

平成 25 年台風第 18 号による大雨と暴風について (大阪府の気象速報)

概要

9月13日に小笠原近海で発生した台風第18号は、日本の南海上を北上し、大型の勢力を保ったまま16日8時前に愛知県豊橋市付近に上陸した後、本州中部を北東に進んだ。

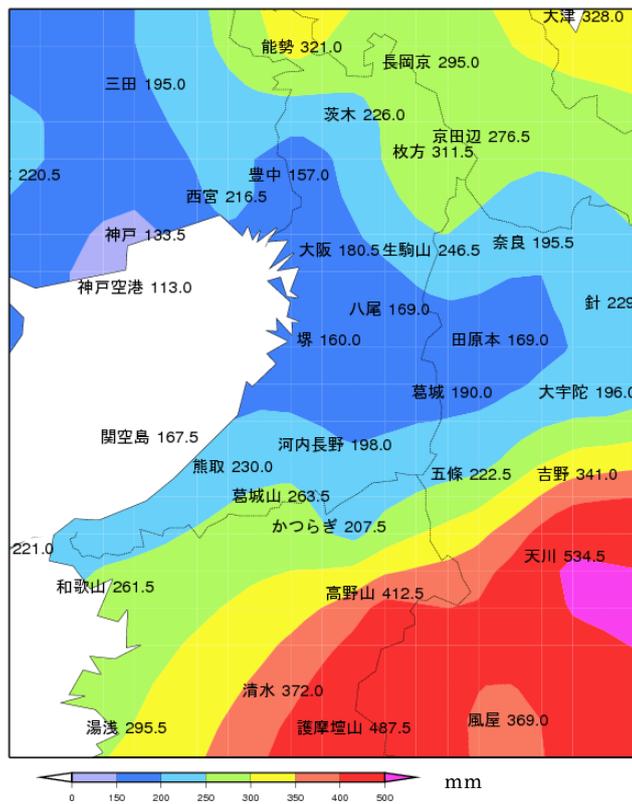
この台風を取り巻く雨雲や湿った空気が次々と流れ込んだため、大阪府で大雨となった。

降り始めの9月14日21時から16日24時までの総雨量は、能勢で321.0mm、枚方で311.5mm、生駒山で246.5mm、熊取で230.0mm、茨木で226.0mmを観測するなど、各地で大雨となった。また、台風による最大瞬間風速は、16日05時30分に豊中で北北西の風27.3m/sを観測した。

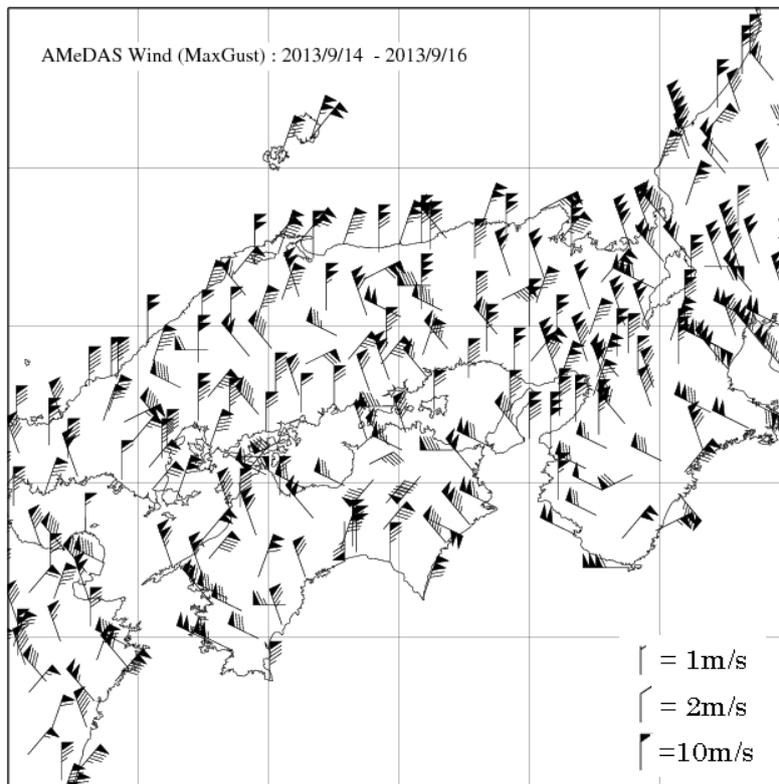
この台風の影響で、大阪府では軽傷者が2人出た。また、住宅の一部損壊が10棟、床上浸水が10棟、床下浸水が180棟の被害が発生した(大阪府調べ:9月16日17時00分現在)。



台風第 18 号経路図 (速報)



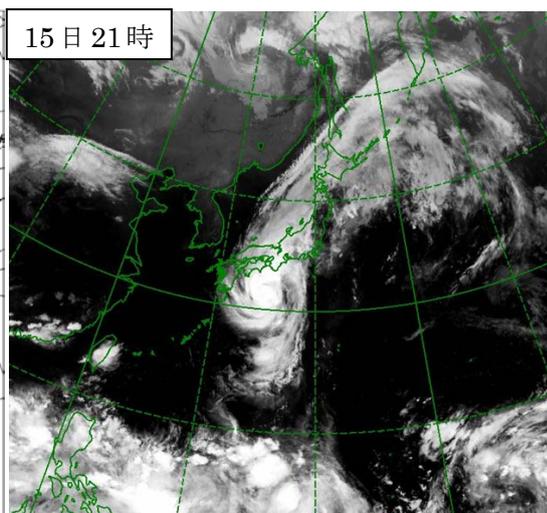
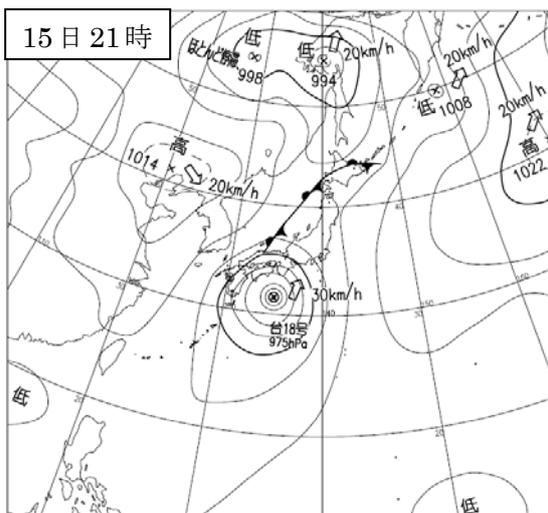
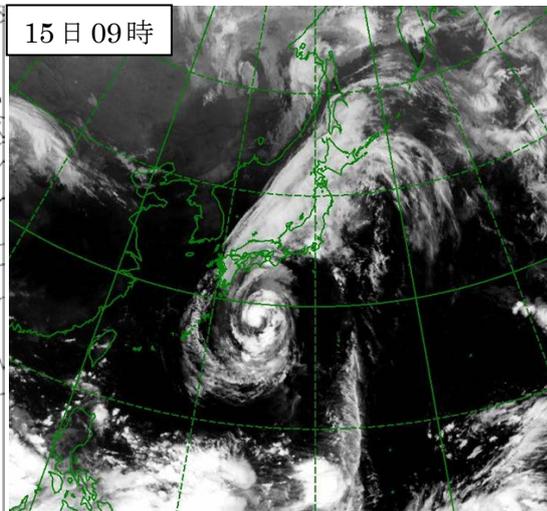
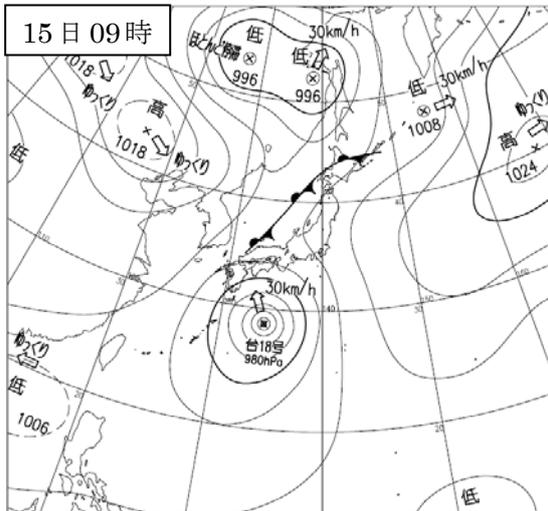
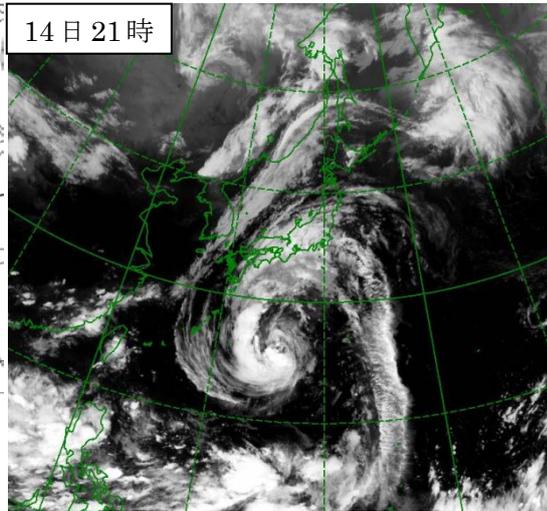
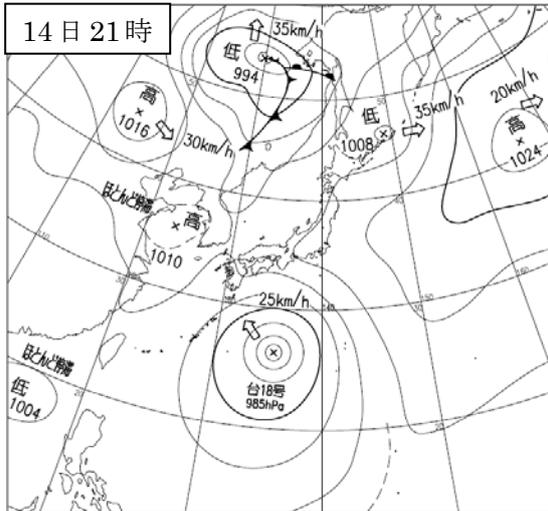
9 日 14 日 21 時～16 日 24 時までのアメダス期間降水量



