

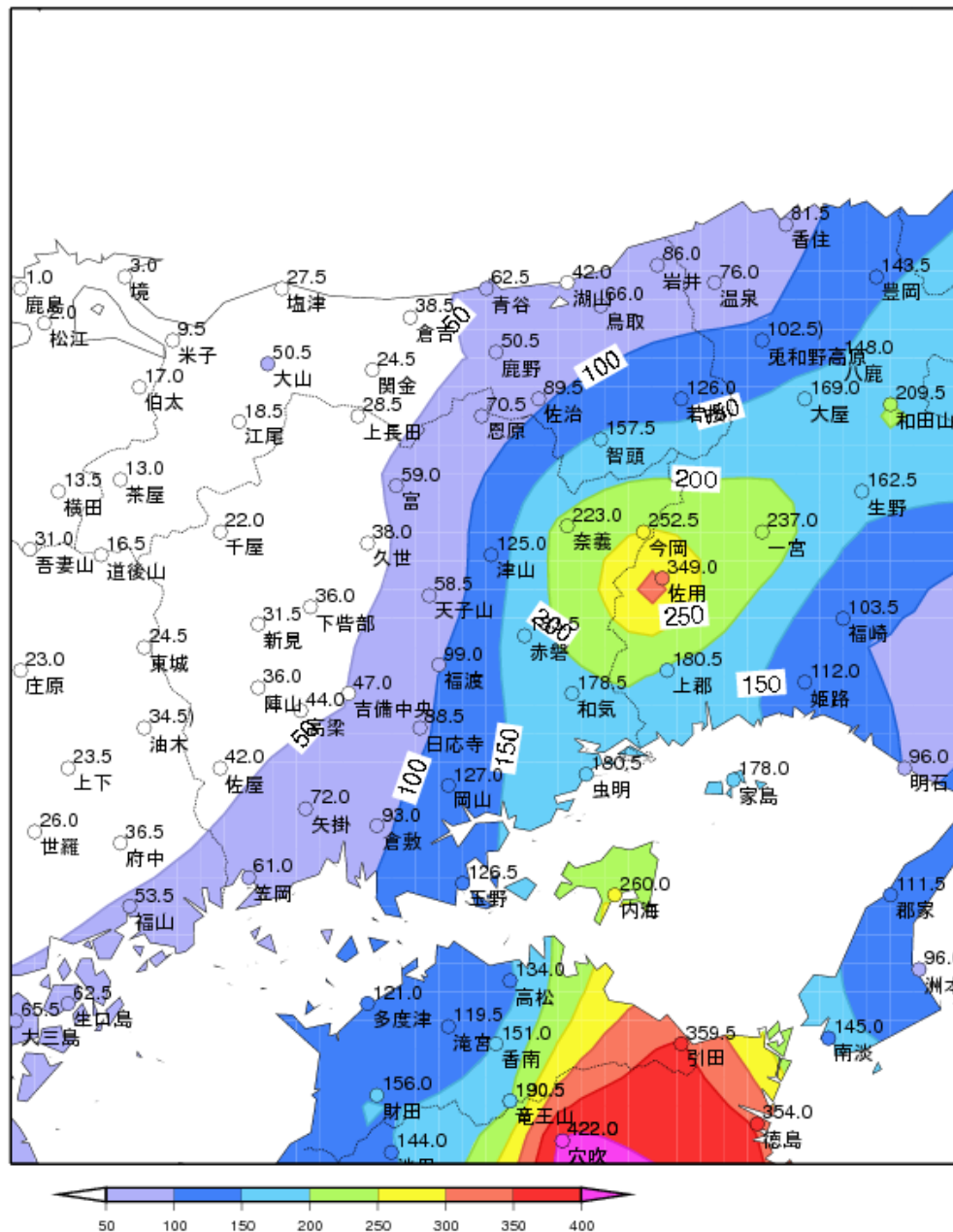
平成 21 年 8 月 9 日から 10 日にかけての岡山県東部を中心とした大雨について

