

大気の状態不安定による大雨

平成 20 年(2008 年)8 月 4 日～8 月 9 日

(これは速報であり、数値等は変わることがあります。)

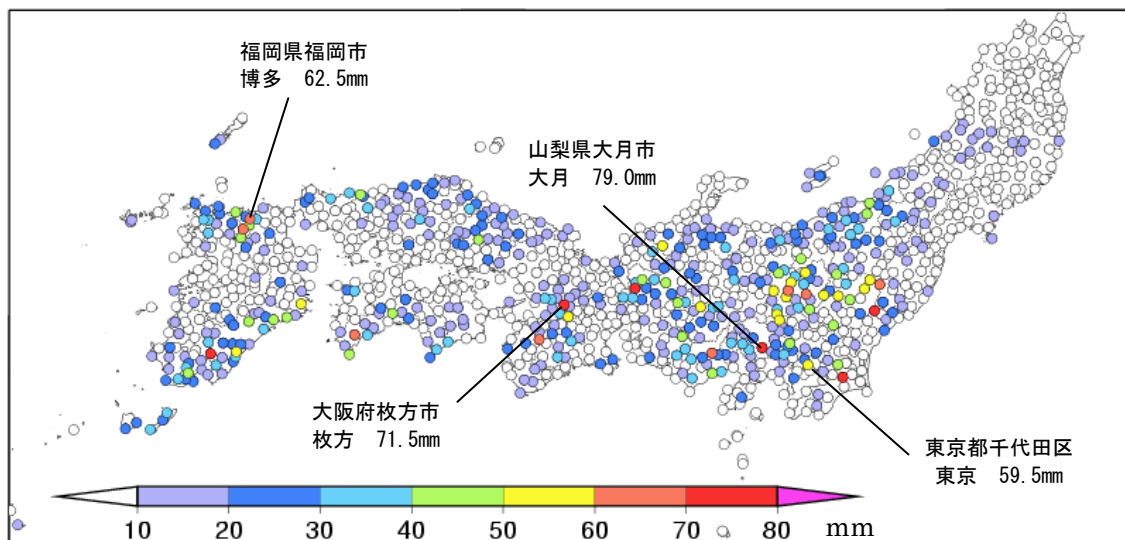
概要

8 月 4 日から 5 日にかけて、中国地方から東北地方に停滞する前線が関東地方までゆっくり南下し、9 日にかけて、日本の南海上を低圧部が西へ進んだ。前線の影響や低圧部周辺の暖かく湿った空気が流れ込んだため大気の状態が不安定となり、関東甲信、東海、近畿、四国、九州地方を中心に、局地的に雷を伴う大雨となった。

