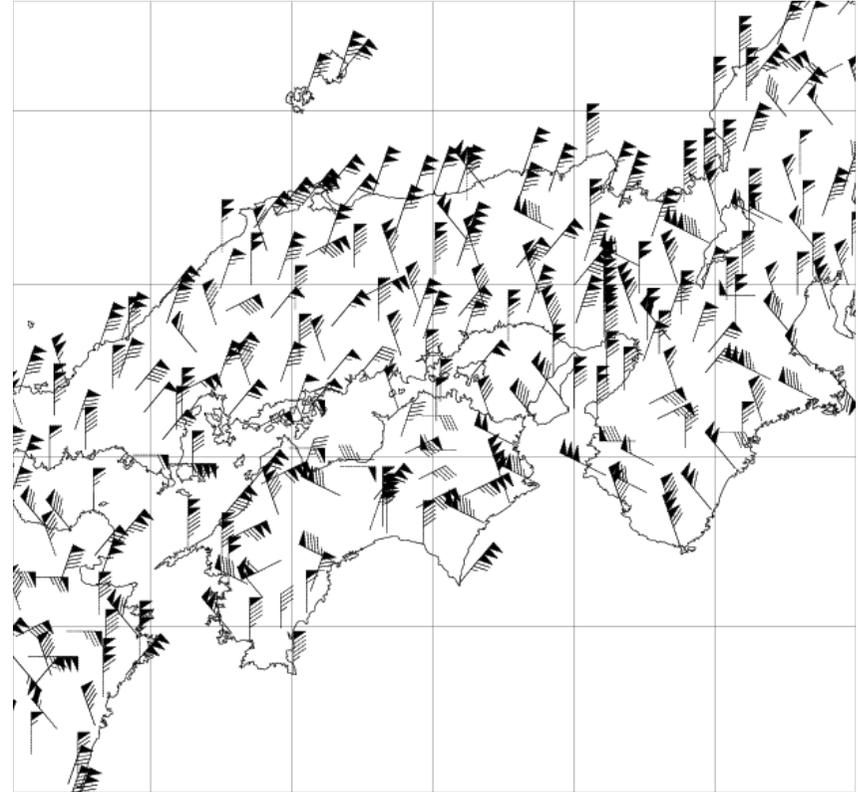
○は期間内に許容範囲内の欠測があることを示す(準正常値)
]は期間内に許容範囲を超える欠測があることを示す(資料不足値)

風の状況

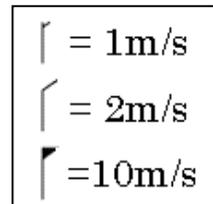
○アメダス期間最大風速・風向(10月20日～23日)



○アメダス期間最大瞬間風速・風向(10月20日～23日)



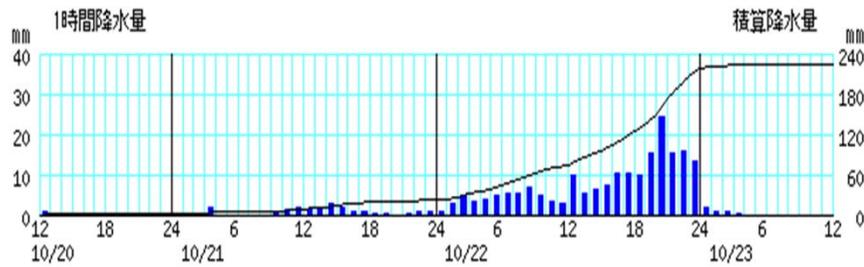
※期間中、同じ値の最大風速・最大瞬間風速を観測した地点については、複数の矢羽根が描画されている。
※奈義(岡山県)の最大風速・風向及び最大瞬間風速・風向は、期間内に許容範囲内の欠測がある。(準正常値)



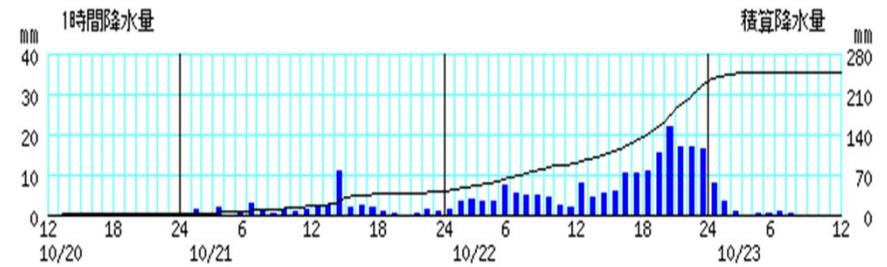
アメダス時系列グラフ

○降水量(10月20日12時～23日12時)