概要

8 月 8 日に日本の南海上にあった熱帯低気圧は発達しながら北上して 9 日 21 時に台風第 9 号となり、四国沖を北上した後、10 日夜には次第に進路を東よりに変え東海沖を東に進んだ。この台風第 9 号の動きに伴い、南から暖かく湿った空気が西日本に流れ込み続け、大気の状態が非常に不安定となった。このため、岡山県では活発な積乱雲が発達し、美作市今岡では 9 日 20 時 29 分までの 1 時間降水量 59.0 ミリ（1 時間降水量の記録 1 位を更新）の非常に激しい雨を観測するなど大雨となる場所があった。

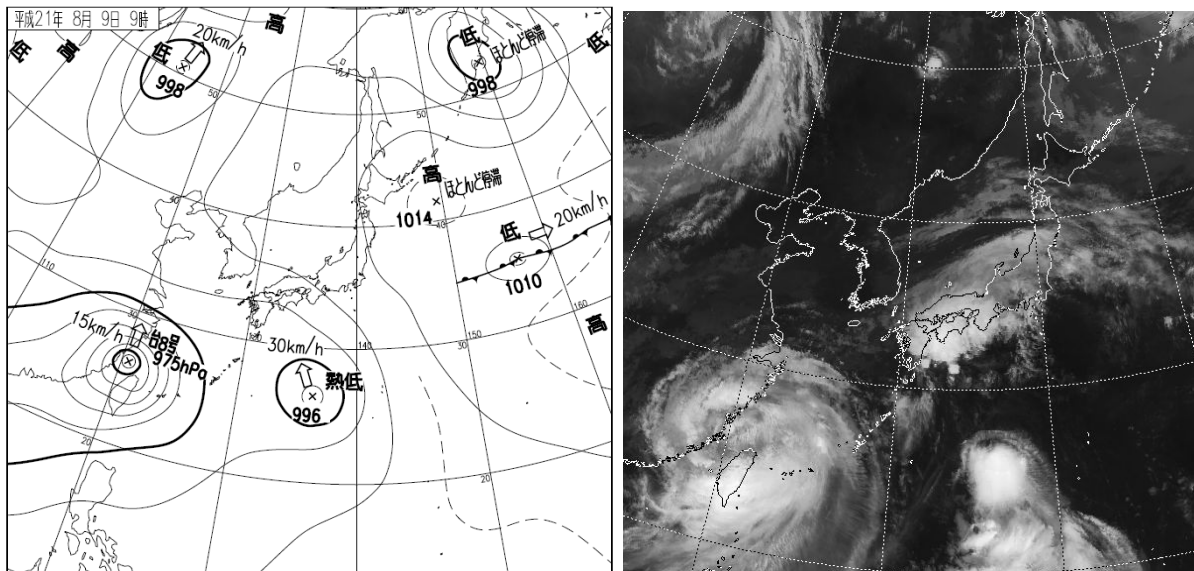
この大雨の影響で、美作市では土砂崩れが発生して家屋が全壊し死者 1 名が出たほか、家屋全壊（3 戸）、床上浸水（301 戸）、床下浸水（333 戸）などの被害が発生した。

