

## 平成 24 年台風第 4 号による大雨と強風について

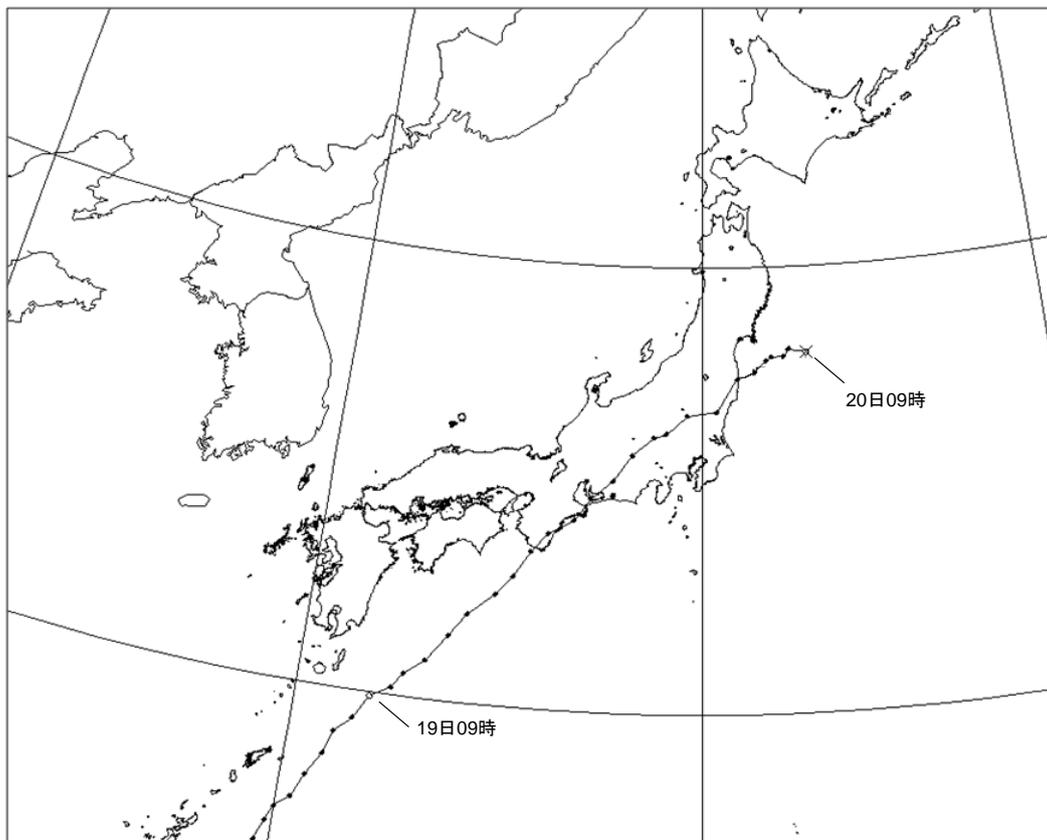
### 概要

6 月 12 日にカロリン諸島の北北西の海域で発生した台風第 4 号は、16 日にはフィリピンの東の海上を北上、19 日に沖縄本島近海を北東進し同日 17 時過ぎに和歌山県南部に上陸した。上陸後も北東進し、同日 20 時過ぎには愛知県東部に再上陸、本州を縦断し 20 日明け方に三陸沖へ抜けた。一方、西日本には梅雨前線が停滞しており、台風の接近に伴いこの前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込んだため、兵庫県南部を中心に大雨となった。

