気　　象　　庁
災害時自然現象報告書 2011 年第 3 号
対象地域：　四国、近畿、東海、関東

災 害 時 気 象 速 報

平成23年台風第12号による
8月30日から9月5日にかけての大雨と暴風

目　　次

1　概要 …… 1
2　気象の状況 …… 1
3　気象庁の対応状況 …… 6

付図 1　平成 23 年台風第 12 号経路図 …… 8
付表 1　平成 23 年台風第 12 号位置表 …… 9
付図 2　地上天気図・気象衛星画像（赤外）・レーダー画像 … 11
付図 3　解析雨量図 …… 13
付図 4　総降水量分布図・最大 1 時間降水量分布図
　　及び降水量時系列グラフ … 15
付図 5　風向・風速分布図 …… 18
付図 6　波浪分布図 …… 19
付表 2　日降水量表 …… 20
付表 3　総降水量が年降水量平年値の 5 割を超えた地点 … 22
付表 4　期間最大降水量・期間最大風速 …… 23
付表 5　最低海面気圧、最大風速、最大瞬間風速観測表 … 26
付表 6　極値更新表（観測史上 1 位を更新した地点） …… 30
付表 7　高潮観測表 …… 34
付表 8　官署別警報発表状況 …… 35
付表 9　記録的短時間大雨情報発表状況 …… 57
付表 10 土砂災害警戒情報発表状況 …… 58
付表 11 指定河川洪水予報実施状況 …… 67
付表 12 地方気象台等における県及び市町村等への支援状況 … 71
付表 13 被害状況 …… 74
参考 土砂災害警戒情報及び大雨警報（土砂災害）の
　　暫定基準による運用と河道閉塞（天然ダム）への対応 78

＜この資料は速報として急ぎ取りまとめたもので、後日、修正する可能性があります。取り扱いにご注意下さい。＞

平成 23 年 11 月 28 日

気　　象　　庁

本報告で使用しているデータについて

本報告中のデータは、10月19日現在のものです。
本報告中で使用しているデータは、気象庁が設置している観測点によるものです。
また、解析雨量とは、気象レーダーと、アメダス等の雨量計観測値を組み合わせて、雨量分布を1km四方の細かさで解析したものを指します。

１　概要

8 月 25 日 9 時にマリアナ諸島の西海上で発生した台風第 12 号は、発達しながらゆっくりとした速さで北上し、30 日に小笠原諸島付近で大型で強い台風となった。台風第 12 号は、進路を一旦西に変えた後、9 月 2 日に四国地方に接近、3 日 10 時頃に高知県東部に上陸、18 時過ぎに岡山県南部に再上陸した。その後台風第 12 号は 4 日未明に山陰沖に進み、5 日 15 時に日本海中部で温帯低気圧に変わった。

台風が大型でさらに動きが遅かったため、長時間にわたって台風周辺の非常に湿った空気が流れ込み、西日本から北日本にかけて、山沿いを中心に広い範囲で記録的な大雨となった。8 月 30 日 17 時から 9 月 5 日 24 時までの総降水量は、紀伊半島を中心に広い範囲で 1000 ミリを超え、多いところでは年降水量平年値の 6 割に達し、紀伊半島の一部の地域では解析雨量 [1]で 2000 ミリを超えた。

また、西日本の太平洋側を中心に平均風速 20 メートルを超える非常に強い風、海上では波の高さが 6m を超える大しけとなり、沿岸では高潮となった。

気象庁では、気象警報などの各種防災気象情報を発表し、災害への警戒を呼びかけた。また、非常災害対策本部会議や災害対策関係省庁連絡会議、各県災害対策本部へ職員を派遣し、各市町村へも、台風説明会やホットライン [2]などを用いて気象解説を行った。さらに、気象庁ホームページにポータルサイトを開設し、二次災害防止や復旧活動支援のための情報を掲載し、各市町村の防災担当者を支援した。

今回の台風による土砂災害、浸水、河川のはん濫等により、埼玉県、三重県、兵庫県、奈良県、和歌山県、広島県、徳島県、香川県、愛媛県などで死者 78 名、行方不明者 16 名となり（被害状況は、平成 23 年 11月 2 日 17 時現在の消防庁の情報による）、北海道から四国にかけての広い範囲で床上・床下浸水などの住家被害、田畑の冠水などの農林水産業への被害、鉄道の運休などの交通障害が発生した。また、和歌山県や奈良県内では豪雨に伴う山崩れにより河道閉塞（天然ダム）が生じたため、警戒区域が設定され住民の立ち入りが規制されるなど、警戒が続けられている。

２　気象の状況

２－１　台風第 12 号の経過

8 月 25 日 9 時にマリアナ諸島の西の海上で発生した台風第 12 号は、発達しながらゆっくりとした速さで北上し、30 日には小笠原諸島付近で中心気圧が 965 ヘクトパスカル、最大風速が 35 メートルの大型で強い台風となった。台風は、いったん西に進んだ後北へ向きを変え、9 月 2 日には大型の台風となって暴風域を伴ったまま四国地方に接近し、3 日 10 時前に高知県東部に上陸した。台風はその後もゆっくりとした速さで北上を続け、18 時頃に岡山県南部に再上陸した後、4 日未明に山陰沖に進み、5 日 15 時に日本海中部で温帯低気圧に変わった。

［関連資料］

付図 1　平成 23 年台風第 12 号経路図

付表 1　平成 23 年台風第 12 号位置表

■台風の大きさ	風速 15m/s 以上の強風域の半径
超大型（非常に大きい）	800 km以上
大型（大きい）	500 km以上 800 km未満
■台風の強さ	最大風速
猛烈な	54m/s 以上
非常に強い	44m/s 以上 54m/s 未満
強い	33m/s 以上 44m/s 未満

２－２　大雨の状況

8 月 30 日 17 時から 9 月 5 日 24 時までの総降水量は、紀伊半島を中心に広い範囲で 1000 ミリを超え、奈良県上北山村上北山(カミキタヤマ)での総降水量が 1814.5 ミリとなるなど、多いところでは年降水量平年値の約 7 割に達した。また、紀伊半島の一部の地域では解析雨量で 2000 ミリを超えるなど、記録的な大雨となった。奈良県上北山村上北山では最大 72 時間降水量が 1652.5 ミリと、1976 年の統計開始以来の国内の観測記録である 1322 ミリ（宮崎県美郷町神門（ミカド））を上回ったのを始め、四国地方から北海道にかけての多くのアメダス観測地点で観測史上 1 位を更新した。

---

[1] 解析雨量：気象レーダーと、アメダス等の雨量計観測値を組み合わせて、雨量分布を 1km 四方の細かさで解析したもの

[2] ホットライン：気象官署が市町村や防災機関に電話で個別に気象状況を解説すること

［関連資料］

付図３　解析雨量図

付表６　極値更新表（観測史上１位を更新した地点）

8 月 30 日

台風第 12 号は父島の南西海上をゆっくりとした速さで北西に進み、台風の雨雲が小笠原諸島にかかった。東京都小笠原村母島(ﾊﾊｼﾞﾏ)では、1 時間に 30.5 ミリの激しい雨が降るなど、小笠原諸島で大雨となった。

[主な日降水量]

東京都小笠原村母島(ﾊﾊｼﾞﾏ)	105.5 ミリ

8 月 31 日

台風第 12 号は日本の南の海上をゆっくりとした速さで北西に進んだ。台風の雨雲が小笠原諸島にかかり、台風周辺の湿った空気が西日本から北日本に流れ込んだ。秋田県秋田市大正寺(ﾀﾞｲｼｮｳｼﾞ)で観測史上 1 位となる1時間に 58.0 ミリの非常に激しい雨が降ったほか、関東甲信地方と東北地方の一部で 1 時間に 30 ミリを超える激しい雨が降った。

[主な日降水量]

埼玉県寄居町寄居(ﾖﾘｲ)	150.5 ミリ

9 月 1 日

台風第 12 号は日本の南の海上をゆっくりとした速さで北西に進み、台風周辺の湿った空気が西日本から北日本に流れ込んだ。山梨県山中湖村山中(ﾔﾏﾅｶ)で観測史上１位となる1時間に69.0ミリの非常に激しい雨が降ったほか、中国地方や関東甲信地方の一部で 1 時間に 50 ミリを超える非常に激しい雨が降った。また、埼玉県秩父市浦山(ｳﾗﾔﾏ)で日降水量が 331.0 ミリとなるなど、近畿地方や関東甲信地方の一部で日降水量が 200 ミリに達する大雨となった。

[主な日降水量]

群馬県伊勢崎市伊勢崎(ｲｾｻｷ)	258.5 ミリ	埼玉県秩父市浦山(ｳﾗﾔﾏ)	331.0 ミリ
東京都檜原村小沢(ｵｻﾞﾜ)	147.0 ミリ	山梨県山中湖村山中(ﾔﾏﾅｶ)	194.0 ミリ
奈良県上北山村上北山(ｶﾐｷﾀﾔﾏ)	231.0 ミリ		

9 月 2 日

台風第 12 号は四国の南海上をゆっくりとした速さで北上した。台風周辺の湿った空気が東日本から北日本に流れこみ、また、台風を取り巻く活発な雨雲が西日本から東日本にかかった。このため西日本から北日本にかけて１時間に 50 ミリを超える非常に激しい雨が降った。高知県馬路村魚梁瀬(ﾔﾅｾ)で日降水量が 611.5 ミリとなるなど、四国地方や近畿地方の一部で日降水量が 500 ミリに達する大雨となった。

[主な日降水量]

北海道上富良野町上富良野(ｶﾐﾌﾗﾉ)	170.0 ミリ	北海道留萌市幌糠(ﾎﾛﾇｶ)	171.5 ミリ
北海道石狩市浜益(ﾊﾏﾏｽ)	182.0 ミリ	北海道幌加内町幌加内(ﾎﾛｶﾅｲ)	160.0 ミリ
北海道積丹町美国(ﾋﾞｸﾆ)	177.0 ミリ	北海道遠軽町白滝(ｼﾗﾀｷ)	176.0 ミリ
北海道せたな町せたな	114.0 ミリ	岩手県大槌町大槌(ｵｵﾂﾁ)	122.0 ミリ
宮城県栗原市駒ノ湯(ｺﾏﾉﾕ)	100.5 ミリ	栃木県日光市奥日光(ｵｸﾆｯｺｳ)	240.0 ミリ
群馬県中之条町中之条(ﾅｶﾉｼﾞｮｳ)	132.5 ミリ	埼玉県秩父市三峰(ﾐﾂﾐﾈ)	115.5 ミリ
神奈川県箱根町箱根(ﾊｺﾈ)	124.5 ミリ	山梨県山中湖村山中(ﾔﾏﾅｶ)	239.0 ミリ
長野県飯田市南信濃(ﾐﾅﾐｼﾅﾉ)	150.0 ミリ	静岡県川根本町川根本町(ｶﾜﾈﾎﾝﾁｮｳ)	206.5 ミリ
三重県大台町宮川(ﾐﾔｶﾞﾜ)	234.0 ミリ	奈良県上北山村上北山(ｶﾐｷﾀﾔﾏ)	582.0 ミリ
和歌山県田辺市本宮(ﾎﾝｸﾞｳ)	451.5 ミリ	鳥取県大山町大山(ﾀﾞｲｾﾝ)	341.0 ミリ
島根県安来市伯太(ﾊｸﾀ)	163.5 ミリ	岡山県真庭市上長田(ｶﾐﾅｶﾞﾀ)	137.0 ミリ
広島県庄原市道後山(ﾄﾞｳｺﾞﾔﾏ)	184.5 ミリ	徳島県上勝町福原旭(ﾌｸﾊﾗｱｻﾋ)	532.5 ミリ
香川県高松市香南(ｺｳﾅﾝ)	391.5 ミリ	愛媛県四国中央市富郷(ﾄﾐｻﾄ)	263.0 ミリ
高知県馬路村魚梁瀬(ﾔﾅｾ)	611.5 ミリ		

9 月 3 日

台風第 12 号は引き続き四国の南海上をゆっくりとした速さで北上し、10 時頃に高知県東部に上陸、18 時過ぎに岡山県南部に再上陸し、その後も北上を続けた。西日本から東日本にかけて台風を取り巻く発達した雨雲がかかり、三重県大台町宮川(ﾐﾔｶﾞﾜ)で1時間降水量が 74.5 ミリとなるなど、四国地方から東海地方にかけて 1 時間に 50 ミリを超える非常に激しい雨が降った。また、奈良県上北山村上北山(ｶﾐｷﾀﾔﾏ)で日降水量が 661.0 ミリとなるなど、奈良県や和歌山県や三重県の一部で日降水量が 600 ミリに達する大雨となった。

[主な日降水量]

栃木県日光市奥日光(ｵｸﾆｯｺｳ)	228.0 ミリ	群馬県高崎市榛名山(ﾊﾙﾅｻﾝ)	253.5 ミリ
埼玉県秩父市三峰(ﾐﾂﾐﾈ)	180.5 ミリ	東京都奥多摩町小河内(ｵｺﾞｳﾁ)	141.0 ミリ
神奈川県山北町丹沢湖(ﾀﾝｻﾞﾜｺ)	309.0 ミリ	山梨県大月市大月(ｵｵﾂｷ)	211.5 ミリ
静岡県葵区井川(ｲｶﾜ)	504.0 ミリ	愛知県豊田市阿蔵(ｱｿﾞｳ)	153.5 ミリ
三重県大台町宮川(ﾐﾔｶﾞﾜ)	635.0 ミリ	滋賀県高島市朽木平良(ｸﾂｷﾍﾗ)	237.0 ミリ
大阪府熊取町熊取(ｸﾏﾄﾘ)	116.0 ミリ	兵庫県淡路市郡家(ｸﾞﾝｹﾞ)	332.5 ミリ
奈良県上北山村上北山(ｶﾐｷﾀﾔﾏ)	661.0 ミリ	和歌山県古座川町西川(ﾆｼｶﾜ)	626.0 ミリ
鳥取県大山町大山(ﾀﾞｲｾﾝ)	524.0 ミリ	島根県安来市伯太(ﾊｸﾀ)	241.0 ミリ
岡山県鏡野町恩原(ｵﾝﾊﾞﾗ)	266.0 ミリ	広島県庄原市道後山(ﾄﾞｳｺﾞﾔﾏ)	191.0 ミリ
徳島県上勝町福原旭(ﾌｸﾊﾗｱｻﾋ)	346.0 ミリ	香川県小豆島町内海(ｳﾁﾉﾐ)	226.5 ミリ
愛媛県西条市成就社(ｼﾞｮｳｼﾞｭｼｬ)	171.0 ミリ	高知県馬路村魚梁瀬(ﾔﾅｾ)	221.5 ミリ
佐賀県佐賀市北山(ﾎｸｻﾞﾝ)	150.0 ミリ		

9 月 4 日

台風第 12 号は山陰沖を北へ進んだ。台風に向かって発達した雨雲が、近畿地方と東海地方を中心にかかった。和歌山県新宮市新宮(ｼﾝｸﾞｳ)で観測史上 1 位となる 1 時間に 132.5 ミリの猛烈な雨が降ったほか、和歌山県や三重県で 1 時間に80ミリを越える猛烈な雨が降った。また、三重県大台町宮川(ﾐﾔｶﾞﾜ)で日降水量が630.0ミリとなるなど、和歌山県や三重県の一部で日降水量が 300 ミリに達する大雨となった。

[主な日降水量]

栃木県日光市奥日光(ｵｸﾆｯｺｳ)	240.5 ミリ	群馬県高崎市榛名山(ﾊﾙﾅｻﾝ)	144.0 ミリ
神奈川県山北町丹沢湖(ﾀﾝｻﾞﾜｺ)	190.0 ミリ	山梨県山中湖村山中(ﾔﾏﾅｶ)	104.0 ミリ
長野県飯田市南信濃(ﾐﾅﾐｼﾅﾉ)	106.0 ミリ	岐阜県本巣市樽見(ﾀﾙﾐ)	213.0 ミリ
静岡県静岡市葵区井川(ｲｶﾜ)	281.0 ミリ	愛知県愛西市愛西(ｱｲｻｲ)	124.0 ミリ
三重県大台町宮川(ﾐﾔｶﾞﾜ)	630.0 ミリ	滋賀県高島市今津(ｲﾏﾂﾞ)	164.0 ミリ
兵庫県明石市明石(ｱｶｼ)	103.5 ミリ	奈良県十津川村玉置山(ﾀﾏｷﾔﾏ)	304.0 ミリ
和歌山県新宮市新宮(ｼﾝｸﾞｳ)	418.5 ミリ		

9 月 5 日

台風第12号は、日本海を北上し、15時に日本海中部で温帯低気圧に変わり、さらに北上した。台風に向かって流れ込む湿った空気の影響で、東日本から北日本にかけて所々で雨雲が発達し、局地的に激しい雨が降った。青森県むつ市湯野川(ﾕﾉｶﾜ)で 1 時間に 39.0 ミリの激しい雨が降ったほか、日降水量は北海道上士幌町ぬかびら源泉郷(ﾇｶﾋﾞﾗｹﾞﾝｾﾝｷｮｳ)で188.0ミリとなるなど、北海道地方で大雨となった。

[主な日降水量]

北海道上士幌町ぬかびら源泉郷(ﾇｶﾋﾞﾗｹﾞﾝｾﾝｷｮｳ)	188.0 ミリ	北海道札幌市南区小金湯(ｺｶﾞﾈﾕ)	110.0 ミリ
北海道伊達市大滝(ｵｵﾀｷ)	144.5 ミリ		

[関連資料]

付図 2　地上天気図・気象衛星画像(赤外)・レーダー画像
付図 3　解析雨量図
付図 4　総降水量分布図・最大 1 時間降水量分布図及び降水量時系列グラフ
付表 2　日降水量表
付表 3　総降水量が年降水量平年値の 5 割を超えた地点
付表 4　期間最大降水量・期間最大風速
付表 6　極値更新表（観測史上 1 位を更新した地点）

２－３　暴風の状況

台風第 12 号が四国地方から中国地方を通って北上したため、9 月 2 日から 3 日にかけて、四国地方から近畿地方の太平洋側を中心に最大風速 20m/s を超える非常に強い風を観測した。

9 月 2 日

台風第 12 号は室戸岬の南海上を北へ進み、夕方には四国地方、夜には近畿地方が暴風域に入った。紀伊半島や四国地方の太平洋側を中心に 20m/s を超える非常に強い風を観測した。

[最大風速 20m/s 以上を観測した地点]	（最大風速）		（最大瞬間風速）	
東京都神津島村神津島(ｺｳﾂﾞｼﾏ)	20.9m/s 南東	14 時 50 分	28.8m/s 南東	15 時 20 分
三重県津市津(ﾂ)	23.7m/s 東南東	16 時 58 分	32.5m/s 東南東	16 時 50 分
和歌山県白浜町南紀白浜(ﾅﾝｷｼﾗﾊﾏ)	22.6m/s 南東	23 時 47 分	32.9m/s 南東	21 時 14 分
徳島県美波町日和佐(ﾋﾜｻ)	24.3m/s 東	22 時 37 分	33.7m/s 東	20 時 53 分
徳島県阿南市蒲生田(ｶﾞﾓｳﾀﾞ)	23.9m/s 東	22 時 02 分	31.8m/s 東	21 時 31 分
高知県室戸市室戸岬(ﾑﾛﾄﾐｻｷ)	23.1m/s 東北東	16 時 47 分	35.7m/s 北東	13 時 41 分

9 月 3 日

台風第 12 号は室戸岬の南海上を北へ進み、10 時頃に高知県東部に上陸した。中国地方、四国地方、近畿地方、東海地方など広い範囲が暴風域に入った。中国地方、四国地方、近畿地方、東海地方の一部で 20m/s を超える非常に強い風を観測した。

[最大風速 20m/s 以上を観測した地点]	（最大風速）		（最大瞬間風速）	
愛知県常滑市セントレア	20.6m/s 南東	04 時 33 分	28.8m/s 東南東	12 時 50 分
三重県津市津(ﾂ)	21.8m/s 南東	03 時 13 分	28.3m/s 南東	04 時 25 分
和歌山県白浜町南紀白浜(ﾅﾝｷｼﾗﾊﾏ)	23.0m/s 南東	06 時 30 分	35.0m/s 南東	06 時 30 分
島根県斐川町斐川(ﾋｶﾜ)	20.9m/s 東北東	03 時 15 分	26.7m/s 東北東	03 時 10 分
島根県隠岐の島町西郷岬(ｻｲｺﾞｳﾐｻｷ)	20.6m/s 北東	07 時 03 分	29.8m/s 北東	23 時 36 分
徳島県阿南市蒲生田(ｶﾞﾓｳﾀﾞ)	22.7m/s 東南東	00 時 45 分	31.0m/s 東南東	03 時 58 分
徳島県美波町日和佐(ﾋﾜｻ)	21.7m/s 東	00 時 11 分	30.1m/s 東	00 時 11 分
高知県室戸市室戸岬(ﾑﾛﾄﾐｻｷ)	22.7m/s 東南東	02 時 16 分	26.1m/s 東南東	02 時 11 分

［関連資料］

付図 5　風向・風速分布図

付表 5　最低海面気圧、最大風速、最大瞬間風速観測表

付表 6　極値更新表（観測史上１位を更新した地点）

２－４　波浪の状況

四国地方から東海地方にかけての太平洋側では 9 月 2 日から 9 月 3 日にかけて、有義波高[3]が 6mを超える大しけとなった。 静岡県石廊崎では 2 日 21 時に有義波高 6.57mを観測した。

［関連資料］

付図 6　波浪分布図

２－５　高潮の状況

九州では 9 月 1 日夜から、中国地方の瀬戸内側および四国地方から東海地方にかけての太平洋側では 9 月 2 日から 3 日夕方にかけて、最大潮位偏差が 50cm以上となった。和歌山県御坊では 2 日夜遅くに最大潮位偏差が 116cm、最高潮位TP[4]上 192cmとなった。

［関連資料］

付表 7　高潮観測表

[3] 有義波高：ある地点で一定期間に観測される波のうち、波高の高い方から全体の 1/3 の個数の波について平均した波高

[4] TP：東京湾平均海面(標高・海抜の基準)

各地の被害状況


三重県紀宝町　新熊野大橋北詰
紀南河川国道事務所提供


三重県紀宝町　鵜殿地区
紀宝町役場提供


和歌山県那智勝浦町
和歌山県提供


和歌山県田辺市


奈良県五條市大塔町赤谷　河道閉塞（天然ダム）


奈良県吉野郡川上村


岡山県倉敷市
岡山県提供


岡山県総社市　高梁川
岡山河川事務所提供

３　気象庁の対応状況

３－１　気象情報の発表状況

気象庁本庁では、8 月 30 日から 9 月 5 日までの間、台風に関する情報（総合情報）を計 32 回、その後台風第 12 号から変わった温帯低気圧に対して、大雨と雷及び突風に関する全般気象情報を 2 回、合計 34 回の情報を発表し、大雨の予想される地方に対して、土砂災害、河川のはん濫、低地の浸水等に厳重な警戒を呼びかけると共に、暴風、高波、高潮についても厳重な警戒を呼びかけた。また、関係省庁への情報提供を行った。

各地の気象台では、土砂災害の発生の危険度が高まった全国 28 都道府県の地域については、各都道府県砂防部局と共同して土砂災害警戒情報 [5]を発表し、厳重な警戒を呼びかけた。さらに気象業務法および水防法に基づき国土交通省や都道府県と共同で、河川の増水やはん濫のおそれがある全国 67 予報区域 [6]に対し、洪水予報を発表した。また、大雨、洪水、暴風、波浪、高潮の各警報や記録的短時間大雨情報等の防災気象情報を発表し厳重な警戒を呼びかけた。奈良県、和歌山県、三重県では、気象情報の中で「記録的な大雨」「最大級の警戒」「土砂災害の危険性が非常に高い状態が続いている」などの言葉を用いることで、より一層の警戒を呼びかけた。

３－２　非常災害対策本部会議、災害対策関係省庁連絡会議

災害対策基本法第 24 条に基づき、平野防災担当大臣を本部長とする「平成 23 年（2011 年）台風第 12 号非常災害対策本部」が 9 月 4 日に設置された。

これに対し、気象庁本庁では、9 月 4 日から 20 日にかけて計7回開催された非常災害対策本部会議ならびに同本部設置に先立ち 4 日に開催された災害対策関係省庁連絡会議に出席し、台風第 12 号による大雨および暴風の状況や気象情報の発表状況、今後の見通し等を解説した。

３－３　政府調査団への職員の派遣

9 月 4 日から 6 日にかけて、和歌山への政府調査団（団長：内閣府大臣政務官（防災担当））および現地調査（団長：防災担当大臣）に予報部予報課長を派遣した。また、9 月 6 日には、奈良県への政府調査団（団長：国土交通大臣）に予報部業務課長を派遣した。現地官署職員もそれぞれ調査団に随行した。

３－４　都道府県及び市町村への支援状況

（1）　県災害対策本部等へ職員を派遣し気象解説等を実施した。
（2）　台風説明会を開催し、気象情報解説を行った。
（3）　ホットラインなどを用いて、大雨等の見通しについて市町村への情報提供や、気象状況に関する市町村からの問い合わせに対応した。
（4）　県の災害復旧活動を支援するため、災害復旧活動に特化した災害時気象資料を提供した。

［関連資料］

付表 12　地方気象台等における県及び市町村等への支援状況

[5] 土砂災害警戒情報は、大雨警報を発表中に、大雨により土砂災害の危険度がさらに高まった市町村を特定し、都道府県砂防部局と気象台が共同して発表する情報で、市町村長が避難勧告等の災害応急対策を適時適切に行えるよう、また、住民の自主避難の判断等に利用できることを目的とする。

[6] 台風第 12 号から変わった温帯低気圧により 9 月 6 日に北海道で発表された 2 河川も含む。8 月 30 日から 9 月 5 日までの発表数としては、65 予報区域。

３－５　アメダスの復旧作業

台風第 12 号による通信回線の途絶や観測装置の冠水のため、紀伊半島南部において幾つかのアメダスが障害となった。このうち、和歌山県の本宮（ﾎﾝｸﾞｳ）及び奈良県の風屋（ｶｾﾞﾔ）の観測所について、職員により、可搬型の観測機器や通信機器を臨時に設置し、アメダスの迅速な復旧作業を行った。

職員による復旧作業の様子


和歌山県　本宮地域雨量観測所


奈良県　風屋地域気象観測所


作業終了後　全景（和歌山県　本宮地域雨量観測所）

３－６　気象台ホームページでのポータルサイトの開設

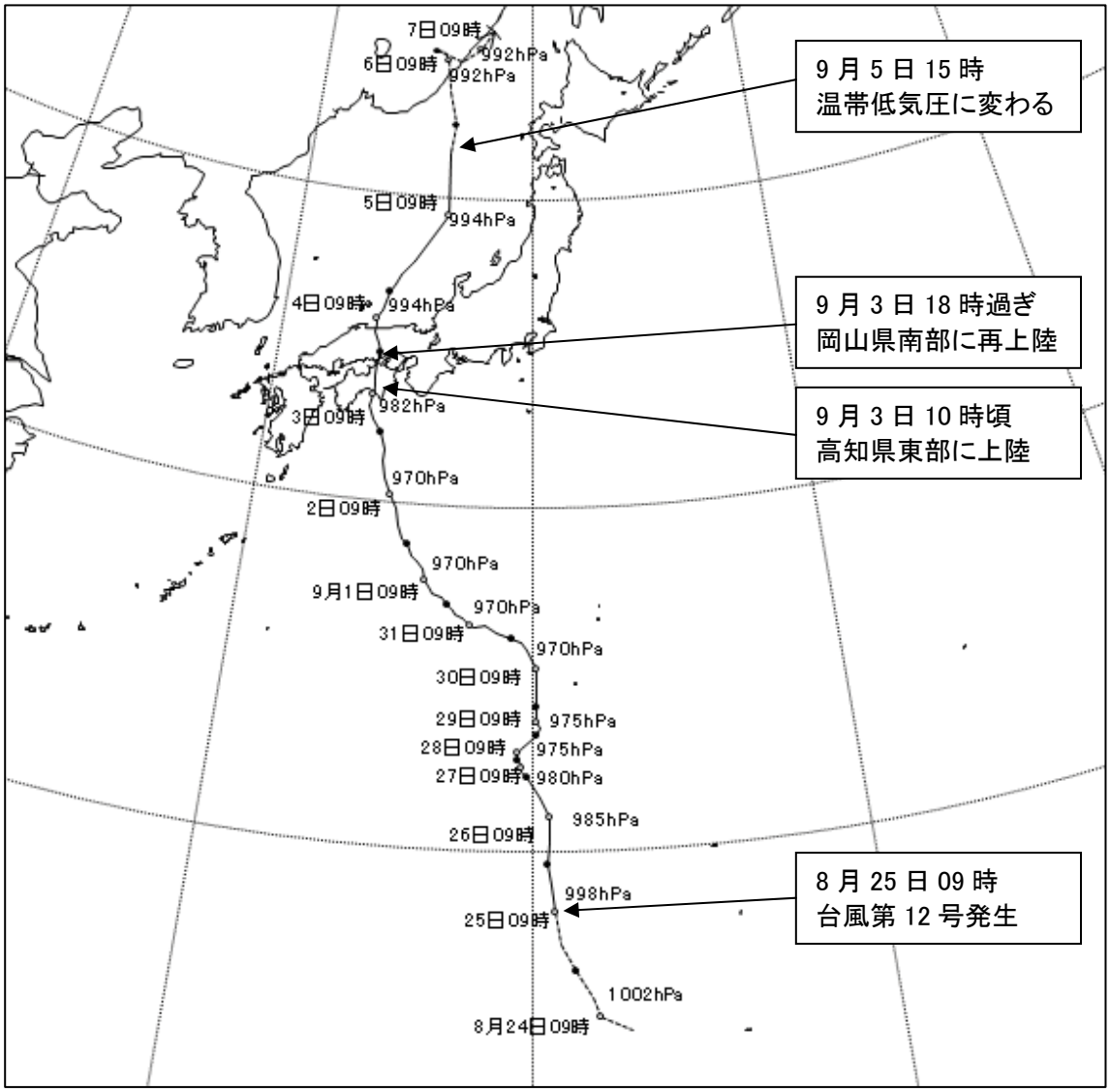
9 月 5 日、気象庁ホームページに二次災害防止・復旧担当者支援のため、平成 23 年台風第 12 号関連ポータルサイトを立ち上げ、台風第 12 号の概要や防災事項、三重県、奈良県、和歌山県の被災地向け気象支援資料を掲載した。また、台風第 12 号に伴う回線障害等により欠測になっていたアメダス地点において、レーダーや数値予報等から算出した解析値を掲載して 1 時間毎に更新を行うとともに、気象レーダー及び気象衛星で観測した台風 12 号の動画や台風の大雨の概況をまとめた気象速報を公開した。



