

熱帯低気圧・台風第 9 号による大雨

平成 21 年(2009 年)8 月 8 日～8 月 11 日

(これは速報であり、数値等は変わることがあります。)

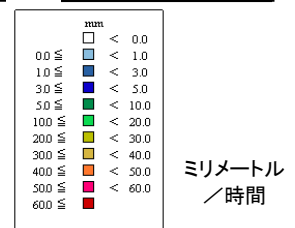
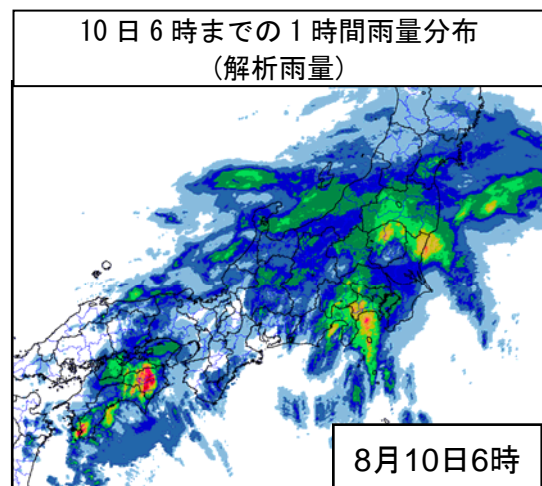
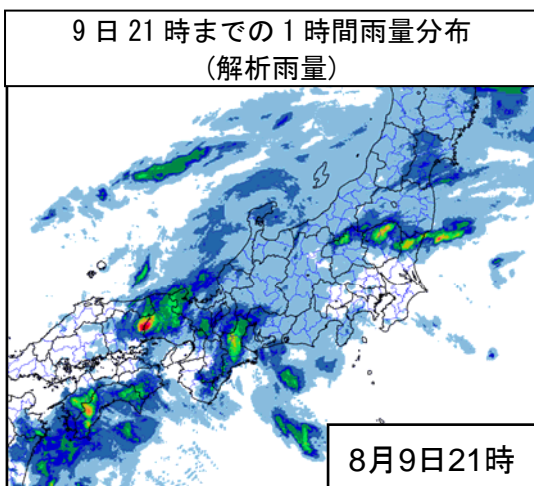
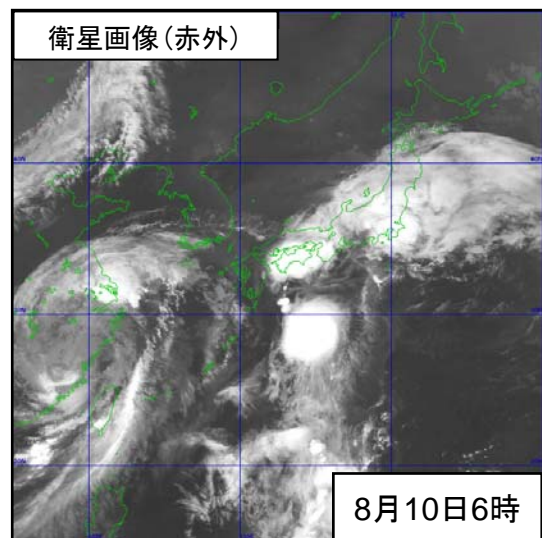
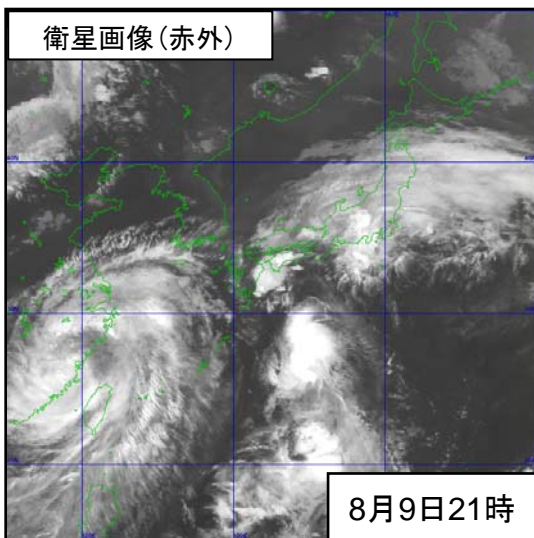
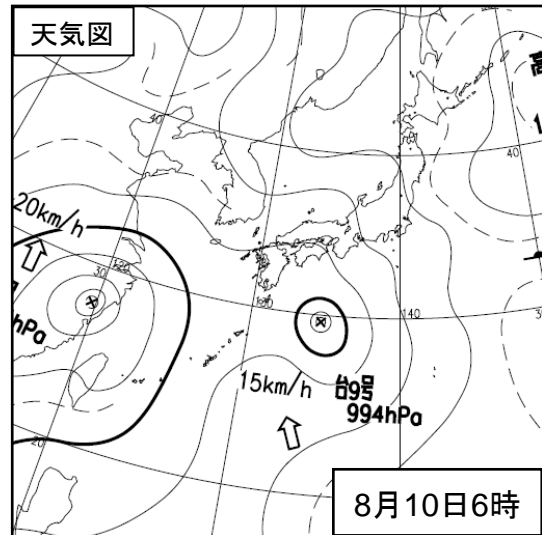
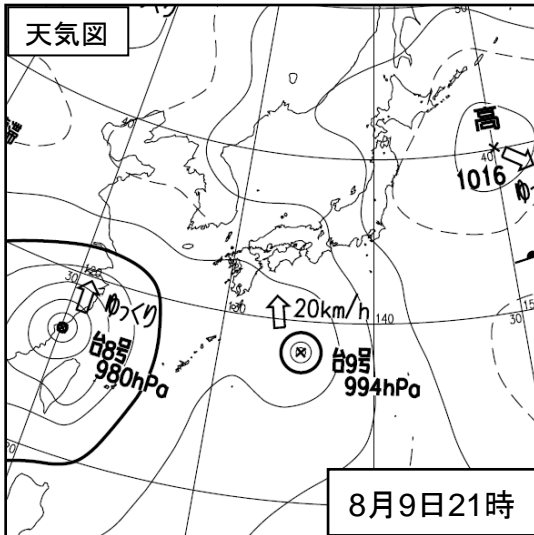
概要(8 月 12 日 15 時現在)

