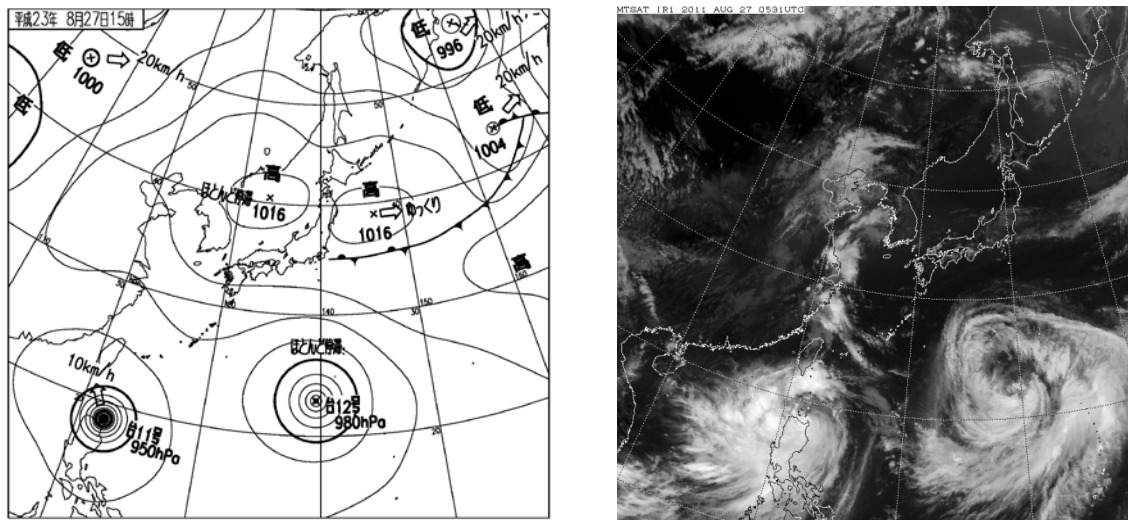


平成 23 年 8 月 27 日の局地的な大雨について (大阪市で 1 時間に 77.5mm)