［関連資料］

付表 8　官署別警報発表状況
付表 9　記録的短時間大雨情報発表状況
付表 10　土砂災害警戒情報発表状況
付表 11　指定河川洪水予報実施状況
付表 12　地方気象台等における県及び市町村等への支援状況
付表 13　被害状況

付図 1　平成 23 年台風第 12 号経路図



経路上の〇印は傍に記した日の 9 時、●印は 21 時の位置を示す。
また、経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧または温帯低気圧の期間を示す。

付表 1　平成 23 年台風第 12 号位置表 （T1112 TALAS）

月 日 時	中心位置		中心気圧	最大風速	暴風域半径	強風域半径	移動速度	大きさ・強さ 等	
	緯度	経度	hPa	m/s	km	km	km/h	大きさ	強さ
8 24 03	15.2 N	142.7 E	1004	--	---	---	--	熱帯低気圧発生	
09	15.6	141.8	1002	--	---	---	WNW 20		
15	16.1	141.7	1002	--	---	---	N ゆっくり		
21	16.8	141.2	1002	--	---	---	NW 15		
25 03	17.5	140.8	1002	--	---	---	NNW 15		
09	18.4	140.6	998	18	---	500	N 15	大 型	－
15	19.1	140.5	996	18	---	500	N 15	大 型	－
21	19.7	140.4	994	20	---	500	N 10	大 型	－
26 03	20.3	140.5	990	20	---	500	N 10	大 型	－
09	21.0	140.5	985	23	---	500	N 15	大 型	－
15	21.5	140.2	985	23	---	E: 560 W: 460	NNW 10	大 型	－
21	22.1	139.8	985	23	---	E: 560 W: 460	NNW 15	大 型	－
27 03	22.3	139.6	980	23	---	E: 560 W: 460	NW ゆっくり	大 型	－
09	22.4	139.6	980	23	---	E: 650 W: 460	ほとんど停滞	大 型	－
15	22.5	139.6	980	23	---	560	ほとんど停滞	大 型	－
21	22.6	139.5	975	25	---	560	ほとんど停滞	大 型	－
28 03	22.6	139.5	975	25	---	560	ほとんど停滞	大 型	－
09	22.8	139.5	975	25	---	560	ほとんど停滞	大 型	－
15	23.0	139.7	975	25	---	560	NE ゆっくり	大 型	－
21	23.3	140.1	975	25	---	560	NE ゆっくり	大 型	－
29 03	23.5	140.2	975	25	---	560	ほとんど停滞	大 型	－
09	23.7	140.1	975	25	---	600	ほとんど停滞	大 型	－
15	23.8	140.1	975	25	---	600	ほとんど停滞	大 型	－
21	24.1	140.1	970	25	---	600	N ゆっくり	大 型	－
30 03	24.7	140.1	970	25	---	560	N 10	大 型	－
09	25.2	140.1	970	25	---	560	N ゆっくり	大 型	－
15	25.8	139.8	970	25	---	560	NNW 15	大 型	－
18	26.0	139.6	970	25	---	560	NNW 10	大 型	－
21	26.1	139.3	970	25	---	NE: 650 SW: 560	WNW ゆっくり	大 型	－
31 00	26.3	138.8	970	25	---	NE: 650 SW: 560	WNW 15	大 型	－
03	26.5	138.4	970	25	---	NE: 650 SW: 560	WNW 15	大 型	－
06	26.4	138.0	970	25	---	NE: 650 SW: 560	W 15	大 型	－
09	26.5	137.9	970	25	---	NE: 650 SW: 560	W ゆっくり	大 型	－
12	26.7	137.6	970	25	---	NE: 650 SW: 560	NW ゆっくり	大 型	－
15	26.8	137.4	970	25	---	NE: 650 SW: 560	WNW ゆっくり	大 型	－
18	26.9	137.3	970	25	---	NE: 650 SW: 560	WNW ゆっくり	大 型	－
21	27.1	137.1	970	25	---	NE: 650 SW: 560	NW ゆっくり	大 型	－
9 1 00	27.3	136.9	970	25	---	560	NW ゆっくり	大 型	－
03	27.4	136.6	970	25	---	560	WNW ゆっくり	大 型	－
06	27.5	136.5	970	25	---	560	WNW ゆっくり	大 型	－
09	27.8	136.3	970	25	---	560	NW ゆっくり	大 型	－
12	28.1	136.2	970	25	---	560	NNW 15	大 型	－
15	28.3	136.0	970	25	---	560	NNW 10	大 型	－
18	28.5	135.8	970	25	---	560	NW ゆっくり	大 型	－
21	28.8	135.6	970	25	---	560	NW 10	大 型	－
2 00	29.0	135.4	970	25	---	E: 600 W: 560	NW 10	大 型	－
03	29.4	135.2	970	25	---	E: 650 W: 560	NNW 15	大 型	－
06	29.9	135.1	970	25	---	E: 650 W: 560	NNW 15	大 型	－
09	30.3	134.9	970	25	---	E: 650 W: 560	NNW 15	大 型	－
12	30.8	134.6	970	25	---	E: 650 W: 560	NNW 20	大 型	－
15	31.3	134.5	970	25	---	E: 650 W: 560	NNW 20	大 型	－
18	31.7	134.5	970	25	---	E: 650 W: 560	N 15	大 型	－
21	32.2	134.3	970	25	---	E: 650 W: 560	N 15	大 型	－
3 00	32.6	134.0	975	25	---	E: 650 W: 560	NNW 20	大 型	－
03	33.0	133.8	975	25	---	E: 650 W: 560	NNW 15	大 型	－
06	33.2	133.8	980	25	---	E: 650 W: 560	NNW 10	大 型	－
09	33.4	133.9	982	25	---	E: 650 W: 560	N ゆっくり	大 型	－
10	33.6	133.9	984	25	---	E: 650 W: 560	N ゆっくり	大 型	－
12	33.8	133.9	985	25	---	E: 650 W: 560	N 10	大 型	－

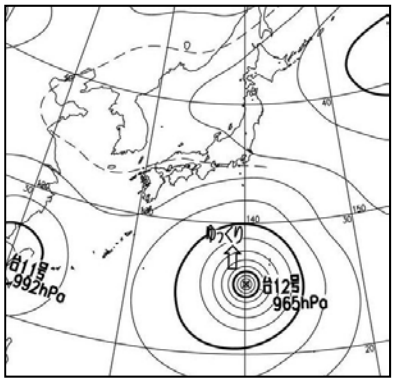
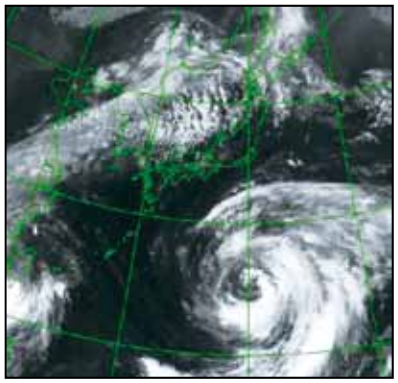
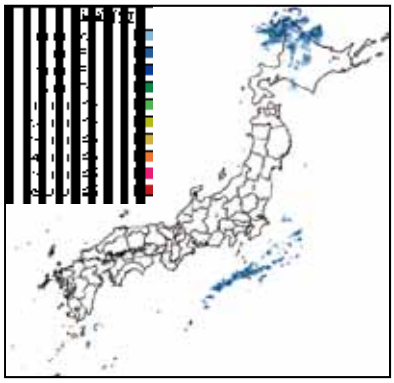
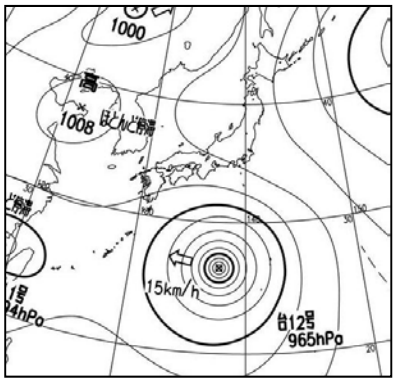
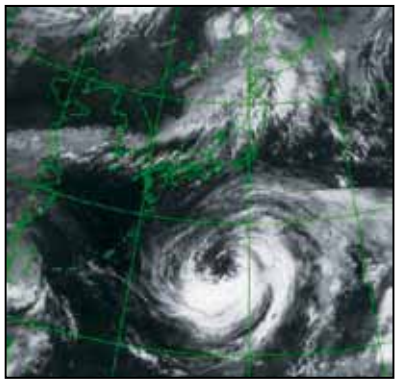
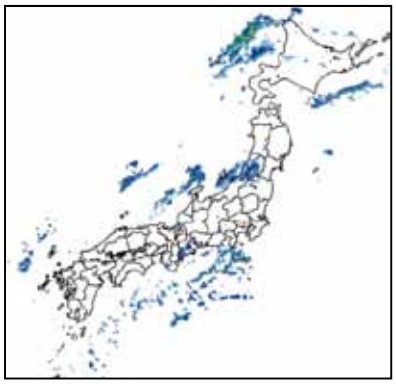
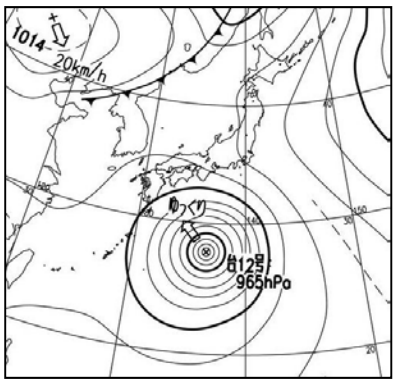
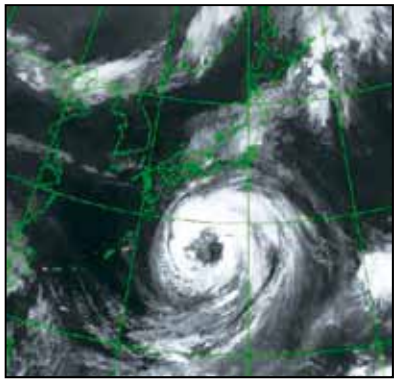
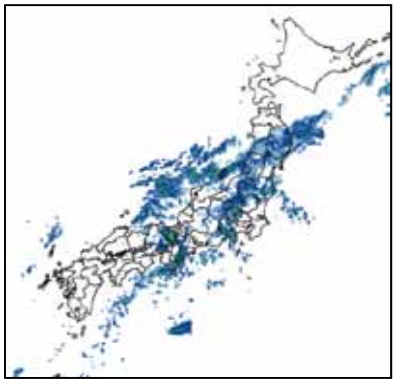
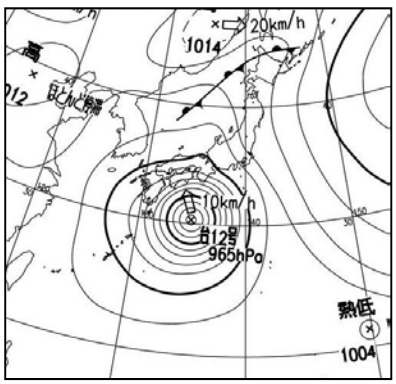
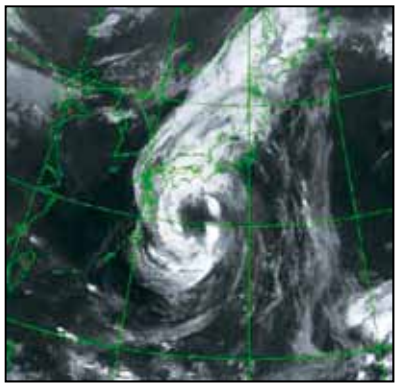
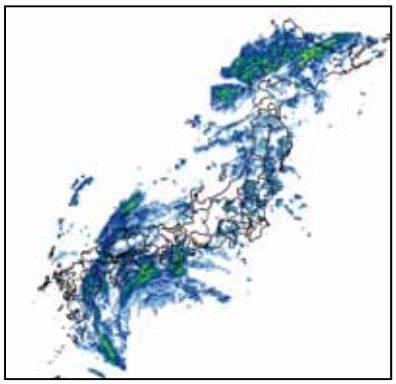
［続　く］

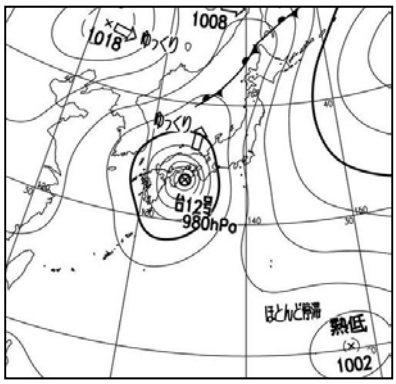
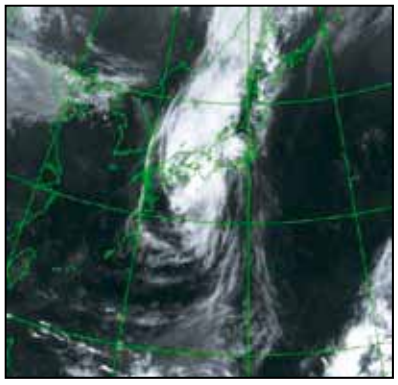
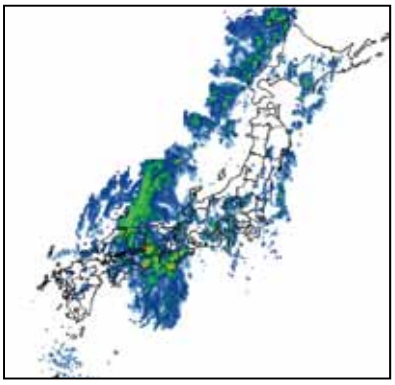
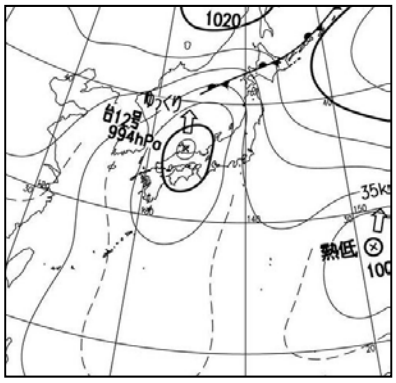
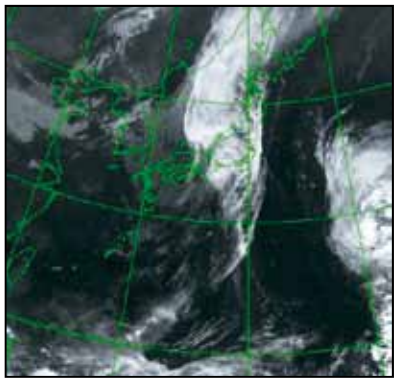
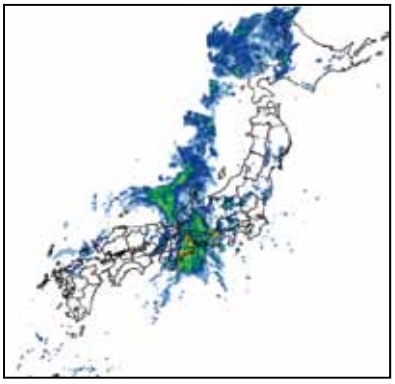
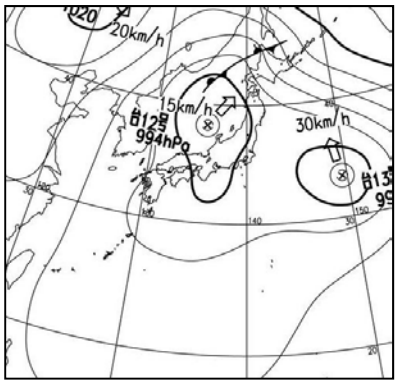
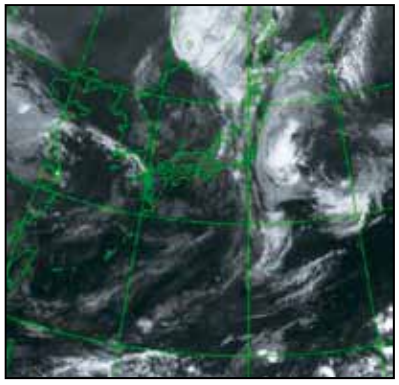
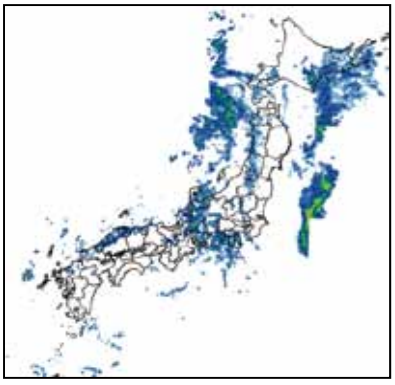
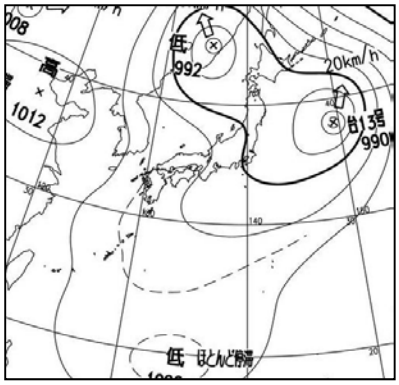
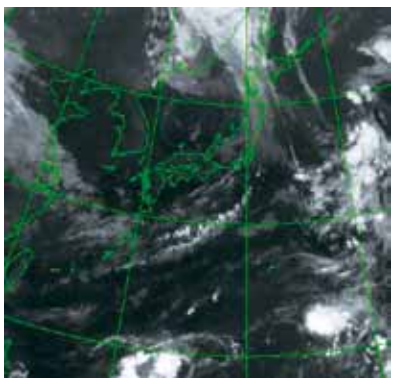
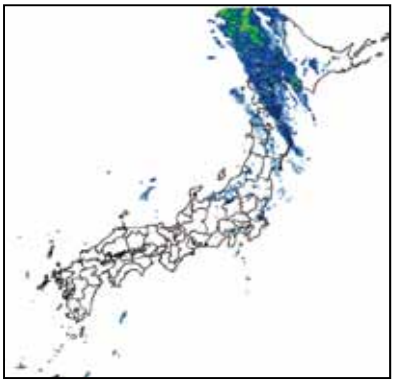
月 日 時	中心位置		中心気圧	最大風速	暴風域半径	強風域半径	移動速度	大きさ・強さ 等	
	緯度	経度	hPa	m/s	km	km	km/h	大きさ	強さ
9 3 15	34.0 N	133.9 E	985	25	---	E: 560 W: 460	N 10	大 型	―
18	34.4	133.9	988	23	---	E: 560 W: 460	N 10	大 型	―
21	34.7	134.0	990	23	---	E: 560 W: 460	N 15	大 型	―
4 00	35.0	133.9	992	23	---	E: 560 W: 460	N 10	大 型	―
03	35.4	133.7	992	23	---	E: 560 W: 460	NNW 15	大 型	―
06	35.6	133.7	994	20	---	E: 560 W: 460	NNW 10	大 型	―
09	35.8	133.7	994	20	---	E: 560 W: 460	N ゆっくり	大 型	―
12	36.0	133.8	994	20	---	E: 560 W: 460	N ゆっくり	大 型	―
15	36.1	133.9	994	20	---	E: 560 W: 460	NNE ゆっくり	大 型	―
18	36.4	134.0	994	20	---	E: 560 W: 460	NNE ゆっくり	大 型	―
21	36.7	134.1	994	20	---	E: 560 W: 370	NNE 10	―	―
5 00	37.0	134.3	994	20	---	E: 560 W: 370	NNE 10	―	―
03	37.3	134.5	994	20	---	E: 560 W: 370	NNE 15	―	―
06	37.8	135.0	994	20	---	E: 560 W: 370	NE 20	―	―
09	39.4	136.3	994	20	---	E: 560 W: 370	NE 45	―	―
15	41.5	136.2	992	--	---	---	N 40	温帯低気圧に変わる	
21	42.5	136.4	992	--	---	---	N 20		
6 03	43.7	136.0	992	--	---	---	NNW 20		
09	44.7	135.8	992	--	---	---	N 20		
15	45.0	135.6	992	--	---	---	NNW ゆっくり		
21	45.0	135.2	992	--	---	---	W ゆっくり		
7 03	44.7	136.5	992	--	---	---	E 20		
09	45.2	137.4	992	--	---	---	ENE 15		
15	45.8	138.0	992	--	---	---	NE 15		
21								消 滅	

［備考］ 3 日 10 時は上陸直前の正時の値である。
3 日 18 時は再上陸直前の正時の値である。

3 日 10 時頃、高知県東部に上陸した。
3 日 18 時過ぎ、岡山県南部に再上陸した。

付図 2　地上天気図、気象衛星画像（赤外）、レーダー画像

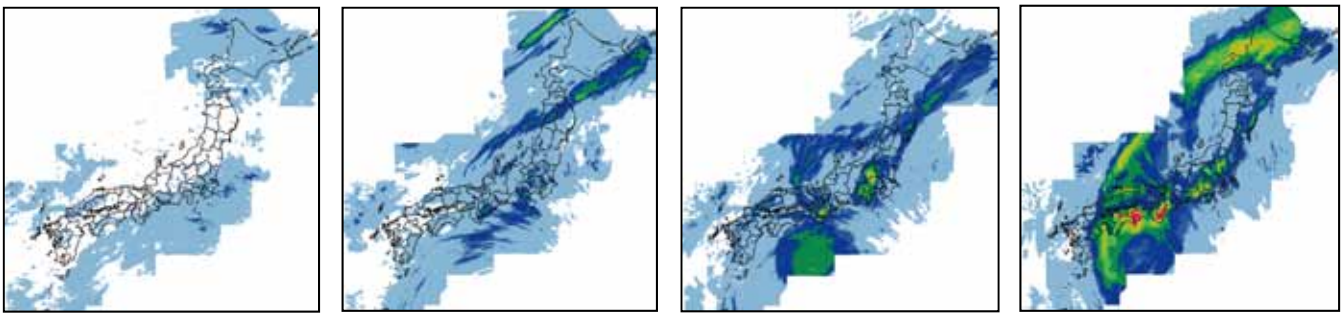
地上天気図	気象衛星画像（赤外）	レーダー画像
30 日 09 時	30 日 09 時	30 日 09 時
		