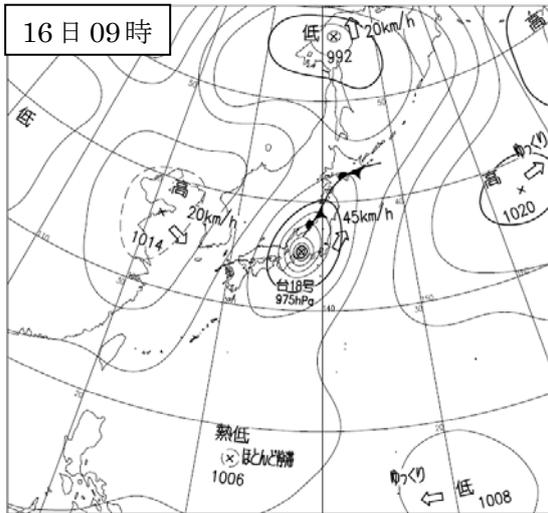
9 月 14 日～16 日までのアメダス最大瞬間風速・風向

地上天気図

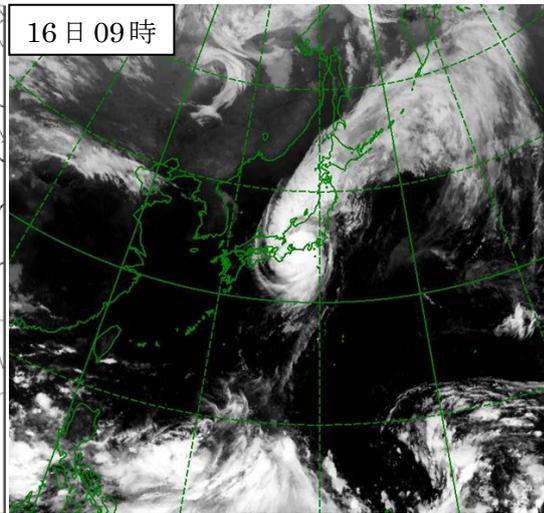
気象衛星赤外画像



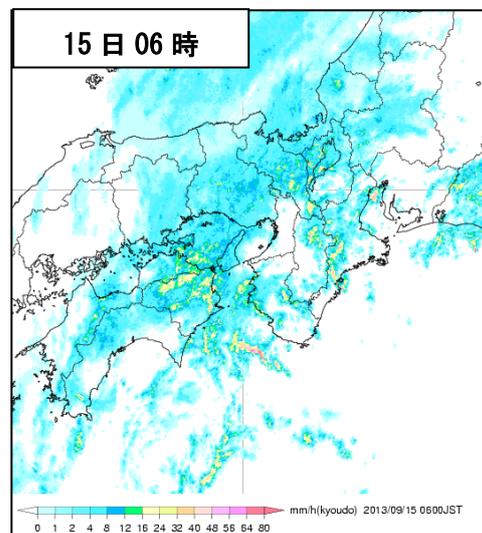
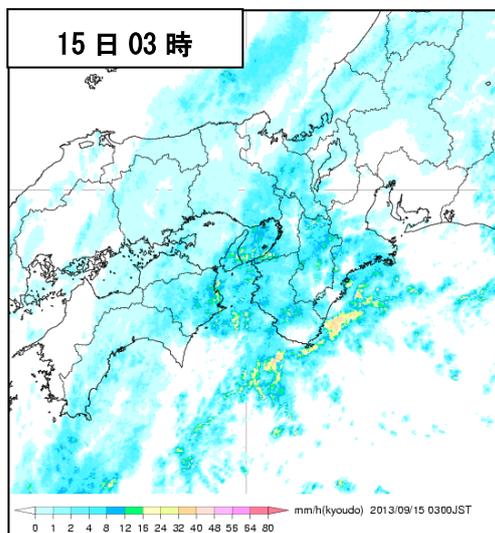
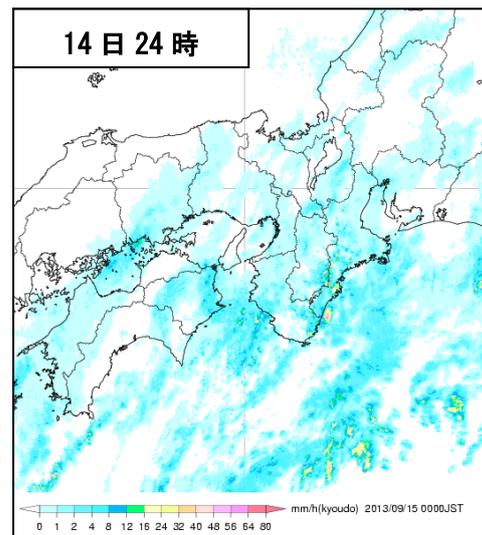
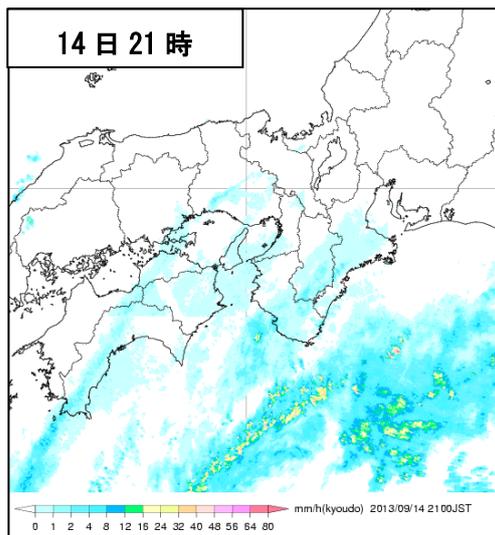
地上天気図

