## 平成25年10月15~16日の台風第26号による暴風と大雨について (大阪管区気象台管内:近畿・中国・四国地方の気象速報)

#### 概要

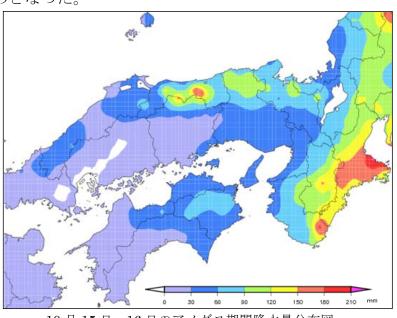
10月11日にマリアナ諸島近海で発生した台風第26号が、フィリピンの東で大型で強い勢力の台風となり、その勢力を強めながら日本の南海上を北上し、10月15日夜から16日明け方にかけて四国の南海上から東海道沖を進み、16日朝には房総半島沖を通過した。

この台風の接近に伴い、風が非常に強くなり、最接近後も北寄りの暴風が吹いた。最大瞬間風速は16日3時13分に岡山県奈義で北の風36.7メートル、16日5時11分に京都府舞鶴で北の風36.1メートル、16日6時14分に徳島県美波町日和佐で西北西の風31.6メートル、16日1時7分に和歌山県潮岬で北北西の風30.4メートルを観測、最大風速は16日2時35分に岡山県奈義で北の風23.8メートル、16日1時54分に鳥取空港で北の風23.5メートル、16日5時11分に京都府舞鶴で北の風21.4メートルを観測したほか、岡山県真庭市久世では16日3時03分に北の風13.8メートルの観測史上1位の最大風速を観測した。

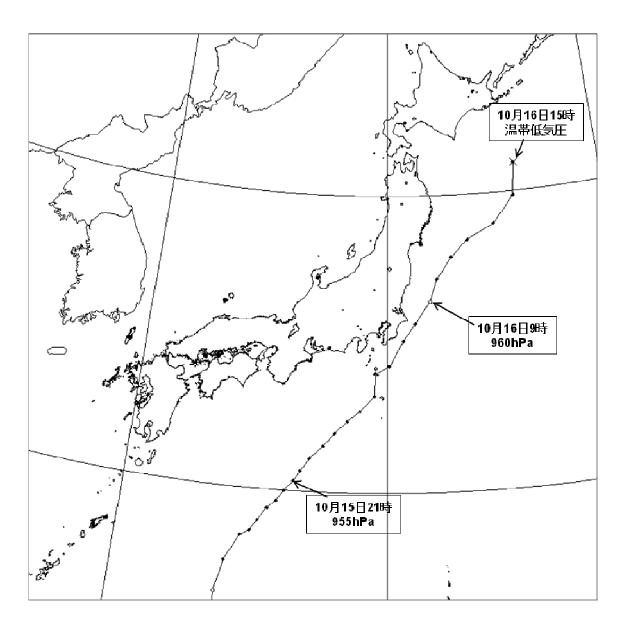
また、台風を取り巻く雨雲がかかり大気の状態が不安定となったため、紀伊半島を中心に大雨となった。一方、日本海側でも台風を取り巻く雨雲がかかるとともに、暖かく湿った空気が流れ込む中、上空に寒気が入った影響で大気の状態が不安定となり、山陰地方を中心に強い雨が降り大雨となった。最大24時間降水量は16日16時10分までに鳥取市鹿野で209.0ミリ、16日5時00分までに和歌山県那智勝浦町色川で199.5ミリを観測した。

この強い風の影響で、大阪管内では岡山県と鳥取県で住家や市営住宅のトタン屋根が飛散したほか、各地で倒木による道路の通行止めや停電などの被害が発生した。交通機関にも大きな影響が出た。

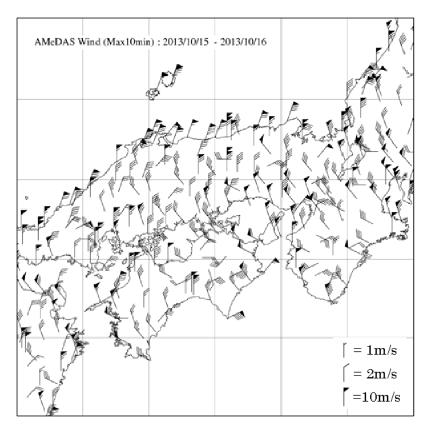
また、大雨による影響で、鳥取県では道路崩壊・土砂流出・落石が発生し、道路が通行止めとなった。



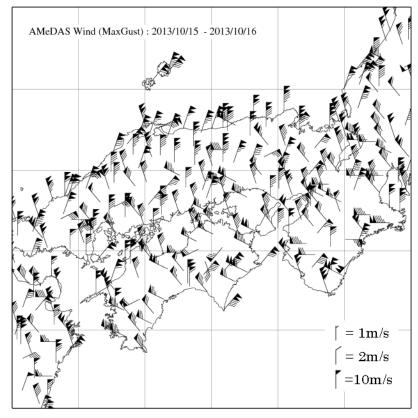
10月15日~16日のアメダス期間降水量分布図



台風第26号経路図(日時・中心気圧)(速報)

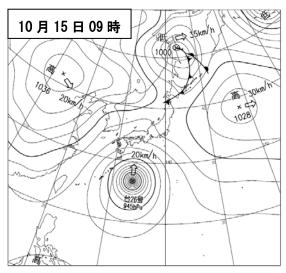


10月15日~16日までのアメダス最大風速・風向

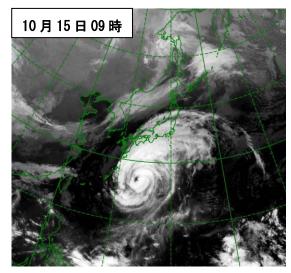


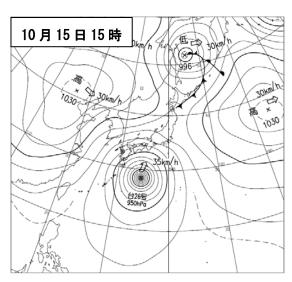
10月 15日 $\sim$ 16 日までのアメダス最大瞬間風速・風向

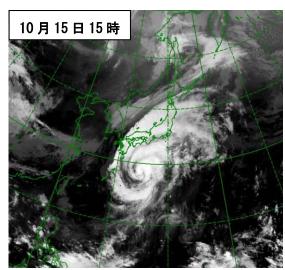
### 地上天気図

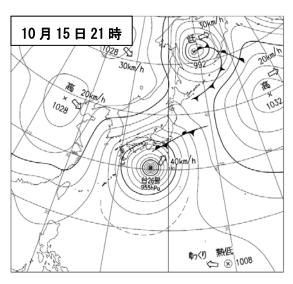


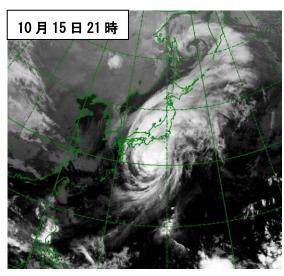
## <u>気象衛星赤外画像</u>



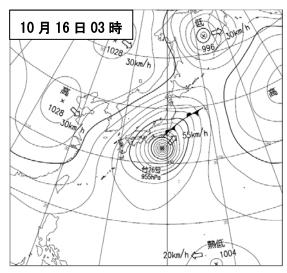




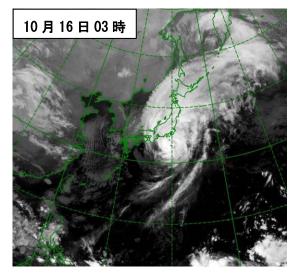


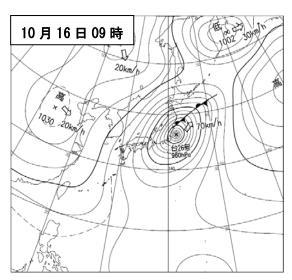


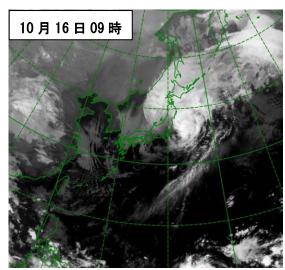
## <u>地上天気図</u>

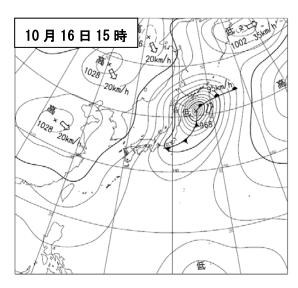


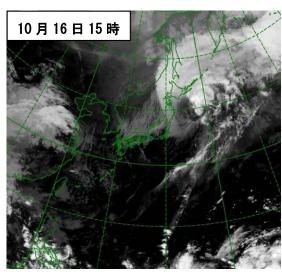
## <u>気象衛星赤外画像</u>



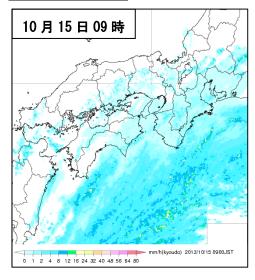


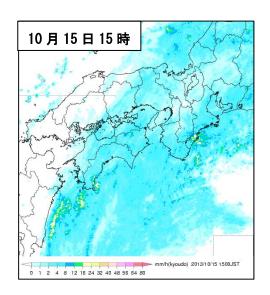


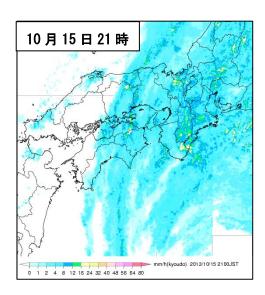


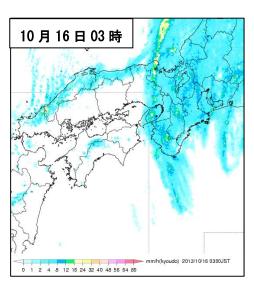


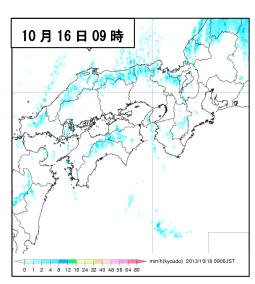
## 気象レーダー画像

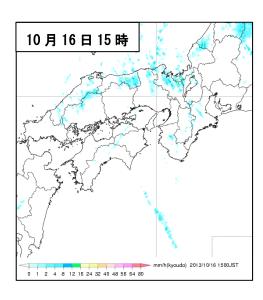




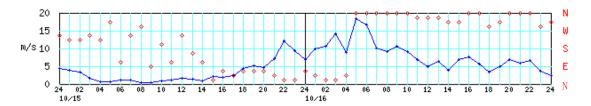




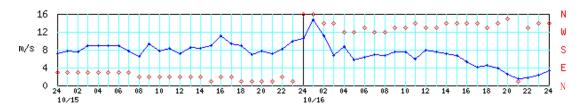




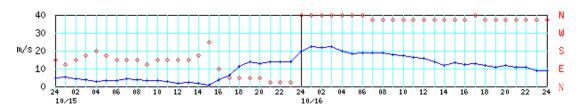
## アメダス時系列グラフ (風向・風速) 期間:10月15日0時~16日24時 舞鶴 (京都府)



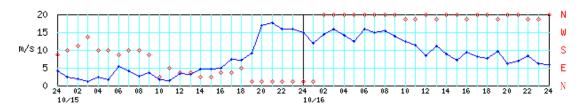
#### 潮岬 (和歌山県)



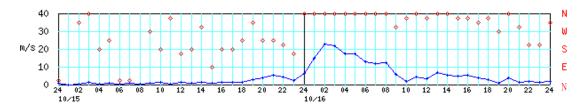
#### 湖山(鳥取県)



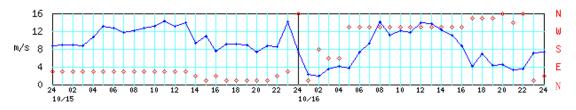
#### 斐川 (島根県)



#### 奈義 (岡山県)



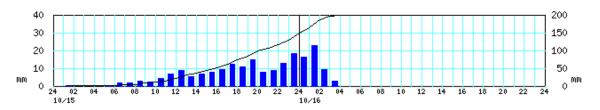
#### 室戸岬(高知県)



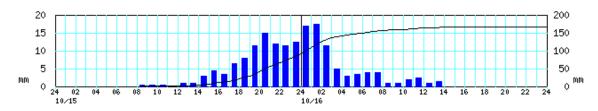
※青線は風速(左軸)、赤丸は風向(右軸)を示す。

# アメダス時系列グラフ(降水量) 期間:10月15日0時~16日24時

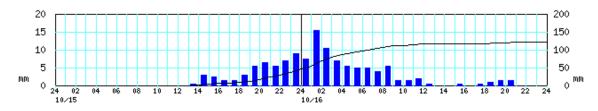
#### 色川 (和歌山県)



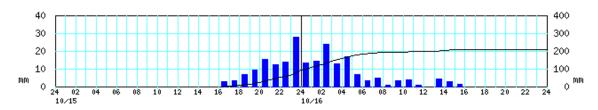
#### 天川 (奈良県)



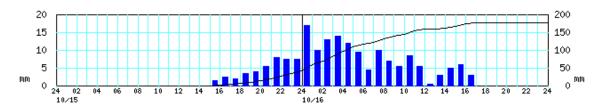
#### 八鹿(兵庫県)



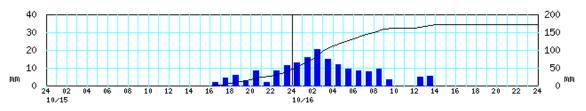
#### 鹿野 (鳥取県)



