

(1) 平成 26 年 8 月豪雨について

概要

台風第 12 号及び台風第 11 号が相次いで接近するとともに、前線が日本付近に停滞し、日本付近への暖かく非常に湿った空気の流れ込みが継続した。これらの影響で、各地で大雨となった。この状況は現在も継続している。

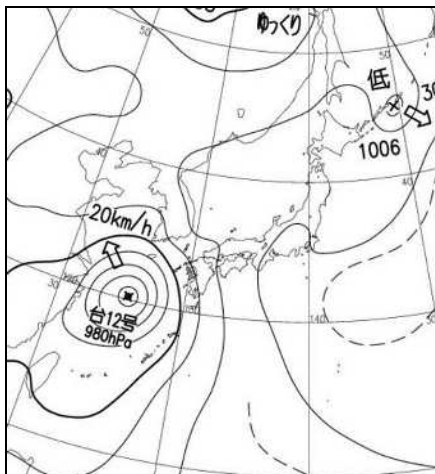
- (1)台風第 12 号の影響で、特に四国地方の太平洋側では、8 月 1 日から 5 日までの総降水量が多いところで 1000 ミリを超えるなど、8 月の月降水量平年値の 2～4 倍となる大雨となったところがあった。
- (2)台風第 11 号の影響で、日本の広い範囲で大雨となり、特に、四国地方から東海地方にかけて、8 月 7 日から 11 日までの総降水量が 500 ミリ～1000 ミリの大雨となった。
- (3)前線や湿った空気の影響で、各地で局地的に雷を伴って非常に激しい雨が降った。特に、16 日から 17 日にかけては、京都府福知山市や岐阜県高山市等で 48 時間降水量の値が観測史上 1 位の値を更新する等、近畿、北陸、東海地方を中心に大雨となった。また、19 日夜から 20 日明け方にかけては、広島県広島市を中心に猛烈な雨となり、1 時間降水量、3 時間降水量、24 時間降水量の値が観測史上 1 位の値を更新した。

天気図

衛星赤外画像

(台風第 12 号)

8 月 1 日 21 時

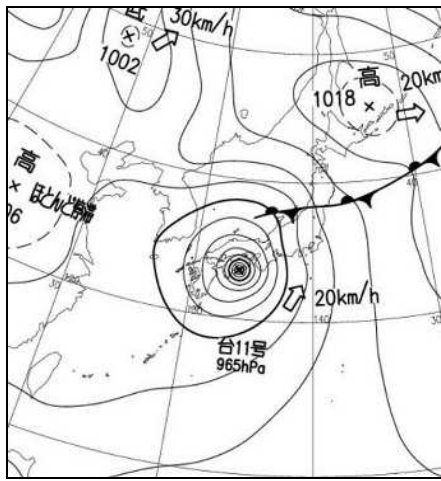


8 月 1 日 21 時

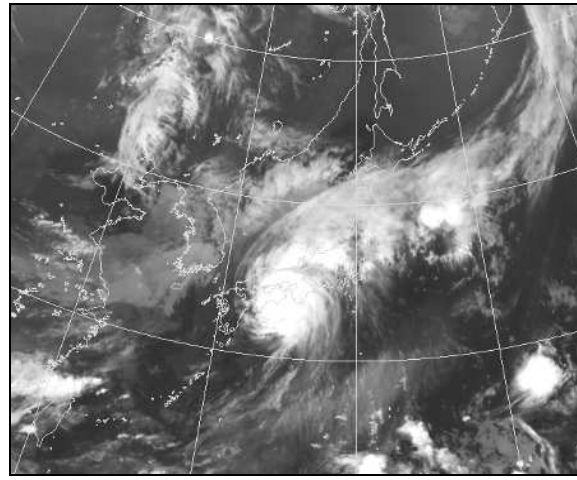


(台風第11号)

8月10日06時

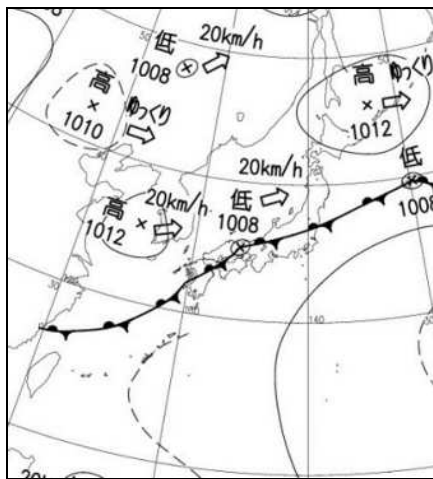


8月10日06時

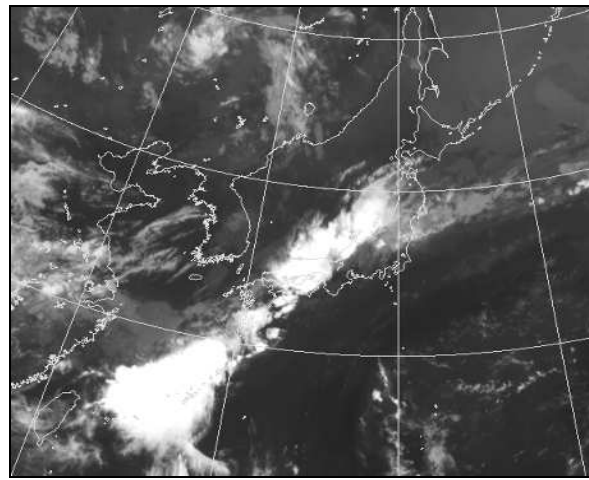


(近畿、北陸、東海地方を中心とする大雨)

