

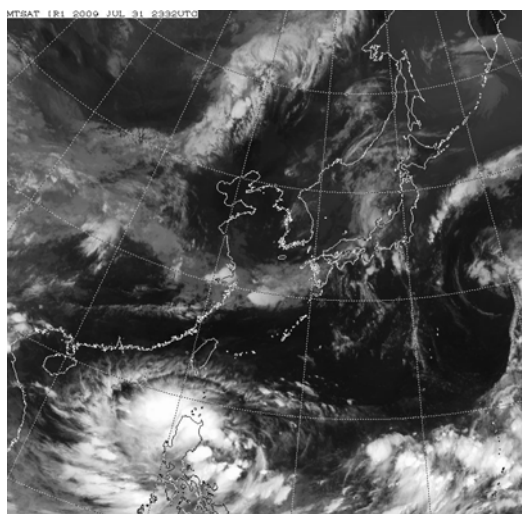
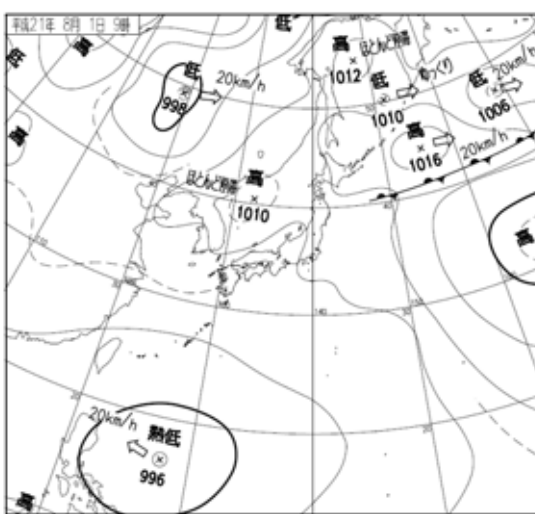
## 平成 21 年 7 月 31 日から 8 月 2 日にかけての兵庫県南部を中心とした大雨について

### 概要

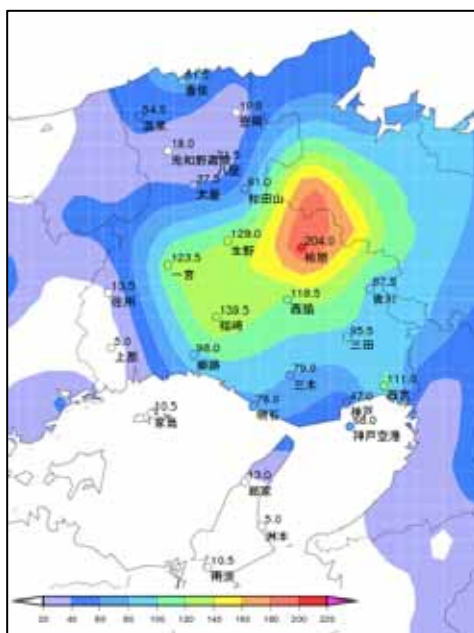
7 月 31 日から 8 月 2 日にかけて、西日本には南海上から暖かく湿った空気が流れ込んでいた。一方、上空には寒気が入り、近畿地方は大気の状態が非常に不安定となり、活発な積乱雲が発生した。

このため、神崎郡福崎町福崎で 2 日 01 時 27 分までの 1 時間に 69.5 ミリ、丹波市柏原で 1 日 04 時 53 分までの 1 時間に 68.0 ミリの非常に激しい雨を観測した。また、丹波市柏原では、1 日の日降水量が 154.0 ミリとなり、8 月の日降水量の極値を更新するなど兵庫県南部を中心に大雨となった。