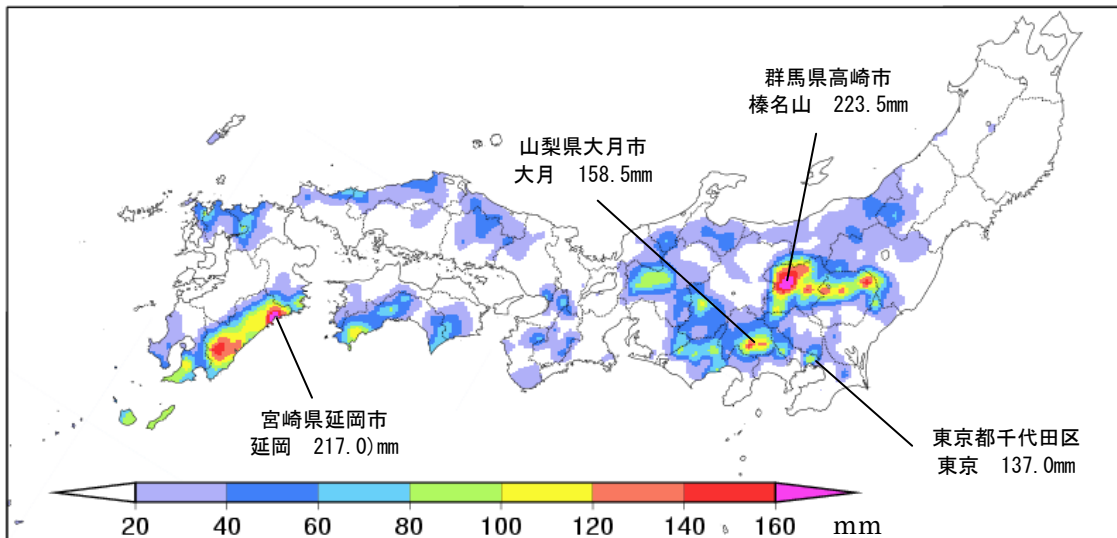
4 日から 5 日にかけては、前線の影響で関東甲信地方を中心に大雨となった。山梨県大月市大月(オオツキ)では、4 日 19 時 20 分までの 1 時間に 79.0 ミリ(観測史上 1 位)、東京都千代田区東京(トウキョウ)では、5 日 15 時 17 分までの 1 時間に 59.5 ミリの非常に激しい雨が降った。6 日は、関東北部や日射の影響も加わった近畿地方を中心に大雨となり、大阪府枚方市枚方(ヒラカタ)では、17 時 40 分までの 1 時間に 71.5 ミリ(観測史上 1 位)を観測した。8 日から 9 日にかけては、九州地方を中心に大雨となり、福岡県福岡市博多(ハカタ)では、8 日 15 時 50 分までの 1 時間に 62.5 ミリの非常に激しい雨が降った。

この雷を伴う大雨により、4 日には山梨県のほぼ全域(約 56 万 4,800 世帯)で停電した。6 日には、大阪府(枚方市など)で 2,000 棟を超える住家が浸水し、栃木県那須烏山市の荒川の増水により 1 名が死亡した。その他、各地で浸水害や土砂災害、落雷による人身事故や停電等が発生し、交通機関にも大きな影響が出た。また、5 日には東京都豊島区で下水道工事中の作業員がマンホール内で流され、5 名が死亡した。

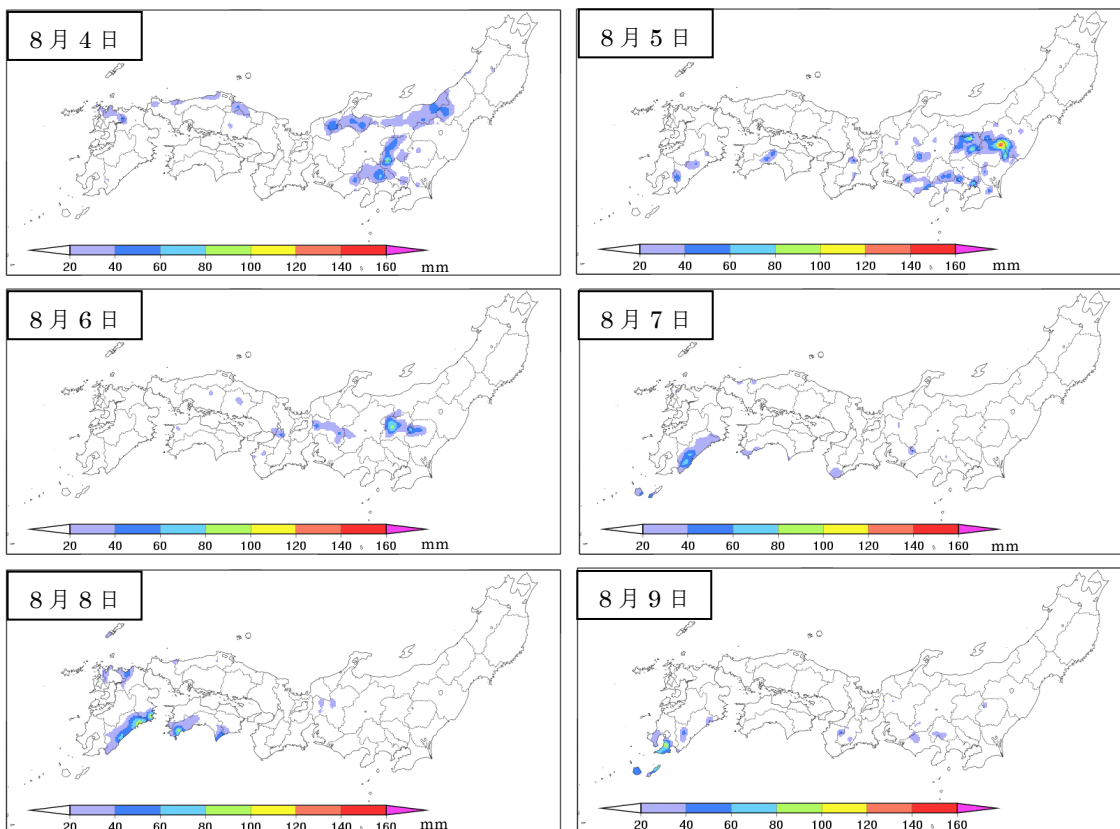
期間最大 1 時間降水量分布図(8 月 4 日～9 日)