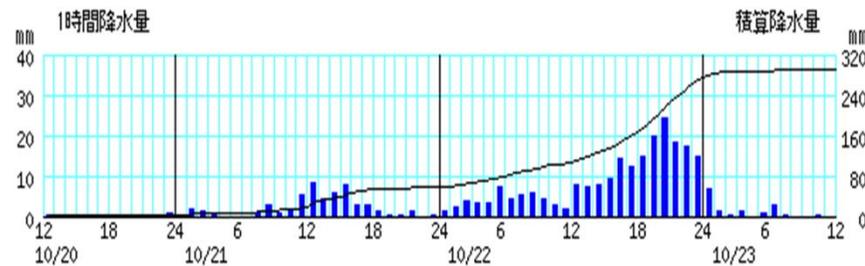
奈良



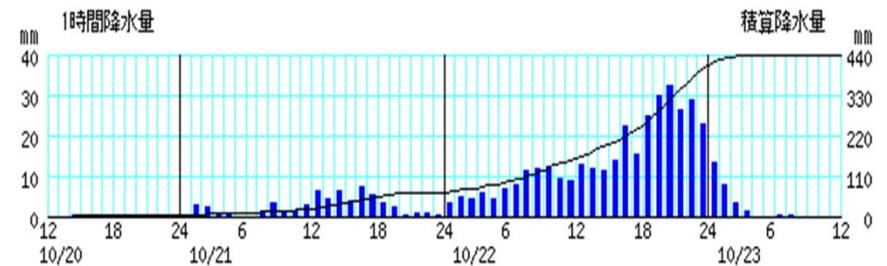
針



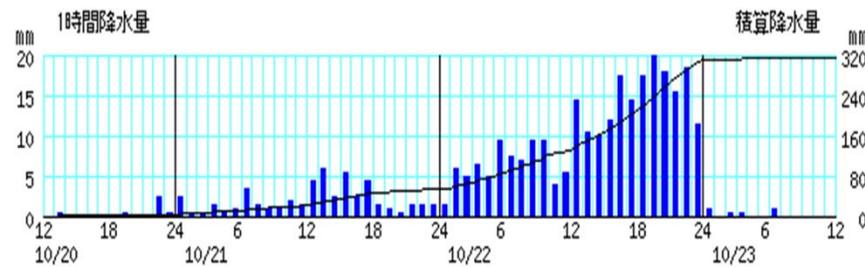
大宇陀



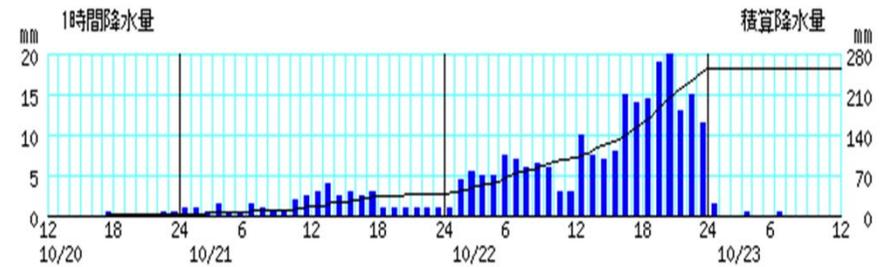
曾爾



葛城

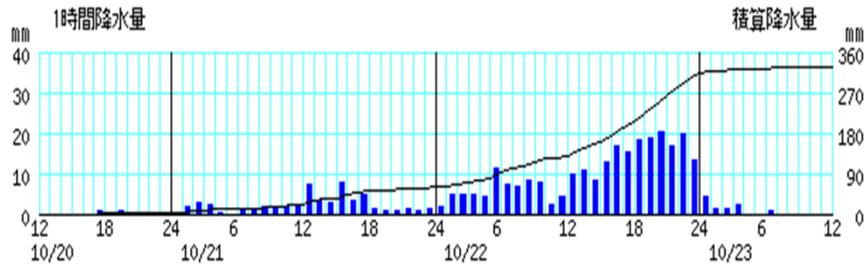


田原本

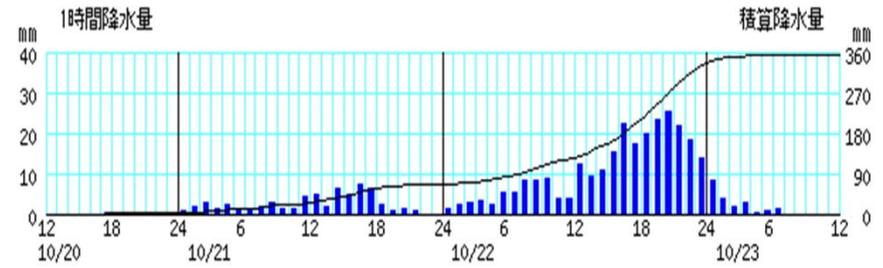


※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。
横軸は時刻を示す。