8 日に日本の南で発生した熱帯低気圧は北上しながら 9 日 21 時に台風第 9 号となり、10 日に紀伊半島の南、11 日には東海と関東の南を通過して、日本の東海上へ進んだ。

この熱帯低気圧及び台風周辺の非常に湿った空気の影響で、8 日から 11 日にかけて九州地方から東北地方の広い範囲で大雨となった。徳島県那賀郡那賀町木頭で 10 日 6 時 51 分までの 1 時間に 100.5 ミリ、高知県高岡郡津野町船戸で 10 日 3 時 14 分までの 1 時間に 95.0 ミリ、兵庫県佐用郡佐用町佐用で 9 日 21 時 17 分までの 1 時間に 89.0 ミリを観測するなど、兵庫県、徳島県、高知県で局地的に 1 時間 80 ミリをこえる猛烈な雨となった。

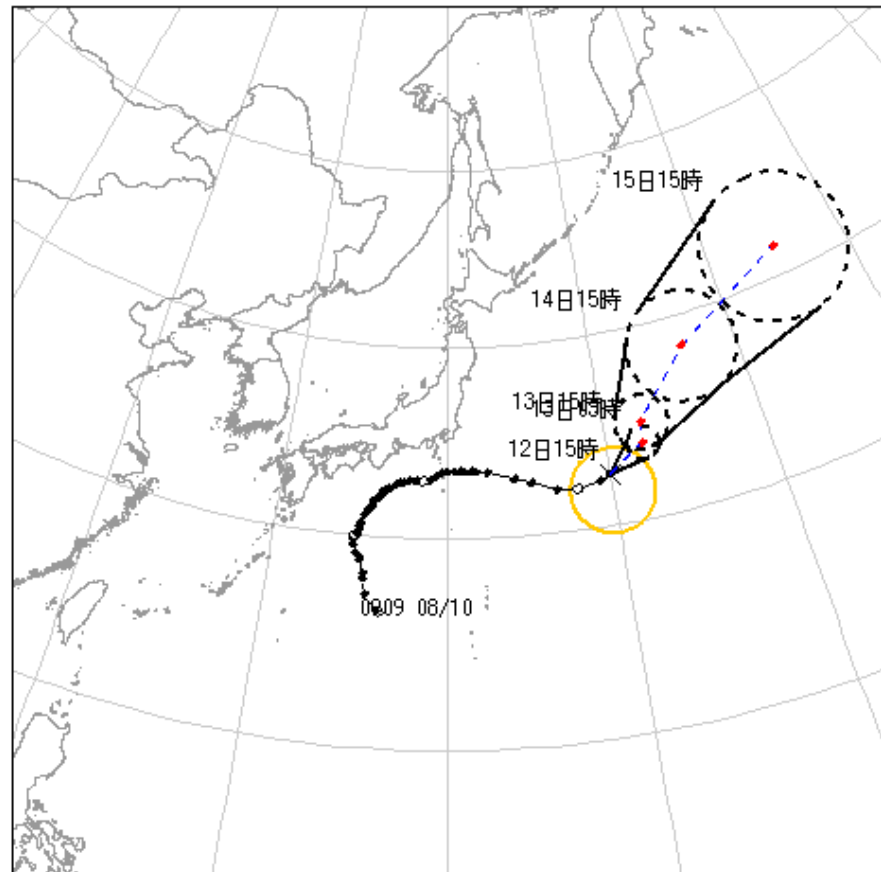
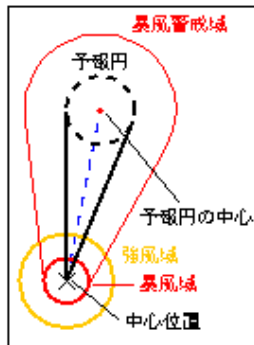
8 日から 11 日までの総雨量は、徳島県那賀郡那賀町木頭で 783.5 ミリ、高知県高岡郡津野町船戸で 466.5 ミリ、兵庫県佐用郡佐用町佐用で 349.5 ミリ、岡山県美作市今岡で 252.5 ミリなどとなり、四国地方、中国地方および近畿地方の一部で 8 月の月降水量平年値の 2 倍をこえる大雨となった。このうち、兵庫県佐用郡佐用町佐用では 9 日 21 時 40 分までの 3 時間の雨量が 186.5 ミリとなり、4 日間の総雨量の約半分の雨がこの間に降った。