#### 佐治 (鳥取県)



#### 上長田 (岡山県)



※雨量のグラフの左軸は1時間降水量、右軸は積算降水量を示す。

## 観測表

### 日最大風速 15m/s 以上の地点(10月15日、強い方から)

| 府県名 | 市町名      | 地点名(よみ)       | 值(m/s) | 風向  | 起時        |
|-----|----------|---------------|--------|-----|-----------|
| 鳥取県 | 鳥取市      | 湖山(コヤマ)       | 20.4   | 北北東 | 23 時 45 分 |
| 島根県 | 出雲市      | 斐川(ヒカワ)       | 18.7   | 北北東 | 20 時 55 分 |
| 高知県 | 室戸市      | 室戸岬(ム마ミサキ)    | 17.7   | 東北東 | 23 時 30 分 |
| 鳥取県 | 倉吉市      | 倉吉(クラヨシ)      | 16.2   | 北北東 | 23 時 32 分 |
| 愛媛県 | 大洲市      | 長浜(ナガハマ)      | 16.1   | 北北東 | 19 時 11 分 |
| 島根県 | 隠岐郡隠岐の島町 | 西郷岬(サイコ゛ウミサキ) | 15.2   | 北北東 | 21 時 11 分 |

## 日最大風速 15m/s 以上の地点(10月16日、強い方から)

| 府県名  | 市町名     | 地点名(よみ)           | 值(m/s) | 風向  | 起時        |
|------|---------|-------------------|--------|-----|-----------|
| 岡山県  | 勝田郡奈義町  | 奈義(ナギ)            | 23.8   | 北   | 02 時 35 分 |
| 鳥取県  | 鳥取市     | 湖山(コヤマ)           | 23.5   | 北   | 01 時 54 分 |
| 京都府  | 舞鶴市     | 舞鶴(マイツ゛ル)         | 21.4   | 北   | 05 時 11 分 |
| 和歌山県 | 東牟婁郡串本町 | 潮岬(シオノミサキ)        | 17.6   | 北北西 | 01 時 40 分 |
| 島根県  | 出雲市     | 斐川(ヒカワ)           | 17.1   | 北   | 02 時 42 分 |
| 愛媛県  | 松山市     | 松山南吉田(マツヤマミナミヨシダ) | 16.9)  | 北   | 02 時 48 分 |
| 鳥取県  | 倉吉市     | 倉吉(クラヨシ)          | 16.8   | 北北東 | 01 時 48 分 |
| 徳島県  | 海部郡美波町  | 日和佐(ヒワサ)          | 16.7   | 北西  | 06 時 16 分 |
| 広島県  | 広島市中区   | 広島(ヒロシマ)          | 16.6   | 北   | 03 時 17 分 |
| 京都府  | 京丹後市    | 間人(タイザ)           | 15.9   | 北北東 | 04 時 21 分 |
| 鳥取県  | 鳥取市     | 青谷(アオヤ)           | 15.2   | 北北東 | 01 時 47 分 |
| 鳥取県  | 鳥取市     | 鳥取(トットリ)          | 15.1   | 北   | 00 時 24 分 |

\*\* ")":統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている。

# <u>観測表</u>

## 日最大瞬間風速 20m/s 以上の地点(10月15日、強い方から)

| 府県名  | 市町名      | 地点名(よみ)      | 值(m/s) | 風向  | 起時        |
|------|----------|--------------|--------|-----|-----------|
| 高知県  | 室戸市      | 室戸岬(ム마ミサキ)   | 27.9   | 北東  | 23 時 31 分 |
| 和歌山県 | 東牟婁郡串本町  | 潮岬(シオノミサキ)   | 27.7   | 北   | 23 時 49 分 |
| 鳥取県  | 境港市      | 境(サカイ)       | 27.4   | 東北東 | 23 時 32 分 |
| 島根県  | 隠岐郡隠岐の島町 | 西郷岬(サイゴウミサキ) | 26.2   | 北北東 | 21 時 09 分 |
| 鳥取県  | 鳥取市      | 湖山(コヤマ)      | 25.7   | 北   | 23 時 56 分 |
| 島根県  | 浜田市      | 浜田(ハマダ)      | 25.3   | 東北東 | 20 時 36 分 |
| 島根県  | 浜田市      | 弥栄(ヤサカ)      | 24.2   | 北北東 | 23 時 02 分 |
| 徳島県  | 阿南市      | 蒲生田(ガモウダ)    | 23.9   | 北東  | 20 時 36 分 |
| 島根県  | 大田市      | 大田(オオダ)      | 23.7   | 北北東 | 23 時 24 分 |
| 島根県  | 出雲市      | 斐川(ヒカワ)      | 23.7   | 北北東 | 21 時 39 分 |
| 島根県  | 松江市      | 松江(マツエ)      | 23.2   | 北北東 | 21 時 51 分 |
| 鳥取県  | 倉吉市      | 倉吉(クラヨシ)     | 23.1   | 北北東 | 23 時 29 分 |
| 島根県  | 松江市      | 鹿島(カシマ)      | 22.8   | 北北西 | 19 時 32 分 |
| 広島県  | 広島市中区    | 広島(ヒロシマ)     | 22.4   | 北   | 23 時 54 分 |
| 鳥取県  | 鳥取市      | 青谷(アオヤ)      | 22.3   | 北北東 | 23 時 45 分 |
| 島根県  | 益田市      | 高津(タカツ)      | 22.1   | 北   | 20 時 41 分 |
| 島根県  | 隠岐郡隠岐の島町 | 西郷(サイゴウ)     | 22.0   | 北東  | 20 時 09 分 |
| 愛媛県  | 大洲市      | 長浜(ナガハマ)     | 22.0   | 北北東 | 19 時 05 分 |
| 鳥取県  | 米子市      | 米子(ヨナゴ)      | 21.8   | 北北東 | 23 時 12 分 |
| 岡山県  | 真庭市      | 上長田(カミナガタ)   | 21.6   | 北北東 | 23 時 46 分 |
| 島根県  | 益田市      | 益田(マスダ)      | 21.6   | 北北東 | 21 時 26 分 |
| 京都府  | 京丹後市     | 間人(タイザ)      | 20.5   | 東北東 | 23 時 23 分 |
| 島根県  | 出雲市      | 出雲(イズモ)      | 20.2   | 北東  | 20 時 29 分 |
| 和歌山県 | 東牟婁郡古座川町 | 西川(ニシカワ)     | 20.2   | 北北東 | 21 時 34 分 |

## 観測表

日最大瞬間風速 20m/s 以上の地点(10月16日、強い方から)

| 府県名  | 市町名      | 地点名(よみ)              | 值(m/s) | 風向  | 起時        |
|------|----------|----------------------|--------|-----|-----------|
| 岡山県  | 勝田郡奈義町   | 奈義(ナキ <sup>*</sup> ) | 36.7   | 北   | 03 時 13 分 |
| 京都府  | 舞鶴市      | 舞鶴(マイツ゛ル)            | 36.1   | 北   | 05 時 11 分 |
| 徳島県  | 海部郡美波町   | 日和佐(ヒワサ)             | 31.6   | 西北西 | 06 時 14 分 |
| 和歌山県 | 東牟婁郡串本町  | 潮岬(シオノミサキ)           | 30.4   | 北北西 | 01 時 07 分 |
| 鳥取県  | 鳥取市      | 湖山(コヤマ)              | 29.3   | 北   | 01 時 45 分 |
| 徳島県  | 那賀郡那賀町   | 木頭(キトウ)              | 28.7   | 北東  | 06 時 43 分 |
| 滋賀県  | 大津市      | 南小松(ミナミコマツ)          | 27.7   | 北北西 | 08 時 15 分 |
| 京都府  | 京丹後市     | 間人(タイザ)              | 27.3   | 北   | 04 時 16 分 |
| 広島県  | 広島市中区    | 広島(ヒロシマ)             | 26.4   | 北   | 03 時 12 分 |
| 鳥取県  | 鳥取市      | 鳥取(トットリ)             | 26.3   | 北   | 03 時 10 分 |
| 兵庫県  | 豊岡市      | 豊岡(トヨオカ)             | 26.0   | 北   | 03 時 24 分 |
| 島根県  | 隠岐郡隠岐の島町 | 西郷(サイゴウ)             | 25.9   | 北東  | 00 時 39 分 |
| 島根県  | 大田市      | 大田(オオダ)              | 25.6   | 北北東 | 00 時 06 分 |
| 鳥取県  | 倉吉市      | 倉吉(クラヨシ)             | 25.3   | 北北東 | 01 時 40 分 |
| 島根県  | 仁多郡奥出雲町  | 横田(ヨコタ)              | 25.3   | 北北西 | 01 時 02 分 |
| 鳥取県  | 境港市      | 境(サカイ)               | 25.2   | 北東  | 00 時 24 分 |
| 岡山県  | 真庭市      | 久世(クセ)               | 24.8   | 北   | 02 時 54 分 |
| 広島県  | 三原市      | 本郷(ホンコ゛ウ)            | 24.7   | 北西  | 02 時 39 分 |
| 鳥取県  | 鳥取市      | 青谷(アオヤ)              | 24.2   | 北北東 | 02 時 02 分 |
| 岡山県  | 新見市      | 千屋(チヤ)               | 24.1   | 北   | 03 時 43 分 |
| 島根県  | 鹿足郡吉賀町   | 吉賀(ヨシカ)              | 24.0   | 東   | 06 時 37 分 |
| 兵庫県  | 神戸市中央区   | 神戸(コウベ)              | 23.6   | 北北西 | 06 時 24 分 |
| 鳥取県  | 岩美郡岩美町   | 岩井(イワイ)              | 23.3   | 西北西 | 01 時 01 分 |
| 島根県  | 隠岐郡隠岐の島町 | 西郷岬(サイゴウミサキ)         | 23.1   | 北北東 | 03 時 52 分 |
| 島根県  | 出雲市      | 斐川(ヒカワ)              | 23.1   | 北   | 05 時 58 分 |
| 兵庫県  | 朝来市      | 和田山(ワダヤマ)            | 23.0   | 北西  | 03 時 34 分 |
| 岡山県  | 真庭市      | 上長田(カミナガタ)           | 22.8   | 北   | 01 時 53 分 |
| 広島県  | 東広島市     | 東広島(ヒガシヒロシマ)         | 22.8   | 北   | 02 時 14 分 |
| 高知県  | 吾川郡いの町   | 本川(ホンガワ)             | 22.7   | 西北西 | 04 時 59 分 |
| 島根県  | 浜田市      | 浜田(ハマダ)              | 22.5   | 北北東 | 04 時 14 分 |
| 徳島県  | 阿南市      | 蒲生田(ガモウダ)            | 22.5   | 西   | 10 時 06 分 |

| 府県名  | 市町名     | 地点名(よみ)           | 值(m/s) | 風向  | 起時        |
|------|---------|-------------------|--------|-----|-----------|
| 岡山県  | 美作市     | 今岡(イマオカ)          | 22.5   | 北北東 | 03 時 01 分 |
| 鳥取県  | 米子市     | 米子(ヨナゴ)           | 22.2   | 北北東 | 01 時 38 分 |
| 広島県  | 山県郡北広島町 | 大朝(オオアサ)          | 22.2   | 北北西 | 01 時 55 分 |
| 島根県  | 益田市     | 高津(タカツ)           | 22.1   | 北北東 | 00 時 23 分 |
| 和歌山県 | 新宮市     | 新宮(シングウ)          | 22.1   | 西北西 | 02 時 22 分 |
| 高知県  | 南国市     | 南国日章(ナンコクニッショウ)   | 22.1   | 北   | 02 時 36 分 |
| 岡山県  | 岡山市北区   | 岡山(オカヤマ)          | 22.1   | 北北東 | 03 時 09 分 |
| 兵庫県  | 美方郡香美町  | 香住(カスミ)           | 22.0   | 北   | 03 時 33 分 |
| 兵庫県  | 三田市     | 三田(サンダ)           | 22.0   | 北西  | 05 時 58 分 |
| 滋賀県  | 彦根市     | 彦根(ヒコネ)           | 21.8   | 北北西 | 08 時 22 分 |
| 兵庫県  | 美方郡香美町  | 兎和野高原(ウワノコウゲン)    | 21.8   | 北   | 02 時 04 分 |
| 兵庫県  | 南あわじ市   | 南淡(ナンダン)          | 21.7   | 西北西 | 10 時 04 分 |
| 島根県  | 隠岐郡海士町  | 海士(アマ)            | 21.5   | 北東  | 00 時 46 分 |
| 兵庫県  | 赤穂郡上郡町  | 上郡(カミゴオリ)         | 21.5   | 西北西 | 13 時 16 分 |
| 島根県  | 浜田市     | 弥栄(ヤサカ)           | 21.3   | 北北東 | 00 時 31 分 |
| 愛媛県  | 松山市     | 松山南吉田(マツヤマミナミヨシダ) | 21.1)  | 北   | 02 時 46 分 |
| 島根県  | 松江市     | 松江(マツエ)           | 21.0   | 北北東 | 00 時 10 分 |
| 愛媛県  | 大洲市     | 長浜(ナガハマ)          | 21.0   | 北北東 | 03 時 34 分 |
| 島根県  | 鹿足郡津和野町 | 津和野(ツワノ)          | 21.0   | 北北東 | 02 時 10 分 |
| 鳥取県  | 西伯郡大山町  | 塩津(シオツ)           | 20.8   | 北北東 | 01 時 23 分 |
| 和歌山県 | 日高郡日高川町 | 川辺(カワベ)           | 20.8   | 北西  | 06 時 40 分 |
| 愛媛県  | 西予市     | 宇和(ウワ)            | 20.8   | 北北西 | 01 時 48 分 |
| 兵庫県  | 丹波市     | 柏原(カイハ・ラ)         | 20.7   | 北北東 | 01 時 24 分 |
| 和歌山県 | 西牟婁郡白浜町 | 南紀白浜(ナンキシラハマ)     | 20.6)  | 北北西 | 07 時 51 分 |
| 和歌山県 | 和歌山市    | 和歌山(ワカヤマ)         | 20.4   | 北   | 17 時 20 分 |
| 滋賀県  | 米原市     | 米原(マイハ゛ラ)         | 20.3   | 西   | 10 時 32 分 |
| 高知県  | 南国市     | 後免(ゴメン)           | 20.2   | 北   | 00 時 18 分 |
| 愛媛県  | 西宇和郡伊方町 | 瀬戸(セト)            | 20.2   | 北   | 05 時 38 分 |
| 大阪府  | 泉南郡田尻町  | 関空島(カンクウシマ)       | 20.1   | 北西  | 05 時 58 分 |
| 愛媛県  | 宇和島市    | 宇和島(ウワジマ)         | 20.0   | 北   | 07 時 43 分 |
| 愛媛県  | 松山市     | 松山(マツヤマ)          | 20.0   | 北   | 03 時 52 分 |