【11 日 14 時現在：岡山県調べ】

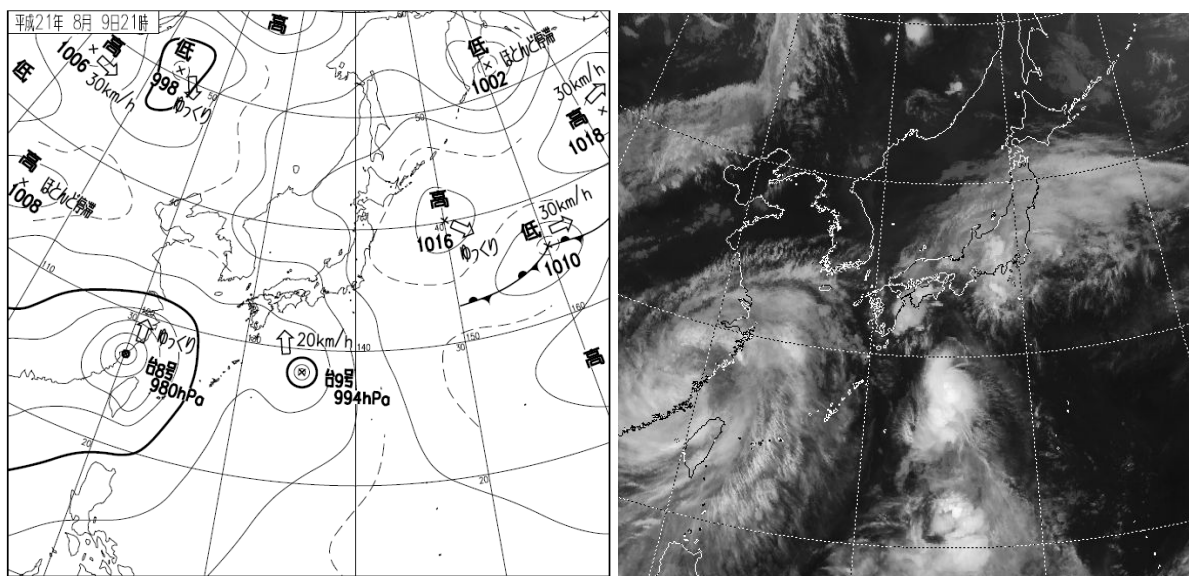


8 月 8 日 21 時～10 日 21 時のアメダス降水量積算図（単位：ミリ）

〕は準完全値
〕は資料不足値

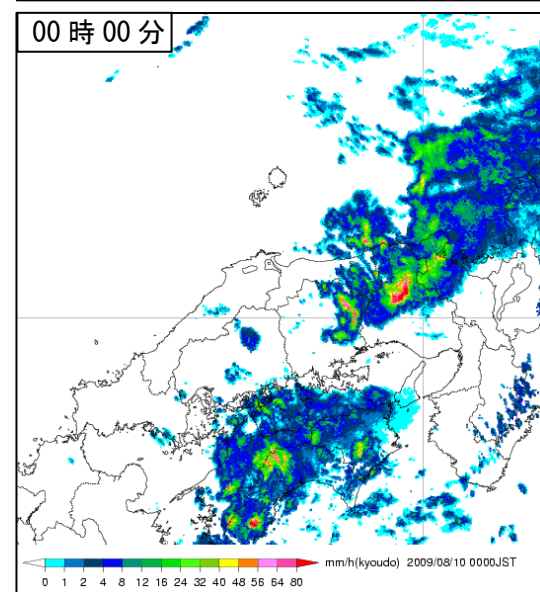
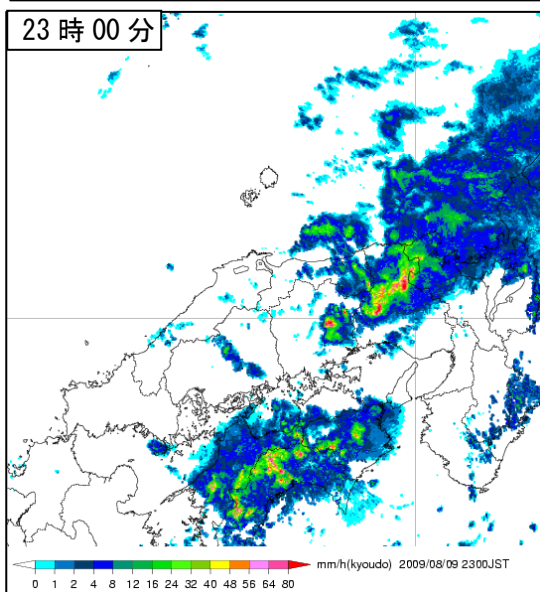