31 日 09 時	31 日 09 時	31 日 09 時
		
1 日 09 時	1 日 09 時	1 日 09 時
		
2 日 09 時	2 日 09 時	2 日 09 時
		

地上天気図	気象衛星画像（赤外）	レーダー画像
3 日 09 時	3 日 09 時	3 日 09 時
		
4 日 09 時	4 日 09 時	4 日 09 時
		
5 日 09 時	5 日 09 時	5 日 09 時
		
6 日 09 時	6 日 09 時	6 日 09 時
		

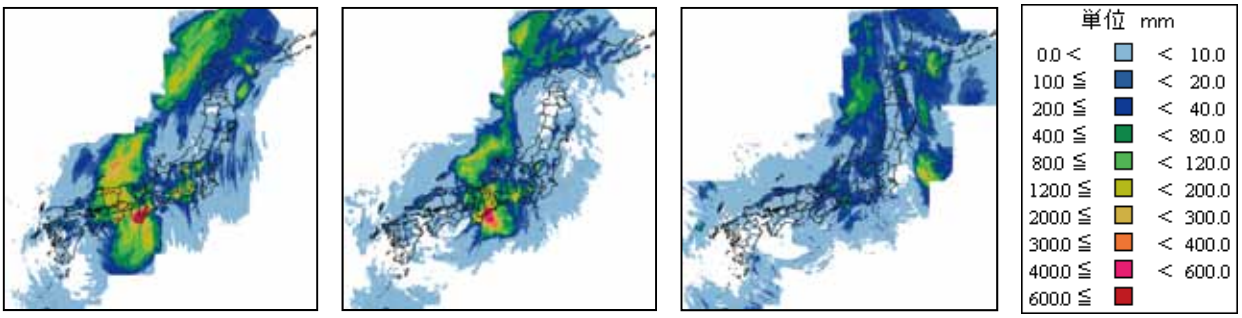
付図 3　解析雨量図

解析雨量[1]による日雨量分布図（推定）

30 日　31 日　1 日　2 日

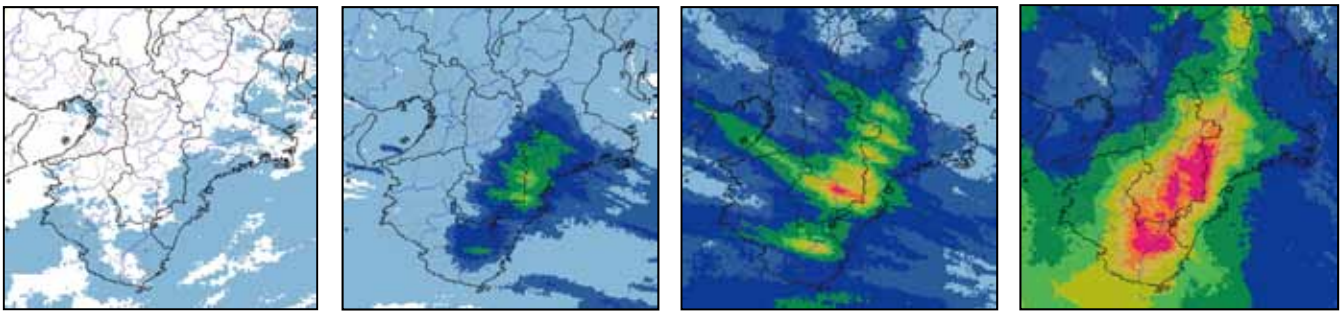


3 日　4 日　5 日

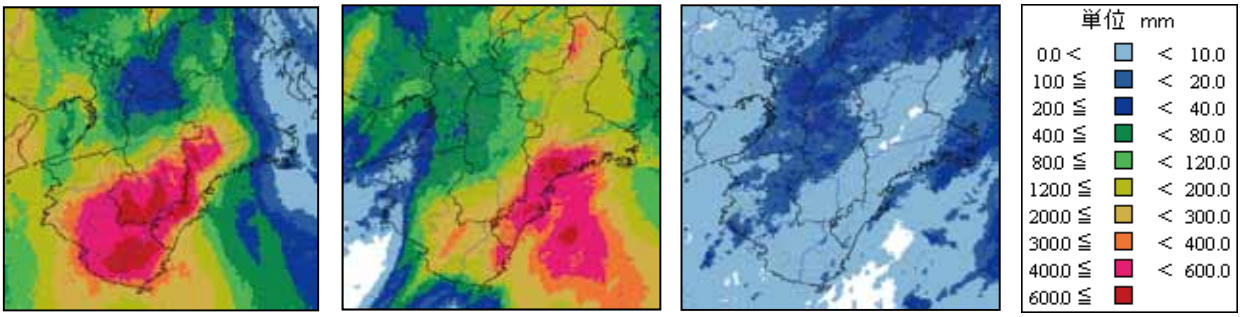


上図の紀伊半島を拡大したもの

30 日　31 日　1 日　2 日

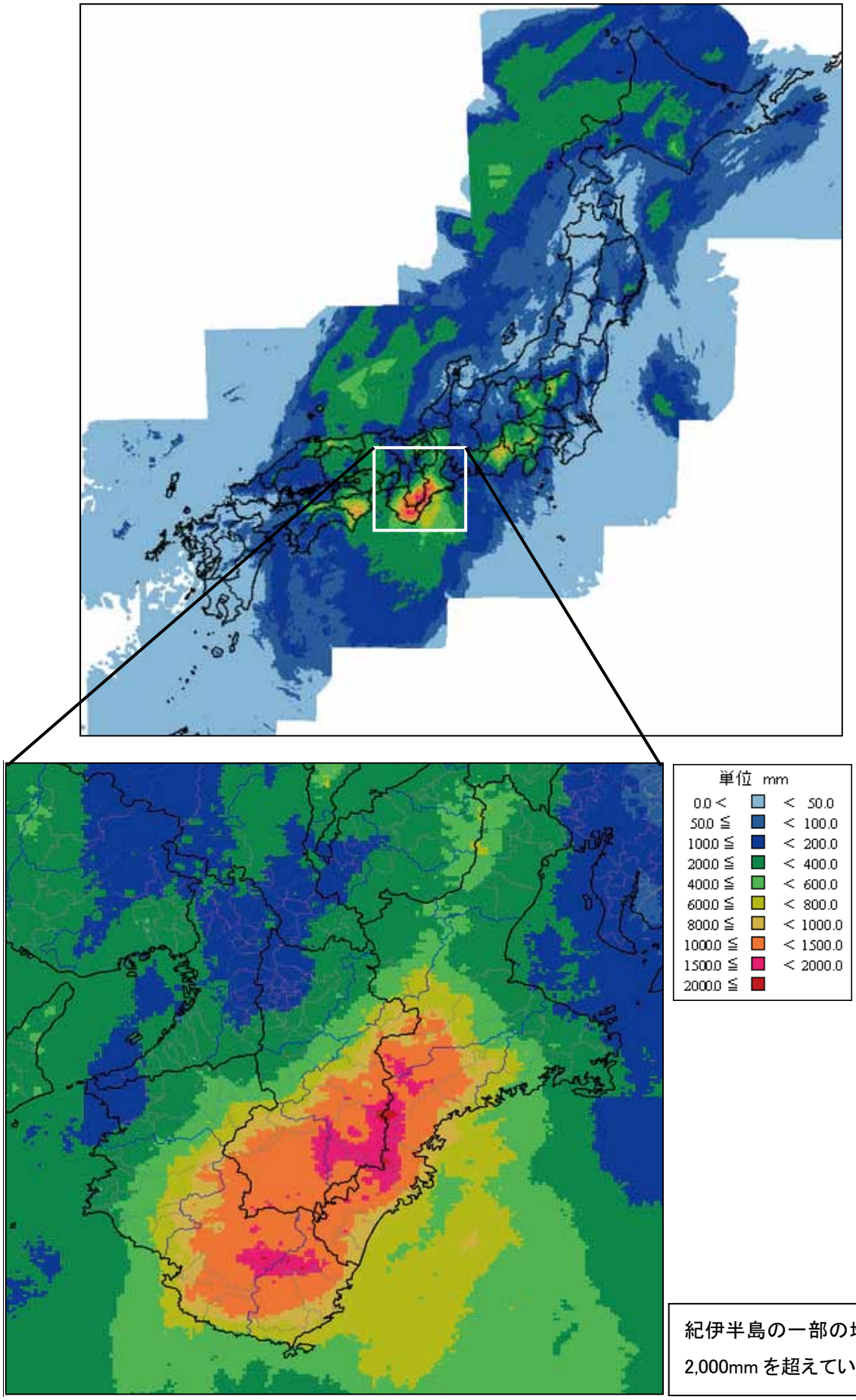


3 日　4 日　5 日



[1]気象レーダーと、アメダス等の雨量計観測値を組み合わせて、雨量分布を 1km 四方の細かさで解析したもの

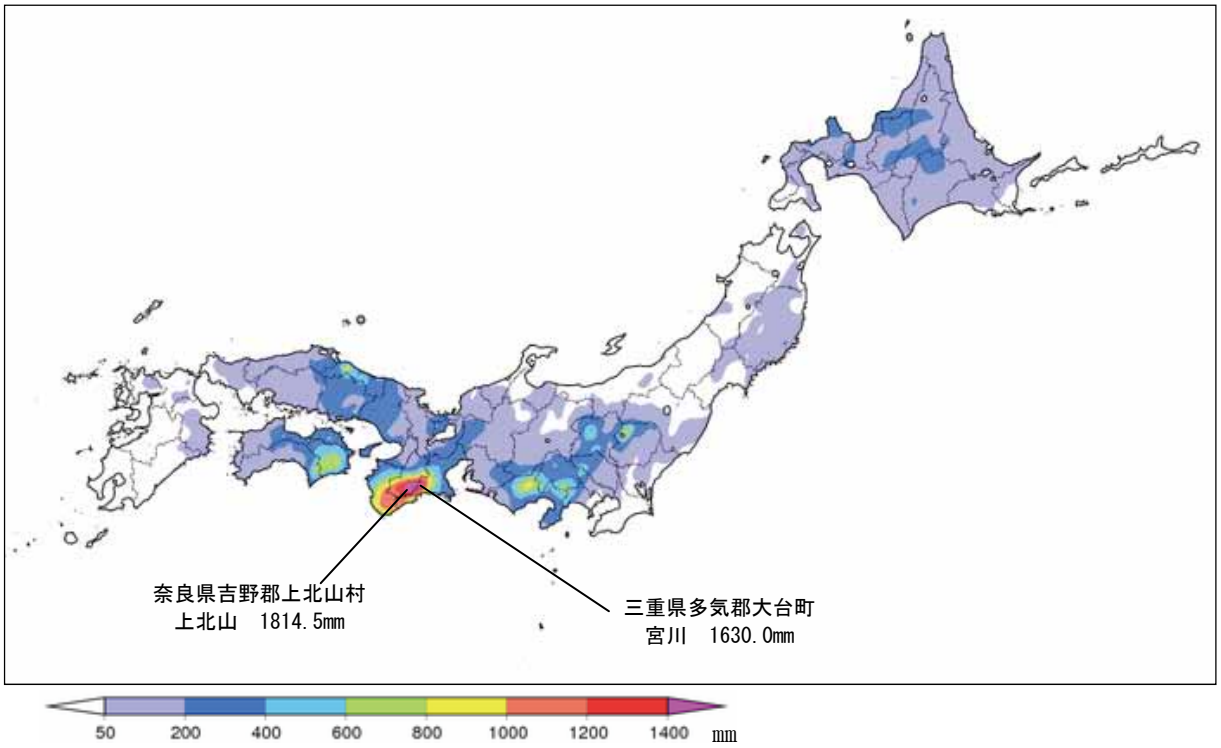
解析雨量による総降水量分布図（推定）（期間：8 月 30 日～9 月 5 日）



紀伊半島の一部の地域では
2,000mm を超えている

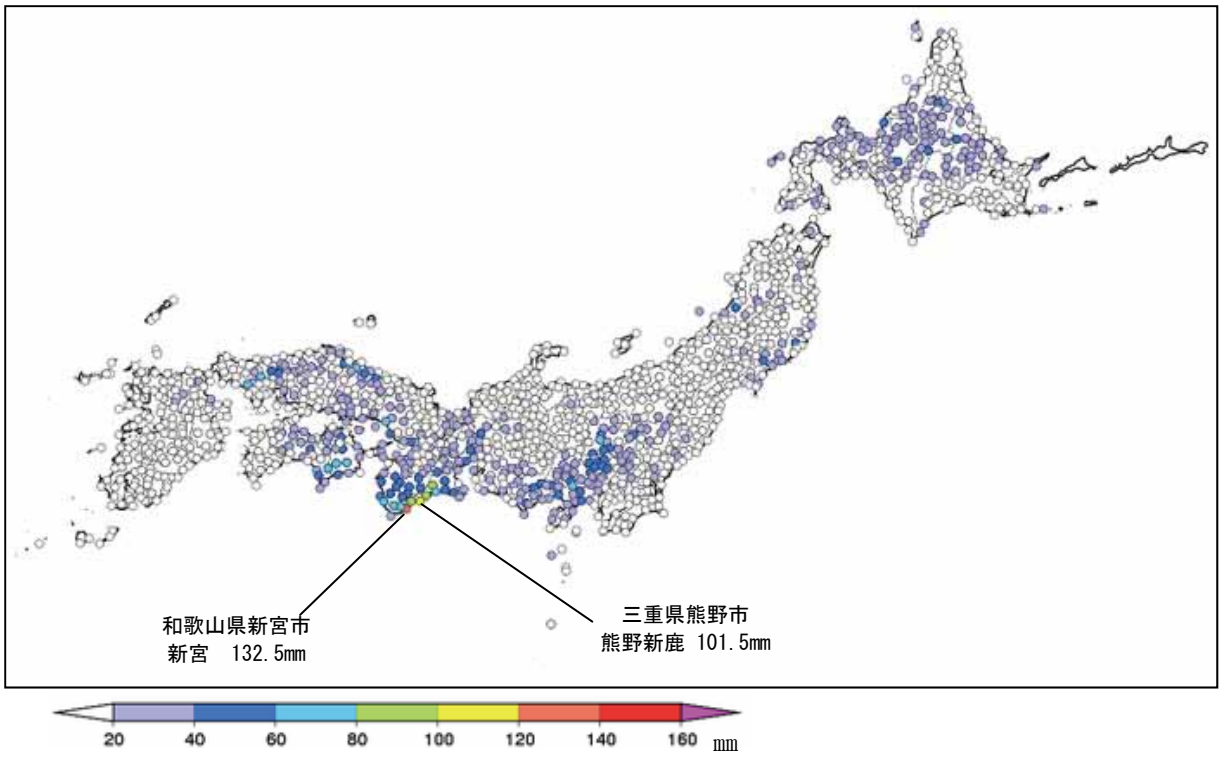
付図 4　総降水量分布図・最大 1 時間降水量分布図及び降水量時系列グラフ

期間降水量分布図（8 月 30 日～9 月 5 日）



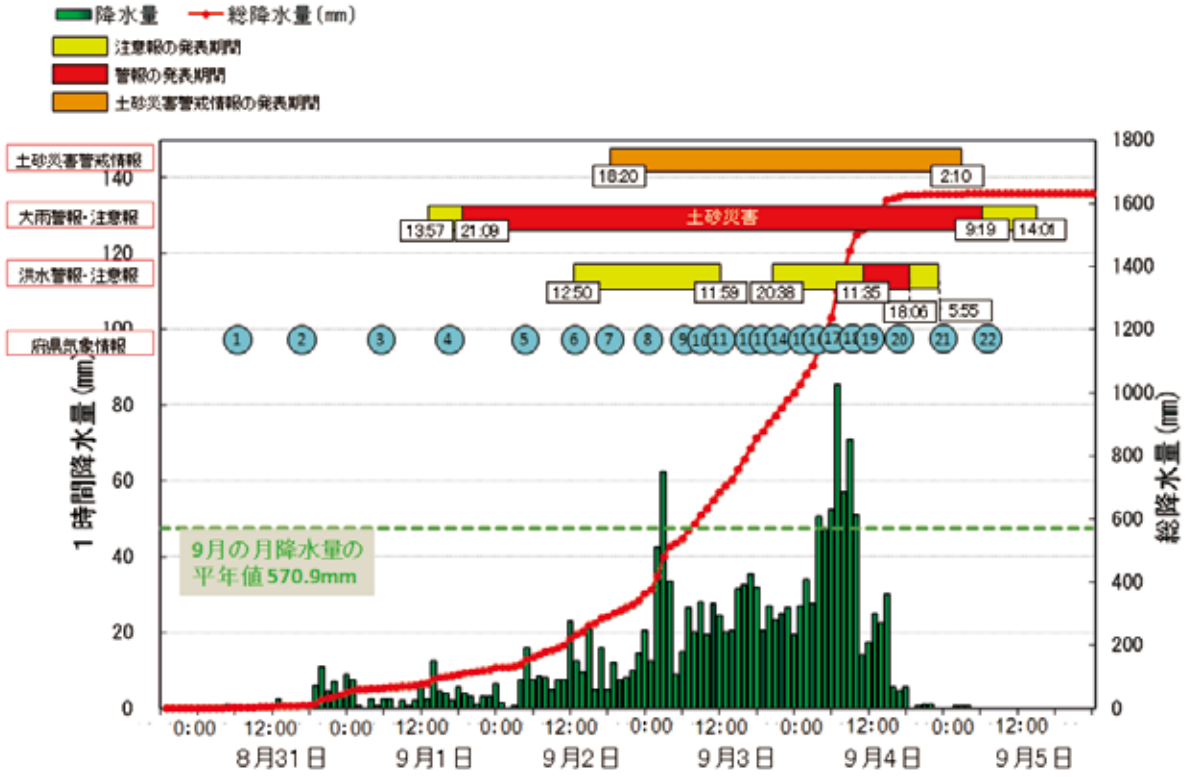
詳細は、「付表 4　期間最大降水量・期間最大風速」をご覧ください。

最大 1 時間降水量分布図（8 月 30 日～9 月 5 日）

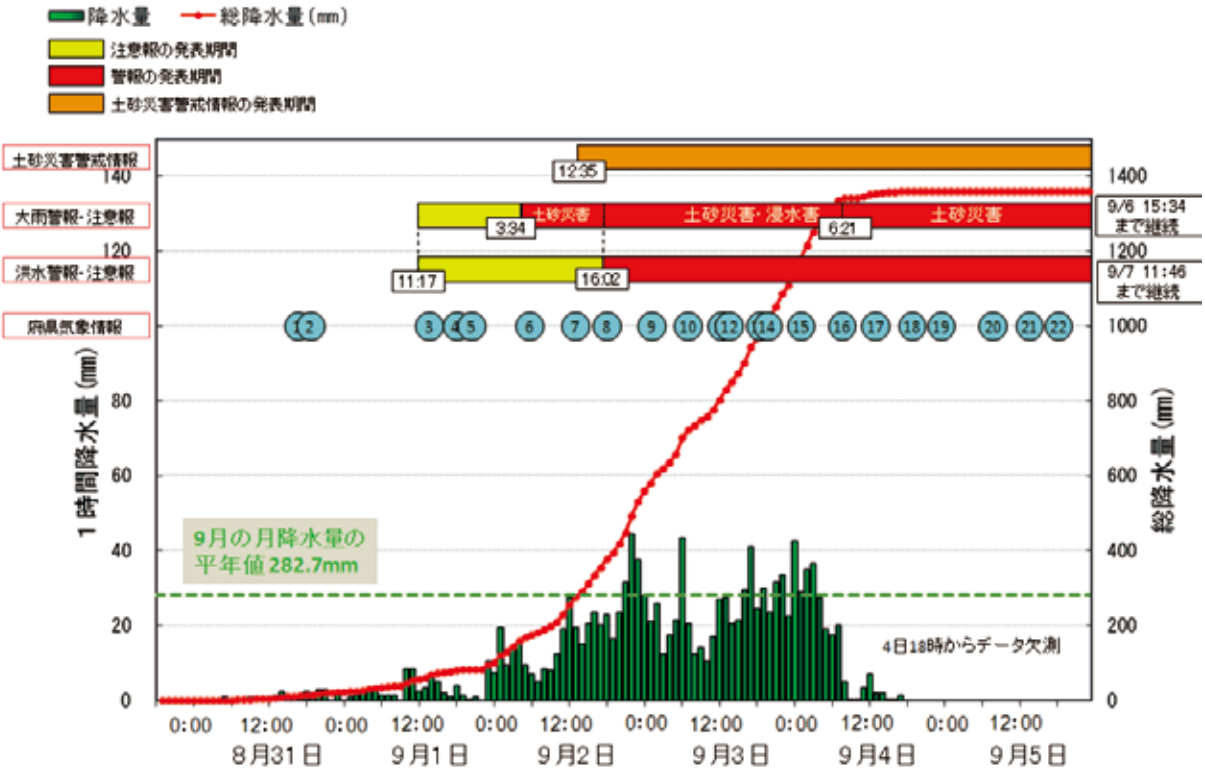


詳細は、「付表 4　期間最大降水量・期間最大風速」をご覧ください。

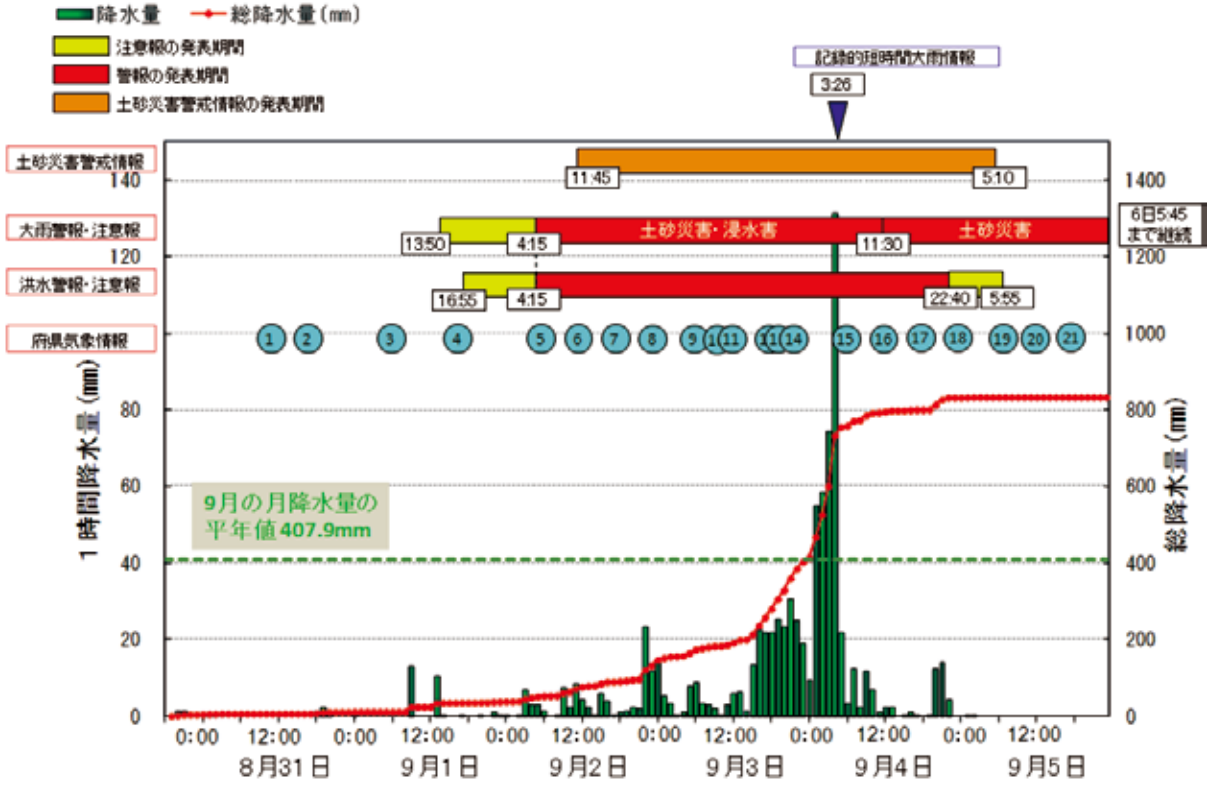
三重県多気郡大台町宮川の降水量時系列(アメダス、期間:8 月 30 日 17 時～9 月 5 日 24 時)



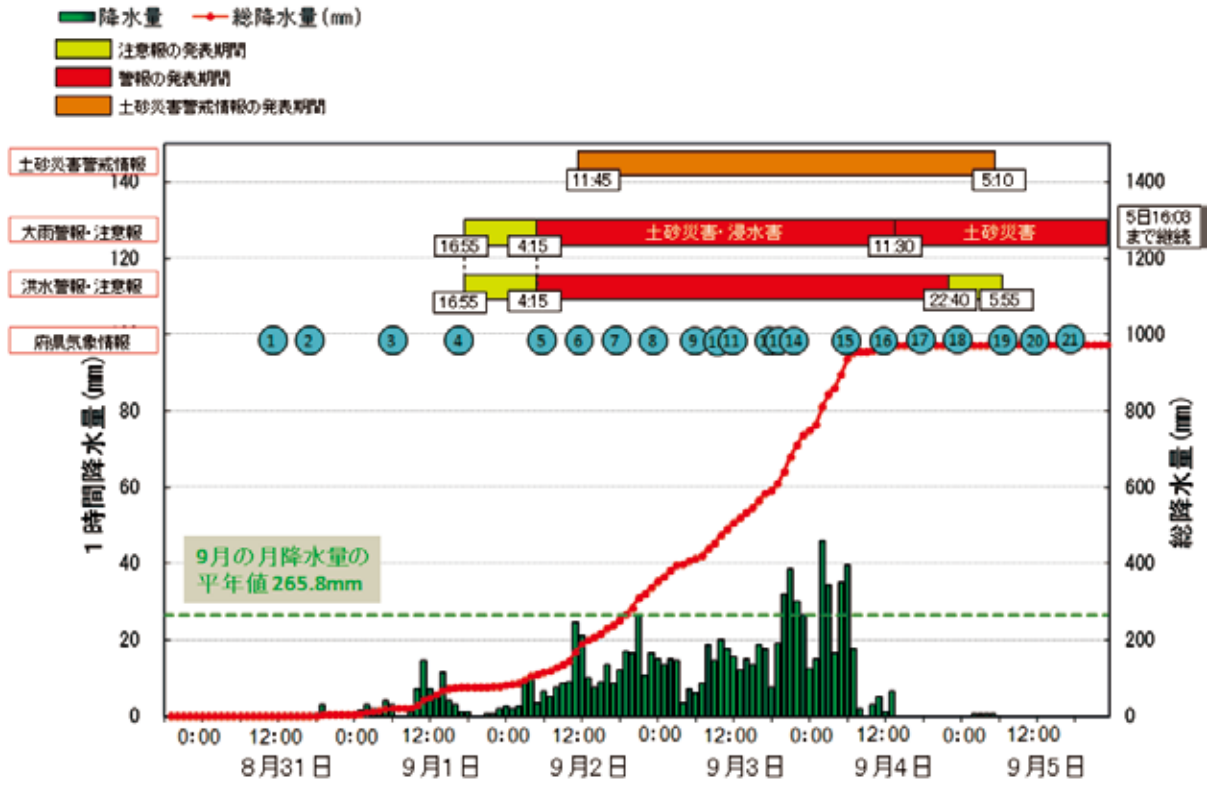
奈良県吉野郡十津川村風屋の降水量時系列(アメダス、期間:8 月 30 日 17 時～9 月 5 日 24 時)



和歌山県新宮市新宮の降水量時系列（アメダス、期間：8 月 30 日 17 時～9 月 5 日 24 時）

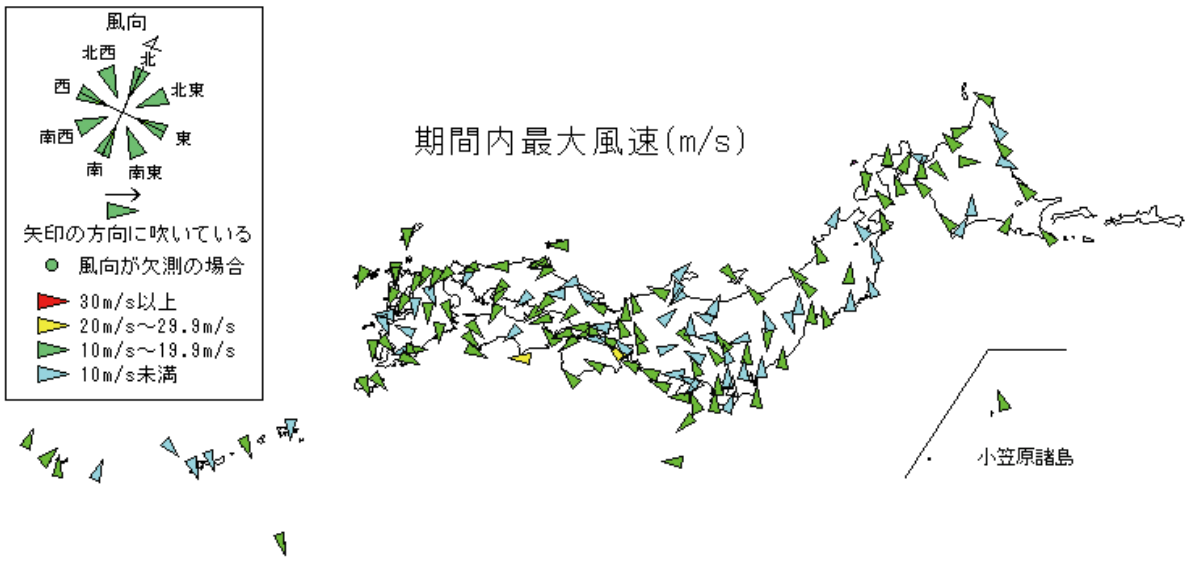


和歌山県田辺市栗栖川の降水量時系列（アメダス、期間：8 月 30 日 17 時～9 月 5 日 24 時）

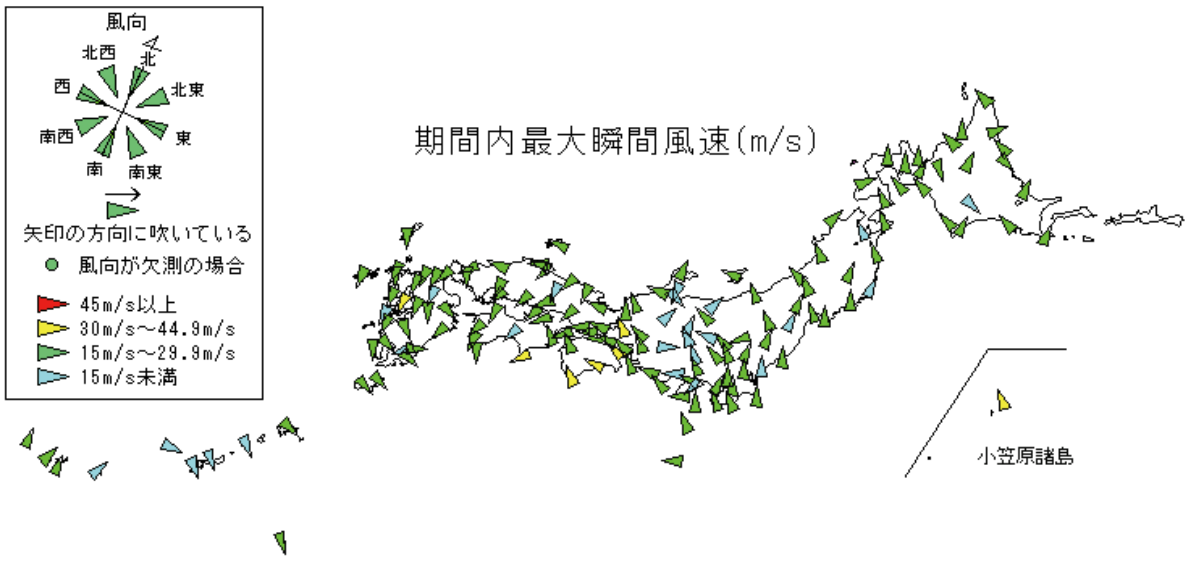


付図 5　風向・風速分布図

最大風速（気象官署のみ、期間：8 月 30 日～9 月 5 日）

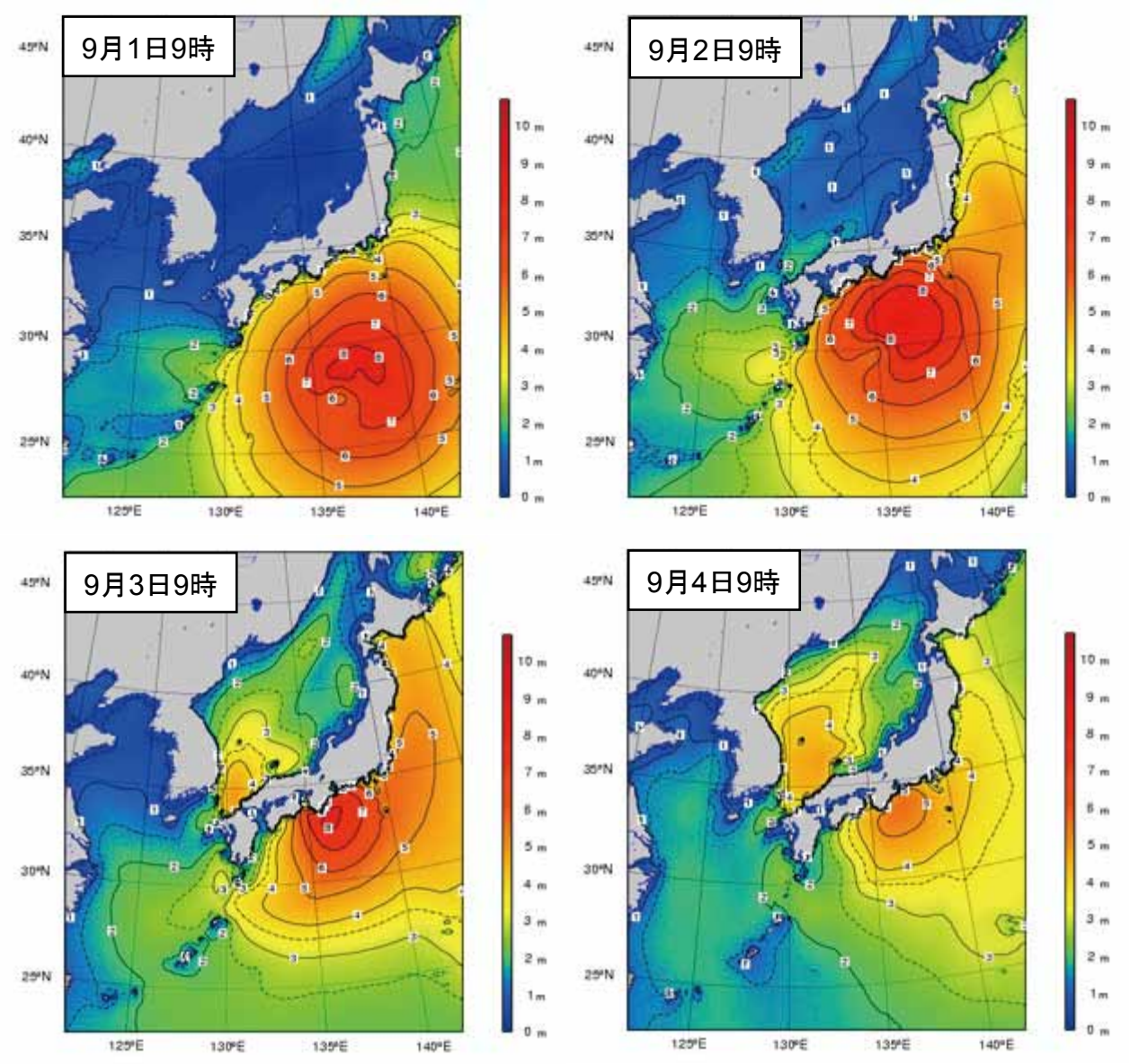


最大瞬間風速（気象官署のみ、期間：8 月 30 日～9 月 5 日）



付図 6　波浪分布図

波浪図



最大有義波高[1]（期間：8 月 30 日～9 月 5 日）

都道府県名	地点名	期間最大		
		有義波高（m）	周期（秒）	観測日時
静岡県	石廊崎	6.57	11.9	9/2　21 時
京都府	経ケ岬	2.69	7.7	9/3　21 時
長崎県	福江島	3.01	7.4	9/2　23 時
鹿児島県	佐多岬	4.38	12.3	9/2　2 時