※ ")":統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている。

# <u>観測表</u>

期間降水量 100mm 以上の地点 (10月 15日~16日、多い方から)

| 府県名  | 市町村名      | 地点名(よみ)      | 值(mm) |
|------|-----------|--------------|-------|
| 鳥取県  | 鳥取市       | 鹿野(シカノ)      | 209.0 |
| 和歌山県 | 東牟婁郡那智勝浦町 | 色川(イ叻ワ)      | 200.0 |
| 鳥取県  | 鳥取市       | 佐治(サジ)       | 176.0 |
| 岡山県  | 真庭市       | 上長田(カミナガタ)   | 172.0 |
| 奈良県  | 吉野郡天川村    | 天川(テンカワ)     | 166.0 |
| 奈良県  | 宇陀郡曽爾村    | 曽爾(ソニ)       | 153.5 |
| 和歌山県 | 新宮市       | 新宮(シングウ)     | 150.0 |
| 鳥取県  | 西伯郡大山町    | 大山(ダイセン)     | 146.0 |
| 和歌山県 | 田辺市       | 護摩壇山(ゴマダンザン) | 130.5 |
| 奈良県  | 吉野郡十津川村   | 玉置山(タマキヤマ)   | 127.0 |
| 兵庫県  | 養父市       | 八鹿(ヨウカ)      | 121.5 |
| 兵庫県  | 美方郡新温泉町   | 温泉(オンセン)     | 120.0 |
| 和歌山県 | 伊都郡高野町    | 高野山(コウヤサン)   | 118.0 |
| 滋賀県  | 高島市       | 朽木平良(クツキヘラ)  | 117.0 |
| 京都府  | 綾部市       | 睦寄(ムツヨリ)     | 117.0 |
| 和歌山県 | 田辺市       | 本宮(ホンク・ウ)    | 113.0 |
| 奈良県  | 吉野郡上北山村   | 上北山(カミキタヤマ)  | 110.0 |
| 岡山県  | 苫田郡鏡野町    | 恩原(オンバラ)     | 109.0 |
| 兵庫県  | 豊岡市       | 豊岡(トヨオカ)     | 108.0 |
| 奈良県  | 吉野郡吉野町    | 吉野(ヨシノ)      | 107.5 |
| 京都府  | 福知山市      | 坂浦(サカウラ)     | 102.5 |

観測表

24 時間降水量 100 ミリ以上の地点(10 月 15 日~16 日、多いほうから)

| 府県名  | 市町村名      | 地点名(よみ)      | 值(mm) | 起日   | 起時        |
|------|-----------|--------------|-------|------|-----------|
| 鳥取県  | 鳥取市       | 鹿野(シカノ)      | 209.0 | 16 日 | 16 時 10 分 |
| 和歌山県 | 東牟婁郡那智勝浦町 | 色川(イロカワ)     | 199.5 | 16 日 | 05 時 00 分 |
| 鳥取県  | 鳥取市       | 佐治(サジ)       | 172.5 | 16 日 | 16 時 50 分 |
| 岡山県  | 真庭市       | 上長田(カミナガタ)   | 172.0 | 16 日 | 16 時 10 分 |
| 奈良県  | 吉野郡天川村    | 天川(テンカワ)     | 163.5 | 16 日 | 13 時 30 分 |
| 和歌山県 | 新宮市       | 新宮(シングウ)     | 150.0 | 16 日 | 06 時 20 分 |
| 奈良県  | 宇陀郡曽爾村    | 曽爾(ソニ)       | 149.0 | 16日  | 08 時 50 分 |
| 鳥取県  | 西伯郡大山町    | 大山(ダイセン)     | 146.0 | 16 日 | 16 時 30 分 |
| 奈良県  | 吉野郡十津川村   | 玉置山(タマキヤマ)   | 126.0 | 16 日 | 04 時 40 分 |
| 和歌山県 | 田辺市       | 護摩壇山(ゴマダンザン) | 124.5 | 16 日 | 13 時 00 分 |
| 兵庫県  | 養父市       | 八鹿(ヨウカ)      | 116.5 | 16 日 | 13 時 20 分 |
| 兵庫県  | 美方郡新温泉町   | 温泉(オンセン)     | 114.5 | 16 日 | 16 時 40 分 |
| 和歌山県 | 伊都郡高野町    | 高野山(コウヤサン)   | 114.5 | 16 日 | 13 時 50 分 |
| 和歌山県 | 田辺市       | 本宮(ホンク゛ウ)    | 113.0 | 16 日 | 07 時 00 分 |
| 滋賀県  | 高島市       | 朽木平良(クツキヘラ)  | 110.5 | 16 日 | 18 時 20 分 |
| 奈良県  | 吉野郡上北山村   | 上北山(カミキタヤマ)  | 108.5 | 16 日 | 06 時 20 分 |
| 岡山県  | 苫田郡鏡野町    | 恩原(オンバラ)     | 107.5 | 16 日 | 16 時 00 分 |
| 京都府  | 綾部市       | 睦寄(ムツヨリ)     | 106.0 | 16 日 | 17 時 40 分 |
| 奈良県  | 吉野郡吉野町    | 吉野(ヨシノ)      | 106.0 | 16 日 | 13 時 00 分 |
| 兵庫県  | 豊岡市       | 豊岡(トヨオカ)     | 104.5 | 16 日 | 14 時 10 分 |

## 極値更新表

日最大風速が 10 月として 1 位を記録した地点 (統計期間 10 年以上)

| 都道府県名    | 市町村名 | 地点名(よみ)    | 值(m/s) | 風向         | 起日          | 起時                      | 統計開始年  |
|----------|------|------------|--------|------------|-------------|-------------------------|--------|
| 岡山県      | 美作市  | 今岡(イマオカ)   | 9.2    | 北          | 10月16日      | 02 時 56 分               | 1979 年 |
| 岡山県      | 真庭市  | 久世(クセ)     | 13.8※  | 北          | 10月16日      | 03 時 03 分               | 1979 年 |
| 広島県      | 庄原市  | 庄原(ショウバラ)  | 8.2    | 北北西        | 10月16日      | 02 時 24 分               | 1976 年 |
| 広島県      | 東広島市 | 東広島        | 12.6   | 北          | 10月16日      | 02 時 20 分               | 1979 年 |
| <b>以</b> | 米四岛印 | (ヒカ゛シヒロシマ) | 12.0   | 지 <b>다</b> | 10 71 10 11 | 02 h <del>4</del> 20 /] | 19/9 + |
| 鳥取県      | 鳥取市  | 青谷(アオヤ)    | 15.2   | 北北東        | 10月16日      | 01 時 47 分               | 1979 年 |
| 愛媛県      | 大洲市  | 大洲(オオス゛)   | 9.4    | 北北西        | 10月16日      | 03 時 31 分               | 1978 年 |

「※」は年間を通しても1位

# <u>気象官署が執った措置</u> (10 月 15 日~16 日の発表分を掲載)

### ○警報・注意報発表状況 (警報は赤字)

●: 発表 ▼: 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* 

| 滋賀県(彦根地方気        | [象台]   |         |         |         |         |         |         |         |            |            |            |         |         |            |         |         |            |         |            |            |            |
|------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|------------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|------------|---------|------------|------------|------------|
| 発表時刻             | 警報・注意報 | 長浜市     | 米原市     | 高島市     | 大津市北部   | 大津市南部   | 草津市     | 守山卡     | 栗東市        | 野系市        | 近江八幡市      | 東近江市    | 日野町     | 竜王町        | 彦根市     | 愛荘町     | 豊郷町        | 甲良町     | 多賀町        | 甲賀市        | 湖南市        |
| 2013/10/15 10:15 | 雷注意報   | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •          | •          | •          | •       | •       | •          | •       | •       | •          | •       | •          | •          | •          |
| 2013/10/13 10.13 | 強風注意報  | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •          | •          | •          | •       | •       | •          | •       | •       | •          | •       | •          | •          | •          |
|                  | 大雨注意報  | •       | •       | •       |         |         |         | •       | •          | •          | •          | •       | •       | •          | •       |         | •          |         |            | •          | •          |
| 2013/10/15 16:50 | 雷注意報   | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$    | $\bigcirc$ |            |
| 2013/10/13 10.30 | 強風注意報  | 0       | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$ | 0       | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$    | 0       | 0       | 0          | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$    | $\bigcirc$ |            |
|                  | 洪水注意報  | •       | •       | •       |         |         | •       | •       | •          | •          | •          | •       | •       | •          | •       |         | •          |         |            | •          |            |
|                  | 暴風警報   | •       | •       | •       | •       | •       | •       | •       |            | •          | •          | •       | •       | •          | •       | •       | •          | •       | •          | •          |            |
| 2013/10/15 20:40 | 大雨注意報  | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$ |         |         | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ |         | $\circ$    |         |            | $\bigcirc$ | $\circ$    |
| 2013/10/13 20.40 | 雷注意報   | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$    | $\bigcirc$ | $\circ$    |
|                  | 洪水注意報  | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$ | •       |         | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ |         | $\circ$    | •       | •          | $\bigcirc$ | $\circ$    |
|                  | 暴風警報   | $\circ$ | 0       | 0       | 0       | $\circ$ | $\circ$ | 0       | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 0       | 0       | 0          | 0       | 0       | 0          | 0       | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ |
| 2013/10/15 23:31 | 大雨注意報  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | $\circ$    | $\circ$    | 0          | 0       | 0       | 0          | 0       | 0       | $\circ$    | 0       | $\circ$    | $\bigcirc$ | 0          |
| 2013/10/13 23.31 | 雷注意報   | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$    | $\bigcirc$ | $\circ$    |
|                  | 洪水注意報  | 0       | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$ | 0       | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$    | $\bigcirc$ |            |
|                  | 暴風警報   | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | $\circ$ | 0       | $\circ$    | $\bigcirc$ | 0          | $\circ$ | $\circ$ | $\bigcirc$ | $\circ$ | $\circ$ | $\bigcirc$ | $\circ$ | $\circ$    | $\bigcirc$ | $\circ$    |
| 2013/10/16 3:14  | 大雨注意報  | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$    | $\bigcirc$ | $\circ$    |
| 2013/10/10 3.14  | 雷注意報   | 0       | $\circ$ | 0       | 0       | 0       | $\circ$ | 0       | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$    |
|                  | 洪水注意報  | 0       | $\circ$ | 0       | 0       | 0       | $\circ$ | 0       | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$    |
|                  | 暴風警報   | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | $\circ$    | $\bigcirc$ | 0          | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | 0       | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$    | $\bigcirc$ | $\circ$    |
| 2013/10/16 7:29  | 大雨注意報  | 解       | 解       | 解       | 解       | 解       | 解       | 解       | 解          | 解          | 解          | 解       | 解       | 解          | 解       | 解       | 解          | 解       | 解          | 解          | 解          |
| 2010/10/10 7.23  | 雷注意報   | 解       | 解       | 解       | 解       | 解       | 解       | 解       | 解          | 解          | 解          | 解       | 解       | 解          | 解       | 解       | 解          | 解       | 解          | 解          | 解          |
|                  | 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          |
| 2013/10/16 10:19 |        | ▼       | ▼       | ▼       | ▼       | ▼       | ▼       | ▼       | ▼          | ▼          | ▼          | ▼       | ▼       | ▼          | ▼       | ▼       | ▼          | ▼       | ▼          | ▼          | ▼          |
| 2013/10/16 14:16 | 大雨注意報  |         |         |         |         |         |         |         |            |            |            |         |         |            |         |         |            |         |            |            |            |
| 2010/10/10 14:10 | 強風注意報  | 0       | 0       | 0       | $\circ$ | 0       | 0       | 0       | 0          | 0          | $\circ$    | 0       | 0       | $\circ$    | 0       | $\circ$ | $\circ$    | 0       | $\circ$    | $\circ$    | 0          |
| 2013/10/16 17:45 | 大雨注意報  |         |         | 解       |         |         |         |         |            |            |            |         |         |            |         |         |            |         |            |            |            |
| 2010/10/10 17.43 | 強風注意報  | $\circ$    | $\circ$    | $\bigcirc$ | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$    | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 2013/10/16 23:15 | 強風注意報  | 解       | 解       | 解       | 解       | 解       | 解       | 解       | 解          | 解          | 解          | 解       | 解       | 解          | 解       | 解       | 解          | 解       | 解          | 解          | 解          |