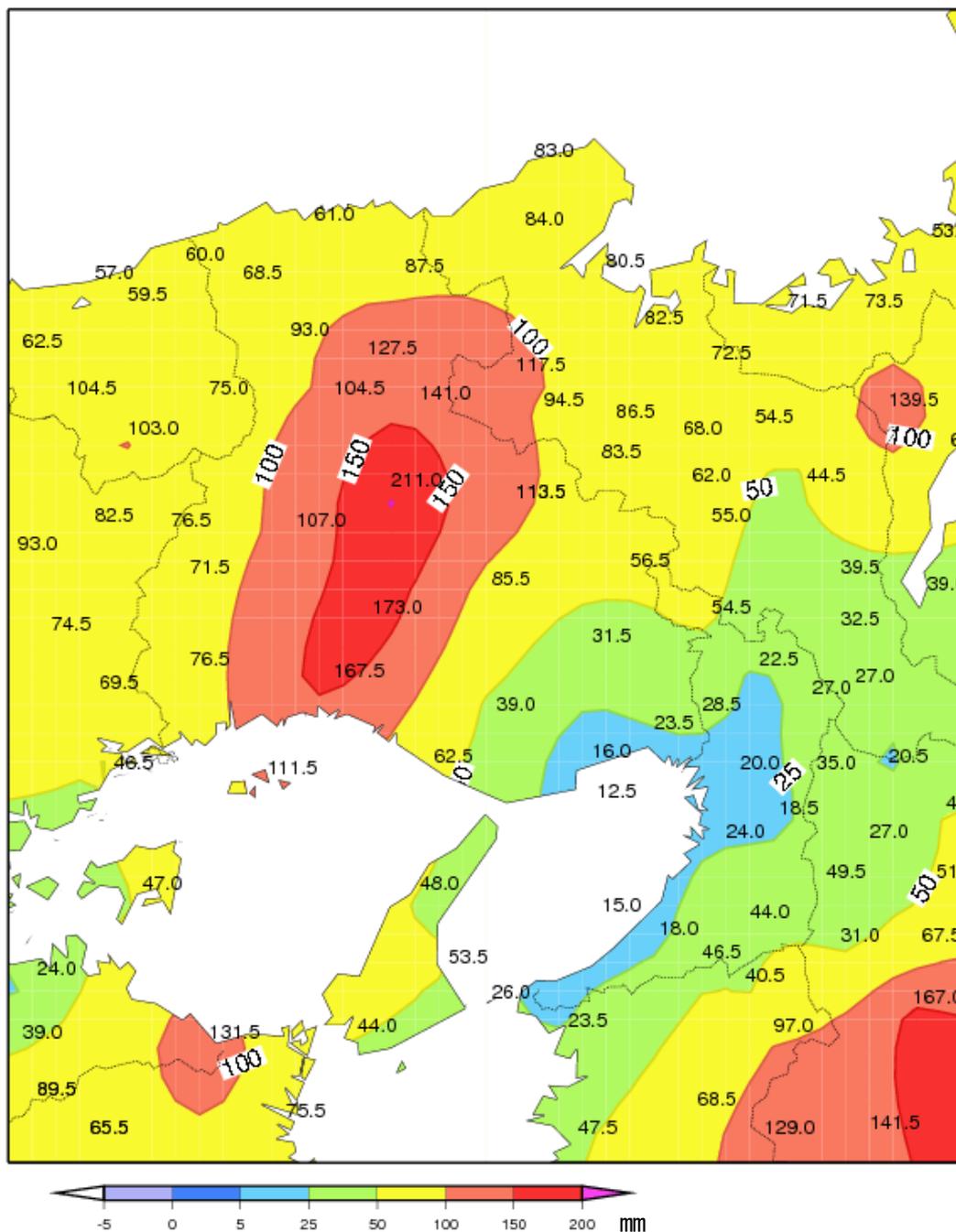
降り始めの 6 月 18 日 18 時から 20 日 02 時までの総雨量は、朝来市生野で 211.0 ミリ、福崎で 173.0 ミリ、姫路市で 167.5 ミリとなった。日最大 1 時間降水量は、19 日 08 時 15 分までの 1 時間に姫路市で 44.5 ミリを観測するなど、6 月の極値を更新した。