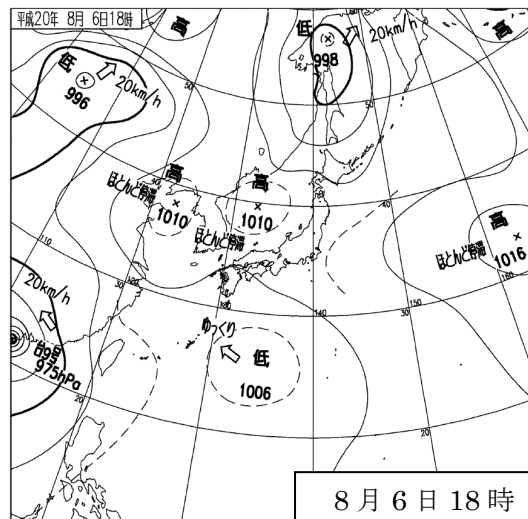
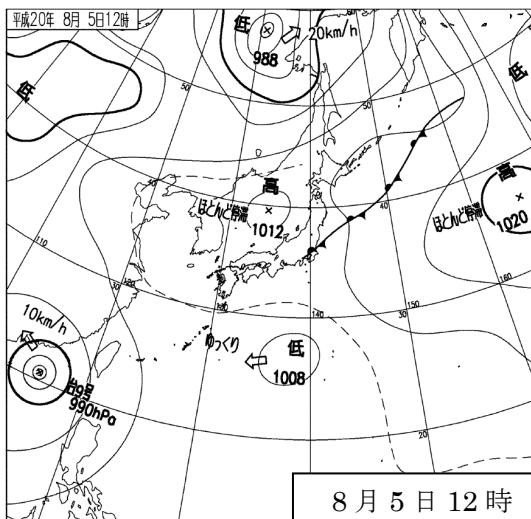
期間降水量分布図 (8月4日~9日)



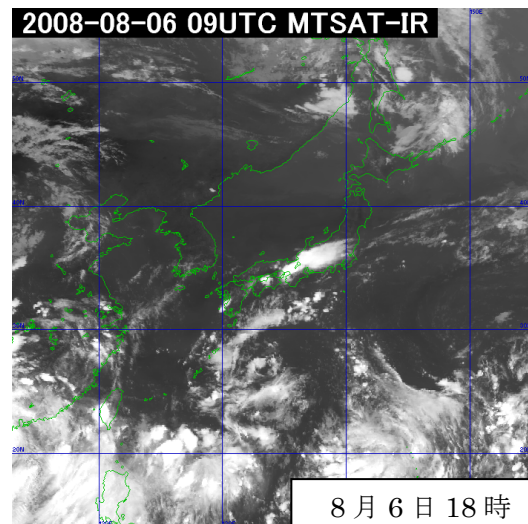
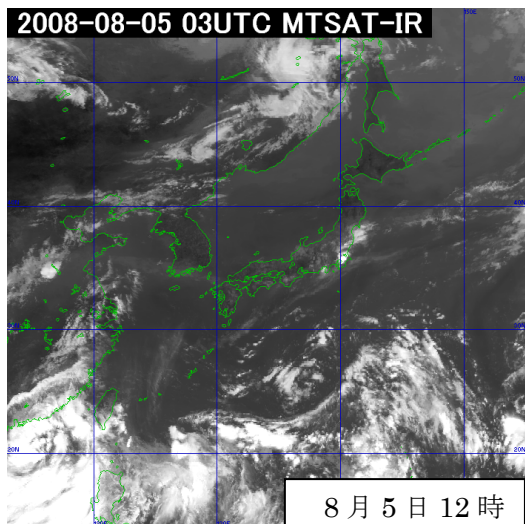
日ごとの降水量分布図 (8月4日~9日)