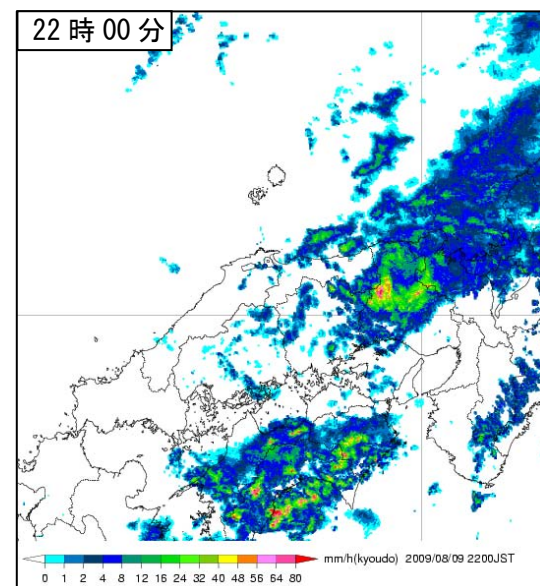
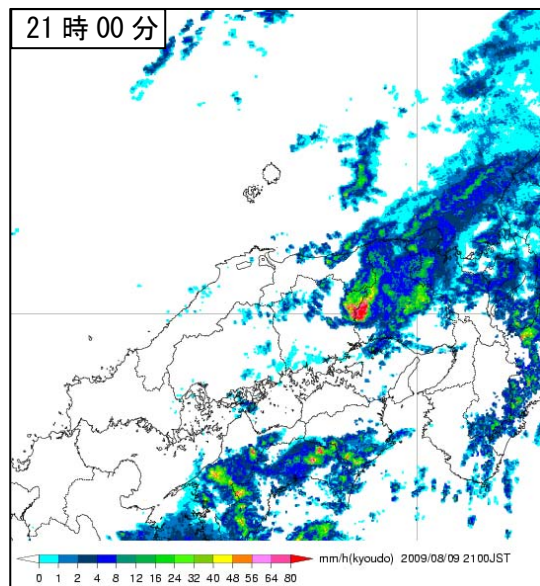
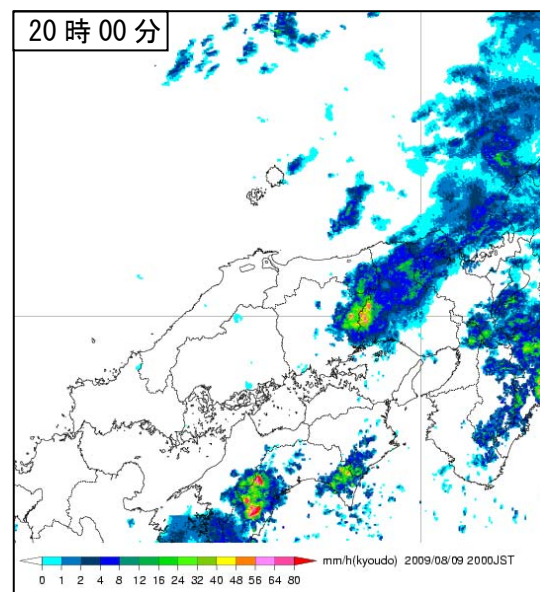
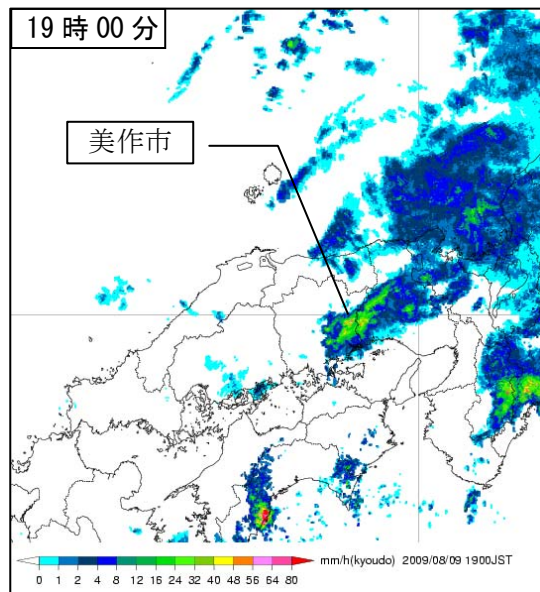