また、19 日 17 時 34 分に兵庫県神戸市で北東の風 25.8 メートルの最大瞬間風速を観測するなど、各地で強風となった。

この影響で、兵庫県では強風により重傷 1 名、軽傷 1 名が出たほか、住家の床上浸水 26 棟、床下浸水 69 棟などの被害が発生した（兵庫県災害対策課調べ：6 月 20 日 12 時 00 分現在）

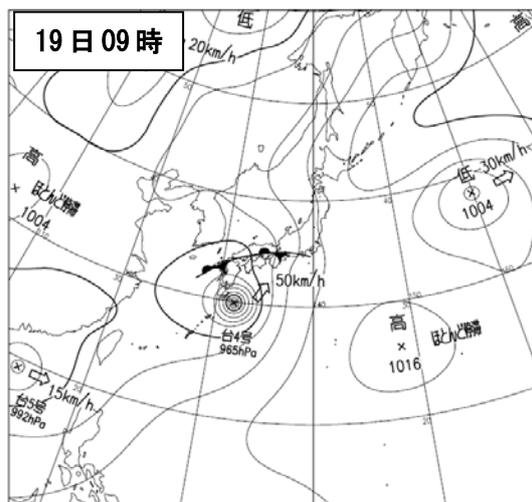
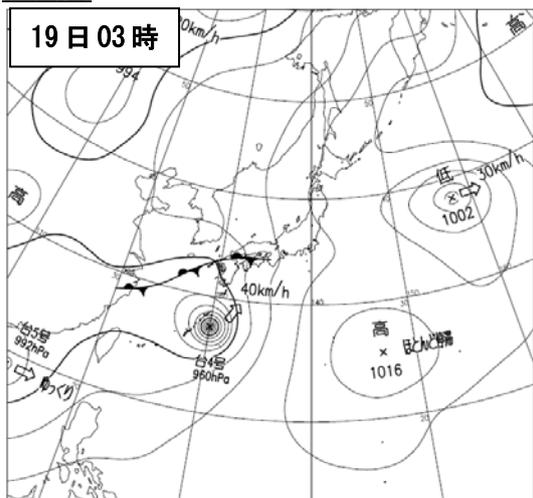


台風第 4 号の台風経路図

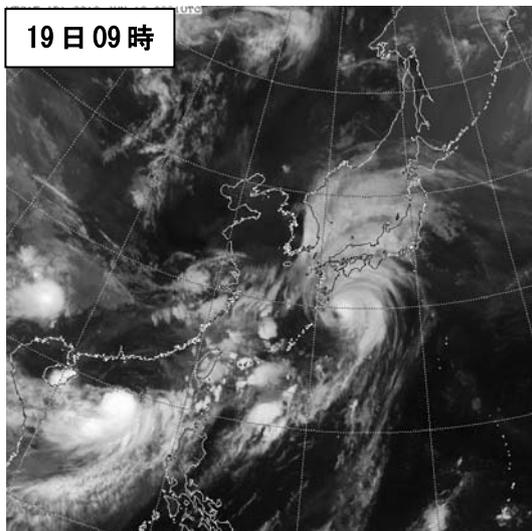
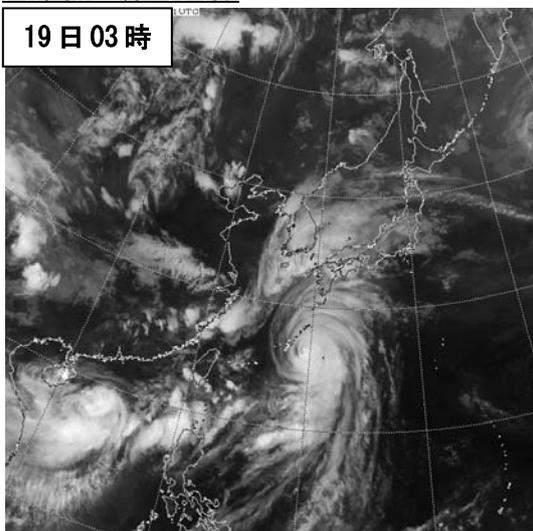