[1]有義波高：ある地点で一定時間（例えば 20 分間）に観測される波のうち、高いほうから順に 1/3 の個数までの波について平均した波高。目視観測による波高に近いと言われている。

付表 2　日降水量表

埼玉県、岡山県、兵庫県、奈良県、和歌山県、三重県、徳島県、香川県、高知県で総降水量 150mm 以上、または日降水量 100mm 以上を観測した地点(アメダス、期間:8 月 30 日～9 月 5 日)

都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量(mm)							
			8月30日	31日	9月1日	2日	3日	4日	5日	総降水量
埼玉県	大里郡寄居町	寄居(ヨリイ)	0.0	150.5	150.0	67.5	23.0	11.0	7.5	409.5
	秩父市	上吉田(カミヨシダ)	0.0	8.0	174.5	31.5	57.5	1.0	3.5	276.0
	秩父市	三峰(ミツミネ)	0.0	18.5	54.0	115.5	180.5	20.5	10.5	399.5
	秩父市	秩父(チチブ)	0.0	11.0	183.0	25.5	65.5	46.0	3.5	334.5
	秩父市	浦山(ウラヤマ)	0.0	10.5	331.0	97.5	122.0	39.0	3.5	603.5
	比企郡ときがわ町	ときがわ(トキガワ)	0.0	50.5	143.5	43.0	76.5	39.0	10.0	362.5
三重県	いなべ市	北勢(ホクセイ)	0.0	1.5	3.5	40.5	16.0	310.0	24.5	396.0
	桑名市	桑名(クワナ)	0.0	0.0	0.5	21.5	3.5	147.5	14.0	187.0
	四日市市	四日市(ヨッカイチ)	0.0	0.0	2.5	21.0	4.0	224.0	8.5	260.0
	亀山市	亀山(カメヤマ)	0.0	0.0	6.5	23.5	25.0	242.0	4.0	301.0
	伊賀市	上野(ウエノ)	0.0	1.5	20.0	85.5	33.5	104.0	5.5 @	250.0 @
	津市	笠取山(カサトリヤマ)	0.0	12.5	41.5	73.0	95.0	187.0	7.0	416.0
	津市	津(ツ)	0.0	0.0	4.5	25.5	29.5	124.0	2.0	185.5
	名張市	名張(ナバリ)	0.0	3.0	49.5	127.0	73.0	92.0	4.5	349.0
	津市	白山(ハクサン)	0.0	10.5	56.0	114.5	140.0	125.5	2.0	448.5
	伊勢市	小俣(オバタ)	0.0	1.0	7.0	41.0	22.5	98.0	6.5	176.0
	松阪市	粥見(カユミ)	0.0	27.5	52.0	120.5	253.0	239.5	0.5	693.0
	鳥羽市	鳥羽(トバ)	0.0	0.0	9.0	27.5	5.0	159.5	23.0	224.0
	度会郡大紀町	藤坂峠(フジサカトウゲ)	0.0	27.5	29.5	47.5	38.5	311.0	3.0	457.0
	度会郡南伊勢町	南伊勢(ミナミイセ)	0.0	12.5	5.0	29.5	12.0	260.0	32.5	351.5
	志摩市	阿児(アコ)	0.0	6.0	7.5	24.0	4.0	135.0	21.5	198.0
	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	0.0	51.5	78.0	234.0	635.0	630.0	1.5	1630.0
	北牟婁郡紀北町	紀伊長島(キイナガシマ)	0.0	20.5	14.0	50.5	86.0	493.5	1.0	665.5
	尾鷲市	尾鷲(オワセ)	1.0	21.0	65.5	62.0	223.5	554.0	1.5	928.5
	熊野市	熊野新鹿(クマノアタシカ)	0.5	11.0	35.5	78.0	165.0	466.5	2.0	758.5
	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	0.0	9.0	33.5	142.0	453.0	446.0	2.0	1085.5
兵庫県	美方郡香美町	香住(カスミ)	0.0	0.0	3.0	52.5	145.0	8.0	9.5	218.0
	美方郡新温泉町	温泉(オンセン)	0.0	0.0	5.5	76.0	177.5	15.5	33.0	307.5
	美方郡香美町	兎和野高原(ウワノコウゲン)	0.0	0.0	6.5	92.0	178.0	19.0 @	12.0 @	307.5 @
	養父市	大屋(オオヤ)	0.0	0.5	10.0	92.5	295.0	22.5	0.5	421.0
	養父市	八鹿(ヨウカ)	0.0	1.5	6.0	59.5	173.5	17.5	5.5	263.5
	朝来市	和田山(ワダヤマ)	0.0	0.0	3.0	52.0	219.5	26.5	1.5	302.5
	朝来市	生野(イクノ)	0.0	0.0	7.5	43.0	270.5	73.0	1.0	395.0
	丹波市	柏原(カイバラ)	0.0	0.0	4.0	28.5	83.5	75.5	1.0	192.5
	佐用郡佐用町	佐用(サヨウ)	0.0	1.0	20.0	35.0	160.0	19.0	0.5	235.5
	宍粟市	一宮(イチノミヤ)	0.0	1.0	23.5	42.5	230.0	36.0	0.0	333.0
	神崎郡福崎町	福崎(フクサキ)	0.0	0.0	16.5	31.5	194.5	76.0	1.0	319.5
	西脇市	西脇(ニシワキ)	0.0	0.0	4.0	9.0	109.5	77.0	2.0	201.5
	篠山市	後川(シツカワ)	0.0	0.0	9.0	14.0	95.5	53.0	9.0	180.5
	赤穂郡上郡町	上郡(カミゴオリ)	0.0	0.0	11.0	23.0	185.0	17.0	0.0	236.0
	姫路市	姫路(ヒメジ)	0.0	0.0	17.0	34.0	218.0	49.5	0.0	318.5
	三田市	三田(サンダ)	0.0	0.0	8.5	3.5	133.0	26.5	7.0	178.5
	三木市	三木(ミキ)	0.0	0.0	4.5	14.5	96.5	57.5	3.5	176.5
	西宮市	西宮(ニシノミヤ)	0.0	2.5	9.5	7.0	143.5	99.5	2.5	264.5
	姫路市	家島(イエシマ)	0.0	0.0	11.5	21.5	258.0	5.5	0.5	297.0
	明石市	明石(アカシ)	0.0	0.0	38.5	17.5	188.5	103.5	8.0	356.0
	神戸市中央区	神戸空港(コウベクウコウ)	0.0	2.5	7.0	8.5	77.0	76.5	3.5	175.0
	神戸市中央区	神戸(コウベ)	0.0	2.0	4.5	8.5	104.5	88.0	0.5	208.0
	淡路市	郡家(グンケ)	0.0	2.0	11.5	20.5	332.5	20.0	6.5	393.0
	洲本市	洲本(スモト)	0.0	0.0	4.0	27.0	269.0	22.5	2.5	325.0
	南あわじ市	南淡(ナンダン)	0.0	0.0	0.0	57.0	157.0	8.0	0.0	222.0

都道府県	市町村	地点名（よみ）	降水量(mm)							
			8月30日	31日	9月1日	2日	3日	4日	5日	総降水量
奈良県	吉野郡吉野町	吉野(ﾖｼﾉ)	0.0	1.5	15.5	206.5	226.0	61.5	9.5	520.5
	吉野郡天川村	天川(ﾃﾝｶﾜ)	0.0	23.0	101.5	425.0	410.5	80.0	20.5	1060.5
	吉野郡上北山村	上北山(ｶﾐｷﾀﾔﾏ)	0.5	67.5	231.0	582.0	661.0	270.5	2.0	1814.5
	吉野郡十津川村	風屋(ｶｾﾞﾔ)	0.0	23.0	79.0	457.5	591.5	207.5 @	－	1358.5 @
	吉野郡十津川村	玉置山(ﾀﾏｷﾔﾏ)	2.0 @	21.0 @	52.0 @	241.0	410.0 @	304.0	6.5	1036.5 @
和歌山県	紀の川市	葛城山(ｶﾂﾗｷﾞｻﾝ)	0.0 @	0.0 @	89.0 @	58.5 @	138.0 @	44.0 @	12.5 @	342.0 @
	伊都郡かつらぎ町	かつらぎ(ｶﾂﾗｷﾞ)	0.0	0.0	84.5	66.5	143.0	42.5	6.0	342.5
	和歌山市	友ケ島(ﾄﾓｶﾞｼﾏ)	0.0	1.5	6.5 @	26.0 @	142.0	9.5	3.0	188.5 @
	伊都郡高野町	高野山(ｺｳﾔｻﾝ)	0.0	3.0	81.5	155.5	285.0	74.0	30.0	629.0
	有田郡湯浅町	湯浅(ﾕｱｻ)	0.0	0.5	3.5	45.0	228.0	9.5	5.5	292.0
	有田郡有田川町	清水(ｼﾐｽﾞ)	0.0	0.5	16.0	122.0	330.0	79.5	6.5	554.5
	田辺市	護摩壇山(ｺﾞﾏﾀﾞﾝｻﾞﾝ)	0.0 @	3.0	31.0 @	278.0	301.0 @	182.0	7.5	802.5 @
	田辺市	龍神(ﾘｭｳｼﾞﾝ)	0.0	2.5	16.5	296.0	486.0	230.0	5.0 @	1036.0 @
	日高郡日高川町	川辺(ｶﾜﾍﾞ)	0.0	0.0	38.0	57.0	302.0	8.0	4.0	409.0
	田辺市	本宮(ﾎﾝｸﾞｳ)	0.0	22.0	83.0	451.5	562.5 @	－	－	1119.0 @
	田辺市	栗栖川(ｸﾘｽｶﾞﾜ)	0.0	5.0	76.5	271.0	396.5	221.5	2.0	972.5
	新宮市	新宮(ｼﾝｸﾞｳ)	4.5	6.5	27.0	108.5	266.5	418.5	1.0	832.5
	西牟婁郡白浜町	南紀白浜(ﾅﾝｷｼﾗﾊﾏ)	0.0	0.0	3.0	130.0	346.0	73.5	2.5	555.0
	東牟婁郡古座川町	西川(ﾆｼｶﾜ)	0.0	13.0	24.0	269.0	626.0	217.0	3.5 @	1152.5 @
	東牟婁郡那智勝浦町	色川(ｲﾛｶﾜ)	5.5	29.5	60.0	253.5	548.5	286.5	2.5	1186.0
	西牟婁郡白浜町	日置川(ﾋｷﾞｶﾜ)	0.0	0.5	13.5	216.0	470.5	139.5	0.0	840.0
	東牟婁郡串本町	潮岬(ｼｵﾉﾐｻｷ)	0.5	5.5	31.0	129.0	201.0	64.0	1.5	432.5
岡山県	真庭市	上長田(ｶﾐﾅｶﾞﾀ)	0.0	0.0	4.5	137.0	204.5	20.5	9.0	375.5
	苫田郡鏡野町	恩原(ｵﾝﾊﾞﾗ)	0.0	0.0	6.0	111.0	266.0	11.5 @	22.5	417.0 @
	新見市	千屋(ﾁﾔ)	0.0	0.0	0.0	89.0	156.5	14.0	11.5	271.0
	苫田郡鏡野町	富(ﾄﾐ)	0.0	0.5	3.0	77.0	216.0	16.0	2.5	315.0
	勝田郡奈義町	奈義(ﾅｷﾞ)	0.0	0.0	7.0	30.0	115.5	17.0	7.5	177.0
	美作市	今岡(ｲﾏｵｶ)	0.0	0.0	13.0	25.0	126.5	19.0	0.0	183.5
	真庭市	久世(ｸｾ)	0.0	0.0	1.0	46.5	170.0	4.0	0.5	222.0
	津山市	津山(ﾂﾔﾏ)	0.0	0.0 @	3.0	31.5	132.5	4.5	0.0	171.5 @
	新見市	新見(ﾆｲﾐ)	0.0	0.0	2.0	51.0	144.5	3.0	0.5	201.0
	真庭市	下呰部(ｼﾓｱｻﾞｴ)	0.0	0.0	0.5	61.0	183.0	2.0	0.5	247.0
	久米郡美咲町	旭西(ｱｻﾋﾆｼ)	0.0	0.0	0.0	51.0	157.0	2.5	0.0	210.5
	赤磐市	赤磐(ｱｶｲﾜ)	0.0	0.0	2.5	39.5	170.5	6.0	0.0	218.5
	高梁市	陣山(ｼﾞﾝﾔﾏ)	0.0	0.0	0.0	55.0	249.5	1.0	1.0	306.5
	加賀郡吉備中央町	吉備中央(ｷﾋﾞﾁｭｳｵｳ)	0.0	0.0	0.0	52.0	207.5	1.0	1.5	262.0
	岡山市北区	福渡(ﾌｸﾜﾀﾘ)	0.5	0.0	0.5	34.5	150.0	0.5	0.0	186.0
	和気郡和気町	和気(ﾜｹ)	0.0	0.5	4.5	25.5	119.0	6.0	0.0	155.5
	高梁市	高梁(ﾀｶﾊｼ)	0.0	0.0	0.0	41.5	179.5	2.0	0.0	223.0
	岡山市北区	日応寺(ﾆﾁｵｳｼﾞ)	0.0	0.0	0.0	40.5	164.0	1.0	0.0	205.5
	井原市	佐屋(ｻﾔ)	0.0	0.0	0.0	44.5	171.5	2.0	0.0	218.0
	小田郡矢掛町	矢掛(ﾔｶｹﾞ)	0.0	0.0	0.0	40.0	174.5	0.0	0.0	214.5
	岡山市北区	岡山(ｵｶﾔﾏ)	0.0	0.0	1.0	26.0	187.0	0.5	0.0	214.5
	瀬戸内市	虫明(ﾑｼｱｹﾞ)	0.0	0.0	2.0	24.5	260.5	1.0	0.0	288.0
	倉敷市	倉敷(ｸﾗｼｷ)	0.0	0.0	0.0	47.5	183.5	0.5	0.5	232.0
	笠岡市	笠岡(ｶｻｵｶ)	0.0	0.0	0.0	25.0	122.0	0.5	0.0	147.5
徳島県	三好市	池田(ｲｹﾀﾞ)	0.0	0.0	21.0	244.5	64.0	3.0	4.0	336.5
	美馬市	穴吹(ｱﾅﾌﾞｷ)	0.0	0.0	45.0	393.5	89.0	2.0	5.0	534.5
	徳島市	徳島(ﾄｸｼﾏ)	0.0	0.0	17.0	141.0	115.0	5.5	0.0	278.5
	美馬郡つるぎ町	半田(ﾊﾝﾀﾞ)	0.0	0.0	47.0	349.5	108.0	6.5	4.5	515.5
	三好市	京上(ｷｮｳｼﾞｮｳ)	0.0	0.5	9.0	287.0	107.0	25.0	2.5	431.0
	勝浦郡上勝町	福原旭(ﾌｸﾊﾗｱｻﾋ)	0.0	0.5	30.5	532.5	346.0	0.5	0.0	910.0
	那賀郡那賀町	木頭(ｷﾄｳ)	0.0	1.0	17.0	472.5	323.5	0.5	0.0	814.5
	海部郡美波町	日和佐(ﾋﾜｻ)	0.0	0.5	11.0	200.0	99.0	0.0	0.5	311.0
	海部郡海陽町	海陽(ｶｲﾖｳ)	0.0	0.0	5.5	225.5	181.0	0.0	1.0	413.0
	美馬市	竜王山(ﾘｭｳｵｳｻﾞﾝ)	0.0	0.0 @	26.0	155.5	88.5	12.0	1.0	283.0 @
香川県	小豆郡小豆島町	内海(ｳﾁﾉﾐ)	0.0	0.0	0.5	72.0	226.5	1.0	0.0	300.0
	高松市	高松(ﾀｶﾏﾂ)	0.0	0.0	1.0	94.5	84.5	0.0	0.5	180.5
	仲多度郡多度津町	多度津(ﾀﾄﾞﾂ)	0.0	0.0	2.0	75.5	75.5	0.0	0.0	153.0
	綾歌郡綾川町	滝宮(ﾀｷﾉﾐﾔ)	0.0	0.0	2.0	253.5	76.5	3.0	0.0	335.0
	高松市	香南(ｺｳﾅﾝ)	0.0	0.0	3.5	391.5	82.0	0.5	0.0	477.5
	東かがわ市	引田(ﾋｹﾀ)	0.0	0.0	7.0	153.5	140.0	2.0	0.0	302.5
	三豊市	財田(ｻｲﾀ)	0.0	0.0	4.5	176.5	71.0	5.0	5.0	262.0

「－」：日降水量が欠測となっています。「@」：統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

都道府県	市町村	地点名（よみ）	降水量(mm)							
			8月30日	31日	9月1日	2日	3日	4日	5日	総降水量
高知県	吾川郡いの町	本川(ﾎﾝｶﾞﾜ)	0.0	0.5	2.5	99.5	61.5	5.0	0.0	169.0
	長岡郡本山町	本山(ﾓﾄﾔﾏ)	0.0	0.0	1.0	115.5	111.0	0.0	0.0	227.5
	吾川郡仁淀川町	池川(ｲｹｶﾞﾜ)	0.0	4.0	0.0	126.0	60.0	1.0	0.0	191.0
	香美市	繁藤(ｼｹﾞﾄｳ)	0.0	0.0	1.0	109.0	45.5	7.5	0.0	163.0
	香美市	大栃(ｵｵﾄﾞﾁ)	0.0	0.0	0.5	135.5	72.5	1.0	0.0	209.5
	安芸郡馬路村	魚梁瀬(ﾔﾅｾ)	0.0	2.5	9.5	611.5	221.5	7.5	0.0	852.5
	高岡郡佐川町	佐川(ｻｶﾜ)	0.0	0.0	2.5	113.5	33.5	0.0	0.0	149.5
	高知市	高知(ｺｳﾁ)	0.0	0.0	1.0	97.5	82.0	0.0	0.0	180.5
	高岡郡津野町	船戸(ﾌﾅﾄ)	0.0	0.0	5.0	127.5	13.5	2.5	0.0	148.5
	吾川郡仁淀川町	鳥形山(ﾄﾘｶﾞﾀﾔﾏ)	0.0	0.0	4.5	208.5	50.5	0.0	0.0	263.5
	安芸市	安芸(ｱｷ)	0.0	0.0	0.0	158.5	39.0	0.5	0.0	198.0
	安芸郡田野町	田野(ﾀﾉ)	0.0	0.0	1.5	296.5	45.5	0.5	0.0	344.0
	須崎市	須崎(ｽｻｷ)	0.0	0.0	4.5	112.5	9.0	0.0	0.0	126.0
	室戸市	佐喜浜(ｻｷﾊﾏ)	0.0	0.0	14.5	234.0	47.0	1.5	5.0	302.0
	高岡郡四万十町	窪川(ｸﾎﾞｶﾜ)	0.0	0.0	3.0	139.5	26.0	0.0	0.0	168.5
	室戸市	室戸岬(ﾑﾛﾄﾐｻｷ)	0.0	0.0	6.0	208.0	35.5	0.0	9.0	258.5
	高岡郡四万十町	大正(ﾀｲｼｮｳ)	0.0	0.0	0.5	100.5	8.0	5.0	0.0	114.0

付表 3　総降水量が年降水量平年値の5割を超えた地点

（アメダス、期間：8 月 30 日～9 月 5 日）

都道府県	市町村	地点名（よみ）	総降水量 (mm)	平年値 (mm)	平年値に対する総降水量の割合(%)
奈良県	吉野郡上北山村	上北山(ｶﾐｷﾀﾔﾏ)	1814.5	2713.5	66.9
奈良県	吉野郡十津川村	風屋(ｶｾﾞﾔ)	1358.5 @	2314.0	58.7
三重県	多気郡大台町	宮川(ﾐﾔｶﾞﾜ)	1630.0	3147.5	51.8

「@」：統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

付表 4　期間最大降水量・期間最大風速

期間降水量の多い方から 20 地点（アメダス、期間：8 月 30 日～9 月 5 日）

順位	都道府県	市町村	地点名（よみ）	降水量 (mm)	年間降水量 平年値(mm)
1	奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキタヤマ)	1814.5	2713.5
2	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	1630.0	3147.5
3	奈良県	吉野郡十津川村	風屋(カゼヤ)	1358.5 @	2314.0
4	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	1186.0	3528.2
5	和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	1152.5 @	3314.1
6	和歌山県	田辺市	本宮(ホングウ)	1119.0 @	2780.0
7	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	1085.5	3165.8
8	奈良県	吉野郡天川村	天川(テンカワ)	1060.5	－
9	奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	1036.5 @	－
10	和歌山県	田辺市	龍神(リュウジン)	1036.0 @	2792.5
11	静岡県	静岡市葵区	井川(イカワ)	1027.5	3110.1
12	鳥取県	西伯郡大山町	大山(ダイセン)	1023.5	－
13	和歌山県	田辺市	栗栖川(クリスガワ)	972.5	2399.6
14	三重県	尾鷲市	尾鷲(オワセ)	928.5	3848.8
15	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	910.0	2922.9
16	栃木県	日光市	奥日光(オクニッコウ)	863.0	2176.3
17	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(ヤナセ)	852.5	4107.9
18	和歌山県	西牟婁郡白浜町	日置川(ヒキガワ)	840.0	2219.1
19	奈良県	宇陀郡曽爾村	曽爾(ソニ)	834.0	1770.0
20	和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	832.5	3126.8

「@」：統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。「－」：平年値はありません。

1 時間降水量の多い方から 20 地点（アメダス、期間：8 月 30 日～9 月 5 日）

順位	都道府県	市町村	地点名（よみ）	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	132.5	9/04	03:57
2	三重県	熊野市	熊野新鹿(クマノアタシカ)	101.5	9/04	05:02
3	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	92.5	9/04	03:20
4	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	89.0	9/04	07:16
5	三重県	尾鷲市	尾鷲(オワセ)	88.0	9/04	05:35
6	兵庫県	姫路市	姫路(ヒメジ)	79.0	9/04	00:16
7	和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	76.0 @	9/04	00:06
8	山梨県	南都留郡山中湖村	山中(ヤマナカ)	69.0	9/01	00:33
9	和歌山県	西牟婁郡白浜町	日置川(ヒキガワ)	68.0	9/03	20:46
10	山口県	周南市	和田(ワダ)	66.5	9/01	17:38
11	三重県	北牟婁郡紀北町	紀伊長島(キイナガシマ)	64.5	9/04	13:49
12	島根県	鹿足郡吉賀町	吉賀(ヨシカ)	63.5 @	9/01	17:28
12	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	63.5	9/02	22:02
14	群馬県	高崎市	上里見(カミサトミ)	63.0	9/02	01:52
14	鳥取県	西伯郡大山町	大山(ダイセン)	63.0	9/03	00:10
16	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	60.0	9/04	00:29
16	徳島県	那賀郡那賀町	木頭(キトウ)	60.0	9/03	05:38
16	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(ヤナセ)	60.0	9/02	22:47
19	群馬県	藤岡市	藤岡(フジオカ)	59.5	9/02	01:53
19	和歌山県	田辺市	栗栖川(クリスガワ)	59.5	9/04	02:25

「@」：統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

24 時間降水量の多い方から 20 地点（アメダス、期間：8 月 30 日～9 月 5 日）

順位	都道府県	市町村	地点名（よみ）	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	三重県	多気郡大台町	宮川(ﾐﾔｶﾞﾜ)	872.5	9/04	10:10
2	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ﾐﾊﾏ)	801.0	9/04	10:30
3	鳥取県	西伯郡大山町	大山(ﾀﾞｲｾﾝ)	783.5	9/03	13:10
4	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(ﾌｸﾊﾗｱｻﾋ)	771.0	9/03	10:10
5	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(ﾔﾅｾ)	731.5	9/03	07:30
6	徳島県	那賀郡那賀町	木頭(ｷﾄｳ)	721.5	9/03	10:10
7	奈良県	吉野郡上北山村	上北山(ｶﾐｷﾀﾔﾏ)	697.5	9/03	11:00
8	和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ﾆｼｶﾜ)	685.0 @	9/04	07:40
9	三重県	尾鷲市	尾鷲(ｵﾜｾ)	684.0	9/04	16:20
10	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(ｲﾛｶﾜ)	676.0	9/04	05:00
11	奈良県	吉野郡十津川村	風屋(ｶｾﾞﾔ)	648.5 @	9/04	04:40
11	和歌山県	田辺市	本宮(ﾎﾝｸﾞｳ)	648.5 @	9/03	18:30
13	和歌山県	新宮市	新宮(ｼﾝｸﾞｳ)	609.0	9/04	10:30
14	和歌山県	田辺市	龍神(ﾘｭｳｼﾞﾝ)	596.5 @	9/04	06:20
15	奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(ﾀﾏｷﾔﾏ)	577.5 @	9/04	08:30
16	和歌山県	西牟婁郡白浜町	日置川(ﾋｷﾞｶﾜ)	553.0	9/04	06:40
17	三重県	熊野市	熊野新鹿(ｸﾏﾉｱﾀｼｶ)	552.0	9/04	16:30
18	和歌山県	田辺市	栗栖川(ｸﾘｽｶﾞﾜ)	533.0	9/04	06:30
19	三重県	北牟婁郡紀北町	紀伊長島(ｷｲﾅｶﾞｼﾏ)	520.5	9/04	17:40
20	静岡県	静岡市葵区	井川(ｲｶﾜ)	519.5	9/03	21:30

「@」：統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

72 時間降水量の多い方から 20 地点（アメダス、期間：8 月 30 日～9 月 5 日）

順位	都道府県	市町村	地点名（よみ）	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	奈良県	吉野郡上北山村	上北山(ｶﾐｷﾀﾔﾏ)	1652.5	9/04	08:40
2	三重県	多気郡大台町	宮川(ﾐﾔｶﾞﾜ)	1519.0	9/04	17:20
3	奈良県	吉野郡十津川村	風屋(ｶｾﾞﾔ)	1303.0 @	9/04	07:40
4	和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ﾆｼｶﾜ)	1114.0 @	9/05	01:40
5	和歌山県	田辺市	本宮(ﾎﾝｸﾞｳ)	1098.0 @	9/03	23:10
6	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(ｲﾛｶﾜ)	1090.5	9/04	21:50
7	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ﾐﾊﾏ)	1043.0	9/05	02:30
8	和歌山県	田辺市	龍神(ﾘｭｳｼﾞﾝ)	1019.5 @	9/04	12:40
9	奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(ﾀﾏｷﾔﾏ)	983.0 @	9/04	11:40
10	奈良県	吉野郡天川村	天川(ﾃﾝｶﾜ)	982.0	9/04	06:40
11	鳥取県	西伯郡大山町	大山(ﾀﾞｲｾﾝ)	954.5	9/05	07:50
12	和歌山県	田辺市	栗栖川(ｸﾘｽｶﾞﾜ)	934.5	9/04	08:00
13	静岡県	静岡市葵区	井川(ｲｶﾜ)	932.5	9/04	23:50
14	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(ﾌｸﾊﾗｱｻﾋ)	909.5	9/04	05:10
15	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(ﾔﾅｾ)	847.0	9/04	10:30
16	三重県	尾鷲市	尾鷲(ｵﾜｾ)	841.0	9/05	02:50
17	和歌山県	西牟婁郡白浜町	日置川(ﾋｷﾞｶﾜ)	834.0	9/04	09:00
18	徳島県	那賀郡那賀町	木頭(ｷﾄｳ)	813.5	9/03	22:30
19	和歌山県	新宮市	新宮(ｼﾝｸﾞｳ)	795.0	9/04	21:30
20	静岡県	榛原郡川根本町	川根本町(ｶﾜﾈﾎﾝﾁｮｳ)	768.0	9/05	11:20

「@」：統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

最大風速の大きい方から 20 地点（アメダス、期間：8 月 30 日～9 月 5 日）

順位	都道府県	市町村	地点名（よみ）	風速			
				(m/s)	風向	月日	時分
1	徳島県	海部郡美波町	日和佐(ﾋﾜｻ)	24.3	東	9/02	22:37
2	徳島県	阿南市	蒲生田(ｶﾞﾓｳﾀﾞ)	23.9	東	9/02	22:02
3	三重県	津市	津(ﾂ)	23.7	東南東	9/02	16:58
4	高知県	室戸市	室戸岬(ﾑﾛﾄﾐｻｷ)	23.1	東北東	9/02	16:47
5	和歌山県	西牟婁郡白浜町	南紀白浜(ﾅﾝｷｼﾗﾊﾏ)	23.0 @	南東	9/03	06:30
6	東京都	神津島村	神津島(ｺｳﾂﾞｼﾏ)	20.9	南東	9/02	14:50
6	島根県	出雲市	斐川(ﾋｶﾜ)	20.9 @	東北東	9/03	03:15
8	愛知県	常滑市	セントレア(ｾﾝﾄﾚｱ)	20.6	南東	9/03	04:33
8	島根県	隠岐郡隠岐の島町	西郷岬(ｻｲｺﾞｳﾐｻｷ)	20.6	北東	9/03	07:03
10	長崎県	雲仙市	雲仙岳(ｳﾝｾﾞﾝﾀﾞｹ)	19.5	北	9/03	00:16
11	兵庫県	神戸市中央区	神戸(ｺｳﾍﾞ)	19.2	東北東	9/02	10:27
11	鳥取県	鳥取市	湖山(ｺﾔﾏ)	19.2	北東	9/02	23:47
13	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(ｼｵﾉﾐｻｷ)	19.1	東南東	9/02	20:30
14	山口県	美祢市	秋吉台(ｱｷﾖｼﾀﾞｲ)	18.7	北	9/03	15:23
15	東京都	小笠原村	南鳥島(ﾐﾅﾐﾄﾘｼﾏ)	18.5	東	9/03	10:20
16	島根県	隠岐郡隠岐の島町	西郷(ｻｲｺﾞｳ)	18.3	東北東	9/03	10:32
16	長崎県	長崎市	野母崎(ﾉﾓｻﾞｷ)	18.3	北北西	9/03	02:55
18	和歌山県	和歌山市	友ケ島(ﾄﾓｶﾞｼﾏ)	18.1 @	南南東	9/03	21:25
19	島根県	松江市	松江(ﾏﾂｴ)	17.9	北東	9/03	03:24
19	福岡県	北九州市小倉南区	空港北町(ｸｳｺｳｷﾀﾏﾁ)	17.9 @	北	9/02	23:02