この大雨の影響で、丹波市や多可町、姫路市などで床上浸水、丹波市などでは土砂災害も発生した。また神戸市では増水した川に流され 1 名が死亡した。

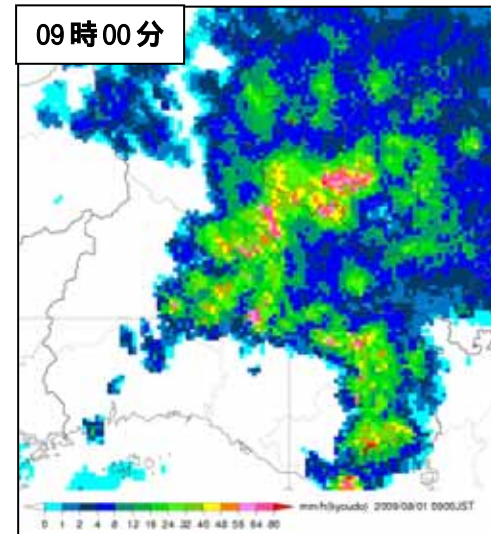
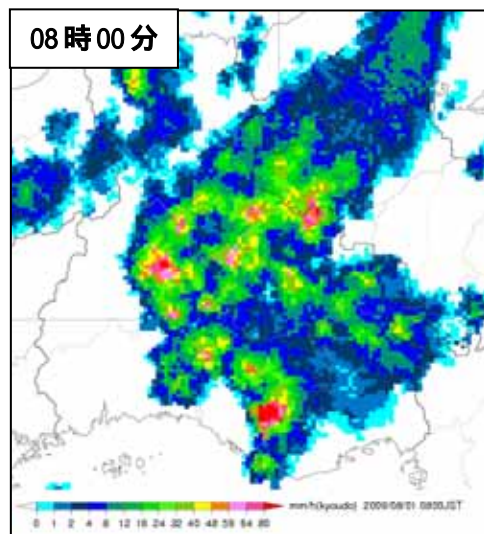
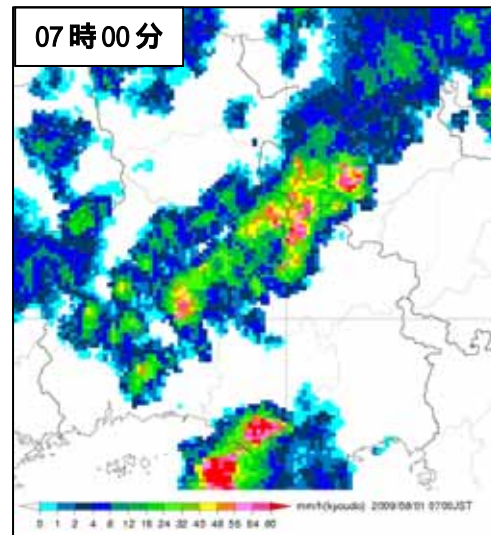
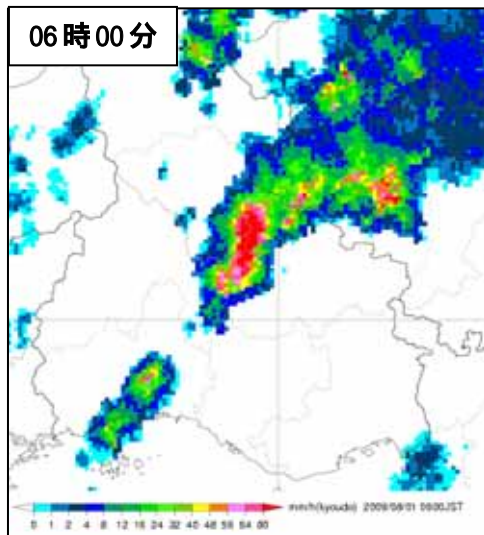
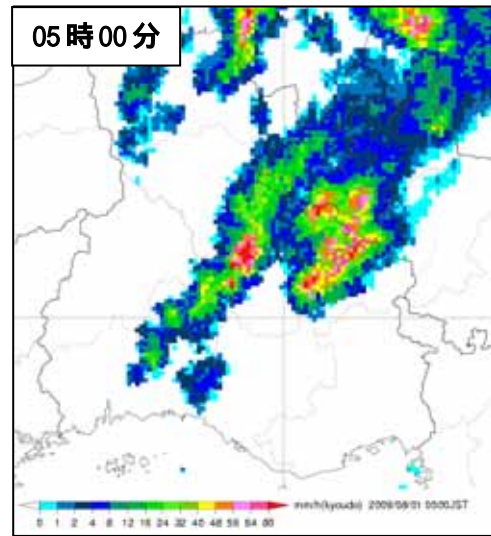
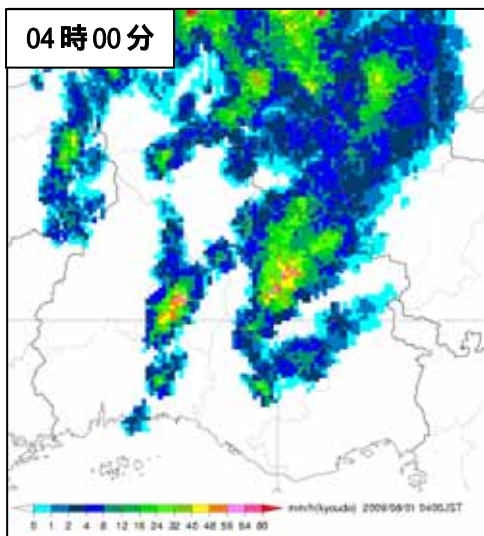


