

平成 25 年台風第 18 号による大雨と暴風について（第 2 報）
（近畿・四国地方の気象速報）

概要

9月13日に小笠原近海で発生した台風第18号は、日本の南海上を北上し、大型の勢力を保ったまま16日8時前に愛知県豊橋市付近に上陸した後、本州中部を北東に進んだ。

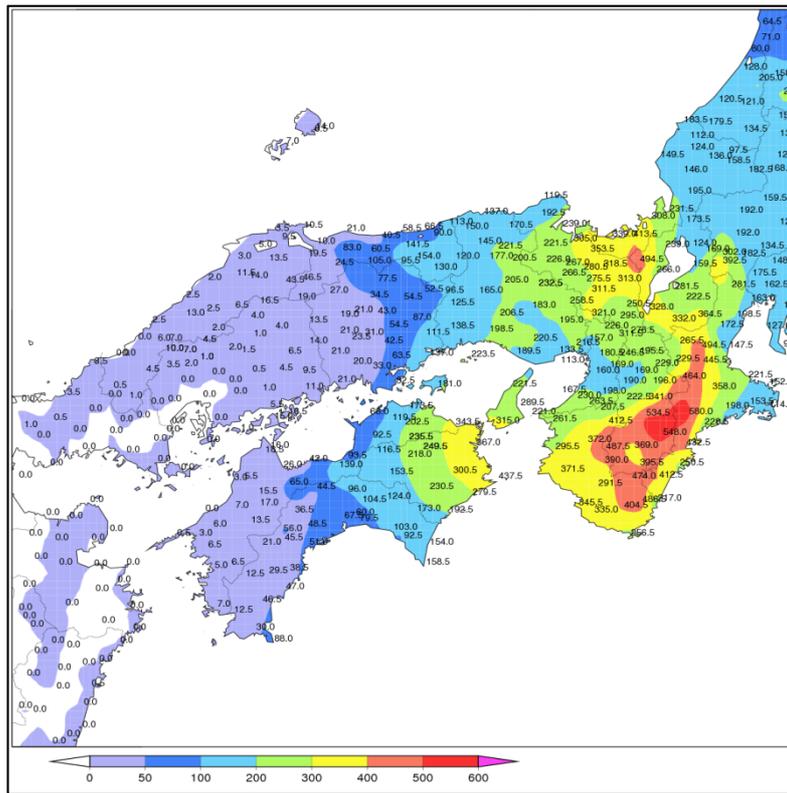
この台風を取り巻く雨雲や湿った空気が次々と流れ込んだため、大阪管内では近畿地方北部と中部や紀伊半島南部を中心に記録的な大雨となった。このため、16日5時05分に京都府と滋賀県に大雨特別警報を発表した。

降り始めの9月14日21時から16日24時までの総雨量は、奈良県上北山村小椽で548.0mm、天川で534.5mm、和歌山県田辺市護摩壇山で487.5mm、那智勝浦町色川で486.5mm、滋賀県高島市朽木平良で494.5mm、京都府綾部市睦寄町で353.5mm、大阪府能勢で321.0mm、兵庫県南あわじ市南淡で315.0mm、徳島県阿南市蒲生田で437.5mmを観測するなど各地で記録的な大雨となった。また、台風による最大瞬間風速は、16日5時12分に兵庫県神戸市で北北西の風38.3m/sを観測するなど各地で暴風が吹いた。

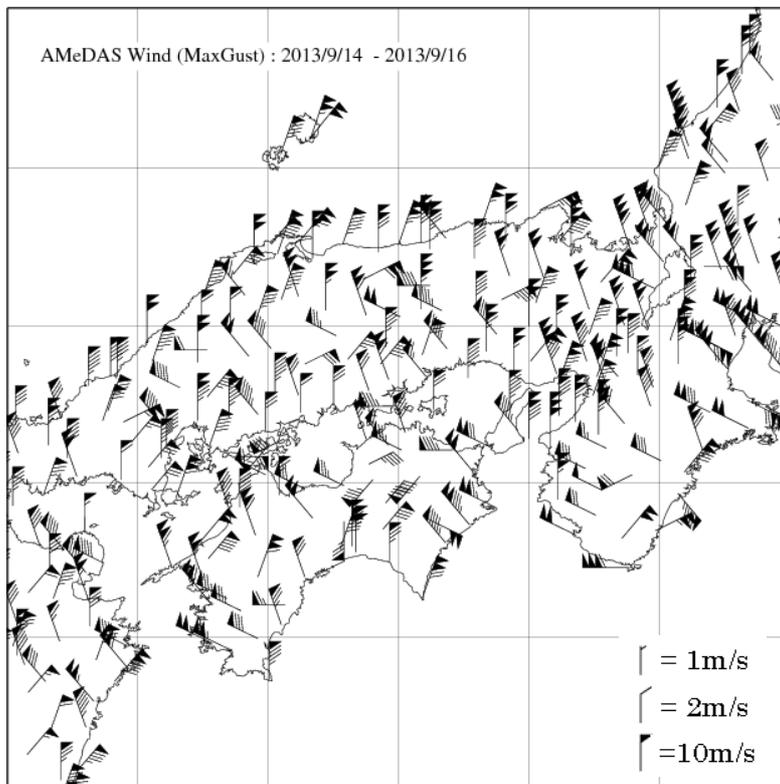
この台風の影響で、大阪管内では死者が滋賀県で1人、行方不明者が兵庫県で1人、負傷者が滋賀県で5人、京都府で4人、大阪府で2人、兵庫県で5人、奈良県で1人、和歌山県で4人出た。また、住宅の全壊が1棟、一部損壊が21棟、床上浸水が938棟、床下浸水が3541棟の被害が発生した(消防庁調べ:9月17日20時30分現在)。



台風第 18 号経路図（速報）



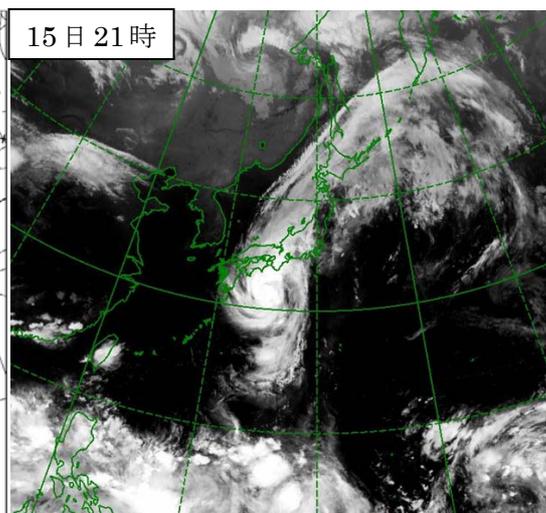
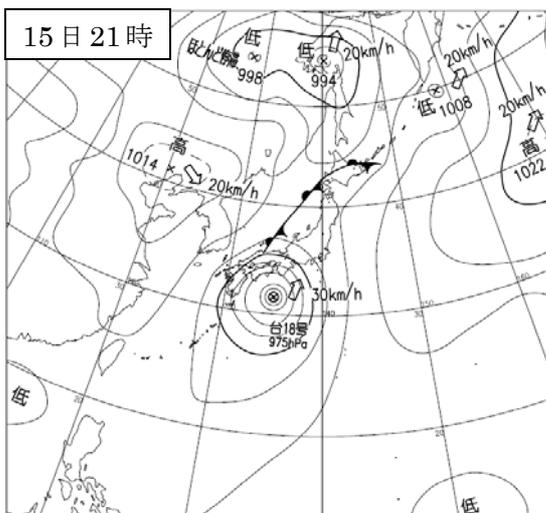
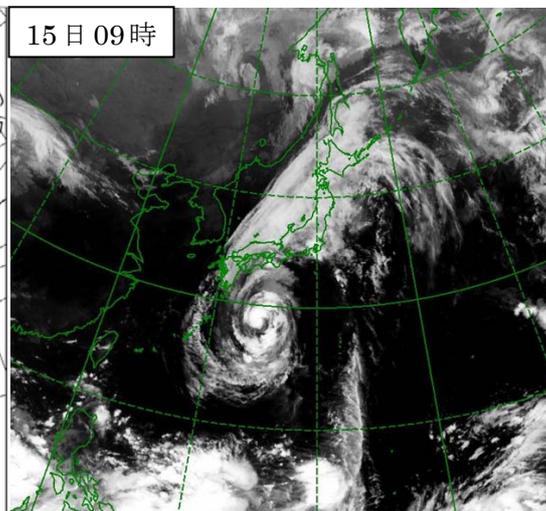
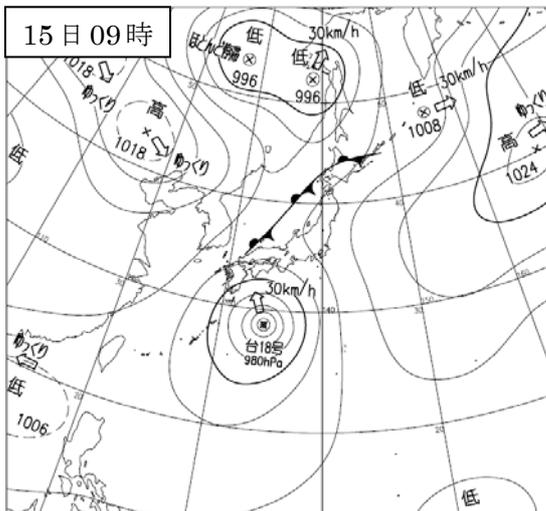
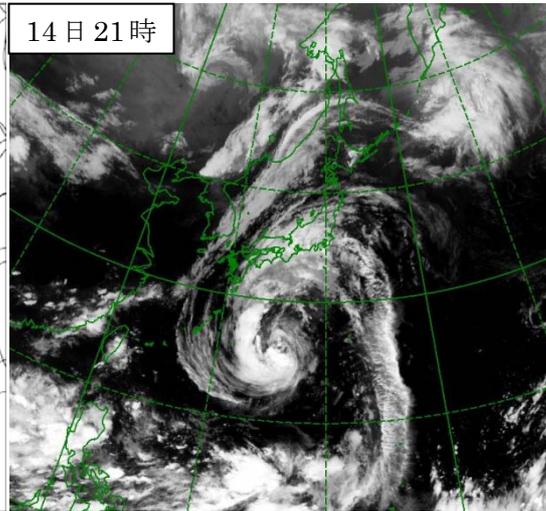
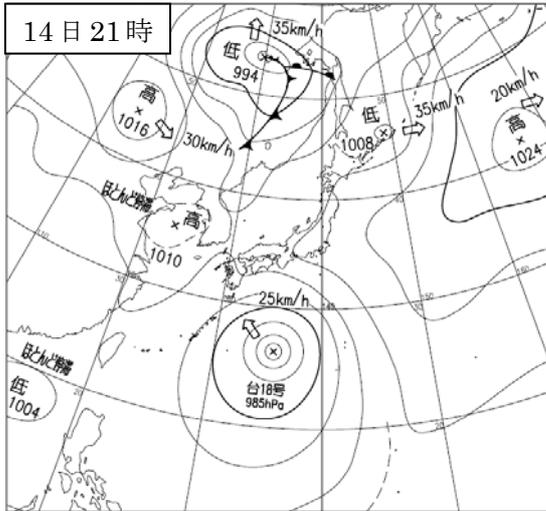
9 日 14 日 21 時～16 日 24 時までのアメダス期間降水量



9 月 14 日～16 日のアメダス最大瞬間風速・風向

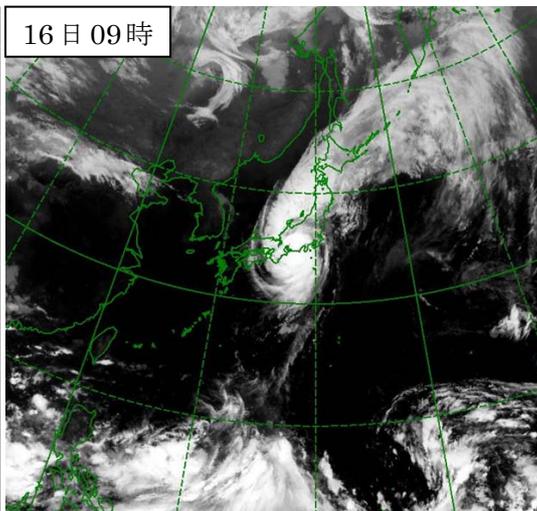
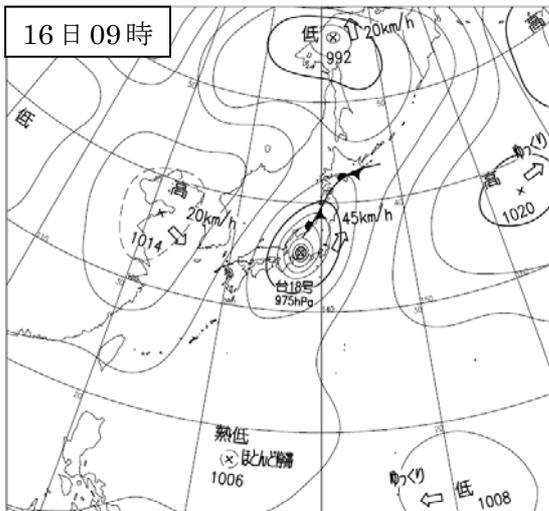
地上天気図