「@」：統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

最大瞬間風速の大きい方から 20 地点（アメダス、期間：8 月 30 日～9 月 5 日）

順位	都道府県	市町村	地点名（よみ）	風速			
				(m/s)	風向	月日	時分
1	高知県	室戸市	室戸岬(ﾑﾛﾄﾐｻｷ)	35.7	北東	9/02	13:41
2	和歌山県	西牟婁郡白浜町	南紀白浜(ﾅﾝｷｼﾗﾊﾏ)	35.0 @	南東	9/03	06:30
3	和歌山県	日高郡日高川町	川辺(ｶﾜﾍﾞ)	34.4	南東	9/03	11:56
4	滋賀県	彦根市	彦根(ﾋｺﾈ)	34.0	南東	9/03	08:06
5	三重県	尾鷲市	尾鷲(ｵﾜｾ)	33.7	東	9/03	00:32
5	徳島県	海部郡美波町	日和佐(ﾋﾜｻ)	33.7	東	9/02	20:53
7	三重県	津市	津(ﾂ)	32.5	東南東	9/02	16:50
8	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(ｼｵﾉﾐｻｷ)	32.1	南東	9/03	07:00
9	長崎県	雲仙市	雲仙岳(ｳﾝｾﾞﾝﾀﾞｹ)	32.0	北	9/03	00:13
10	徳島県	阿南市	蒲生田(ｶﾞﾓｳﾀﾞ)	31.8	東	9/02	21:31
11	東京都	小笠原村	父島(ﾁﾁｼﾞﾏ)	31.6	南東	8/30	05:27
12	島根県	隠岐郡隠岐の島町	西郷岬(ｻｲｺﾞｳﾐｻｷ)	29.8	北東	9/03	23:36
13	福井県	敦賀市	敦賀(ﾂﾙｶﾞ)	29.5	南南東	9/04	05:40
13	奈良県	吉野郡十津川村	風屋(ｶｾﾞﾔ)	29.5 @	南西	9/03	00:23
15	島根県	松江市	松江(ﾏﾂｴ)	29.0	東北東	9/03	05:43
16	東京都	神津島村	神津島(ｺｳﾂﾞｼﾏ)	28.8	南東	9/02	15:20
16	東京都	八丈町	八重見ヶ原(ﾔｴﾐｶﾞﾊﾗ)	28.8	南南東	9/02	08:34
16	愛知県	常滑市	セントレア(ｾﾝﾄﾚｱ)	28.8	東南東	9/03	12:50
19	徳島県	徳島市	徳島(ﾄｸｼﾏ)	28.6	南東	9/03	06:45
20	島根県	隠岐郡隠岐の島町	西郷(ｻｲｺﾞｳ)	28.5	東	9/03	11:01
20	大分県	佐伯市	蒲江(ｶﾏｴ)	28.5	北東	9/02	19:39

「@」：統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

付表 5　最低海面気圧、最大風速、最大瞬間風速観測表

（気象官署、期間:8 月 30 日～9 月 5 日）

地点名		最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
		hPa	日時分	m/s	風向	日時分	m/s	風向	日時分
札幌	（北海道札幌市中央区）	997.6	9/5 24:00	13.8	SSE	9/5 5:30	21.1	S	9/5 06:38
小樽	（北海道小樽市）	996.4	9/5 24:00	8.5	E	9/5 16:50	16.0	SSE	9/5 13:21
倶知安	（北海道虻田郡倶知安町）	996.6	9/5 23:53	10.7	S	9/3 7:47	19.8	SSE	9/5 13:43
寿都	（北海道寿都郡寿都町）	995.7	9/5 24:00	12.9	SSE	9/4 15:09	21.9	SSE	9/4 17:32
苫小牧	（北海道苫小牧市）	998.5	9/5 24:00	15.0	ESE	9/5 17:24	20.9	ESE	9/5 17:16
室蘭	（北海道室蘭市）	997.0	9/5 23:59	11.2	SE	9/5 20:47	20.9	ESE	9/5 15:34
函館	（北海道函館市）	996.9	9/5 23:54	12.9	ESE	9/5 11:11	20.2	SE	9/5 12:26
江差	（北海道檜山郡江差町）	996.0	9/5 23:52	11.9	NNW	9/3 11:09	17.1	NNW	9/3 11:07
むつ	（青森県むつ市）	997.3	9/5 23:25	10.1	SE	9/4 18:32	16.5	SE	9/4 18:23
青森	（青森県青森市）	996.9	9/5 22:54	8.7	ESE	9/4 19:37	14.2	SE	9/4 20:01
深浦	（青森県西津軽郡深浦町）	996.4	9/5 17:16	8.7	S	9/5 20:07	17.4	SSW	9/3 05:02
八戸	（青森県八戸市）	997.7	9/5 24:00	9.6	SE	9/5 2:47	16.5	SE	9/4 12:23
秋田	（秋田県秋田市）	996.6	9/5 15:36	12.9	SE	9/4 12:46	21.1	SE	9/4 12:53
盛岡	（岩手県盛岡市）	997.8	9/5 13:50	11.3	SSE	9/3 9:26	17.6	S	9/3 09:30
石巻	（宮城県石巻市）	997.6	9/5 23:44	14.4	SE	9/3 9:19	19.5	SSE	9/3 11:14
仙台	（宮城県仙台市宮城野区）	997.7	9/5 24:00	13.6	SSE	9/3 13:01	21.7	SE	9/3 12:58
酒田	（山形県酒田市）	996.8	9/5 15:42	13.0	ESE	9/4 14:25	18.0	ESE	9/4 12:33
新庄	（山形県新庄市）	997.6	9/5 16:18	10.1	ESE	9/4 1:40	18.0	SE	9/4 10:32
山形	（山形県山形市）	997.2	9/5 15:28	7.8	SSE	9/3 11:10	15.0	S	9/3 06:19
福島	（福島県福島市）	997.6	9/5 15:00	7.2@	SE	9/3 16:00	14.9@	S	9/4 13:00
若松	（福島県会津若松市）	996.9	9/5 15:58	9.2	SE	9/2 22:41	18.6	SE	9/2 22:10
白河	（福島県白河市）	997.6	9/5 14:35	11.0	S	9/3 12:10	18.1	S	9/3 12:03
小名浜	（福島県いわき市）	997.7	9/5 24:00	12.2	SSE	9/3 13:02	16.4	SSE	9/3 12:57
水戸	（茨城県水戸市）	997.5	9/5 24:00	6.3	SSE	9/3 13:50	13.7	SSE	9/3 16:22
日光	（栃木県日光市）	−	− −	7.6	NE	9/2 15:03	20.2	NE	9/2 23:23
宇都宮	（栃木県宇都宮市）	997.8	9/5 15:58	12.0	SSE	9/3 12:04	17.4	S	9/3 11:56
前橋	（群馬県前橋市）	997.3	9/5 16:28	10.3	ESE	9/2 22:55	20.8	ESE	9/2 15:27
熊谷	（埼玉県熊谷市）	997.8	9/5 17:32	9.1	SE	9/3 12:15	18.0	SE	9/3 09:11
秩父	（埼玉県秩父市）	996.4	9/5 13:23	10.6	ESE	9/2 19:01	21.0	ESE	9/2 18:52
東京	（東京都千代田区）	996.6	9/5 24:00	9.8	SSE	9/3 12:46	18.3	SSE	9/3 12:05
大島	（東京都大島町）	996.9	9/5 24:00	13.8	SE	9/2 19:17	23.9	SSE	9/2 16:47
千葉	（千葉県千葉市中央区）	996.7	9/5 24:00	13.9	SSE	9/3 12:52	19.6	SSE	9/3 13:24
横浜	（神奈川県横浜市中区）	996.7	9/5 24:00	10.8	SSE	9/3 11:39	19.2	S	9/3 12:50

「−」:海面気圧のデータはありません

地点名		最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
		hPa	日時分	m/s	風向	日時分	m/s	風向	日時分
長野	（長野県長野市）	996.4	9/5 12:44	8.4	SW	9/2 10:19	18.7	ESE	9/2 14:51
軽井沢	（長野県北佐久郡軽井沢町）	−	− −	3.6	ENE	9/2 15:54	9.6	E	9/2 15:54
松本	（長野県松本市）	996.3	9/5 14:47	6.6	SSE	9/4 13:24	13.8	S	9/4 09:01
諏訪	（長野県諏訪市）	996.6	9/5 14:18	8.8	ESE	9/3 3:53	14.9	SE	9/3 03:47
飯田	（長野県飯田市）	996.2	9/5 16:16	7.5	SW	9/3 13:08	11.8	WSW	9/3 10:02
甲府	（山梨県甲府市）	996.5	9/5 15:35	7.3	E	8/30 17:06	13.1	SE	9/3 04:38
河口湖	（山梨県南都留郡富士河口湖町）	−	− −	10.8	SE	9/2 18:42	20.5	SE	9/2 16:43
三島	（静岡県三島市）	997.1	9/5 24:00	8.5	E	9/2 13:09	16.9	E	9/2 13:49
網代	（静岡県熱海市）	996.7	9/5 24:00	8.5	NNE	8/30 5:00	12.8	NNE	8/30 21:03
静岡	（静岡県静岡市駿河区）	996.9	9/5 24:00	8.2	ENE	9/2 10:59	14.5	ENE	9/2 10:57
浜松	（静岡県浜松市中区）	997.1	9/5 14:48	10.5	E	9/2 15:43	19.7	E	9/2 16:17
御前崎	（静岡県御前崎市）	996.9	9/5 15:19	12.2	E	9/2 11:59	21.3	ESE	9/3 02:48
石廊崎	（静岡県賀茂郡南伊豆町）	997.1	9/5 24:00	14.6	ENE	9/2 11:03	21.8	ENE	9/2 10:29
名古屋	（愛知県名古屋市千種区）	996.6	9/2 17:15	14.4	SE	9/3 8:45	25.9	SE	9/3 05:18
伊良湖	（愛知県田原市）	996.1	9/2 17:03	13.0	E	9/2 9:19	26.6	SE	9/3 04:45
高山	（岐阜県高山市）	997.3	9/2 15:37	8.5	SSW	9/4 17:08	13.6	SSW	9/4 17:00
岐阜	（岐阜県岐阜市）	997.4	9/2 18:22	13.0	SE	9/3 8:37	21.4	ESE	9/3 10:06
四日市	（三重県四日市市）	995.6	9/2 16:55	9.8	ESE	9/3 3:40	21.7	ESE	9/3 02:57
上野	（三重県伊賀市）	992.0	9/2 17:02	14.9	E	9/2 13:16	28.2	E	9/2 07:59
津	（三重県津市）	994.8	9/2 16:49	23.7	ESE	9/2 16:58	32.5	ESE	9/2 16:50
尾鷲	（三重県尾鷲市）	993.0	9/3 01:28	16.4	E	9/2 21:50	33.7	E	9/3 00:32
相川	（新潟県佐渡市）	996.2	9/5 05:13	10.8	WNW	9/5 16:12	17.7	E	9/5 01:49
新潟	（新潟県新潟市中央区）	996.7	9/5 11:38	12.8	ESE	9/4 12:01	18.6	SE	9/5 08:30
高田	（新潟県上越市）	996.1	9/5 04:42	7.6	S	9/3 15:23	12.3	SSW	9/3 15:18
伏木	（富山県高岡市）	996.4	9/5 02:32	6.9	N	9/4 14:19	11.1	N	9/4 14:15
富山	（富山県富山市）	996.3	9/5 02:27	5.9	NNE	9/4 15:31	9.7	WNW	9/5 05:59
輪島	（石川県輪島市）	995.8	9/5 06:17	9.7	SSW	9/5 7:59	15.7	S	9/5 07:25
金沢	（石川県金沢市）	996.4	9/5 01:46	10.1	E	9/3 4:09	17.1	E	9/4 02:34
福井	（福井県福井市）	995.6	9/3 04:49	12.0	SE	9/3 12:11	20.2	SE	9/3 22:59
敦賀	（福井県敦賀市）	993.7	9/3 03:51	17.5	SSE	9/4 9:45	29.5	SSE	9/4 05:40
彦根	（滋賀県彦根市）	993.9	9/3 03:55	15.9	SE	9/3 8:11	34.0	SE	9/3 08:06
舞鶴	（京都府舞鶴市）	992.1	9/3 02:42	11.3	E	9/3 16:44	19.3	E	9/3 23:26
京都	（京都府京都市中京区）	991.8	9/3 02:12	9.4	ENE	9/2 13:51	20.4	E	9/3 02:02

「−」：海面気圧のデータはありません

地点名		最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
		hPa	日時分	m/s	風向	日時分	m/s	風向	日時分
大阪	(大阪府大阪市中央区)	989.5	9/3 01:30	10.4	NE	9/2 9:06	22.0	ENE	9/2 08:04
豊岡	(兵庫県豊岡市)	991.9	9/3 04:57	8.0	ESE	9/3 21:50	17.3	N	9/2 16:35
姫路	(兵庫県姫路市)	988.4	9/3 04:18	12.1	NNE	9/2 17:22	19.3	NNE	9/2 14:50
神戸	(兵庫県神戸市中央区)	988.6	9/3 01:05	19.2	ENE	9/2 10:27	25.7	ENE	9/2 10:22
洲本	(兵庫県洲本市)	986.8	9/3 00:49	10.9	NE	9/2 21:49	20.8	NE	9/2 10:21
奈良	(奈良県奈良市)	989.4	9/3 01:48	6.6	ENE	9/2 14:07	18.9	ENE	9/3 09:29
和歌山	(和歌山県和歌山市)	986.9	9/2 21:07	11.5	NNE	9/2 12:27	17.6	SE	9/3 06:58
潮岬	(和歌山県東牟婁郡串本町)	986.7	9/2 19:55	19.1	ESE	9/2 20:30	32.1	SE	9/3 07:00
津山	(岡山県津山市)	989.3	9/3 02:41	6.1	ENE	9/3 4:26	13.6	N	9/2 21:43
岡山	(岡山県岡山市北区)	986.6	9/3 02:17	12.6	NNE	9/2 17:47	23.3	NE	9/2 22:42
福山	(広島県福山市)	984.8	9/3 02:16	8.6	NNE	9/3 0:05	16.9	NNE	9/3 00:17
広島	(広島県広島市中区)	985.3	9/3 02:05	16.5	NNE	9/2 17:21	22.7	N	9/2 21:52
呉	(広島県呉市)	983.9	9/3 02:09	14.6	N	9/2 22:57	25.1	NNE	9/2 20:05
西郷	(島根県隠岐郡隠岐の島町)	993.4	9/3 04:33	18.3	ENE	9/3 10:32	28.5	E	9/3 11:01
松江	(島根県松江市)	989.9	9/3 05:44	17.9	NE	9/3 3:24	29.0	ENE	9/3 05:43
浜田	(島根県浜田市)	989.5	9/2 22:56	13	ENE	9/2 22:20	19.9	E	9/2 18:22
境	(鳥取県境港市)	991.3	9/3 07:40	12.4	NE	9/3 4:03	23.3	E	9/3 07:41
米子	(鳥取県米子市)	990.6	9/3 02:11	12.1	NNE	9/3 1:59	21.4	NNE	9/3 01:52
鳥取	(鳥取県鳥取市)	990.8	9/3 04:57	7.7	NE	9/2 22:25	15.7	NNE	9/2 18:08
徳島	(徳島県徳島市)	985.4	9/3 01:34	16.3	ESE	9/3 1:14	28.6	SE	9/3 06:45
高松	(香川県高松市)	984.4	9/3 03:20	11.7	NE	9/2 21:57	24.5	NE	9/2 21:52
多度津	(香川県仲多度郡多度津町)	983.4	9/3 03:52	11.2	NNE	9/2 20:23	18.3	NNE	9/2 20:19
松山	(愛媛県松山市)	982.0	9/3 02:07	10.8	N	9/2 19:10	20.5	N	9/2 22:51
宇和島	(愛媛県宇和島市)	982.0	9/3 01:41	12.7	WNW	9/3 15:34	24.2	NNE	9/2 20:37
高知	(高知県高知市)	978.4	9/2 22:19	5.6	NNE	9/2 14:31	13.5	NNE	9/2 12:21
室戸岬	(高知県室戸市)	975.7	9/2 16:41	23.1	ENE	9/2 16:47	35.7	NE	9/2 13:41
宿毛	(高知県宿毛市)	979.2	9/2 17:57	12.2	WNW	9/3 10:07	21.5	N	9/2 15:44
清水	(高知県土佐清水市)	977.1	9/2 18:53	11.4	W	9/3 12:27	19.6	NNW	9/2 11:40
萩	(山口県萩市)	991.4	9/3 04:09	11.5	NE	9/2 20:05	24.4	NE	9/2 20:03
山口	(山口県山口市)	988.8	9/3 04:14	9.9	N	9/2 20:45	18.5	NNW	9/2 19:13
下関	(山口県下関市)	990.9	9/2 23:35	11.7	NNE	9/2 22:42	21.8	NNE	9/2 22:37
飯塚	(福岡県飯塚市)	991.1	9/2 23:50	11.9	N	9/2 23:07	21.4	N	9/2 20:03
福岡	(福岡県福岡市中央区)	992.8	9/3 00:08	14.2	N	9/2 19:47	24.5	N	9/2 20:07

「-」:海面気圧のデータはありません

地点名		最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
		hPa	日時分	m/s	風向	日時分	m/s	風向	日時分
日田	（大分県日田市）	990.5	9/2 24:00	7.3	NW	9/3 4:32	14.1	N	9/2 19:24
大分	（大分県大分市）	987.2	9/3 01:46	10.7	NW	9/3 9:27	20.6	WNW	9/3 09:04
厳原	（長崎県対馬市）	997.1	9/2 18:32	12.5	NNW	9/3 8:23	21.3	NNW	9/3 08:16
平戸	（長崎県平戸市）	994.8	9/2 18:05	13.2	NNW	9/3 0:50	24.1	N	9/3 00:41
佐世保	（長崎県佐世保市）	993.7	9/3 00:40	11.6	NNW	9/3 3:47	21.3	NNW	9/3 03:01
長崎	（長崎県長崎市）	992.4	9/2 18:27	10.1	N	9/2 18:39	17.8	N	9/2 19:03
雲仙岳	（長崎県雲仙市）	991.2	9/2 17:33	19.5	N	9/3 0:16	32	N	9/3 00:13
福江	（長崎県五島市）	995.9	9/2 17:42	11.9	N	9/2 15:57	21.8	N	9/2 16:28
佐賀	（佐賀県佐賀市）	991.1	9/2 23:07	16	N	9/2 19:19	26	N	9/2 20:32
熊本	（熊本県熊本市）	989.7	9/2 19:22	9.3	NNW	9/2 18:38	17	N	9/2 19:34
阿蘇山	（熊本県阿蘇郡南阿蘇村）	−	− −	14.6	NNW	9/2 20:47	21.8	NNW	9/3 05:32
人吉	（熊本県人吉市）	988.5	9/2 16:55	5.9	E	9/1 16:21	15.2	NW	9/3 09:14
牛深	（熊本県天草市）	990.6	9/2 16:27	7.3	ENE	9/1 21:39	13.5	N	9/2 13:34
延岡	（宮崎県延岡市）	984.5	9/2 19:04	13.6	NNW	9/2 11:18	24.1	NNE	9/2 11:23
宮崎	（宮崎県宮崎市）	984.7	9/2 19:21	11.3	WSW	9/3 13:35	16.5	WSW	9/3 13:18
都城	（宮崎県都城市）	986.1	9/2 16:12	7.5	NE	9/1 15:29	13.3	NE	9/1 15:21
油津	（宮崎県日南市）	984.7	9/2 16:12	11.5	W	9/3 13:43	18.8	WNW	9/3 14:03
阿久根	（鹿児島県阿久根市）	990.1	9/2 16:31	9.5	NW	9/3 10:12	17.6	N	9/2 21:09
鹿児島	（鹿児島県鹿児島市）	988.2	9/2 16:48	10.7	WNW	9/3 9:57	16.9	WNW	9/3 10:28
枕崎	（鹿児島県枕崎市）	988.1	9/2 16:50	15.8	NNW	9/2 12:49	23.9	NNW	9/2 13:25
種子島	（鹿児島県西之表市）	986.8	9/2 16:27	17.3	WNW	9/2 19:39	23	WNW	9/3 04:07
屋久島	（鹿児島県熊毛郡屋久島町）	988.8	9/2 16:38	17.5	NW	9/3 2:55	24.2	WNW	9/3 04:17

「−」:海面気圧のデータはありません

付表 6　極値更新表（観測史上 1 位を更新した地点）

1 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点（アメダス、期間：8 月 30 日～9 月 5 日）

都道府県	市町村	地点名（よみ）	最大 1 時間降水量			これまでの観測史上 1 位		
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	時分
北海道	旭川市	江丹別(ｴﾀﾝﾍﾞﾂ)	36.0	9/02	04:34	33	1988/08/25	23:00
北海道	石狩市	浜益(ﾊﾏﾏｽ)	51.5	9/02	10:35	45.5	2011/07/14	07:18
北海道	夕張市	鹿島(ｶｼﾏ)	46.0	9/02	13:40	37.0	2008/08/29	05:30
秋田県	秋田市	大正寺(ﾀﾞｲｼｮｳｼﾞ)	58.0	8/31	21:04	52.5 @	2008/07/28	07:00
岩手県	上閉伊郡大槌町	大槌(ｵｵﾂﾁ)	48.5	9/02	01:35	48.5	2008/09/07	14:10
山梨県	南都留郡山中湖村	山中(ﾔﾏﾅｶ)	69.0	9/01	00:33	67	1983/08/16	08:00
三重県	熊野市	熊野新鹿(ｸﾏﾉｱﾀｼｶ)	101.5	9/04	05:02	92.0	2009/09/28	15:07
兵庫県	姫路市	姫路(ﾋﾒｼﾞ)	79.0	9/04	00:16	70.5	1982/08/08	19:10
和歌山県	新宮市	新宮(ｼﾝｸﾞｳ)	132.5	9/04	03:57	98	2001/09/30	21:00
和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ﾆｼｶﾜ)	76.0	9/04	00:06	75	1988/09/06	10:00
和歌山県	西牟婁郡白浜町	日置川(ﾋｷｶﾞﾜ)	68.0	9/03	20:46	68	1993/09/09	05:00

（統計期間 10 年以上の地点に限っています）

「@」：統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

24 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点（アメダス、期間：8 月 30 日～9 月 5 日）

都道府県	市町村	地点名（よみ）	最大 24 時間降水量			これまでの観測史上 1 位		
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	時分
北海道	旭川市	瑞穂(ﾐｽﾞﾎ)	151.0	9/03	01:10	138	2005/08/22	07:40
北海道	上川郡東神楽町	志比内(ｼﾋﾞﾅｲ)	151.0	9/03	01:00	139	1994/08/13	05:00
北海道	留萌市	留萌(ﾙﾓｲ)	146.0	9/03	02:00	142	1981/08/05	14:00
北海道	増毛郡増毛町	増毛(ﾏｼｹ)	140.0	9/03	00:20	137	1981/08/05	20:00
北海道	石狩市	浜益(ﾊﾏﾏｽ)	182.5	9/03	02:00	146	1981/08/05	20:00
北海道	積丹郡積丹町	美国(ﾋﾞｸﾆ)	189.0	9/02	23:00	171.0	2010/07/29	16:40
北海道	余市郡余市町	余市(ﾖｲﾁ)	149.0	9/03	01:00	147.0	2010/07/30	04:10
北海道	寿都郡寿都町	寿都(ｽｯﾂ)	156.5	9/02	21:00	148.5	2010/07/30	04:30
北海道	紋別郡遠軽町	白滝(ｼﾗﾀｷ)	176.0	9/03	05:20	144	2006/08/19	03:10
群馬県	前橋市	前橋(ﾏｴﾊﾞｼ)	216.5	9/02	04:00	201	1999/08/15	01:00
群馬県	伊勢崎市	伊勢崎(ｲｾｻｷ)	297.5	9/01	21:00	215	1999/08/14	17:00
群馬県	藤岡市	藤岡(ﾌｼﾞｵｶ)	277.0	9/01	21:40	268	1982/08/02	03:00
三重県	いなべ市	北勢(ﾎｸｾｲ)	318.5	9/05	02:50	279	2001/08/22	07:00
三重県	多気郡大台町	宮川(ﾐﾔｶﾞﾜ)	872.5	9/04	10:10	801.0	2011/07/20	02:40
三重県	北牟婁郡紀北町	紀伊長島(ｷｲﾅｶﾞｼﾏ)	520.5	9/04	17:40	431	1984/07/25	03:00
三重県	熊野市	熊野新鹿(ｸﾏﾉｱﾀｼｶ)	552.0	9/04	16:30	350.0	2009/09/29	03:20
三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ﾐﾊﾏ)	801.0	9/04	10:30	594	2001/08/22	01:00
兵庫県	養父市	大屋(ｵｵﾔ)	298.0	9/03	20:00	217	1990/09/18	23:00
兵庫県	神崎郡福崎町	福崎(ﾌｸｻｷ)	239.0	9/04	07:50	225	1976/09/10	16:00
兵庫県	明石市	明石(ｱｶｼ)	261.0	9/04	06:30	173	2004/10/20	19:20
兵庫県	神戸市中央区	神戸(ｺｳﾍﾞ)	162.0	9/04	16:30	160	2000/09/12	08:00
兵庫県	淡路市	郡家(ｸﾞﾝｹﾞ)	337.0	9/03	23:10	334 @	2004/10/20	17:40
奈良県	宇陀郡曽爾村	曽爾(ｿﾆ)	386.0	9/03	08:30	372	1997/07/26	23:00
奈良県	吉野郡吉野町	吉野(ﾖｼﾉ)	280.5	9/03	11:30	213.0	2009/10/08	08:20
奈良県	吉野郡十津川村	風屋(ｶｾﾞﾔ)	648.5 @	9/04	04:40	468	1997/07/27	04:00
奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(ﾀﾏｷﾔﾏ)	577.5 @	9/04	08:30	413 @	2001/08/21	20:00
和歌山県	有田郡有田川町	清水(ｼﾐｽﾞ)	385.0	9/04	02:00	316	1986/07/13	11:00
和歌山県	田辺市	龍神(ﾘｭｳｼﾞﾝ)	596.5 @	9/04	06:20	388	2003/08/09	09:50
和歌山県	日高郡日高川町	川辺(ｶﾜﾍﾞ)	314.0	9/03	21:40	261.0	2011/07/20	05:00
和歌山県	田辺市	本宮(ﾎﾝｸﾞｳ)	648.5 @	9/03	18:30	470.0	2011/07/20	01:40
和歌山県	田辺市	栗栖川(ｸﾘｽｶﾞﾜ)	533.0	9/04	06:30	367	1997/07/27	03:00
和歌山県	新宮市	新宮(ｼﾝｸﾞｳ)	609.0	9/04	10:30	424	2000/10/20	19:00
和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ﾆｼｶﾜ)	685.0 @	9/04	07:40	621.0	2011/07/20	02:50
和歌山県	西牟婁郡白浜町	日置川(ﾋｷﾞｶﾞﾜ)	553.0	9/04	06:40	374	1982/07/25	16:00
岡山県	苫田郡鏡野町	恩原(ｵﾝﾊﾞﾗ)	285.5 @	9/03	22:10	253	1998/09/25	10:00
岡山県	新見市	千屋(ﾁﾔ)	217.5	9/03	14:20	175	1997/08/06	01:00
岡山県	真庭市	久世(ｸｾ)	181.5	9/03	22:00	176	1998/09/25	10:00
岡山県	真庭市	下呰部(ｼﾓｱｻﾞｴ)	203.5	9/03	20:10	173	1976/09/12	07:00
岡山県	高梁市	陣山(ｼﾞﾝﾔﾏ)	273.0	9/03	20:40	141	1988/06/24	17:00
岡山県	高梁市	高梁(ﾀｶﾊｼ)	198.0	9/03	20:10	193	1976/09/12	06:00
岡山県	小田郡矢掛町	矢掛(ﾔｶｹﾞ)	193.0	9/03	18:10	169	1976/09/12	08:00
岡山県	岡山市北区	岡山(ｵｶﾔﾏ)	199.0	9/03	19:40	176	1979/10/19	09:00
岡山県	倉敷市	倉敷(ｸﾗｼｷ)	209.0	9/03	19:30	144	1987/10/17	06:00
島根県	安来市	伯太(ﾊｸﾀ)	376.0	9/03	12:10	205	1987/10/17	09:00
鳥取県	西伯郡大山町	大山(ﾀﾞｲｾﾝ)	783.5	9/03	13:10	387	1987/10/17	12:00
鳥取県	倉吉市	関金(ｾｷｶﾞﾈ)	354.5	9/03	14:40	290	1979/10/19	14:00
徳島県	美馬市	穴吹(ｱﾅﾌﾞｷ)	415.5	9/03	03:10	390.0	2009/08/10	07:00
徳島県	美馬郡つるぎ町	半田(ﾊﾝﾀﾞ)	368.5	9/03	06:00	360	2005/09/06	22:30
徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(ﾌｸﾊﾗｱｻﾋ)	771.0	9/03	10:10	648.5	2011/07/20	00:30
徳島県	那賀郡那賀町	木頭(ｷﾄｳ)	721.5	9/03	10:10	716	2004/08/01	10:00
香川県	綾歌郡綾川町	滝宮(ﾀｷﾉﾐﾔ)	283.0	9/03	05:30	256	1987/10/17	05:00