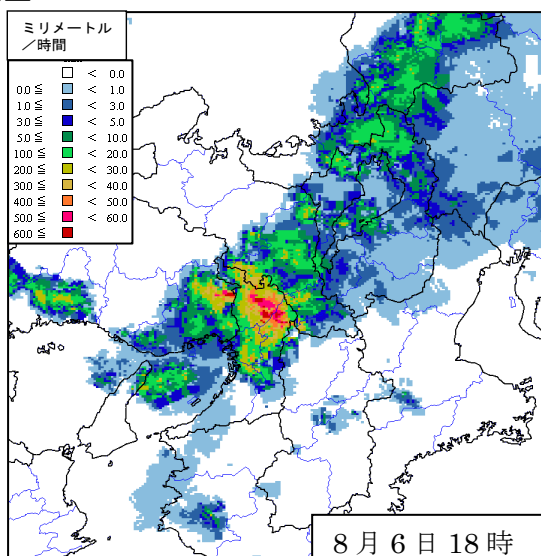
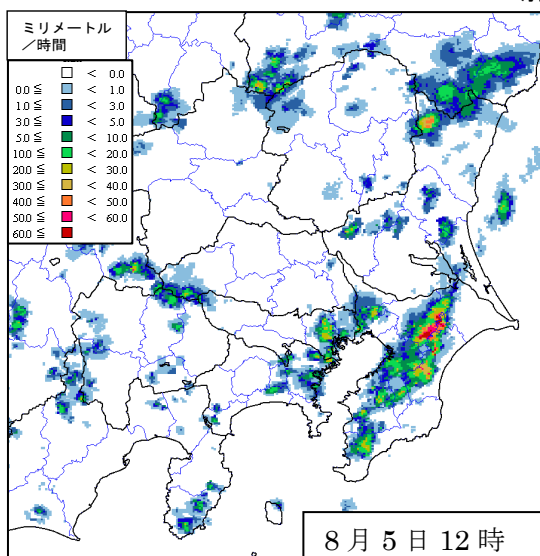
天気図