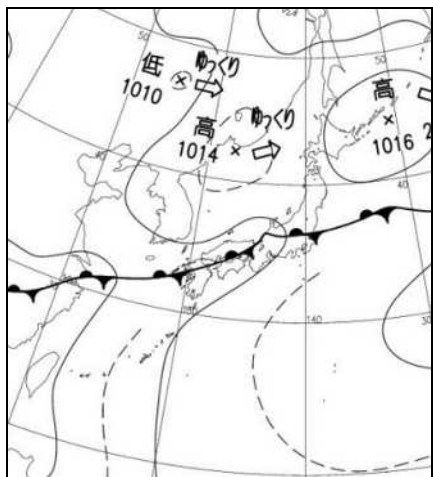
8月16日09時



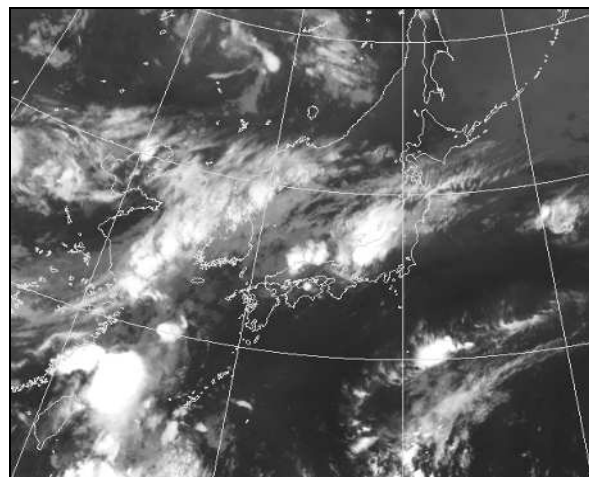
8月16日09時



8月17日09時

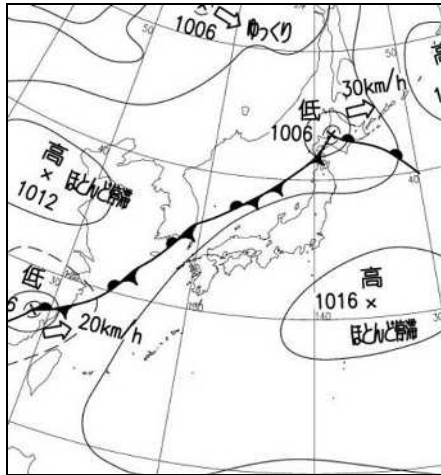


8月17日09時

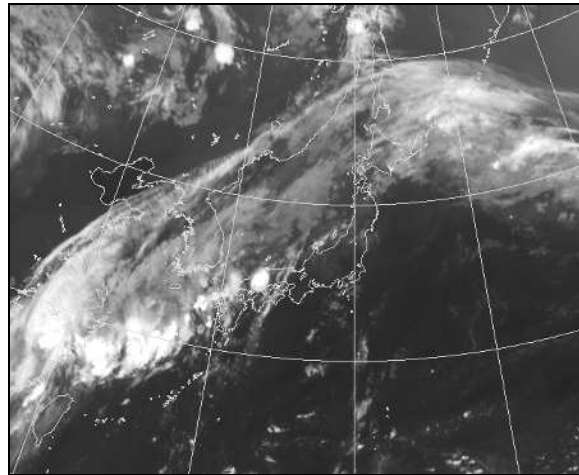


(広島県を中心とする大雨)