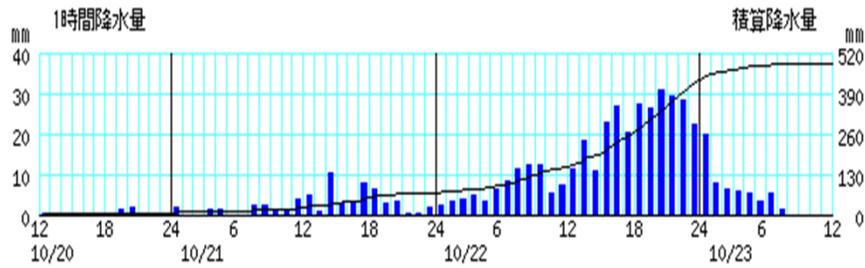
五條



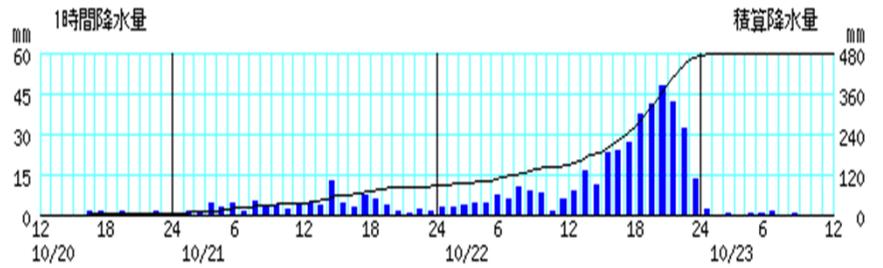
吉野



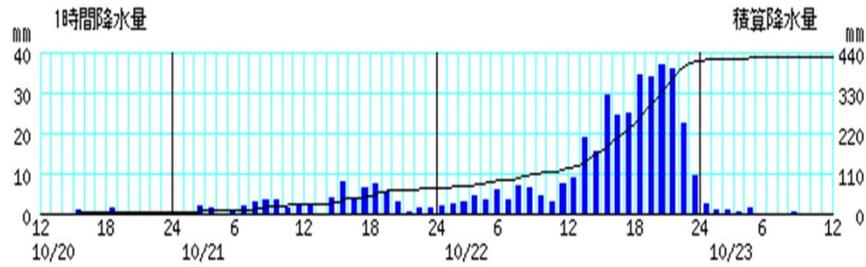
天川



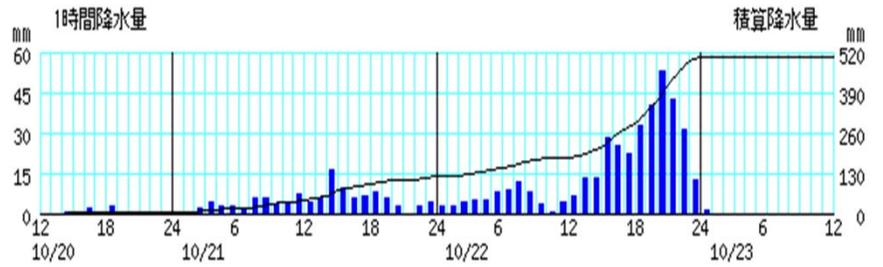
上北山



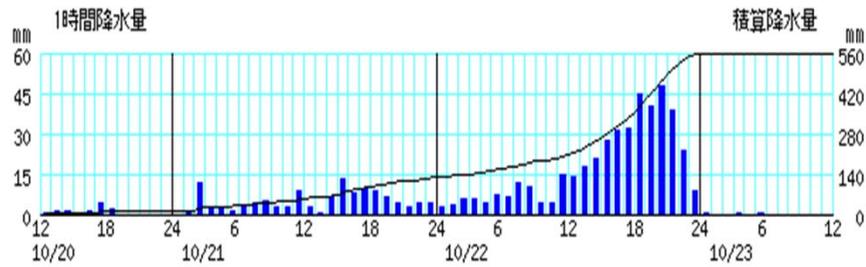
風屋



下北山



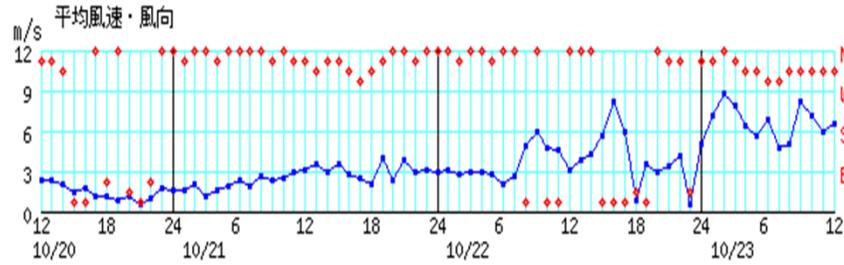
玉置山



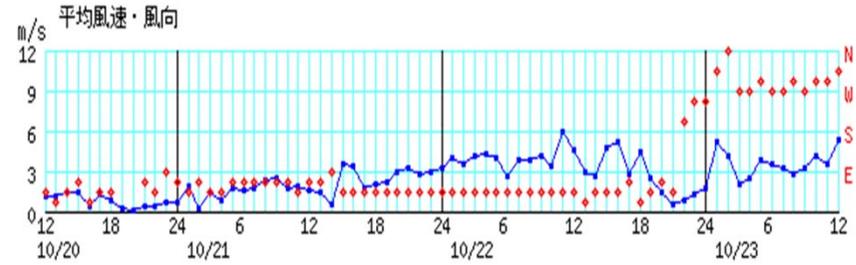
※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。