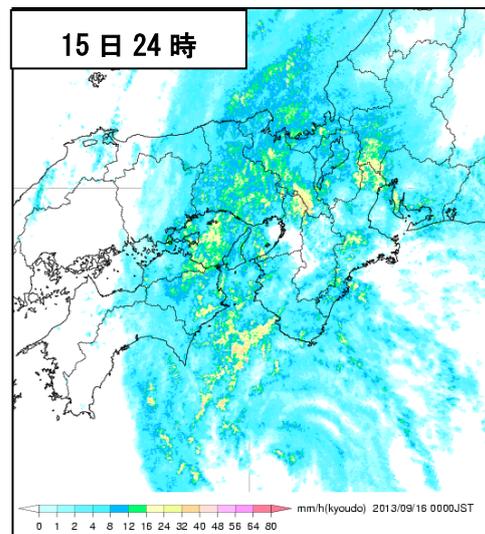
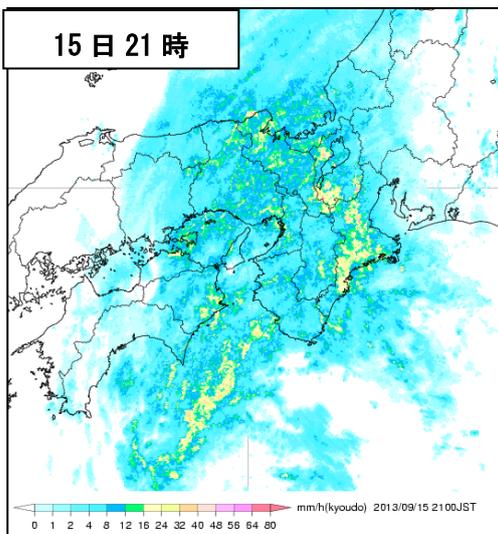
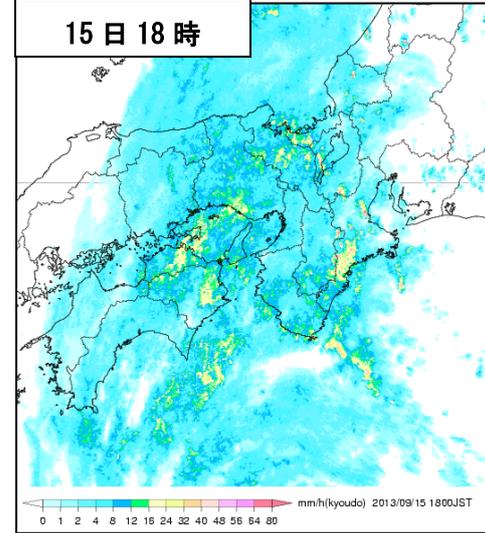
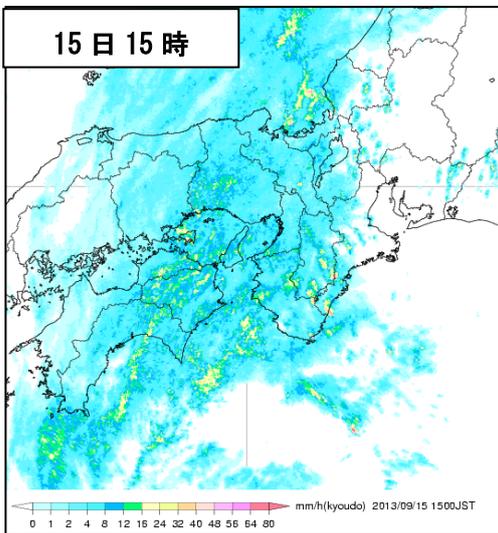
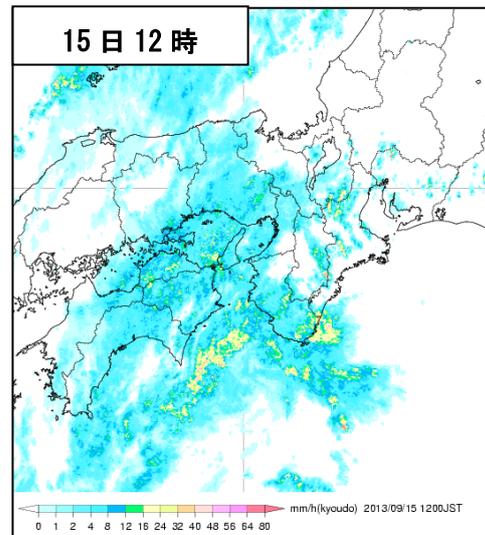
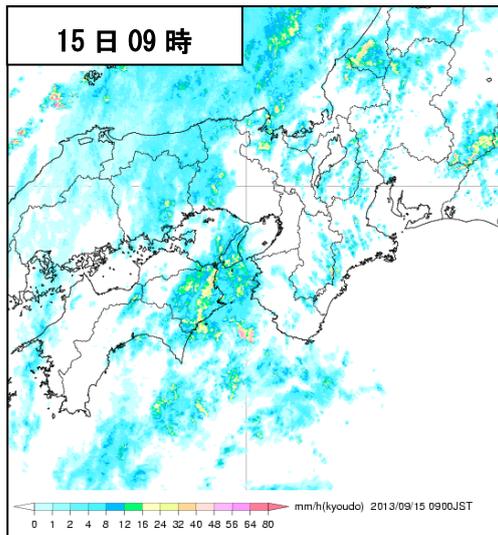