8月20日03時

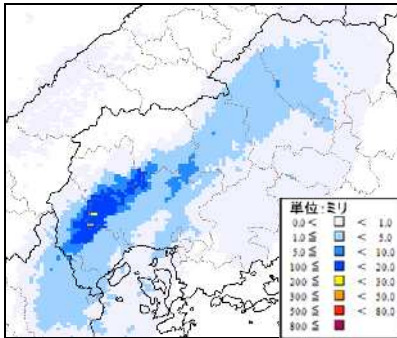


8月20日03時

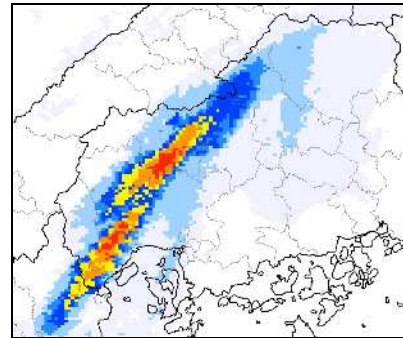


解析雨量

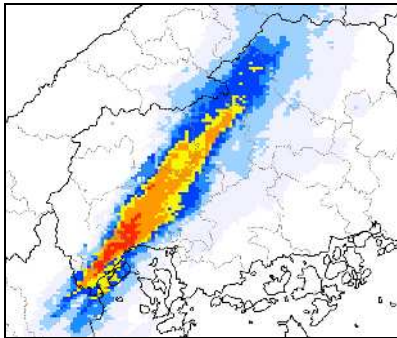
8月19日23時~8月20日00時



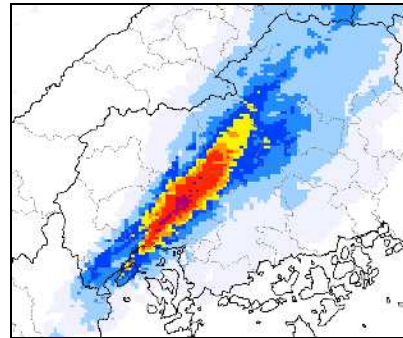
8月20日00時~01時



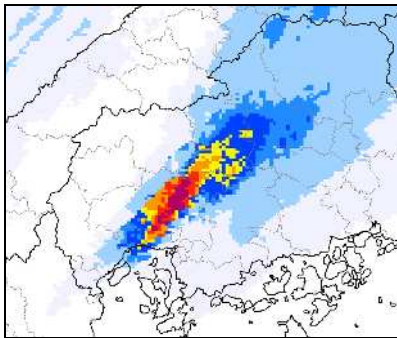
8月20日01時~02時



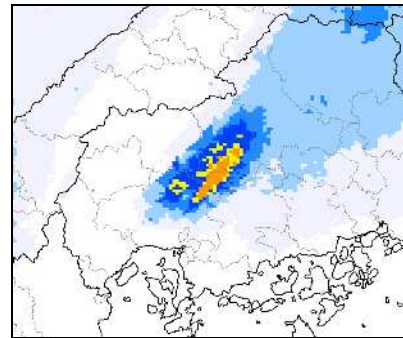
8月20日02時~03時



8月20日03時~04時

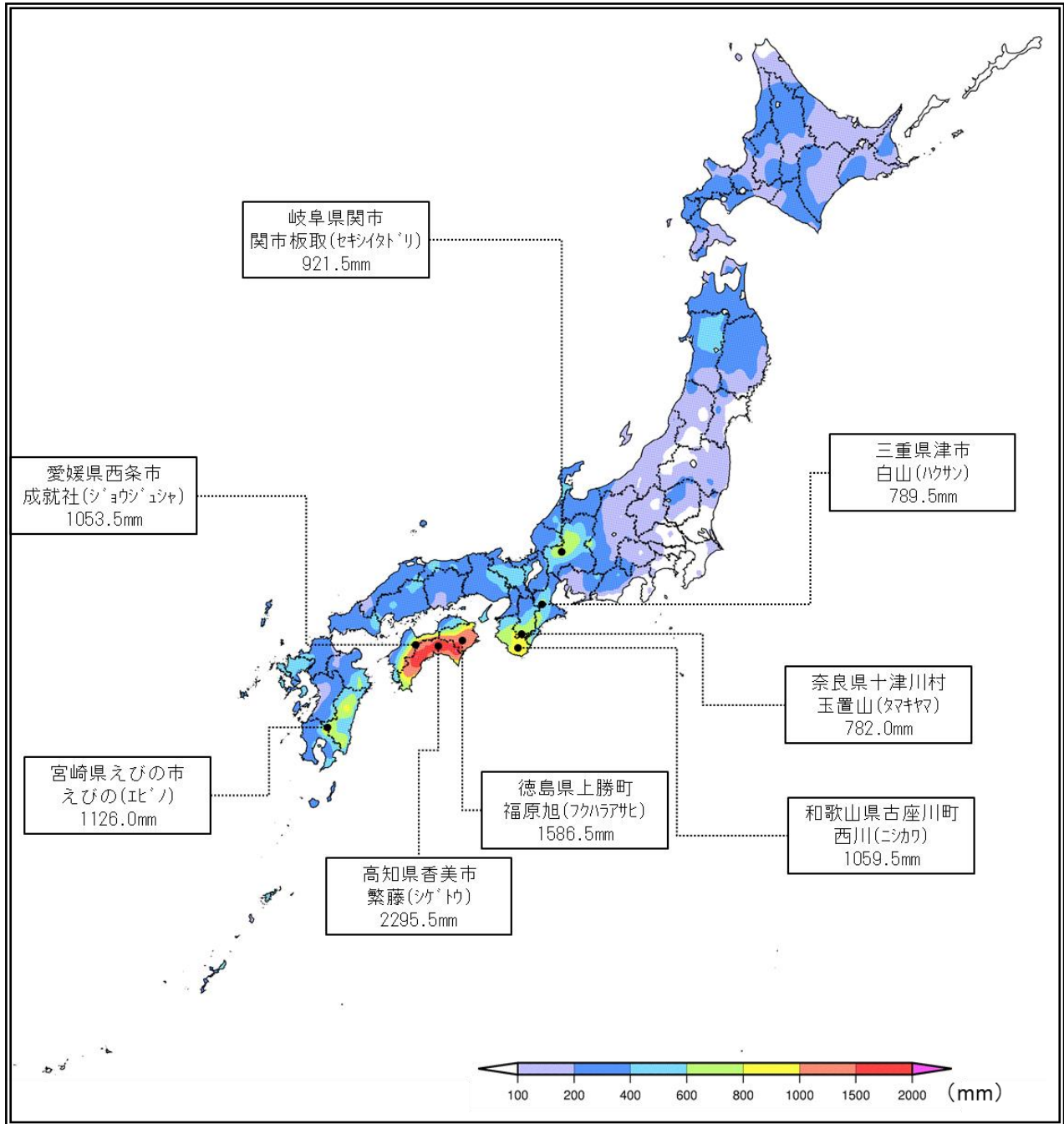


8月20日04時~05時

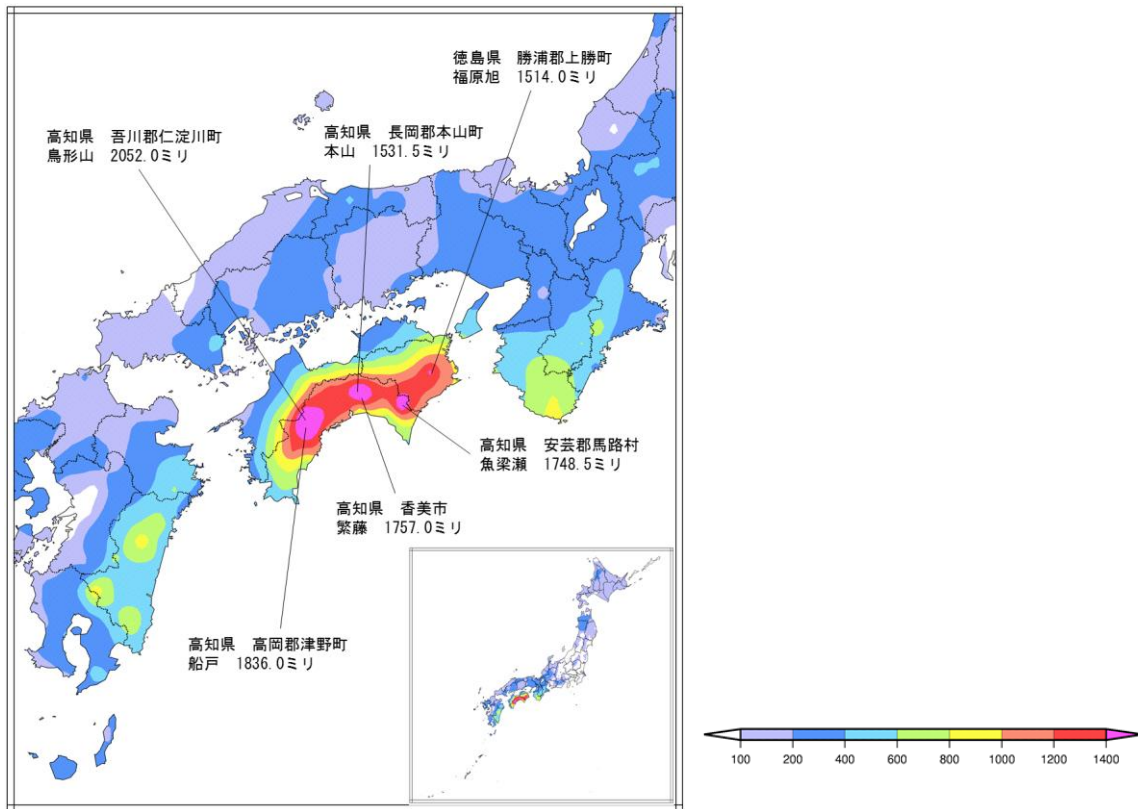


解析雨量とは、気象レーダーと、アメダス等の雨量計を組み合わせ、雨量分布を1km四方の細かさで解析したもの。

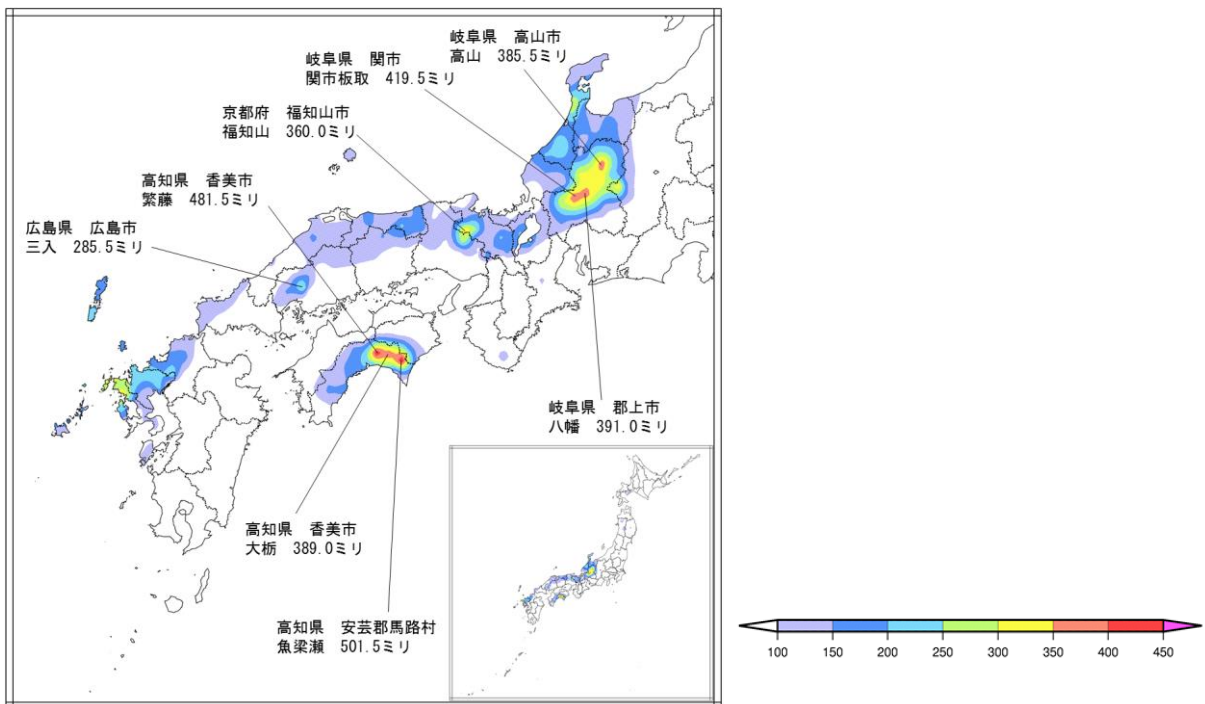
期間降水量分布図 (7月30日~8月21日)