6 月 18 日 18 時～6 月 20 日 02 時のアメダス期間降水量

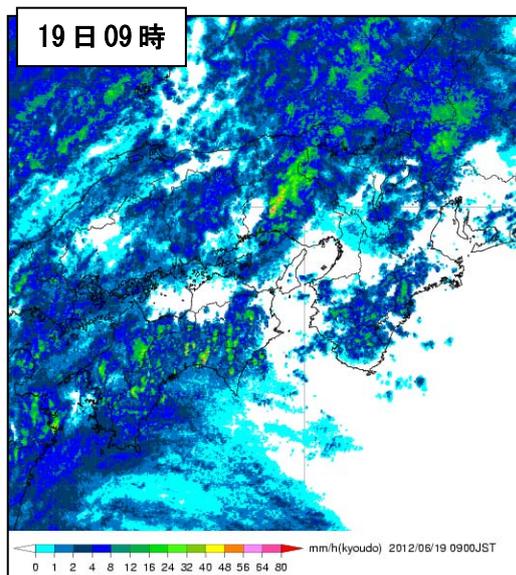
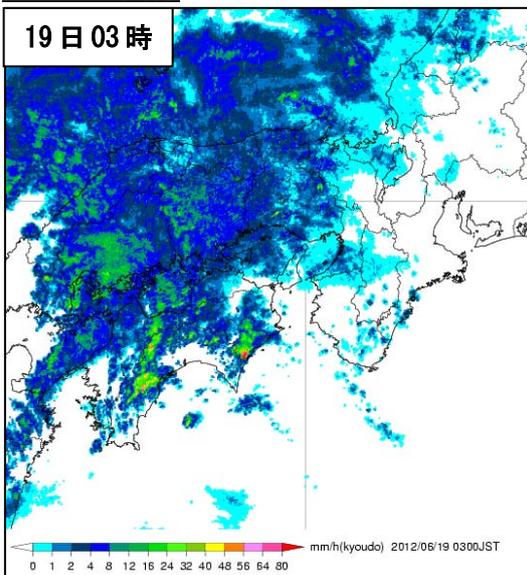
天気図



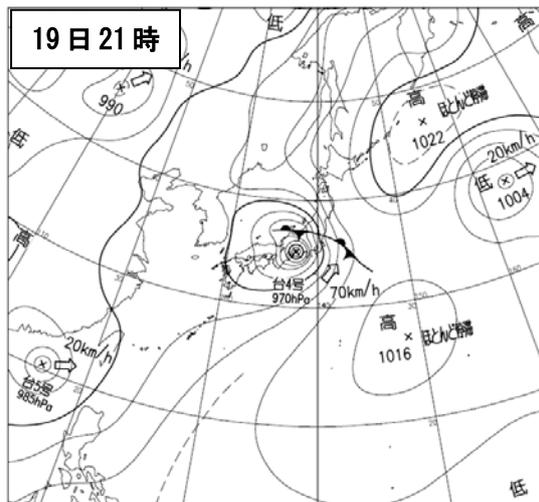
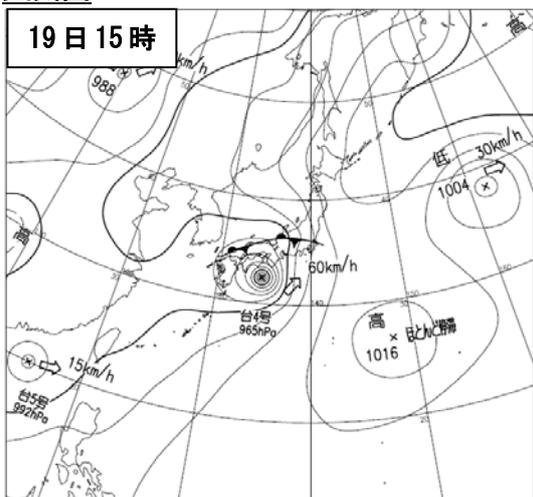
気象衛星赤外画像