（統計期間 10 年以上の地点に限っています）

「@」：統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

72 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点（アメダス、期間：8 月 30 日～9 月 5 日）

都道府県	市町村	地点名（よみ）	最大 72 時間降水量			これまでの観測史上 1 位		
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	時分
北海道	旭川市	瑞穂(ﾐｽﾞﾎ)	204.5	9/05	01:10	183	1999/07/31	18:00
北海道	富良野市	富良野(ﾌﾗﾉ)	232.0	9/05	00:20	226 @	1981/08/06	20:00
北海道	石狩市	浜益(ﾊﾏﾏｽ)	265.0	9/05	02:00	244	1981/08/06	13:00
北海道	積丹郡積丹町	美国(ﾋﾞｸﾆ)	285.0	9/04	23:00	214	1999/08/02	06:00
北海道	古宇郡神恵内村	神恵内(ｶﾓｴﾅｲ)	213.0	9/04	22:30	182.0	2010/07/30	11:00
北海道	余市郡余市町	余市(ﾖｲﾁ)	236.0	9/05	01:00	157	2005/08/22	16:40
北海道	余市郡赤井川村	赤井川(ｱｶｲｶﾞﾜ)	195.0	9/04	23:10	162	2006/10/10	05:20
北海道	岩内郡共和町	共和(ｷｮｳﾜ)	177.0	9/04	22:10	126	1981/08/24	21:00
北海道	寿都郡寿都町	寿都(ｽｯﾂ)	232.5	9/04	21:00	183	1999/07/31	19:00
北海道	紋別郡遠軽町	白滝(ｼﾗﾀｷ)	199.0	9/05	05:20	170	2006/10/10	08:50
栃木県	日光市	土呂部(ﾄﾞﾛﾌﾞ)	559.5	9/05	02:20	520	2001/09/11	18:00
群馬県	高崎市	榛名山(ﾊﾙﾅｻﾝ)	585.5	9/04	09:10	529	2001/08/30	16:00
群馬県	前橋市	前橋(ﾏｴﾊﾞｼ)	323.5	9/03	19:40	307	1999/08/15	16:00
群馬県	伊勢崎市	伊勢崎(ｲｾｻｷ)	360.0	9/03	21:00	321	1999/08/15	17:00
群馬県	藤岡市	藤岡(ﾌｼﾞｵｶ)	407.5	9/03	19:40	362	1999/08/16	17:00
静岡県	静岡市葵区	井川(ｲｶﾜ)	932.5	9/04	23:50	853	1982/08/03	23:00
静岡県	浜松市天竜区	越木平(ｺｼｷﾀﾞｲﾗ)	609.5	9/05	10:40	576.5	2011/07/21	22:00
静岡県	榛原郡川根本町	川根本町(ｶﾜﾈﾎﾝﾁｮｳ)	768.0	9/05	11:20	742	1982/08/03	24:00
三重県	松阪市	粥見(ｶﾕﾐ)	617.5	9/04	20:40	589	2004/09/30	11:40
三重県	多気郡大台町	宮川(ﾐﾔｶﾞﾜ)	1519.0	9/04	17:20	995.5	2011/07/20	21:00
三重県	北牟婁郡紀北町	紀伊長島(ｷｲﾅｶﾞｼﾏ)	631.0	9/05	03:20	516	2000/09/13	23:00
三重県	熊野市	熊野新鹿(ｸﾏﾉｱﾀｼｶ)	710.0	9/05	02:20	502	2002/09/29	09:00
三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ﾐﾊﾏ)	1043.0	9/05	02:30	666	2001/08/22	04:00
兵庫県	明石市	明石(ｱｶｼ)	331.5	9/04	11:20	231	2004/10/22	02:50
兵庫県	神戸市中央区	神戸(ｺｳﾍﾞ)	201.5	9/05	01:00	182	2004/10/22	02:50
兵庫県	淡路市	郡家(ｸﾞﾝｹﾞ)	378.5	9/04	11:00	374 @	2004/10/22	02:10
奈良県	宇陀郡曽爾村	曽爾(ｿﾆ)	695.0	9/04	09:00	436	1992/08/20	03:00
奈良県	吉野郡吉野町	吉野(ﾖｼﾉ)	501.0	9/04	12:10	255.5	2011/07/21	08:00
奈良県	吉野郡上北山村	上北山(ｶﾐｷﾀﾔﾏ)	1652.5	9/04	08:40	945	1999/08/07	23:00
奈良県	吉野郡十津川村	風屋(ｶｾﾞﾔ)	1303.0 @	9/04	07:40	550	1997/07/28	18:00
奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(ﾀﾏｷﾔﾏ)	983.0	9/04	11:40	569.0	2011/07/20	13:10
和歌山県	伊都郡かつらぎ町	かつらぎ(ｶﾂﾗｷﾞ)	331.0	9/04	04:10	303	1982/08/03	15:00
和歌山県	伊都郡高野町	高野山(ｺｳﾔｻﾝ)	582.5	9/04	07:20	505 @	1982/08/03	14:00
和歌山県	有田郡有田川町	清水(ｼﾐｽﾞ)	545.5	9/04	09:40	418	1982/08/03	13:00
和歌山県	田辺市	龍神(ﾘｭｳｼﾞﾝ)	1019.5 @	9/04	12:40	679.5	2011/07/21	01:00
和歌山県	日高郡日高川町	川辺(ｶﾜﾍﾞ)	404.0	9/04	03:00	290.5	2011/07/21	01:20
和歌山県	田辺市	本宮(ﾎﾝｸﾞｳ)	1098.0 @	9/03	23:10	648.5	2011/07/20	13:30
和歌山県	田辺市	栗栖川(ｸﾘｽｶﾞﾜ)	934.5	9/04	08:00	441.5	2011/07/21	01:20
和歌山県	新宮市	新宮(ｼﾝｸﾞｳ)	795.0	9/04	21:30	425	2000/10/22	18:00
和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ﾆｼｶﾜ)	1114.0 @	9/05	01:40	785.0	2011/07/20	21:40
和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(ｲﾛｶﾜ)	1090.5	9/04	21:50	819	2001/08/22	01:00
和歌山県	西牟婁郡白浜町	日置川(ﾋｷﾞｶﾞﾜ)	834.0	9/04	09:00	497	1982/07/27	01:00
和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(ｼｵﾉﾐｻｷ)	416.5	9/04	07:00	389	1998/07/19	02:00
岡山県	苫田郡鏡野町	恩原(ｵﾝﾊﾞﾗ)	395.0 @	9/05	12:50	368	1990/09/20	08:00
岡山県	高梁市	陣山(ｼﾞﾝﾔﾏ)	306.0	9/05	02:30	224	1985/06/25	16:00
島根県	安来市	伯太(ﾊｸﾀ)	416.5	9/05	06:10	289	2006/07/19	11:00
鳥取県	西伯郡大山町	大山(ﾀﾞｲｾﾝ)	954.5	9/05	07:50	432	1990/09/20	09:00
鳥取県	倉吉市	関金(ｾｷｶﾞﾈ)	431.0	9/05	13:20	392	1990/09/20	12:00
徳島県	美馬市	穴吹(ｱﾅﾌﾞｷ)	528.0	9/04	05:20	457	2005/09/07	11:20

（統計期間 10 年以上の地点に限っています）

「@」：統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

最大風速が観測史上１位を更新した地点（アメダス、期間：8 月 30 日～9 月 5 日）

都道府県	市町村	地点名（よみ）	最大風速				これまでの観測史上１位		
			(m/s)	風向	月日	時分	(m/s)	風向	年月日
岐阜県	大垣市	大垣(ｵｵｶﾞｷ)	10.4	南東	9/03	11:03	9.9	西	2010/02/10
京都府	京田辺市	京田辺(ｷｮｳﾀﾅﾍﾞ)	11.9	東南東	9/03	00:03	11.6	西	2010/12/03
奈良県	吉野郡十津川村	風屋(ｶｾﾞﾔ)	13.1	南西	9/03	00:26	12	南	1998/09/22
和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ﾆｼｶﾜ)	12.1	北東	9/02	10:52	11.8	北北東	2009/10/08
徳島県	阿南市	蒲生田(ｶﾞﾓｳﾀﾞ)	23.9	東	9/02	22:02	21.0	東南東	2011/07/19
徳島県	海部郡美波町	日和佐(ﾋﾜｻ)	24.3	東	9/02	22:37	23	東南東	2003/08/08

（統計期間 10 年以上の地点に限っています）

最大瞬間風速が観測史上１位を更新した地点（アメダス、期間：8 月 30 日～9 月 5 日）

統計期間10年以上の地点で、観測史上1位の更新はありませんでした。

付表 7　高潮観測表

平成 23 年 9 月 2 日 9 時～9 月 4 日 9 時の台風第 12 号による最大潮位偏差及び最高潮位

（最大潮位偏差 50cm 以上及び注意報基準に達した地点を潮位偏差の大きい順に記載）

観測地点	都道府県	最大潮位偏差（瞬間値）		最高潮位（瞬間値）	
		(cm)	起時	(標高、cm)	起時
御坊	和歌山	116	9 月 2 日 23 時 31 分	192	9 月 2 日 21 時 28 分
阿波由岐	徳島	116	9 月 2 日 22 時 39 分	185	9 月 2 日 21 時 27 分
小松島	徳島	101	9 月 3 日 00 時 39 分	171	9 月 2 日 21 時 08 分
赤羽根	愛知	95	9 月 2 日 16 時 20 分	147	9 月 2 日 20 時 21 分
室戸岬	高知	92	9 月 2 日 22 時 19 分	190	9 月 2 日 20 時 32 分
浦神	和歌山	(91)	9 月 2 日 18 時 23 分	(165)	9 月 2 日 20 時 20 分
宇野	岡山	84	9 月 3 日 08 時 16 分	189	9 月 3 日 15 時 07 分
高知	高知	82	9 月 2 日 21 時 17 分	180	9 月 2 日 21 時 17 分
高松	香川	81	9 月 3 日 08 時 12 分	180	9 月 3 日 14 時 58 分
淡輪	大阪	78	9 月 3 日 04 時 51 分	147	9 月 2 日 21 時 34 分
神戸	兵庫	78	9 月 3 日 05 時 11 分	133	9 月 2 日 21 時 57 分
洲本	兵庫	76	9 月 3 日 04 時 51 分	140	9 月 2 日 21 時 35 分
大阪	大阪	75	9 月 3 日 05 時 03 分	131	9 月 2 日 22 時 16 分
和歌山	和歌山	74	9 月 3 日 04 時 49 分	153	9 月 2 日 20 時 40 分
白浜	和歌山	72	9 月 3 日 00 時 05 分	165	9 月 2 日 20 時 13 分
串本	和歌山	71	9 月 2 日 22 時 24 分	170	9 月 2 日 20 時 01 分
名古屋	愛知	67	9 月 3 日 01 時 31 分	159	9 月 2 日 20 時 33 分
土佐清水	高知	66	9 月 2 日 20 時 18 分	177	9 月 2 日 20 時 18 分
熊野	三重	62	9 月 2 日 11 時 10 分	132	9 月 2 日 20 時 08 分
舞阪	静岡	61	9 月 3 日 03 時 51 分	93	9 月 2 日 20 時 28 分
種子島	鹿児島	61	9 月 2 日 09 時 00 分	149	9 月 2 日 09 時 00 分
尾鷲	三重	57	9 月 2 日 23 時 13 分	130	9 月 2 日 19 時 43 分
鳥羽	三重	54	9 月 2 日 13 時 40 分	133	9 月 2 日 19 時 44 分
油津	宮崎	53	9 月 2 日 17 時 01 分	158	9 月 2 日 20 時 46 分
三宅島	東京	51	9 月 2 日 20 時 57 分	106	9 月 2 日 19 時 30 分
宇和島	愛媛	40	9 月 3 日 05 時 34 分	140	9 月 2 日 21 時 56 分
舞鶴	京都	29	9 月 2 日 21 時 19 分	75	9 月 3 日 03 時 52 分
西郷	島根	28	9 月 3 日 11 時 08 分	61	9 月 4 日 05 時 23 分

※標高の基準は、TP（東京湾平均海面）または国土地理院の高さの基準もしくは平均潮位

潮位偏差は推算潮位（計算上の潮位）からの偏差。

値は平成 23 年 9 月 5 日 11 時時点の速報値である。

付表 8　警報発表状況（期間：8 月 30 日～9 月 5 日）

対象地域のうち、特に災害の顕著な埼玉県、三重県、兵庫県、奈良県、和歌山県、岡山県、香川県、徳島県および台風が上陸した高知県に限って記載しています。

●：発表　▼：警報から注意報　○：継続　解：解除
ただし、大雨警報においては特に警戒すべき事項を次のとおり示す
浸：浸水害　土：土砂災害　土浸：土砂災害、浸水害　（斜体字　は大雨警報の発表）

埼玉県（熊谷地方気象台発表）

市町村等	警報の種別	8/30	9月1日								9月2日						9月3日			9月4日				9月5日				
		20:43	00:39	03:47	05:23	06:46	08:48	10:55	21:28	02:19	03:51	12:06	17:02	18:11	10:57	17:38	19:54	04:57	09:49	17:08	20:16	03:56	10:52	13:54	17:11	
さいたま市	大雨警報＊			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼							
川越市	大雨警報					土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼											
	洪水警報										●	○	○	○	▼												
熊谷市	大雨警報＊	浸	▼		土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※1
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
川口市	大雨警報＊			土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	▼							
	洪水警報											●	○	○	▼												
行田市	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
秩父市	大雨警報				浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報				●	○	○	○	▼			●	○	○	○	▼											
所沢市	大雨警報			浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼											
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
飯能市	大雨警報				土	土	土	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報							●	▼																		
本庄市	大雨警報	浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	▼	●	○	▼															
東松山市	大雨警報＊	土浸	▼		土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報	●	○	▼	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
春日部市	大雨警報＊			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼							
狭山市	大雨警報			浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼											
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
鴻巣市	大雨警報＊				土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼							
深谷市	大雨警報＊	土浸	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報	●	▼			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
上尾市	大雨警報									土	土	土浸	土浸	土浸	土	▼											
	洪水警報											●	○	○	▼												
草加市	大雨警報										浸	浸	浸	浸	▼												
	洪水警報										●	○	○	○	▼												
越谷市	大雨警報										浸	浸	浸	浸	▼												
	洪水警報										●	○	○	○	▼												
蕨市	大雨警報											浸	浸	浸	▼												
	洪水警報											●	○	○	▼												

市町村等	警報の種別	8/30	9月1日								9月2日					9月3日			9月4日				9月5日				
		20:43	00:39	03:47	05:23	06:46	08:48	10:55	21:28	02:19	03:51	12:06	17:02	18:11	10:57	17:38	19:54	04:57	09:49	17:08	20:16	03:56	10:52	13:54	17:11	
戸田市	大雨警報											浸	浸	浸	▼											
	洪水警報											●	○	○	▼											
入間市	大雨警報					土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼										
鳩ヶ谷市	大雨警報											浸	浸	浸	▼											
	洪水警報											●	○	○	▼											
朝霞市	大雨警報			浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼										
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
志木市	大雨警報										浸	浸	浸	浸	▼											
	洪水警報										●	○	○	○	▼											
和光市	大雨警報											浸	浸	浸	▼											
	洪水警報											●	○	○	▼											
桶川市	大雨警報									土	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	▼										
	洪水警報										●	○	○	○	▼											
北本市	大雨警報										浸	浸	浸	浸	▼											
	洪水警報										●	○	○	○	▼											
三郷市	大雨警報										浸	浸	浸	浸	▼											
	洪水警報										●	○	○	○	▼											
蓮田市	大雨警報											浸	浸	浸	▼											
	洪水警報											●	○	○	▼											
坂戸市	大雨警報					土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼										
幸手市	大雨警報										浸	浸	浸	浸	▼											
	洪水警報										●	○	○	○	▼											
鶴ヶ島市	大雨警報				浸	浸	浸	浸	▼			浸	浸	浸	▼											
	洪水警報				●	○	○	○	▼			●	○	○	▼											
日高市	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	土 浸	土 浸	土 浸	土	▼										
	洪水警報				●	○	○	○	▼			●	○	○	▼											
ふじみ野市	大雨警報										浸	浸	浸	浸	▼											
	洪水警報										●	○	○	○	▼											
伊奈町	大雨警報										浸	浸	浸	浸	▼											
	洪水警報										●	○	○	○	▼											
毛呂山町	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	土	▼								
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
越生町	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報				●	○	○	○	▼			●	○	○	▼											
滑川町	大雨警報	浸	▼		浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	土	▼								
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	▼	●	○	○	○	○	▼											
嵐山町	大雨警報	浸	▼		浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	▼										
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	▼	●	○	○	○	○	▼											
小川町	大雨警報	浸	▼		土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	土	▼								
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	▼	●	○	○	○	○	▼											
吉見町	大雨警報＊	土 浸	▼		土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	▼	●	○	○	○	○	▼											
鳩山町	大雨警報	浸	▼		土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	土	▼								
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	▼	●	○	○	○	○	▼											
ときがわ町	大雨警報	浸	▼		土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	▼	●	○	○	○	○	▼											

市町村等	警報の種別	8/30	9月1日								9月2日					9月3日			9月4日				9月5日				
		20:43	00:39	03:47	05:23	06:46	08:48	10:55	21:28	02:19	03:51	12:06	17:02	18:11	10:57	17:38	19:54	04:57	09:49	17:08	20:16	03:56	10:52	13:54	17:11	
横瀬町	大雨警報				浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
皆野町	大雨警報	浸	▼		土	土	土	土浸	土	土	土	土	土	土	土	▼											
	洪水警報	●	▼					●	▼																		
長瀞町	大雨警報	浸	▼		土	土	土	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼								
	洪水警報	●	▼					●	▼																		
小鹿野町	大雨警報							浸	▼						土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報							●	▼																		
東秩父村	大雨警報	浸	▼		土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	▼								
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	▼	●	○	▼															
美里町	大雨警報	浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	▼								
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	▼	●	○	○	○	○	○	▼											
神川町	大雨警報	浸	▼	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	▼	●	○	▼															
上里町	大雨警報	浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	▼	●	○	○	○	○	▼												
寄居町	大雨警報	浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	▼								
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	▼	●	○	○	○	○	▼												
宮代町	大雨警報										浸	浸	浸	浸	▼												
	洪水警報										●	○	○	○	▼												
白岡町	大雨警報＊			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼							
松伏町	大雨警報				土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼											
	洪水警報										●	○	○	○	▼												

※1　9 月 6 日 09:20 まで継続

※2　9 月 6 日 04:48 まで継続

＊は「平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震」に伴い、暫定基準を設定して運用していることを示す

三重県(津地方気象台発表)

市町村等	警報の種別	8月31日				9月1日			9月2日					9月3日					9月4日									9月5日		
		06:58	17:15	18:52	21:10	05:26	13:57	21:09	03:15	12:50	14:19	17:00	22:46	06:17	11:59	16:36	20:38	23:50	03:41	06:34	09:44	10:23	11:35	12:32	14:08	18:06	23:23	01:36	05:32	09:19
津市	暴風警報											●	○	○	○	▼														
	大雨警報							土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼		
	波浪警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報																								●	▼				
四日市市	暴風警報											●	○	○	○	▼														
	大雨警報													土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼			
	波浪警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報																					●	○	○	○	▼				
伊勢市	暴風警報									●	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報																		土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報																			●	○	○	○	○	○	○	○	▼		
松阪市	暴風警報											●	○	○	○	▼														
	大雨警報							土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼
	波浪警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報																								●	▼				

市町村等	警報の種別	8月31日				9月1日			9月2日					9月3日					9月4日									9月5日		
		06:58	17:15	18:52	21:10	05:26	13:57	21:09	03:15	12:50	14:19	17:00	22:46	06:17	11:59	16:36	20:38	23:50	03:41	06:34	09:44	10:23	11:35	12:32	14:08	18:06	23:23	01:36	05:32	09:19
桑名市	暴風警報											●	○	○	○	▼														
	大雨警報																			≠	±	±	±	±	±	±	±	▼		
	波浪警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報																							●	○	○	解			
鈴鹿市	暴風警報											●	○	○	○	▼														
	大雨警報												≠	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	波浪警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報																					●	○	○	○	▼				
名張市	暴風警報											●	○	○	○	▼														
	大雨警報							≠	±	±	±	±	± 浸	± 浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報										●	○	○	○	○	○	○	▼												
尾鷲市	暴風警報									●	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報							≠	±	±	±	±	±	±	±	±	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	±	±	±	±	▼
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報															●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
亀山市	暴風警報											●	○	○	○	▼														
	大雨警報												≠	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報																					●	○	○	○	▼				
鳥羽市	暴風警報									●	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報																		≠	±	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	±	±	±	±	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	洪水警報																				●	○	○	○	○	▼				
熊野市	暴風警報									●	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報							≠	±	±	±	±	± 浸	± 浸	±	±	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	±	±	±	±	▼
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報												●	○	▼	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
いなべ市	暴風警報											●	○	○	○	▼														
	大雨警報												≠	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報																					●	○	○	○	○	▼			
志摩市	暴風警報									●	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報																		≠	±	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	±	±	±	±	▼
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報																				●	○	○	○	○	▼				
伊賀市	暴風警報											●	○	○	○	▼														
	大雨警報							≠	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報											●	○	○	○	○	○	▼		●	○	○	○	○	○	○	▼			
木曽岬町	暴風警報											●	○	○	○	▼														
	波浪警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
東員町	暴風警報											●	○	○	○	▼														
	大雨警報																			≠	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報																					●	○	○	○	○	▼			
菰野町	暴風警報											●	○	○	○	▼														
	大雨警報												≠	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼			
朝日町	暴風警報											●	○	○	○	▼														
	大雨警報																				≠	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報																							●	○	○	解			
川越町	暴風警報											●	○	○	○	▼														
	波浪警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報																							●	○	○	解			
多気町	暴風警報											●	○	○	○	▼														
	大雨警報										≠	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報																								●	▼				
明和町	暴風警報											●	○	○	○	▼														
	大雨警報																			≠	±	±	±	±	±	±	▼			
	波浪警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報																								●	▼				
大台町	暴風警報									●	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報							≠	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報																						●	○	○	▼				

市町村等	警報の種別	8月31日				9月1日			9月2日						9月3日						9月4日											9月5日		
		06:58	17:15	18:52	21:10	05:26	13:57	21:09	03:15	12:50	14:19	17:00	22:46	06:17	11:59	16:36	20:38	23:50	03:41	06:34	09:44	10:23	11:35	12:32	14:08	18:06	23:23	01:36	05:32	09:19
玉城町	暴風警報									●	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報																		土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼
	洪水警報																			●	○	○	○	○	○	○	○	▼		
度会町	暴風警報									●	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報									土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼
大紀町	暴風警報									●	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報											土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報																		●	○	○	○	○	○	○	○	解			
南伊勢町	暴風警報									●	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報									土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	▼
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報																						●	○	○	▼				
紀北町	暴風警報									●	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報							土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報															●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
御浜町	暴風警報									●	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報									土	土	土	土浸	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	▼
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報												●	○	▼		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
紀宝町	暴風警報									●	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報									土	土	土	土浸	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	▼
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報										●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	

兵庫県（神戸海洋気象台発表）

市町村等	警報の種別	9月2日					9月3日												9月4日									9月5日	
		07:04	12:20	15:40	20:21	23:02	02:00	04:15	07:32	12:25	14:22	16:35	19:07	20:33	22:15	23:25	01:27	02:40	05:17	07:33	10:13	15:31	18:48	22:15	02:20	05:12
神戸市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報											土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	高潮警報							●	○	○	○	○	○	○	▼											
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	▼					
姫路市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報							土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼
	高潮警報							●	○	○	○	○	▼													
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
尼崎市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報														浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼					
	高潮警報							●	○	○	○	○	○	○	▼											
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	▼					
明石市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報												土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土	▼				
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	洪水警報														●	○	○	○	○	▼						

市町村等	警報の種別	9月2日					9月3日											9月4日								9月5日	
		07:04	12:20	15:40	20:21	23:02	02:00	04:15	07:32	12:25	14:22	16:35	19:07	20:33	22:15	23:25	01:27	02:40	05:17	07:33	10:13	15:31	18:48	22:15	02:20	05:12
西宮市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報														土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	▼					
	高潮警報							●	○	○	○	○	○	○	▼											
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	▼					
洲本市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報						浸	浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼	土	土	▼	
	高潮警報							●	○	○	▼															
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼												
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
芦屋市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報														土	土	土	土	土 浸	土 浸	土	▼				
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	洪水警報															●	○	○	○	○	▼					
伊丹市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報														土	土	土	土	土	土	土	▼				
	洪水警報															●	○	○	○	○	▼					
相生市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報								土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼	土	▼				
	高潮警報							●	○	○	○	○	▼													
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	洪水警報											●	○	○	○	○	○	○	▼							
豊岡市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	▼												
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼				
	高潮警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	波浪警報									●	○	○	○	▼												
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
加古川市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報									土	土	土	土	土	土	土	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	土	土	土	▼
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	洪水警報													●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
赤穂市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報									土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼							
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
西脇市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報											土	土	土	土	土	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	▼			
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	○	▼				
宝塚市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報														土	土	土	土	土	土	土	▼				
	洪水警報															●	○	○	○	○	▼					
三木市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報											土	土	土	土	土	土	土 浸	土 浸	土	土	▼				
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	○	▼				
高砂市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報									土	土	土	土	土	土	土	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	▼				
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	洪水警報													●	○	○	○	○	○	○	○	▼				

市町村等	警報の種別	9月2日					9月3日										9月4日								9月5日	
		07:04	12:20	15:40	20:21	23:02	02:00	04:15	07:32	12:25	14:22	16:35	19:07	20:33	22:15	23:25	01:27	02:40	05:17	07:33	10:13	15:31	18:48	22:15	02:20	05:12
川西市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報														土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	▼					
小野市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報												土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土	▼				
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	○	▼				
三田市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報														土	土	土	土	土浸	土	▼					
	洪水警報															●	○	○	○	○	▼					
加西市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報									土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土	土	土	土	土	土	土	▼
	洪水警報											●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
篠山市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報														土	土	土	土	土浸	▼						
	洪水警報															●	○	○	○	▼						
養父市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	▼												
	大雨警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
丹波市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報									土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土	土	土	▼				
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	○	▼				
南あわじ市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼				
	高潮警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼															
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼												
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
朝来市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	▼												
	大雨警報							土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼			
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
淡路市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼
	高潮警報							●	○	○	▼															
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
宍粟市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報				土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼
	洪水警報										●	○	○	○	○	○	○	▼								
加東市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報												土	土	土	土	土	土浸	土浸	土	土	▼				
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	○	▼				
たつの市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報							土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼			
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	洪水警報										●	○	○	○	○	○	○	○	▼							
猪名川町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報														土	土	土	土	土	▼						
	洪水警報															●	○	○	○	▼						

市町村等	警報の種別	9月2日					9月3日										9月4日								9月5日	
		07:04	12:20	15:40	20:21	23:02	02:00	04:15	07:32	12:25	14:22	16:35	19:07	20:33	22:15	23:25	01:27	02:40	05:17	07:33	10:13	15:31	18:48	22:15	02:20	05:12
多可町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報									土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報											●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
稲美町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報												土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土	▼				
	洪水警報														●	○	○	○	○	▼						
播磨町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報																浸	浸	浸	▼						
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	○	▼				
市川町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報								土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土	土	土	▼				
	洪水警報											●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
福崎町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報								土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土	土	土	▼				
	洪水警報											●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
神河町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報							土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
太子町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報							土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼				
	洪水警報											●	○	○	○	○	○	○	▼							
上郡町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報									土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼						
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
佐用町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報							土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼						
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
香美町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	▼												
	大雨警報				土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼				
	高潮警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	波浪警報									●	○	○	○	▼												
	洪水警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
新温泉町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	▼												
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	▼							
	波浪警報									●	○	○	○	▼												
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								