気象衛星赤外画像

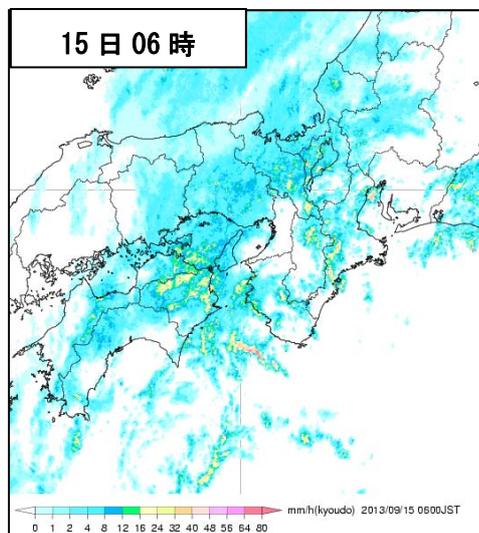
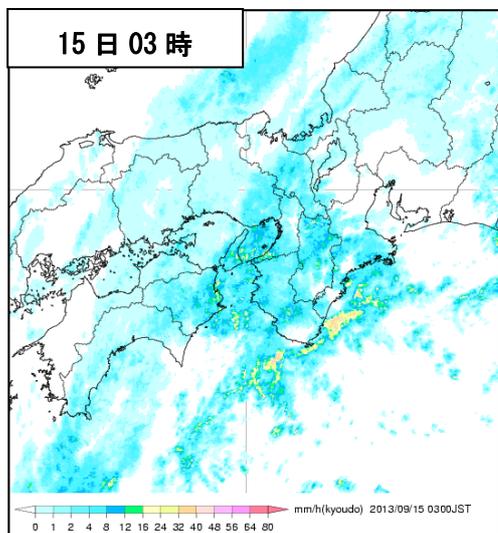
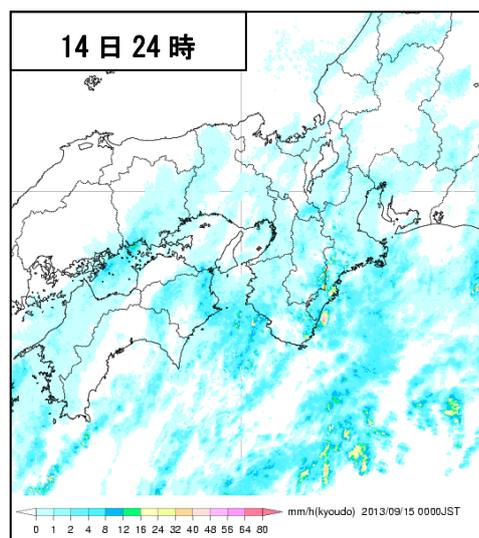
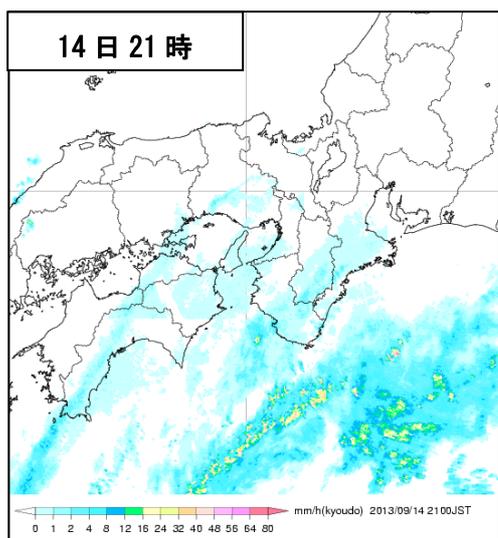


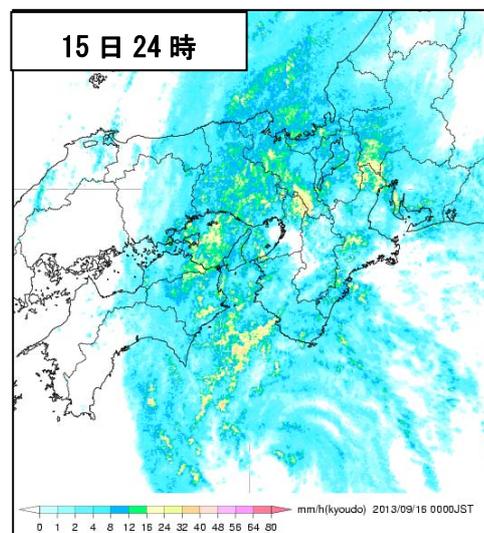
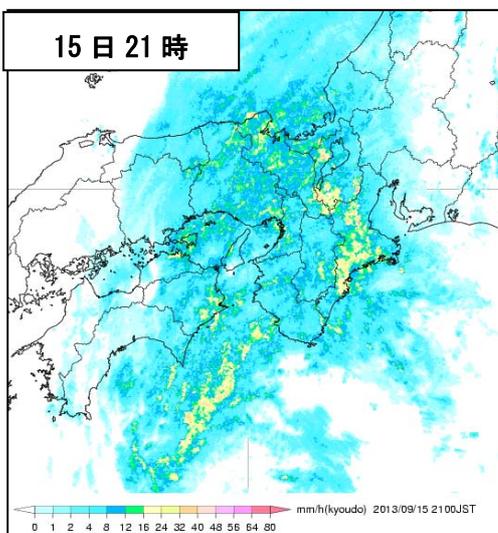
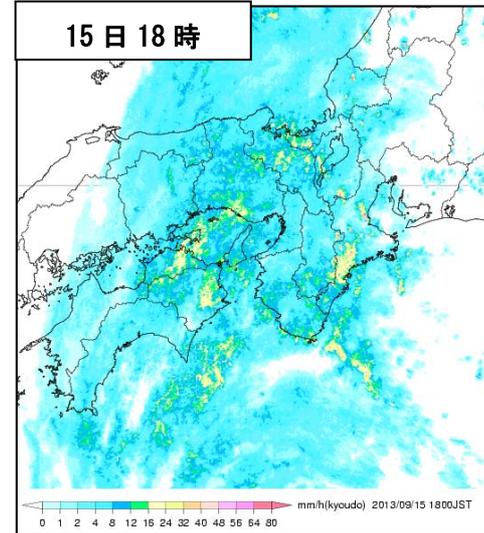
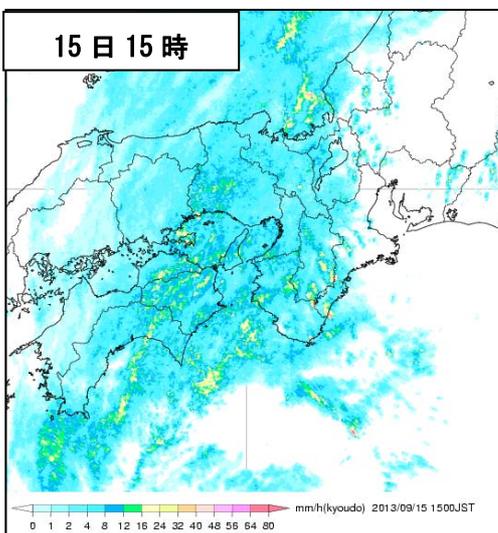
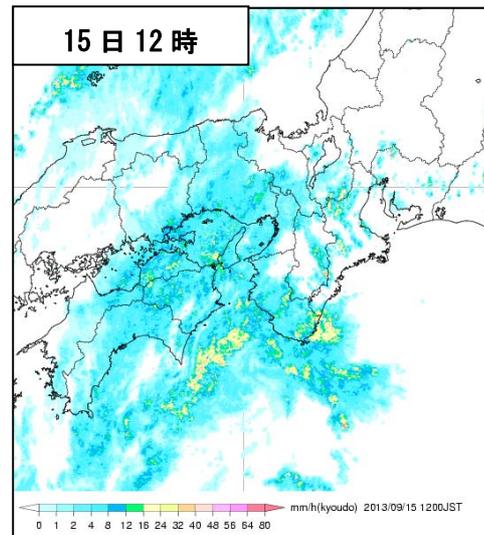
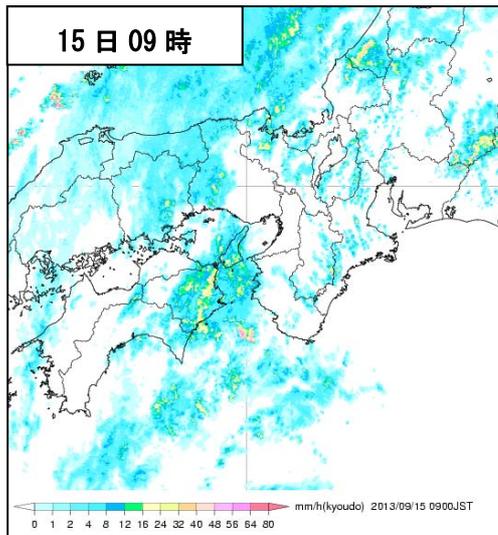
地上天気図

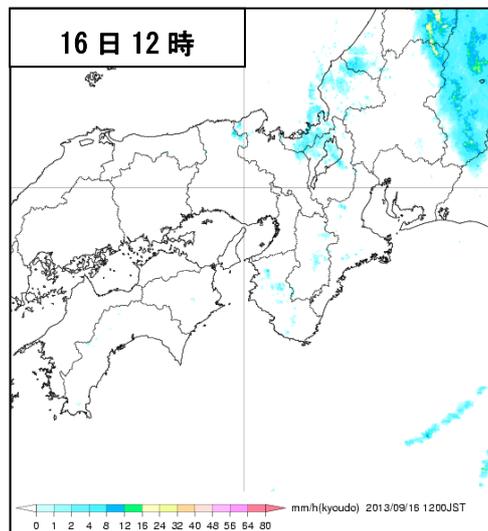
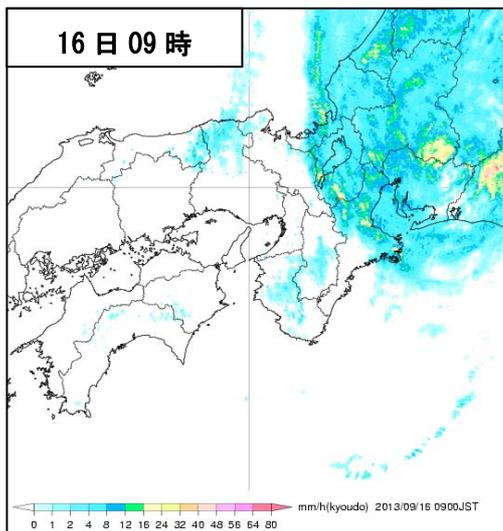
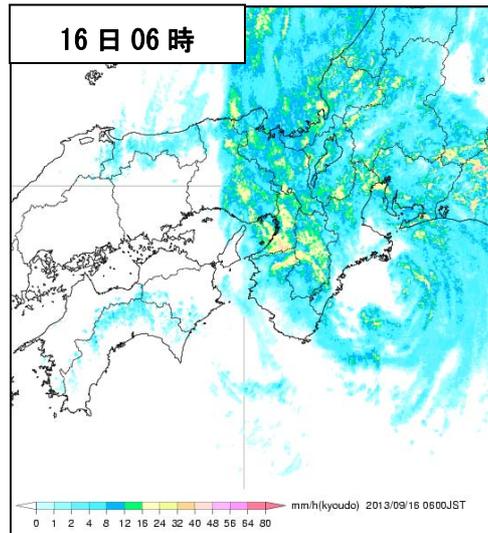
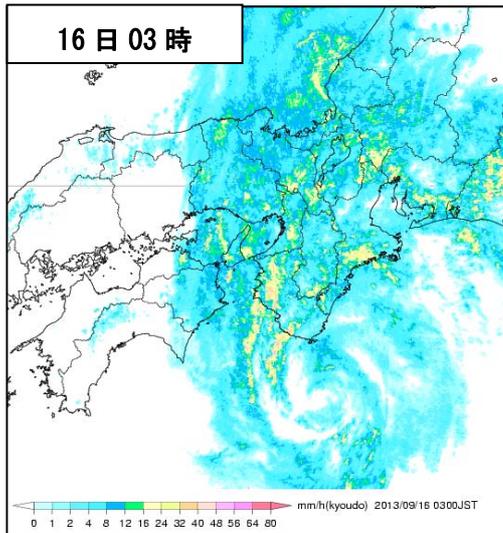
気象衛星赤外画像