この台風により、徳島県、岡山県、兵庫県、長野県で死者 14 名、行方不明者 16 名となり、特に、兵庫県佐用郡佐用町では死者 11 名、行方不明者(状況不明も含む) 13 名となっている。また、岡山県、兵庫県、埼玉県など西日本から東日本の広い範囲で住家の浸水が約 4,400 棟となるなど各地で浸水害や土砂災害が発生した。さらに、農業・林業・水産業被害や鉄道の運休、航空機・フェリーの欠航等による交通障害が発生している。(消防庁情報 平成 21 年 8 月 11 日 18:00 現在、国土交通省情報 平成 21 年 8 月 11 日 16:30 現在による)

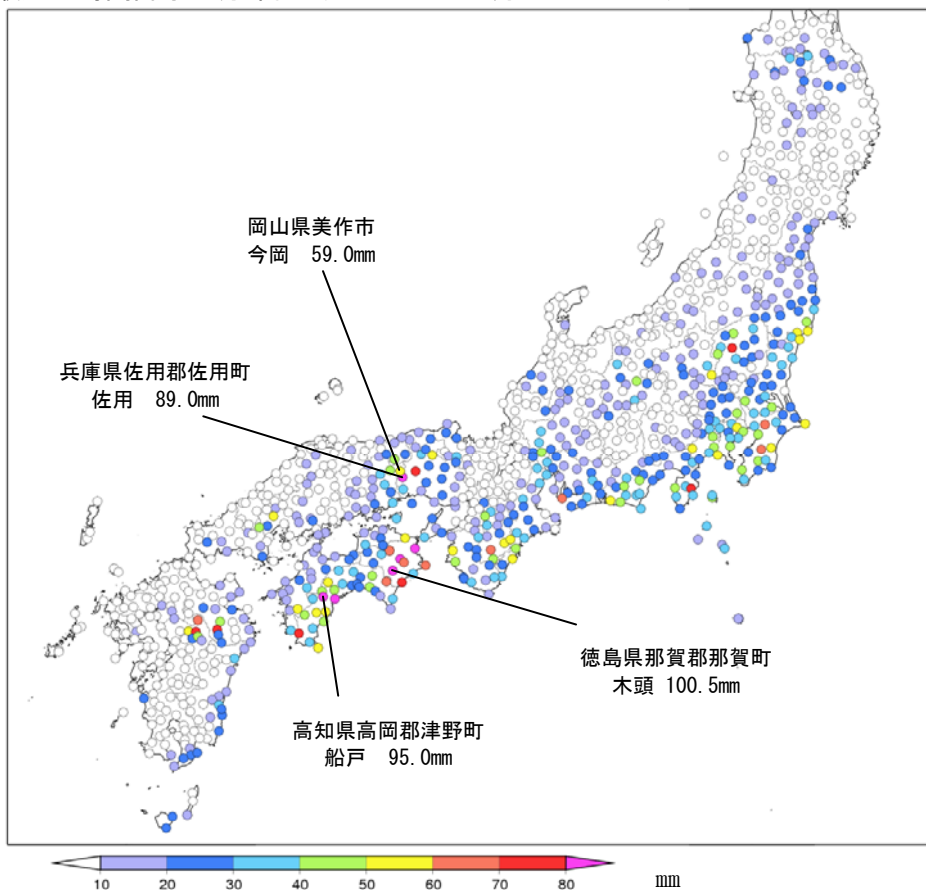


台風経路図 (8月12日15時現在)