8 月 1 日 09 時（日本時間）の地上天気図（左）と気象衛星赤外画像（右）



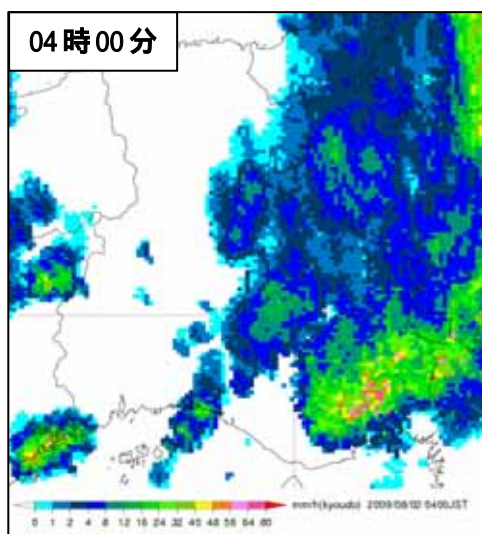
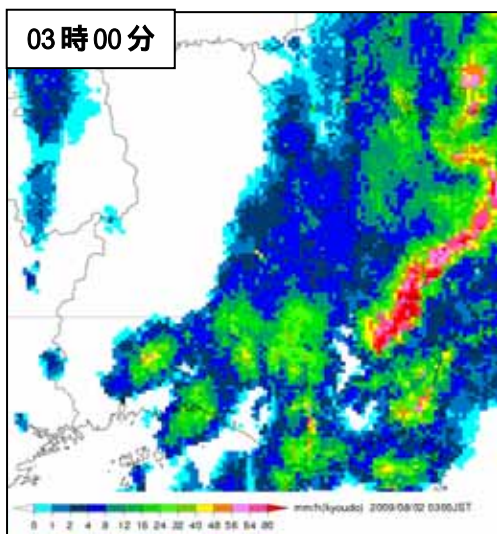
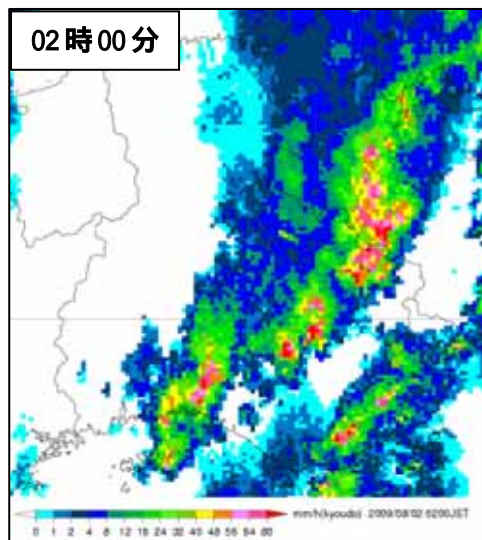
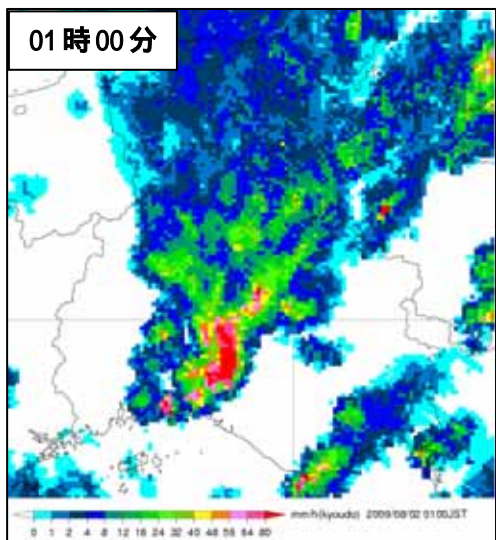
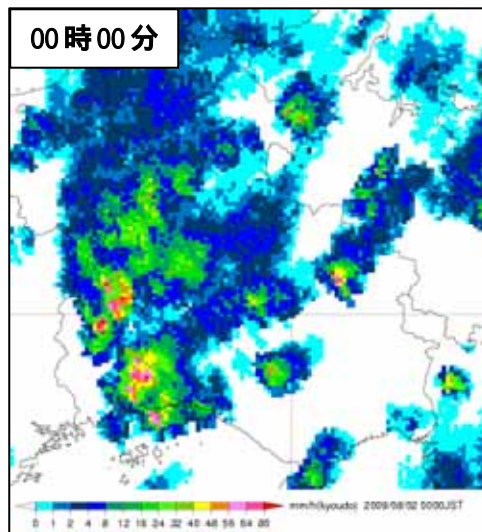