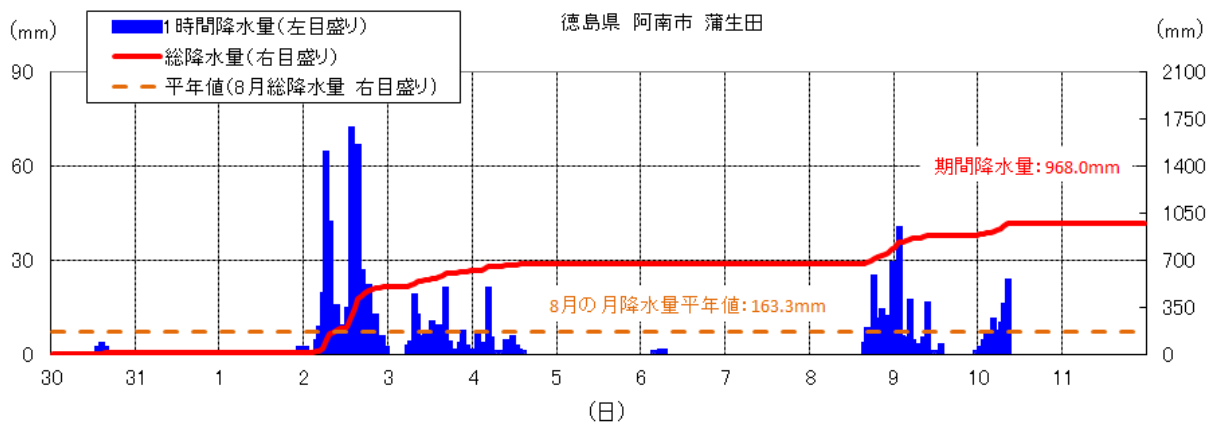
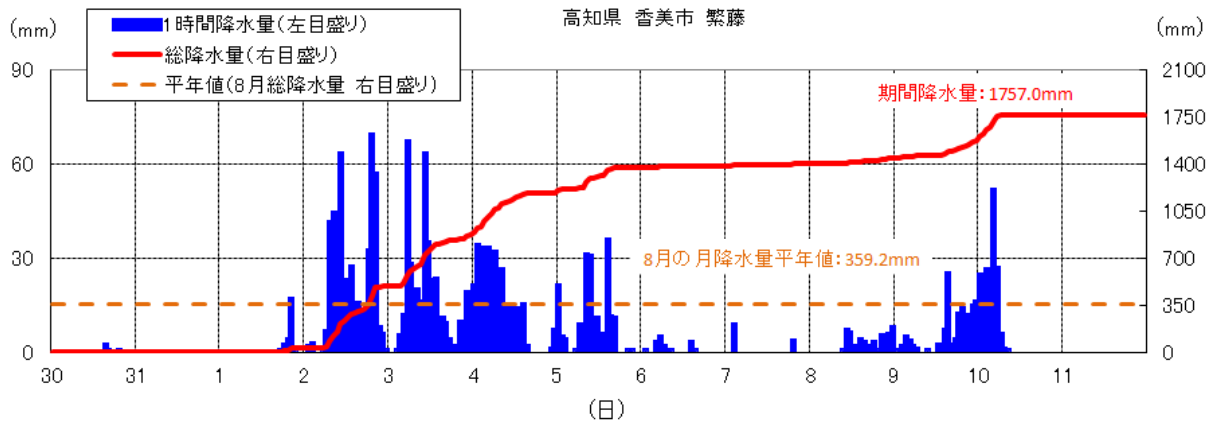
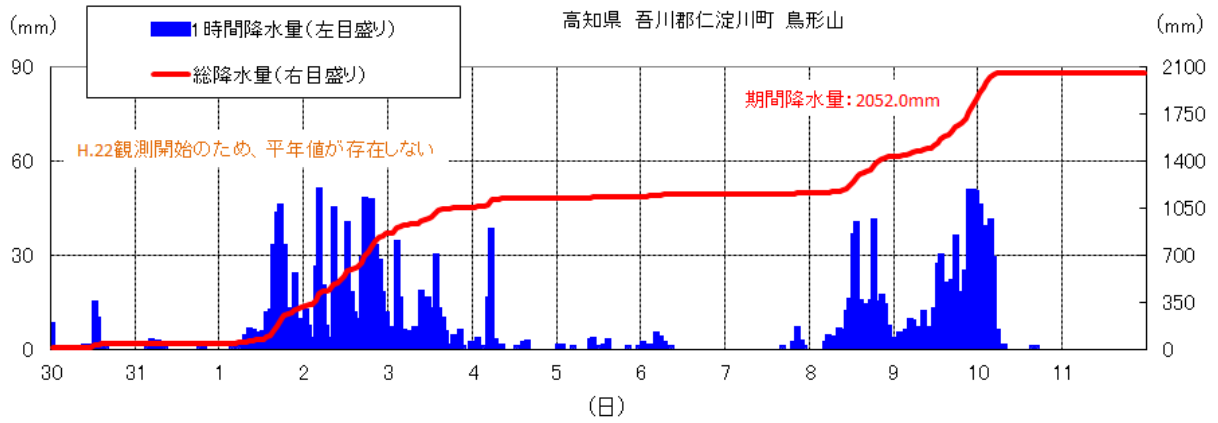
期間降水量分布図 (7月30日~8月11日)



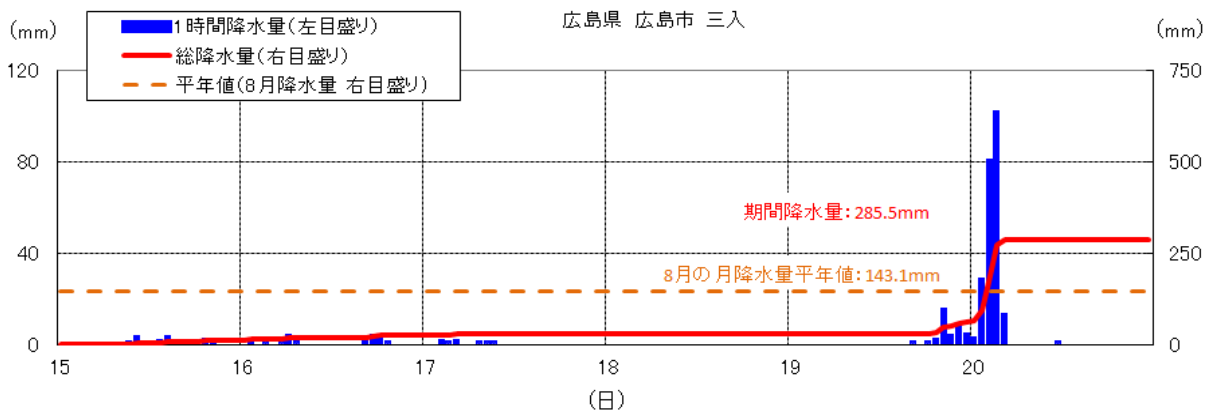
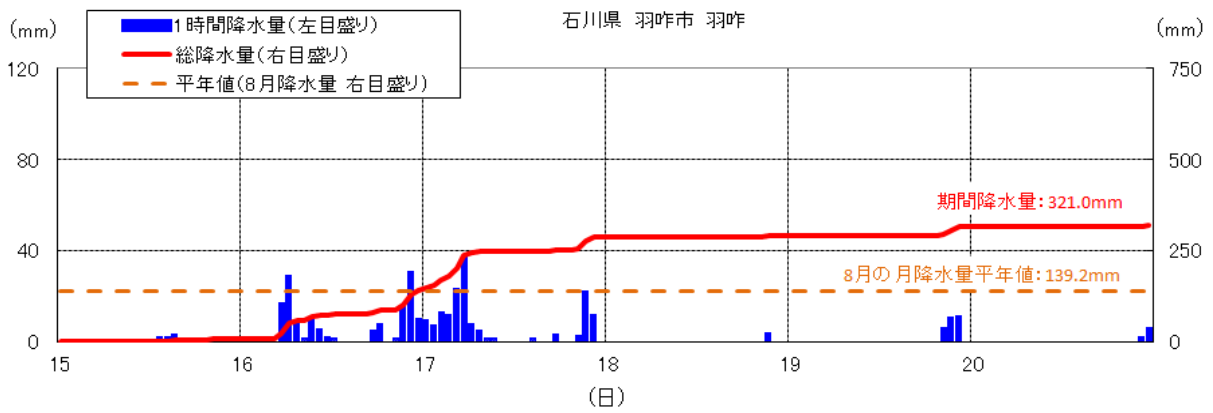
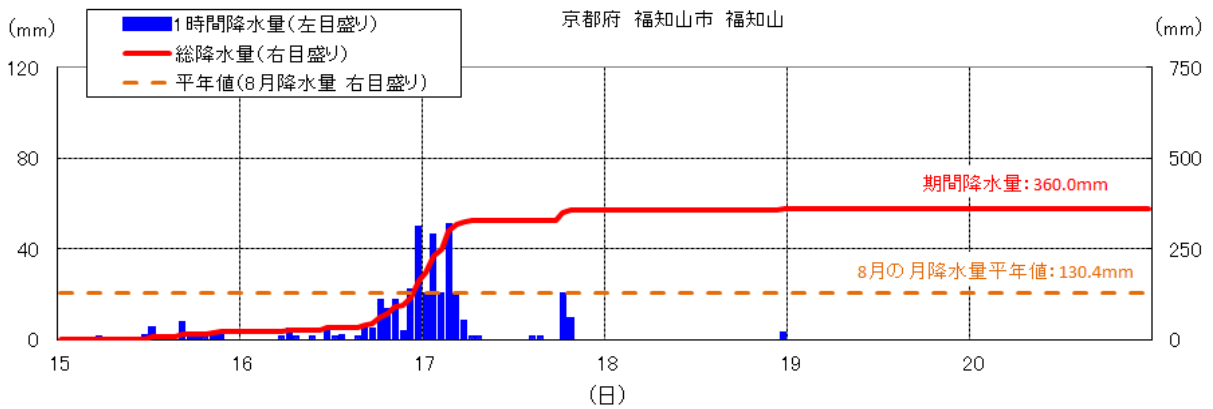
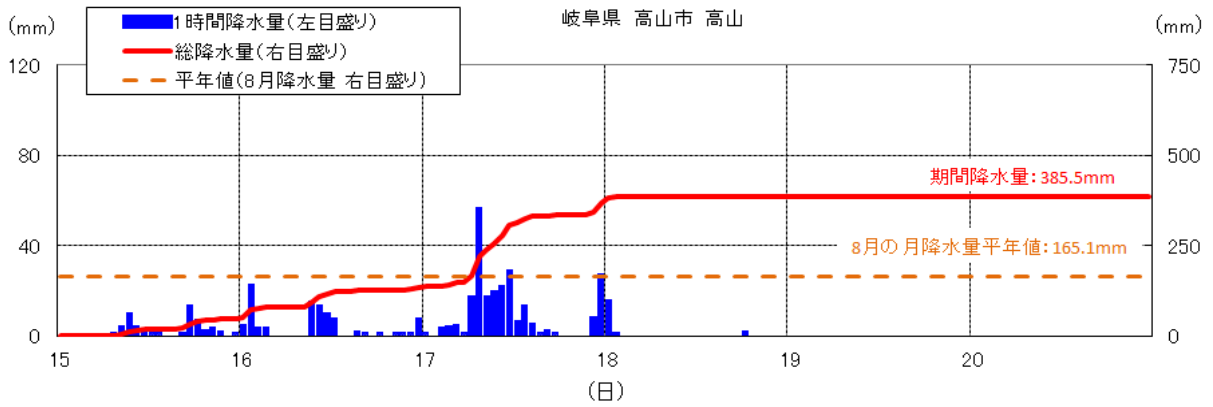
期間降水量分布図 (8月15日~8月20日)