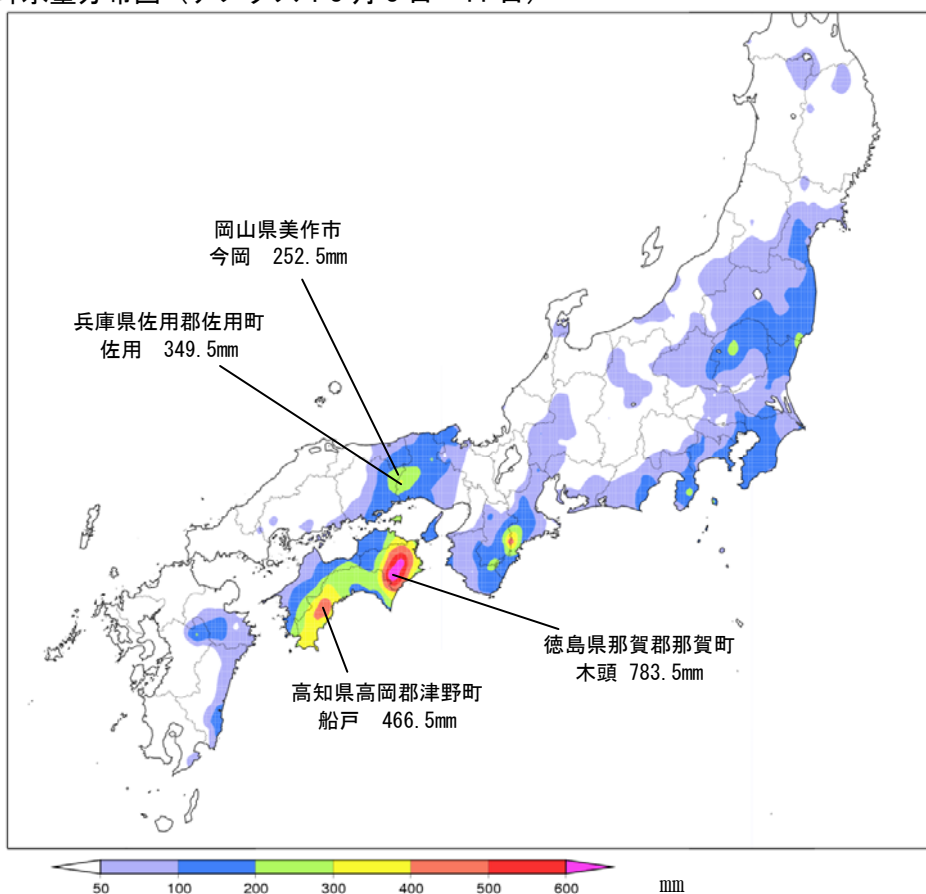
台風経路図
平成21年8月12日15時



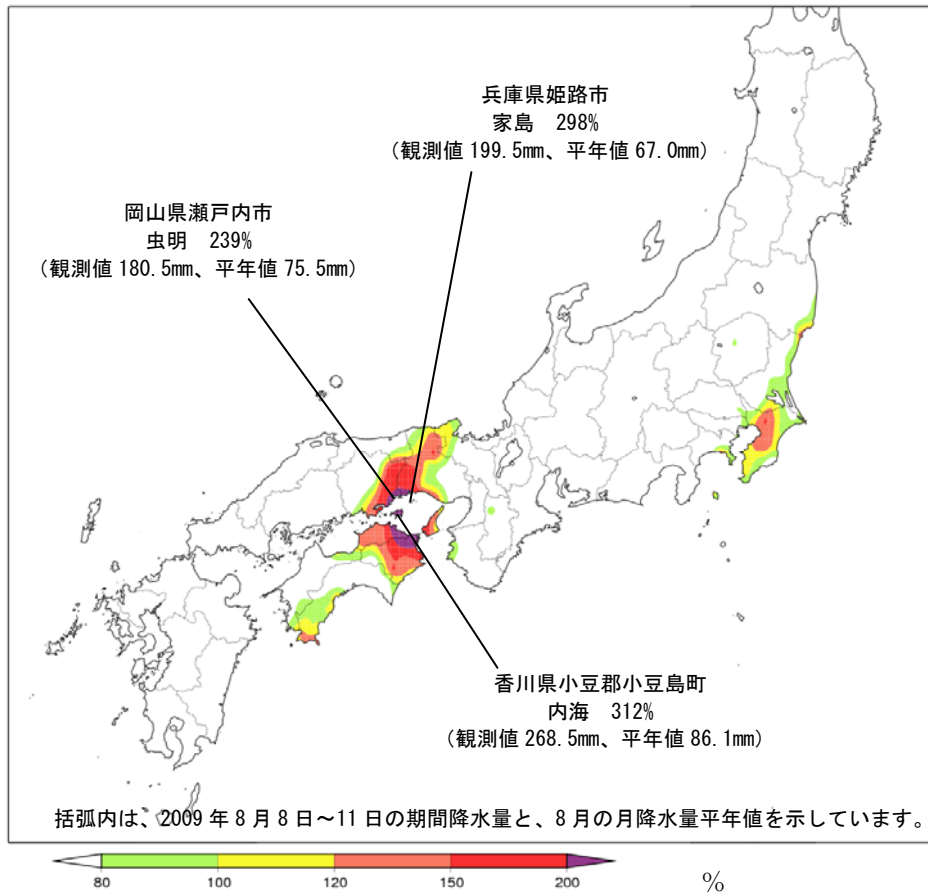
期間最大1時間降水量分布図（アメダス：8月8日～11日）



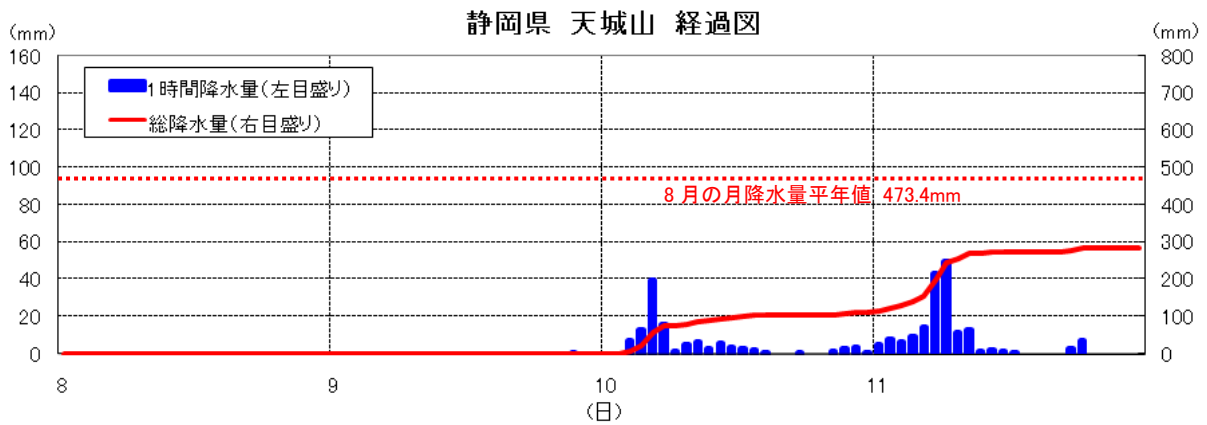
