

令和元年8月19日の 大気不安定による大雨について (大阪府の気象速報)

この資料は速報として取り急ぎまとめたものです。そのため、後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

概要

19日、西日本に停滞する前線に向かって、南から暖かく湿った空気が流れ込み、大阪府では大気の状態が非常に不安定となったため、局地的に雷雲が発達し、雷を伴い大雨となりました。解析雨量によると、短時間に集中的な雨となり、大阪狭山市付近で、17時までの1時間で約70ミリの非常に激しい雨が降りました。

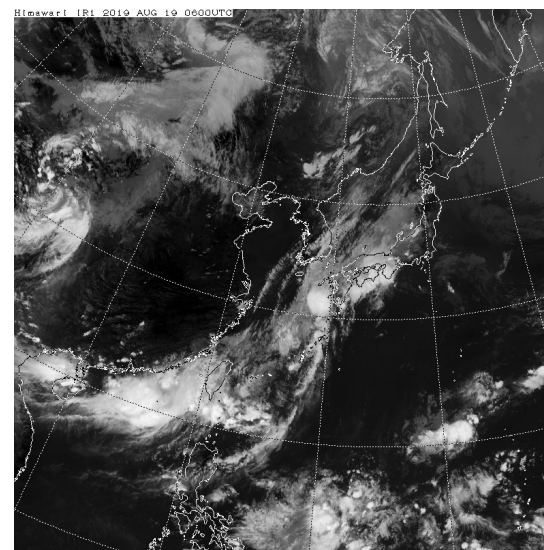
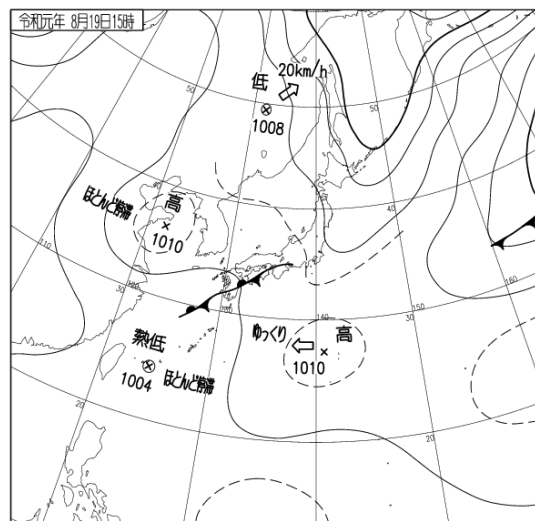
この大雨の影響で、羽曳野市では東除川の護岸が崩壊するなどの被害が発生しました。住家被害は、床上浸水が大阪狭山市7世帯、堺市1世帯、和泉市1世帯、床下浸水が羽曳野市19世帯、堺市8世帯、大阪狭山市7世帯ありました。また、大阪府の南部を中心に約55,430軒で、落雷によるとみられる停電が発生しました。【被害状況：19日20時30分現在、大阪府調べ】

地上天気図、気象衛星赤外画像

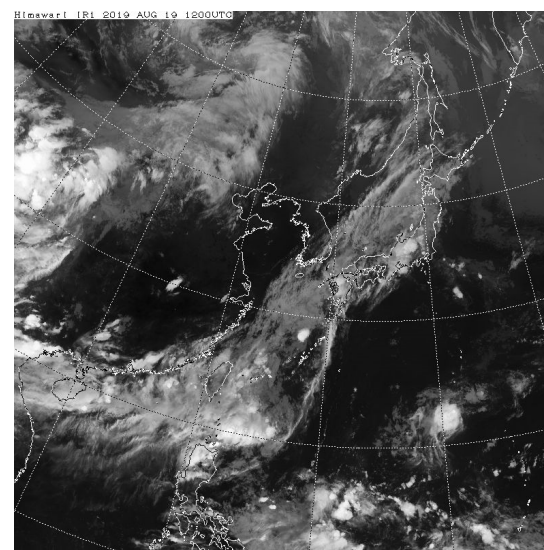
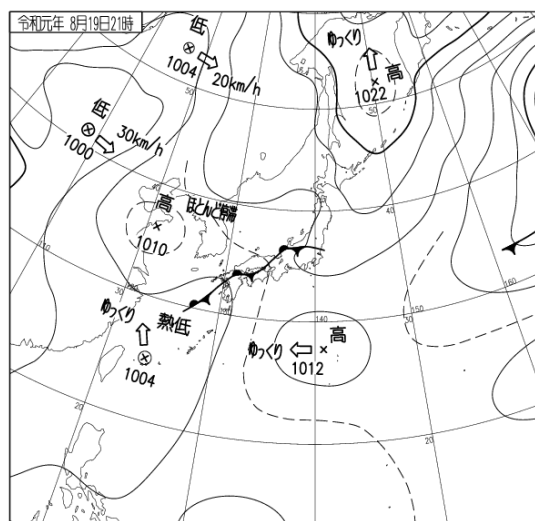
地上天気図