●:発表 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除 浸:浸水害 ±:士砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 *解体字:発表* 京都府(京都地方気象台)

| 京都府(京都地方気<br>発表時刻 | 警報・注意報 | 京都市     | 亀岡市 | 向日市 | 長岡京市    | 大山崎町    | 宇治市     | 城陽市     | 八幡市     | 京田辺市 | 久御山町 | 井手町     | 宇治田原町   | 木津川市    | 笠置町     | 和東町     | 精華町 | 南山城村    | 南丹市     | 京丹波町    | 舞鶴市        | 綾部市     | 福知山市    | 宮津市        | 京丹後市       | 伊根町        | 与謝野町    |
|-------------------|--------|---------|-----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|---------|---------|---------|------------|---------|---------|------------|------------|------------|---------|
|                   | 雷注意報   | •       | •   | •   | •       | •       | •       | •       | •       | •    | •    | •       | •       | •       |         | •       | •   | •       | •       | •       | •          |         | •       | •          |            | •          |         |
| 2013/10/15 12:49  |        |         | •   |     | •       |         | •       |         |         |      |      | •       | •       | •       |         |         |     | •       |         | •       |            |         |         |            |            |            |         |
|                   | 波浪注意報  |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     |         |         |         | •          |         |         | •          | •          | •          |         |
|                   | 暴風警報   |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     |         |         |         | •          |         |         | •          |            | •          |         |
|                   | 波浪警報   |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     |         |         |         | •          |         |         | •          |            | •          |         |
|                   | 大雨注意報  | •       | •   |     | •       | •       | •       |         |         |      | •    | •       | •       | •       |         |         |     | •       |         | •       | •          |         |         |            |            | •          | •       |
| 2013/10/15 20:34  |        | 0       | 0   | 0   | 0       | 0       | 0       | $\circ$ | 0       | 0    | 0    | 0       | 0       | 0       | $\circ$ | 0       | 0   | 0       | $\circ$ | 0       | 0          | $\circ$ | 0       | 0          | $\circ$    | 0          | $\circ$ |
|                   | 強風注意報  | 0       | 0   | 0   | 0       | 0       | 0       | $\circ$ | 0       | 0    | 0    | 0       | 0       | 0       | $\circ$ | 0       | 0   | 0       | $\circ$ | 0       |            |         | 0       |            |            |            |         |
|                   | 洪水注意報  | •       | •   | •   | •       | •       | •       |         | •       | •    | •    | •       | •       | •       | •       | •       | •   | •       |         | •       | •          | •       | •       | •          |            | •          | •       |
|                   | 高潮注意報  |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     |         |         |         |            |         |         |            |            |            |         |
|                   | 暴風警報   |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     |         |         |         | 0          | 0       |         | $\circ$    | $\circ$    | 0          | 0       |
|                   | 波浪警報   |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     |         |         |         | 0          |         |         | 0          | 0          | 0          |         |
|                   | 大雨注意報  | 解       | 解   | 解   | 解       | 解       | 解       | 解       | 解       | 解    | 解    | 解       | 解       | 解       | 解       | 解       | 解   | 解       | 解       | 解       | 0          | 0       | 解       | $\circ$    | 0          | $\circ$    |         |
| 2013/10/16 5:31   | 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       |
|                   | 強風注意報  | $\circ$ | 0   | 0   | 0       | $\circ$ | 0       | $\circ$ | 0       | 0    | 0    | 0       | 0       | $\circ$ | 0       | 0       | 0   | 0       | $\circ$ | 0       |            |         | 0       |            |            |            |         |
|                   | 洪水注意報  | 解       | 解   | 解   | 解       | 解       | 解       | 解       | 解       | 解    | 解    | 解       | 解       | 解       | 解       | 解       | 解   | 0       | 解       | 解       | $\circ$    | 0       | 解       | 解          | 0          | 解          |         |
|                   | 高潮注意報  |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     |         |         |         | $\circ$    |         |         | $\circ$    | 0          | $\circ$    | 0       |
|                   | 波浪警報   |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     |         |         |         | 0          |         |         | 0          | 0          | 0          |         |
|                   | 大雨注意報  |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     |         |         |         | 解          | 解       |         | 0          | 0          | 0          | $\circ$ |
| 2013/10/16 7:26   | 強風注意報  | 0       | 0   | 0   | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0    | 0    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0   | 0       | 0       | 0       | ▼          | ▼       | 0       | ▼          | •          | •          | ▼       |
|                   | 洪水注意報  |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     | 0       |         |         | 0          | 0       |         |            | 0          |            | $\circ$ |
|                   | 高潮注意報  |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     |         |         |         | 0          |         |         | 0          | 0          | 0          | 0       |
|                   | 波浪警報   |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     |         |         |         | 0          |         |         | 0          | 0          | 0          |         |
|                   | 大雨注意報  |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     |         |         |         |            |         |         | 0          | 0          | 0          | 0       |
| 2013/10/16 9:11   | 強風注意報  | 0       | 0   | 0   | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0    | 0    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0   | 0       | 0       | 0       | 0          | 0       | 0       | 0          | 0          | 0          | 0       |
|                   | 洪水注意報  |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     | 0       |         |         | 0          | 0       |         |            | 0          |            | 0       |
|                   | 高潮注意報  |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     |         |         |         | 解          |         |         | 解          | 解          | 解          | 解       |
|                   | 波浪警報   |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     |         |         |         | 0          |         |         | 0          | 0          | 0          |         |
| 2013/10/16 10:45  | 大雨注意報  |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     |         |         |         |            |         |         | 解          | 解          | 解          | 解       |
| 2013/10/16 10:45  | 強風注意報  | 0       | 0   | 0   | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$ | 0    | 0    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$ | 0   | $\circ$ | 0       | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$    | 0       |
|                   | 洪水注意報  |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     | 解       |         |         | 解          | 解       |         |            | 解          |            | 解       |
| 2012/10/16 10 15  | 強風注意報  | 解       | 解   | 解   | 解       | 解       | 解       | 解       | 解       | 解    | 解    | 解       | 解       | 解       | 解       | 解       | 解   | 解       | 解       | 解       | 0          | 0       | 0       | 0          | 0          | 0          | 0       |
| 2013/10/16 18:15  | 波浪注意報  |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     |         |         |         | ▼          |         |         | ▼          | ▼          | ▼          |         |
| 0010/10/10 0001   | 強風注意報  |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     |         |         |         | 解          | 解       | 解       | 解          | 解          | 解          | 解       |
| 2013/10/16 22:04  | 波浪注意報  |         |     |     |         |         |         |         |         |      |      |         |         |         |         |         |     |         |         |         | $\bigcirc$ |         |         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |         |

●:発表 ▼: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 *網体字:発表* 

兵庫県(神戸地方気象台) 南あわじ 猪名川 加古川 たつの 神 尼 西 芦 伊 宝 **蓍報・注意報** 戸 崎 宮 屋 丹 塚 ШΞ 上 明 石 三木市 小 加 加 稲 野 西 東 美 市 市 市 町 播衆市 神 河 用 町 町 香美 淡 姫 相 路 路 生 赤穂 太 子 福 崎 西 篠 山 高 砂 豊 市 温泉 来岡 発表時刻 西田 Ш 市市 市 市市 市市 市 市 市 町 町 市 市 町町 市 市 市 町市 市市 市 町 町 町 市 市 市 雷注意報 • 2013/10/15 10:17 強風注意報 0 0 0 0 • 0 0 0 0 波浪注意報 • • • • 雷注意報 000 2013/10/15 18:40 強風注意報 波浪注意報 • • • 高潮注意報 暴風警報 皮浪警報 雷注意報 強風注意報  $\bigcirc$ 2013/10/15 21:47 波浪注意報 高潮注意報 暴風警報 波浪警報 大雨注意報 2013/10/15 23:41 <u>雷注意報</u> 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 . . . . • • • . . . • 高潮注意報  $\bigcirc$ 暴風警報 解解 解 解 解 解 解解 解解 大雨注意報 2013/10/16 4:33 雷注意報 強風注意報 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 波浪注意報 洪水注意報 解解解解 解解 解解 解 解 解 解解解 高潮注意報  $\bigcirc$ 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 0 ▼ 2013/10/16 6:30 強風注意報 ▼ • 波浪注意報  $\bigcirc$ 洪水注意報 高潮注意報

●:発表 ▼: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* 丘庙堰(油戸地方复会台)

| 発表時刻             | 警報・注意報 | 神戸市        | 尼崎市        | 西宮市        | 芦屋市        | 伊丹市        | 宝塚市        | 川西市        | 三田市        | 猪名川町       | 洲本市        | 南あわじ市      | 淡路市        | 姫路市        | 相相相        | 赤恵市 | 太子町 | 上郡町 | 明石市        | 加古川市       | 三木市     | 高砂市        | 小野市        | 加西市        | 加東市        | 稲美町        | 播磨町        | 宍粟市 | 市川町 | 福崎町     | 神河町 | 佐用町 | 西脇市 | 篠山市 | 丹波市 | 多可町 | 養父市        | 朝来市        | 豊岡市        | 香美町                   | 新温泉町       |
|------------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|-----|-----|------------|------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|------------|------------|-----------------------|------------|
|                  | 波浪警報   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |     |     |            |            |         |            |            |            |            |            |            |     |     |         |     |     |     |     |     |     |            |            | $\circ$    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ |
|                  | 大雨注意報  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |     |     |            |            |         |            |            |            |            |            |            |     |     |         |     |     |     |     |     |     |            |            | 解          |                       | 解          |
|                  | 雷注意報   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |     |     |            |            |         |            |            |            |            |            |            |     |     |         |     |     |     |     |     |     | 解          | 解          | 解          | 解                     | 解          |
| 2013/10/16 10:03 | 強風注意報  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | $\circ$    | 0          | $\circ$    | 0          | $\circ$    | 0          |     |     | 0   | 0          | 0          | 0       | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0   | 0   | $\circ$ | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0          | $\circ$    | $\circ$    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ |
|                  | 波浪注意報  | 0          | 0          | 0          | 0          |            |            |            |            |            | $\circ$    | $\circ$    | 0          |            |            |     |     |     | 0          | 0          |         | 0          |            |            |            |            | 0          |     |     |         |     |     |     |     |     |     |            |            |            |                       |            |
|                  | 洪水注意報  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |     |     |            |            |         |            |            |            |            |            |            |     |     |         |     |     |     |     |     |     |            |            | $\circ$    | $\bigcirc$            | 解          |
|                  | 高潮注意報  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |     |     |            |            |         |            |            |            |            |            |            |     |     |         |     |     |     |     |     |     |            |            | $\circ$    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ |
|                  | 波浪警報   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |     |     |            |            |         |            |            |            |            |            |            |     |     |         |     |     |     |     |     |     |            |            | $\circ$    | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$ |
|                  | 強風注意報  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | $\circ$    | $\circ$    | 0          | $\circ$    | 0          | $\circ$    | 0          | $\circ$    | $\circ$    | ) ( |     | 0   | 0          | 0          | 0       | 0          | $\circ$    | $\circ$    | 0          | 0          | $\circ$    | 解   | 解   | 解       | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 0          | $\circ$    | $\circ$    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ |
| 2013/10/16 14:30 | 波浪注意報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ) ( | )   |     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |         | $\bigcirc$ |            |            |            |            | $\bigcirc$ |     |     |         |     |     |     |     |     |     |            |            |            |                       |            |
|                  | 洪水注意報  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |     |     |            |            |         |            |            |            |            |            |            |     |     |         |     |     |     |     |     |     |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |            |
|                  | 高潮注意報  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |     |     |            |            |         |            |            |            |            |            |            |     |     |         |     |     |     |     |     |     |            |            | 解          | 解                     | 解          |
|                  | 強風注意報  | $\bigcirc$ | $\circ$    | $\bigcirc$ | ) ( | )   |     | 0          | $\bigcirc$ | $\circ$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |     |     |         |     |     |     |     |     |     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ |
| 2013/10/16 17:52 | 波浪注意報  | $\circ$    | 0          | $\circ$    | 0          |            |            |            |            |            | 0          | $\circ$    | 0          | $\circ$    | $\circ$    | ) ( |     |     | 0          | 0          |         | 0          |            |            |            |            | $\bigcirc$ |     |     |         |     |     |     |     |     |     |            |            | ▼          | ▼                     | ▼          |
|                  | 洪水注意報  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |     |     |            |            |         |            |            |            |            |            |            |     |     |         |     |     |     |     |     |     |            |            | 解          | 解                     |            |
| 0010/10/16 00.50 | 強風注意報  | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解 角 | 解   | 解   | 解          | 解          | 解       | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          |     |     |         |     |     |     |     |     |     | 解          | 解          | 解          | 解                     | 解          |
| 2013/10/16 22:52 | 波浪注意報  | 解          | 解          | 解          | 解          |            |            |            |            |            | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解 角 | 2   |     | 解          | 解          |         | 解          |            |            |            |            | 解          |     |     |         |     |     |     |     |     |     |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ |

平成25年4月13日05時33分頃の淡路島付近の地震により、淡路市や南あわじ市では、大雨警報・注意報について通常基準より引き下げた 暫定基準で運用しています。

●: 発表 ▼: 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

大阪府(大阪管区気象台) 大阪 太子 町町 河内長野市 寝屋川 門真市 四條畷市 羽曳野 藤井寺市 岸 和 大 田 津 泉佐野市 阪 忠 熊 田 岬 池 吹田田 高 茨 箕 摂 槻 木 面 津 市 市 市 島本町 
 豊
 能
 守
 枚

 能
 勢
 口
 方

 町
 町
 市
 市
八尾市 大東市 市 交野市 松原市 早赤 貝塚 和 高 石 市 泉 南 大豊 田 堺 発表時刻 警報・注意報 阪 中 林市 市 阪 市 市 市町町町 市 市 市 市 市 市 村 強風注意報 2013/10/15 10:19 波浪注意報 • 雷注意報 2013/10/15 15:24 強風注意報 波浪注意報 大雨注意報 • • • 0 雷注意報 2013/10/15 21:14 強風注意報 波浪注意報 • 洪水注意報 • • 大雨注意報 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 雷注意報 2013/10/16 5:12 強風注意報 波浪注意報 010 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 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 強風注意報 2013/10/16 20:20 解 解 波浪注意報 解 解 解

●: 発表 ▼: 警報から注意報 ○: 継続 解: 解除

発表

| 浸:浸水害   | 土:土砂災害 | 土浸:土砂災害、浸水害 | 斜体字:発 |
|---------|--------|-------------|-------|
| 奈良県(奈良地 | 也方気象台) |             |       |

| 奈良県(奈良地方気象       | <b>水</b> 口/ |            |       |         |         |         |     | _          |            |                       |            |            |         | _                     |            |         |            | _       | _       |         |         |                       |     |            |     |            |                    |         |                       |                       |                       |                         |                       |            |            |               |            |                    |                    |                      |                       |
|------------------|-------------|------------|-------|---------|---------|---------|-----|------------|------------|-----------------------|------------|------------|---------|-----------------------|------------|---------|------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|-----|------------|-----|------------|--------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------|------------|---------------|------------|--------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| 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                  | 曽爾村        | 御杖村        | 黒滝村           | 天川村        | 下北山村               |                    | 川<br>上<br>村          | 東吉野村                  |
| 2013/10/15 4:40  | 雷注意報        | •          |       |         |         |         |     |            | •          | •                     | •          |            | •       | •                     | •          |         | •          | •       | •       | •       |         |                       |     |            |     |            |                    |         | •                     |                       |                       | •                       |                       |            |            | •             | •          | •                  |                    | •                    |                       |
|                  | 大雨注意報       |            | •     | •       | •       | •       | •   |            |            | •                     |            |            | •       | •                     | •          |         |            |         |         |         |         | •                     | •   | •          | •   | •          | •                  | •       | •                     | •                     | •                     | •                       | •                     | •          | •          | •             | •          | •                  | •                  | •                    | •                     |
| 0010/10/15 10 55 | 雷注意報        | Ŏ          | Ŏ     | Ŏ       | Ŏ       | Ŏ       | Ŏ   | $\cap$     | $\cap$     | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | Ŏ       | $\overline{\bigcirc}$ | Ō          | $\cap$  | $\bigcirc$ | $\cap$  | $\cap$  | $\cap$  | Ŏ       | $\overline{\bigcirc}$ | Ŏ   | Ŏ          | Ŏ   | Ŏ          | $\tilde{\bigcirc}$ | Ŏ       | $\overline{\bigcirc}$ | Ŏ                     | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{}$           | $\overline{\bigcirc}$ | Ŏ          | Ŏ          | $\overline{}$ |            | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | Ŏ                    | $\overline{\bigcirc}$ |
| 2013/10/15 10:55 |             | lacksquare | ĕ     | ĕ       | ĕ       | ĕ       | ĕ   | ĕ          | ĕ          | $\overline{\bullet}$  | •          | •          | ĕ       | ĕ                     | •          | ĕ       | ĕ          | ĕ       | ĕ       | ĕ       | ĕ       | ĕ                     | ĕ   | ĕ          | ĕ   | ĕ          | ĕ                  | ĕ       | •                     | •                     | •                     | •                       | ĕ                     | ĕ          | ĕ          | •             | •          | ĕ                  | •                  | $\overline{\bullet}$ | $\overline{\bullet}$  |
|                  | 洪水注意報       |            | •     | •       | •       | •       | •   |            |            | •                     |            |            | •       | •                     | •          |         |            |         |         |         | •       | •                     | •   | •          | •   | •          | •                  | •       | •                     | •                     | •                     | •                       | •                     | •          | •          | •             | •          | •                  | •                  | •                    | •                     |
|                  | 大雨注意報       | $\bigcirc$ | 0     | 0       | 0       | 0       | 0   | •          | •          | $\bigcirc$            | •          | •          | $\circ$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | •       | •          | •       | •       | •       | 0       | $\bigcirc$            | 0   | $\circ$    | 0   | $\circ$    | $\bigcirc$         | $\circ$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\circ$                 | $\bigcirc$            | 0          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$    | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | 0                    | $\bigcirc$            |
| 0040/40/45 4055  | 雷注意報        | $\circ$    | 0     | 0       | 0       | 0       | 0   | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\circ$               | $\bigcirc$ | $\circ$    | 0       | $\bigcirc$            |            | $\circ$ | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$ | 0       | $\bigcirc$            | 0   | 0          | 0   | 0          | 0                  | 0       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\circ$                 | $\bigcirc$            | 0          | 0          | Ô             | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | 0                  | $\bigcirc$           | $\bigcirc$            |
| 2013/10/15 16:55 | 強風注意報       | $\circ$    | 0     | 0       | 0       | 0       | 0   | 0          | Ō          | $\circ$               | 0          |            | 0       | $\bigcirc$            |            |         |            |         | 0       | $\circ$ | 0       | $\bigcirc$            | 0   | Ô          | 0   | Ô          | 0                  | Ō       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\overline{\mathbf{C}}$ | $\bigcirc$            | 0          | Ō          | Ō             | 0          | $\bigcirc$         | 0                  | $\circ$              | $\bigcirc$            |
|                  | 洪水注意報       | $\circ$    | 0     | 0       | 0       |         | 0   | •          | •          | 0                     | •          | •          | 0       | 0                     | 0          | •       | •          | •       | •       | •       | 0       | 0                     | 0   | Ō          | 0   | 0          | 0                  | 0       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                       | 0                     | 0          | 0          | 0             | 0          | $\circ$            | 0                  |                      | $\bigcirc$            |
|                  | 大雨警報        | ±          |       |         |         | ±       | ±   |            |            |                       |            |            |         |                       |            |         |            |         |         | #       |         |                       |     |            | ±   | ±          | ±                  | ±       | ±                     | ±                     |                       |                         |                       |            |            |               |            |                    |                    |                      | <b>±</b>              |
|                  | 大雨注意報       |            | 0     | 0       | 0       |         |     | 0          | $\circ$    | 0                     | 0          | 0          | 0       | $\circ$               | 0          | 0       | 0          | 0       | 0       |         | 0       | $\circ$               | 0   | 0          |     |            |                    |         |                       |                       | 0                     | 0                       | $\circ$               | $\circ$    | 0          | 0             | 0          | $\circ$            | 0                  | $\circ$              |                       |
| 2013/10/15 20:22 | 雷注意報        | $\circ$    | 0     | 0       | 0       | 0       | 0   | 0          | $\circ$    | 0                     | 0          | 0          | 0       | $\circ$               | 0          | 0       | 0          | 0       | 0       | 0       | 0       | $\circ$               | 0   | 0          | 0   | 0          | $\circ$            | 0       | 0                     | 0                     | $\circ$               | 0                       | $\circ$               | $\circ$    | 0          | 0             | 0          | $\circ$            | 0                  | $\circ$              | $\bigcirc$            |
|                  | 強風注意報       | $\circ$    | 0     | 0       | 0       | 0       | 0   | 0          | $\circ$    | 0                     | 0          | 0          | 0       | $\circ$               | 0          | 0       | 0          | 0       | 0       | $\circ$ | 0       | $\circ$               | 0   | 0          | 0   | 0          | $\circ$            | 0       | 0                     | 0                     | $\circ$               | 0                       | $\circ$               | $\circ$    | 0          | $\circ$       | 0          | $\circ$            | $\circ$            | $\circ$              | $\bigcirc$            |
|                  | 洪水注意報       | 0          | 0     | 0       | 0       | 0       | 0   | 0          | 0          | 0                     | 0          | 0          | 0       | 0                     | 0          | 0       | 0          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0                     | 0   | 0          | 0   | 0          | 0                  | 0       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                       | 0                     | 0          | 0          | 0             | 0          | $\circ$            | 0                  | $\circ$              | $\bigcirc$            |
|                  | 大雨警報        | ±          |       |         |         | 土       | 土   |            |            |                       |            |            |         |                       |            |         |            |         |         | 土       |         |                       |     |            | 土   | 土          | ±                  | H       | Ŧ                     | ±                     |                       |                         |                       |            |            |               |            |                    |                    |                      | 土                     |
|                  | 暴風警報        |            |       |         |         |         |     |            |            |                       |            |            |         |                       |            |         |            |         |         |         |         |                       |     |            |     |            |                    |         |                       |                       | •                     | •                       | •                     |            | •          | •             | •          |                    |                    |                      |                       |
| 2013/10/15 22:25 | 大雨注意報       |            | 0     | 0       | 0       |         |     | 0          | $\circ$    | 0                     | 0          | 0          | 0       | 0                     | 0          | 0       | 0          | 0       | 0       |         | 0       | 0                     | 0   | 0          |     |            |                    |         |                       |                       | 0                     | 0                       | 0                     | 0          | 0          | 0             | 0          | $\bigcirc$         | $\circ$            | $\circ$              |                       |
| 2013/10/13 22.23 | 雷注意報        | 0          | 0     | 0       | 0       | 0       | 0   | 0          | $\circ$    | 0                     | 0          | 0          | 0       | 0                     | 0          | 0       | 0          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0                     | 0   | 0          | 0   | 0          | 0                  | 0       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                       | 0                     | 0          | 0          | 0             | 0          | $\bigcirc$         | $\circ$            | $\circ$              | $\bigcirc$            |
|                  | 強風注意報       | 0          | 0     | 0       | 0       | 0       | 0   | 0          | $\circ$    | 0                     | 0          | 0          | 0       | 0                     | 0          | 0       | 0          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0                     | 0   | 0          | 0   | 0          | 0                  | 0       | 0                     | 0                     |                       |                         |                       |            |            |               |            |                    |                    |                      |                       |
|                  | 洪水注意報       | 0          | 0     | 0       | 0       | 0       | 0   | 0          | $\circ$    | 0                     | 0          | 0          | 0       | 0                     | 0          | 0       | 0          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0                     | 0   | 0          | 0   | 0          | 0                  | 0       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                       | 0                     | 0          | 0          | 0             | 0          | $\bigcirc$         | $\circ$            | $\circ$              | $\bigcirc$            |
|                  | 大雨注意報       | ▼          | 解     | 解       | 解       | ▼       | ▼   | 0          | 解          | 解                     | 解          | 解          | 解       | 解                     | 解          | 解       | 解          | 解       |         | ▼       | 解       | 解                     | 解   | 解          | ▼   | ▼          | ▼                  | ▼       | $\blacksquare$        | ▼                     | 解                     | 解                       | 解                     | 解          | 解          | 解             | 解          | 解                  | 解                  | $\circ$              | $\blacksquare$        |
| 2012/10/16 4:25  | 雷注意報        | $\circ$    | 0     | 0       | 0       | 0       | 0   | 0          | $\circ$    | $\circ$               | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$ | $\circ$               | 0          | 0       | 0          | 0       |         | 0       | 0       | $\circ$               | 0   | 0          | 0   | 0          | $\circ$            | $\circ$ | $\circ$               | $\circ$               | $\bigcirc$            | $\circ$                 | $\circ$               | $\circ$    | 0          | $\circ$       | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\circ$              | $\bigcirc$            |
| 2013/10/16 4:25  | 強風注意報       | $\circ$    | 0     | 0       | 0       |         | 0   | 0          | $\circ$    | $\bigcirc$            | 0          | 0          | 0       | 0                     | 0          | $\circ$ | 0          | 0       | 0       | 0       | 0       | $\circ$               | 0   | 0          | 0   | 0          | $\circ$            | 0       | $\circ$               | $\circ$               | •                     | •                       | ▼                     | ▼          | ▼          | ▼             | •          | ▼                  | ▼                  | ▼                    | $\blacksquare$        |
|                  | 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          | 0   | 解          | 解                  | 0       | 解                     | 解                     | 解                     | 解                       | 解                     | 解          | 解          | 解             | 解          | 解                  | 解                  | 解                    | 解                     |
|                  | 大雨注意報       | 0          |       |         |         | 0       | 0   | 0          |            |                       |            |            |         |                       |            |         |            |         | 0       | 0       |         |                       |     |            | 0   | 0          | 0                  | 0       | 0                     | 0                     |                       |                         |                       |            |            |               |            |                    |                    | $\circ$              | $\bigcirc$            |
| 2012/10/16 6:26  | 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                     |
| 2013/10/16 6:36  | 強風注意報       | $\circ$    | 0     | 0       | 0       |         |     | 0          | 0          | 0                     | 0          | 0          |         | 0                     | 0          | 0       | 0          |         |         | 0       | 0       |                       |     |            | 0   |            |                    | 0       | 0                     |                       | 0                     | 0                       |                       | 0          | 0          |               | 0          |                    | 0                  | 0                    |                       |
|                  | 洪水注意報       |            |       |         |         |         |     |            |            |                       |            |            |         |                       |            |         |            |         |         |         |         |                       |     |            | 解   |            |                    | 解       |                       |                       |                       |                         |                       |            |            |               |            |                    |                    |                      |                       |
| 2012/10/16 10:15 | 大雨注意報       | 解          |       |         |         | 解       | 解   | 解          |            |                       |            |            |         |                       |            |         |            |         | 解       | 解       |         |                       |     |            | 解   | 解          | 解                  | 解       | 解                     | 解                     |                       |                         |                       |            |            |               |            |                    |                    | 解                    | 解                     |
| 2013/10/16 10:15 | 強風注意報       | 0          | 0     | $\circ$ | $\circ$ | $\circ$ | 0   | 0          | 0          | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | 0          | 0       | 0                     | 0          | 0       | 0          | 0       |         | 0       | $\circ$ | 0                     | 0   | $\bigcirc$ |     | $\bigcirc$ |                    | 0       | 0                     | $\overline{\bigcirc}$ | 0                     | 0                       | 0                     | $\bigcirc$ | 0          | 0             | 0          | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\circ$              | $\bigcirc$            |
| 2013/10/16 16:15 | 強風注意報       | 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                     |