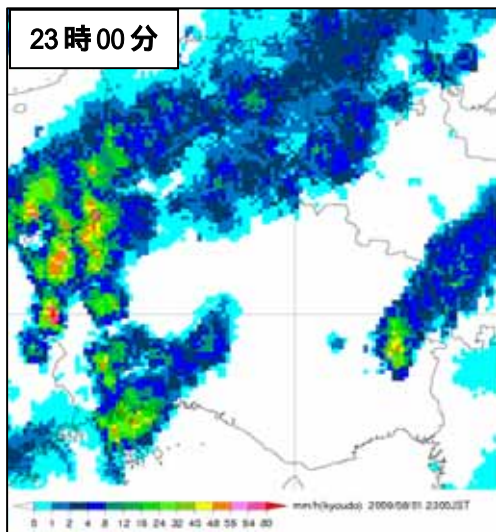
7 月 31 日 19 時～8 月 2 日 08 時のアメダス降水量積算図

レーダー画像 (8 月 1 日 04 時 00 分 ~ 09 時 00 分)



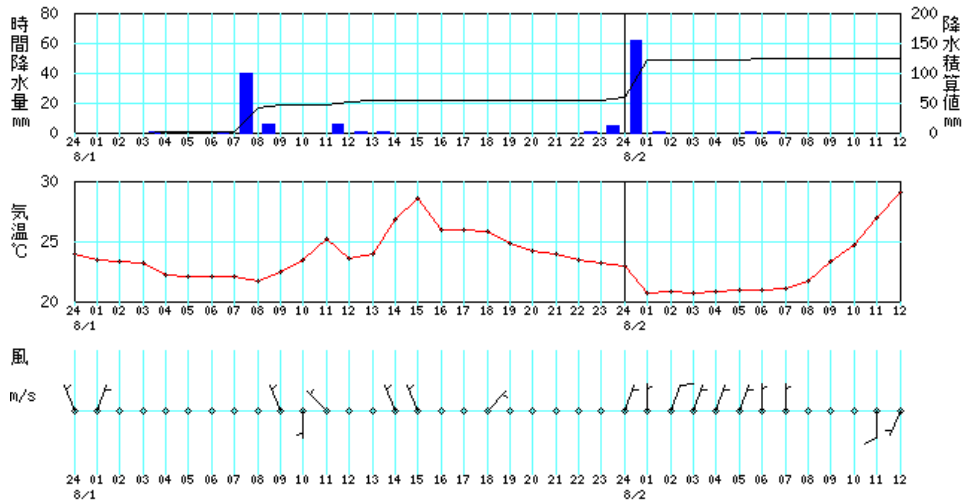
「播磨南西部」方面から「北幡丹波」に向かって、次々と雨雲が流れ込んでおり、急速に発達している。