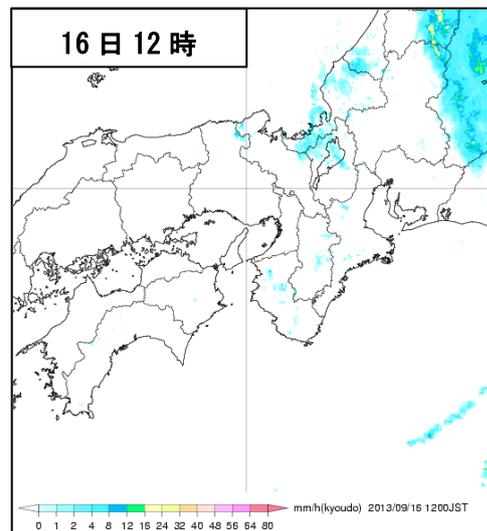
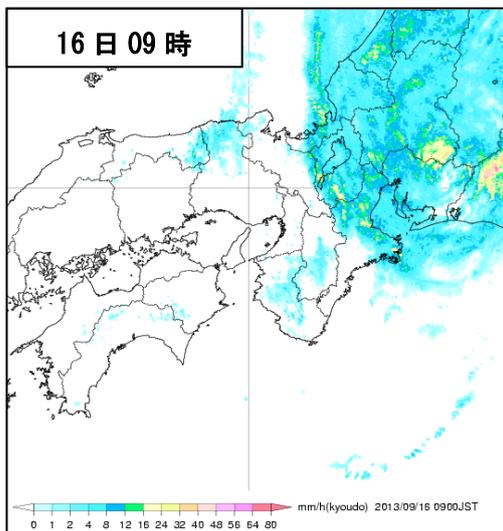
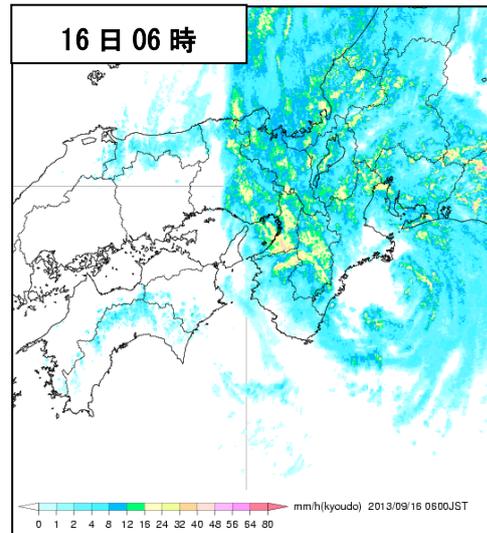
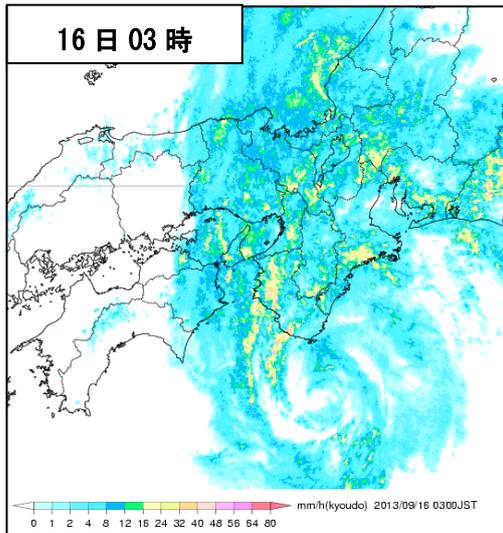
気象衛星赤外画像