●:発表 ▼: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 和歌山県(和歌山地方気象台) 斜体字: 発表

| 和歌山県(和歌山地)       | <u> </u>              |                    | I                  | 1                  | l                  |            |                    | 4                  | 1          | I          | I          | l                     |                    | I                  | ı -                | l                  |                    |                    |                    | 1                  |            |            | l          | I          | I          | l                     | #17        |               | l          | $\overline{}$         |               |
|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|------------|------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|------------|---------------|------------|-----------------------|---------------|
| 発表時刻             | 警報・注意報                | 和歌山市               | 海南市                | 橋本市                | 紀の川市               | 岩出市        | 紀美野町               | かつらぎ町              | 九度山町       | 高野町        | 有田市        | 御坊市                   | 湯浅町                | 広川町                | 有田川町               | 美浜町                | 日高町                | 由良町                | 印南町                | みなべ町               | 日高川町       | 田辺市        | 白浜町        | 上富田町       | すさみ町       | 新宮市                   | 那智勝浦町      | 太地町           | 古座川町       | 北山村                   | 串本町           |
|                  | 雷注意報                  |                    |                    |                    |                    |            |                    |                    |            |            |            |                       |                    |                    | •                  |                    |                    |                    | •                  |                    |            |            | •          |            |            |                       |            |               |            |                       |               |
| 2013/10/15 4:24  |                       |                    |                    |                    |                    |            |                    | •                  |            |            |            |                       |                    |                    |                    | •                  |                    |                    | •                  | •                  |            | $\circ$    | $\circ$    | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$    | $\bigcirc$ |                       | $\bigcirc$    |
|                  | 波浪注意報                 | $\circ$            | $\bigcirc$         |                    |                    |            |                    |                    |            |            | $\bigcirc$ | $\circ$               | $\circ$            | $\bigcirc$         |                    | $\circ$            | $\circ$            | $\circ$            | $\circ$            | $\circ$            |            | $\circ$    | $\circ$    |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\circ$    | $\circ$       |            |                       | $\circ$       |
|                  | 大雨注意報                 |                    |                    |                    |                    |            |                    |                    |            |            |            |                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |            |            |            |            |            |                       |            |               |            |                       | •             |
|                  | 雷注意報                  | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\circ$            | $\circ$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\circ$            | $\circ$    | $\circ$    | $\bigcirc$ | $\circ$               | $\bigcirc$         | $\circ$            | $\circ$            | $\circ$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\circ$            | $\circ$            | $\bigcirc$ | $\circ$    | $\circ$    | $\bigcirc$ | $\circ$    | $\circ$               | $\circ$    | $\circ$       | $\circ$    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    |
| 2013/10/15 10:10 |                       | 0                  | 0                  | $\circ$            | $\circ$            | $\circ$    | $\circ$            | $\circ$            | $\circ$    | $\circ$    | 0          | 0                     | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | $\circ$    | 0          | 0          | $\circ$    | 0          | 0                     | 0          | 0             | $\circ$    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    |
|                  | 波浪注意報                 | $\circ$            | $\circ$            |                    |                    |            |                    |                    |            |            | $\circ$    | $\circ$               | $\circ$            | $\circ$            |                    | $\circ$            | $\circ$            | $\circ$            | $\circ$            | $\circ$            |            | $\circ$    | $\circ$    |            | $\circ$    | $\circ$               | $\circ$    | $\circ$       |            | igsqcup               | $\circ$       |
|                  | 洪水注意報                 |                    |                    |                    |                    |            |                    |                    |            |            |            |                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |            |            |            |            |            |                       |            |               |            |                       |               |
|                  | 波浪警報                  |                    |                    |                    |                    |            |                    |                    |            |            |            |                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |            |            |            |            |            | •                     | •          | •             |            |                       |               |
|                  | 大雨注意報                 |                    |                    |                    |                    |            |                    |                    |            |            |            |                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |            |            |            |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$    |            | $\bigcirc$            | 0             |
| 2013/10/15 13:30 | 雷注意報                  | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | 0          | $\bigcirc$    | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | 0             |
|                  | 強風注意報                 | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\cup$             | $\cup$             | $\cup$     | $\cup$             | $\bigcirc$         | $\cup$     | $\cup$     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\cup$             | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\cup$     | $\cup$     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\cup$     | $\bigcirc$            | $\circ$    | $\cup$        | $\bigcirc$ | $\cup$                | 0             |
|                  | 波浪注意報                 | 0                  | $\cup$             |                    |                    |            |                    |                    |            |            | $\cup$     | $\cup$                | $\circ$            | $\cup$             |                    | $\circ$            | $\circ$            | $\circ$            | $\circ$            | $\circ$            |            |            |            |            |            |                       |            |               |            |                       |               |
|                  | 洪水注意報                 |                    |                    |                    |                    |            |                    |                    |            |            |            |                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |            |            |            |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$    |            |                       | 0             |
|                  | 波浪警報                  |                    |                    |                    |                    |            |                    |                    |            |            |            |                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |            | $\cup$     | $\cup$     |            | $\cup$     | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$    |            |                       | $\bigcirc$    |
|                  | 大雨注意報                 |                    |                    |                    |                    |            |                    | $\bigcirc$         |            |            |            |                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |            |            |            |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$    |            | $\frac{\circ}{\circ}$ |               |
| 2013/10/15 19:59 | 雷注意報                  | $\sim$             | $\sim$             | $\otimes$          |                    | $\sim$     | $\sim$             | $\sim$             | $\sim$     | $\geq$     | $\geq$     | $\mathbb{R}^{-1}$     | $\sim$             | $\geq$             | $\geq$             | $\sim$             | $\sim$             | $\sim$             | $\sim$             | $\sim$             | $\sim$     |            | $\sim$     | $\sim$     | $\geq$     | $\sim$                |            | $\overline{}$ | $\sim$     | $\geq$                | $\geq$        |
|                  | <u>蚀風注息報</u><br>波浪注意報 | $\sim$             | $\sim$             | $\cup$             |                    | $\cup$     | $\cup$             | $\cup$             | $\cup$     | $\cup$     | $\sim$     |                       | $\sim$             | $\geq$             |                    | $\sim$             | $\sim$             | $\sim$             | $\sim$             | $\sim$             | $\cup$     | $\cup$     | $\cup$     | $\cup$     | $\cup$     | $\cup$                | $\cup$     |               | $\cup$     | $\cup$                |               |
|                  | <u> </u>              |                    | $\cup$             |                    |                    |            |                    |                    |            |            |            |                       |                    |                    |                    | $\cup$             |                    |                    | $\cup$             | $\cup$             |            |            |            |            |            |                       |            |               |            |                       | $\bigcirc$    |
|                  | <u>冼小冮总報</u><br>高潮注意報 |                    |                    |                    |                    |            |                    |                    |            |            | •          |                       |                    | •                  |                    | •                  | •                  | •                  | •                  |                    |            |            |            |            |            |                       |            |               |            | $\cup$                |               |
|                  | 暴風警報                  |                    |                    |                    |                    |            |                    |                    |            |            |            |                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |            |            |            |            |            |                       |            |               |            |                       |               |
|                  | 波浪警報                  |                    |                    |                    |                    |            |                    |                    |            |            |            |                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |            |            |            |            |            |                       |            |               |            |                       |               |
|                  | 大雨注意報                 |                    |                    |                    |                    |            |                    |                    |            |            |            |                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |            |            |            |            |            |                       |            |               |            |                       | $\overline{}$ |
|                  | 雷注意報                  |                    |                    |                    |                    |            |                    |                    |            |            |            |                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    | $\bigcirc$         |                    |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\sim$     | $\tilde{}$    |            | Ŏ                     | Ŏ             |
| 2013/10/15 22:30 | 強風注意報                 | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | Ŏ          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ |            |            |            |            |            |                       |            |               |            |                       |               |
|                  | 波浪注意報                 | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ |                    |                    |            |                    |                    |            |            | $\bigcirc$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ |                    | Ŏ                  | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | Ŏ                  |            |            |            |            |            |                       |            |               |            |                       |               |
|                  | 洪水注意報                 |                    |                    |                    |                    |            |                    |                    |            |            |            |                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |            |            |            |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$    |            |                       | $\bigcirc$    |
|                  | 高潮注意報                 |                    |                    |                    |                    |            |                    |                    |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         |                    | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ | Ŏ                     | Ŏ          | Ŏ             |            | Ŭ                     | Ŏ             |

●: 発表 ▼: 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* 

| 和歌山県(和歌山地        | <u>方気象台)</u> |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                |              |              |            |              |            |            |              |                |                |
|------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|----------------|----------------|
| 発表時刻             | 警報・注意報       | 和歌山市       | 海南市        | 橋本市        | 紀の川市       | 岩出市        | 紀美野町       | かつらぎ町      | 九度山町       | 高野町        | 有田市        | 御坊市        | 湯浅町        | 広川町        | 有田川町       | 美浜町        | 口幅缸        | 由良町        | 印南町        | みなべ町       | 日高三町       | 田辺市            | 白浜町          | <b>斗幅田</b> 鮨 | すわみ町       | 新宮市          | 那智勝浦町      | 太地町        | 古座川町         | 北山村            | 串本町            |
|                  | 波浪警報         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | $\bigcirc$     | $\bigcirc$   |              | $\bigcirc$ | $\bigcirc$   | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |              |                |                |
|                  | 大雨注意報        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                |              |              |            | 解            | 解          | 解          |              | 解              | 解              |
|                  | 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              |
| 2013/10/16 4:51  | 強風注意報        | $\bigcirc$ | $\blacksquare$ | lacktriangle | lacktriangle | lacksquare | lacktriangle | ▼          | ▼          | lacktriangle | $\blacksquare$ | $\blacksquare$ |
|                  | 波浪注意報        | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |                |              |              |            |              |            |            |              |                |                |
|                  | 洪水注意報        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                |              |              |            | 解            | 解          | 解          |              | 解              | 解              |
|                  | 高潮注意報        |            |            |            |            |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$     | 0            |              | $\bigcirc$ | $\bigcirc$   | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |              |                | $\bigcirc$     |
|                  | 波浪警報         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | $\bigcirc$     | 0            |              | $\bigcirc$ | 0            | 0          | $\bigcirc$ |              |                |                |
| 2013/10/16 6:07  | 強風注意報        | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\circ$    | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 0          | $\bigcirc$ | 0          | $\bigcirc$     | 0            | $\bigcirc$   | $\bigcirc$ | $\bigcirc$   | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$   | $\bigcirc$     |                |
| 2013/10/10 0.07  | 波浪注意報        | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |                |              |              |            |              |            |            |              |                |                |
|                  | 高潮注意報        |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 解          | 解          | 解          | 解          |            | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          |            | 解              | 解            |              | 解          | 解            | 解          | 解          |              |                | 解              |
| 2013/10/16 9:45  | 強風注意報        |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 0          |            | 0          |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            |                | $\bigcirc$   | $\bigcirc$   | $\bigcirc$ | $\bigcirc$   |            |            |              |                |                |
|                  | 波浪注意報        |            | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ |            |            |            | $\bigcirc$ |            |            |            | •              | •            |              | •          | •            | ▼          | ▼          |              |                | lacktriangle   |
| 2012/10/16 17:00 | 強風注意報        |            |            |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                |              |              |            |              |            |            |              |                |                |
| 2013/10/16 17:08 | 波浪注意報        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ |            |            |            |                | $\bigcirc$   |              | $\bigcirc$ | $\bigcirc$   |            |            |              |                |                |