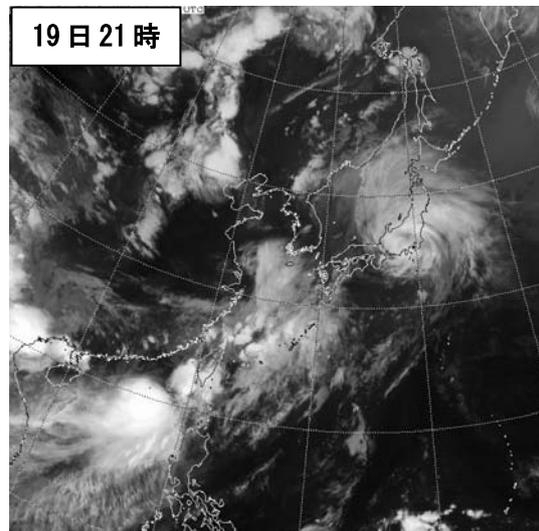
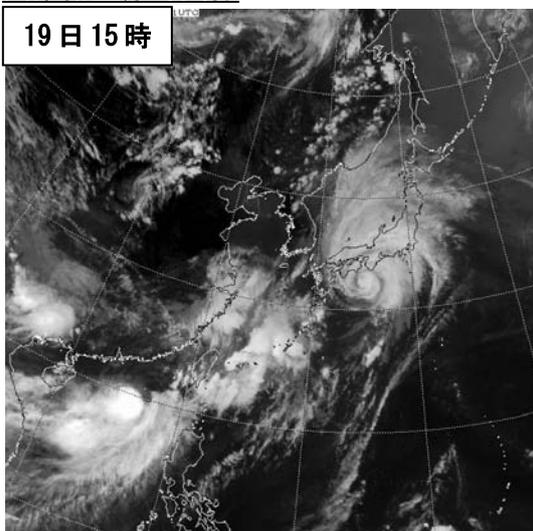
レーダー画像



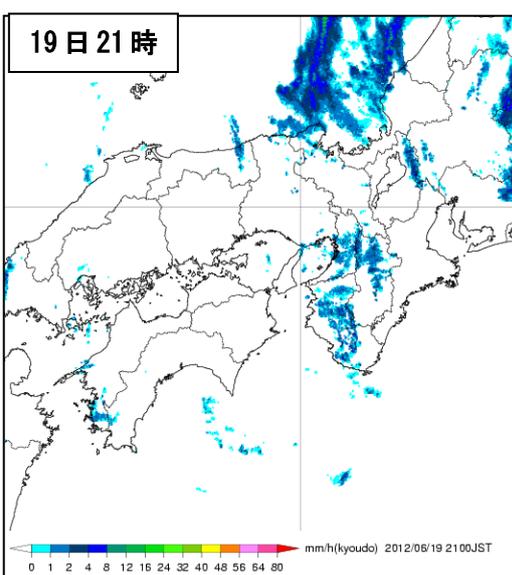
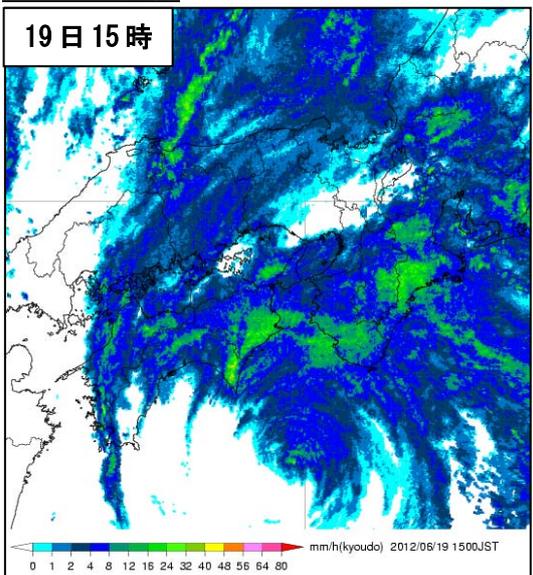
天気図