気象レーダー画像

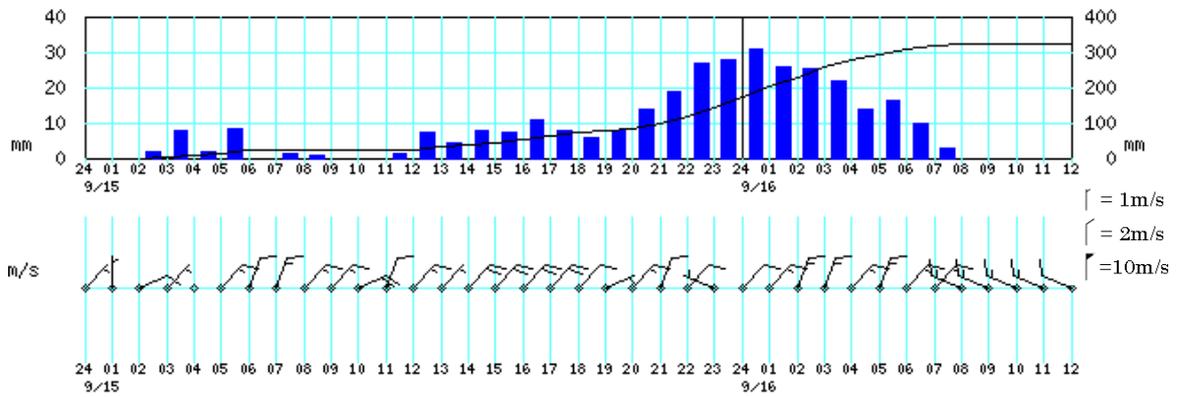




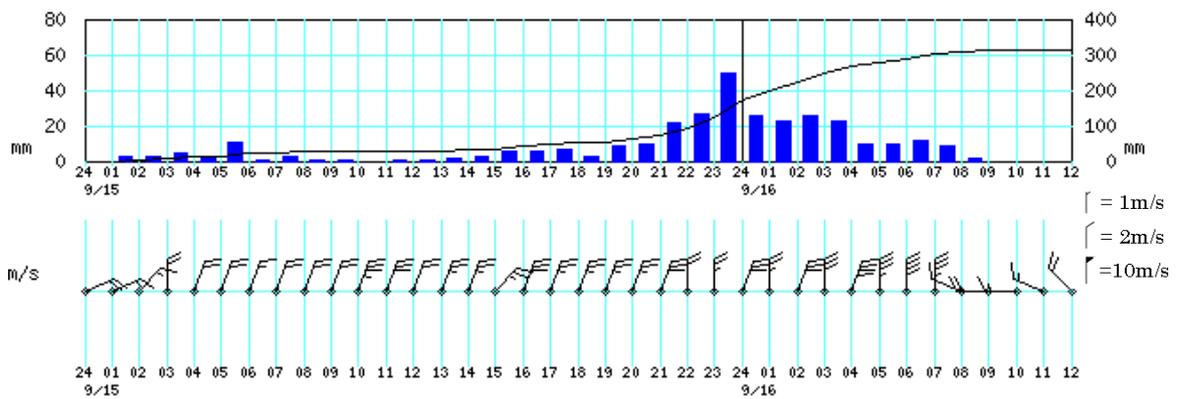


アメダス時系列グラフ（降水量・風向風速） 期間：9 月 14 日 24 時～16 日 12 時

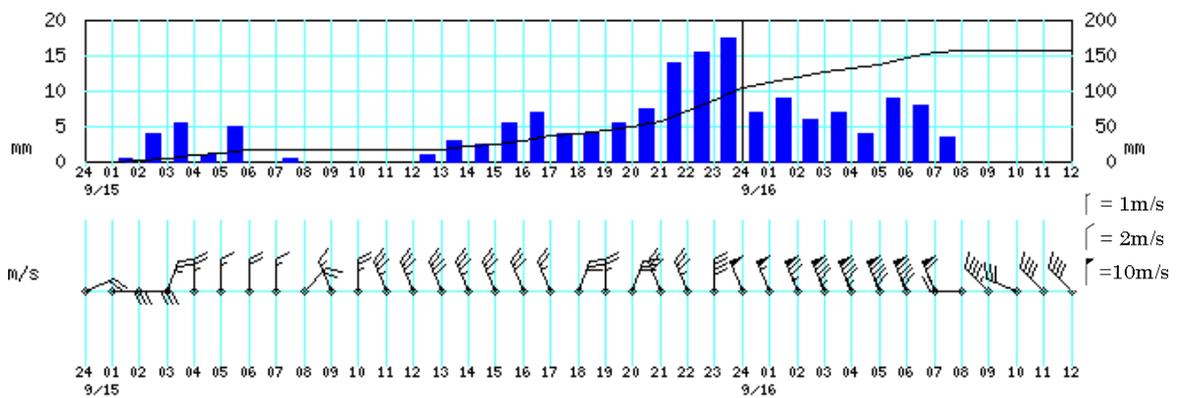
能勢



枚方



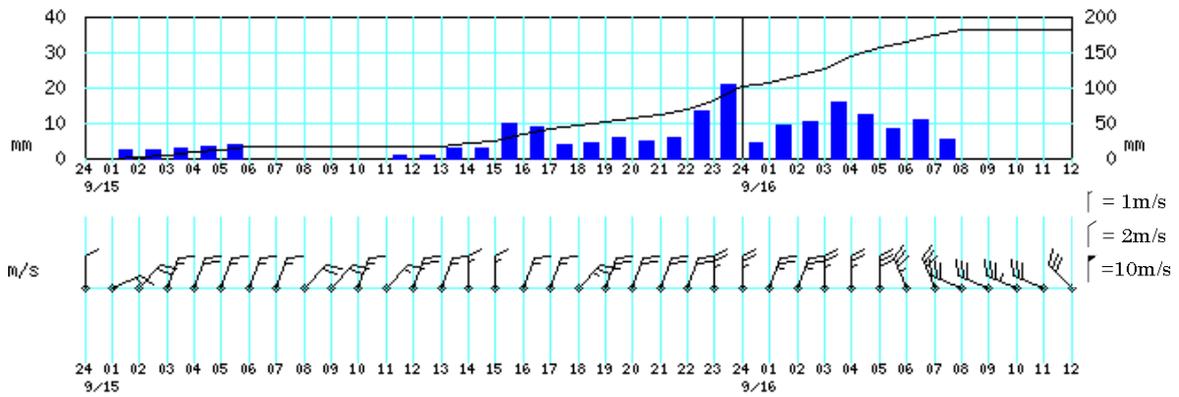
豊中



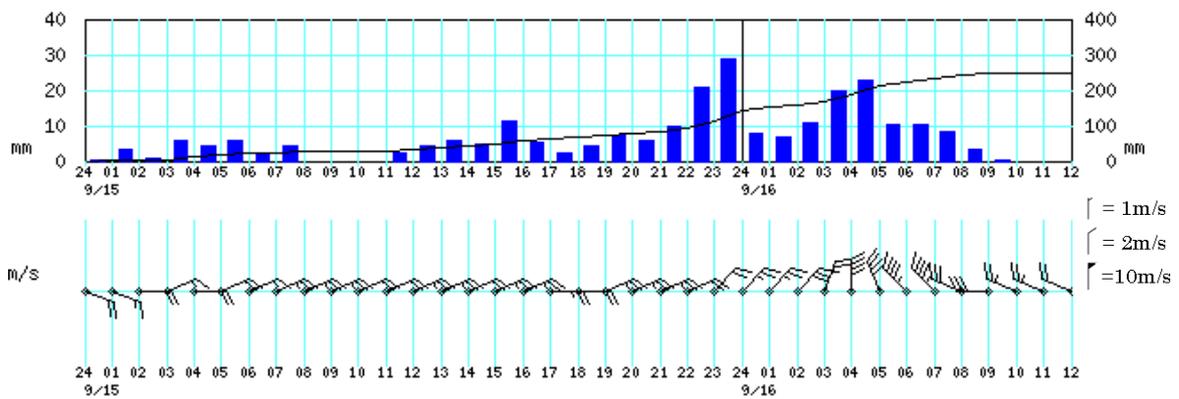
※雨量のグラフの左軸は 1 時間降水量、右軸は積算降水量を示す。

アメダス時系列グラフ（降水量・風向風速） 期間：9月14日24時～16日12時

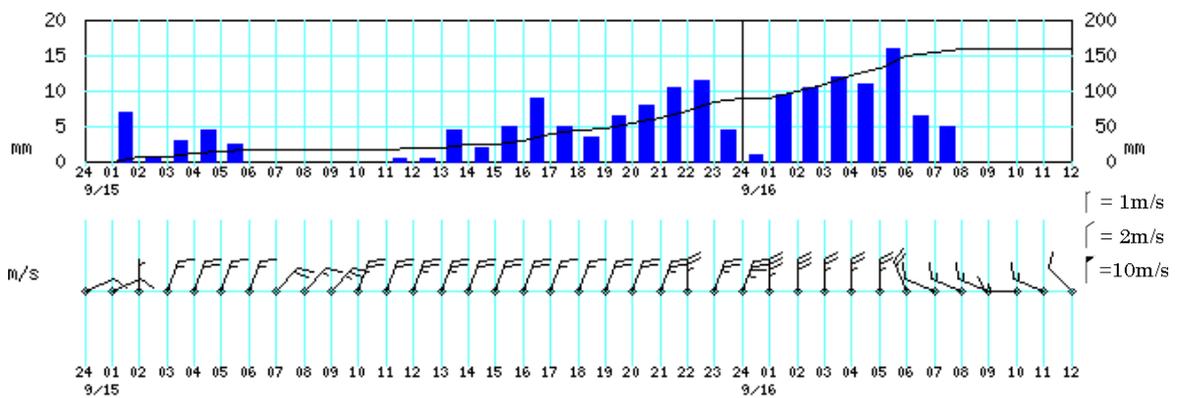
大阪



生駒山



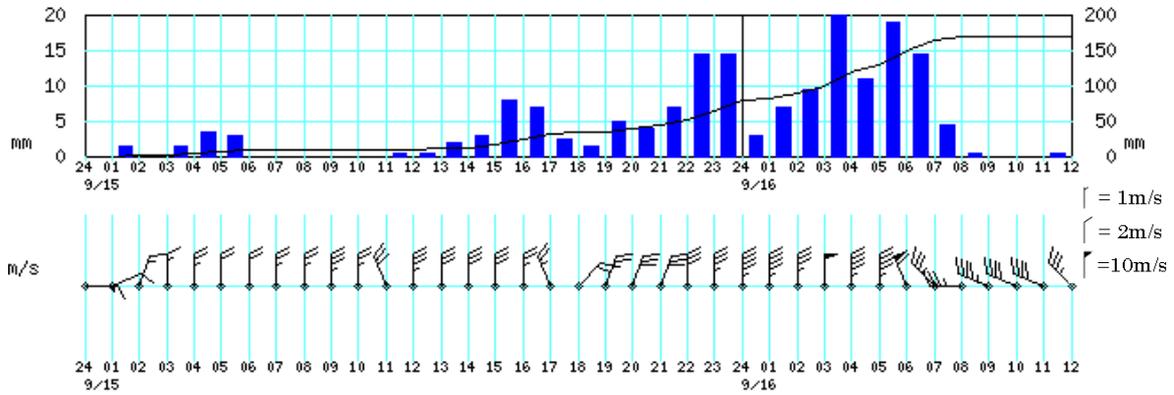
堺



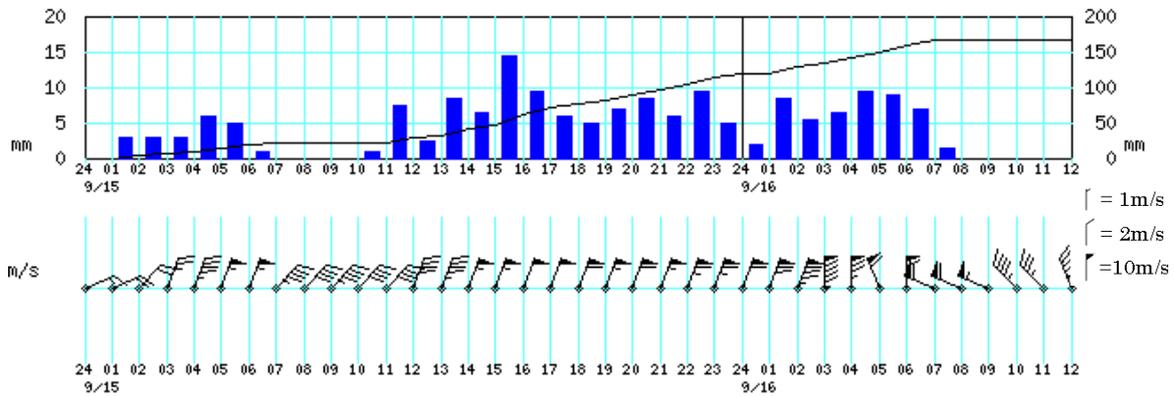
※雨量のグラフの左軸は1時間降水量、右軸は積算降水量を示す。

アメダス時系列グラフ（降水量・風向風速） 期間：9月14日24時～16日12時

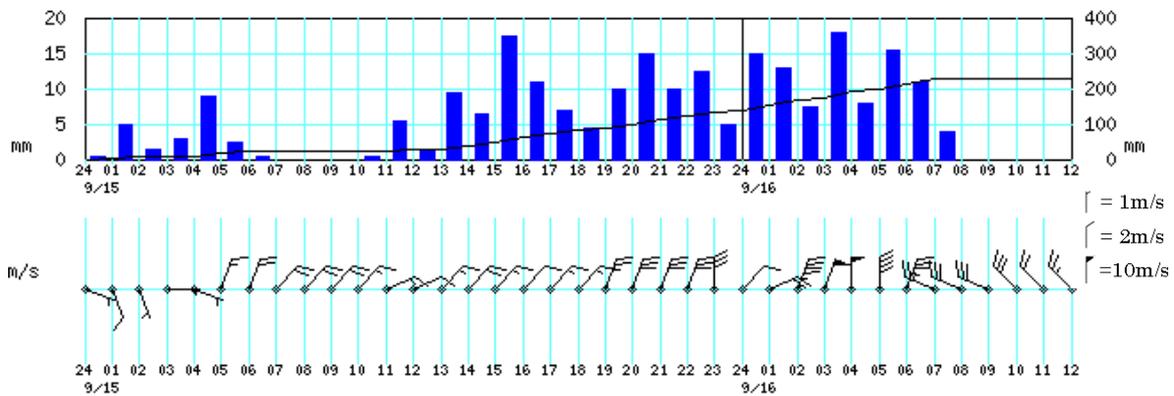
八尾



関空島



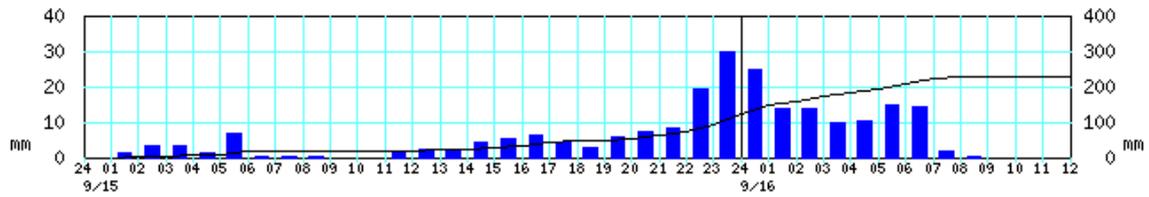
熊取



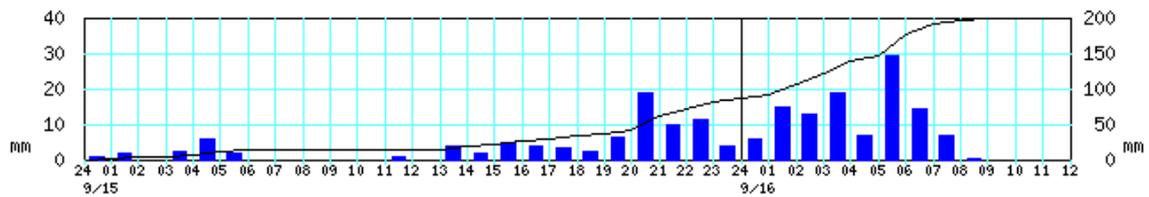
※雨量のグラフの左軸は1時間降水量、右軸は積算降水量を示す。

アメダス時系列グラフ（降水量） 期間：9 月 14 日 24 時～16 日 12 時

茨木



河内長野



※グラフの左軸は1時間降水量、右軸は積算降水量を示す。

観測表

期間降水量（9 月 14 日 21 時～16 日 24 時、多い方から）

府県名	市町村名	地点名(よみ)	値(mm)
大阪府	豊能郡能勢町	能勢(ノセ)	321.0
大阪府	枚方市	枚方(ヒラカタ)	311.5
大阪府	東大阪市	生駒山(イコマヤマ)	246.5
大阪府	泉南郡熊取町	熊取(クマトリ)	230.0
大阪府	茨木市	茨木(イバラキ)	226.0
大阪府	河内長野市	河内長野(カワチナガノ)	198.0
大阪府	大阪市中央区	大阪(官署)(オオサカ)	180.5
大阪府	八尾市	八尾(ヤオ)	169.0
大阪府	泉南郡田尻町	関空島(カンクウジマ)	167.5
大阪府	堺市堺区	堺(サカイ)	160.0
大阪府	豊中市	豊中(トヨナカ)	157.0

9 月 15 日の日降水量の多い方から 5 地点

府県名	市町村名	地点名(よみ)	値(mm)