奈良県（奈良地方気象台発表）

市町村等	警報の種別	9月1日			9月2日												9月3日				9月4日							9月5日			
		15:48	19:33	22:19	03:34	06:07	08:45	10:21	11:44	12:33	13:47	14:33	16:02	17:29	19:20	21:18	02:15	10:13	16:10	22:43	00:10	02:08	06:21	10:32	12:52	16:23	20:46	05:34	10:26	15:59	
奈良市	大雨警報							土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼			
大和高田市	大雨警報															土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼						
	洪水警報															●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
大和郡山市	大雨警報																				土浸	土浸	▼								
	洪水警報																				●	○	▼								
天理市	大雨警報													土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼				
橿原市	大雨警報													土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼		
	洪水警報																					●	○	○	▼						
桜井市	大雨警報													土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼		
	洪水警報																					●	▼								
五條市北部	大雨警報									土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼		
	洪水警報													●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
五條市南部	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	※1
	洪水警報												●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
御所市	大雨警報													土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼				
生駒市	大雨警報																				土	土	▼								
香芝市	大雨警報																				土浸	土浸	▼								
	洪水警報																				●	○	▼								
葛城市	大雨警報																				土	土	▼								
宇陀市	大雨警報					土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼		
	洪水警報												●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
山添村	大雨警報					土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼		
	洪水警報												●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
平群町	大雨警報																				土	土	▼								
三郷町	大雨警報																				土浸	土浸	▼								
	洪水警報																				●	○	解								
斑鳩町	大雨警報																				土浸	土浸	▼								
	洪水警報																				●	○	解								
安堵町	大雨警報																				土	土	▼								
川西町	大雨警報																				土	土	▼								
三宅町	大雨警報																				土	土	▼								
田原本町	大雨警報															土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼						
	洪水警報																					●	○	○	▼						
曽爾村	大雨警報					土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報												●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
御杖村	大雨警報								土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報												●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
高取町	大雨警報															土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼				
明日香村	大雨警報													土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼		
上牧町	大雨警報																				土浸	土浸	▼								
	洪水警報																				●	○	▼								
王寺町	大雨警報																				土浸	土浸	▼								
	洪水警報																				●	○	▼								
広陵町	大雨警報															土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼						
河合町	大雨警報																				土浸	土浸	▼								
	洪水警報																				●	○	▼								
吉野町	大雨警報								土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼		
	洪水警報													●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					

市町村等	警報の種別	9月1日			9月2日														9月3日								9月4日								9月5日			
		15:48	19:33	22:19	03:34	06:07	08:45	10:21	11:44	12:33	13:47	14:33	16:02	17:29	19:20	21:18	02:15	10:13	16:10	22:43	00:10	02:08	06:21	10:32	12:52	16:23	20:46	05:34	10:26	15:59	
大淀町	大雨警報									土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼		
	洪水警報										●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
下市町	大雨警報									土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼		
	洪水警報													●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
黒滝村	大雨警報									土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報												●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
天川村	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報												●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				●	※2
野迫川村	大雨警報						土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報												●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					※2
十津川村	大雨警報				土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報												●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2
下北山村	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	※1
	洪水警報												●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※1
上北山村	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	※1
	洪水警報												●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※1
川上村	大雨警報									土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	※1
	洪水警報												●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					※1
東吉野村	大雨警報								土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	※1
	洪水警報												●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					

※1　9 月 6 日 15:34 まで継続

※2　9 月 7 日 11:46 まで継続

和歌山県（和歌山地方気象台発表）

市町村等	警報の種別	9月1日					9月2日		9月3日			9月4日				9月5日		
		04:18	09:08	13:50	16:55	22:15	04:15	13:10	00:17	11:55	23:50	04:44	11:30	16:10	22:40	05:55	10:50	16:03
和歌山市	暴風警報							●	○	○	▼							
	大雨警報							浸	浸	土浸	土	▼						
	高潮警報							●	○	▼								
	波浪警報							●	○	○	▼							
	洪水警報							●	○	○	○	▼						
海南市	暴風警報							●	○	○	▼							
	大雨警報							浸	浸	土浸	土浸	▼						
	高潮警報							●	○	▼								
	波浪警報							●	○	○	▼							
	洪水警報							●	○	○	○	○	○	▼				
橋本市	暴風警報							●	○	○	▼							
	大雨警報							土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼				
	洪水警報							●	○	○	○	▼						

市町村等	警報の種別	9月1日					9月2日	9月3日			9月4日				9月5日			
		04:18	09:08	13:50	16:55	22:15	04:15	13:10	00:17	11:55	23:50	04:44	11:30	16:10	22:40	05:55	10:50	16:03	
有田市	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報							浸	浸	土浸	▼								
	高潮警報							●	○	▼									
	波浪警報							●	○	○	▼								
	洪水警報							●	○	○	○	○	▼						
御坊市	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報							土浸	土浸	土浸	土	土	▼						
	高潮警報							●	○	▼									
	波浪警報							●	○	○	▼								
	洪水警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
田辺市	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	※1
	高潮警報							●	○	▼									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
新宮市	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	※1
	高潮警報							●	○	▼									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
紀の川市	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報							浸	浸	土浸	土浸	土	▼						
	洪水警報							●	○	○	○	○	▼						
岩出市	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報							浸	浸	土浸	土	▼							
	洪水警報							●	○	○	○	○	▼						
紀美野町	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報							浸	浸	土浸	土浸	土	▼						
	洪水警報							●	○	○	○	○	▼						
かつらぎ町	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報							土	土	土	土浸	土	土	土	土	土	▼		
	洪水警報							●	○	○	○	○	▼						
九度山町	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報							土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼						
	洪水警報							●	○	○	○	○	▼						
高野町	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報							土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	▼		
	洪水警報							●	○	○	○	○	▼						

市町村等	警報の種別	9月1日					9月2日	9月3日				9月4日				9月5日		
		04:18	09:08	13:50	16:55	22:15	04:15	13:10	00:17	11:55	23:50	04:44	11:30	16:10	22:40	05:55	10:50	16:03
湯浅町	暴風警報							●	○	○	▼							
	大雨警報							浸	浸	土浸	土	▼						
	高潮警報							●	○	▼								
	波浪警報							●	○	○	▼							
	洪水警報							●	○	○	○	▼						
広川町	暴風警報							●	○	○	▼							
	大雨警報＊							土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼				
	高潮警報							●	○	▼								
	波浪警報							●	○	○	▼							
	洪水警報							●	○	○	○	▼						
有田川町	暴風警報							●	○	○	▼							
	大雨警報							土	土	土	土浸	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報							●	○	○	○	○	▼					
美浜町	暴風警報							●	○	○	▼							
	大雨警報							土浸	土浸	土浸	土	土	▼					
	高潮警報							●	○	▼								
	波浪警報							●	○	○	▼							
	洪水警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
日高町	暴風警報							●	○	○	▼							
	大雨警報							土浸	土浸	土浸	土	土	▼					
	高潮警報							●	○	▼								
	波浪警報							●	○	○	▼							
	洪水警報							●	○	○	▼							
由良町	暴風警報							●	○	○	▼							
	大雨警報							土浸	土浸	土浸	土	土	▼					
	高潮警報							●	○	▼								
	波浪警報							●	○	○	▼							
	洪水警報							●	○	○	▼							
印南町	暴風警報							●	○	○	▼							
	大雨警報							土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	▼	
	高潮警報							●	○	▼								
	波浪警報							●	○	○	▼							
	洪水警報							●	○	○	○	○	▼					
みなべ町	暴風警報							●	○	○	▼							
	大雨警報							土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	▼	
	高潮警報							●	○	▼								
	波浪警報							●	○	○	▼							
	洪水警報							●	○	○	○	○	▼					
日高川町	暴風警報							●	○	○	▼							
	大雨警報＊							土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	

市町村等	警報の種別	9月1日					9月2日		9月3日			9月4日				9月5日			
		04:18	09:08	13:50	16:55	22:15	04:15	13:10	00:17	11:55	23:50	04:44	11:30	16:10	22:40	05:55	10:50	16:03	
白浜町	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報						浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	▼	
	高潮警報							●	○	▼									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
上富田町	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報						浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	解				
すさみ町	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報						浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	▼	
	高潮警報							●	○	▼									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	解				
那智勝浦町	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	※1
	高潮警報							●	○	▼									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
太地町	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	▼	
	高潮警報							●	○	▼									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	▼						
古座川町	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
北山村	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	※1
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	解				
串本町	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	▼	
	高潮警報							●	○	▼									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	▼				

※1　9 月 6 日 05:45 まで継続

＊は平成 23 年 7 月 5 日 19 時 18 分頃の和歌山県北部の地震に伴い、暫定基準を設定して運用していることを示す

岡山県（岡山地方気象台発表）

市町村等	警報の種別	9月2日				9月3日						9月4日			
		16:32	17:22	21:18	23:25	04:20	06:50	10:58	17:45	20:58	23:47	03:27	06:17	07:45	10:21
岡山市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	▼			
	高潮警報			●	○	▼	●	○	解						
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
倉敷市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	▼			
	高潮警報			●	○	▼	●	○	解						
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
津山市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土	土	土	土	土	土	土	土	▼		
	洪水警報								●	○	▼				
玉野市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	▼			
	高潮警報			●	○	▼	●	○	解						
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報				●	○	○	○	▼						
笠岡市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	解				
井原市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	解				
総社市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼				
高梁市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	土	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼				
新見市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土	土	土	土	土	土	土	土	▼		
	洪水警報						●	○	○	○	▼				
備前市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	▼			
	高潮警報			●	○	▼	●	○	解						
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼			

市町村等	警報の種別	9月2日				9月3日						9月4日			
		16:32	17:22	21:18	23:25	04:20	06:50	10:58	17:45	20:58	23:47	03:27	06:17	07:45	10:21
瀬戸内市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	▼			
	高潮警報			●	○	▼	●	○	解						
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼				
赤磐市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼				
真庭市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報		土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼
	洪水警報						●	○	○	○	○	▼			
美作市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土	土	土	土	土	土	土	土	▼		
	洪水警報								●	○	○	▼			
浅口市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報				●	○	○	○	▼						
和気町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼				
早島町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	▼						
里庄町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	▼						
矢掛町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼				
新庄村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土	土	土	土	土	土	土	土	▼		
鏡野町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土	土	土	土	土	土	土	土	▼		
	洪水警報						●	○	○	○	▼				
勝央町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土	土	土	土	土	土	▼				
	洪水警報								●	○	▼				
奈義町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土	土	土	土	土	土	▼				
	洪水警報								●	○	▼				

市町村等	警報の種別	9月2日				9月3日						9月4日			
		16:32	17:22	21:18	23:25	04:20	06:50	10:58	17:45	20:58	23:47	03:27	06:17	07:45	10:21
西粟倉村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土	土	土	土	土	土	土	土	▼		
久米南町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土	土	土	土	土	土	▼				
	洪水警報						●	○	○	○	▼				
美咲町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土	土	土	土	土	土	土	土	▼		
	洪水警報								●	○	○	▼			
吉備中央町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼			

香川県（高松地方気象台発表）

市町村等	警報の種別	9月2日		9月3日									
		13:24	15:06	03:50	07:37	09:42	11:47	16:22	18:17	19:50	21:20	22:33
高松市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	▼
	高潮警報				●	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
丸亀市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	▼		
	高潮警報				●	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼		
坂出市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	▼		
	高潮警報				●	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼		
善通寺市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	▼		
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼		
観音寺市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	▼		
	高潮警報				●	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼		

市町村等	警報の種別	9月2日		9月3日								
		13:24	15:06	03:50	07:37	09:42	11:47	16:22	18:17	19:50	21:20	22:33
さぬき市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	▼	
	高潮警報				●	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	▼						
東かがわ市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	▼	
	高潮警報				●	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	▼						
三豊市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼		
	高潮警報				●	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼		
土庄町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土	土	土	土	▼
	高潮警報				●	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	▼	●	▼				
小豆島町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土	土	土	土	▼
	高潮警報				●	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	▼	●	▼				
三木町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報	●	○	○	○	▼						
直島町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	▼	
	高潮警報				●	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	▼						
宇多津町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼		
	高潮警報				●	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼		

市町村等	警報の種別	9月2日		9月3日								
		13:24	15:06	03:50	07:37	09:42	11:47	16:22	18:17	19:50	21:20	22:33
綾川町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼		
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼		
琴平町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼		
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼		
多度津町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼		
	高潮警報				●	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼		
まんのう町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼		
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼		

徳島県(徳島地方気象台発表)

市町村等	警報の種別	9月1日			9月2日				9月3日							9月4日	
		12:17	15:55	22:35	06:40	12:07	18:23	21:42	00:16	04:45	10:25	12:05	16:45	19:10	22:18	00:05	04:50
徳島市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼		
	高潮警報					●	○	○	○	○	○	▼					
	波浪警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
鳴門市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼	
	高潮警報					●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	波浪警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
小松島市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼		
	高潮警報					●	○	○	○	○	○	▼					
	波浪警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
阿南市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼		
	高潮警報					●	○	○	○	○	○	▼					
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			

市町村等	警報の種別	9月1日			9月2日				9月3日							9月4日	
		12:17	15:55	22:35	06:40	12:07	18:23	21:42	00:16	04:45	10:25	12:05	16:45	19:10	22:18	00:05	04:50
吉野川市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				ナ浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
阿波市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				ナ浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
美馬市脇・美馬・穴吹	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				ナ浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
美馬市木屋平	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				ナ浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
三好市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				ナ浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
勝浦町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				ナ浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
上勝町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				ナ浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
佐那河内村	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				ナ浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
石井町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				ナ浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
神山町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				ナ浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
那賀町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				ナ浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			

市町村等	警報の種別	9月1日			9月2日				9月3日							9月4日	
		12:17	15:55	22:35	06:40	12:07	18:23	21:42	00:16	04:45	10:25	12:05	16:45	19:10	22:18	00:05	04:50
牟岐町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				土 浸	土	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	▼		
	高潮警報					●	○	○	○	○	○	▼					
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
美波町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				土 浸	土	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	▼		
	高潮警報					●	○	○	○	○	○	▼					
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
海陽町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				土 浸	土	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
松茂町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				浸	▼		浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼			
	高潮警報					●	○	○	○	○	○	▼					
	波浪警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
北島町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				浸	▼		浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼			
	高潮警報					●	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
藍住町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				浸	▼		浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
板野町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
上板町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
つるぎ町 半田・貞光	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	土	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
つるぎ町 一宇	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				土 浸	土	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
東みよし町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				土 浸	土	土	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	土	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			

高知県（高知地方気象台発表）

市町村等	警報の種別	9月1日		9月2日							9月3日		
		13:00	17:15	10:01	11:45	13:36	16:13	18:05	20:15	22:42	06:15	10:21	16:27
高知市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報						浸	浸	浸	浸	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
室戸市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報							土	土	土	土	土	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
安芸市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報						浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
南国市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報						浸	浸	浸	浸	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
土佐市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報						浸	浸	浸	浸	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
須崎市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報						浸	浸	浸	浸	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
宿毛市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
土佐清水市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
四万十市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
香南市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報						浸	浸	浸	浸	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
香美市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報									土	▼		
東洋町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報							土	土	土	土	土	解
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼

市町村等	警報の種別	9月1日		9月2日							9月3日		
		13:00	17:15	10:01	11:45	13:36	16:13	18:05	20:15	22:42	06:15	10:21	16:27
奈半利町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報							浸	浸	浸	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報							●	○	○	▼		
田野町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報						浸	浸	浸	浸	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
安田町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報							土	土	土	土	土	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報								●	○	▼		
北川村	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報							土	土	土	土	土	▼
馬路村	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報							土 浸	土 浸	土 浸	土	土	▼
	洪水警報							●	○	○	▼		
芸西村	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
本山町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
大豊町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
土佐町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
大川村	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
いの町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報						浸	浸	浸	浸	▼		
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
仁淀川町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
中土佐町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
佐川町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
越知町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
檮原町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
日高村	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報						浸	浸	浸	浸	▼		
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
津野町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
四万十町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
大月町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
三原村	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
黒潮町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼

付表 9　記録的短時間大雨情報の発表状況（期間：8 月 30 日～9 月 5 日）

対象地域のうち、特に災害の顕著な埼玉県、岡山県、兵庫県、奈良県、和歌山県、三重県、徳島県、香川県および台風が上陸した高知県に限って記載しています。

表中の（※）は解析雨量であることを示す

都道府県	発表時刻	観測時刻	観測地点等及び雨量
兵庫県	9 月 4 日　01:55	01:30	加古川市付近で約 100 ミリ（※）
和歌山県	9 月 4 日　03:26	03:00	新宮市南部付近で 120 ミリ以上（※） 那智勝浦町付近で 120 ミリ以上（※） 古座川町付近で約 110 ミリ（※） 串本町付近で約 110 ミリ（※）
	9 月 4 日　04:01	03:30	太地町付近で 120 ミリ以上（※）
三重県	9 月 4 日　05:01	04:40	熊野市瀬戸で 131 ミリ

付表 10　土砂災害警戒情報の発表状況（期間：8 月 30 日～9 月 5 日）

対象地域のうち、特に災害の顕著な埼玉県、岡山県、兵庫県、奈良県、和歌山県、三重県、香川県、徳島県、および台風が上陸した高知県に限って記載しています。

●：発表　○：継続　解：解除

埼玉県、熊谷地方気象台共同発表

対象地域名	9 月 1 日				9/2	9/4	
	第 1 号	第 2 号	第 3 号	第 4 号	第 5 号	第 6 号	
	06:20	07:50	09:40	11:42	02:50	07:15	
熊谷市		●	○	○	○	○	※1
秩父市			●	○	○	○	※1
飯能市			●	○	○	○	※1
本庄市	●	○	○	○	○	○	※1
東松山市					●	○	※1
深谷市	●	○	○	○	○	○	※1
毛呂山町	●	○	○	○	○	解	
越生町	●	○	○	○	○	○	※1
滑川町					●	解	
小川町				●	○	解	
吉見町					●	○	※1
鳩山町	●	○	○	○	○	解	
ときがわ町	●	○	○	○	○	○	※1
長瀞町			●	○	○	解	
東秩父村				●	○	解	
美里町	●	○	○	○	○	解	
神川町			●	○	○	○	※1
上里町			●	○	○	○	※1
寄居町	●	○	○	○	○	解	

※1　　9 月 6 日 4 時 00 分発表の第 7 号で解除

三重県、津地方気象台共同発表

対象地域名	9月2日			9月3日				9月4日								9/5
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号	第15号	第16号
	13:10	13:25	18:20	15:35	17:05	18:15	20:15	04:15	06:45	09:50	10:45	12:15	18:30	20:45	22:45	02:10
津市中西部	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
伊勢市											●	○	○	解		
松阪市東部											●	○	○	解		
松阪市西部			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
桑名市												●	○	○	解	
名張市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
尾鷲市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
熊野市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
いなべ市												●	○	○	解	
志摩市											●	○	○	解		
伊賀市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
大台町			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
度会町										●	○	○	○	解		
大紀町								●	○	○	○	○	○	○	○	解
南伊勢町									●	○	○	○	○	○	○	解
紀北町						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
御浜町							●	○	○	○	○	○	○	○	○	解
紀宝町					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解

兵庫県、神戸海洋気象台共同発表

対象地域名	9月3日												9月4日									9/5	
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号	第15号	第16号	第17号	第18号	第19号	第20号	第21号	第22号	第23号
	03:44	07:26	09:11	09:42	11:30	13:11	14:13	16:42	17:18	19:46	21:55	22:56	02:00	04:15	08:05	12:05	14:14	17:08	19:52	22:35	23:57	02:33	03:25
神戸市											●	○	○	○	○	○	解						
姫路市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
明石市											●	○	○	○	○	○	解						
洲本市									●	○	○	○	○	○	○	○	解						
伊丹市												●	○	○	○	○	解						
相生市										●	○	○	解										
豊岡市						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解							
加古川市												●	○	○	○	○	○	○	解				
赤穂市										●	○	○	解										
西脇市												●	○	○	解								
宝塚市												●	○	○	○	○	解						
三木市												●	○	○	解								
高砂市											●	○	○	○	○	解							
川西市												●	○	○	○	○	解						
小野市												●	○	○	解								
加西市												●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
養父市			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解						
丹波市												●	○	○	○	解							
南あわじ市									●	○	○	○	○	○	○	○	解						
朝来市					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解					
淡路市									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
宍粟市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
加東市												●	○	○	解								
たつの市							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解					
多可町								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
稲美町												●	○	○	解								
市川町								●	○	○	○	○	○	○	○	解							
福崎町								●	○	○	○	○	○	○	○	解							
神河町					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
太子町											●	○	解										
上郡町									●	○	○	○	○	解									
佐用町						●	○	○	○	○	○	○	解										
香美町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解						
新温泉町						●	○	○	○	○	○	○	○	解									

奈良県、奈良地方気象台共同発表

対象地域名	9月2日							9月3日			9月4日					9月5日		
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号	第15号	第16号	第17号	
	10:35	11:50	12:35	14:15	16:10	17:55	20:15	06:20	19:20	23:25	03:20	10:30	17:10	20:10	23:15	01:15	10:10	
奈良市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解				
大和高田市											●	解						
天理市											●	○	解					
橿原市									●	○	○	○	○	○	解			
桜井市									●	○	○	○	○	○	解			
五條市北部					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
五條市南部		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※1
御所市								●	○	○	○	○	○	解				
宇陀市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
山添村	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
田原本町											●	解						
曽爾村			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
御杖村				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
高取町										●	○	○	解					
明日香村									●	○	○	○	○	○	解			
吉野町			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
大淀町							●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
下市町							●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
黒滝村						●	○	○	○	○	○	○	○	解				
天川村		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2
野迫川村			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2
十津川村			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2
下北山村		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※1
上北山村		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※1
川上村				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※1
東吉野村			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※1

※1　9月6日15時25分発表の第18号で解除

※2　9月7日11時40分発表の第19号で解除

和歌山県、和歌山地方気象台共同発表

対象地域名	9月2日			9月3日												9月4日			9月5日	
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号	第15号	第16号	第17号	第18号	第19号
	11:45	21:50	23:20	01:55	06:30	08:15	11:30	12:05	13:45	14:45	17:15	19:30	21:10	23:05	08:30	10:45	11:50	05:10	09:50
橋本市					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
御坊市											●	○	○	○	解				
田辺市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
新宮市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
紀の川市														●	解				
紀美野町													●	○	○	解			
かつらぎ町			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
九度山町					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
高野町			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
広川町*							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
有田川町							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
美浜町											●	○	○	○	解				
日高町											●	○	○	○	解				
由良町												●	○	○	解				
印南町							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
みなべ町									●	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
日高川町*						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
白浜町								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
上富田町								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
すさみ町								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
那智勝浦町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
太地町													●	○	○	○	○	解	
古座川町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
北山村				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
串本町										●	○	○	○	○	○	○	○	解	

＊は平成 23 年 7 月 5 日 19 時 18 分頃の和歌山県北部の地震に伴い、暫定基準を設定して運用していることを示す

岡山県、岡山地方気象台共同発表

対象地域名	9/2	9月3日							9月4日			
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号
	17:40	07:20	09:10	12:25	13:50	16:30	18:30	22:30	00:40	03:50	05:56	08:55
岡山市				●	○	○	○	○	解			
倉敷市				●	○	○	○	解				
津山市						●	○	○	○	解		
玉野市				●	○	○	○	○	解			
井原市				●	○	○	○	解				
総社市				●	○	○	○	解				
高梁市			●	○	○	○	○	○	○	解		
新見市		●	○	○	○	○	○	○	○	解		
備前市				●	○	○	○	○	解			
瀬戸内市				●	○	○	○	○	解			
真庭市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
美作市							●	○	○	解		
早島町				●	○	○	○	解				
矢掛町					●	○	○	解				
新庄村		●	○	○	○	○	○	○	○	解		
鏡野町					●	○	○	○	○	○	解	
西粟倉村							●	○	○	解		
美咲町						●	○	○	○	解		
吉備中央町				●	○	○	○	○	解			

香川県、高松地方気象台共同発表

対象地域名	9月2日		9月3日		
	第1号	第2号	第3号	第1号	第2号
	18:20	21:37	10:55	12:12	15:36
高松市	●	○	解		
丸亀市		●	解		
坂出市	●	○	解		
さぬき市	●	○	解		
東かがわ市		●	解		
土庄町				●	解
小豆島町				●	解
三木町	●	○	解		
綾川町	●	○	解		
まんのう町		●	解		

徳島県、徳島地方気象台共同発表

対象地域名	9月2日										9月3日			9/4
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号
	12:50	13:55	14:45	15:55	17:55	18:50	20:00	20:45	22:50	23:52	01:45	20:12	22:45	02:45
徳島市									●	○	○	解		
阿南市							●	○	○	○	○	解		
吉野川市鴨島町					●	○	○	○	○	○	○	解		
吉野川市川島町							●	○	○	○	○	解		
吉野川市山川町					●	○	○	○	○	○	○	解		
吉野川市美郷	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
阿波市土成町									●	○	○	解		
阿波市市場町									●	○	○	解		
阿波市阿波町						●	○	○	○	○	○	解		
美馬市木屋平					●	○	○	○	○	○	○	解		
美馬市脇町						●	○	○	○	○	○	解		
美馬市美馬町						●	○	○	○	○	○	解		
美馬市穴吹町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
三好市三野町						●	○	○	○	○	○	解		
三好市池田町			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
三好市山城町										●	○	解		
三好市井川町	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
三好市東祖谷	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
三好市西祖谷山村	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
勝浦町									●	○	○	解		
上勝町						●	○	○	○	○	○	○	解	
佐那河内村								●	○	○	○	○	解	
神山町	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
那賀町鷲敷地域							●	○	○	○	○	解		
那賀町相生地域							●	○	○	○	○	解		
那賀町上那賀地域							●	○	○	○	○	○	解	
那賀町木沢地域						●	○	○	○	○	○	解		
那賀町木頭地域							●	○	○	○	○	解		
牟岐町											●	解		
美波町日和佐地域							●	○	○	○	○	解		
海陽町海南地域							●	○	○	○	○	解		
海陽町海部地域							●	○	○	○	○	解		
海陽町宍喰地域							●	○	○	○	○	解		
つるぎ町一宇		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
つるぎ町半田				●	○	○	○	○	○	○	○	解		
つるぎ町貞光	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
東みよし町三好地域			●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
東みよし町三加茂地域	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解

高知県、高知地方気象台共同発表

対象地域名	9月2日	9月3日
	第1号	第2号
	20:42	00:40
室戸市	●	解

付表 11　指定河川洪水予報実施状況（期間:8 月 30 日～9 月 5 日）

対象地域のうち、特に災害の顕著な埼玉県、岡山県、兵庫県、奈良県、和歌山県、三重県、香川県、徳島県に限って記載しています。

注）＊印のついた河川は、都道府県と共同発表

無印の河川は、国土交通省河川国道事務所等との共同発表

発表官署	予報区域	発表番号	発表日時	標題
気象庁予報部	渡良瀬川下流部	第 1 号	9 月 2 日 09 時 45 分	はん濫注意情報
		第 2 号	9 月 2 日 15 時 00 分	はん濫注意情報解除
		第 1 号	9 月 3 日 19 時 20 分	はん濫注意情報
		第 2 号	9 月 5 日 06 時 35 分	はん濫注意情報解除
	利根川上流部	第 1 号	9 月 3 日 19 時 00 分	はん濫注意情報
		第 2 号	9 月 5 日 13 時 40 分	はん濫注意情報解除
津地方気象台	鈴鹿川及び鈴鹿川派川	第 1 号	9 月 4 日 13 時 25 分	はん濫注意情報
		第 2 号	9 月 4 日 21 時 50 分	はん濫注意情報解除
	雲出川及び雲出古川	第 1 号	9 月 3 日 05 時 30 分	はん濫注意情報
		第 2 号	9 月 3 日 06 時 20 分	はん濫注意情報
		第 3 号	9 月 3 日 10 時 40 分	はん濫注意情報
		第 4 号	9 月 3 日 17 時 55 分	はん濫注意情報
		第 5 号	9 月 4 日 11 時 50 分	はん濫注意情報
		第 6 号	9 月 4 日 18 時 10 分	はん濫注意情報解除
	櫛田川	第 1 号	9 月 2 日 16 時 40 分	はん濫注意情報
		第 2 号	9 月 2 日 19 時 50 分	はん濫注意情報
		第 3 号	9 月 2 日 23 時 10 分	はん濫注意情報
		第 4 号	9 月 3 日 01 時 50 分	はん濫注意情報
		第 5 号	9 月 3 日 05 時 50 分	はん濫注意情報
		第 6 号	9 月 3 日 09 時 40 分	はん濫注意情報
		第 7 号	9 月 3 日 16 時 25 分	はん濫注意情報
		第 8 号	9 月 4 日 12 時 55 分	はん濫警戒情報
		第 9 号	9 月 4 日 17 時 40 分	はん濫注意情報
		第 10 号	9 月 4 日 21 時 20 分	はん濫注意情報
		第 11 号	9 月 5 日 04 時 00 分	はん濫注意情報解除
	宮川	第 1 号	9 月 3 日 09 時 10 分	はん濫注意情報
		第 2 号	9 月 3 日 13 時 25 分	はん濫注意情報
		第 3 号	9 月 3 日 22 時 55 分	はん濫注意情報
		第 4 号	9 月 4 日 05 時 55 分	はん濫警戒情報
		第 5 号	9 月 4 日 07 時 25 分	はん濫警戒情報
		第 6 号	9 月 4 日 08 時 40 分	はん濫危険情報
		第 7 号	9 月 4 日 09 時 55 分	はん濫危険情報
		第 8 号	9 月 4 日 15 時 10 分	はん濫危険情報
		第 9 号	9 月 4 日 18 時 50 分	はん濫危険情報
		第 10 号	9 月 4 日 23 時 50 分	はん濫注意情報
		第 11 号	9 月 5 日 01 時 50 分	はん濫注意情報解除
大阪管区気象台	名張川	第 1 号	9 月 2 日 13 時 55 分	はん濫注意情報
		第 2 号	9 月 2 日 17 時 55 分	はん濫警戒情報
		第 3 号	9 月 3 日 17 時 40 分	はん濫注意情報
		第 4 号	9 月 4 日 13 時 50 分	はん濫注意情報解除