8 月 9 日 09 時（日本時間）の地上天気図と（左）と気象衛星画像（右）



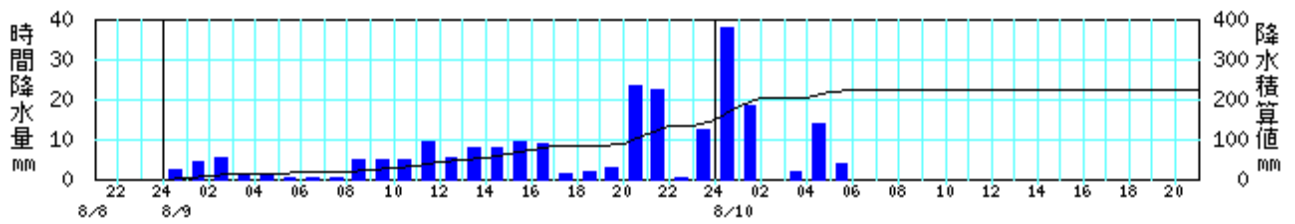
8 月 9 日 21 時（日本時間）の地上天気図と（左）と気象衛星画像（右）

レーダー画像 (8 月 9 日 19 時 00 分～10 日 00 時 00 分)

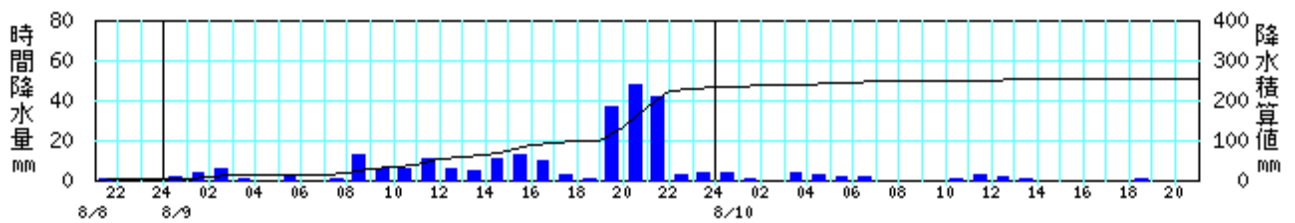


アメダス時系列グラフ (8月8日21時~8月10日21時)

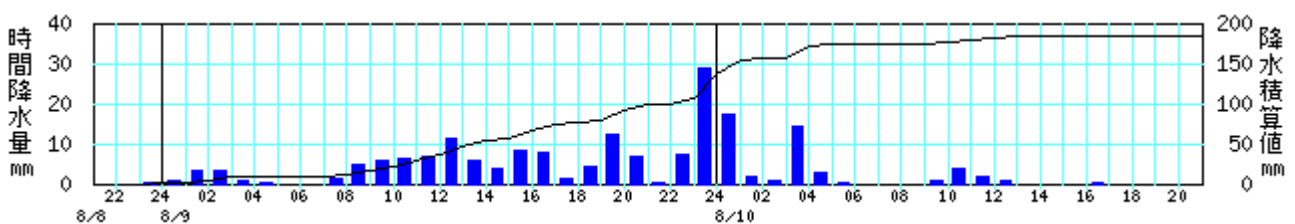
奈義 (勝田郡奈義町)



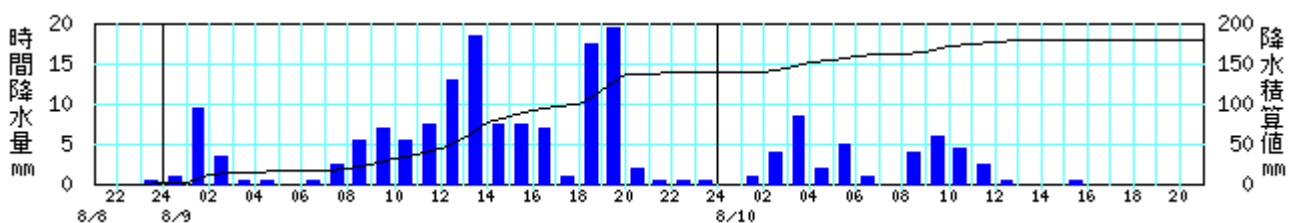
今岡 (美作市)