横軸は時刻を示す。

○風速(10月20日12時～23日12時)

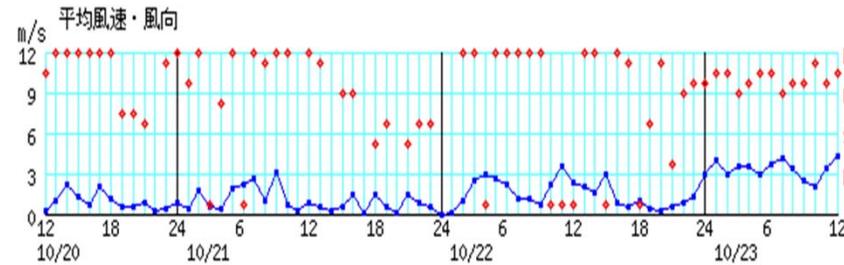
奈良



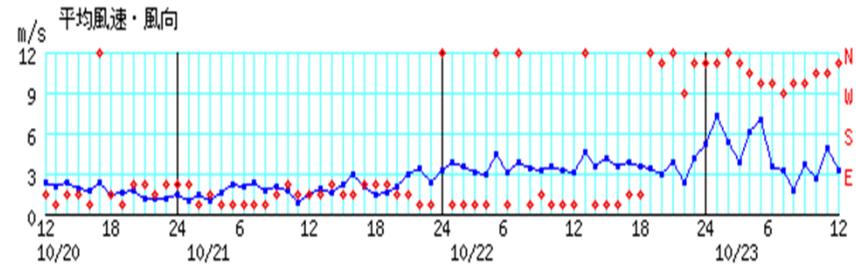
針



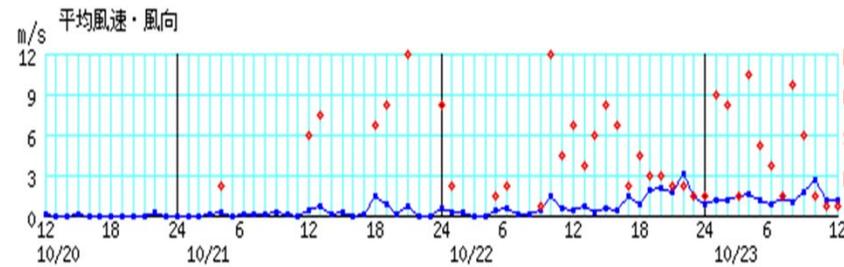
大宇陀



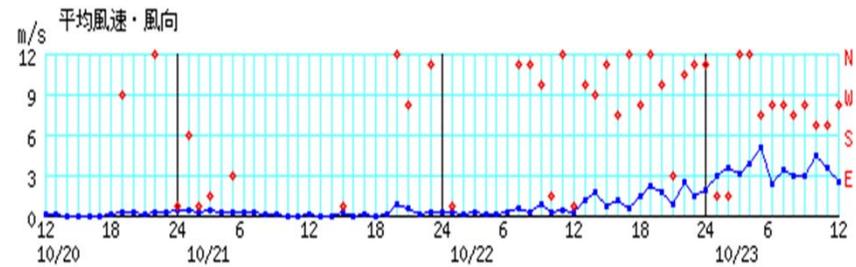
五條



上北山



風屋



※青線は風速(左軸)、赤丸は風向(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10月として1位を更新した地点(地上気象観測所)