大阪府	豊能郡能勢町	能勢(ノセ)	173.0
大阪府	枚方市	枚方(ヒラカタ)	172.0
大阪府	東大阪市	生駒山(イコマヤマ)	144.0
大阪府	泉南郡熊取町	熊取(クマトリ)	138.0
大阪府	茨木市	茨木(イバラキ)	120.5

9 月 16 日の日降水量の多い方から 5 地点

府県名	市町村名	地点名(よみ)	値(mm)
大阪府	豊能郡能勢町	能勢(ノセ)	148.0
大阪府	枚方市	枚方(ヒラカタ)	139.5
大阪府	河内長野市	河内長野(カワチナガノ)	111.5
大阪府	茨木市	茨木(イバラキ)	105.5
大阪府	東大阪市	生駒山(イコマヤマ)	102.5

観測表

9 月 15 日の最大 1 時間降水量 の多い方から 5 地点

都道府県名	市町村名	地点名(よみ)	値(mm)	起時
大阪府	枚方市	枚方(ヒラカタ)	50.0	24 時 00 分
大阪府	東大阪市	生駒山(イコマヤマ)	31.5	23 時 36 分
大阪府	茨木市	茨木(イバラキ)	31.0	23 時 52 分
大阪府	豊能郡能勢町	能勢(ノセ)	29.0	23 時 56 分
大阪府	大阪市中央区	大阪(オオサカ)	21.0	24 時 00 分

9 月 16 日の最大 1 時間降水量の多い方から 5 地点

都道府県名	市町村名	地点名(よみ)	値(mm)	起時
大阪府	枚方市	枚方(ヒラカタ)	58.5	00 時 22 分
大阪府	茨木市	茨木(イバラキ)	35.5	00 時 30 分
大阪府	豊能郡能勢町	能勢(ノセ)	32.5	00 時 54 分
大阪府	河内長野市	河内長野(カワチナガノ)	30.5	06 時 06 分
大阪府	東大阪市	生駒山(イコマヤマ)	29.0	00 時 03 分

9 月 15 日の日最大風速 の強い方から 5 地点

都道府県名	市町村名	地点名(よみ)	値 (m/s)	風向	起時
大阪府	泉南郡田尻町	関空島(カンクウジマ)	15.9	北北東	22 時 17 分
大阪府	豊中市	豊中(トヨナカ)	10.8	北北西	23 時 58 分
大阪府	八尾市	八尾(ヤオ)	9.4	北	24 時 00 分
大阪府	堺市堺区	堺(サカイ)	7.4	北北東	24 時 00 分
大阪府	枚方市	枚方(ヒラカタ)	7.2	北北東	10 時 17 分

9 月 16 日の日最大風速 の強い方から 5 地点

都道府県名	市町村名	地点名(よみ)	値 (m/s)	風向	起時
大阪府	泉南郡田尻町	関空島(カンクウジマ)	20.0	北	3 時 31 分
大阪府	豊中市	豊中(トヨナカ)	19.3	北北西	5 時 50 分
大阪府	八尾市	八尾(ヤオ)	13.7	北北西	6 時 32 分
大阪府	泉南郡熊取町	熊取(クマトリ)	12.1	北	3 時 50 分
大阪府	東大阪市	生駒山(イコマヤマ)	10.1	北西	6 時 12 分