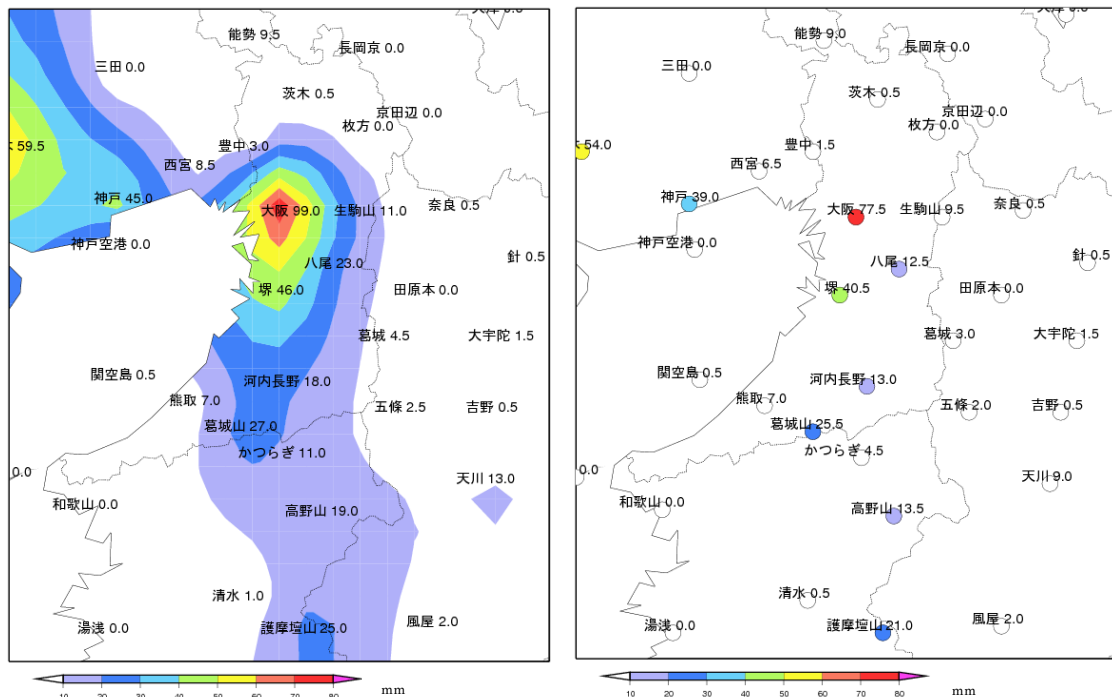
概要

近畿地方は、南から暖かく湿った空気が流れ込んでいたことと日射の影響で大気の状態が非常に不安定となった。このため、大阪府では昼過ぎから夕方にかけて非常に激しい雨が降り、大阪市中央区では 27 日 16 時 08 分までの 1 時間に 77.5 ミリ（観測史上 1 位タイ）を、堺市堺区で 16 時 10 分までの 1 時間に 40.5 ミリの雨を観測した。また、解析雨量で 27 日 16 時 30 分までの 1 時間に東大阪市付近で約 100 ミリの猛烈な雨を観測した。