●:発表 ▼: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* 

| 鳥取県(鳥取地方気          | (象台)                    |                               | 10 X       |          |            |            |            |            | ,          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |            |             |
|--------------------|-------------------------|-------------------------------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|-------------|
| 発表時刻               | 警報·注意報                  | 鳥取市北部                         | 岩美町        | 鳥取市南部    | 若桜町        | 智頭町        | 八頭町        | 倉吉市        | 三朝町        | 湯梨浜町       | 琴浦町        | 北栄町        | 米子市        | 境港市        | 日吉津村       | 大山町        | 南部町        | 伯耆町        | 日南町 | 日野町        | 江<br>府<br>町 |
| 2013/10/15 10:22   | 強風注意報<br>波浪注意報          | •                             | •          | •        | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •   | •          | •           |
| 2013/10/15 18:10   | 暴風警報<br>波浪警報            | •                             | •          | •        | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •   | •          | •           |
|                    | 洪水注意報                   | •                             | •          | •        | lacksquare | lacksquare | lacksquare | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •   | lacksquare | ĕ           |
|                    | 大雨警報<br>暴風警報            | <b>±</b>                      | 0          | <i>±</i> |            |            | <i>±</i>   | <b>±</b>   | <b>±</b>   | <u>±</u>   | <b>±</b>   | 0          | 0          | 0          | 0          | <u>#</u>   | 0          | <b>±</b>   |     |            | ±           |
| 2013/10/16 4:22    | <u>波浪警報</u><br>大雨注意報    | 0                             | 0          |          | 0          | 0          |            |            |            | 0          |            | $\bigcirc$ | 解          | 解          | 解          | $\circ$    | 0          |            | 0   | 0          |             |
|                    | 強風注意報<br>洪水注意報          | $\bigcirc$                    | $\bigcirc$ | 00       | 00         | 00         | 0          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\subset$  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 解          | 解          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\cap$     | 00  | 00         | 0           |
|                    | 大雨警報<br>波浪警報            | <u>±</u>                      | 0          | ±        |            |            | ±          | ±          | ±          | 0          | <u>+</u>   | 0          | 0          | 0          | 0          | <u>±</u>   |            | ±          |     |            | ±           |
| 2013/10/16 8:12    | 強風注意報                   | ▼                             | ○          | 解        | 解          | 解解         | 解          | •          | ▼          | ▼          | ▼          | 解          | ▼          | •          | •          | ▼          | 解          | ▼          | 解解  | 解解         | 解           |
|                    | 洪水注意報<br>大雨警報           | <u>+</u>                      | 解          | <u>±</u> | 解          | 解          | 解土         | 解土         | <u>±</u>   | 0          | 解土         | 解          | 解          |            |            | 解土         | 解          | 解<br>土     | 解   | 解          | 解<br>土      |
| 2013/10/16 11:11   | 波浪警報<br>大雨注意報           | 0                             | 0          |          | 0          | •          |            |            |            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |            |            |     |            |             |
|                    | 強風注意報<br>洪水注意報          | 0                             | 0          |          |            |            |            | 0          | 0          | 解          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |     |            |             |
|                    | 大雨警報<br>大雨注意報           | ▼                             | 解          | ▼        | 解          | 解          | _          | 解          | ▼          | 解          | 解          |            |            |            |            | 解          |            | 解          |     |            | 解           |
| 2013/10/16 15:30   | 強風注意報<br>波浪注意報          | <ul><li>○</li><li>▼</li></ul> | <br>▼      |          |            |            |            | 0          | Ò          | <br>▼      | <b>○</b>   | <b>○</b>   | <b>○</b>   | <b>○</b>   | <b>○</b>   | ○<br>▼     | 0          | 0          |     |            |             |
| 2010 (10 (10 10 70 | 洪水注意報<br>大雨注意報<br>強風注意報 | 解                             | $\bigcirc$ | 0        |            |            | 0          | $\bigcirc$ | 解          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 0          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\cap$     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |     |            |             |
| 2013/10/16 16:53   | 波浪注意報<br>洪水注意報          | Ŏ                             | Ö          | 0        |            |            |            |            |            | Ŏ          | Ŏ          | Ö          | Ŏ          | Ö          | Ŏ          | Ö          |            |            |     |            |             |
| 2013/10/16 20:12   | 大雨注意報<br>強風注意報<br>波泊注意報 | 解                             | 0          | 解        |            |            | 解          | 0          | 解          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |     |            |             |
|                    | 波浪注意報<br>洪水注意報          |                               |            | 解        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |            |             |
|                    | 強風注意報                   | 解                             | 解          |          |            |            |            | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          |     |            |             |

●:発表 ▼: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*島根県(松江地方気象台)

| 島根県(松江地方気        | (水口)                    |                    |     |       |        |        |     |          |          |          |          |                               |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------------------|-------------------------|--------------------|-----|-------|--------|--------|-----|----------|----------|----------|----------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 発表時刻             | 警報・注意報                  | 松江市                | 安来市 | 出雲市   | 雲南市    | 奥出雲町   | 飯南町 | 大田市      | 川本町      | 美郷町      | 邑南町      | 浜田市                           | 江津市      | 益田市      | 津和野町     | 吉賀町      | 海士町      | 西ノ島町     | 知夫村      | 隠岐の島町    |
| 2013/10/15 6:25  | 強風注意報                   |                    |     |       |        |        |     |          |          |          |          |                               |          |          |          |          |          | •        | •        | •        |
| 2013/10/15 10:17 | 強風注意報<br>波浪注意報          | •                  | •   | •     |        |        | •   | •        |          |          | •        | •                             | •        | •        |          |          | <u> </u> | 0        | 0        | 0        |
| 2013/10/15 16:36 | 波浪警報<br>強風注意報           | •0                 | 0   | •0    | 0      | 0      | 0   | •0       | 0        | 0        | 0        | •0                            | •0       | •0       | 0        | 0        |          | •0       | • 0      | • 0      |
| 2013/10/15 18:19 | 暴風警報<br>波浪警報<br>強風注意報   |                    |     |       |        |        |     |          | •        | •        |          |                               |          |          | •        | •        |          |          |          |          |
| 2013/10/16 0:44  | 暴風警報<br>波浪警報<br>大雨注意報   | <ul><li></li></ul> | •   | O O • |        |        |     | 00       | 0        | 0        | 0        | <ul><li>○</li><li>●</li></ul> | 00       | 00       | 0        | 0        | 0        | 00       | 00       | 00       |
|                  | 強風注意報<br>洪水注意報          | •                  | •   | •     |        |        | 0   |          |          |          |          | •                             |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 2013/10/16 5:59  | 大雨注意報<br>強風注意報          | 解                  | 解   | 解     | $\cap$ | $\cap$ |     | <b>▼</b> | <b>V</b> | <b>V</b> | <b>V</b> | 解                             | <b>→</b> | <b>▼</b> | <b>V</b> | <b>V</b> | <b>▼</b> | <b>▼</b> | <b>→</b> | <b>▼</b> |
| 2013/10/16 10:55 | 洪水注意報<br>波浪警報           | 解                  | 解   | 解     |        |        |     | 0        | (        |          |          | 解                             | 0        | 0        |          |          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2013/10/16 16:11 | 強風注意報<br>強風注意報<br>波浪注意報 | 解                  | 解   | 解     | 解      | 解      | 解   | 解        | 解        | 解        | 解        | 解                             | 解        | 解        | 解        | 解        | 解        | 解        | 解        | 解        |

●:発表 ▼: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

岡山県(岡山地方気象台)

瀬戸 西 岡 玉 備 赤 和 倉総 早 笠 浅 里 矢 高 新 真 津 鏡 奈 粟 米 山 野 前 敷社 島 岡 庄 掛 見 庭|庄 野 咲 作 央 義 磐気 原 П 梁 山 発表時刻 警報•注意報 南 倉 市 市 央 市 町 市市 町 市 市 市 町 町 市 市 市 村 町 市 町 町 村 市 町 強風注意報 2013/10/15 7:42 波浪注意報 強風注意報 2013/10/15 16:47 波浪注意報  $\bigcirc$ 2013/10/15 18:10 強風注意報 波浪注意報  $\bigcirc$ 大雨注意報 2013/10/16 3:07 強風注意報  $\cap$ 波浪注意報 大雨注意報 2013/10/16 6:14 強風注意報  $\blacksquare$ 波浪注意報 大雨注意報 ▼ |2013/10/16 11:30|強風注意報 波浪注意報  $\bigcirc$ 大雨注意報 解 解 解 |2013/10/16 16:09|強風注意報 解 波浪注意報 解 解

●:発表 ▼: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 *解体字:発表* 

|   | 広島県(広島地方気        | (象台)   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |       |      |     |     |     |    |         |      |       |     |         |
|---|------------------|--------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|------|-----|-----|-----|----|---------|------|-------|-----|---------|
|   | 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 | 中田市市 | 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   |
|   | 2013/10/15 7:24  | 強風注意報  | •   | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •    | •    | •     | •    | •   | •   | •   | •  |         |      |       | •   | •       |
| ı | 2013/10/13 7:24  | 波浪注意報  | •   | •  | •   | •   | •   | •   |     |     |     | •   | •    | •    |       | •    |     | •   |     | •  |         |      | •     |     |         |
| Г | 2013/10/16 8:18  | 強風注意報  | 0   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0     | 0    | 0   | 0   | 0   | 0  | $\circ$ | 0    | 0     | 0   | $\circ$ |
| L | 2013/10/10 8:18  | 波浪注意報  | 0   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   |     |     |     | 0   | 0    | 0    |       | 0    |     | 0   |     | 0  |         |      | 0     |     |         |
|   | 2013/10/16 17:47 | 強風注意報  | 解   | 解  | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解    | 解     | 解    | 解   | 解   | 解   | 解  | 解       | 解    | 解     | 解   | 解       |
| ď | 2013/10/10 17:47 | 波浪注意報  | 解   | 解  | 解   | 解   | 解   | 解   |     |     |     | 解   | 解    | 解    |       | 解    |     | 解   |     | 解  |         |      | 解     |     |         |

●:発表 ▼: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* 香川県(高松地方気象台)

| 香川県(高松地方気        | (豕百)   |     |         |     |         |      |       |     |         |         |      |      |     |     |      |       |      |     |
|------------------|--------|-----|---------|-----|---------|------|-------|-----|---------|---------|------|------|-----|-----|------|-------|------|-----|
| 発表時刻             | 警報・注意報 | 高松市 | 直島町     | 土庄町 | 小豆島町    | さぬき市 | 東かがわ市 | 三木町 | 丸亀市     | 坂出市     | 善通寺市 | 宇多津町 | 綾川町 | 琴平町 | 多度津町 | まんのう町 | 観音寺市 | 三豊市 |
| 2013/10/15 4:45  | 強風注意報  | •   | •       | •   | •       | •    | •     | •   | •       | •       | •    | •    | •   | •   | •    | •     | •    |     |
| 2013/10/15 4:45  | 波浪注意報  | •   | •       | •   | •       | •    | •     |     | •       | •       |      | •    |     |     | •    |       | •    | •   |
|                  | 雷注意報   | •   | •       | •   | •       | •    | •     | •   | •       | •       | •    | •    | •   | •   | •    | •     | •    | •   |
| 2013/10/15 10:27 | 強風注意報  | 0   | $\circ$ | 0   | $\circ$ | 0    | 0     | 0   | 0       | 0       | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0    | 0   |
|                  | 波浪注意報  | 0   | 0       | 0   | 0       | 0    | 0     |     | $\circ$ | $\circ$ |      | 0    |     |     | 0    |       | 0    | 0   |
|                  | 雷注意報   | 解   | 解       | 解   | 解       | 解    | 解     | 解   | 解       | 解       | 解    | 解    | 解   | 解   | 解    | 解     | 解    | 解   |
| 2013/10/15 22:20 | 強風注意報  | 0   | 0       | 0   | 0       | 0    | 0     | 0   | 0       | 0       | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0    | 0   |
|                  | 波浪注意報  |     |         |     |         |      | 0     |     | $\circ$ | 0       |      | 0    |     |     | 0    |       | 0    |     |
| 2013/10/16 19:50 | 強風注意報  | 解   | 解       | 解   | 解       | 解    | 解     | 解   | 解       | 解       | 解    | 解    | 解   | 解   | 解    | 解     | 解    | 解   |
| 2013/10/10 19:50 | 波浪注意報  | 解   | 解       | 解   | 解       | 解    | 解     |     | 解       | 解       |      | 解    |     |     | 解    |       | 解    | 解   |

