

平成 29 年 7 月九州北部豪雨について

概要

7 月 5 日から 6 日にかけて、対馬海峡付近に停滞した梅雨前線に向かって暖かく非常に湿った空気が流れ込んだ影響等により、線状降水帯が形成・維持され、同じ場所に猛烈な雨を継続して降らせたことから、九州北部地方で記録的な大雨となった。

九州北部地方では、7 月 5 日から 6 日までの総降水量が多いところで 500 ミリを超え、7 月の月降水量平年値を超える大雨となったところがあった。また、福岡県朝倉市や大分県日田市等で 24 時間降水量の値が観測史上 1 位の値を更新するなど、これまでの観測記録を更新する大雨となった。

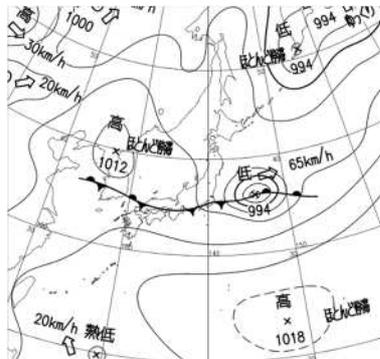
天気図・衛星画像・解析雨量

天気図

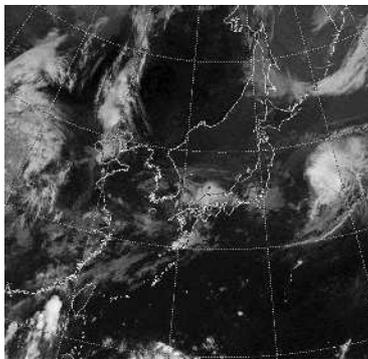
衛星赤外画像

日降水量（解析雨量）

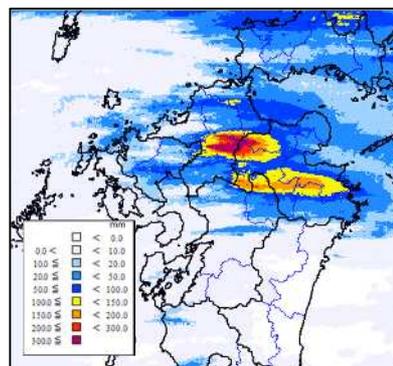
7月5日 09時



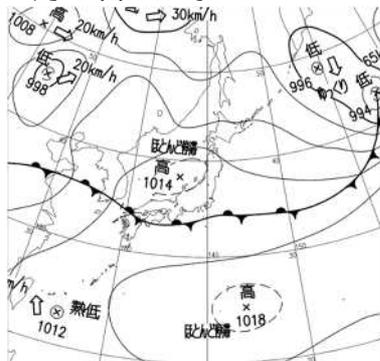
7月5日 09時



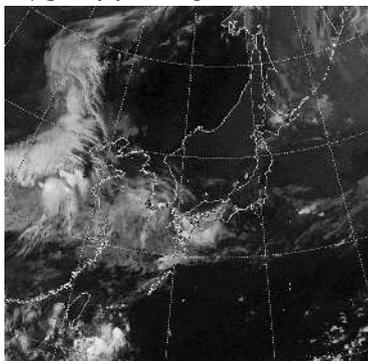
7月5日



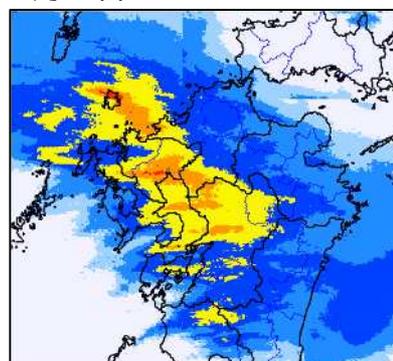