発表官署	予報区域	発表番号	発表日時	種別
神戸海洋気象台	円山川	第１号	９月３日 19 時 20 分	はん濫注意情報
		第２号	９月４日 11 時 45 分	はん濫注意情報解除
	加古川下流	第１号	９月４日 04 時 00 分	はん濫注意情報
		第２号	９月４日 14 時 10 分	はん濫注意情報
		第３号	９月４日 15 時 40 分	はん濫注意情報解除
	加古川上流	第１号	９月４日 03 時 20 分	はん濫警戒情報
		第２号	９月４日 04 時 30 分	はん濫危険情報
		第３号	９月４日 08 時 10 分	はん濫警戒情報
		第４号	９月４日 09 時 05 分	はん濫注意情報
		第５号	９月４日 13 時 10 分	はん濫注意情報解除
	兵庫県市川水系市川*	第１号	９月３日 16 時 20 分	はん濫注意情報
		第２号	９月３日 17 時 50 分	はん濫警戒情報
		第３号	９月４日 00 時 50 分	はん濫警戒情報
		第４号	９月４日 01 時 40 分	はん濫危険情報
		第５号	９月４日 05 時 50 分	はん濫警戒情報
		第６号	９月４日 07 時 35 分	はん濫注意情報
		第７号	９月４日 09 時 45 分	はん濫注意情報解除
	兵庫県千種川水系千種川*	第１号	９月３日 15 時 10 分	はん濫注意情報
		第２号	９月３日 15 時 50 分	はん濫警戒情報
		第３号	９月３日 17 時 50 分	はん濫警戒情報
		第４号	９月４日 02 時 20 分	はん濫注意情報
		第５号	９月４日 05 時 00 分	はん濫注意情報解除
	揖保川下流	第１号	９月３日 20 時 50 分	はん濫注意情報
		第２号	９月４日 05 時 35 分	はん濫注意情報解除
和歌山地方気象台	和歌山県有田川水系有田川*	第１号	９月３日 04 時 45 分	はん濫注意情報
		第２号	９月３日 19 時 35 分	はん濫警戒情報
		第３号	９月３日 21 時 45 分	はん濫危険情報
		第４号	９月４日 08 時 05 分	はん濫警戒情報
		第５号	９月４日 10 時 25 分	はん濫注意情報
		第６号	９月４日 14 時 40 分	はん濫注意情報解除
	和歌山県日高川水系日高川*	第１号	９月３日 01 時 45 分	はん濫注意情報
		第２号	９月３日 03 時 10 分	はん濫警戒情報
		第３号	９月３日 04 時 55 分	はん濫危険情報
		第４号	９月４日 01 時 20 分	はん濫発生情報
		第５号	９月４日 22 時 20 分	はん濫危険情報
		第６号	９月５日 10 時 35 分	はん濫注意情報
		第７号	９月５日 11 時 35 分	はん濫注意情報解除
	和歌山県古座川水系古座川*	第１号	９月２日 22 時 10 分	はん濫注意情報
		第２号	９月３日 14 時 50 分	はん濫警戒情報
		第３号	９月３日 15 時 30 分	はん濫危険情報
		第４号	９月４日 01 時 15 分	はん濫発生情報
		第５号	９月４日 19 時 35 分	はん濫注意情報
		第６号	９月４日 21 時 15 分	はん濫注意情報解除

発表官署	予報区域	発表番号	発表日時	種別
和歌山地方気象台・奈良地方気象台	紀の川	第１号	９月２日 20 時 00 分	はん濫注意情報
		第２号	９月２日 23 時 45 分	はん濫注意情報
		第３号	９月３日 01 時 25 分	はん濫注意情報
		第４号	９月３日 03 時 35 分	はん濫警戒情報
		第５号	９月３日 10 時 10 分	はん濫注意情報
		第６号	９月４日 15 時 00 分	はん濫注意情報解除
和歌山地方気象台・津地方気象台	熊野川	第１号	９月２日 19 時 15 分	はん濫注意情報
		第２号	９月３日 02 時 50 分	はん濫警戒情報
		第３号	９月３日 07 時 15 分	はん濫危険情報
		第４号	９月４日 19 時 10 分	はん濫注意情報
		第５号	９月４日 22 時 00 分	はん濫注意情報解除
岡山地方気象台	旭川	第１号	９月３日 16 時 05 分	はん濫注意情報
		第２号	９月３日 16 時 45 分	はん濫警戒情報
		第３号	９月３日 17 時 55 分	はん濫注意情報
		第４号	９月３日 19 時 47 分	はん濫危険情報
		第５号	９月３日 20 時 13 分	はん濫警戒情報
		第６号	９月４日 04 時 27 分	はん濫警戒情報
		第７号	９月４日 07 時 20 分	はん濫注意情報
		第８号	９月４日 08 時 20 分	はん濫注意情報解除
	百間川	第１号	９月３日 20 時 40 分	はん濫注意情報
		第２号	９月４日 03 時 45 分	はん濫注意情報解除
	吉井川	第１号	９月３日 19 時 07 分	はん濫注意情報
		第２号	９月４日 03 時 26 分	はん濫注意情報解除
	高梁川	第１号	９月３日 11 時 50 分	はん濫注意情報
		第２号	９月３日 12 時 50 分	はん濫注意情報
		第３号	９月４日 01 時 43 分	はん濫注意情報解除
	小田川	第１号	９月３日 14 時 45 分	はん濫注意情報
		第２号	９月３日 16 時 05 分	はん濫警戒情報
		第３号	９月３日 21 時 58 分	はん濫注意情報
		第４号	９月３日 22 時 40 分	はん濫注意情報解除
	笹ヶ瀬川水系笹ヶ瀬川・足守川*	第１号	９月３日 13 時 15 分	はん濫警戒情報
		第２号	９月３日 15 時 10 分	はん濫危険情報
		第３号	９月３日 18 時 40 分	はん濫発生情報
		第４号	９月３日 23 時 35 分	はん濫危険情報
		第５号	９月４日 05 時 25 分	はん濫警戒情報
		第６号	９月４日 06 時 25 分	はん濫注意情報
		第７号	９月４日 07 時 50 分	はん濫注意情報解除

発表官署	予報区域	発表番号	発表日時	種別
高松地方気象台	香東川水系香東川*	第１号	９月２日 21 時 50 分	はん濫注意情報
		第２号	９月２日 23 時 20 分	はん濫警戒情報
		第３号	９月３日 02 時 10 分	はん濫注意情報
		第４号	９月３日 08 時 20 分	はん濫注意情報解除
	土器川	第１号	９月２日 22 時 35 分	はん濫注意情報
		第２号	９月２日 23 時 45 分	はん濫警戒情報
		第３号	９月３日 03 時 00 分	はん濫注意情報
		第４号	９月３日 08 時 00 分	はん濫注意情報解除
徳島地方気象台	吉野川	第１号	９月３日 03 時 35 分	はん濫注意情報
		第２号	９月３日 08 時 45 分	はん濫注意情報解除
	勝浦川水系勝浦川*	第１号	９月２日 20 時 20 分	はん濫注意情報
		第２号	９月２日 21 時 40 分	はん濫注意情報
		第３号	９月２日 22 時 00 分	はん濫警戒情報
		第４号	９月２日 22 時 50 分	はん濫警戒情報
		第５号	９月３日 00 時 00 分	はん濫危険情報
		第６号	９月３日 05 時 40 分	はん濫警戒情報
		第７号	９月３日 15 時 30 分	はん濫注意情報
		第８号	９月３日 17 時 40 分	はん濫注意情報解除
	那賀川	第１号	９月２日 23 時 00 分	はん濫注意情報
		第２号	９月３日 02 時 00 分	はん濫危険情報
		第３号	９月３日 17 時 45 分	はん濫注意情報
		第４号	９月３日 19 時 40 分	はん濫注意情報解除

付表 12 地方気象台等における県及び市町村等への支援状況

(1)県災害対策本部等への職員の派遣状況

官署	派遣先	実施日
神戸海洋気象台	阪神港神戸地区尼崎地区台風対策委員会(1回 1 名)	9 月 1 日
奈良地方気象台	奈良県災害対策本部会議及び幹事会 奈良県河道閉塞及び大規模崩壊対策会議及び記者会見(1 回 3 名) 奈良県河道閉塞及び大規模崩壊対策担当者会議(1回 2 名)	9 月 8 日、9 月 12 日～11 月 28 日現在も継続中 9 月 15 日 9 月 16 日
和歌山地方気象台	和歌山県災害対策本部会議(25 回延べ 31 名) 田辺市災害対策本部会議(1 回 2 名)	9 月 4 日～7 日、 9 月 10 日～10 月 25 日 9 月 20 日
岡山地方気象台	岡山県危機管理チーム会議(2 回延べ 4 名)	9 月 2 日～3 日
	岡山県災害対策本部会議(3 回延べ 5 名)	9 月 2 日～4 日
徳島地方気象台	徳島県災害対策本部(4 回延べ 4 名)	9 月 2 日～4 日
大阪管区気象台	近畿地方整備局	9 月 9 日～11 月 28 日現在も継続中

(2)台風説明会の開催

官署	開催場所等	実施日
神戸海洋気象台	神戸海洋気象台にて開催(19 機関 26 名)	9 月 1 日
奈良地方気象台	奈良県庁及び奈良地方気象台にて開催(14 機関 41 名) 奈良地方気象台にて開催(紀伊半島で 18 日にかけて予想される大雨について)	9 月 1 日 9 月 16 日
和歌山地方気象台	和歌山地方気象台及び和歌山県庁にて開催(18 機関 27 名及び 20 名)	9 月 1 日
岡山地方気象台	岡山地方気象台にて開催(20 機関 27 名出席) 岡山県庁にて開催	9 月 1 日 9 月 2 日
高松地方気象台	高松地方気象台にて開催(防災関係機関、報道機関等 20 機関 21 名) この他、香川県庁・高松海上保安部でも実施	9 月 1 日
徳島地方気象台	徳島地方気象台にて開催(防災関係機関、報道機関等 37 機関 46 名出席) 徳島海上保安部にて開催(徳島小松島港台風・津波等対策委員会 15 機関 20 名出席)	9 月 1 日
高知地方気象台	高知地方気象台にて開催 高知海上保安部にて開催 高知県庁にて開催	9 月 1 日 9 月 2 日
津地方気象台	気象台にて開催(参加者:15 機関 20 名) 三重県庁にて開催 (参加者:約 25 名、県庁内各部局及び県民センターへ同時中継) 気象台にて開催(参加者:14 機関 19 名) 三重県庁にて開催 (参加者:約 25 名、県庁内各部局及び県民センターへ同時中継) 三重県庁にて開催 (参加者:約 25 名、県庁内各部局及び県民センターへ同時中継)	8 月 31 日 8 月 31 日 9 月 1 日 9 月 1 日 9 月 2 日
熊谷地方気象台	気象台にて開催(参加者:防災機関等 13 名) 埼玉県庁(次長、防災気象官) 参加者:県関係者 22 名 (説明会用資料提供) 埼玉県消防防災課、河川砂防課	8 月 31 日 8 月 31 日 9 月 1 日

(3)市町村等への支援

官署	対象市町村等
神戸海洋気象台	ホットライン[1]による支援: 佐用町、宍粟市、養父市ほか14市町 今後の気象状況を解説(9 月 3 日)、気象状況の問い合わせに対応(9 月 1～4 日) メールによる支援: 全市町 台風説明資料等を送信(9 月 1 日～3 日で計 4 回)
奈良地方気象台	ホットライン、FAX、メールによる支援: 五條市、御杖村、黒滝村、天川村、野迫川村、十津川村、川上村、東吉野村 台風第 12 号の被災地に関する天気情報を送付し、ホットラインにて気象情報の解説を実施(9 月 8 日、15 日～11 月 28 日現在も継続中)
和歌山地方気象台	ホットラインによる支援: 和歌山県総合防災課、田辺市、紀の川市、海南市、御坊市、印南町、白浜町、NHK 和歌山 気象情報の解説等を実施(9 月 2 日～11 月 28 日現在も継続中) メールによる支援: 県南部を中心とする13市町村 気象情報を送信し、ホットラインで解説(9 月 7 日～11 月 18 日)
岡山地方気象台	ホットラインによる支援: 岡山県、岡山市、玉野市、瀬戸内市、倉敷市、笠岡市、真庭市、鏡野町、奈義町 問い合わせに対応(9 月 1 日～4 日)
高松地方気象台	ホットラインによる支援: 香川県、直島町、琴平町、東かがわ市、高松市、小豆島町、多度津町、丸亀市、三木町、 気象台長による支援(電話により自治体首長へ支援): 香川県、琴平町、東かがわ市、高松市、小豆島町、多度津町、丸亀市、三木町、さぬき市、土庄町、まんのう町、綾川町、善通寺市、坂出市
徳島地方気象台	ホットラインによる支援: 徳島県危機管理部南海地震防災課、徳島県県土整備部河川局河川整備課、徳島市、小松島市、阿南市、阿波市、徳島海上保安部、牟岐警察署、四国電力徳島系統制御所、NHK 徳島、四国放送、エフエム徳島、徳島新聞、朝日新聞、読売新聞、毎日新聞 気象情報の解説等を実施(9 月 1 日～4 日)
高知地方気象台	ホットラインによる支援: 高知県、高知市、安芸市、南国市、須崎市、大川村 気象情報の解説等を実施(8 月 31 日～9 月 3 日) メールによる支援: 高知県 台風説明資料等を送信(9 月 1 日～3 日)
津地方気象台	ホットラインによる支援: 三重県防災危機管理部、御浜町、尾鷲市、玉城町、伊勢市 避難勧告等発令状況の確認及び宮川の洪水などの気象情報について解説 (9 月 3 日、4 日) 電話による支援: 三重県防災危機管理部、紀宝町、御浜町、熊野市、大台町 気象情報について解説(9 月 8 日) 台風説明資料の送付: 各市町 三重県庁で実施した台風説明会の説明資料を、三重県庁から市町へ同時中継。説明資料を県から市町へ送付(8 月 31 日、9 月 1 日、2 日)
熊谷地方気象台	ホットラインによる支援: 埼玉県河川砂防課、消防防災課、埼玉県警、さいたま市、熊谷市、朝霞市、戸田市、 白岡町 気象情報について解説(8 月 31 日～9 月 6 日)

[1]ホットライン：気象官署が市町村や防災機関に電話で個別に気象状況を解説すること

(4)災害復旧活動への支援

官署	対象機関
神戸海洋気象台	災害時気象支援資料[2] 提供先:兵庫県災害対策課、高砂市(9 月 8 日～9 日) 神戸海洋気象台 HP ホームページ 災害時支援資料を掲載
奈良地方気象台	災害時気象支援資料 提供先: 奈良県災害対策本部(毎日 5 時と 17 時に実施、9 月 5 日 17 時～9 月 30 日) 台風第 12 号の被災地に関する天気情報 提供先:奈良県災害対策本部(9 月 8 日、14 日～11 月 28 日現在も継続中) 気象資料送付の他、電話にて気象解説等も実施 奈良地方気象台ホームページ 災害時支援資料を掲載(9 月 5 日～9 月 30 日) 災害の大きかった市町村支援のためのポータルサイトを開設、奈良県及び市町村防災担当者宛てに利用促進を周知(9 月 7 日) 河道閉塞地点付近における流域平均雨量(実況・予測)資料の提供(9 月 20 日～11 月 28 日現在も継続中)
和歌山地方気象台	災害時気象支援資料 提供先: 和歌山県災害対策本部、和歌山県河川課(9 月 5 日、6 日) 和歌山地方気象台ホームページ 本庁ポータルサイトへのリンクを設け、県及び市町村の防災担当者宛に利用促進を周知 河道閉塞地点付近における流域平均雨量(実況・予測)資料の提供(9 月 20 日～10 月 15 日) 田辺市熊野地区河道閉塞対策協議会への参加及び気象解説資料の提供(9 月 22 日～11 月 28 日現在も継続中)
徳島地方気象台	徳島地方気象台ホームページ 本庁ポータルサイトへのリンクを設け、県及び市町村の防災担当者に利用促進を周知
高知地方気象台	災害時気象支援資料 提供先:高知県、北川村、奈半利町、田野町(台風第 6 号の影響により 8 月 8 日から実施、毎日 07 時と 16 時。11 月 28 日現在も継続中) 高知地方気象台ホームページ 本庁ポータルサイトへのリンクを設けた
津地方気象台	災害時気象支援資料 提供先:三重県防災危機管理部、尾鷲市、熊野市、大台町、大紀町、紀北町、御浜町、紀宝町(9 月 5 日) 津地方気象台ホームページ 本庁ポータルサイトへのリンクを設けた

[2]災害時気象支援資料：自然災害や事故災害等発生時に都道府県や市町村等が実施する災害応急活動等を支援するため、地方気象台等が防災関係機関へ提供する被災地向けの気象情報。

付表 13 被害状況

■人的・住家被害の状況（11月2日17時00分現在　消防庁調べ）

都道府県名	人的被害				住家被害					非住家被害	
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	公共建物	その他
			重傷	軽傷							
	人	人	人	人	棟	棟	棟	棟	棟	棟	棟
北海道							1		32		
秋田県			1								
栃木県							3		4		1
群馬県							23	22	217		1
埼玉県	1			4				22	89		5
東京都							1	1			1
神奈川県											
新潟県											2
石川県										1	
山梨県						1	3		13		
岐阜県			1	2							
静岡県			1					1	25		
愛知県			2	23						1	2
三重県	2	1	5	10	84	1,087	69	677	834		2
滋賀県			6	2			3		1	1	12
京都府			2	5			8			1	
大阪府				2			1		1		
兵庫県	1		1	16	2	1	8	1,364	5,496		
奈良県	14	10	3	1	47	10	5	138	25		
和歌山県	52	5	3	4	235	1,739	89	2,666	3,138	4	228
鳥取県					1		4	18	152	7	8
島根県								4	29		12
岡山県			1	4	2	41	5	794	8,598		
広島県	1		1				4				
山口県				1							
徳島県	3			1		1	5	37	318		2
香川県	3		1	2			9	9	166	1	11
愛媛県	1							4	14		
合　計	78	16	28	77	371	2,907	242	5,657	19,152	16	287

■主な人的被害（消防庁資料から抜粋：11月2日17時00分現在）

（１）　死者（７８人）

埼玉県　（１人）
　　男性１人が溺れて死亡

三重県　（２人）
　　御浜町：半壊した家屋に巻き込まれ１人死亡
　　紀宝町：１人死亡（詳細確認中）

兵庫県　（１人）
　　加古川市：川に流され男性一人死亡

奈良県　（１４人）
　　十津川村上湯川：土砂崩れに巻き込まれ男性１人死亡
　　十津川村野尻：村営住宅２棟が流され全壊となり、男性１人、女性１人死亡
　　十津川村長殿：裏山が崩れて家屋が倒壊し、男性１人死亡
　　十津川村長殿：河川の増水により、女性２人死亡
　　五條市大塔町宇井地区：男性１人、女性５人死亡
　　五條市：住宅が土砂崩れに巻き込まれ１人死亡

天川村：川の増水により住宅が流され女性１人死亡

和歌山県　（５２人）

田辺市伏菟野地内：住宅が土砂崩れに巻き込まれ５人死亡
田辺市本宮町三越：女性１人死亡
田辺市熊野地内：土石流の発生で民家１棟が流され女性２人死亡
新宮市南檜杖地内：土砂崩れにより４人死亡
新宮市日足地内：３人死亡
新宮市相賀地内：男性１人、女性１人死亡
新宮市熊野川行政局：２人死亡
新宮市熊野川町西敷屋：水道管工事中に誤って流され男性１人死亡
新宮市木の川滝方地内：男性１人死亡
みなべ町：住宅が裏山の崩壊に巻き込まれ１人死亡
日高川町川原河地内：避難中に氾濫した濁流にのまれ水没した車両内で１人死亡
日高川町小釜本地内：作業車を移動中の作業員１人死亡
日高川町坂野川地内：男性１人死亡
那智勝浦町ゆかし潟地内：車両水没により１人死亡
那智勝浦町井関地内：男性５人、女性４人死亡
那智勝浦町井関地内：田んぼの中に車両が横転し男性１人死亡
那智勝浦町井関西山：男性２人死亡、女性１人死亡
那智勝浦町ねぼけ堂付近：女性２人死亡
那智勝浦町南平野地内：土砂崩れにより家屋損壊し男性１人死亡
那智勝浦町川関地内：女性１人死亡
那智勝浦町宇久井狗子ノ浜：男性１人、女性１人死亡
那智勝浦町那智山宝泉寺：土石流に巻き込まれ５人死亡
那智勝浦町：２人死亡

広島県　（１人）

尾道市：運搬船退避中に１人死亡

徳島県　（３人）

三好市：避難指示発令後、家族と別行動で避難中の１人死亡
佐那河内村：自宅前の倉庫を確認に行き、１人死亡
阿南市：１人死亡

香川県　（３人）

丸亀市：用水路で溺れた女性１人死亡
綾歌郡宇多津町：女性１人死亡
さぬき市：女性１人死亡

愛媛県　（１人）

松山市立花橋付近：石手川に流され１人死亡

（２）　行方不明者（１６人）

三重県　紀宝町浅里：１人が行方不明

奈良県　十津川村野尻：村営住宅２棟が流され６人が行方不明
五條市宇井地区：一部が崩落し、河川の増水により家屋が流出、４人が行方不明

和歌山県　田辺市熊野地内：土砂の流出により住宅が流され１人が行方不明
新宮市相賀地内：商店が流され、女性１人が行方不明
日高川町田尻地内：男性１人が行方不明
有田市新堂地内：男性１人が行方不明
那智勝浦町井関西山：女性１人が行方不明

■土砂災害（国土交通省調べ：11月22日10時00分現在）

１）土石流等

栃木県	1 件	日光市 1
神奈川県	1 件	山北町 1
山梨県	8 件	甲斐市 1、大月市 1、早川町 4、丹波山村 1、都留市 1
三重県	13 件	（津市 1【人家全壊 2 戸、一部損壊 1 戸】、金山町 1【人家全壊 1 戸】、松坂市 1、紀宝町 3【行方不明者 1 名、人家全壊 7 戸、半壊 1 戸、一部損壊 2 戸】、紀北町 1、大台町 2【人家全壊 1 戸、半壊 1 戸】、熊野市 4【人家半壊 1 戸、一部損壊 2 戸】
滋賀県	2 件	大津市 2
兵庫県	1 件	加古川市 1
奈良県	21 件	黒滝村 2【人家全壊 1 戸】、十津川村 8【死者 3 名、行方不明者 8 名、人家全壊 3 戸】、御杖村 1、天川村 1【死者 1 名】、五條市 4【死者 3 名、行方不明者 8 名、人家全壊 8 戸】、川上村 1、野迫川村 2【人家全壊 4 戸】、東吉野村 1、上北山村 1
和歌山県	24 件	田辺市 6【死者 7 名、行方不明者 1 名、人家全壊 6 戸】、新宮市 4【死者 5 名】、有田川町 2、那智勝浦町 11【死者 15 名、行方不明者 1 名】、みなべ町 1
鳥取県	3 件	大山町 1、鳥取市 1、伯耆町 1
島根県	2 件	奥出雲町 2
岡山県	8 件	倉敷市 6【人家一部損壊 1 戸】、真庭市 1、津山市 1
徳島県	1 件	那賀町 1
愛媛県	5 件	西条市 1、東温市 4【人家一部損壊 1 戸】
高知県	2 件	北川村 2
計	92 件	死者 37 名、行方不明者 16 名、人家全壊 33 戸、半壊 3 戸、一部損壊 7 戸

２）地すべり

山梨県	1件	身延町1
静岡県	6件	静岡市3、浜松市2、藤枝市1
三重県	2件	津市1、松坂市1
奈良県	9件	五條市1、下市町1、十津川村5、御杖村1、天川村1
和歌山県	2件	田辺市2
兵庫県	1件	香美町1
鳥取県	2件	鳥取市2【人家一部損壊1戸】
徳島県	4件	三好市4【人家一部損壊1戸】
愛媛県	1件	東温市1
計	28件	人家一部損壊2戸

３）がけ崩れ

北海道	1件	積丹町1
群馬県	1件	桐生市1
神奈川県	1件	秦野市1
埼玉県	3件	飯能市1【人家一部損壊1戸】、本庄市1【人家一部損壊1戸】、寄居町1
山梨県	8件	富士吉田市1、大月市3、都留市1、北社市1、韮崎市1、道志村1【人家半壊1戸】
静岡県	7件	富士宮市1、菊川市2、藤枝市1、沼津市1、伊豆市1、静岡市1
三重県	25件	伊賀市8、伊勢市1、津市1【人家一部損壊1戸】、紀北町1【人家一部損壊1戸】、南伊勢町1、紀宝町11【人家全壊1、半壊1、一部損壊6戸】、熊野市2【人家全壊1、一部損壊1戸】
奈良県	3件	十津川村1【死者1名、人家全壊1戸】、御杖村1、曽爾村1【人家一部損壊1戸】
和歌山県	2件	みなべ町1【死者1名】、有田川町1
鳥取県	7件	倉吉市3【人家一部損壊1戸】、米子市1、南部町1、鳥取市1【人家一部損壊2戸】伯耆町1【人家一部損壊3戸】
島根県	12件	安来市6【人家一部損壊1戸】、川本町1、雲南市5【人家一部損壊1戸】
岡山県	1件	岡山市1【人家一部損壊1戸】
広島県	1件	広島市1【人家一部損壊1戸】
徳島県	5件	三好市2【人家全壊2戸、半壊1戸、一部損壊1戸】、阿南市2、つるぎ町1
香川県	5件	丸亀市1【人家一部損壊1戸】、まんのう町1、綾川町3【人家一部損壊3戸】
計	82件	死者2名、人家全壊5戸、半壊3戸、一部損壊27戸

合　計

20道県	202件	死者43名、行方不明者13名、人家全壊53戸、半壊29戸、一部損壊38戸

■国管理河川の出水状況（国土交通省調べ：10月19日10時00分現在）

・計画高水位を超えた河川　　２水系　３河川
宮川水系：宮川
新宮川水系：熊野川、相野谷川

・はん濫危険水位を超えた河川　　５水系　５河川
石狩川水系：雨竜川　菊川水系：菊川　加古川水系：加古川　旭川水系：旭川　那賀川水系：那賀川

・避難判断水位を超えた河川　　１２水系　１５河川
石狩川水系：石狩川、豊平川　尻別川水系：尻別川　櫛田川水系：櫛田川　雲出川水系：波瀬川　木曽川水系：多度川　紀の川水系：紀の川、貴志川　加古川水系：万願寺川　揖保川水系：林田川　淀川水系：名張川　日野川水系：日野川　高梁川水系：小田川、高梁川　土器川水系：土器川

・はん濫注意水位を超えた河川　　３２水系　４７河川
石狩川水系：空知川、幾春別川、産化美唄川、石狩川、夕張川　十勝川水系：十勝川、猿別川、音更川　常呂川水系：無加川、常呂川　渚滑川水系：渚滑川　湧別川水系：湧別川　利根川水系：利根川、鏑川、巴波川、渡良瀬川　相模川水系：相模川　富士川水系：富士川　那珂川水系：那珂川　菊川水系：牛渕川　木曽川水系：肱江川、牧田川、揖斐川、根尾川、杭瀬川　櫛田川水系：佐奈川　安倍川水系：阿倍川　雲出川水系：雲出川　大井川水系：大井川　鈴鹿川水系：鈴鹿川、内部川　天竜川水系：天竜川　淀川水系：宇陀川　揖保川水系：揖保川　円山川水系：円山川　天神川水系：天神川、小鴨川、国府川　吉井川水系：吉井川　千代川水系：千代川　旭川水系：百聞川　日野川水系：法勝寺川　斐伊川水系：斐伊川、宍道湖　那賀川水系：桑野川　吉野川水系：第十　重信川水系：重信川

参考

土砂災害警戒情報および大雨警報（土砂災害）の暫定基準による運用と、河道閉塞（天然ダム）への対応

平成23年台風第12号に伴う豪雨により、奈良県、和歌山県において大規模な土砂災害が発生しており、この周辺の市町村では、渓流や斜面に残った崩壊残土の流出等、通常より少ない降雨でも土砂災害が発生しやすくなった。また、河道閉塞（天然ダム）も発生した。

これらに対応するため、気象庁では以下の対応を行った。

(1)土砂災害警戒情報および大雨警報（土砂災害）の基準引き下げ

平成23年台風第12号に伴う豪雨により大規模な土砂災害が発生した地域においては、被災前と比べて土砂災害が発生しやすくなっているため、当該地域の市町村について、「大雨警報（土砂災害）」の土壌雨量指数基準及び県砂防部局と気象台が共同で発表する「土砂災害警戒情報」の発表基準を9月8日より引き下げて運用した。

土砂災害警戒情報および大雨警報（土砂災害）の暫定基準を適用した市町村（9月8日）



通常の5割の基準で運用している市町村:

奈良県　十津川村、野迫川村、五條市南部、天川村、黒滝村、東吉野村、川上村、御杖村

通常の8割の基準で運用している市町村：

和歌山県　田辺市、新宮市、那智勝浦町、古座川町、印南町、みなべ町、上富田町、白浜町、北山村

(2)職員の派遣および気象資料支援

9月9日より、近畿地方整備局に大阪管区気象台の要員を派遣し、土砂災害対策等に関わる気象の解説を行なうとともに、「土砂災害緊急情報が発表されている河道閉塞地点付近に対する雨量予測資料」及び「被災地域雨量判定結果」を提供している。

また、関係機関に対する気象解説及び災害時気象支援資料の提供を実施している。

(3)気象情報を用いた、より一層の注意喚起

9月16日より、「気象情報」の中で避難行動を促すための記述をより明確に示すこととした。（土砂災害警戒情報の警戒文の内容を引用）

台風第 12 号の豪雨に伴う河道閉塞箇所

9 月 13 日　国土交通省水管理・国土保全局砂防部報道発表資料より）