気象レーダー画像

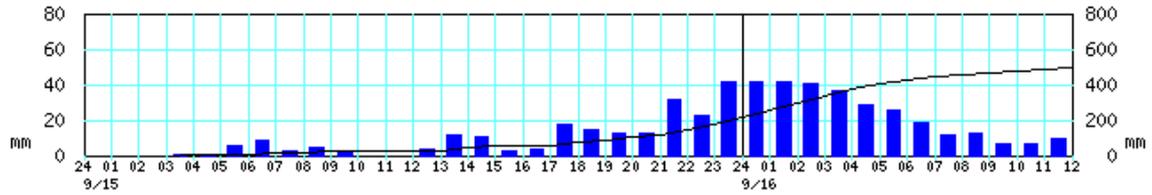




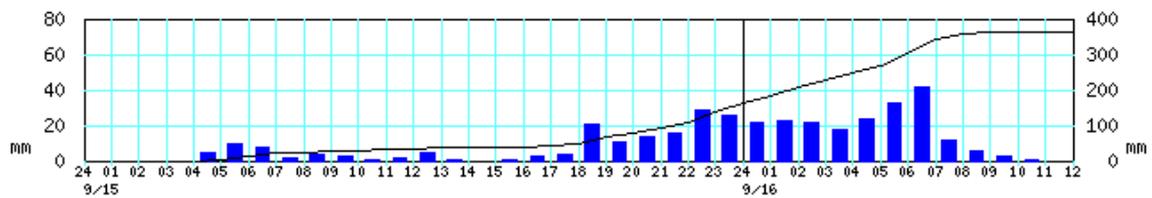


アメダス時系列グラフ（降水量） 期間：9 月 14 日 24 時～16 日 12 時

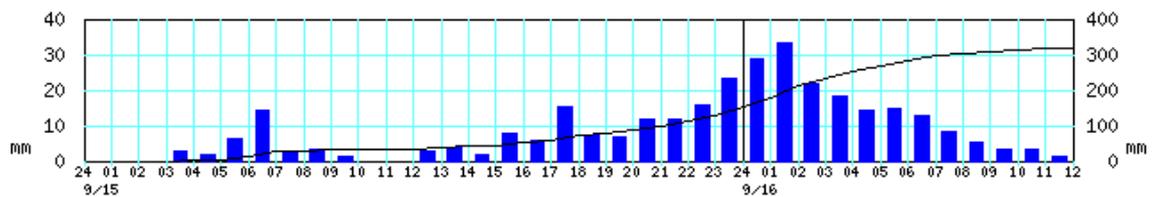
朽木平良（滋賀県）



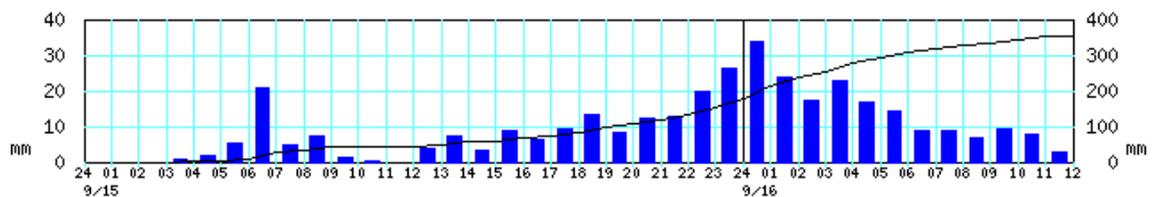
土山（滋賀県）



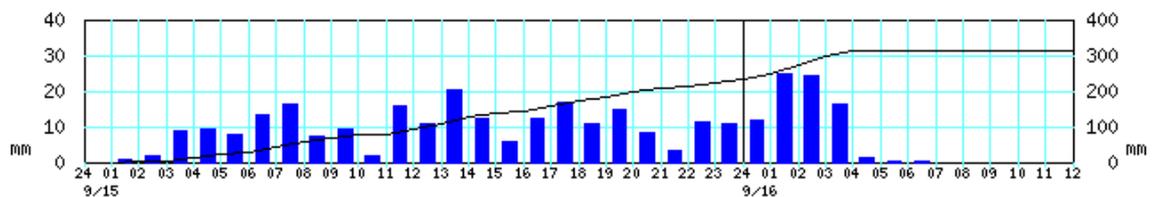
美山（京都府）



睦寄（京都府）



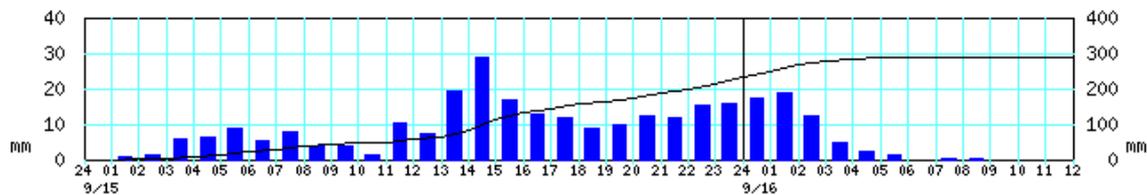
南淡（兵庫県）



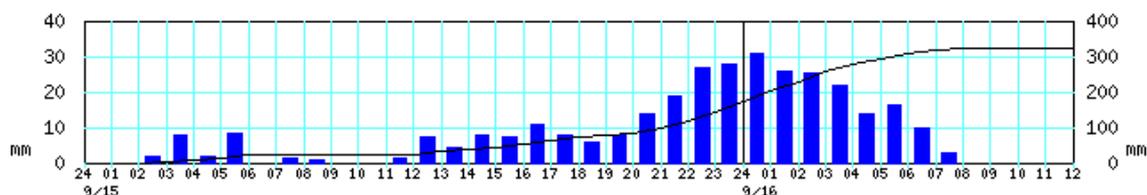
※グラフの左軸は1時間降水量、右軸は積算降水量を示す。

アメダス時系列グラフ（降水量） 期間：9 月 14 日 24 時～16 日 12 時

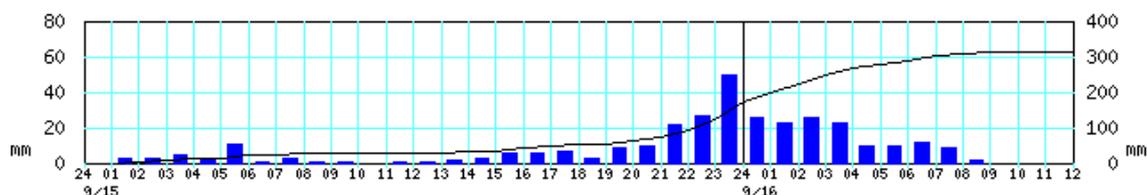
洲本（兵庫県）



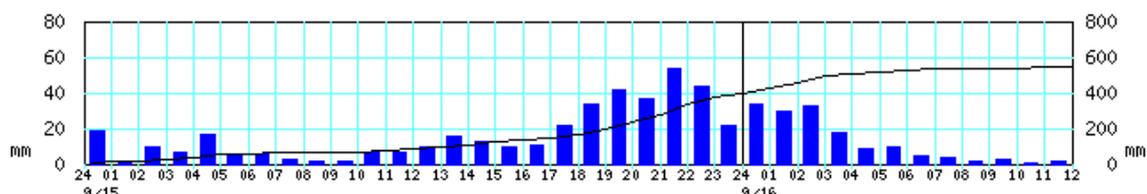
能勢（大阪府）



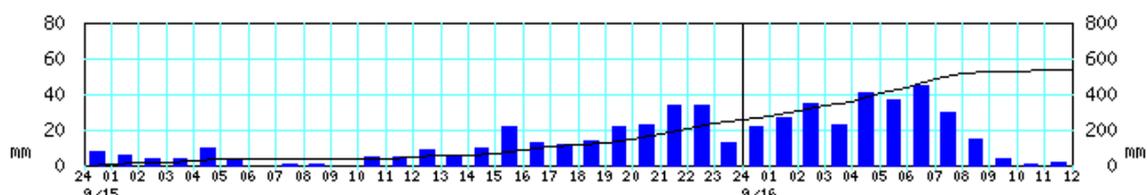
枚方（大阪府）



上北山（奈良県）



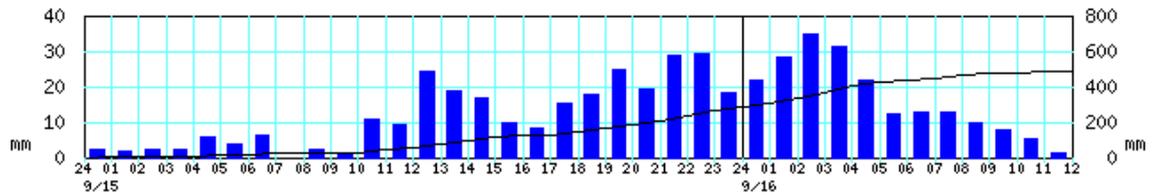
天川（奈良県）



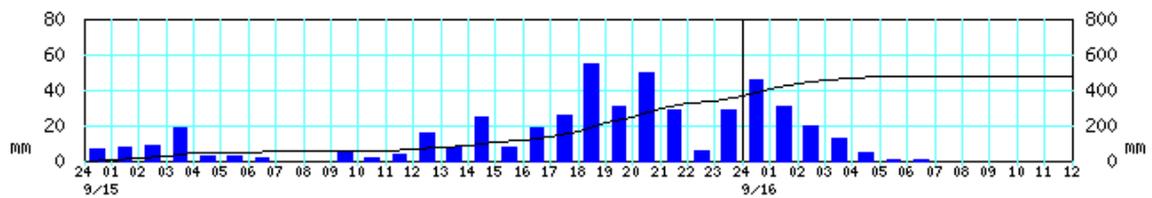
※グラフの左軸は1時間降水量、右軸は積算降水量を示す。

アメダス時系列グラフ（降水量） 期間：9 月 14 日 24 時～16 日 12 時

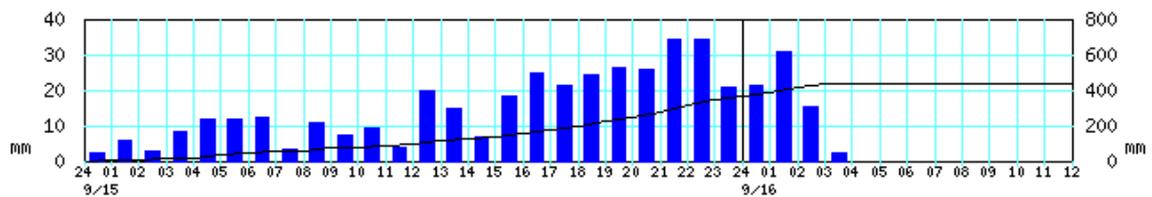
護摩壇山（和歌山県）



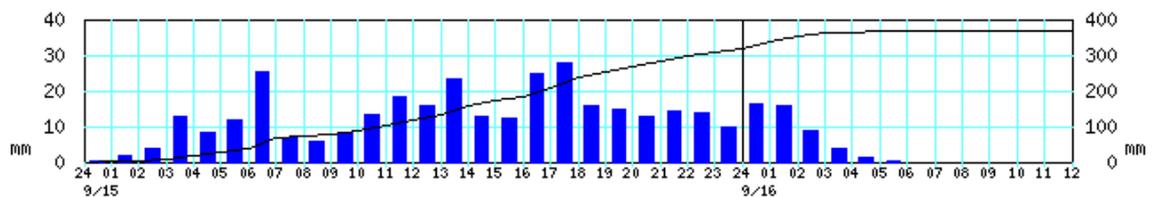
色川（和歌山県）



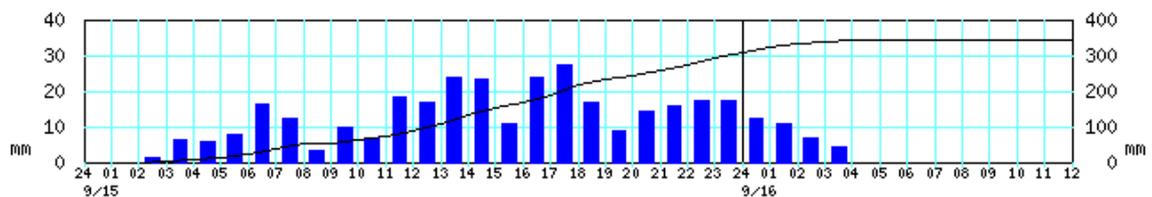
蒲生田（徳島県）



徳島（徳島県）



引田（香川県）

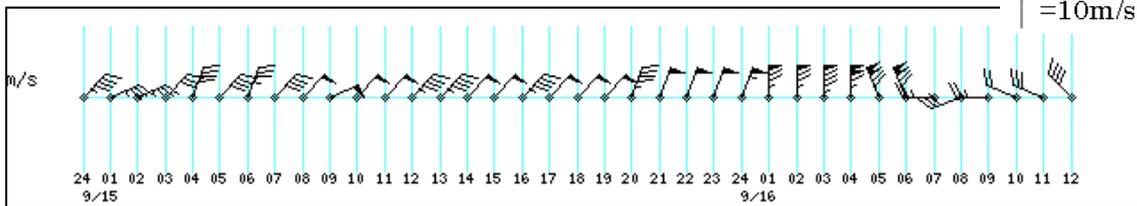


※グラフの左軸は1時間降水量、右軸は積算降水量を示す。

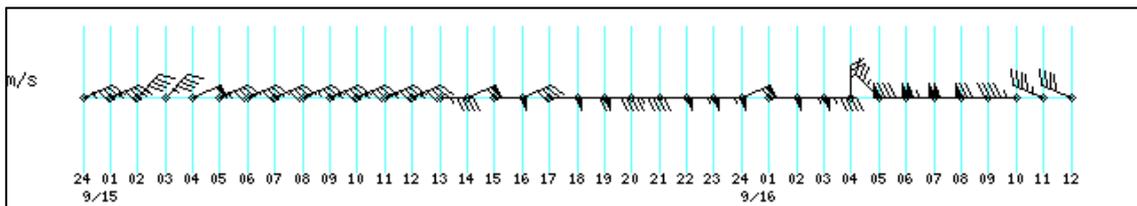
アメダス時系列グラフ (風速) 期間：9 月 14 日 24 時～16 日 12 時