降水量時系列図 (7月30日~8月11日)



降水量時系列図 (8月15日~8月20日)



1時間降水量の多い方から20位（7月30日～8月21日）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量	
1	広島県	広島市	三入(ミリ)	101.0ミリ	20日4時00分まで
2	長崎県	西海市	大瀬戸(オセト)	93.5ミリ	20日4時59分まで
3	高知県	須崎市	須崎(スヰ)	88.5ミリ	14日21時59分まで
4	京都府	京都市	京都(キョウト)	87.5ミリ	16日12時46分まで
5	徳島県	海陽町	海陽(カイヨウ)	87.0ミリ	2日16時25分まで
6	徳島県	阿南市	蒲生田(カモウダ)	86.0ミリ	2日14時24分まで
7	三重県	尾鷲市	尾鷲(オセ)	85.0ミリ	9日12時16分まで
8	高知県	香美市	繁藤(シゲトウ)	81.0ミリ	2日20時12分まで
9	高知県	馬路村	魚梁瀬(イサガセ)	80.5ミリ	10日0時43分まで
10	長崎県	平戸市	平戸(ヒラト)	79.5ミリ	15日10時54分まで
11	高知県	本山町	本山(モトヤマ)	78.0ミリ	3日9時09分まで
12	宮崎県	えびの市	えびの(エビノ)	77.0ミリ	31日15時51分まで
13	徳島県	那賀町	木頭(キトウ)	76.5ミリ	1日21時05分まで
14	三重県	大台町	宮川(ミヤガワ)	76.0ミリ	9日13時07分まで
15	鹿児島県	奄美市	笠利(カサリ)	75.5ミリ	14日20時51分まで
16	高知県	高知市	高知(コウチ)	74.0ミリ	3日7時20分まで
17	徳島県	美波町	日和佐(ヒロサ)	73.0ミリ	2日12時41分まで
18	三重県	大紀町	藤坂峠(フジサトウゲ)	72.5ミリ	9日15時18分まで
19	千葉県	東庄町	東庄(トウショウ)	71.5ミリ	10日3時21分まで
20	山口県	岩国市	岩国(イワクニ)	71.0ミリ	6日5時51分まで

3時間降水量の多い方から20位（7月30日～8月21日）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量	
1	広島県	広島市	三入(ミリ)	217.5ミリ	20日4時30分まで
2	高知県	馬路村	魚梁瀬(イサガセ)	211.5ミリ	10日2時00分まで
3	徳島県	阿南市	蒲生田(カモウダ)	208.0ミリ	2日16時10分まで
4	高知県	本山町	本山(モトヤマ)	177.0ミリ	3日10時00分まで
5	高知県	高知市	高知(コウチ)	171.0ミリ	3日9時00分まで
6	徳島県	海陽町	海陽(カイヨウ)	167.5ミリ	2日16時00分まで
7	高知県	四万十町	窪川(クボガワ)	162.0ミリ	10日3時20分まで
8	高知県	須崎市	須崎(スヰ)	160.0ミリ	14日23時40分まで
9	高知県	香美市	繁藤(シゲトウ)	159.5ミリ	2日10時30分まで
10	高知県	津野町	船戸(フナト)	156.0ミリ	10日0時10分まで
10	山口県	岩国市	岩国(イワクニ)	156.0ミリ	6日5時50分まで
12	三重県	大紀町	藤坂峠(フジサトウゲ)	154.0ミリ	9日15時40分まで
13	三重県	津市	笠取山(カサリヤマ)	153.5ミリ	9日15時50分まで
14	徳島県	那賀町	木頭(キトウ)	153.0ミリ	1日23時00分まで
15	宮崎県	えびの市	えびの(エビノ)	151.0ミリ	31日16時50分まで
16	高知県	仁淀川町	鳥形山(トリガタヤマ)	149.5ミリ	9日24時00分まで
17	高知県	佐川町	佐川(サカ)	147.5ミリ	3日5時50分まで
18	京都府	京都市	京北(ケイホク)	146.0ミリ	16日19時40分まで
19	三重県	大台町	宮川(ミヤガワ)	145.0ミリ	9日13時20分まで
20	徳島県	上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	140.5ミリ	10日8時00分まで