レーダー画像 (8 月 1 日 23 時 00 分 ~ 2 日 04 時 00 分)

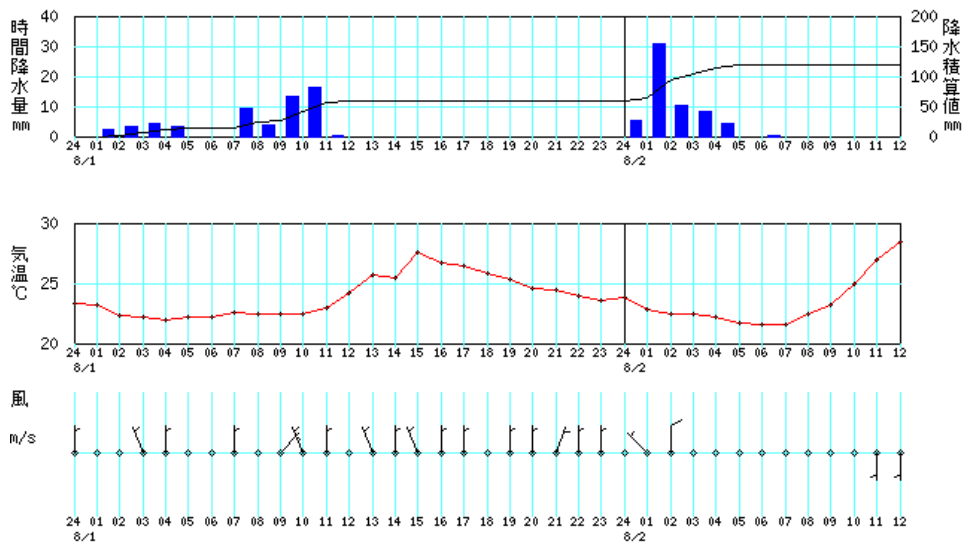


**アメダス時系列グラフ (7 月 31 日 24 時~2 日 12 時)**

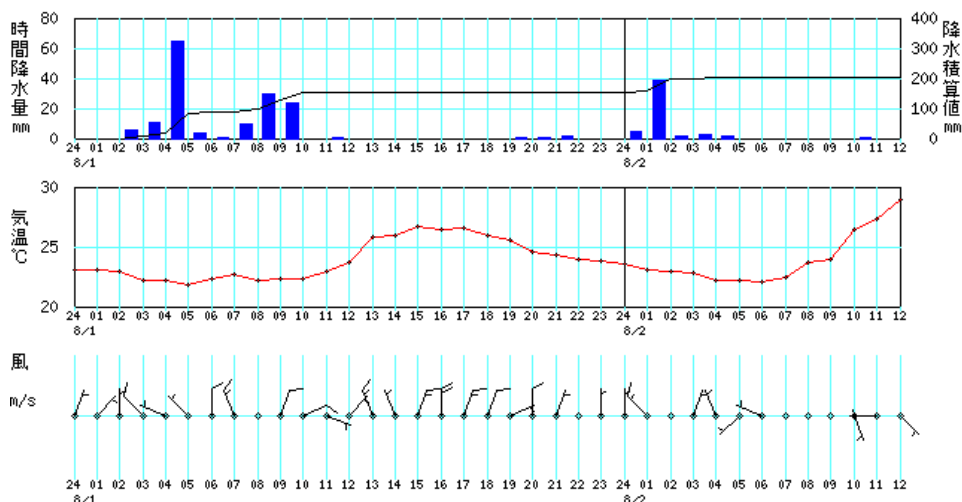
**一宮** 2009 年 07 月 31 日 24 時~2009 年 08 月 02 日 12 時