7月6日 09時



7月6日 09時



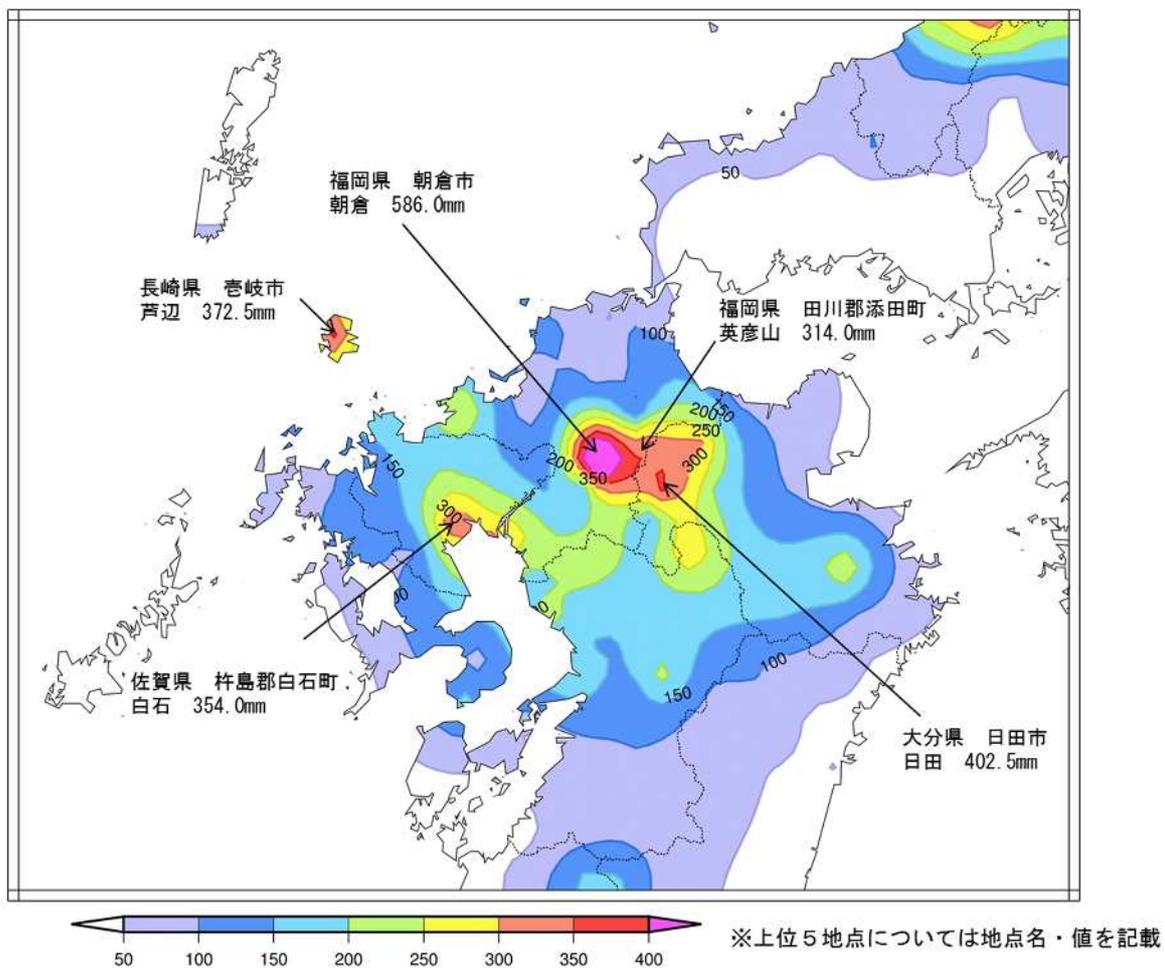
7月6日



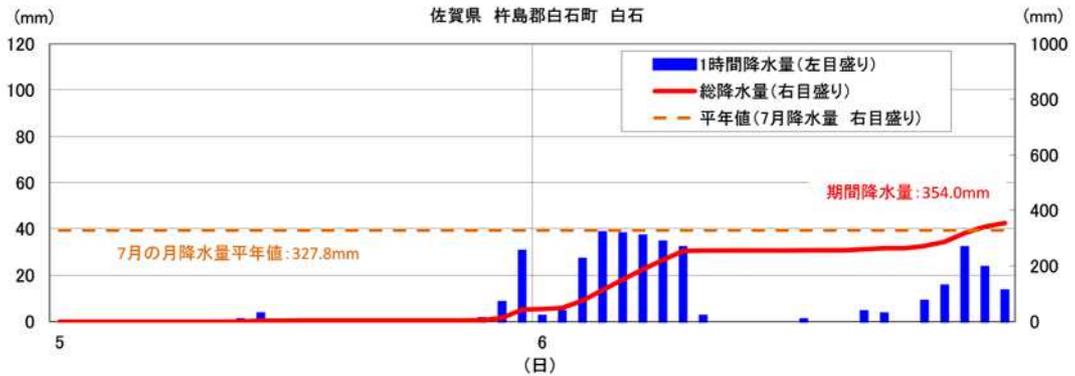
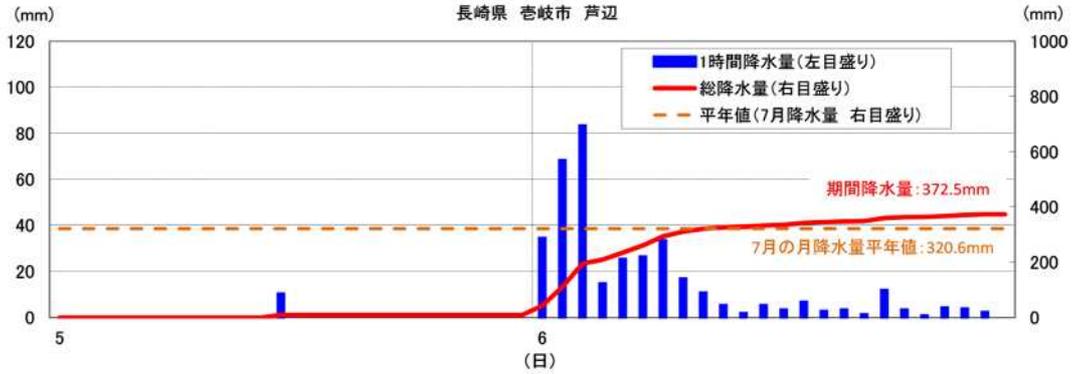
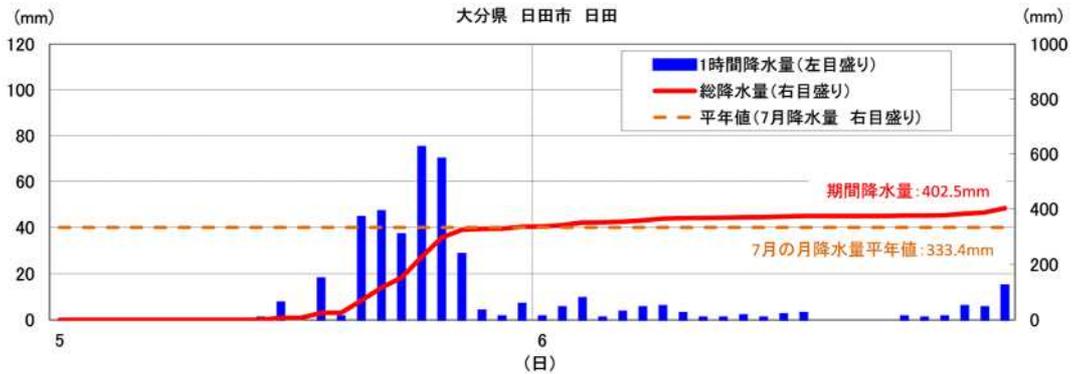
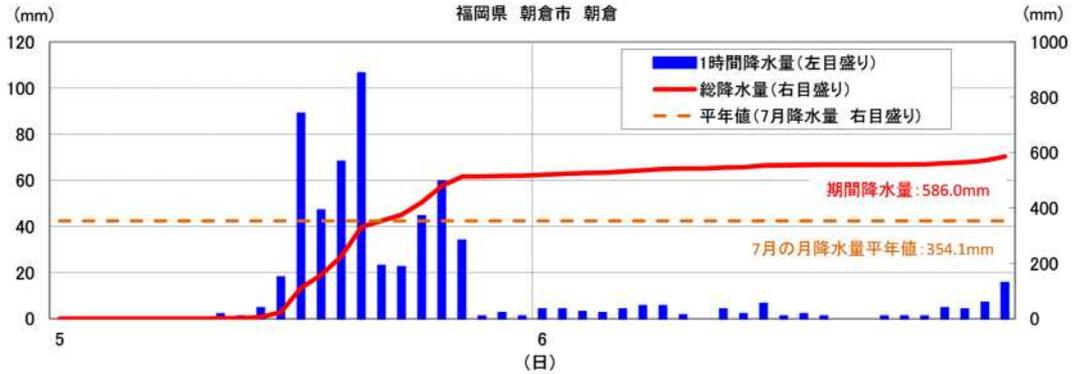
解析雨量とは、気象レーダーと、アメダス等の雨量計を組み合わせ、雨量分布を1km四方の細かさで解析したもの。