この期間、発表はありません。

○日最大1時間降水量が10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(mm) | 起日 | 統計開始年 |
|---------|------------|-------|--------|-------|
| 吉野郡十津川村 | 玉置山(タマキヤマ) | 48.5 | 10月22日 | 1976年 |

○日降水量が10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(mm) | 起日 | 統計開始年 |
|---------|-------------|-------|--------|-------|
| 奈良市 | 針(ハリ) | 192.0 | 10月22日 | 1976年 |
| 磯城郡田原本町 | 田原本(タワラモト)※ | 214.5 | 10月22日 | 1976年 |
| 宇陀郡曾爾村 | 曾爾(ソニ) | 347.5 | 10月22日 | 1976年 |
| 葛城市 | 葛城(カツラギ)※ | 256.5 | 10月22日 | 1981年 |
| 宇陀市 | 大宇陀(オオウダ) | 218.5 | 10月22日 | 1976年 |
| 五條市 | 五條(ゴジョウ)※ | 254.5 | 10月22日 | 2005年 |
| 吉野郡吉野町 | 吉野(ヨシノ)※ | 270.0 | 10月22日 | 1991年 |
| 吉野郡上北山村 | 上北山(カミキヤマ) | 387.5 | 10月22日 | 1976年 |
| 吉野郡十津川村 | 風屋(カゼヤ) | 349.5 | 10月22日 | 1978年 |
| 吉野郡十津川村 | 玉置山(タマキヤマ)※ | 428.0 | 10月22日 | 1976年 |

※年間を通じての1位も更新した。

○日最大風速が10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)

この期間、発表はありません。

観測表

○期間降水量(10月20日12時～23日12時、多い方から5地点)

| 市町村名 | 地点名 | 期間合計 |
|---------|-------------|-------|
| 吉野郡十津川村 | 玉置山(タキヤマ) | 556.5 |
| 吉野郡下北山村 | 下北山(シモキタヤマ) | 502.0 |
| 吉野郡天川村 | 天川(テンカワ) | 486.0 |
| 吉野郡上北山村 | 上北山(カキタヤマ) | 478.0 |
| 宇陀郡曾爾村 | 曾爾(ソニ) | 439.0 |

○期間最大1時間降水量(10月20日12時～23日12時、多い方から5地点)

| 市町村 | 地点名(ヨミ) | 値(mm) | 起時 |
|---------|-------------|-------|---------------|
| 吉野郡下北山村 | 下北山(シモキタヤマ) | 53.5 | 10月22日 20時50分 |
| 吉野郡上北山村 | 上北山(カキタヤマ) | 48.5 | 10月22日 20時50分 |
| 吉野郡十津川村 | 玉置山(タキヤマ) | 48.5 | 10月22日 19時30分 |
| 吉野郡十津川村 | 風屋(カゼヤ) | 40.0 | 10月22日 21時44分 |
| 宇陀郡曾爾村 | 曾爾(ソニ) | 33.5 | 10月22日 20時57分 |

○期間最大風速(10月20日～23日、強い方から5地点)

| 市町村名 | 地点名 | 値(m/s) | 風向 | 起時 |
|---------|-----------|--------|-----|---------------|
| 奈良市 | 奈良(ナラ) | 11.0 | 北 | 10月23日 01時47分 |
| 五條市 | 五條(ゴジョウ) | 8.8 | 北 | 10月23日 01時37分 |
| 奈良市 | 針(ハリ) | 6.5 | 北北西 | 10月23日 12時24分 |
| 吉野郡十津川村 | 風屋(カゼヤ) | 6.5 | 南南西 | 10月23日 05時19分 |
| 宇陀市 | 大宇陀(オオウダ) | 5.6 | 西 | 10月23日 03時17分 |