●: 発表 ▼: 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 *網体字: 発表* 衛息県(油島地方条魚公)

| 徳島県(徳島地方気        | <u>象台)</u> | 1          | _          |            | _          | _          | _          |                | _          | _              | _          |            |            |            |            |            | 1          | _          | 1          |                |            | 1          |            |                |                |                | _          |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|----------------|----------------|----------------|------------|
| 発表時刻             | 警報・注意報     | 徳島市        | 鳴門市        | 小松島市       | 松茂町        | 北島町        | 藍住町        | 板野町            | 吉野川市       | 阿波市            | 美馬市脇・美馬・穴吹 | 石井町        | 上板町        | つるぎ町半田・貞光  | 美馬市木屋平     | 佐那河内村      | 神山町        | つるぎ町一宇     | 三好市        | 東みよし町          | 阿南市        | 勝浦町        | 上勝町        | 那賀町            | 牟岐町            | 美波町            | 海陽町        |
|                  | 雷注意報       | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •              | •          | •              | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •              | •          | •          | •          | •              | •              | •              | •          |
| 2013/10/15 4:25  |            | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •              | •          | •              | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •              | •          | •          | •          | •              | •              | •              | •          |
|                  | 波浪注意報      | •          | •          | •          | •          |            |            |                |            |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                | $\circ$    |            |            |                | 0              | Ō              | С          |
|                  | 大雨注意報      | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •              | •          | •              | •          | •          | •          | •          |            | •          | •          |            |            | •              | •          | •          |            |                |                | •              |            |
|                  | 雷注意報       | Ō          | 0          | Ō          | 0          | Ō          | Ō          | 0              | 0          | $\bigcirc$     | Ō          | 0          | 0          | 0          | $\circ$    | $\circ$    | Ō          | $\bigcirc$ | $\circ$    | Ō              | 0          | Ō          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$     | $\bigcirc$     | Ō              | $\bigcirc$ |
| 2013/10/15 13:28 |            | Ŏ          | Ó          | Ó          | Ó          | Ó          | Ó          | Õ              | Ó          | Ó              | Ó          | Ó          | Ó          | Ó          | Ó          | Ó          | Ó          | Ó          | Ó          | Ó              | Ó          | Ó          | Ó          | Ó              | Ó              | Ó              | Ó          |
|                  | 波浪注意報      | Õ          | Ō          | Õ          | Ŏ          |            |            |                |            | Ĭ              |            |            | Ĭ          |            |            | Ĭ          |            |            |            |                |            |            |            |                | $\tilde{\Box}$ | $\tilde{\Box}$ | $\circ$    |
|                  | 洪水注意報      | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •              | •          | •              | •          | •          | •          | •          |            | •          | •          |            |            | •              | •          | •          |            |                |                | •              |            |
|                  | 波浪警報       |            |            |            |            |            |            |                |            |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                | •          |            |            |                | •              | •              |            |
|                  | 大雨注意報      | $\cap$     | $\cap$     | $\cap$     | $\cap$     | $\cap$     | $\cap$     | $\bigcirc$     | $\cap$     | $\cap$         | $\bigcirc$ | $\cap$     | $\cap$     | $\bigcirc$ |            | $\cap$     | $\cap$     |            | •          | $\bigcirc$     | $\circ$    | $\cap$     |            |                |                | $\bigcirc$     |            |
| 0010/10/15 1001  | 雷注意報       | Õ          | Ō          | Õ          | Ō          | Õ          | Õ          | $\tilde{\Box}$ | Õ          | $\tilde{\Box}$ | Õ          | Ō          | Ö          | Ō          | $\cap$     | $\circ$    | Õ          | $\circ$    | Ō          | $\tilde{\Box}$ |            | Õ          | $\bigcirc$ | $\cap$         | $\cap$         | $\tilde{\Box}$ | $\circ$    |
| 2013/10/15 16:31 | 強風注意報      | $\circ$    | $\circ$    | Ô          | $\circ$    | Ô          | $\bigcirc$ | $\circ$        | Ô          | $\circ$        | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\circ$    | $\bigcirc$ | Õ          | Ô          | Ô          | $\circ$    | Ô          | $\circ$        | $\circ$    | Ô          | $\circ$    | $\tilde{\Box}$ | $\tilde{\Box}$ | Õ              | $\circ$    |
|                  | 波浪注意報      | Õ          | Ŏ          | Õ          | Ŏ          |            |            |                |            | Ť              |            |            | Ť          |            |            | Ť          |            |            |            |                |            |            |            |                |                |                |            |
|                  | 洪水注意報      | Õ          | Ō          | Õ          | Ō          | $\cap$     | $\cap$     | $\bigcirc$     | $\cap$     | $\cap$         | $\bigcirc$ | $\cap$     | $\cap$     | $\bigcirc$ |            | $\cap$     | $\cap$     |            |            | $\bigcirc$     | $\circ$    | $\cap$     |            |                |                | $\bigcirc$     |            |
|                  | 波浪警報       |            |            |            |            |            |            |                |            |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                | С          |            |            |                | $\bigcirc$     | $\supset$      | $\bigcirc$ |
|                  | 大雨注意報      | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解              | $\cap$     | $\cap$         | $\bigcirc$ | 解          | 解          | $\bigcirc$ | •          | 解          | $\cap$     | •          | $\cap$     | $\circ$        | 解          | 解          |            |                |                | 解              |            |
| 2013/10/15 21:43 | 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          |
| 2013/10/15 21:43 | 強風注意報      | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$    | $\circ$    | 0          | $\circ$    | $\circ$        | $\circ$    | $\circ$        | $\bigcirc$ | $\circ$    | $\circ$    | $\bigcirc$ | $\circ$    | $\circ$    | 0          | 0          | $\circ$    | $\bigcirc$     | 0          | $\circ$    | 0          | $\circ$        | $\circ$        | 0              | $\bigcirc$ |
|                  | 波浪注意報      | 0          | $\bigcirc$ | 0          | 0          |            |            |                |            |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                |            |            |            |                |                |                |            |
|                  | 洪水注意報      | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解              | 解          | 解              | 解          | 解          | 解          | 解          |            | 解          | 解          |            |            | 解              | 解          | 解          |            |                |                | 解              |            |
|                  | 大雨注意報      |            |            |            |            |            |            |                | 0          | $\circ$        | 0          |            |            | 0          | 0          |            | 0          | 0          | 0          | 0              |            |            |            |                |                |                |            |
| 2013/10/16 5:34  | 強風注意報      | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 0              | $\bigcirc$ | $\bigcirc$     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 0          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 0          | 0              | $\circ$        | 0              | 0          |
|                  | 波浪注意報      | 0          | 0          | 0          | 0          |            |            |                |            |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                | ▼          |            |            |                | ▼              | •              | ▼          |
|                  | 大雨注意報      |            |            |            |            |            |            |                | 解          | 解              | 解          |            |            | 解          | 解          |            | 解          | 解          | 0          | 解              |            |            |            |                |                |                |            |
| 2013/10/16 7:30  | 強風注意報      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0              | 0          |                | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0              | 0              | 0              | $\circ$    |
|                  | 波浪注意報      | 0          | 0          | 0          | 0          |            |            |                |            |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                | 0          |            |            |                | 0              | 0              | 0          |
|                  | 大雨注意報      |            |            |            |            |            |            |                |            |                |            |            |            |            |            |            |            |            | 解          |                |            |            |            |                |                |                |            |
| 2013/10/16 10:51 |            | 0          | $\circ$    | $\circ$    | 0          | 0          | $\circ$    | $\circ$        | 解          | 解              | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解              | 0          | 解          | 解          | 解              | $\circ$        | 0              | 0          |
|                  | 波浪注意報      | Ō          | 0          | 0          | 0          |            |            |                |            |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                | 0          |            |            |                | 0              | 0              | 0          |
| 2012/10/16 17.07 | 強風注意報      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0              |            |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                | 0          |            |            |                | 0              | 0              | 0          |
| 2013/10/16 17:07 | 波浪注意報      |            |            |            |            |            |            |                |            |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                |            |            |            |                |                |                |            |

●: 発表 ▼: 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* 

愛媛県(松山地方気象台) 四 新 松 伊 東 万 砥 西 愛 松 玉 西 松 鬼 幡 和 居 発表時刻 警報·注意報 山 予 温 前 部 中 治 島 予 方 野 北 南 高 浜 浜 島 市 市 市 原 町 町 市 央 市 町 市 市 町 町 町 町 町 市 市 市 町 市 雷注意報 • lacktrianglelacktriangle• • lacktrianglelacktrianglelacktrianglelacktrianglelacktrianglelacktriangle0 0 • • 0 0 0 0 0 • • • 0 2013/10/15 4:16 強風注意報 • • • • • • • • 波浪注意報 lacktriangle2013/10/15 14:45 <u>雷注意報</u> 強風注意報 波浪注意報 2013/10/15 22:10 <u>雷注意報</u> 強風注意報 解 解 解 解 解解 解 解解 解解 解解 解 解解 解 解 解 解 波浪注意報 2013/10/16 7:45 強風注意報 00 **▼** 波浪注意報 2013/10/16 16:15 強風注意報 波浪注意報 

●:発表 ▼: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* 享知思(享知地有复杂人)

| 高知県(高知地万気 <u>)</u> | <u> </u> | _              |            |                | _          | 1          | _          |            |                    |                    |            |            |                    | _          |                    | _                  |            | _          | _                  |            |                    |                    |            |                    | _          |                    |            | _          |                |            |            |                       |                       |            |                    |
|--------------------|----------|----------------|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|------------|----------------|------------|------------|-----------------------|-----------------------|------------|--------------------|
| 発表時刻               | 警報・注意報   | 高知市            | 室戸市        | 安芸市            | 南国市        | 土佐市        | 須崎市        | 宿毛市        | 土佐清水市              | 四万十市               | 香南市        | 香美市        | 東洋町                | 奈半利町       | 田野町                | 安田町                | 北川村        | 馬路村        | 芸西村                | 本山町        | 大豊町                | 土佐町                | 大川村        | い<br>の<br>町        | 仁淀川町       | 中土佐町               | 佐川町        | 越知町        | 檮<br>原<br>町    | 日高村        | 津野町        | 四万十町                  | 大月町                   | 三原村        | 黒潮町                |
|                    | 雷注意報     |                |            |                |            |            |            | •          |                    | •                  |            | •          | •                  | •          | •                  |                    | •          |            |                    |            | •                  | •                  | •          | •                  | •          | •                  | •          | •          | •              | •          | •          | •                     | •                     | •          | •                  |
| 2013/10/15 4:25    |          | •              |            |                |            |            |            | •          |                    | •                  |            | •          | •                  | •          | •                  |                    | •          |            |                    | •          | •                  | •                  | •          | •                  | •          | •                  | •          | •          | •              | •          | •          | •                     | •                     | •          | •                  |
|                    | 波浪注意報    | 0              | $\bigcirc$ | 0              | 0          | $\circ$    | 0          | Ō          | 0                  | $\overline{C}$     | $\circ$    |            | $\overline{C}$     | Ō          | $\overline{C}$     | 0                  |            |            | 0                  |            |                    |                    |            |                    |            |                    |            |            |                |            |            | $\bigcirc$            | $\overline{\bigcirc}$ |            |                    |
|                    | 波浪警報     |                |            |                |            |            |            |            |                    | •                  |            |            | •                  | •          | •                  |                    |            |            |                    |            |                    |                    |            |                    |            | •                  |            |            |                |            |            | •                     |                       |            |                    |
| 2013/10/15 16:00   |          | $\cap$         | $\bigcirc$ | $\cap$         | $\cap$     | $\bigcirc$ | $\cap$     | $\bigcirc$ | $\cap$             | $\bigcirc$         | $\cap$     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\cap$             | $\cap$     | $\cap$     | $\cap$             | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\cap$     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         |
|                    | 強風注意報    | Ŏ              | Õ          | Ŏ              | Õ          | Õ          | Õ          | Ŏ          | Õ                  | $\tilde{\bigcirc}$ | Ŏ          | Ŏ          | $\tilde{\bigcirc}$ | Ŏ          | $\tilde{\bigcirc}$ | Õ                  | Õ          | Ŏ          | Õ                  | Ŏ          | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | Ŏ          | $\tilde{\bigcirc}$ | Ŏ          | $\tilde{\bigcirc}$ | Ŏ          | Ŏ          | $\tilde{\Box}$ | Ŏ          | Ŏ          | Ŏ                     | $\tilde{\bigcirc}$    | Ŏ          | $\tilde{\bigcirc}$ |
|                    | 波浪警報     | Ŏ              | Ŏ          | Ŏ              | Ŏ          | Ŏ          | Ŏ          | Ŏ          | Ŏ                  |                    | Ŏ          |            | $\bigcirc$         | Ŏ          |                    | Ŏ                  |            |            | Ŏ                  |            |                    |                    |            |                    |            | $\circ$            |            |            |                |            |            | $\overline{\bigcirc}$ | Ŏ                     |            | $\circ$            |
| 2013/10/15 22:10   | 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                  |
|                    | 強風注意報    | $\cap$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\cap$     | $\bigcirc$ | $\cap$             | $\bigcirc$         | $\cap$     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\cap$             | $\bigcirc$ | $\cap$     | $\cap$             | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         |
|                    | 強風注意報    | Ŏ              | Õ          | Ŏ              | Ŏ          | Ŏ          | Õ          | Ŏ          | Ŏ                  | $\tilde{\bigcirc}$ | Ŏ          | Ŏ          | $\tilde{\bigcirc}$ | Ŏ          | $\tilde{\bigcirc}$ | Ŏ                  | Ŏ          | Ŏ          | Ŏ                  | Ŏ          | Ŏ                  | Ŏ                  | Ŏ          | $\tilde{\bigcirc}$ | Ŏ          | $\tilde{\Box}$     | Ŏ          | Ŏ          | $\tilde{\Box}$ | Ŏ          | Ŏ          | Ŏ                     | $\tilde{\bigcirc}$    | Ŏ          | $\tilde{\bigcirc}$ |
| 2013/10/16 7:15    | 波浪注意報    | ▼              | ▼          | ▼              | ▼          | ▼          | ▼          | ▼          | ▼                  | ▼                  | ▼          |            | ▼                  | ▼          | ▼                  | ▼                  |            | Ŭ          | ▼                  |            |                    |                    |            |                    |            | ▼                  |            |            |                |            |            | ▼                     | ▼                     |            | ▼                  |
| 0010/10/10 1010    | 強風注意報    |                |            |                |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$         |                    | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |                    | $\bigcirc$ |                    | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         |
| 2013/10/16 16:10   | 波浪注意報    | $\tilde{\Box}$ | Ŏ          | $\tilde{\Box}$ | Ŏ          | Ŏ          | Ŏ          | Ŏ          | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | Ŏ          |            | $\tilde{\bigcirc}$ | Ŏ          | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ |            |            | $\tilde{\bigcirc}$ |            |                    |                    |            | Ŭ                  |            | $\tilde{\bigcirc}$ |            |            |                |            |            | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$    |            | Ŏ                  |

○土砂災害警戒情報、指定河川洪水予報、記録的短時間大雨情報、竜巻注意情報 10月15~16日、大阪管内各官署での発表はありません。

(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。