┆ = 1m/s
 ┆ = 2m/s
 ┆ = 10m/s

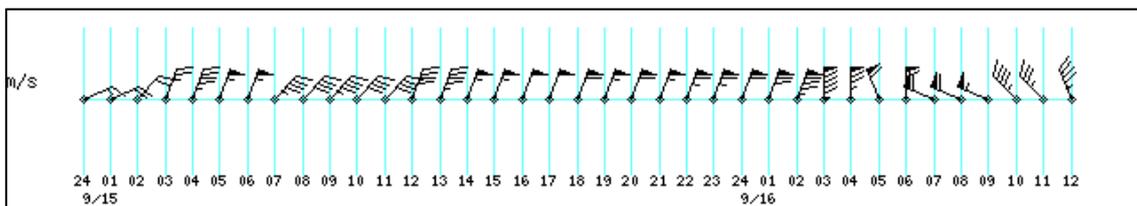
神戸 (兵庫県)



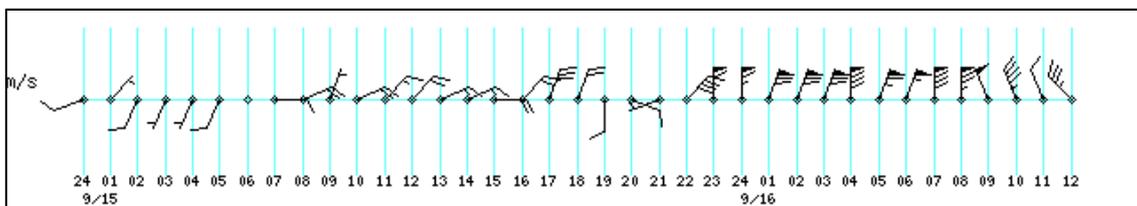
潮岬 (和歌山)



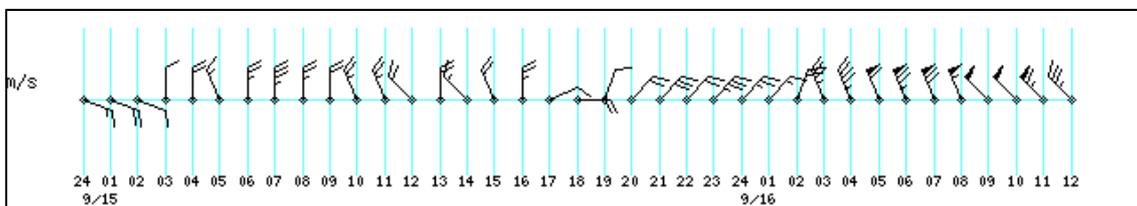
関空島 (大阪府)



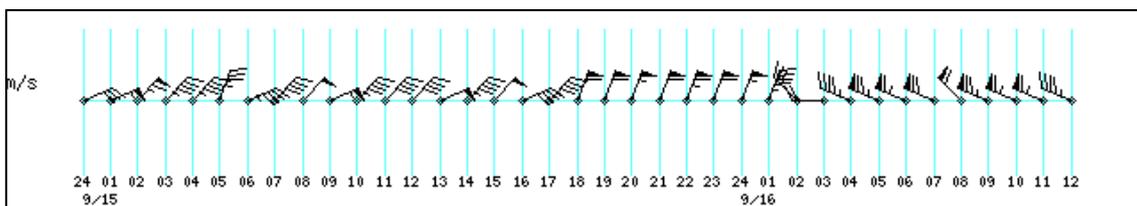
舞鶴 (京都府)



彦根 (滋賀県)



室戸岬 (高知県)



観測表

期間降水量 300mm 以上の地点 (9 月 14 日 21 時～16 日 24 時、多い方から)

府県名	市町村名	地点名(よみ)	値(mm)
奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキヤマ)	548.0
奈良県	吉野郡天川村	天川(テンカワ)	534.5
滋賀県	高島市	朽木平良(クツキヘラ)	494.5
和歌山県	田辺市	護摩壇山(ゴマダンサン)	487.5
和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	486.5
和歌山県	田辺市	本宮(ホングウ)	474.0
奈良県	宇陀郡曾爾村	曾爾(ソニ)	464.0
徳島県	阿南市	蒲生田(ガモウダ)	437.5
和歌山県	伊都郡高野町	高野山(コウヤサン)	412.5
和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	404.5
奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	395.5
和歌山県	田辺市	龍神(リュウジン)	390.0
和歌山県	有田郡有田川町	清水(シミズ)	372.0
和歌山県	日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	371.5
奈良県	吉野郡十津川村	風屋(カゼヤ)	369.0
徳島県	徳島市	徳島(官署)(トクシマ)	367.0
滋賀県	甲賀市	土山(ツチヤマ)	364.5
京都府	綾部市	睦寄(ムツヨリ)	353.5
和歌山県	西牟婁郡白浜町	南紀白浜(ナンキシラハマ)	345.5
香川県	東かがわ市	引田(ヒケタ)	343.5
奈良県	吉野郡吉野町	吉野(ヨシノ)	341.0
和歌山県	西牟婁郡白浜町	日置川(ヒキカワ)	335.0
滋賀県	甲賀市	信楽(シガラキ)	332.0
滋賀県	大津市	大津(オオツ)	328.0
大阪府	豊能郡能勢町	能勢(ノセ)	321.0
京都府	南丹市	美山(ミヤマ)	318.5
兵庫県	南あわじ市	南淡(ナンダン)	315.0
京都府	京都市右京区	京北(ケイホク)	313.0
京都府	南丹市	園部(ソノヘ)	311.5
大阪府	枚方市	枚方(ヒラカタ)	311.5
京都府	舞鶴市	舞鶴(官署)(マイヅル)	305.0
徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	300.5

観測表

9 月 15 日の降水量 200mm 以上の地点（多い方から）

府県名	市町村名	地点名(よみ)	値(mm)
奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキヤマ)	396.0
和歌山県	田辺市	本宮(ホングウ)	377.5
徳島県	阿南市	蒲生田(ガモウダ)	366.0
和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	361.5
徳島県	徳島市	徳島(官署)(トクシマ)	319.5
和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	311.0
香川県	東かがわ市	引田(ヒケタ)	308.5
奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	289.0
奈良県	宇陀郡曽爾村	曽爾(ソニ)	285.0
和歌山県	田辺市	護摩壇山(ゴマダンザン)	284.5
和歌山県	田辺市	龍神(リュウジン)	269.5
和歌山県	日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	263.5
徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	261.5
奈良県	吉野郡天川村	天川(テンカワ)	252.5
徳島県	海部郡美波町	日和佐(ヒワサ)	248.0
和歌山県	西牟婁郡白浜町	南紀白浜(ナンキシラハマ)	238.0
兵庫県	南あわじ市	南淡(ナンタン)	234.5
和歌山県	西牟婁郡白浜町	日置川(ヒキガワ)	232.5
兵庫県	洲本市	洲本(官署)(スモト)	230.5
徳島県	美馬市	穴吹(アナブキ)	228.0
奈良県	吉野郡十津川村	風屋(カゼヤ)	225.5
和歌山県	有田郡湯浅町	湯浅(ユアサ)	225.5
徳島県	那賀郡那賀町	木頭(キトウ)	218.0
和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(官署)(シオミサキ)	216.5
奈良県	吉野郡吉野町	吉野(ヨシノ)	216.0
滋賀県	高島市	朽木平良(クツキヘラ)	212.5
和歌山県	有田郡有田川町	清水(シミズ)	210.5
徳島県	美馬市	竜王山(リュウオウザン)	200.5

観測表

9 月 16 日の降水量 150mm 以上の地点(多い方から)

府県名	市町村名	地点名(よみ)	値(mm)
滋賀県	高島市	朽木平良(クツキヘラ)	282.0
奈良県	吉野郡天川村	天川(テンカワ)	280.5
和歌山県	伊都郡高野町	高野山(コウヤサン)	244.5
滋賀県	甲賀市	土山(ツチヤマ)	203.0
和歌山県	田辺市	護摩壇山(ゴマダンサン)	203.0
京都府	京都市右京区	京北(ケイホク)	185.0
奈良県	宇陀郡曾爾村	曾爾(ソニ)	179.0
京都府	綾部市	睦寄(ムツヨリ)	175.5
京都府	南丹市	美山(ミヤマ)	168.0
滋賀県	甲賀市	信楽(シガラキ)	166.5
和歌山県	有田郡有田川町	清水(シミズ)	160.5
京都府	南丹市	園部(ソノベ)	159.5
滋賀県	大津市	大津(オオツ)	157.5
滋賀県	高島市	今津(イマツ)	156.0
京都府	京田辺市	京田辺(キョウタナベ)	152.0

9 月 15 日の最大 1 時間降水量 50mm 以上の地点(多い方から)

都道府県名	市町村名	地点名(よみ)	値(mm)	起時
奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキヤマ)	64.0	22 時 22 分
和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	62.5	19 時 14 分
和歌山県	田辺市	本宮(ホングウ)	57.5	21 時 51 分
奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	54.5	20 時 13 分
滋賀県	甲賀市	信楽(シガラキ)	52.5	20 時 39 分
和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	52.0	18 時 54 分

9 月 16 日の最大 1 時間降水量 50 mm以上の地点(多い方から)

都道府県名	市町村名	地点名(よみ)	値(mm)	起時
和歌山県	伊都郡高野町	高野山(コウヤサン)	68.5	5 時 58 分
大阪府	枚方市	枚方(ヒラカタ)	58.5	0 時 22 分
奈良県	吉野郡天川村	天川(テンカワ)	50.0	7 時 11 分

極値更新表

日降水量が年間を通して 1 位を更新した地点（統計期間 10 年以上）

都道府県名	市町村名	地点名(よみ)	値(mm)	起日	統計開始年
大阪府	枚方市	枚方(ヒカタ)	172.0	9月15日	1976年
滋賀県	大津市	大津(オオツ)	170.5	9月15日	1977年