○期間最大瞬間風速(10月20日～23日、強い方から5地点)

| 市町村名 | 地点名 | 値(m/s) | 風向 | 起時 |
|---------|-----------|--------|-----|---------------|
| 五條市 | 五條(ゴジョウ) | 22.2 | 北 | 10月23日 01時24分 |
| 奈良市 | 奈良(ナラ) | 17.9 | 北 | 10月23日 02時20分 |
| 吉野郡十津川村 | 風屋(カゼヤ) | 17.6 | 北北東 | 10月23日 02時41分 |
| 宇陀市 | 大宇陀(オオウダ) | 14.6 | 北北西 | 10月23日 12時15分 |
| 奈良市 | 針(ハリ) | 13.9 | 北 | 10月23日 01時38分 |

奈良地方気象台が発表した情報(10月21日11時~23日12時)

○注意報警報発表状況 10月21日11時~23日12時発表分

●: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: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 | 奈良市 | 大和高田市 | 大和郡山市 | 天理市 | 橿原市 | 桜井市 | 御所市 | 生駒市 | 香芝市 | 葛城市 | 平群町 | 三郷町 | 斑鳩町 | 安堵町 | 川西町 | 三宅町 | 田原本町 | 高取町 | 明日香村 | 上牧町 | 王寺町 | 広陵町 | 河合町 | 宇陀市 | 山添村 | 五條市北部 | 吉野町 | 大淀町 | 下市町 | 五條市南部 | 野迫川村 | 十津川村 | 曾爾村 | 御杖村 | 黒滝村 | 天川村 | 下北山村 | 上北山村 | 川上村 | 東吉野村 | | | | | |
|--------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|---|---|
| 10月21日11時17分 | 大雨注意報 | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | |
| 10月21日13時12分 | 大雨注意報 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ● | | | ● | | | | | ○ | ○ | ○ | | ● | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| | 大雨警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 土 | 土 | 土 | 土 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10月21日21時49分 | 大雨注意報 | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| | 雷注意報 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | 強風注意報 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | 洪水注意報 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | 大雨警報 | 土 | | | | |
| 10月22日5時42分 | 大雨注意報 | | | | | | | ○ | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 雷注意報 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | 強風注意報 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 洪水注意報 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 10月22日12時36分 | 大雨警報 | 土 | | | |
| | 洪水警報 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | 暴風警報 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | 雷注意報 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 10月23日4時13分 | 大雨警報 | 土 | | | |
| | 洪水警報 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 暴風警報 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 雷注意報 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | | |
| 10月23日5時51分 | 大雨警報 | 土 | | | |
| | 洪水警報 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 強風注意報 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | |
| 10月23日6時49分 | 大雨警報 | 土 | | | |
| | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 強風注意報 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 洪水注意報 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 10月23日10時26分 | 大雨警報 | 土 | 土 | | 土 | | | |
| | 大雨注意報 | | | ▼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 強風注意報 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 洪水注意報 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | |

※その後も継続中

○気象情報 10月20日17時～23日12時発表分

| 発表日時 | | 情報名及び番号 |
|--------|--------|-----------------------------|
| 10月20日 | 17時02分 | 平成29年 台風第21号に関する奈良県気象情報 第1号 |
| 10月21日 | 6時23分 | 平成29年 台風第21号に関する奈良県気象情報 第2号 |
| | 17時04分 | 平成29年 台風第21号に関する奈良県気象情報 第3号 |
| 10月22日 | 6時00分 | 平成29年 台風第21号に関する奈良県気象情報 第4号 |
| | 17時09分 | 平成29年 台風第21号に関する奈良県気象情報 第5号 |
| | 23時55分 | 平成29年 台風第21号に関する奈良県気象情報 第6号 |
| 10月23日 | 3時23分 | 平成29年 台風第21号に関する奈良県気象情報 第7号 |
| | 6時21分 | 平成29年 台風第21号に関する奈良県気象情報 第8号 |
| | 11時37分 | 平成29年 台風第21号に関する奈良県気象情報 第9号 |