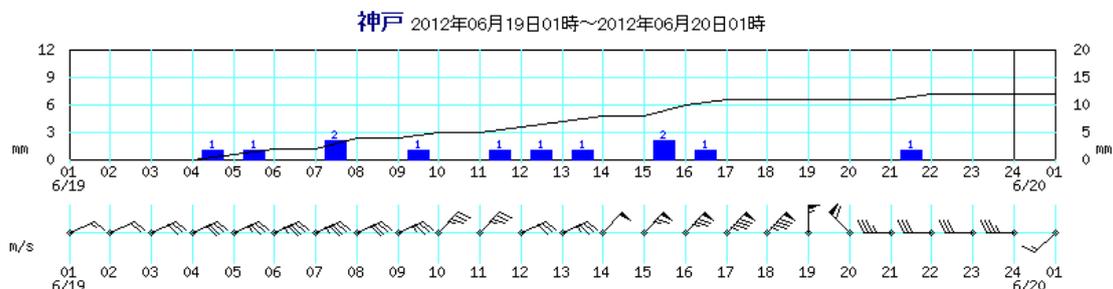
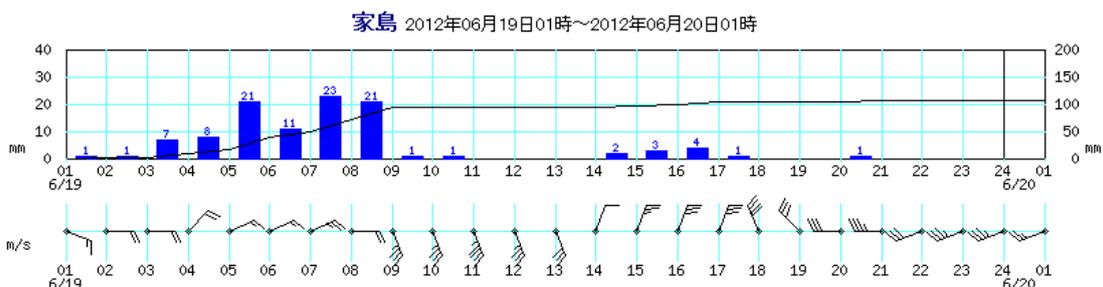
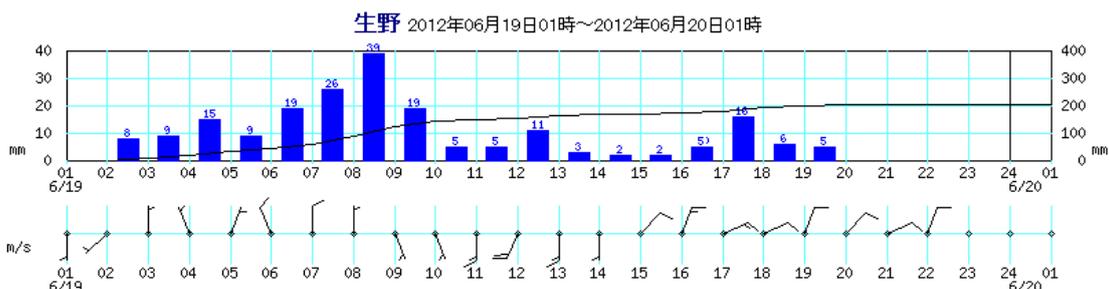
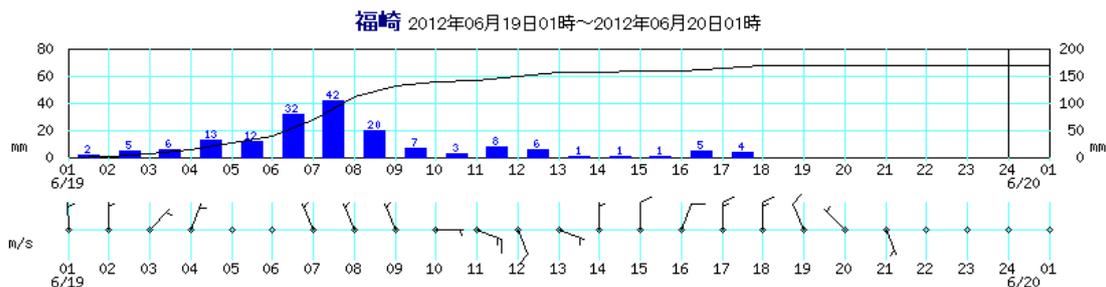
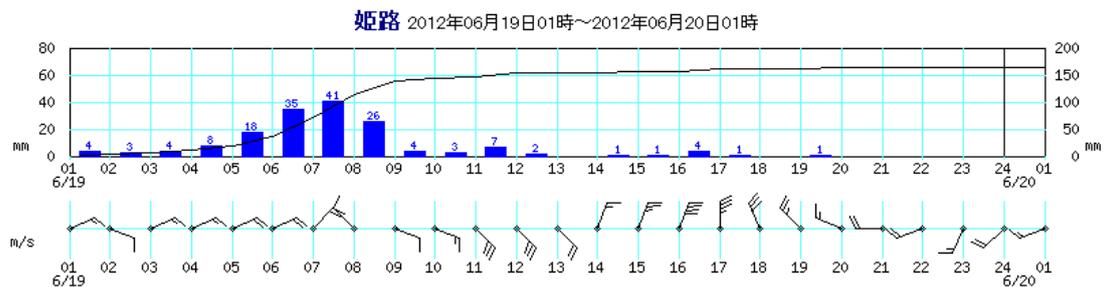
気象衛星赤外画像