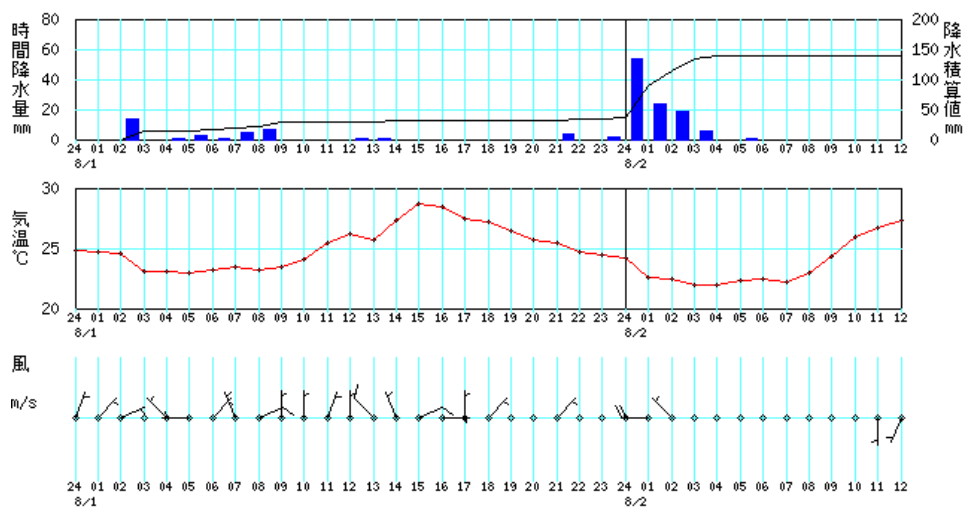
**西脇** 2009 年 07 月 31 日 24 時~2009 年 08 月 02 日 12 時



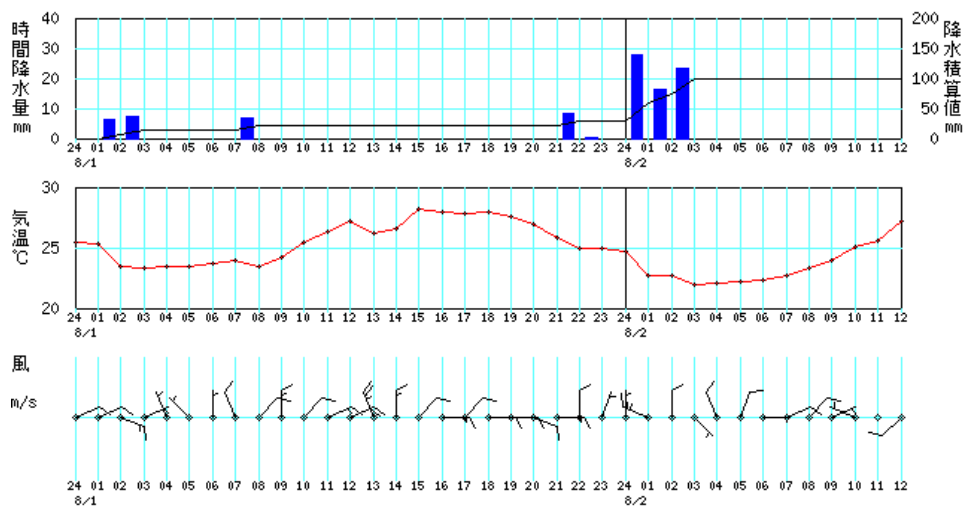
**柏原** 2009 年 07 月 31 日 24 時~2009 年 08 月 02 日 12 時



**福崎** 2009 年 07 月 31 日 24 時 ~ 2009 年 08 月 02 日 12 時



**姫路** 2009 年 07 月 31 日 24 時 ~ 2009 年 08 月 02 日 12 時



### 観測表（兵庫県のアメダス）

日降水量の多い方から 5 地点(31 日 00 時～2 日 24 時)