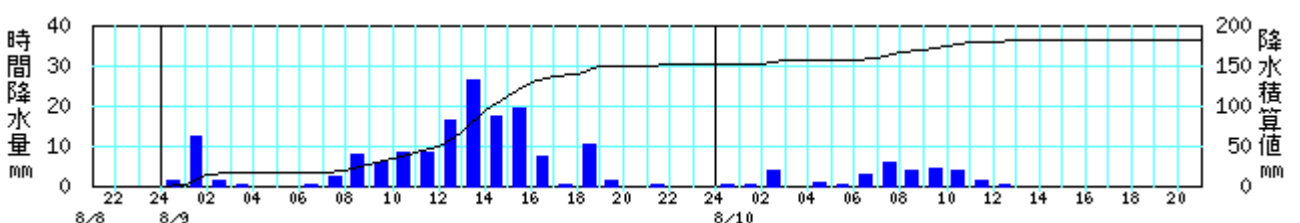
赤磐 (赤磐市)



和気 (和気郡和気町)



虫明 (瀬戸内市)



観測表（岡山県のアメダス）

期間降水量の多い方から 5 地点（8 日 21 時～10 日 21 時）

順位	市町村名	地点名(よみ)	値 (mm)
1	美作市	今岡 (いまおか)	252.5
2	勝田郡奈義町	奈義 (なぎ)	223.0
3	赤磐市	赤磐 (あかいわ)	183.5
4	瀬戸内市	虫明 (むしあげ)	180.5
5	和気郡和気町	和気 (わけ)	178.5

日降水量の多い方から 5 地点 (9 日)

順位	市町村名	地点名(よみ)	値 (mm)
1	美作市	今岡 (いまおか)	230.0
2	瀬戸内市	虫明 (むしあげ)	150.5
3	勝田郡奈義町	奈義 (なぎ)	146.5
4	和気郡和気町	和気 (わけ)	138.5
5	赤磐市	赤磐 (あかいわ)	136.0

日降水量の多い方から 5 地点 (10 日)

順位	市町村名	地点名(よみ)	値 (mm)
1	勝田郡奈義町	奈義 (なぎ)	76.5
2	岡山市北区	岡山 (おかやま)	50.5
3	赤磐市	赤磐 (あかいわ)	47.0
4	玉野市	玉野 (たまの)	41.5
5	和気郡和気町	和気 (わけ)	39.5

最大 1 時間降水量の多い方から 5 地点 (9 日)

順位	市町村名	地点名(よみ)	値 (mm)	起時分
1	美作市	今岡 (いまおか)	59.0	20:29
2	勝田郡奈義町	奈義 (なぎ)	34.5	21:27
3	津山市	津山 (つやま)	33.5	23:59
4	瀬戸内市	虫明 (むしあげ)	30.0	14:06
5	赤磐市	赤磐 (あかいわ)	29.5	23:53
5	和気郡和気町	和気 (わけ)	29.5	19:28

最大 1 時間降水量の多い方から 5 地点 (10 日)

順位	市町村名	地点名(よみ)	値 (mm)	起時分
1	勝田郡奈義町	奈義 (なぎ)	44.0	01:17
2	津山市	津山 (つやま)	34.0	00:10
3	赤磐市	赤磐 (あかいわ)	33.5	00:14
4	岡山市北区	岡山 (おかやま)	24.5	04:45
5	倉敷市	倉敷 (くらしき)	18.0	05:06

最大 10 分間降水量の多い方から 5 地点 (9 日)

順位	市町村名	地点名 (よみ)	値 (mm)	起時時分
1	津山市	津山 (つやま)	15.5	23:44
2	美作市	今岡 (いまおか)	13.5	19:59
3	瀬戸内市	虫明 (むしあげ)	10.5	14:06
4	和気郡和気町	和気 (わけ)	10.0	18:40
5	勝田郡奈義町	奈義 (なぎ)	9.5	21:21

最大 10 分間降水量の多い方から 5 地点 (10 日)

順位	市町村名	地点名 (よみ)	値 (mm)	起時時分
1	勝田郡奈義町	奈義 (なぎ)	11.5	01:13
2	倉敷市	倉敷 (くらしき)	8.0	04:34
3	岡山市北区	日応寺 (にちおうじ)	7.5	04:35
4	岡山市北区	岡山 (おかやま)	7.5	03:58
5	赤磐市	赤磐 (あかいわ)	7.0	00:18