24時間降水量の多い方から20位（7月30日～8月21日）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量	
1	高知県	馬路村	魚梁瀬(ヤセ)	862.0ミリ	10日8時50分まで
2	高知県	津野町	船戸(フナト)	674.0ミリ	10日4時40分まで
3	高知県	佐川町	佐川(サカ)	606.5ミリ	3日11時40分まで
4	高知県	仁淀川町	鳥形山(トリガタマ)	593.5ミリ	10日4時50分まで
5	徳島県	上勝町	福原旭(フクラアサヒ)	569.5ミリ	10日8時40分まで
6	高知県	香美市	繁藤(シゲトウ)	568.0ミリ	3日7時30分まで
7	高知県	本山町	本山(モトヤマ)	563.0ミリ	4日4時00分まで
8	徳島県	那賀町	木頭(キトウ)	551.5ミリ	10日8時50分まで
9	高知県	四万十町	窪川(クバカ)	526.0ミリ	10日4時10分まで
10	高知県	いの町	本川(ホンガ)	491.5ミリ	3日4時40分まで
11	徳島県	阿南市	蒲生田(カモウダ)	491.0ミリ	2日23時20分まで
12	三重県	大台町	宮川(ミヤガ)	474.0ミリ	10日11時00分まで
13	高知県	四万十町	大正(ダイショウ)	451.5ミリ	10日4時00分まで
14	三重県	津市	白山(ハクサン)	449.5ミリ	10日4時00分まで
15	徳島県	海陽町	海陽(カイヨウ)	446.5ミリ	3日11時20分まで
16	高知県	檮原町	檮原(ユハラ)	430.0ミリ	10日4時30分まで
17	高知県	高知市	高知(コウチ)	426.5ミリ	4日6時20分まで
18	徳島県	美波町	日和佐(ヒワサ)	422.0ミリ	3日9時50分まで
19	高知県	須崎市	須崎(スサキ)	420.5ミリ	4日2時50分まで
20	和歌山県	田辺市	本宮(ホング)	415.0ミリ	9日23時20分まで

48時間降水量の多い方から20位（7月30日～8月21日）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量	
1	高知県	馬路村	魚梁瀬(ヤセ)	1073.5ミリ	10日8時50分まで
2	高知県	香美市	繁藤(シゲトウ)	1027.5ミリ	4日7時30分まで
3	高知県	仁淀川町	鳥形山(トリガタマ)	930.0ミリ	3日14時20分まで
4	高知県	本山町	本山(モトヤマ)	908.0ミリ	4日4時00分まで
5	高知県	津野町	船戸(フナト)	882.5ミリ	10日6時00分まで
6	徳島県	上勝町	福原旭(フクラアサヒ)	814.0ミリ	10日11時50分まで
7	高知県	佐川町	佐川(サカ)	788.0ミリ	4日1時00分まで
8	高知県	いの町	本川(ホンガ)	744.0ミリ	3日16時30分まで
9	徳島県	那賀町	木頭(キトウ)	719.0ミリ	10日9時30分まで
10	高知県	高知市	高知(コウチ)	709.0ミリ	4日14時30分まで
11	高知県	仁淀川町	池川(イケガ)	678.5ミリ	3日15時40分まで
12	高知県	四万十町	窪川(クバカ)	666.0ミリ	10日4時20分まで
13	三重県	大台町	宮川(ミヤガ)	661.5ミリ	10日21時10分まで
14	和歌山県	田辺市	本宮(ホング)	650.0ミリ	10日16時40分まで
15	高知県	香美市	大柄(オオボ)	645.5ミリ	4日7時30分まで
16	徳島県	阿南市	蒲生田(カモウダ)	627.5ミリ	4日4時50分まで
17	高知県	南国市	後免(コノメ)	609.0ミリ	4日6時10分まで
18	高知県	四万十町	大正(ダイショウ)	594.0ミリ	10日4時30分まで
19	徳島県	海陽町	海陽(カイヨウ)	590.5ミリ	4日5時00分まで
20	高知県	須崎市	須崎(スサキ)	577.0ミリ	4日4時30分まで

72 時間降水量の多い方から 20 位 (7 月 30 日～8 月 21 日)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量	
1	高知県	香美市	繁藤(シゲトウ)	1186.0 ミリ	5 日 6 時 50 分まで
2	高知県	本山町	本山(モヤマ)	1131.5 ミリ	4 日 18 時 50 分まで
3	高知県	馬路村	魚梁瀬(イサセ)	1081.0 ミリ	10 日 12 時 30 分まで
4	高知県	仁淀川町	鳥形山(トリガタヤマ)	1068.5 ミリ	4 日 7 時 00 分まで
5	高知県	津野町	船戸(フナト)	918.5 ミリ	10 日 14 時 40 分まで
6	高知県	佐川町	佐川(サカ)	851.5 ミリ	4 日 15 時 10 分まで
7	高知県	高知市	高知(コウチ)	829.5 ミリ	5 日 5 時 10 分まで
8	徳島県	上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	817.0 ミリ	10 日 14 時 50 分まで
9	高知県	いの町	本川(ホンガウ)	811.0 ミリ	4 日 15 時 40 分まで
10	高知県	香美市	大栃(オオトチ)	761.5 ミリ	4 日 16 時 50 分まで
11	高知県	仁淀川町	池川(イケガウ)	753.5 ミリ	4 日 9 時 40 分まで
12	徳島県	那賀町	木頭(キトウ)	731.5 ミリ	10 日 13 時 40 分まで
13	高知県	南国市	後免(ゴマン)	681.0 ミリ	4 日 17 時 20 分まで
14	三重県	大台町	宮川(ミヤガウ)	679.5 ミリ	12 日 3 時 20 分まで
15	高知県	四万十町	窪川(クバカ)	677.5 ミリ	10 日 22 時 00 分まで
16	徳島県	阿南市	蒲生田(カモウダ)	659.5 ミリ	4 日 21 時 50 分まで
17	高知県	檮原町	檮原(ユハラ)	657.0 ミリ	4 日 6 時 20 分まで
18	和歌山県	田辺市	本宮(ホンガウ)	650.5 ミリ	10 日 14 時 20 分まで
19	徳島県	海陽町	海陽(カイヨウ)	640.0 ミリ	4 日 19 時 30 分まで
20	高知県	須崎市	須崎(スサキ)	616.5 ミリ	4 日 15 時 00 分まで

期間降水量の多い方から 20 位 (7 月 30 日～8 月 21 日)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量
1	高知県	香美市	繁藤(シゲトウ)	2295.5 ミリ
2	高知県	馬路村	魚梁瀬(イサセ)	2273.0 ミリ
3	高知県	仁淀川町	鳥形山(トリガタヤマ)	2186.5 ミリ
4	高知県	津野町	船戸(フナト)	1966.5 ミリ
5	高知県	本山町	本山(モヤマ)	1777.0 ミリ
6	高知県	佐川町	佐川(サカ)	1712.0 ミリ
7	高知県	香美市	大栃(オオトチ)	1649.0 ミリ
8	徳島県	上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	1586.5 ミリ
9	徳島県	那賀町	木頭(キトウ)	1519.0 ミリ
10	高知県	須崎市	須崎(スサキ)	1513.0 ミリ
11	高知県	いの町	本川(ホンガウ)	1463.5 ミリ
12	高知県	高知市	高知(コウチ)	1447.5 ミリ
13	高知県	四万十町	大正(ダイショウ)	1446.5 ミリ
14	高知県	仁淀川町	池川(イケガウ)	1442.0 ミリ
15	高知県	四万十町	窪川(クバカ)	1411.5 ミリ
16	高知県	檮原町	檮原(ユハラ)	1385.0 ミリ
17	高知県	南国市	後免(ゴマン)	1358.5 ミリ
18	徳島県	三好市	京上(キョウジョウ)	1208.5 ミリ
19	徳島県	海陽町	海陽(カイヨウ)	1184.0 ミリ
20	宮崎県	えびの市	えびの(エビノ)	1126.0 ミリ