順位	市町村名	地点名(よみ)	値 (mm)
1	丹波市	柏原 (カハラ)	154.0(1 日)
2	朝来市	生野 (イノ)	115.5(1 日)
3	神崎郡福崎町	福崎 (フサキ)	103.5(2 日)
4	姫路市	姫路 (ヒメジ)	68.0(2 日)
5	美方郡香美町	香住 (カミ)	67.0(1 日)

最大 1 時間降水量の多い方から 5 地点 (31 日 00 時～2 日 24 時)

順位	市町村名	地点名(よみ)	値 (mm)	起時	
				日	時分
1	神崎郡福崎町	福崎 (フサキ)	69.5	2	01:27
2	丹波市	柏原 (カハラ)	68.0	1	04:53
3	宍粟市	一宮 (イチノミヤ)	62.5	2	01:02
4	宍粟市	一宮 (イチノミヤ)	44.5	1	08:23
5	朝来市	生野 (イノ)	42.5	1	09:08

### 極値更新表（兵庫県のアメダス）

日降水量が 8 月として 1 位を記録した地点 (1 日 00 時～2 日 24 時、統計期間 10 年以上)

府県名	市町村名	地点名	値 (mm)	起日	統計開始年
兵庫県	丹波市	柏原 (カハラ)	154.0	2009 年 8 月 1 日	1976 年
兵庫県	神崎郡福崎町	福崎 (フサキ)	103.5	2009 年 8 月 2 日	1976 年

日最大 1 時間降水量が 8 月として 1 位を記録した地点  
 (1 日 00 時～2 日 24 時、統計期間 10 年以上)

府県名	市町村名	地点名	値 (mm)	起日	統計開始年
兵庫県	神崎郡福崎町	福崎 (フサキ)	69.5	2009 年 8 月 2 日	1976 年
兵庫県	丹波市	柏原 (カハラ)	68.0	2009 年 8 月 1 日	1976 年

気象官署が執った措置

注意報・警報の発表状況(赤字ゴシックは警報)

月 日	時 刻	細分区域	種 類
7月31日	19時06分	兵庫県	雷
	19時30分	阪神	大雨、雷、洪水
		北播丹波	雷
		播磨北西部	雷
		播磨南東部	雷
		播磨南西部	雷
		淡路島	雷
		但馬北部	雷
	但馬南部	雷	
20時01分	阪神	大雨、雷、洪水	
	北播丹波	雷	
	播磨北西部	雷	
	播磨南東部	雷	
	播磨南西部	雷	
	淡路島	雷	
	但馬北部	雷	
但馬南部	雷		
23時26分	阪神	大雨、雷、洪水	
	北播丹波	雷	
	播磨北西部	雷	
	播磨南東部	雷	
	播磨南西部	雷	
	淡路島	雷	
	但馬北部	雷	
但馬南部	雷		
8月1日	02時58分	阪神	大雨、雷、洪水
		北播丹波	大雨、雷、洪水
		播磨北西部	大雨、雷、洪水
		播磨南東部	大雨、雷、洪水
		播磨南西部	大雨、雷、洪水
		淡路島	雷
		但馬北部	大雨、雷、洪水
	但馬南部	大雨、雷、洪水	
	06時40分	阪神	大雨、雷、洪水
		北播丹波	大雨、洪水、雷
		播磨北西部	大雨、雷、洪水
		播磨南東部	大雨、雷、洪水
播磨南西部		大雨、雷、洪水	
09時28分	阪神	大雨、洪水、雷	
	北播丹波	大雨、洪水、雷	
	播磨北西部	大雨、洪水、雷	
	播磨南東部	大雨、雷、洪水	
	播磨南西部	大雨、雷、洪水	