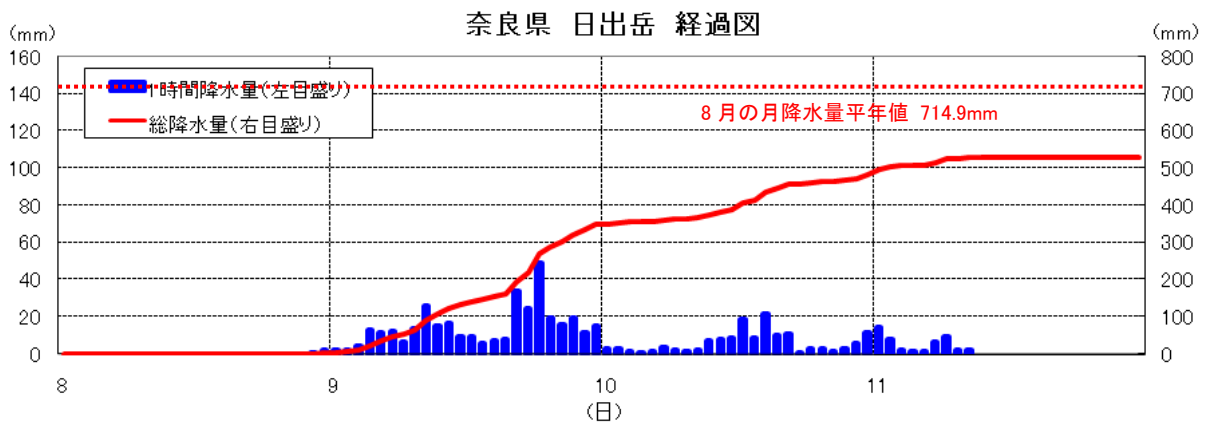
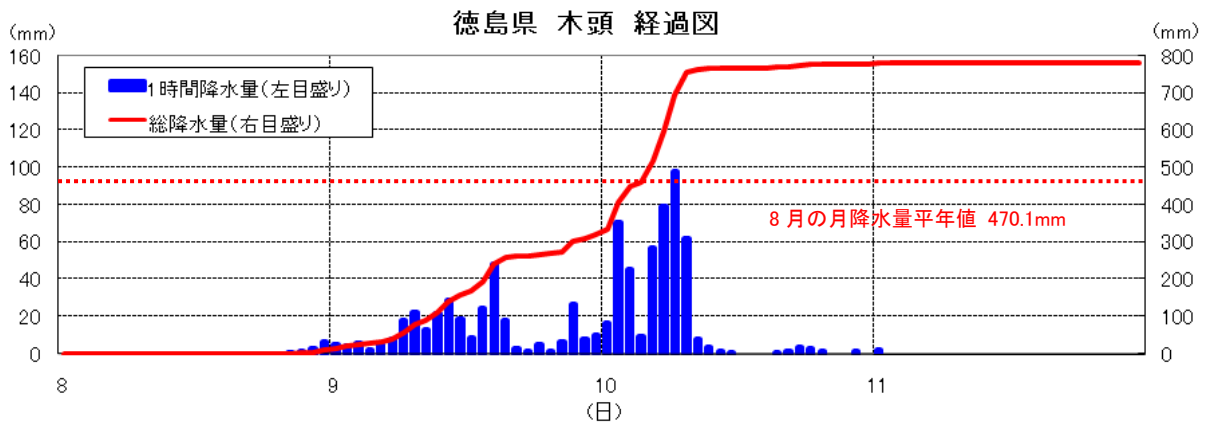
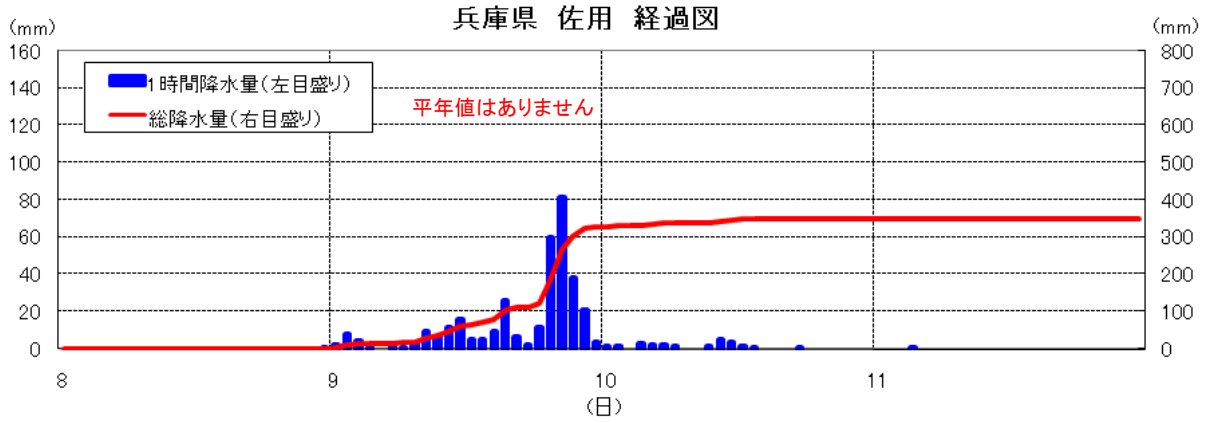
期間降水量分布図（アメダス：8月8日～11日）