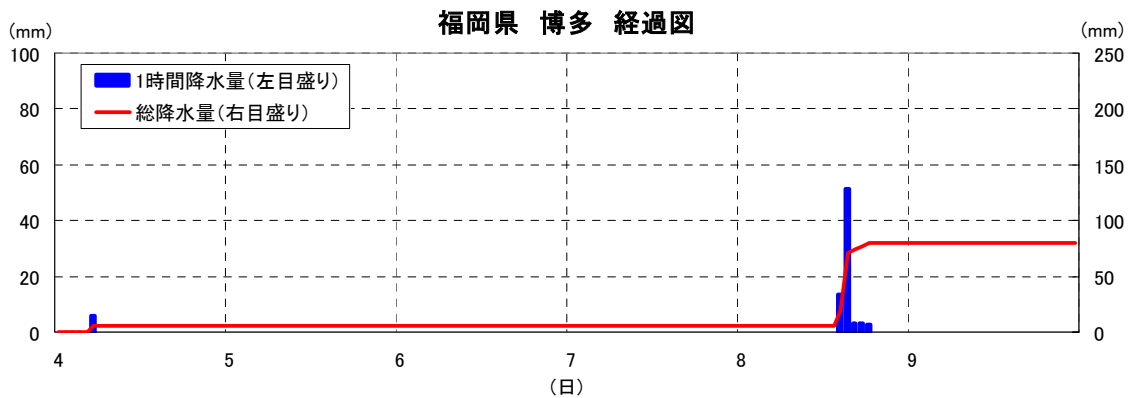
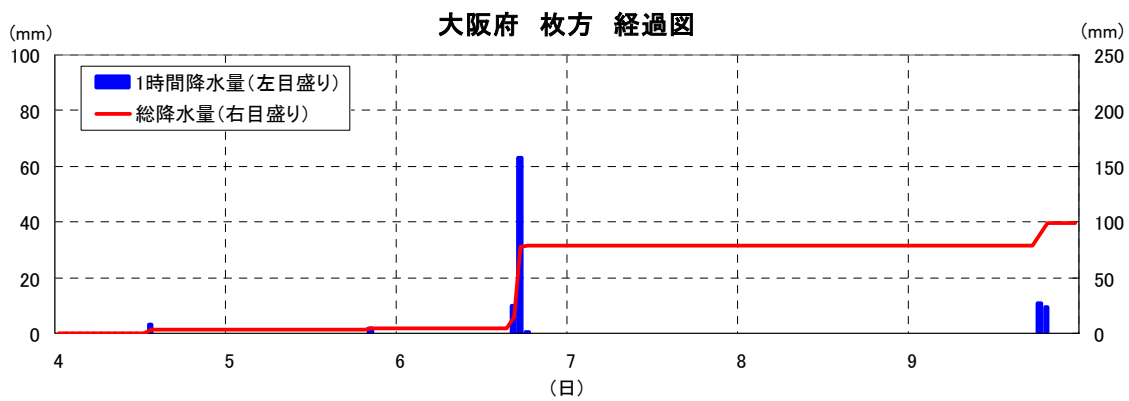
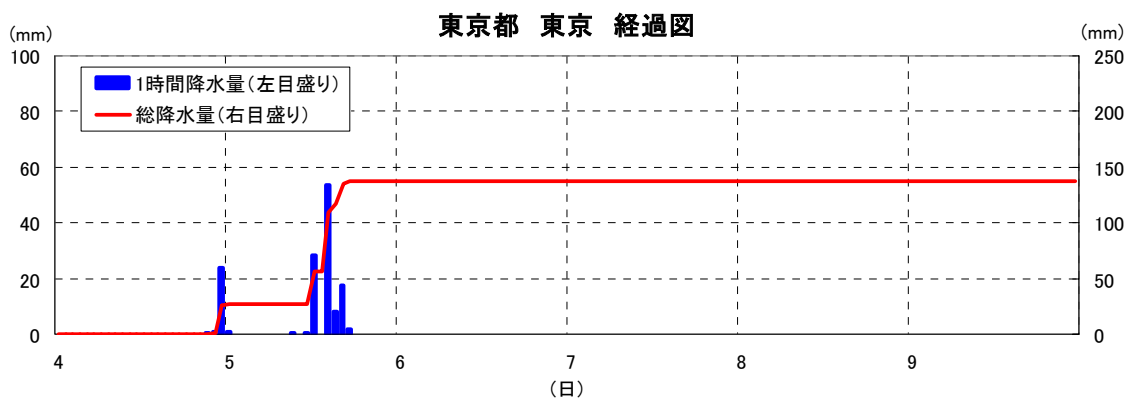
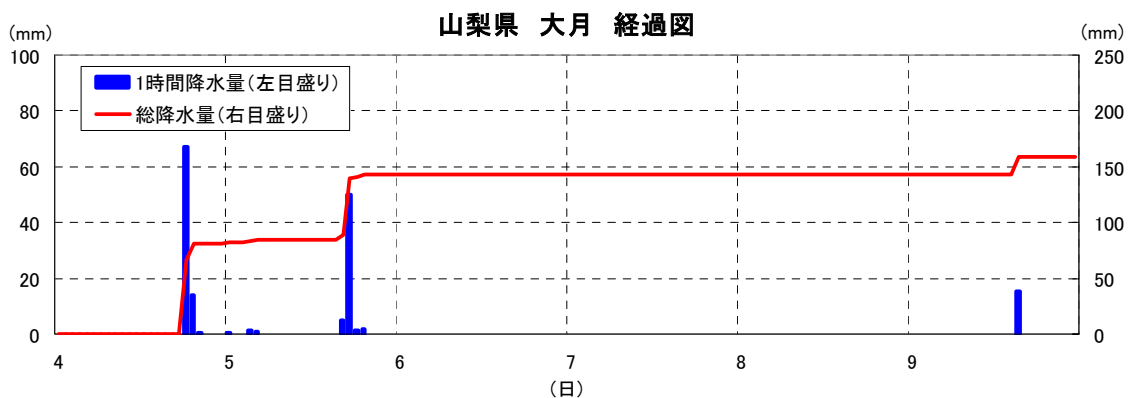
衛星赤外面像