		淡路島 但馬北部 但馬南部	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、洪水、雷
	10 時 25 分	阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島 但馬北部 但馬南部	大雨、洪水、雷 大雨、洪水、雷 大雨、洪水、雷 大雨、洪水、雷 大雨、洪水、雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、洪水、雷
	13 時 40 分	阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島 但馬北部 但馬南部	大雨、雷、洪水 大雨、洪水、雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水
	14 時 10 分	阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島 但馬北部 但馬南部	大雨、雷、洪水 大雨、洪水、雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、洪水、雷
	15 時 15 分	兵庫県	大雨、雷、洪水
	20 時 44 分	兵庫県	大雨、雷、洪水
8 月 2 日	01 時 17 分	阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島 但馬北部 但馬南部	大雨、雷、洪水 大雨、洪水、雷 大雨、洪水、雷 大雨、洪水、雷 大雨、洪水、雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、洪水、雷
	02 時 15 分	阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島 但馬北部 但馬南部	大雨、洪水、雷 大雨、洪水、雷 大雨、洪水、雷 大雨、洪水、雷 大雨、洪水、雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、洪水、雷
	04 時 37 分	阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島	大雨、洪水、雷 大雨、洪水、雷 大雨、洪水、雷 大雨、洪水、雷 大雨、洪水、雷 大雨、雷、洪水



		但馬北部 但馬南部	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水
	08 時 30 分	阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島 但馬北部 但馬南部	大雨、洪水、雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷 雷 雷
	10 時 30 分	阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島 但馬北部 但馬南部	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷 雷 雷
	11 時 30 分	阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島 但馬北部 但馬南部	大雨、雷 雷 雷 雷 雷 雷 雷 雷
	14 時 50 分	阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島 但馬北部 但馬南部	雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 雷 雷 雷 大雨、雷、洪水
	17 時 30 分	兵庫県	雷
	20 時 40 分	兵庫県	解除

府県気象情報

月日	時刻	対象地域
7 月 31 日	20 時 25 分	大雨と落雷及び突風に関する兵庫県気象情報第 1 号
8 月 1 日	00 時 25 分	大雨と落雷及び突風に関する兵庫県気象情報第 2 号
	04 時 15 分	大雨と落雷及び突風に関する兵庫県気象情報第 3 号
	07 時 00 分	大雨と落雷及び突風に関する兵庫県気象情報第 4 号
	10 時 55 分	大雨と落雷及び突風に関する兵庫県気象情報第 5 号
	17 時 00 分	大雨と落雷及び突風に関する兵庫県気象情報第 6 号
	21 時 27 分	大雨と落雷及び突風に関する兵庫県気象情報第 7 号
8 月 2 日	00 時 23 分	大雨と落雷及び突風に関する兵庫県気象情報第 8 号
	02 時 38 分	大雨と落雷及び突風に関する兵庫県気象情報第 9 号
	05 時 53 分	大雨と落雷及び突風に関する兵庫県気象情報第 10 号

	09 時 15 分	大雨と落雷及び突風に関する兵庫県気象情報第 11 号
	11 時 45 分	大雨と落雷及び突風に関する兵庫県気象情報第 12 号

土砂災害警戒情報

月日	時刻		対象地域
8 月 1 日	08 時 55 分	第 1 号	丹波市、多可町
	09 時 45 分	第 2 号	丹波市、多可町、神河町、朝来市
	13 時 55 分	第 3 号	丹波市
	14 時 25 分	第 4 号	全解除
8 月 2 日	03 時 10 分	第 1 号	姫路市、加西市、西脇市、篠山市、丹波市、多可町、福崎町
	03 時 50 分	第 2 号	神戸市、西宮市、伊丹市、宝塚市、川西市、姫路市、加西市、西脇市、丹波市、多可町、市川町、福崎町
	05 時 50 分	第 3 号	神戸市、西宮市、宝塚市、姫路市
	08 時 20 分	第 4 号	神戸市、西宮市、芦屋市、宝塚市
	10 時 15 分	第 5 号	全解除

指定河川洪水予報

兵庫県市川水系市川（兵庫県と共同発表）

月日	時刻		標題
8 月 1 日	12 時 10 分	第 1 号	はん濫注意情報
	16 時 20 分	第 2 号	はん濫注意情報 解除

（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。