参考：7月5日0時～7月6日24時の観測データ（九州北部地方）

・期間降水量分布図（7月5日0時～7月6日24時）



・降水量時系列図（7月5日0時～7月6日24時）



・降水量の多い地点（7月5日0時～7月6日24時）

1時間降水量の多い方から20位（7月5日0時～7月6日24時）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	福岡県	朝倉市	朝倉(アサクラ)	129.5	7/05	15:38
2	長崎県	壱岐市	芦辺(アシヘ)	90.0	7/06	02:44
3	大分県	日田市	日田(ヒタ)	87.5	7/05	18:44
4	長崎県	南島原市	口之津(クチヅ)	82.0	7/06	06:35
5	熊本県	山鹿市	鹿北(カホク)	72.0	7/06	03:10
5	熊本県	上益城郡山都町	山都(ヤマト)	72.0	7/06	05:07
7	熊本県	阿蘇郡南阿蘇村	阿蘇山(アソサン)	71.5	7/06	04:22
8	熊本県	阿蘇市	阿蘇乙姫(アソオヒメ)	70.0	7/06	03:50
9	長崎県	佐世保市	佐世保(サセホ)	69.0	7/06	19:42
10	熊本県	玉名市	岱明(タイメイ)	68.5	7/06	03:48
11	熊本県	菊池市	菊池(キクチ)	64.5	7/06	03:56
12	熊本県	上益城郡甲佐町	甲佐(コウサ)	61.5	7/06	05:16
13	熊本県	阿蘇郡南阿蘇村	南阿蘇(ミナミアソ)	60.5	7/06	04:32
14	熊本県	上益城郡益城町	益城(マシキ)	58.5	7/06	04:09
15	福岡県	田川郡添田町	英彦山(ヒコサン)	58.0	7/05	17:07
16	長崎県	壱岐市	石田(イシダ)	*54.0	7/06	02:29
16	佐賀県	佐賀市	川副(カワソエ)	54.0	7/06	00:06
18	佐賀県	杵島郡白石町	白石(シロイシ)	53.5	7/06	03:35
19	福岡県	糸島市	前原(マエバル)	53.0	7/06	02:11
19	長崎県	松浦市	松浦(マツウラ)	53.0	7/06	03:31
19	長崎県	島原市	島原(シマハラ)	53.0	7/06	04:42

*：欠測が期間内に含まれます

1時間降水量（解析雨量）の多い方から（7月5日0時～7月6日24時）

解析雨量	都道府県	市町村	日時
120ミリ以上	福岡県	久留米市	7月5日16時30分まで
	福岡県	小都市	7月5日15時00分まで
	福岡県	大野城市	7月5日16時30分まで
	福岡県	朝倉市	7月5日16時30分まで
	福岡県	筑前町	7月5日15時00分まで
	福岡県	東峰村	7月5日15時30分まで
	福岡県	大刀洗町	7月5日17時30分まで
	佐賀県	鳥栖市	7月5日16時30分まで
約120ミリ	福岡県	うきは市	7月5日18時00分まで
	長崎県	壱岐市	7月6日03時00分まで
	大分県	日田市	7月5日18時00分まで
約100ミリ	福岡県	嘉麻市	7月5日15時30分まで
	福岡県	那珂川町	7月5日16時30分まで
	福岡県	添田町	7月5日17時00分まで
	熊本県	南小国町	7月5日23時00分まで
約90ミリ	福岡県	八女市	7月6日03時00分まで
	福岡県	太宰府市	7月5日16時30分まで
	佐賀県	小城市	7月6日01時00分まで
	佐賀県	太良町	7月6日04時30分まで
	熊本県	熊本市	7月6日04時00分まで
	熊本県	小国町	7月5日18時00分まで
	大分県	九重町	7月5日18時00分まで