24 時間降水量が年間を通して 1 位を更新した地点（統計期間 10 年以上）

都道府県名	市町村名	地点名(よみ)	値(mm)	起日	統計開始年
和歌山県	伊都郡高野町	高野山(コヤサン)	390.5	9月16日10:30	1976年
和歌山県	日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	336.0	9月16日05:40	1999年
滋賀県	甲賀市	土山(ツチヤマ)	334.5	9月16日10:20	1976年
滋賀県	甲賀市	信楽(シガラキ)	311.5	9月16日11:10	1976年
京都府	綾部市	睦寄(ムツヨリ)	309.5	9月16日12:20	1977年
奈良県	吉野郡吉野町	吉野(ヨシノ)	306.5	9月16日09:20	1991年
兵庫県	南あわじ市	南淡(ナンタン)	303.0	9月16日03:30	2004年
滋賀県	大津市	大津(オオツ)	302.5	9月16日09:00	1977年
大阪府	豊能郡能勢町	能勢(ノセ)	299.0	9月16日08:10	1976年
京都府	京都市右京区	京北(ケイトク)	286.5	9月16日12:20	1976年
京都府	南丹市	園部(ソノベ)	285.0	9月16日11:50	2002年
京都府	南丹市	美山(ミヤマ)	284.5	9月16日12:00	1978年
大阪府	枚方市	枚方(ヒカタ)	283.5	9月16日09:10	1976年
京都府	長岡京市	長岡京(ナガオカキョウ)	271.5	9月16日07:20	1976年
滋賀県	近江八幡市	近江八幡(オウミハチマン)	261.5	9月16日12:20	1976年
滋賀県	大津市	南小松(ミナミコマツ)	253.5	9月16日11:50	1976年
京都府	船井郡京丹波町	本庄(ホンジョウ)	252.5	9月16日12:10	1976年
京都府	船井郡京丹波町	須知(シュウチ)	251.0	9月16日08:10	1982年
京都府	京田辺市	京田辺(キョウタナヘ)	244.0	9月16日08:20	1976年
和歌山県	紀の川市	葛城山(カツラギサン)	241.0	9月16日10:50	1976年
兵庫県	篠山市	後川(シツカワ)	240.5	9月16日12:00	1976年
京都府	宮津市	宮津(ミヤヅ)	229.5	9月16日08:00	1976年
滋賀県	高島市	今津(イマヅ)	222.5	9月16日12:50	1976年
大阪府	八尾市	八尾(ヤオ)	159.5	9月16日11:30	2003年

観測表

日最大瞬間風速 25.0m/s 以上の地点(9 月 15 日、強い方から)

都道府県名	市町村名	地点名(よみ)	値(m/s)	風向	起時
和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	27.3	南東	14時35分

日最大瞬間風速 25.0m/s 以上の地点(9 月 16 日、強い方から)

都道府県名	市町村名	地点名(よみ)	値(m/s)	風向	起時
兵庫県	神戸市中央区	神戸(コウベ)	38.3	北北西	5時12分
和歌山県	伊都郡かつらぎ町	かつらぎ(カツラギ)	33.2	北	5時53分
滋賀県	大津市	南小松(ミナミコマツ)	32.1	西北西	5時55分
和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	31.6	西	5時49分
岡山県	勝田郡奈義町	奈義(ナギ)	31.2	北	4時06分
和歌山県	和歌山市	和歌山(ワカヤマ)	29.6	北	5時09分
京都府	舞鶴市	舞鶴(マイヅル)	29.5	北	7時52分
大阪府	豊中市	豊中(トヨナカ)	27.3	北北西	5時30分
徳島県	海部郡美波町	日和佐(ヒワサ)	26.8	北西	0時36分
滋賀県	東近江市	東近江(ヒガシオウミ)	26.5	北	7時13分
鳥取県	鳥取市	湖山(コヤマ)	26.2	北	4時27分
和歌山県	和歌山市	友ヶ島(トモガシマ)	25.9	北	1時50分
大阪府	泉南郡田尻町	関空島(カンクウジマ)	25.7	北	3時22分
兵庫県	神戸市中央区	神戸空港(コウベクウコウ)	25.2	北北東	5時47分
鳥取県	鳥取市	鳥取(トトリ)	25.2	北	6時18分

日最大風速 20.0m/s 以上の地点(9 月 15 日~16 日、強い方から)

都道府県名	市町村名	地点名(よみ)	値(m/s)	風向	起時
兵庫県	神戸市中央区	神戸(コウベ)	26.1	北北西	9月16日 05:15
和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	22.3	西	9月16日 05:49
和歌山県	伊都郡かつらぎ町	かつらぎ(カツラギ)	21.3	北	9月16日 04:36
岡山県	勝田郡奈義町	奈義(ナギ)	21.3	北北東	9月16日 04:06
鳥取県	鳥取市	湖山(コヤマ)	21.3	北	9月16日 04:31
和歌山県	和歌山市	和歌山(ワカヤマ)	20.2	北	9月16日 04:28
大阪府	泉南郡田尻町	関空島(カンクウジマ)	20.0	北	9月16日 03:31

気象官署が執った措置

(9月14日21時～9月16日の発表分を掲載)

○特別警報・警報・注意報発表状況（特別警報は紫字、警報は赤字）

●:発表 ▼:警報(特別警報を含む)から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表
 滋賀県(彦根地方气象台)

発表時刻	警報・注意報	長浜市	米原市	高島市	大津市北部	大津市南部	草津市	守山市	栗東市	野洲市	近江八幡市	東近江市	日野町	竜王町	彦根市	愛荘町	豊郷町	甲良町	多賀町	甲賀市	湖南市	
2013/9/15 2:37	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2013/9/15 11:50	大雨注意報	●	●									●	●	●	●						●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	洪水注意報	●	●									●	●	●	●						●	●
2013/9/15 13:54	大雨注意報	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/15 18:48	大雨警報			土	土	土	土	土	土	土											土	土
	大雨注意報	○	○																			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/15 21:13	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土	土	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土			土	土	土浸	土浸
	洪水警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	大雨注意報																	○				
2013/9/16 5:05	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨特別警報	土浸	土浸	土浸	土	土	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土			土	土	土浸	土浸
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 11:30	大雨注意報																	○				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	土	土	土	土	土	土		土	土	土	土	土	土	土	土			土	土	土	土
2013/9/16 16:13	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報																	○				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 22:20	大雨注意報	▼	▼	▼	▼	▼	○	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	▼	▼	▼	▼	▼
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	▼	▼	▼	▼	▼	○	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	▼	▼	▼	▼	▼
	大雨注意報	解	解	解	解	解	○	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	解	解	解	解	解
2013/9/16 22:20	強風注意報	解	解	解	解	解	○	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	解	解	解	解	解
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

●:発表 ▼:警報(特別警報を含む)から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表
 京都府(京都地方気象台)

発表時刻	警報・注意報	京都市	亀岡市	向日市	長岡京市	大山崎町	宇治市	城陽市	八幡市	京田辺市	久御山町	井手町	宇治田原町	木津川市	笠置町	和束町	精華町	南山城村	南丹市	京丹波町	舞鶴市	綾部市	福知山市	宮津市	京丹後市	伊根町	与謝野町		
2013/9/15 8:12	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2013/9/15 16:26	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2013/9/15 19:15	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	大雨警報	土																		土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	
	洪水警報																					土浸				土浸	土浸	土浸	土浸
	大雨注意報		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報																					●			●	●	●	●	●
2013/9/15 19:59	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																												
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高潮注意報																						○			○	○	○	○
	大雨警報	土																			土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報																					○	●			○	○	○	○
	大雨注意報		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/15 21:51	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																												
	洪水注意報		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報																												
	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報	○	●																			○	○			○	○	○	○
2013/9/15 23:06	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																												
	洪水注意報																												
	高潮注意報																												
	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/15 23:56	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																												
	洪水注意報																												
	高潮注意報																												
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 2:34	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																												
	洪水注意報																												
	高潮注意報																												
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 5:05	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																												
	洪水注意報																												
	高潮注意報																												
	大雨特別警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 9:58	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																												
	洪水注意報																												
	高潮注意報																												
	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	土	土	土	土	土	土
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

次ページにつづく

●:発表 ▼:警報(特別警報を含む)から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表
 京都府(京都地方气象台)

発表時刻	警報・注意報	京都市	亀岡市	向日市	長岡京市	大山崎町	宇治市	城陽市	八幡市	京田辺市	久御山町	井手町	宇治田原町	木津川市	笠置町	和束町	精華町	南山城村	南丹市	京丹波町	舞鶴市	綾部市	福知山市	宮津市	京丹後市	伊根町	与謝野町	
2013/9/16 13:39	大雨警報	土	土				土												土									
	洪水警報	○	○	○	○	○					○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報			▼	▼	▼		▼	▼	▼	解	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																											
	洪水注意報						▼	▼		▼		▼	解								▼					▼	解	
高潮注意報																					解			解	解	解	解	
2013/9/16 15:37	大雨警報	土																	土									
	洪水警報	○	○	○	○	○				○									○		○	○	○	○	○	○	○	
	大雨注意報			▼		▼		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報													▼	▼	▼	解	▼		○							▼	
	洪水注意報						○	解	解	解	解																	
2013/9/16 18:21	洪水警報		○																	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨注意報	▼	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報																				解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報																											
	洪水注意報	▼		▼	▼	▼	○		▼		▼			解	解	解				○						○	○	
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2013/9/16 19:39	波浪注意報																											
	洪水注意報	○	▼	解	解	解														▼	▼	▼	▼	▼	▼	解	解	
	大雨注意報	○	○	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2013/9/16 23:06	波浪注意報																											
	洪水注意報	○	○				解	解	解											解	○	解	○	○	○		解	
	大雨注意報																											

●:発表 ▼:警報(特別警報を含む)から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表
 兵庫県(神戸海洋气象台)

発表時刻	警報・注意報	神戸市	尼崎市	西宮市	芦屋市	伊丹市	宝塚市	川西市	三田市	猪名川町	洲本市	南あわじ市	淡路市	姫路市	相生市	赤穂市	たつの市	太子町	上郡町	明石市	加古川市	三木市	高砂市	小野市	加西市	加東市	稲美町	播磨町	宍粟市	市川町	福崎町	神河町	佐用町	西脇市	篠山市	丹波市	多可町	養父市	朝来市	豊岡市	香美町	新温泉町										
2013/9/16 5:18	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	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土									
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
	暴風警報	○	○	○	○																																															
	波浪警報	○	○	○	○																																															
	高潮警報																																																			
	大雨注意報		▼													○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	強風注意報					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	波浪注意報															○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
洪水注意報																																																				
高潮注意報																																																				
2013/9/16 8:06	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	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土				
	洪水警報	○		○		○	○	○						○		○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	高潮警報																																																			
	大雨注意報		○								▼	▼	▼	▼	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報	▼	▼	▼	▼																																															
洪水注意報	▼	▼	▼	▼																																																
高潮注意報																																																				
2013/9/16 9:41	大雨警報										解										解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解			
	洪水警報	○		○		○	○	○						○		○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高潮警報																																																			
	大雨注意報	▼	解	▼	▼	▼	▼	▼			▼	▼	解	解	解	解	解	解	解	▼		▼	解	▼	▼	▼	▼	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○	○	○																																															
洪水注意報	○	○		解									解		解		▼	解	解	○						▼		解		○	○	解	解																			
高潮注意報																																																				
2013/9/16 12:40	洪水警報																																																			
	大雨注意報	○		○	○	解	○	解		解	○	○								○		○		解		解																										
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○	○	○																																															
	洪水注意報	▼	○	▼		▼	▼	▼	解	解	解	解		▼		▼	解			○	▼	▼	▼	▼	▼	解	▼			○	解																					
高潮注意報																																																				

●:発表 ▼:警報(特別警報を含む)から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表
 大阪府(大阪管区气象台)

発表時刻	警報・注意報	大阪市	豊中市	池田市	吹田市	高槻市	茨木市	箕面市	摂津市	島本町	豊能町	能勢町	守口市	枚方市	八尾市	寝屋川市	大東市	柏原市	門真市	東大阪市	四條畷市	交野市	富田林市	河内長野市	松原市	羽曳野市	藤井寺市	大阪狭山市	太子町	河南町	千早赤阪村	堺市	岸和田市	泉大津市	貝塚市	泉佐野市	和泉市	高石市	泉南市	阪南市	忠岡町	熊取町	田尻町	岬町											
2013/9/16 11:21	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	土		土	土	土	土	土		土	土		土	土		土	土		土	土							
	洪水警報	○														○		○		○					○		○				○																								
	大雨注意報	○											○						○						○		○																												
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
	波浪注意報	▼																																																					
洪水注意報		解	解	解	解	解		解	解		解	解		解	解		解		解		解		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○				
2013/9/16 14:16	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	土	土	土	土		土	土	土	土	土		土	土		土	土		土	土		土	土				
	洪水警報	解														解				解					解					解																									
	大雨注意報	○											○						○						○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○																																																					
洪水注意報																	▼						○	○		○	▼			○		解	解	解		解		解		解		解		解		解		解		解		解			
2013/9/16 16:29	大雨警報		解		解	土	土	土		土	土		土	解	解	土		解	土	土		土		解	解	解	解	解	解	土																									
	大雨注意報	解		▼					解	▼			解				▼	解				▼		解		解		解		▼		▼	▼	解	▼	▼		解	▼	▼	解	▼	▼	解	▼	▼	解	▼	▼	解	▼	▼	解	▼	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○																																																					
	洪水注意報																	解						解	解	解	解	解	解	解																									
2013/9/16 18:19	大雨警報					土					土	土		土			土				土	土		土																															
	大雨注意報			○			▼	▼		○								○					○						○	▼	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 19:42	大雨警報					土				土	土		土			土				土	土		土																																
	大雨注意報			○			○	○		解								解					解							解	解	解	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 20:05	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報	解																																																					
2013/9/16 20:05	大雨注意報			○		▼	○	○		▼	▼		▼			▼						▼	▼		▼										○	○	○	▼																	