解析雨量



降水量時系列図 (8月4日～9日)



1時間降水量の多い方から20地点（アメダス：8月4日～9日）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	山梨県	大月市	大月(オオツキ)	79.0	8/04	19:20
2	宮崎県	都城市	都城(ミヤコジョウ)	76.5	8/05	15:30
3	茨城県	久慈郡大子町	大子(ダイゴ)	73.5	8/05	12:30
3	岐阜県	揖斐郡揖斐川町	揖斐川(ヒカガワ)	73.5	8/06	16:43
5	千葉県	成田市	成田(ナリタ)	72.0	8/05	11:50
6	大阪府	枚方市	枚方(ヒラタ)	71.5	8/06	17:40
7	群馬県	勢多郡富士見村	赤城山(アカギヤマ)	65.5	8/05	18:30
8	群馬県	高崎市	榛名山(ハルナサン)	64.0	8/06	04:30
9	和歌山県	伊都郡高野町	高野山(コウヤサン)	63.0	8/09	17:20
10	福岡県	福岡市博多区	博多(ハカタ)	62.5	8/08	15:50
11	高知県	四万十市	中村(ナカムラ)	62.0	8/08	04:50
12	福島県	白河市	白河(シらかわ)	60.0	8/05	19:58
12	静岡県	静岡市葵区	井川(イカワ)	60.0	8/04	18:27
12	福岡県	筑紫郡那珂川町	九千部山(クセンブヤマ)	60.0	8/04	08:00
15	群馬県	高崎市	上里見(カミサミ)	59.5	8/06	02:15
15	東京都	千代田区	東京(トウキョウ)	59.5	8/05	15:17
17	栃木県	那須塩原市	黒磯(クロイソ)	58.5	8/05	18:20
18	栃木県	日光市	今市(イマイチ)	57.5	8/06	01:04
19	奈良県	奈良市	奈良(ナラ)	56.5	8/05	18:48
20	群馬県	利根郡みなかみ町	みなかみ(ミナカミ)	56.0	8/05	19:10