期間降水量と8月の月降水量平年値との比較分布図（アメダス：8月8日～11日）



降水量時系列図（アメダス：8月8日～11日）



1時間降水量の多い方から20地点（アメダス：8月8日～11日）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	徳島県	那賀郡那賀町	木頭(キトウ)	100.5	8/10	06:51
2	高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	95.0	8/10	03:14
3	徳島県	徳島市	徳島(トクシマ)	90.5	8/10	08:35
4	兵庫県	佐用郡佐用町	佐用(サヨウ)	89.0	8/09	21:17
5	高知県	須崎市	須崎(スサキ)	86.5	8/10	04:39
6	徳島県	名西郡神山町	旭丸(アサヒマル)	81.0	8/10	07:15
7	兵庫県	宍粟市	一宮(イチミヤ)	78.0	8/09	23:38
7	大分県	竹田市	竹田(タケタ)	78.0	8/10	18:53
9	栃木県	日光市	今市(イマイチ)	76.0	8/10	03:32
9	静岡県	伊豆市	天城山(アマキサン)	76.0	8/11	06:32
11	高知県	宿毛市	宿毛(スクモ)	74.5	8/10	06:14
12	熊本県	阿蘇市	阿蘇乙姫(アソオヒメ)	73.0	8/10	21:08
13	徳島県	海部郡海陽町	海陽(カイヨウ)	72.0	8/09	14:25
14	愛知県	知多郡南知多町	南知多(ミナミチタ)	69.5	8/09	23:44
15	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(ヤナセ)	67.0	8/10	07:16
16	千葉県	市原市	牛久(ウシク)	66.5	8/10	15:45
17	熊本県	阿蘇郡南小国町	南小国(ミナミオグニ)	66.0	8/10	20:38
18	千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	65.5	8/10	08:59
18	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	65.5	8/10	07:22
20	奈良県	吉野郡十津川村	風屋(カゼヤ)	62.0	8/10	12:36