観測表

9 月 15 日の日最大瞬間風速 の強い方から 5 地点

都道府県名	市町村名	地点名(よみ)	値 (m/s)	風向	起時
大阪府	泉南郡田尻町	関空島(カンクウジマ)	20.6	北北東	22 時 16 分
大阪府	豊中市	豊中(トヨナカ)	15.4	北	23 時 51 分
大阪府	八尾市	八尾(ヤオ)	15.4	北東	20 時 16 分
大阪府	堺市堺区	堺(サカイ)	15.0	北北東	23 時 54 分
大阪府	東大阪市	生駒山(イコマヤマ)	13.6	北東	20 時 54 分

9 月 16 日の日最大瞬間風速 の強い方から 5 地点

都道府県名	市町村名	地点名(よみ)	値 (m/s)	風向	起時
大阪府	豊中市	豊中(トヨナカ)	27.3	北北西	5 時 30 分
大阪府	泉南郡田尻町	関空島(カンクウジマ)	25.7	北	3 時 22 分
大阪府	泉南郡熊取町	熊取(クマトリ)	22.7	北	3 時 35 分
大阪府	東大阪市	生駒山(イコマヤマ)	21.8	北西	6 時 06 分
大阪府	大阪府中央区	大阪(オオサカ)	21.4	北北東	5 時 18 分

極値更新表

日降水量が年間を通して 1 位を更新した地点 (統計期間 10 年以上)

都道府県名	市町村名	地点名(よみ)	値(mm)	起日	統計開始年
大阪府	枚方市	枚方(ヒラカタ)	172.0	9 月 15 日	1976 年

24 時間降水量が年間を通して 1 位を更新した地点 (統計期間 10 年以上)

都道府県名	市町村名	地点名(よみ)	値(mm)	起時	統計開始年
大阪府	豊能郡能勢町	能勢(ノセ)	299.0	9 月 16 日 08 時 10 分	1976 年
大阪府	枚方市	枚方(ヒラカタ)	283.5	9 月 16 日 09 時 10 分	1976 年
大阪府	八尾市	八尾(ヤオ)	159.5	9 月 16 日 11 時 30 分	2003 年

○大阪府気象情報

月日	時刻	標題
9 月 15 日	11 時 10 分	平成25年 台風第18号に関する大阪府気象情報 第1号
	16 時 51 分	平成25年 台風第18号に関する大阪府気象情報 第2号
	19 時 05 分	平成25年 台風第18号に関する大阪府気象情報 第3号
	23 時 48 分	平成25年 台風第18号に関する大阪府気象情報 第4号
9 月 16 日	03 時 13 分	平成25年 台風第18号に関する大阪府気象情報 第5号
	06 時 30 分	平成25年 台風第18号に関する大阪府気象情報 第6号
	07 時 54 分	平成25年 台風第18号に関する大阪府気象情報 第7号
	10 時 05 分	平成25年 台風第18号に関する大阪府気象情報 第8号
	11 時 34 分	平成25年 台風第18号に関する大阪府気象情報 第9号
	15 時 16 分	大雨と強風及び高波に関する大阪府気象情報 第10号
	16 時 31 分	大雨と強風及び高波に関する大阪府気象情報 第11号
	20 時 18 分	大雨と強風及び高波に関する大阪府気象情報 第12号

○土砂災害警戒情報

大阪府(大阪府 大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻		警戒対象地域
9 月 15 日	23 時 13 分	第1号	岬町*
9 月 16 日	0 時 14 分	第2号	高槻市* 枚方市* 箕面市* 交野市* 島本町* 豊能町* 能勢町* 岬町
	1 時 13 分	第3号	高槻市 枚方市 茨木市* 箕面市 交野市 島本町 豊能町 能勢町 岬町
	1 時 50 分	第4号	岸和田市* 池田市* 高槻市 貝塚市* 枚方市 茨木市 泉佐野市* 河内長野市* 和泉市* 箕面市 泉南市* 交野市 阪南市* 島本町 豊能町 能勢町 熊取町* 岬町
	3 時 11 分	第5号	岸和田市 池田市 高槻市 貝塚市 枚方市 茨木市 泉佐野市 富田林市* 河内長野市 和泉市 箕面市 泉南市 交野市 阪南市 島本町 豊能町 能勢町 熊取町 岬町 河南町* 千早赤阪村*
	3 時 41 分	第6号	岸和田市 池田市 高槻市 貝塚市 枚方市 茨木市 泉佐野市 富田林市 河内長野市 大東市* 和泉市 箕面市 泉南市 四條畷市* 交野市 阪南市 島本町 豊能町 能勢町 熊取町 岬町 河南町 千早赤阪村
	4 時 38 分	第7号	岸和田市 池田市 高槻市 貝塚市 枚方市 茨木市 泉佐野市 富田林市 寝屋川市* 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 泉南市 四條畷市 交野市 阪南市 島本町 豊能町 能勢町 熊取町 岬町 河南町 千早赤阪村
	5 時 14 分	第8号	岸和田市 池田市 高槻市 貝塚市 枚方市 茨木市 泉佐野市 富田林市 寝屋川市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 東大阪市* 泉南市 四條畷市 交野市 阪南市 島本町 豊能町 能勢町 熊取町 岬町 河南町 千早赤阪村

* は、新たに警戒対象となった市町村を示す。

次ページにつづく

大阪府(大阪府 大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻		警戒対象地域
9 月 16 日	5 時 48 分	第9号	岸和田市 池田市 高槻市 貝塚市 枚方市 茨木市 泉佐野市 富田林市 寝屋川市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 柏原市* 羽曳野市* 東大阪市 泉南市 四條畷市 交野市 大阪狭山市* 阪南市 島本町 豊能町 能勢町 熊取町 岬町 太子町* 河南町 千早赤阪村
	6 時 38 分	第10号	堺市* 岸和田市 池田市 高槻市 貝塚市 枚方市 茨木市 泉佐野市 富田林市 寝屋川市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 柏原市 羽曳野市 東大阪市 泉南市 四條畷市 交野市 大阪狭山市 阪南市 島本町 豊能町 能勢町 熊取町 岬町 太子町 河南町 千早赤阪村
	10 時 25 分	第11号	堺市 岸和田市 池田市 高槻市 貝塚市 枚方市 茨木市 泉佐野市 富田林市 寝屋川市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 東大阪市 泉南市 四條畷市 交野市 大阪狭山市 阪南市 島本町 豊能町 能勢町 熊取町 岬町 太子町 河南町 千早赤阪村
	11 時 25 分	第12号	堺市 岸和田市 高槻市 貝塚市 枚方市 茨木市 泉佐野市 富田林市 寝屋川市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 東大阪市 泉南市 四條畷市 交野市 阪南市 島本町 豊能町 能勢町 熊取町 太子町 河南町 千早赤阪村
	12 時 32 分	第13号	堺市 岸和田市 高槻市 貝塚市 枚方市 茨木市 泉佐野市 富田林市 寝屋川市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 東大阪市 四條畷市 交野市 島本町 豊能町 能勢町 熊取町 太子町 河南町 千早赤阪村
	13 時 30 分	第14号	岸和田市 高槻市 枚方市 茨木市 富田林市 寝屋川市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 東大阪市 四條畷市 交野市 島本町 豊能町 能勢町 太子町 河南町 千早赤阪村
	14 時 19 分	第15号	岸和田市 高槻市 枚方市 茨木市 富田林市 寝屋川市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 四條畷市 交野市 豊能町 能勢町 河南町 千早赤阪村
	15 時 58 分	第16号	高槻市 枚方市 茨木市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 四條畷市 交野市 豊能町 能勢町 千早赤阪村
	16 時 50 分	第17号	高槻市 枚方市 茨木市 河内長野市 大東市 和泉市 箕面市 四條畷市 交野市 豊能町 能勢町
	18 時 08 分	第18号	高槻市 枚方市 河内長野市 大東市 和泉市 四條畷市 交野市 豊能町 能勢町
20 時 00 分	第19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