レーダー等を用いて解析された降水量（1km四方毎）の市町村内の最大値を表記。

～ 50 ミリ：5 ミリ単位

50～200 ミリ：10 ミリ単位

200～500 ミリ：50 ミリ単位

500～ ミリ：100 ミリ単位

3時間降水量の多い方から20位(7月5日0時~7月6日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	福岡県	朝倉市	朝倉(アサクラ)	261.0	7/05	15:40
2	長崎県	壱岐市	芦辺(アシヘ)	191.0	7/06	03:20
3	大分県	日田市	日田(ヒタ)	186.0	7/05	20:20
4	佐賀県	杵島郡白石町	白石(シロイシ)	124.5	7/06	05:40
5	福岡県	田川郡添田町	英彦山(ヒコサン)	120.0	7/05	17:50
6	熊本県	山鹿市	鹿北(カホク)	116.5	7/06	03:30
7	長崎県	壱岐市	石田(イシダ)	*112.5	7/06	03:00
8	長崎県	南島原市	口之津(クチヅ)	108.5	7/06	08:10
9	大分県	中津市	耶馬溪(ヤバケイ)	104.5	7/05	20:20
10	熊本県	玉名市	岱明(タイメイ)	96.0	7/06	05:40
11	熊本県	阿蘇郡南阿蘇村	阿蘇山(アソサン)	94.5	7/06	06:10
12	佐賀県	佐賀市	川副(カワソエ)	93.0	7/06	08:20
13	大分県	豊後大野市	犬飼(イヌカイ)	91.5	7/05	19:40
14	長崎県	島原市	島原(シマハラ)	89.0	7/06	06:40
15	福岡県	糸島市	前原(マエバル)	88.5	7/06	04:00
16	長崎県	佐世保市	佐世保(サセホ)	86.5	7/06	21:30
16	熊本県	阿蘇市	阿蘇乙姫(アソオトヒメ)	86.5	7/06	04:40
18	熊本県	上益城郡山都町	山都(ヤマト)	85.5	7/06	07:00
19	熊本県	宇土市	宇土(ウト)	80.5	7/06	07:00
20	熊本県	上益城郡益城町	益城(マシキ)	80.0	7/06	05:50

* : 欠測が期間内に含まれます

3時間降水量（解析雨量）の多い方から（7月5日0時～7月6日24時）

解析雨量	都道府県	市町村	日時
約400ミリ	福岡県	朝倉市	7月5日18時00分まで
約300ミリ	福岡県	筑前町	7月5日17時00分まで
	福岡県	東峰村	7月5日19時00分まで
	大分県	日田市	7月5日19時00分まで
約250ミリ	福岡県	うきは市	7月5日19時00分まで
	福岡県	大刀洗町	7月5日18時00分まで
	福岡県	添田町	7月5日17時00分まで
約200ミリ	福岡県	久留米市	7月5日18時00分まで
	福岡県	小都市	7月5日16時00分まで
	福岡県	嘉麻市	7月5日17時00分まで
	長崎県	壱岐市	7月6日04時00分まで
約190ミリ	熊本県	南小国町	7月6日00時00分まで
	大分県	竹田市	7月5日23時00分まで

レーダー等を用いて解析された降水量（1km四方毎）の市町村内の最大値を表記。

～50ミリ：5ミリ単位

50～200ミリ：10ミリ単位

200～500ミリ：50ミリ単位

500～　　ミリ：100ミリ単位

24時間降水量の多い方から20位(7月5日0時~7月6日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	福岡県	朝倉市	朝倉(アサクラ)	545.5	7/06	11:40
2	大分県	日田市	日田(ヒタ)	370.0	7/06	10:50
3	長崎県	壱岐市	芦辺(アシヘ)	362.5	7/06	24:00
4	佐賀県	杵島郡白石町	白石(シロイシ)	328.5	7/06	22:30
5	大分県	中津市	耶馬溪(ヤバケイ)	292.5	7/06	08:40
6	佐賀県	佐賀市	川副(カワツエ)	290.5	7/06	22:50
7	福岡県	田川郡添田町	英彦山(ヒコサン)	288.0	7/06	08:00
8	熊本県	阿蘇郡南小国町	南小国(ナミオグニ)	272.5	7/06	09:10
9	大分県	豊後大野市	犬飼(イヌカイ)	268.0	7/06	11:50
10	福岡県	柳川市	柳川(ヤナガリ)	256.5	7/06	23:00
11	福岡県	糸島市	前原(マエバル)	247.5	7/06	23:30
12	長崎県	壱岐市	石田(イシダ)	*247.0	7/06	23:50
13	熊本県	玉名市	岱明(タイメイ)	219.0	7/06	24:00
14	熊本県	山鹿市	鹿北(カホク)	217.5	7/06	24:00
15	熊本県	上益城郡山都町	山都(ヤマト)	210.0	7/06	24:00
16	佐賀県	佐賀市	佐賀(サガ)	195.5	7/06	22:40
17	熊本県	宇土市	宇土(ウト)	185.0	7/06	24:00
18	長崎県	南島原市	口之津(クチヅ)	184.5	7/06	24:00
19	熊本県	阿蘇郡南阿蘇村	阿蘇山(アソサン)	175.0	7/06	22:20
20	大分県	竹田市	竹田(タケタ)	169.5	7/06	11:30