(北海道、沖縄県の地点は除いています)

期間降水量の多い方から20地点（アメダス：8月8日～11日）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量 (mm)
1	徳島県	那賀郡那賀町	木頭(キトウ)	783.5
2	徳島県	名西郡神山町	旭丸(アサヒマル)	685.0
3	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	610.5
4	奈良県	吉野郡上北山村	日出岳(ヒデガタケ)	531.5
5	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(ヤナセ)	471.0
6	高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	466.5
7	高知県	高岡郡四万十町	大正(タイショウ)	463.5
8	徳島県	海部郡海陽町	海陽(カイヨウ)	441.5
9	徳島県	美馬市	穴吹(アナフキ)	427.5
9	高知県	高岡郡四万十町	窪川(クボカワ)	427.5
11	高知県	須崎市	須崎(スサキ)	389.5
12	高知県	土佐清水市	清水(シミズ)	383.5
13	香川県	東かがわ市	引田(ヒケタ)	361.5
14	徳島県	徳島市	徳島(トクシマ)	356.0
15	兵庫県	佐用郡佐用町	佐用(サヨウ)	349.5
16	高知県	吾川郡仁淀川町	池川(イケガワ)	341.0
17	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	335.0
18	高知県	四万十市	中村(ナカムラ)	327.5
19	高知県	土佐清水市	三崎(ミサキ)	326.0
20	高知県	宿毛市	宿毛(スクモ)	322.0

(北海道、沖縄県の地点は除いています)

24時間降水量の多い方から20地点（アメダス：8月8日～11日）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	徳島県	那賀郡那賀町	木頭(キトウ)	678.0	8/10	08:00
2	徳島県	名西郡神山町	旭丸(アサヒマル)	591.0	8/10	08:50
3	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	500.5	8/10	08:50
4	高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	407.5	8/10	05:10
5	徳島県	美馬市	穴吹(アナフキ)	390.0	8/10	07:00
6	高知県	高岡郡四万十町	大正(タイショウ)	389.0	8/10	05:00
7	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(イナセ)	357.5	8/10	07:20
8	奈良県	吉野郡上北山村	日出岳(ヒデガタケ)	350.0	8/10	02:30
9	高知県	高岡郡四万十町	窪川(クボカワ)	343.5	8/10	04:40
10	徳島県	海部郡海陽町	海陽(カイヨウ)	336.5	8/10	04:50
11	高知県	須崎市	須崎(スサキ)	334.5	8/10	05:10
12	香川県	東かがわ市	引田(ヒケタ)	329.0	8/10	08:10
13	兵庫県	佐用郡佐用町	佐用(サヨウ)	327.0	8/09	23:50
14	高知県	吾川郡仁淀川町	池川(イケガワ)	311.0	8/10	03:30
15	高知県	土佐清水市	清水(シミス)	306.5	8/09	15:50
16	栃木県	日光市	今市(イマイチ)	285.5	8/10	19:10
17	高知県	四万十市	中村(ナカムラ)	284.0	8/09	23:10
18	徳島県	徳島市	徳島(トクシマ)	272.0	8/10	08:50
19	高知県	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリガタヤマ)	271.0	8/10	03:50
20	高知県	土佐清水市	三崎(ミサキ)	266.0	8/09	22:10

(北海道、沖縄県の地点は除いています)

期間降水量が8月の月降水量平年値の2倍を超えた地点（アメダス：8月8日～11日）

都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量 (mm)	平年値 (mm)	平年比 (%)
香川県	小豆郡小豆島町	内海(ウチミ)	268.5	86.1	312
香川県	東かがわ市	引田(ヒケタ)	361.5	118.0	306
兵庫県	姫路市	家島(イエシマ)	199.5	67.0	298
岡山県	瀬戸内市	虫明(ムシアケ)	180.5	75.5	239
徳島県	徳島市	徳島(トクシマ)	356.0	172.1	207

(北海道、沖縄県の地点は除いています)