期間降水量の多い方から20地点（アメダス：8月4日～9日）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量 (mm)
1	群馬県	高崎市	榛名山(ハルナサン)	223.5
2	宮崎県	延岡市	延岡(ノボオカ)	217.0
3	栃木県	那須塩原市	黒磯(クロイソ)	189.5
4	群馬県	勢多郡富士見村	赤城山(アカギヤマ)	189.0
5	群馬県	安中市	一の字山(イチジヤマ)	178.5
5	山梨県	南都留郡富士河口湖町	河口湖(カワグチコ)	178.5
7	群馬県	吾妻郡中之条町	中之条(ナカノジョウ)	175.0
8	栃木県	日光市	今市(イマイチ)	169.5
9	栃木県	日光市	足尾(アシオ)	165.5
10	群馬県	利根郡みなかみ町	みなかみ(ミナカミ)	160.5
11	山梨県	大月市	大月(オオツキ)	158.5
12	宮崎県	都城市	都城(ミヤコジョウ)	154.5
13	群馬県	利根郡みなかみ町	雨見山(アマミヤマ)	147.5
13	宮崎県	西諸県郡野尻町	池の尾(イケノ)	147.5
15	宮崎県	宮崎市	鱈塚山(ワニツカヤマ)	146.5
16	高知県	四万十市	中村(ナカムラ)	141.0
17	東京都	千代田区	東京(トウキョウ)	137.0
18	宮崎県	西都市	西都(サイト)	136.0
19	長野県	木曾郡大桑村	須原(スハラ)	135.0
19	鹿児島県	鹿屋市	鹿屋(カヤ)	135.0

24 時間降水量の多い方から 20 地点（アメダス：8 月 4 日～9 日）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	栃木県	那須塩原市	黒磯(クロイソ)	189.5	8/06	06:40
2	群馬県	勢多郡富士見村	赤城山(アカギヤマ)	150.5	8/06	14:00
3	群馬県	利根郡みなかみ町	みなかみ(ミナカミ)	146.0	8/05	21:00
4	群馬県	高崎市	榛名山(ハルナサン)	142.5	8/06	04:30
5	山梨県	大月市	大月(オオツキ)	140.0	8/05	18:20
6	栃木県	日光市	足尾(アシオ)	138.5	8/06	07:30
7	東京都	千代田区	東京(トウキョウ)	137.0	8/05	21:50
8	高知県	四万十市	中村(ナカムラ)	128.0	8/08	09:10
9	大分県	佐伯市	佐伯(サイキ)	123.5	8/08	18:30
10	宮崎県	延岡市	古江(フルエ)	122.5	8/08	13:30
11	長野県	木曾郡大桑村	須原(スハラ)	118.5	8/06	18:30
12	宮崎県	延岡市	延岡(ハオカ)	118.0	8/08	19:20
13	宮崎県	都城市	都城(ミヤコジョウ)	117.0	8/05	16:30
14	栃木県	那須郡那須町	那須(ナス)	116.5	8/06	16:30
15	群馬県	利根郡みなかみ町	雨見山(アマミヤマ)	116.0	8/05	20:50
16	茨城県	久慈郡大子町	大子(ダイゴ)	115.5	8/06	10:40
17	鹿児島県	鹿屋市	鹿屋(カヤ)	115.0	8/09	24:00
18	群馬県	安中市	一の字山(イチジヤマ)	113.0	8/06	11:30
19	栃木県	日光市	今市(イマイチ)	112.5	8/06	16:20
20	群馬県	吾妻郡中之条町	中之条(ナカノジョウ)	111.5	8/06	22:00

1 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点（地上・アメダス：8 月 4 日～9 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
群馬県	利根郡みなかみ町	みなかみ(ミナカミ)	56.0	8/05	19:10	51	2000/09/08
山梨県	大月市	大月(オオツキ)	79.0	8/04	19:20	55	1991/08/20
石川県	白山市	白山白峰(ハクサンシラネ)	53.0	8/04	06:00	48	1977/09/03
大阪府	枚方市	枚方(ヒラカタ)	71.5	8/06	17:40	68	1979/09/30
宮崎県	都城市	都城(ミヤコジョウ)	76.5	8/05	15:30	73.5	1949/06/19

(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 4 日～9 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。

データに付加する記号について

「J」：統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値です。

「J」：統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない値です。

注意事項

この資料は、一部を除き平成 20 年 8 月 12 日 9 時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>

東京管区気象台作成資料 http://www.tokyo-jma.go.jp/sub_index/bosai/disaster/20080805/20080805.pdf

大阪管区気象台作成資料 <http://www.osaka-jma.go.jp/saigai/pdf/h20/sokuji/Rain0808.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）