名張川(淀川ダム統合管理事務所・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	0時50分	第1号	名張川はん濫注意情報
9月16日	2時30分	第2号	名張川はん濫警戒情報
9月16日	16時40分	第3号	名張川はん濫注意情報解除

猪名川(猪名川河川事務所・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	1時00分	第1号	猪名川はん濫注意情報
9月16日	9時30分	第2号	猪名川はん濫注意情報解除

宇治川(淀川ダム統合管理事務所・大阪管区气象台)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	1時25分	第1号	宇治川はん濫注意情報
9月16日	5時30分	第2号	宇治川はん濫警戒情報
9月16日	7時40分	第3号	宇治川はん濫危険情報
9月16日	11時10分	第4号	宇治川はん濫注意情報

木津川上流(淀川ダム統合管理事務所・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	1時30分	第1号	木津川上流はん濫注意情報
9月16日	2時20分	第2号	木津川上流はん濫警戒情報
9月16日	7時30分	第3号	木津川上流はん濫危険情報
9月16日	12時50分	第4号	木津川上流はん濫警戒情報
9月16日	13時45分	第5号	木津川上流はん濫注意情報(警戒情報解除)
9月16日	16時10分	第6号	木津川上流はん濫注意情報解除

桂川下流(淀川ダム統合管理事務所・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	2時40分	第1号	桂川下流はん濫危険情報
9月16日	9時10分	第2号	桂川下流はん濫発生情報
9月16日	15時55分	第3号	桂川下流はん濫注意情報解除

大和川下流(大和川河川事務所・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	4時30分	第1号	大和川下流はん濫注意情報
9月16日	5時30分	第2号	大和川下流はん濫警戒情報
9月16日	7時25分	第3号	大和川下流はん濫危険情報
9月16日	13時50分	第4号	大和川下流はん濫注意情報解除

木津川下流(淀川ダム統合管理事務所・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	5時40分	第1号	木津川下流はん濫注意情報
9月16日	15時25分	第2号	木津川下流はん濫注意情報解除

次ページにつづく

大和川上流(大和川河川事務所・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	6時30分	第1号	大和川上流はん濫警戒情報
9月16日	7時40分	第2号	大和川上流はん濫危険情報
9月16日	12時20分	第3号	大和川上流はん濫注意情報解除

大津川水系牛滝川(大阪府・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月15日	22時15分	第1号	大津川水系牛滝川はん濫注意情報
9月16日	13時40分	第2号	大津川水系牛滝川はん濫注意情報解除

淀川水系寝屋川(大阪府・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	0時15分	第1号	淀川水系寝屋川流域はん濫注意情報
9月16日	1時10分	第2号	淀川水系寝屋川流域はん濫警戒情報
9月16日	8時50分	第3号	淀川水系寝屋川流域はん濫注意情報
9月16日	10時15分	第4号	淀川水系寝屋川流域はん濫注意情報解除

淀川水系神崎川・安威川(大阪府・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	2時30分	第1号	淀川水系神崎川・安威川はん濫注意情報
9月16日	4時25分	第2号	淀川水系神崎川・安威川はん濫警戒情報
9月16日	8時35分	第3号	淀川水系神崎川・安威川はん濫注意情報
9月16日	9時40分	第4号	淀川水系神崎川・安威川はん濫注意情報解除

大和川水系石川(大阪府・大阪管区气象台 共同発表)

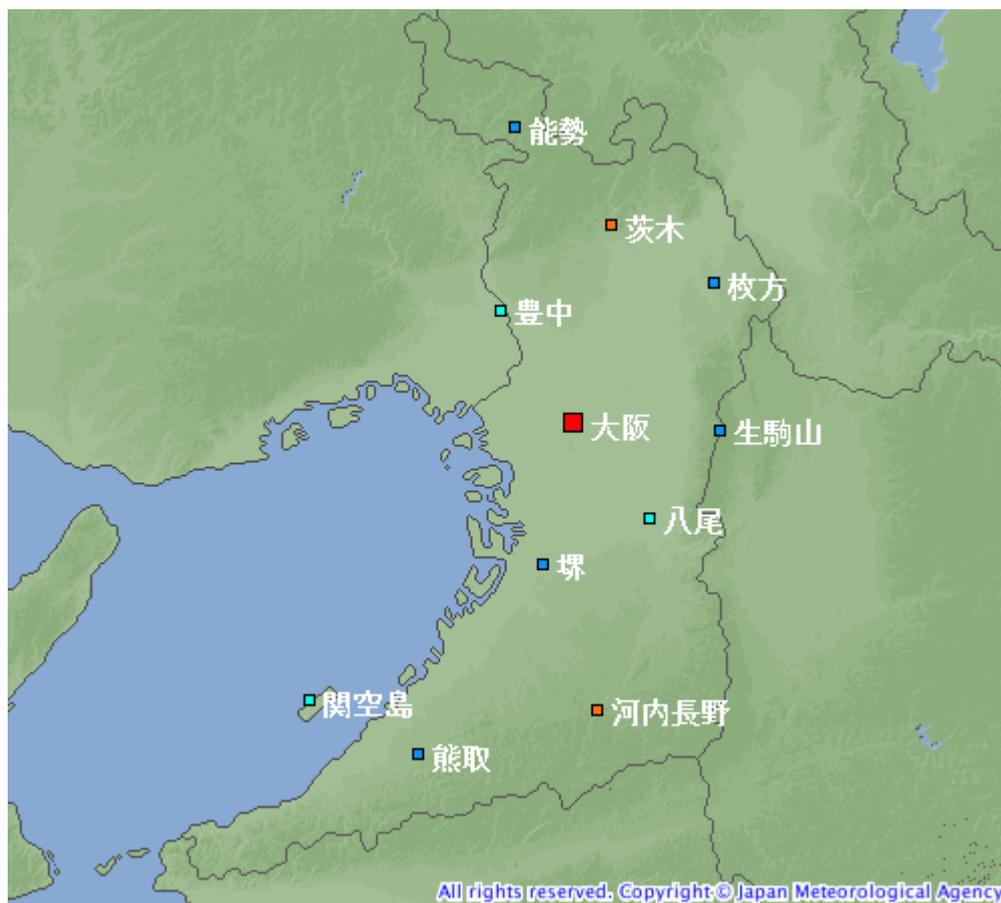
月日	時刻	番号	標題
9月16日	4時10分	第1号	大和川水系石川はん濫注意情報
9月16日	15時00分	第2号	大和川水系石川はん濫注意情報解除

大津川水系大津川・槇尾川(大阪府・大阪管区气象台 共同発表)

月日	時刻	番号	標題
9月16日	4時55分	第1号	大津川水系大津川・槇尾川はん濫注意情報
9月16日	6時15分	第2号	大津川水系大津川・槇尾川はん濫警戒情報
9月16日	7時15分	第3号	大津川水系大津川・槇尾川はん濫危険情報
9月16日	9時20分	第4号	大津川水系大津川・槇尾川はん濫注意情報
9月16日	10時30分	第5号	大津川水系大津川・槇尾川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。

大阪府内の地域気象観測所配置図



シンボル	観測所の種類	観測要素
■	气象台	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧
■	地域気象観測所(アメダス)	降水量
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速・日照時間