※その後も継続中

○土砂災害警戒情報(奈良県と共同発表)10月22日8時～23日12時発表分

| 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) |
|--------|---------|--|
| 10月22日 | 8時42分 | 奈良県土砂災害警戒情報 第1号 五條市北部*、御所市*、大淀町* |
| | 12時55分 | 奈良県土砂災害警戒情報 第2号 奈良市*、大和高田市*、天理市*、橿原市*、桜井市*、五條市北部、 五條市南部*、御所市、香芝市*、葛城市*、宇陀市*、山添村*、 三郷町*、田原本町*、高取町*、明日香村*、王寺町*、広陵町*、 吉野町*、大淀町、下市町*、野迫川村*、川上村*、東吉野村* |
| | 16時20分 | 奈良県土砂災害警戒情報 第3号 奈良市、大和高田市、大和郡山市*、天理市、橿原市、桜井市、 五條市北部、五條市南部、御所市、生駒市*、香芝市、葛城市、 宇陀市、山添村、三郷町、斑鳩町*、安堵町*、川西町*、三宅町*、 田原本町、曾爾村*、高取町、明日香村、上牧町*、王寺町、広陵町、 河合町*、吉野町、大淀町、下市町、天川村*、野迫川村、川上村、 東吉野村 |
| | 16時55分 | 奈良県土砂災害警戒情報 第4号 奈良市、大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、桜井市、 五條市北部、五條市南部、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、宇陀市、 山添村、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、 曾爾村、高取町、明日香村、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、 吉野町、大淀町、下市町、天川村、野迫川村、十津川村*、下北山村*、 上北山村*、川上村、東吉野村 |
| | 18時10分 | 奈良県土砂災害警戒情報 第5号 奈良市、大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、桜井市、 五條市北部、五條市南部、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、宇陀市、 山添村、平群町*、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、 田原本町、曾爾村、御杖村*、高取町、明日香村、上牧町、王寺町、 広陵町、河合町、吉野町、大淀町、下市町、黒滝村*、天川村、 野迫川村、十津川村、下北山村、上北山村、川上村、東吉野村 |

| 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) |
|--------|-------------------------|---|
| 10月23日 | 3時20分 奈良県土砂災害警戒情報 第6号 | 奈良市、大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、桜井市、五條市北部、五條市南部、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、宇陀市、山添村、平群町*、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、曾爾村、御杖村*、高取町、明日香村、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、吉野町、大淀町、下市町、黒滝村*、天川村、野迫川村、十津川村、川上村、東吉野村 |
| | 5時45分 奈良県土砂災害警戒情報 第7号 | 奈良市、大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、桜井市、五條市北部、五條市南部、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、宇陀市、山添村、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、曾爾村、高取町、明日香村、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、吉野町、大淀町、下市町、天川村、野迫川村、川上村、東吉野村 |
| | 9時15分 奈良県土砂災害警戒情報 第8号 | 奈良市、大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、桜井市、五條市北部、五條市南部、御所市、香芝市、葛城市、宇陀市、山添村、三郷町、斑鳩町、安堵町、田原本町、曾爾村、高取町、明日香村、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、吉野町、大淀町、下市町、天川村、野迫川村、川上村、東吉野村 |
| | 10時15分 奈良県土砂災害警戒情報 第9号 | 奈良市、大和高田市、天理市、橿原市、桜井市、五條市北部、五條市南部、御所市、香芝市、葛城市、宇陀市、山添村、三郷町、田原本町、曾爾村、高取町、明日香村、王寺町、広陵町、吉野町、大淀町、下市町、天川村、野迫川村、川上村、東吉野村 |
| | 11時50分 奈良県土砂災害警戒情報 第10号 | 奈良市、大和高田市、天理市、橿原市、桜井市、五條市北部、五條市南部、御所市、宇陀市、山添村、田原本町、高取町、明日香村、広陵町、吉野町、大淀町、下市町、野迫川村、川上村、東吉野村 |

※その後も継続中

○指定河川洪水予報 10月22日17時～23日4時発表分
大和川上流(国土交通省大和川河川事務所と大阪管区气象台)

| | | | |
|--------|--------|-----|---------------------|
| 10月22日 | 17時50分 | 第1号 | 大和川上流氾濫警戒情報 |
| | 20時10分 | 第2号 | 大和川上流氾濫危険情報 |
| 10月23日 | 1時00分 | 第3号 | 大和川上流氾濫発生情報 |
| | 4時50分 | 第4号 | 大和川上流氾濫注意情報(警戒情報解除) |

○指定河川洪水予報 10月22日17時～23日4時発表分
紀の川(国土交通省和歌山河川国道事務所と和歌山地方气象台・奈良地方气象台共同発表)

| | | | |
|--------|--------|-----|-------------------|
| 10月22日 | 19時30分 | 第1号 | 紀の川氾濫警戒情報 |
| | 21時25分 | 第2号 | 紀の川氾濫警戒情報 |
| | 22時25分 | 第3号 | 紀の川氾濫危険情報 |
| | 23時30分 | 第4号 | 紀の川氾濫危険情報 |
| 10月23日 | 2時50分 | 第5号 | 紀の川氾濫危険情報 |
| | 4時25分 | 第6号 | 紀の川氾濫注意情報(警戒情報解除) |