1時間降水量が観測史上1位を更新した地点（アメダス：8月8日～11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
茨城県	北茨城市	北茨城(キタイハラキ)	58.5	8/09	22:34	56	1990/08/26
栃木県	日光市	今市(イマイチ)	76.0	8/10	03:32	75	1998/07/23
千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	65.5	8/10	08:59	50	1993/11/14
千葉県	市原市	牛久(ウシク)	66.5	8/10	15:45	57	1979/07/27
長野県	上田市	鹿教湯(カケユ)	47.0	8/08	19:26	45	1984/07/19
兵庫県	佐用郡佐用町	佐用(サヨウ)	89.0	8/09	21:17	57	1999/09/15
兵庫県	宍粟市	一宮(イチミヤ)	78.0	8/09	23:38	75	2005/09/19
奈良県	吉野郡十津川村	風屋(カゼヤ)	62.0	8/10	12:36	61	1990/09/19
徳島県	徳島市	徳島(トクシマ)	90.5	8/10	08:35	86.9	1950/09/03
徳島県	那賀郡那賀町	木頭(キトウ)	100.5	8/10	06:51	90	2004/08/01
高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	95.0	8/10	03:14	79	1982/09/25

(北海道、沖縄県の地点は除いています)

(統計期間 10 年以上の地点に限っています)

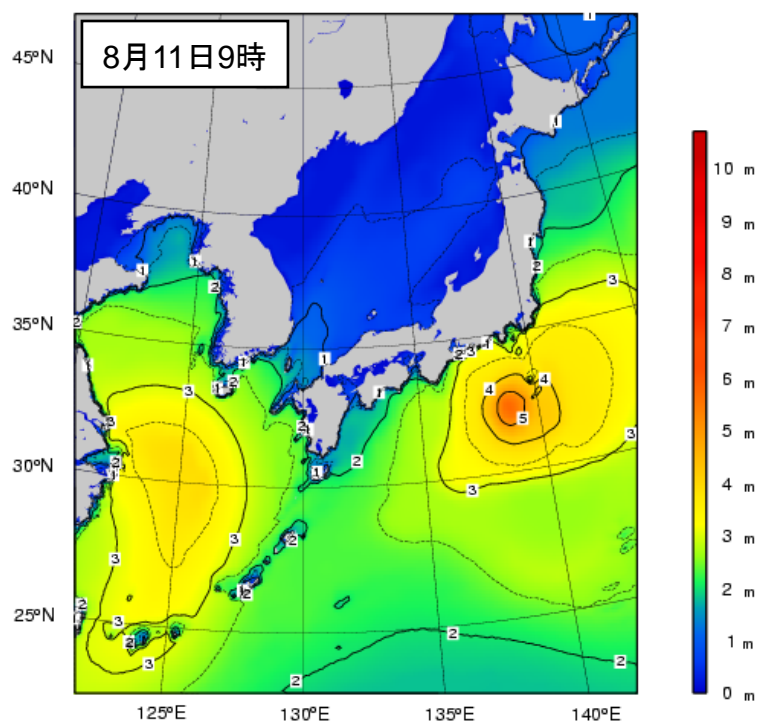
24時間降水量が観測史上1位を更新した地点（アメダス：8月8日～11日）

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
兵庫県	佐用郡佐用町	佐用(サヨウ)	327.0	8/09	23:50	187	2004/09/30
岡山県	美作市	今岡(イマオカ)	232.0	8/10	01:00	215	1976/09/11

(北海道、沖縄県の地点は除いています)

(統計期間 10 年以上の地点に限っています)

波浪図



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

最大有義波高

8月8日～8月11日の期間で、有義波高4 m以上の高波を観測した地点はありませんでした。
(北海道、沖縄県の地点は除いています)

高潮観測表

8月8日～8月11日の期間で、最大偏差50cmを超える高潮はありませんでした。
(北海道、沖縄県の地点は除いています)

注意事項

この資料は、一部を除き平成 21 年 8 月 12 日現在のデータを用いています。

関連リンク

総務省消防庁災害情報 <http://www.fdma.go.jp/index.html>

国土交通省防災情報 <http://www.mlit.go.jp/saigai/index.html>

銚子地方気象台作成資料 <http://www.jma-net.go.jp/choshi/sokuhou/20090809-10sokuhou.pdf>

大阪管区気象台作成資料 http://www.jma-net.go.jp/osaka/saigai/pdf/h21/sokuji/ks20090812_kanku.pdf

神戸海洋気象台作成資料 http://www.jma-net.go.jp/kobe/annai/items/2009081201/sokuhou_2009081201.pdf

岡山地方気象台作成資料 <http://www.jma-net.go.jp/okayama/sokuho090812.pdf>

徳島地方気象台作成資料 http://www.jma-net.go.jp/tokushima/disaster_report/sokuhouoame200908.pdf

大分地方気象台作成資料 http://www.jma-net.go.jp/fukuoka/chosa/saigai/090810_oita.pdf

この件に関する問い合わせ先：気象庁観測部観測課統計室

電話 03-3212-8341（内線 4156, 4157）