1 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点（7 月 30 日～8 月 21 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	利尻富士町	本泊(モトマリ)	49.5	8/11	08:11	32.0	2010/09/28	07:48
北海道	知内町	知内(シウチ)	43.0	8/11	01:51	33	2007/08/21	17:50
秋田県	鹿角市	八幡平(ハチマンタイ)	58.0	8/01	10:53	42.0	2013/09/16	15:32
岩手県	二戸市	二戸(ニノヘ)	47.0	8/15	13:11	44	1985/08/08	19:00
宮城県	栗原市	鶯沢(ウグイスザワ)	42.5	8/06	20:56	34.0	2013/07/26	16:18
福島県	田村市	船引(フネヒキ)	63.0	8/02	17:27	46	2002/08/14	17:00
千葉県	東庄町	東庄(トウショウ)	71.5	8/10	03:21	63	1999/10/27	19:00
神奈川県	相模原市	相模湖(サガミコ)	55.5	8/10	09:22	54.0	2010/08/19	19:24
長野県	野沢温泉村	野沢温泉(ノザワオンセン)	54.5	8/02	17:54	44	2005/08/16	04:50
岐阜県	高山市	高山(オウヤマ)	57.0	8/17	08:05	57.0	2004/10/20	20:02
石川県	羽咋市	羽咋(ハクイ)	70.5	8/08	04:49	63	2004/07/10	13:40
兵庫県	三田市	三田(サンダ)	66.0	8/16	12:50	57.0	2008/07/28	14:58
広島県	広島市	三入(ミイリ)	101.0	8/20	04:00	62.0	2008/08/14	03:16
広島県	東広島市	志和(シワ)	55.5	8/06	05:35	53	1991/07/17	19:00
広島県	大竹市	大竹(オオタケ)	68.0	8/06	05:04	67.0	2012/07/06	19:42
鳥取県	岩美町	岩井(イワイ)	61.5	8/16	08:13	49.0	2013/08/01	03:49
山口県	岩国市	岩国(イワクニ)	71.0	8/06	05:51	68	2002/09/16	20:00
大分県	豊後大野市	犬飼(イヌカイ)	69.0	8/02	19:55	65	2006/08/18	04:30

(統計期間 10 年以上の地点に限っています)

3 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点（7 月 30 日～8 月 21 日）

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大3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	利尻富士町	本泊(モトマリ)	105.5	8/11	08:30	61	2005/09/08	00:40
北海道	美深町	美深(ヒロカ)	55.5	8/05	10:20	53.0	2009/07/24	23:40
北海道	下川町	下川(シモカワ)	67.0	8/05	10:50	60	1994/08/14	21:00
北海道	西興部村	西興部(ニシオコッペ)	60.0	8/05	11:00	54	1998/09/16	21:00
北海道	中標津町	根室中標津(ネムロナカシベツ)	67.0	8/11	06:10	67.0	2013/09/16	19:10
北海道	釧路市	鶴丘(ツルオカ)	87.0	8/11	05:30	83.0	2013/09/16	18:40
北海道	知内町	知内(シウチ)	73.5	8/11	02:40	63.5	2008/07/07	11:30
秋田県	鹿角市	八幡平(ハチマンタイ)	83.5	8/01	11:30	82	2001/07/23	18:00
千葉県	東庄町	東庄(トウショウ)	125.0	8/10	03:50	114	1996/09/22	16:00
三重県	津市	笠取山(カサトリヤマ)	153.5	8/09	15:50	147	1993/09/09	10:00
石川県	羽咋市	羽咋(ハクイ)	120.5	8/08	05:30	97	2004/07/10	14:30
滋賀県	大津市	南小松(ミナミコマツ)	92.5	8/15	23:30	84	2004/08/05	04:50
京都府	福知山市	福知山(フクチヤマ)	115.5	8/17	04:00	102	2004/10/20	17:30
京都府	京都市	京北(ケイホク)	146.0	8/16	19:40	113.0	2010/07/14	22:20
大阪府	能勢町	能勢(ノセ)	126.5	8/16	13:00	107	1998/09/22	16:00
兵庫県	神戸市	神戸(コウベ)	87.5	8/10	12:20	70	2004/10/20	17:40
奈良県	宇陀市	大宇陀(オオウダ)	85.0	8/09	12:40	83	1991/07/27	15:00
広島県	広島市	三入(ミイリ)	217.5	8/20	04:30	101	1997/08/05	13:00
広島県	東広島市	志和(シワ)	99.0	8/06	06:10	80	1991/07/17	20:00
広島県	三原市	本郷(ホンゴウ)	79.5	8/06	05:30	74	2004/08/30	19:50
広島県	大竹市	大竹(オオタケ)	139.5	8/06	05:20	114	1992/08/08	15:00
徳島県	阿南市	蒲生田(ガモウダ)	208.0	8/02	16:10	165	2003/07/19	11:00
山口県	岩国市	岩国(イワクニ)	156.0	8/06	05:50	130	1992/08/08	14:00

(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（7 月 30 日～8 月 21 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	利尻富士町	本泊(モトマリ)	152.5	8/12	04:00	131	2005/09/08	13:50
北海道	美深町	美深(ビヅカ)	151.5	8/05	18:10	121	1988/08/26	15:00
北海道	名寄市	名寄(ナヨロ)	153.5	8/05	18:50	123	1992/07/31	09:00
北海道	羽幌町	羽幌(ハボロ)	159.5	8/05	17:20	152	2000/09/02	18:00
北海道	幌加内町	朱鞠内(シュマリナイ)	197.5	8/05	16:50	162	2000/09/02	18:00
北海道	中標津町	上標津(カシベツ)	129.0	8/11	22:10	121	2005/09/08	06:20
秋田県	八峰町	八森(ハチモリ)	172.5	8/06	16:50	157	1981/08/30	22:00
三重県	亀山市	亀山(カヤマ)	347.0	8/10	05:30	272	1976/09/09	11:00
三重県	津市	白山(ハクサン)	449.5	8/10	04:00	389.5	2013/09/16	10:30
石川県	羽咋市	羽咋(ハクイ)	216.5	8/17	05:50	172	1996/06/25	16:00
京都府	福知山市	福知山(フクチヤマ)	303.5	8/17	05:50	253	2004/10/21	05:20
和歌山県	串本町	潮岬(シオミサキ)	393.5	8/03	13:30	389	1998/07/17	02:00
広島県	広島市	三入(ミイリ)	257.0	8/20	16:40	234	1995/07/03	11:00
広島県	三原市	本郷(ホンゴウ)	149.5	8/06	14:40	149.5	2010/07/14	13:10
高知県	本山町	本山(モトヤマ)	563.0	8/04	04:00	543	1990/08/23	08:00
高知県	佐川町	佐川(サカ)	606.5	8/03	11:40	460	1976/09/13	09:00
高知県	津野町	船戸(フナト)	674.0	8/10	04:40	654.5	2011/07/19	17:30

(統計期間 10 年以上の地点に限っています)