○指定河川洪水予報 10月22日17時～23日5時発表分
名張川(国土交通省淀川ダム統合管理事務所と大阪管区气象台)

| | | | |
|--------|--------|-----|-------------------|
| 10月22日 | 15時30分 | 第1号 | 名張川氾濫注意情報 |
| | 18時15分 | 第2号 | 名張川氾濫警戒情報 |
| | 20時30分 | 第3号 | 名張川氾濫発生情報 |
| | 22時10分 | 第4号 | 名張川氾濫発生情報 |
| 10月23日 | 3時45分 | 第5号 | 名張川氾濫注意情報(警戒情報解除) |
| | 5時10分 | 第6号 | 名張川氾濫注意情報解除 |

○竜巻注意情報
この期間、発表はありません。

○記録的短時間大雨情報
この期間、発表はありません。

奈良地方気象台が執った措置(10月21日14時～23日09時)

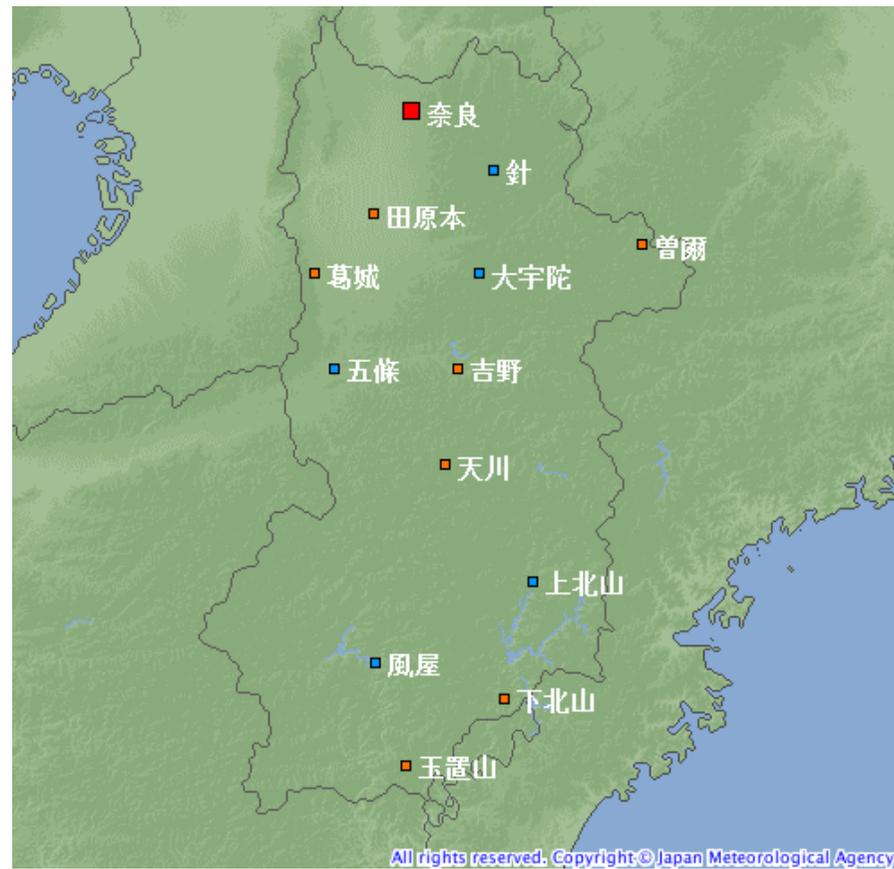
○説明会等実施状況

| 実施日時 | 対象機関 | 説明内容 |
|--------------|------------------------|-------------------|
| 10月21日14時00分 | 奈良県、国の機関、市町村、報道機関、公共機関 | 台風第21号の今後の見通し等を説明 |

○奈良県・市町村への支援状況

| 実施日 | 支援状況 |
|------------|---|
| 10月22日、23日 | 台風第21号の関係資料を奈良県、国の機関、市町村、公共機関へ提供 気象台からホットラインによる支援(今後の見通しなどを解説):奈良県防災統括室、奈良市、大和高田市、大和郡山市、橿原市、桜井市、御所市、香芝市、葛城市、宇陀市、五條市、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、高取町、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、吉野町、大淀町、下市町、明日香村、山添村、曾爾村、御杖村、下北山村、上北山村、川上村、東吉野村 |

観測施設の配置図



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 |
| ■ | 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) | 気温・降水量・風向風速・日照時間 |