* : 欠測が期間内に含まれます

24 時間降水量（解析雨量）の多い方から（7月5日0時~7月6日24時）

解析雨量	都道府県	市町村	日時
約1000ミリ	福岡県	朝倉市	7月6日08時00分まで
約600ミリ	福岡県	東峰村	7月6日08時00分まで
	福岡県	大刀洗町	7月6日10時00分まで
	大分県	日田市	7月6日08時00分まで
約500ミリ	福岡県	筑前町	7月6日10時00分まで
	福岡県	添田町	7月6日08時00分まで
	大分県	中津市	7月6日08時00分まで
約450ミリ	福岡県	うきは市	7月6日10時00分まで
約400ミリ	福岡県	小都市	7月6日10時00分まで
	福岡県	嘉麻市	7月6日07時00分まで
	長崎県	壱岐市	7月7日00時00分まで
	熊本県	南小国町	7月6日09時00分まで

レーダー等を用いて解析された降水量（1km四方毎）の市町村内の最大値を表記。

～50ミリ：5ミリ単位

50～200ミリ：10ミリ単位

200～500ミリ：50ミリ単位

500～ミリ：100ミリ単位

期間内の総降水量の多い方から 20 位（7月5日0時～7月6日24時）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量 (mm)
1	福岡県	朝倉市	朝倉(アサクラ)	586.0
2	大分県	日田市	日田(ヒタ)	402.5
3	長崎県	壱岐市	芦辺(アシヘ)	372.5
4	佐賀県	杵島郡白石町	白石(シロイシ)	354.0
5	福岡県	田川郡添田町	英彦山(ヒコサン)	314.0
6	佐賀県	佐賀市	川副(カワソエ)	308.5
7	大分県	中津市	耶馬溪(ヤバケイ)	305.5
8	熊本県	阿蘇郡南小国町	南小国(ミナミオグニ)	302.5
9	大分県	豊後大野市	犬飼(イヌカイ)	273.0
10	福岡県	柳川市	柳川(ヤナガリ)	271.0
11	福岡県	糸島市	前原(マエバル)	253.5
12	熊本県	山鹿市	鹿北(カキ)	250.5
13	熊本県	上益城郡山都町	山都(ヤマト)	225.5
14	長崎県	壱岐市	石田(イシダ)	225.0
15	熊本県	玉名市	岱明(タイメイ)	222.0
16	佐賀県	佐賀市	佐賀(サガ)	207.5
17	熊本県	阿蘇郡南阿蘇村	阿蘇山(アソサン)	198.5
18	熊本県	宇土市	宇土(ウト)	195.0
19	長崎県	南島原市	口之津(クチノツ)	184.5
20	熊本県	阿蘇市	阿蘇乙姫(アソオヒメ)	182.5

・観測史上1位を更新した地点(7月5日0時~7月6日24時)

最大1時間降水量

地上気象観測値およびアメダス観測値による統計

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
福岡県	朝倉市	朝倉(アサクラ)	129.5	7/05	15:38	74.5	2009/08/15	03:38
長崎県	南島原市	口之津(クチヅ)	82.0	7/06	06:35	74	2006/06/26	06:40

最大3時間降水量

地上気象観測値およびアメダス観測値による統計

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
福岡県	朝倉市	朝倉(アサクラ)	261.0	7/05	15:40	132	1986/07/10	09:00
大分県	日田市	日田(ヒタ)	186.0	7/05	20:20	157.5	2012/07/03	09:40

最大24時間降水量

地上気象観測値およびアメダス観測値による統計

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
福岡県	朝倉市	朝倉(アサクラ)	545.5	7/06	11:40	293.0	2012/07/14	08:00
大分県	日田市	日田(ヒタ)	370.0	7/06	10:50	309.5	2012/07/14	11:20
佐賀県	佐賀市	川副(カソヰ)	290.5	7/06	22:50	253.5	2012/07/14	07:00