レーダー画像



アメダス時系列グラフ (6 月 19 日 01 時～20 日 01 時)



┌ = 1m/s  
 ┌ = 2m/s  
 ┌ = 10m/s



### 土砂災害警戒情報の発表状況

兵庫県(兵庫県 神戸海洋气象台 共同発表)

番号	発表日時	種類
第1号	6月19日 07時10分	加西市*
第2号	6月19日 07時47分	姫路市* 加古川市* 多可町* 市川町* 福崎町* 神河町* 加西市
第3号	6月19日 08時10分	朝来市* 姫路市 加古川市 多可町 市川町 福崎町 神河町 加西市
第4号	6月19日 08時50分	西脇市* 朝来市 姫路市 加古川市 多可町 市川町 福崎町 神河町 加西市
第5号	6月19日 12時15分	宍粟市* 西脇市 朝来市 姫路市 加古川市 多可町 市川町 福崎町 神河町 加西市
第6号	6月19日 17時57分	朝来市 姫路市
第7号	6月19日 21時10分	全警戒解除

\*は、新たに警戒対象となった市町

### 指定河川洪水予報の発表状況

兵庫県市川水系市川(兵庫県中播磨県民局・神戸海洋气象台共同発表)

番号	発表日時	種類
第1号	6月19日 10時15分	兵庫県市川水系市川はん濫注意情報 第1号
第2号	6月19日 11時10分	兵庫県市川水系市川はん濫警戒情報 第2号
第3号	6月19日 12時15分	兵庫県市川水系市川はん濫危険情報 第3号
第4号	6月19日 13時10分	兵庫県市川水系市川はん濫警戒情報 第4号
第5号	6月19日 16時05分	兵庫県市川水系市川はん濫注意情報 第5号
第6号	6月19日 18時40分	兵庫県市川水系市川はん濫注意情報 第6号
第7号	6月19日 21時10分	兵庫県市川水系市川はん濫注意情報解除 第7号