48 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点（7 月 30 日～8 月 21 日）

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大48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	利尻富士町	本泊(モトマリ)	159.0	8/13	03:00	139.0	2012/07/13	09:50
北海道	中標津町	上標津(カシベツ)	129.0	8/12	22:10	126.0	2013/09/17	13:50
北海道	知内町	知内(シウチ)	139.0	8/12	12:40	136	2006/06/11	12:20
秋田県	八峰町	八森(ハチモリ)	192.5	8/07	19:00	173	2006/07/03	07:10
秋田県	小坂町	藤原(フジワラ)	178.0	8/08	07:30	178	2005/09/03	22:50
岐阜県	高山市	高山(カヤマ)	330.5	8/18	01:00	276	2004/10/21	08:30
三重県	亀山市	亀山(カヤマ)	375.5	8/10	15:10	318	1976/09/10	11:00
三重県	津市	白山(ハクサン)	518.0	8/10	15:30	445.5	2013/09/16	23:50
石川県	羽咋市	羽咋(ハクイ)	280.0	8/18	02:40	210	2002/07/15	12:00
京都府	福知山市	福知山(フクチヤマ)	341.0	8/17	19:50	306	2004/10/21	04:40
大阪府	大阪市	大阪(オオサカ)	222.5	8/10	18:50	221	1995/07/05	09:00
大阪府	田尻町	関空島(カンクウジマ)	235.0	8/10	18:20	201.5	2011/05/30	07:20
兵庫県	丹波市	柏原(カイハラ)	278.5	8/17	15:30	277	1999/09/08	02:00
兵庫県	篠山市	後川(シツカワ)	285.0	8/10	14:30	284	1996/08/29	07:00
兵庫県	三田市	三田(サンダ)	276.0	8/10	14:30	257	2004/10/21	02:40
兵庫県	神戸市	神戸(コウベ)	268.0	8/10	18:50	195.0	2011/09/21	19:00
和歌山県	湯浅町	湯浅(ユアサ)	332.5	8/10	16:40	324	1976/09/10	20:00
和歌山県	串本町	潮岬(シオミサキ)	550.5	8/03	23:30	389	1998/07/18	02:00
徳島県	阿南市	蒲生田(カモウダ)	627.5	8/04	04:50	599	2000/09/12	19:00
高知県	本山町	本山(モトヤマ)	908.0	8/04	04:00	755	2004/08/02	12:10
高知県	香美市	繁藤(シゲトウ)	1027.5	8/04	07:30	995	1998/09/25	23:00
高知県	佐川町	佐川(サカ)	788.0	8/04	01:00	721	1976/09/13	09:00
高知県	津野町	船戸(フナト)	882.5	8/10	06:00	827	2005/09/06	22:10
高知県	安芸市	安芸(アキ)	375.0	8/10	09:10	348	1990/09/19	18:00
高知県	須崎市	須崎(スサキ)	577.0	8/04	04:30	542	2004/08/02	10:20
高知県	四万十町	窪川(クボカワ)	666.0	8/10	04:20	610	2007/07/14	23:10

(統計期間 10 年以上の地点に限っています)

72時間降水量が観測史上1位を更新した地点（7月30日～8月21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	利尻富士町	本泊(モトマリ)	160.0	8/14	03:00	140.5	2012/07/14	09:50
秋田県	小坂町	藤原(フジワラ)	227.5	8/08	08:00	198.0	2011/09/20	14:00
秋田県	大館市	大館(オオダテ)	223.5	8/08	07:30	211	2007/09/19	01:00
岐阜県	高山市	高山(カヤマ)	384.0	8/18	07:30	319	1976/09/11	21:00
三重県	津市	白山(ハクサン)	531.5	8/12	04:00	447	1982/08/03	21:00
京都府	福知山市	福知山(フクヤマ)	357.5	8/18	05:10	307	2004/10/22	03:30
大阪府	田尻町	関空島(カンクウジマ)	235.0	8/11	18:20	214.5	2011/05/30	07:40
兵庫県	三田市	三田(サンダ)	276.0	8/11	14:30	258	2004/10/22	02:40
兵庫県	神戸市	神戸(コウベ)	268.0	8/11	18:50	201.5	2011/09/05	01:00
和歌山県	串本町	潮岬(シオミサキ)	608.0	8/04	22:10	416.5	2011/09/04	07:00
徳島県	三好市	京上(キョウジョウ)	607.0	8/04	20:20	604	2005/09/07	07:10
徳島県	阿南市	蒲生田(ガモウダ)	659.5	8/04	21:50	600	2000/09/13	19:00
高知県	本山町	本山(モトヤマ)	1131.5	8/04	18:50	969	1976/09/13	12:00
高知県	香美市	繁藤(シゲトウ)	1186.0	8/05	06:50	1091	1998/09/25	05:00
高知県	香美市	大板(オオイタ)	761.5	8/04	16:50	672	2004/08/03	08:20
高知県	佐川町	佐川(サカ)	851.5	8/04	15:10	784	1976/09/13	10:00
高知県	南国市	南国日章(ナンコクニッショウ)	446.5	8/04	17:20	428	2004/08/03	11:50
高知県	津野町	船戸(フナト)	918.5	8/10	14:40	914	1999/07/29	04:00
高知県	須崎市	須崎(スサキ)	616.5	8/04	15:00	545	2004/08/03	10:20

(統計期間 10年以上の地点に限っています)

(2) 大雨の背景となった大気の流れの特徴

2014年7月末から8月中旬にかけての期間は、太平洋高気圧が本州の南東海上で強く、西への張り出しが弱かった。台風や南からの暖かく湿った気流の影響を受ける状態が続いた。この期間の大気の流れの詳細は以下のとおり。

7月末～8月上旬前半は、日本付近の偏西風が平年と比べて北寄りを流れた。このため、台風第12号が東シナ海をゆっくりと北上し、南西からの暖かく湿った空気が日本に流れ込みやすい状態が続いた。また、太平洋高気圧が本州の南東海上を中心に優勢となり、高気圧の周縁を吹く暖かく湿った空気が日本に流れ込みやすくなった。

8月上旬後半には、台風第11号が西日本の南海上をゆっくりと北上し、10日に四国に上陸した。この時期、日本付近の偏西風が南下し、前線が西日本の日本海側から北日本にかけて停滞した。

8月中旬になると、偏西風が明瞭に南北に蛇行し、日本の西側で気圧の谷が、東側で気圧の尾根が強まり持続した。このため、前線が日本海沿岸付近に停滞するとともに、南西からの暖かく湿った空気と、太平洋高気圧の周縁を吹く南からの暖かく湿った空気が日本に流れ込み、西日本を中心にこれらの湿った空気が合流しやすくなった。

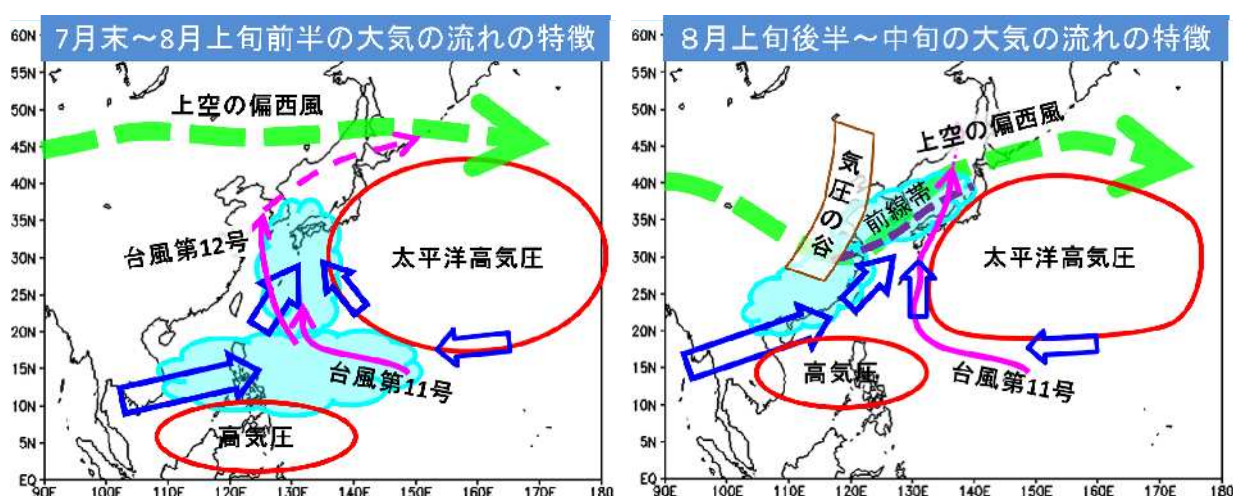


図1 大雨の背景となった大気の流れの特徴

(左図：2014年7月末～8月上旬前半、右図：8月上旬後半～中旬)