●:発表 ▼:警報(特別警報を含む)から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表
 奈良県(奈良地方气象台)

発表時刻	警報・注意報	奈良市	大和高田市	大和郡山市	天理市	橿原市	桜井市	御所市	生駒市	香芝市	葛城市	平群町	三郷町	斑鳩町	安堵町	川西町	三宅町	田原本町	高取町	明日香村	上牧町	王寺町	広陵町	河合町	宇陀市	山添村	五條市北部	吉野町	大淀町	下市町	五條市南部	野迫川村	十津川村	曾爾村	御杖村	黒滝村	天川村	下北山村	上北山村	川上村	東吉野村						
2013/9/16 15:19	大雨警報	土	土		土	土	土	土										土	土	土			土		土	土	土			土	土										土	土					
	洪水警報													解	解	解	解	解				解	解		○	○																					
	大雨注意報			○					▼	○	○		○	○	○	○	○					○							▼	▼			▼	▼	○	▼	▼										
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
2013/9/16 17:47	洪水注意報	解	解	▼	▼	▼	○	解		解	解						▼	○	○				▼		○	▼	解					解													解		
	大雨警報	土					土	土												土					土	土					土														土		
	洪水警報																								解	解																					
2013/9/16 21:18	大雨注意報		▼	○	▼			▼	○	○	○		○	○	○	○	▼	▼			○	▼		▼	▼			○	○	▼		○	○	○	○	○	○								▼		
	洪水注意報			解	解	解	解											解	解	解			解		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	大雨注意報	▼	解	解	解	▼	▼	解	解	解	解		解	解	解	解	解	解	解	▼		解	解	解	解	▼	▼	解	解	解	解	▼	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	

●:発表 ▼:警報(特別警報を含む)から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表
 和歌山県(和歌山地方气象台)

発表時刻	警報・注意報	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町	
2013/9/15 5:48	大雨注意報																					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	●	●																				○	○								
	洪水注意報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2013/9/15 9:25	波浪警報																						●	●		●	●	●	●			●
	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○																													
2013/9/15 15:50	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報																															
	洪水警報																															
	暴風警報																															
	波浪警報																															
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
波浪注意報	○	○																														
洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
高潮注意報																																

次ページにつづく

●: 発表 ▼: 警報(特別警報を含む)から注意報 ○: 継続 解: 解除
 浸: 浸水害 土: 土砂災害 土浸: 土砂災害、浸水害 斜体字: 発表
 和歌山県(和歌山地方气象台)

発表時刻	警報・注意報	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町	
2013/9/15 17:45	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	土浸	
	洪水警報																					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報																					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報																					○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○																	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										
	波浪注意報	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										
高潮注意報																						○	○		○	○	○	○	○	○	○	
2013/9/15 19:51	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	
	洪水警報											●	●	●	●	●	●		●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報																					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報																					○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○																						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										
	波浪注意報	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										
高潮注意報																						○	○		○	○	○	○	○	○	○	

次ページにつづく

●:発表 ▼:警報(特別警報を含む)から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表
 和歌山県(和歌山地方气象台)

発表時刻	警報・注意報	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町		
2013/9/15 22:12	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸		
	洪水警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報	●	●								●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		○	○		○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報											○							○														
高潮注意報																							○	○		○	○	○	○			○	
2013/9/16 4:50	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	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報											○							○														
高潮注意報																							○	○		○	○	○	▼			○	
2013/9/16 6:20	大雨警報	土	土	土浸	土	土	土	土	土浸	土浸	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																		○														
高潮注意報																							解	解		解	解	解	解			解	

次ページにつづく

●:発表 ▼:警報(特別警報を含む)から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表
 和歌山県(和歌山地方气象台)

発表時刻	警報・注意報	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町	
2013/9/16 10:00	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	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
洪水注意報																	解															
2013/9/16 11:20	大雨警報										解	解												解	解		解	解	解	解	解	
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						○	○				○					
	暴風警報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報																						○	○		○	○	○	○			○
	大雨注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼						
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼						
	波浪注意報	▼	▼									▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼									
洪水注意報												▼	▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼		▼		▼	▼		
2013/9/16 13:42	洪水警報		○		○						○	○			○	○						○	○				○					
	大雨注意報	解	解	○	○	解	○	○	○	○		○		解	○	○	○	解	○	○	○	○	○	解			○					
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
洪水注意報	▼		▼		▼	▼	▼	▼	▼			○	○			○		○	○			解	解	解		解		解	解	解		
2013/9/16 15:40	洪水警報		○									○			○							○										
	大雨注意報			○	○		○	○	○	○		○			○	○	○					○	○				○					
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
洪水注意報	○		○	▼	○	○	○	○	解	▼		解	解	▼		解		解	解			▼				▼						

次ページにつづく

●:発表 ▼:警報(特別警報を含む)から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 **斜体字:発表**
 和歌山県(和歌山地方气象台)

発表時刻	警報・注意報	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町	
2013/9/16 18:07	大雨注意報			解	解		解	解	解	解		解			解	解	解		解	解	解	解				解						
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	解	▼	解	○	解	○	解	解		解	▼			解	▼					▼	解				○						
2013/9/16 23:00	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報		解		解		解					解				解					解				解							

●:発表 ▼:警報(特別警報を含む)から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表
 徳島県(徳島地方気象台)

発表時刻	警報・注意報	徳島市	鳴門市	小松島市	松茂町	北島町	藍住町	板野町	吉野川市	阿波市	美馬市 脇・美馬・穴吹	石井町	上板町	つるぎ町 半田・貞光	美馬市 木屋平	佐那河内村	神山町	つるぎ町 一字	三好市	東みよし町	阿南市	勝浦町	上勝町	那賀町	牟岐町	美波町	海陽町
2013/9/15 6:40	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2013/9/15 11:00	波浪警報																					●			●	●	●
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/15 14:25	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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	土	土
	波浪警報																					○				○	○
	大雨注意報				○	○																○				○	○
2013/9/15 17:00	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2013/9/15 18:47	大雨警報	土	土	土	浸	浸	浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 2:13	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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	土
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 4:40	大雨注意報				▼	▼	▼																				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 6:44	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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	土
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 8:25	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 10:30	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 16:29	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 20:24	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

●: 発表 ▼: 警報(特別警報を含む)から注意報 ○: 継続 解: 解除
 浸: 浸水害 土: 土砂災害 土浸: 土砂災害、浸水害 斜体字: 発表
 香川県(高松地方気象台)

発表時刻	警報・注意報	高松市	直島町	土庄町	小豆島町	さぬき市	東かがわ市	三木町	丸亀市	坂出市	善通寺市	宇多津町	綾川町	琴平町	多度津町	まんのう町	観音寺市	三豊市
2013/9/15 4:05	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2013/9/15 10:05	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/15 16:02	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	洪水警報					●												
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/15 18:15	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水警報	●				○	●	●										
	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土		土			土			土		
	大雨注意報									○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/15 21:35	洪水注意報		○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土		解			解					
	洪水警報	○				○	○	○					●					
	大雨注意報									○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 4:55	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	▼	解	解	解		▼	▼	解	解	解	解	解	解	解	○	解	解
	大雨警報	土		土	土	土	土	土		解			解					
	洪水警報					○												
	大雨注意報		▼						解	解	解	解	解	解	解	▼	解	解
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2013/9/16 6:17	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	解					解	解					解			解		
	大雨注意報	解		解	解	解	解	解									解	
2013/9/16 11:05	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 18:08	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解

●:発表 ▼:警報(特別警報を含む)から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 **斜体字:発表**
 愛媛県(松山地方気象台)

発表時刻	警報・注意報	松山市	伊予市	東温市	久万高原町	松前町	砥部町	新居浜市	西条市	四国中央市	今治市	上島町	八幡浜市	大洲市	西予市	内子町	伊方町	宇和島市	松野町	鬼北町	愛南町
2013/9/15 4:29	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●			●		●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/15 6:30	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 4:03	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2013/9/16 9:40	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 15:52	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 22:05	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	解	解			解		解	解	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○

●:発表 ▼:警報(特別警報を含む)から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表
 高知県(高知地方气象台)

発表時刻	警報・注意報	高知市	室戸市	安芸市	南国市	土佐市	須崎市	宿毛市	土佐清水市	四万十市	香南市	香美市	東洋町	奈半利町	田野町	安田町	北川村	馬路村	芸西村	本山町	大豊町	土佐町	大川村	いの町	仁淀川町	中土佐町	佐川町	越知町	橋原町	日高村	津野町	四万十町	大月町	三原村	黒潮町	
2013/9/15 4:25	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/15 12:45	波浪警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/15 15:44	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 4:15	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
2013/9/16 16:06	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/16 21:20	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解

○土砂災害警戒情報

*は、新たに警戒対象となった市町村を示す。

滋賀県(滋賀県 彦根地方气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	警戒対象地域
9月15日	21時20分	第1号	甲賀市* 湖南市*
	21時55分	第2号	栗東市* 甲賀市 湖南市
	23時50分	第3号	栗東市 甲賀市 湖南市 東近江市* 多賀町*
9月16日	0時20分	第4号	大津市南部* 彦根市* 栗東市 甲賀市 野洲市* 湖南市 高島市* 東近江市 多賀町
	0時40分	第5号	大津市南部 彦根市 近江八幡市* 草津市* 栗東市 甲賀市 野洲市 湖南市 高島市 東近江市 日野町* 多賀町
	1時35分	第6号	大津市南部 大津市北部* 彦根市 近江八幡市 草津市 栗東市 甲賀市 野洲市 湖南市 高島市 東近江市 日野町 多賀町
	2時55分	第7号	大津市南部 大津市北部 彦根市 長浜市* 近江八幡市 草津市 栗東市 甲賀市 野洲市 湖南市 高島市 東近江市 米原市* 日野町 愛荘町* 多賀町
	3時40分	第8号	大津市南部 大津市北部 彦根市 長浜市 近江八幡市 草津市 栗東市 甲賀市 野洲市 湖南市 高島市 東近江市 米原市 日野町 竜王町* 愛荘町 多賀町
	5時45分	第9号	大津市南部 大津市北部 彦根市 長浜市 近江八幡市 草津市 栗東市 甲賀市 野洲市 湖南市 高島市 東近江市 米原市 日野町 竜王町 愛荘町 甲良町* 多賀町
	13時30分	第10号	大津市南部 大津市北部 長浜市 栗東市 高島市 多賀町
	16時05分	第11号	全警戒解除

京都府(京都府 京都地方气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	警戒対象地域
9月15日	21時25分	第1号	宮津市* 京丹後市網野町* 京丹後市丹後町* 京丹後市弥栄町* 伊根町*
9月16日	0時35分	第2号	京都市北区* 京都市左京区* 京都市東山区* 京都市右京区* 京都市伏見区* 京都市山科区* 京都市西京区* 宇治市* 宮津市 亀岡市* 城陽市* 向日市* 長岡京市* 八幡市* 京田辺市* 京丹後市網野町 京丹後市丹後町 京丹後市弥栄町 南丹市美山町* 南丹市園部町* 南丹市八木町* 南丹市日吉町* 木津川市山城町* 木津川市木津町* 木津川市加茂町* 大山崎町* 井手町* 宇治田原町* 笠置町* 和束町* 精華町* 南山城村* 京丹波町旧丹波町* 伊根町

次ページにつづく

京都府(京都府 京都地方气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	警戒対象地域
9月16日	1時30分	第3号	京都市北区 京都市左京区 京都市東山区 京都市右京区 京都市伏見区 京都市山科区 京都市西京区 福知山市旧福知山市域* 福知山市三和町* 福知山市大江町* 舞鶴市* 綾部市* 宇治市 宮津市 亀岡市 城陽市 向日市 長岡京市 八幡市 京田辺市 京丹後市峰山町* 京丹後市大宮町* 京丹後市網野町 京丹後市丹波町 京丹後市弥栄町 南丹市美山町 南丹市園部町 南丹市八木町 南丹市日吉町 木津川市山城町 木津川市木津町 木津川市加茂町 大山崎町 井手町 宇治田原町 笠置町 和束町 精華町 南山城村 京丹波町旧丹波町 京丹波町旧瑞穂町* 京丹波町旧和知町* 伊根町 与謝野町旧加悦町* 与謝野町旧岩滝町* 与謝野町旧野田川町*
	10時35分	第4号	京都市北区 京都市左京区 京都市東山区 京都市右京区 京都市伏見区 京都市山科区 京都市西京区 宇治市 亀岡市 城陽市 向日市 長岡京市 八幡市 京田辺市 南丹市美山町 南丹市園部町 南丹市八木町 南丹市日吉町 木津川市山城町 木津川市木津町 木津川市加茂町 大山崎町 井手町 宇治田原町 笠置町 和束町 精華町 南山城村 京丹波町旧丹波町
	12時50分	第5号	京都市左京区 京都市右京区 南丹市美山町 南丹市日吉町
	17時45分	第6号	全警戒解除