**観測表**

降り始めからの総雨量の多い方から 5 地点 (6 月 18 日 18 時～6 月 20 日 02 時)

順位	府県名	市町村名	地点名	値 (mm)
1	兵庫県	朝来市	生野 (イノ)	211.0
2	兵庫県	福崎町	福崎 (フクサキ)	173.0
3	兵庫県	姫路市	姫路 (ヒメジ)	167.5
4	兵庫県	朝来市	和田山 (ワダヤマ)	141.0
5	兵庫県	養父市	八鹿 (ヨカ)	127.5

日最大風速の大きい方から 5 地点 (6 月 19 日)

順位	市町村名	地点名	風向・風速(m/s)
1	神戸市	神戸(コウベ)	北東 19.1 (19日 17時 41分)
2	神戸市	神戸空港(コウベクウコウ)	北北東 17.9 (19日 17時 58分)
3	明石市	明石(アカシ)	西南西 14.0 (19日 21時 12分)
4	三田市	三田(サンタ)	北北西 10.5 (19日 19時 53分)
5	姫路市	家島(イシマ)	南南東 10.4 (19日 09時 30分)

日最大瞬間風速の大きい方から 5 地点 (6 月 19 日)

順位	市町村名	地点名	風向・風速(m/s)
1	神戸市	神戸(コウベ)	北東 25.8 (19日 17時 34分)
2	神戸市	神戸空港(コウベクウコウ)	北東 24.7 (19日 17時 54分)
3	洲本市	洲本(スモト)	南東 21.1 (19日 08時 42分)
4	南あわじ市	南淡(ナンタン)	西北西 19.3 (19日 19時 39分)
5	明石市	明石(アカシ)	北北東 18.7 (19日 17時 39分)

**極値更新表**

日最大 3 時間降水量が年として 1 位を記録した地点 (統計期間 10 年以上)

府県名	市町村名	地点名	値 (mm)	起日時	統計開始年
兵庫県	姫路市	姫路 (ヒメジ)	105.5	6 月 19 日 08 時 50 分	1976 年

日最大 1 時間降水量が 6 月として 1 位を記録した地点 (統計期間 10 年以上)

府県名	市町村名	地点名	値 (mm)	起日時	統計開始年
兵庫県	姫路市	姫路 (ヒメジ)	44.5	6 月 19 日 08 時 15 分	1949 年
兵庫県	朝来市	生野 (イノ)	44.0	6 月 19 日 08 時 50 分	1976 年
兵庫県	福崎町	福崎 (フクサキ)	42.5	6 月 19 日 07 時 58 分	1976 年
兵庫県	姫路市	家島 (イシマ)	30.5	6 月 19 日 08 時 19 分	1976 年

日降水量が 6 月として 1 位を記録した地点 (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	朝来市	生野 (イノ)	210.5	6 月 19 日	1976 年
兵庫県	福崎町	福崎 (フクサキ)	173.0	6 月 19 日	1976 年
兵庫県	姫路市	姫路 (ヒメジ)	167.5	6 月 19 日	1948 年
兵庫県	朝来市	和田山 (ワダヤマ)	140.0	6 月 19 日	1976 年
兵庫県	丹波市	柏原 (カハハラ)	113.5	6 月 19 日	1976 年
兵庫県	姫路市	家島 (イシマ)	110.5	6 月 19 日	1976 年

日最大風速が 6 月として 1 位を記録した地点 (統計期間 10 年以上)

府県名	市町村名	地点名	風向・風速 (m/s)	起日時	統計開始年
兵庫県	宍粟市	一宮 (イチミヤ)	南南東 8.0	6 月 19 日 11 時 51 分	1979 年

(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。