この影響で大阪市などで、床上浸水（87 棟）、床下浸水（234 棟）、道路冠水（9 か所）などの浸水害が発生した【29 日 11 時現在：大阪府調べ】

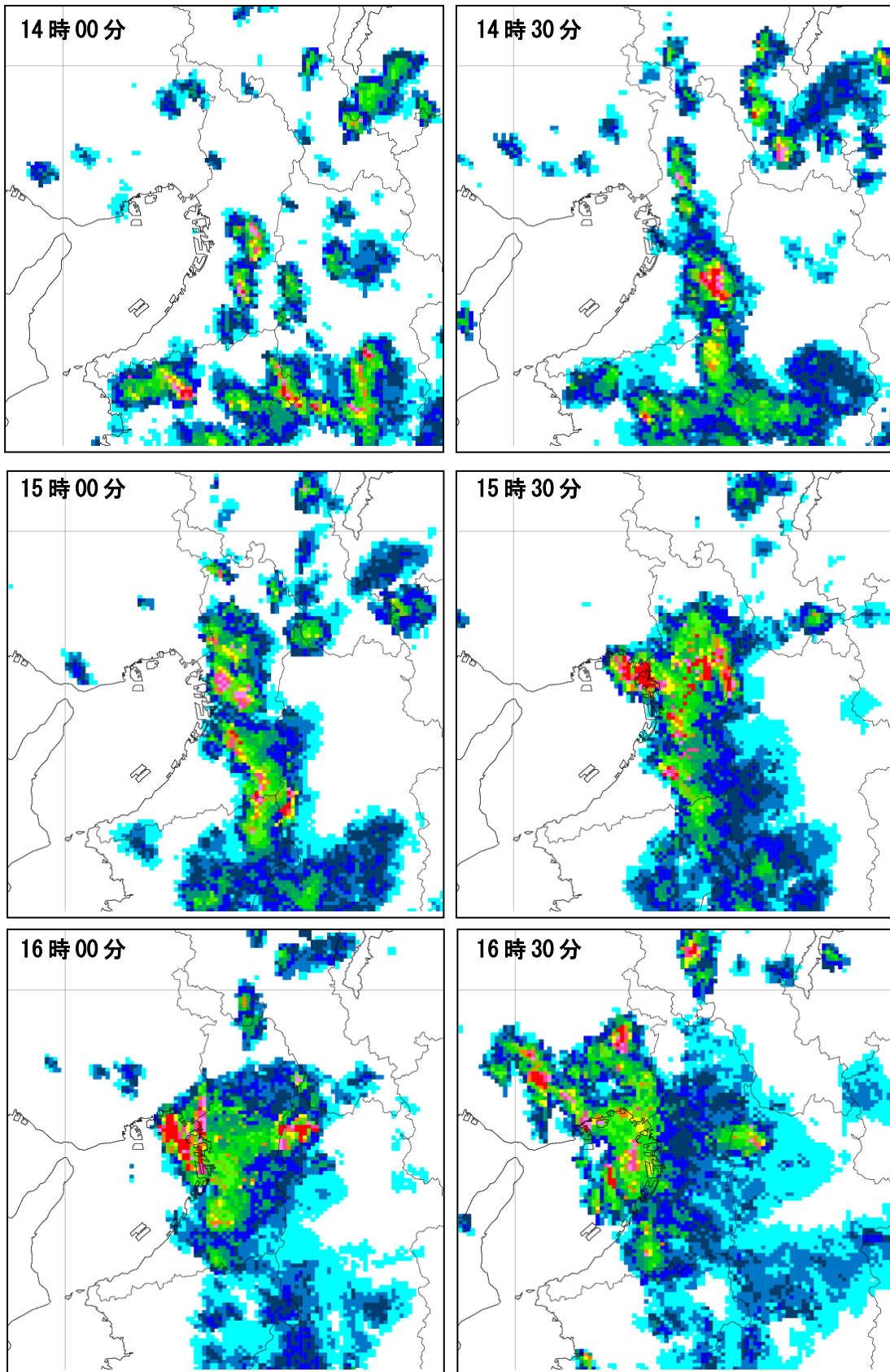


8 月 27 日 15 時（日本時間）の地上天気図（左）と気象衛星赤外画像（右）



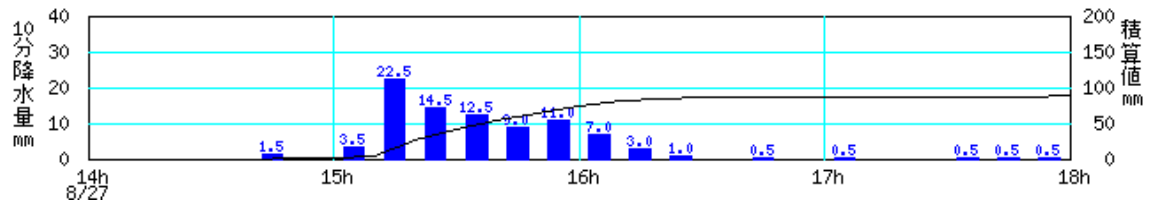
8 月 27 日の日降水量（左）と 8 月 27 日の最大 1 時間降水量（右）

レーダー画像 (8 月 27 日 14 時 00 分～16 時 30 分)

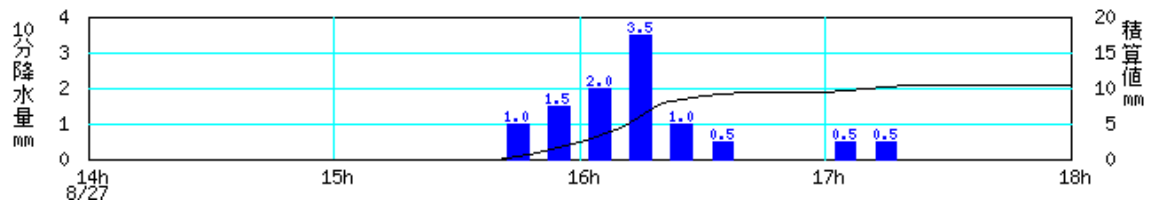


アメダス時系列グラフ (8 月 27 日 14 時～18 時)