兵庫県(兵庫県 神戸海洋气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	警戒対象地域
9月15日	13時45分	第1号	南あわじ市*
	13時58分	第2号	南あわじ市 淡路市*
9月16日	0時40分	第3号	篠山市* 南あわじ市 淡路市
	4時45分	第4号	神戸市* 西宮市* 宝塚市* 篠山市 南あわじ市 淡路市
	8時40分	第5号	全警戒解除

大阪府(大阪府 大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	警戒対象地域
9月15日	23時13分	第1号	岬町*
9月16日	0時14分	第2号	高槻市* 枚方市* 箕面市* 交野市* 島本町* 豊能町* 能勢町* 岬町
	1時13分	第3号	高槻市 枚方市 茨木市* 箕面市 交野市 島本町 豊能町 能勢町 岬町
	1時50分	第4号	岸和田市* 池田市* 高槻市 貝塚市* 枚方市 茨木市 泉佐野市* 河内長野市* 和泉市* 箕面市 泉南市* 交野市 阪南市* 島本町 豊能町 能勢町 熊取町* 岬町
	3時11分	第5号	岸和田市 池田市 高槻市 貝塚市 枚方市 茨木市 泉佐野市 富田林市* 河内長野市 和泉市 箕面市 泉南市 交野市 阪南市 島本町 豊能町 能勢町 熊取町 岬町 河南町* 千早赤阪村*
	3時41分	第6号	岸和田市 池田市 高槻市 貝塚市 枚方市 茨木市 泉佐野市 富田林市 河内長野市 大東市* 和泉市 箕面市 泉南市 四條畷市* 交野市 阪南市 島本町 豊能町 能勢町 熊取町 岬町 河南町 千早赤阪村

次ページにつづく

大阪府(大阪府 大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	警戒対象地域
9月16日	4時38分	第7号	岸和田市 池田市 高槻市 貝塚市 枚方市 茨木市 泉佐野市 富田林市 寝屋川市* 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 泉南市 四條畷市 交野市 阪南市 島本町 豊能町 能勢町 熊取町 岬町 河南町 千早赤阪村
	5時14分	第8号	岸和田市 池田市 高槻市 貝塚市 枚方市 茨木市 泉佐野市 富田林市 寝屋川市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 東大阪市* 泉南市 四條畷市 交野市 阪南市 島本町 豊能町 能勢町 熊取町 岬町 河南町 千早赤阪村
	5時48分	第9号	岸和田市 池田市 高槻市 貝塚市 枚方市 茨木市 泉佐野市 富田林市 寝屋川市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 柏原市* 羽曳野市* 東大阪市 泉南市 四條畷市 交野市 大阪狭山市* 阪南市 島本町 豊能町 能勢町 熊取町 岬町 太子町* 河南町 千早赤阪村
	6時38分	第10号	堺市* 岸和田市 池田市 高槻市 貝塚市 枚方市 茨木市 泉佐野市 富田林市 寝屋川市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 柏原市 羽曳野市 東大阪市 泉南市 四條畷市 交野市 大阪狭山市 阪南市 島本町 豊能町 能勢町 熊取町 岬町 太子町 河南町 千早赤阪村
	10時25分	第11号	堺市 岸和田市 池田市 高槻市 貝塚市 枚方市 茨木市 泉佐野市 富田林市 寝屋川市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 東大阪市 泉南市 四條畷市 交野市 大阪狭山市 阪南市 島本町 豊能町 能勢町 熊取町 岬町 太子町 河南町 千早赤阪村
	11時25分	第12号	堺市 岸和田市 高槻市 貝塚市 枚方市 茨木市 泉佐野市 富田林市 寝屋川市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 東大阪市 泉南市 四條畷市 交野市 阪南市 島本町 豊能町 能勢町 熊取町 太子町 河南町 千早赤阪村
	12時32分	第13号	堺市 岸和田市 高槻市 貝塚市 枚方市 茨木市 泉佐野市 富田林市 寝屋川市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 東大阪市 四條畷市 交野市 島本町 豊能町 能勢町 熊取町 太子町 河南町 千早赤阪村
	13時30分	第14号	岸和田市 高槻市 枚方市 茨木市 富田林市 寝屋川市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 東大阪市 四條畷市 交野市 島本町 豊能町 能勢町 太子町 河南町 千早赤阪村
	14時19分	第15号	岸和田市 高槻市 枚方市 茨木市 富田林市 寝屋川市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 四條畷市 交野市 豊能町 能勢町 河南町 千早赤阪村
	15時58分	第16号	高槻市 枚方市 茨木市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 四條畷市 交野市 豊能町 能勢町 千早赤阪村
	16時50分	第17号	高槻市 枚方市 茨木市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 四條畷市 交野市 豊能町 能勢町
	18時08分	第18号	高槻市 枚方市 河内長野市 大東市 和泉市 四條畷市 交野市 豊能町 能勢町
	20時00分	第19号	全警戒解除

奈良県(奈良県 奈良地方气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	警戒対象地域
9月15日	20時10分	第1号	宇陀市* 吉野町* 野迫川村* 十津川村* 川上村* 東吉野村*
	23時50分	第2号	奈良市* 五條市北部* 宇陀市 吉野町 大淀町* 下市町* 野迫川村 十津川村 川上村 東吉野村
9月16日	0時50分	第3号	奈良市 五條市北部 五條市南部* 生駒市* 宇陀市 曾爾村* 御杖村* 吉野町 大淀町 下市町 野迫川村 十津川村 上北山村* 川上村 東吉野村
	1時25分	第4号	奈良市 大和高田市* 大和郡山市* 天理市* 橿原市* 桜井市* 五條市北部 五條市南部 御所市* 生駒市 香芝市* 葛城市* 宇陀市 山添村* 三郷町* 安堵町* 田原本町* 曾爾村 御杖村 高取町* 明日香村* 王寺町* 広陵町* 吉野町 大淀町 下市町 野迫川村 十津川村 上北山村 川上村 東吉野村
	3時15分	第5号	奈良市 大和高田市 大和郡山市 天理市 橿原市 桜井市 五條市北部 五條市南部 御所市 生駒市 香芝市 葛城市 宇陀市 山添村 三郷町 安堵町 田原本町 曾爾村 御杖村 高取町 明日香村 王寺町 広陵町 吉野町 大淀町 下市町 黒滝村* 野迫川村 十津川村 上北山村 川上村 東吉野村
	4時10分	第6号	奈良市 大和高田市 大和郡山市 天理市 橿原市 桜井市 五條市北部 五條市南部 御所市 生駒市 香芝市 葛城市 宇陀市 山添村 三郷町 安堵町 田原本町 曾爾村 御杖村 高取町 明日香村 王寺町 広陵町 吉野町 大淀町 下市町 黒滝村 天川村* 野迫川村 十津川村 上北山村 川上村 東吉野村
	5時15分	第7号	奈良市 大和高田市 大和郡山市 天理市 橿原市 桜井市 五條市北部 五條市南部 御所市 生駒市 香芝市 葛城市 宇陀市 山添村 三郷町 斑鳩町* 安堵町 田原本町 曾爾村 御杖村 高取町 明日香村 上牧町* 王寺町 広陵町 河合町* 吉野町 大淀町 下市町 黒滝村 天川村 野迫川村 十津川村 上北山村 川上村 東吉野村
	5時45分	第8号	奈良市 大和高田市 大和郡山市 天理市 橿原市 桜井市 五條市北部 五條市南部 御所市 生駒市 香芝市 葛城市 宇陀市 山添村 平群町* 三郷町 斑鳩町 安堵町 川西町* 三宅町* 田原本町 曾爾村 御杖村 高取町 明日香村 上牧町 王寺町 広陵町 河合町 吉野町 大淀町 下市町 黒滝村 天川村 野迫川村 十津川村 上北山村 川上村 東吉野村
	11時30分	第9号	奈良市 大和高田市 天理市 橿原市 桜井市 五條市北部 五條市南部 御所市 生駒市 宇陀市 山添村 田原本町 曾爾村 高取町 明日香村 広陵町 吉野町 大淀町 下市町 黒滝村 天川村 野迫川村 十津川村 川上村 東吉野村
	14時25分	第10号	奈良市 大和高田市 天理市 橿原市 桜井市 五條市北部 五條市南部 御所市 宇陀市 山添村 田原本町 高取町 明日香村 広陵町 吉野町 野迫川村 川上村 東吉野村
	17時20分	第11号	奈良市 橿原市 桜井市 五條市北部 明日香村 吉野町 野迫川村 川上村
	21時10分	第12号	全警戒解除

和歌山県(和歌山県 和歌山地方気象台 共同発表)

月日	時刻	番号	警戒対象地域
9月15日	19時45分	第1号	田辺市* 新宮市* 那智勝浦町*
	23時55分	第2号	御坊市* 田辺市 新宮市 美浜町* 日高町* 印南町* 日高川町* 那智勝浦町
9月16日	2時15分	第3号	御坊市 田辺市 新宮市 美浜町 日高町 印南町 みなべ町* 日高川町 白浜町* 那智勝浦町
	4時40分	第4号	橋本市* 御坊市 田辺市 新宮市 かつらぎ町* 九度山町* 高野町* 広川町* 有田川町* 美浜町 日高町 由良町* 印南町 みなべ町 日高川町 白浜町 那智勝浦町
	9時15分	第5号	橋本市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町
	10時45分	第6号	全警戒解除

徳島県(徳島県 徳島地方気象台 共同発表)

月日	時刻	番号	警戒対象地域
9月15日	16時55分	第1号	吉野川市鴨島町* 吉野川市美郷* 阿波市市場町* 神山町*
	18時10分	第2号	吉野川市鴨島町 吉野川市美郷 阿波市土成町* 阿波市市場町 神山町
	19時10分	第3号	吉野川市鴨島町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 三好市三野町* 神山町
	21時50分	第4号	吉野川市鴨島町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 美馬市穴吹町* 三好市三野町 神山町 つるぎ町貞光*
	22時20分	第5号	吉野川市鴨島町 吉野川市川島町* 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 美馬市穴吹町 三好市 三野町 上勝町* 佐那河内村* 神山町 つるぎ町貞光
9月16日	0時55分	第6号	鳴門市* 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 美馬市穴吹町 三好市三野町 上勝町 佐那河内村 神山町 つるぎ町貞光
	1時45分	第7号	鳴門市 阿南市* 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 美馬市穴吹町 三好市三野町 上勝町 佐那河内村 神山町 つるぎ町貞光
	2時50分	第8号	徳島市* 鳴門市 小松島市* 阿南市 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 美馬市穴吹町 上勝町 佐那河内村 神山町 つるぎ町貞光
	4時30分	第9号	徳島市 鳴門市 小松島市 阿南市 上勝町 佐那河内村 神山町
	6時00分	第10号	全警戒解除

香川県(香川県 高松地方気象台 共同発表)

月日	時刻	番号	警戒対象地域
9月15日	22時45分	第1号	さぬき市* 東かがわ市*
9月16日	4時40分	第2号	全警戒解除

○指定河川洪水予報

滋賀県

野洲川下流(琵琶湖河川事務所・彦根地方气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	6時50分	第1号	野洲川下流はん濫注意情報
9月16日	13時40分	第2号	野洲川下流はん濫注意情報解除

淀川水系杣川(滋賀県・彦根地方气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	2時10分	第1号	淀川水系杣川はん濫注意情報
9月16日	12時25分	第2号	淀川水系杣川はん濫注意情報解除

淀川水系日野川(滋賀県・彦根地方气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	2時30分	第1号	淀川水系日野川はん濫注意情報
9月16日	4時40分	第2号	淀川水系日野川はん濫警戒情報
9月16日	8時10分	第3号	淀川水系日野川はん濫危険情報
9月16日	13時45分	第4号	淀川水系日野川はん濫注意情報
9月16日	15時00分	第5号	淀川水系日野川はん濫注意情報解除

淀川水系野洲川上流(滋賀県・彦根地方气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	2時40分	第1号	淀川水系野洲川上流はん濫注意情報
9月16日	6時20分	第2号	淀川水系野洲川上流はん濫警戒情報
9月16日	14時50分	第3号	淀川水系野洲川上流はん濫注意情報
9月16日	15時45分	第4号	淀川水系野洲川上流はん濫注意情報解除

淀川水系姉川(滋賀県・彦根地方气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	8時30分	第1号	淀川水系姉川はん濫注意情報
9月16日	10時00分	第2号	淀川水系姉川はん濫警戒情報
9月16日	15時20分	第3号	淀川水系姉川はん濫注意情報
9月16日	19時20分	第4号	淀川水系姉川はん濫注意情報解除