日降水量が 8 月として 1 位を記録した地点 (統計期間 10 年以上)

市町村名	地点名 (よみ)	値 (mm)	起日	統計開始年
勝田郡奈義町	奈義 (なぎ)	146.5	2009 年 8 月 9 日	1977 年
美作市	今岡 (いまおか)	230.0	2009 年 8 月 9 日	1976 年
津山市	津山 (つやま)	110.5	2009 年 8 月 9 日	1943 年
赤磐市	赤磐 (あかいわ)	136.0	2009 年 8 月 9 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 (統計期間 10 年以上)

市町村名	地点名 (よみ)	値 (mm)	起日	統計開始年
美作市	今岡 (いまおか)	59.0	2009 年 8 月 9 日	1976 年

気象官署が執った措置

○注意報・警報の発表状況（赤字は警報）

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
岡山県		雷	8/9 1:21	(切替)
岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域 高梁地域 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域		大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 雷 雷 雷 雷 雷 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水	8/9 12:22	(切替)
岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域 高梁地域 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域	大雨 大雨	雷, 洪水 雷, 洪水 雷 雷 雷 雷 雷 大雨, 雷, 洪水 雷, 洪水	8/9 15:27	(切替)
岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域 高梁地域 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域	大雨, 洪水	大雨, 雷, 洪水 雷 雷 雷 雷 雷 雷 雷 雷	8/9 20:28	(切替)
岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域 高梁地域 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域	大雨, 洪水	大雨, 雷, 洪水 雷 雷 雷 雷 雷 雷 大雨, 雷, 洪水 雷	8/9 23:42	(切替)
岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域	大雨, 洪水 大雨, 洪水	雷 雷 大雨, 雷, 洪水 雷	8/10 4:56	(切替)

高梁地域		雷		
新見地域		雷		
真庭地域		雷		
津山地域	大雨, 洪水	雷		
勝英地域	大雨, 洪水	雷		
岡山地域		大雨, 雷, 洪水	8/10 13:30	(切替)
東備地域		大雨, 雷, 洪水		
倉敷地域		雷		
井笠地域		雷		
高梁地域		雷		
新見地域		雷		
真庭地域		雷		
津山地域		大雨, 雷		
勝英地域		大雨, 雷, 洪水		
岡山県		雷	8/10 16:40	8/10 23:18

○府県気象情報

月日	時刻	表題
8月9日	06時15分	大雨に関する岡山県気象情報 第1号
	11時51分	大雨に関する岡山県気象情報 第2号
	12時43分	大雨に関する岡山県気象情報 第3号
	16時18分	大雨に関する岡山県気象情報 第4号
	17時50分	大雨に関する岡山県気象情報 第5号
	19時40分	大雨に関する岡山県気象情報 第6号
	21時56分	大雨に関する岡山県気象情報 第7号
8月10日	01時42分	大雨に関する岡山県気象情報 第8号
	06時40分	平成21年台風第9号に関する岡山県気象情報 第9号
	10時15分	平成21年台風第9号に関する岡山県気象情報 第10号
	13時59分	平成21年台風第9号に関する岡山県気象情報 第11号
	17時30分	平成21年台風第9号に関する岡山県気象情報 第12号

○土砂災害警戒情報（岡山県土木部砂防課・岡山地方気象台 共同発表）

月日	時刻	表題	対象地域
8月9日	21時15分	岡山県土砂災害警戒情報 第1号	美作市*
8月10日	01時18分	岡山県土砂災害警戒情報 第2号	美作市、勝央町*、奈義町*
	08時30分	岡山県土砂災害警戒情報 第3号	全警戒解除

*は、新たに警戒対象となった市町村を示す。

○指定河川洪水予報

岡山県 吉井川（国土交通省岡山河川事務所・岡山地方気象台 共同発表）

月日	時刻	番号	種類
8月10日	00時58分	第1号	はん濫注意情報
	06時30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。