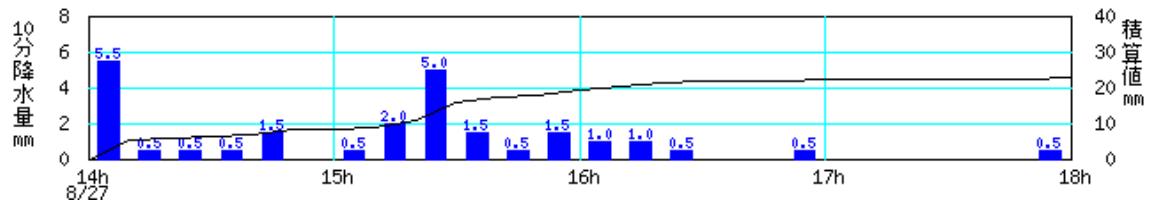
大阪



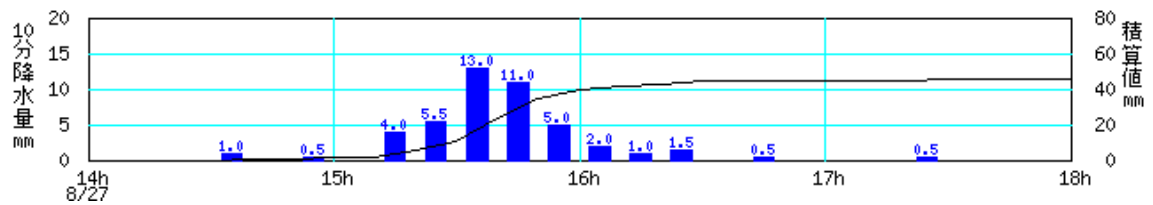
生駒山



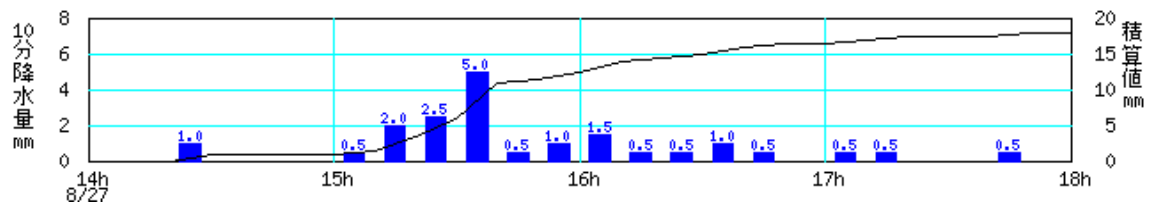
八尾



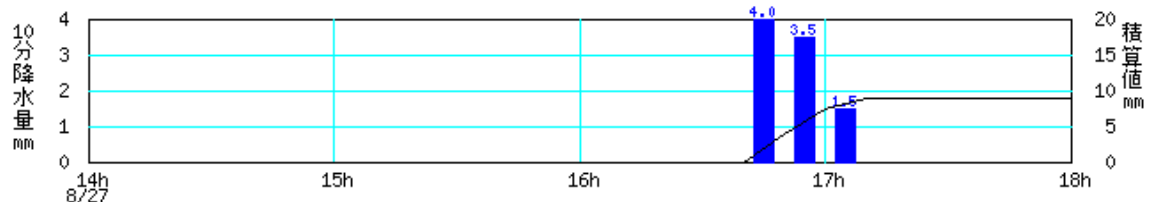
堺



河内長野



熊取



観測表（大阪府内の地上気象観測官署とアメダス）

日降水量の多い方から 5 地点 (27 日)

順位	市町村名	地点名(よみ)	値 (mm)
1	大阪市中央区	大阪(オオサカ)	99.0
2	堺市堺区	堺(サカイ)	46.0
3	八尾市	八尾(ヤオ)	23.0
4	河内長野市	河内長野(カワチナガノ)	18.0
5	東大阪市	生駒山(イコマヤマ)	11.0

日最大 1 時間降水量の多い方から 5 地点 (27 日)

順位	市町村名	地点名 (よみ)	値 (mm)	起時 (時分)
1	大阪市中央区	大阪(オオサカ)	77.5	16:08
2	堺市堺区	堺(サカイ)	40.5	16:10
3	河内長野市	河内長野(カワチナガノ)	13.0	16:14
4	八尾市	八尾(ヤオ)	12.5	16:17
5	東大阪市	生駒山(イコマヤマ)	9.5	16:41

極値更新表（大阪府内の地上気象観測官署とアメダス）

日最大 1 時間降水量が 8 月として 10 位以内を記録した地点 (統計期間 10 年以上)

市町村名	地点名	値 (mm)	起日	順位	統計開始年
大阪市中央区	大阪(オオサカ)	77.5※	2011 年 8 月 27 日	1	1889 年
堺市堺区	堺(サカイ)	40.5	2011 年 8 月 27 日	4	1976 年

※ 年間を通じた値としても 1 位

日降水量が 8 月として 10 位以内を記録した地点 (統計期間 10 年以上)

市町村名	地点名	値 (mm)	起日	順位	統計開始年
大阪市中央区	大阪(オオサカ)	99.0	2011 年 8 月 27 日	9	1883 年

○近畿地方気象情報

発表日時	情報名
8 月 27 日 16 : 50	大雨と落雷及び突風に関する近畿地方気象情報 第 1 号
8 月 27 日 22 : 28	大雨と落雷及び突風に関する近畿地方気象情報 第 2 号

○大阪府気象情報

発表日時	情報名
8 月 27 日 16 : 18	大雨と落雷及び突風に関する大阪府気象情報 第 1 号

○土砂災害警戒情報

この期間、発表はありません。

○指定河川洪水予報

この期間、発表はありません。

○記録的短時間大雨情報

発表日時	情報
8 月 27 日 16 : 54	16 時 30 分大阪府で記録的短時間大雨 東大阪市付近で約 100 ミリ

(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。