淀川水系琵琶湖(滋賀県・彦根地方气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	20時50分	第1号	淀川水系琵琶湖はん濫注意情報

京都府

由良川中流(福知山河川国道事務所・京都地方气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月15日	23時50分	第1号	由良川中流はん濫注意情報
9月16日	2時15分	第2号	由良川中流はん濫警戒情報
9月16日	2時50分	第3号	由良川中流はん濫危険情報
9月16日	17時00分	第4号	由良川中流はん濫注意情報(警戒情報解除)
9月16日	21時50分	第5号	由良川中流はん濫注意情報解除

由良川下流(福知山河川国道事務所・京都地方气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	0時55分	第1号	由良川下流はん濫注意情報
9月16日	2時40分	第2号	由良川下流はん濫警戒情報
9月16日	3時30分	第3号	由良川下流はん濫危険情報
9月16日	17時15分	第4号	由良川下流はん濫警戒情報
9月16日	19時15分	第5号	由良川下流はん濫注意情報(警戒情報解除)
9月16日	21時40分	第6号	由良川下流はん濫注意情報解除

次ページにつづく

京都府

淀川水系 桂川中流・園部川(京都府南丹土木事務所・京都地方气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	0時40分	第1号	淀川水系 桂川中流・園部川はん濫注意情報
9月16日	1時30分	第2号	淀川水系 桂川中流・園部川はん濫警戒情報
9月16日	2時05分	第3号	淀川水系 桂川中流・園部川はん濫危険情報
9月16日	4時00分	第4号	淀川水系 桂川中流・園部川はん濫危険情報
9月16日	17時30分	第5号	淀川水系 桂川中流・園部川はん濫警戒情報
9月16日	19時05分	第6号	淀川水系 桂川中流・園部川はん濫注意情報
9月16日	21時50分	第7号	淀川水系 桂川中流・園部川はん濫注意情報解除

淀川水系 鴨川・高野川(京都府京都土木事務所・京都地方气象台)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	1時10分	第1号	淀川水系 鴨川・高野川はん濫注意情報
9月16日	3時50分	第2号	淀川水系 鴨川・高野川はん濫注意情報
9月16日	7時40分	第3号	淀川水系 鴨川・高野川はん濫危険情報
9月16日	9時10分	第4号	淀川水系 鴨川・高野川はん濫警戒情報
9月16日	9時40分	第5号	淀川水系 鴨川・高野川はん濫注意情報
9月16日	13時40分	第6号	淀川水系 鴨川・高野川はん濫注意情報解除

兵庫県

加古川上流(姫路河川国道事務所・神戸海洋气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	0時30分	第1号	加古川上流はん濫注意情報
9月16日	0時30分	第2号	加古川上流はん濫注意情報
9月16日	2時20分	第3号	加古川上流はん濫警戒情報
9月16日	3時40分	第4号	加古川上流はん濫危険情報
9月16日	9時00分	第5号	加古川上流はん濫警戒情報
9月16日	11時30分	第6号	加古川上流はん濫注意情報(警戒情報解除)
9月16日	14時10分	第7号	加古川上流はん濫注意情報解除

加古川下流(姫路河川国道事務所・神戸海洋气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	0時50分	第1号	加古川下流はん濫注意情報
9月16日	4時50分	第2号	加古川下流はん濫警戒情報
9月16日	9時30分	第3号	加古川下流はん濫注意情報(警戒情報解除)
9月16日	15時20分	第4号	加古川下流はん濫注意情報解除

円山川(豊岡河川国道事務所・神戸海洋气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	4時20分	第1号	円山川はん濫注意情報
9月16日	14時40分	第2号	円山川はん濫注意情報解除

兵庫県市川水系市川(兵庫県中播磨県民局・神戸海洋气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月15日	23時35分	第1号	兵庫県市川水系市川はん濫注意情報
9月16日	2時40分	第2号	兵庫県市川水系市川はん濫警戒情報
9月16日	7時30分	第3号	兵庫県市川水系市川はん濫注意情報
9月16日	12時00分	第4号	兵庫県市川水系市川はん濫注意情報解除

大阪府

名張川(淀川ダム統合管理事務所・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	0時50分	第1号	名張川はん濫注意情報
9月16日	2時30分	第2号	名張川はん濫警戒情報
9月16日	16時40分	第3号	名張川はん濫注意情報解除

次ページにつづく

大阪府

猪名川(猪名川河川事務所・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	1時00分	第1号	猪名川はん濫注意情報
9月16日	9時30分	第2号	猪名川はん濫注意情報解除

宇治川(淀川ダム統合管理事務所・大阪管区气象台)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	1時25分	第1号	宇治川はん濫注意情報
9月16日	5時30分	第2号	宇治川はん濫警戒情報
9月16日	7時40分	第3号	宇治川はん濫危険情報
9月16日	11時10分	第4号	宇治川はん濫注意情報

木津川上流(淀川ダム統合管理事務所・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	1時30分	第1号	木津川上流はん濫注意情報
9月16日	2時20分	第2号	木津川上流はん濫警戒情報
9月16日	7時30分	第3号	木津川上流はん濫危険情報
9月16日	12時50分	第4号	木津川上流はん濫警戒情報
9月16日	13時45分	第5号	木津川上流はん濫注意情報(警戒情報解除)
9月16日	16時10分	第6号	木津川上流はん濫注意情報解除

桂川下流(淀川ダム統合管理事務所・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	2時40分	第1号	桂川下流はん濫危険情報
9月16日	9時10分	第2号	桂川下流はん濫発生情報
9月16日	15時55分	第3号	桂川下流はん濫注意情報解除

大和川下流(大和川河川事務所・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	4時30分	第1号	大和川下流はん濫注意情報
9月16日	5時30分	第2号	大和川下流はん濫警戒情報
9月16日	7時25分	第3号	大和川下流はん濫危険情報
9月16日	13時50分	第4号	大和川下流はん濫注意情報解除

木津川下流(淀川ダム統合管理事務所・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	5時40分	第1号	木津川下流はん濫注意情報
9月16日	15時25分	第2号	木津川下流はん濫注意情報解除

大和川上流(大和川河川事務所・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	6時30分	第1号	大和川上流はん濫警戒情報
9月16日	7時40分	第2号	大和川上流はん濫危険情報
9月16日	12時20分	第3号	大和川上流はん濫注意情報解除

大津川水系牛滝川(大阪府・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月15日	22時15分	第1号	大津川水系牛滝川はん濫注意情報
9月16日	13時40分	第2号	大津川水系牛滝川はん濫注意情報解除

次ページにつづく

大阪府

淀川水系寝屋川(大阪府・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	0時15分	第1号	淀川水系寝屋川流域はん濫注意情報
9月16日	1時10分	第2号	淀川水系寝屋川流域はん濫警戒情報
9月16日	8時50分	第3号	淀川水系寝屋川流域はん濫注意情報
9月16日	10時15分	第4号	淀川水系寝屋川流域はん濫注意情報解除

淀川水系神崎川・安威川(大阪府・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	2時30分	第1号	淀川水系神崎川・安威川はん濫注意情報
9月16日	4時25分	第2号	淀川水系神崎川・安威川はん濫警戒情報
9月16日	8時35分	第3号	淀川水系神崎川・安威川はん濫注意情報
9月16日	9時40分	第4号	淀川水系神崎川・安威川はん濫注意情報解除

大和川水系石川(大阪府・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	4時10分	第1号	大和川水系石川はん濫注意情報
9月16日	15時00分	第2号	大和川水系石川はん濫注意情報解除

大津川水系大津川・榎尾川(大阪府・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	4時55分	第1号	大津川水系大津川・榎尾川はん濫注意情報
9月16日	6時15分	第2号	大津川水系大津川・榎尾川はん濫警戒情報
9月16日	7時15分	第3号	大津川水系大津川・榎尾川はん濫危険情報
9月16日	9時20分	第4号	大津川水系大津川・榎尾川はん濫注意情報
9月16日	10時30分	第5号	大津川水系大津川・榎尾川はん濫注意情報解除

奈良県

紀の川(和歌山河川国道事務所・和歌山地方气象台・奈良地方气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	5時45分	第1号	紀の川はん濫注意情報
9月16日	7時30分	第2号	紀の川はん濫注意情報
9月16日	9時30分	第3号	紀の川はん濫危険情報
9月16日	11時40分	第4号	紀の川はん濫注意情報
9月16日	15時50分	第5号	紀の川はん濫注意情報解除

和歌山県

熊野川下流(紀南河川国道事務所・和歌山地方気象台・津地方気象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	3時00分	第1号	熊野川下流はん濫注意情報
9月16日	10時25分	第2号	熊野川下流はん濫注意情報解除

紀の川(和歌山河川国道事務所・和歌山地方気象台・奈良地方気象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	5時45分	第1号	紀の川はん濫注意情報
9月16日	7時30分	第2号	紀の川はん濫注意情報
9月16日	9時30分	第3号	紀の川はん濫危険情報
9月16日	11時40分	第4号	紀の川はん濫注意情報
9月16日	15時50分	第5号	紀の川はん濫注意情報解除

熊野川中流(日足区間)(和歌山県東牟婁振興局新宮建設部・和歌山地方気象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月15日	20時40分	第1号	熊野川中流(日足区間)はん濫注意情報
9月15日	22時25分	第2号	熊野川中流(日足区間)はん濫警戒情報
9月16日	3時15分	第3号	熊野川中流(日足区間)はん濫危険情報
9月16日	8時30分	第4号	熊野川中流(日足区間)はん濫警戒情報
9月16日	15時10分	第5号	熊野川中流(日足区間)はん濫注意情報(警戒情報解除)
9月16日	19時20分	第6号	熊野川中流(日足区間)はん濫注意情報解除

和歌山県古座川水系古座川(和歌山県東牟婁振興局串本建設部・和歌山地方気象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月15日	23時40分	第1号	和歌山県古座川水系古座川はん濫注意情報
9月16日	3時20分	第2号	和歌山県古座川水系古座川はん濫警戒情報
9月16日	7時00分	第3号	和歌山県古座川水系古座川はん濫注意情報
9月16日	10時40分	第4号	和歌山県古座川水系古座川はん濫注意情報解除

熊野川中流(本宮区間)(和歌山県西牟婁振興局・和歌山地方気象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	0時10分	第1号	熊野川中流(本宮区間)はん濫注意情報
9月16日	3時50分	第2号	熊野川中流(本宮区間)はん濫警戒情報
9月16日	14時20分	第3号	熊野川中流(本宮区間)はん濫注意情報(警戒情報解除)
9月16日	17時00分	第4号	熊野川中流(本宮区間)はん濫注意情報解除

和歌山県日高川水系日高川(和歌山県日高振興局・和歌山地方気象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	0時15分	第1号	和歌山県日高川水系日高川はん濫注意情報
9月16日	1時40分	第2号	和歌山県日高川水系日高川はん濫警戒情報
9月16日	3時10分	第3号	和歌山県日高川水系日高川はん濫危険情報
9月16日	14時40分	第4号	和歌山県日高川水系日高川はん濫警戒情報
9月16日	15時50分	第5号	和歌山県日高川水系日高川はん濫注意情報
9月16日	22時40分	第6号	和歌山県日高川水系日高川はん濫注意情報解除

和歌山県有田川水系有田川(和歌山県有田振興局・和歌山地方気象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	1時45分	第1号	和歌山県有田川水系有田川はん濫注意情報
9月16日	5時45分	第2号	和歌山県有田川水系有田川はん濫警戒情報
9月16日	14時40分	第3号	和歌山県有田川水系有田川はん濫注意情報
9月16日	16時25分	第4号	和歌山県有田川水系有田川はん濫注意情報解除

徳島県

勝浦川水系勝浦川(徳島県・徳島地方気象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	0時00分	第1号	勝浦川水系勝浦川はん濫注意情報
9月16日	6時20分	第2号	勝浦川水系勝浦川はん濫注意情報解除

○竜巻注意情報

徳島県

月日	時刻	標題
9月15日	7時04分	徳島県竜巻注意情報 第1号

○記録的短時間大雨情報

京都府

月日	時刻	番号	標題
9月15日	21時25分	第1号	21時 京丹後市丹後付近で約100ミリ

○記録的な大雨に関する気象情報

近畿地方

月日	時刻	標題
9月16日	5時06分	記録的な大雨に関する近畿地方気象情報 第8号

滋賀県

月日	時刻	標題
9月16日	5時05分	記録的な大雨に関する滋賀県気象情報 第8号

京都府

月日	時刻	標題
9月16日	5時05分	記録的な大雨に関する京都府気象情報 第6号

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

気象観測所配置図