8月19日15時

気象衛星赤外画像

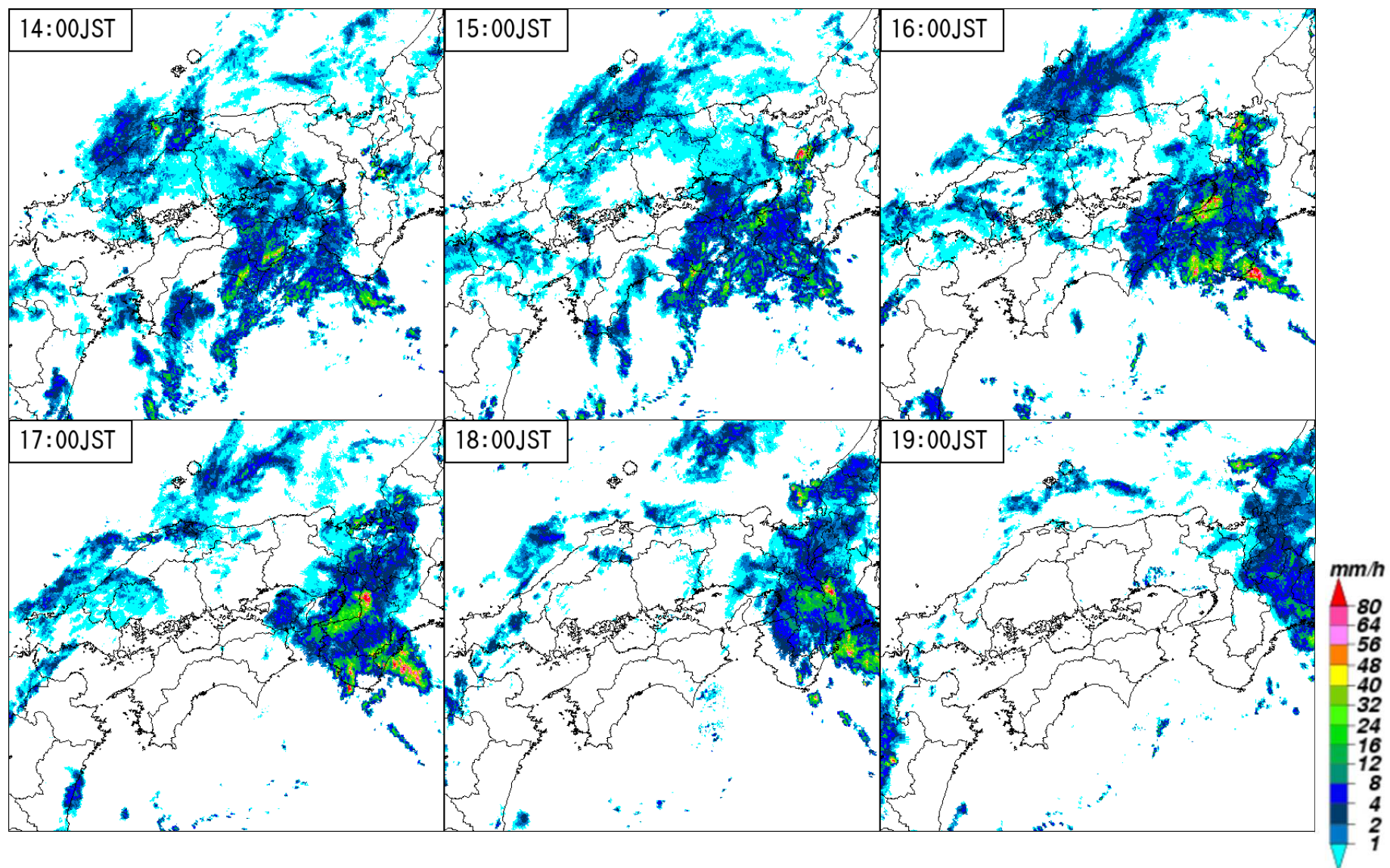


21時

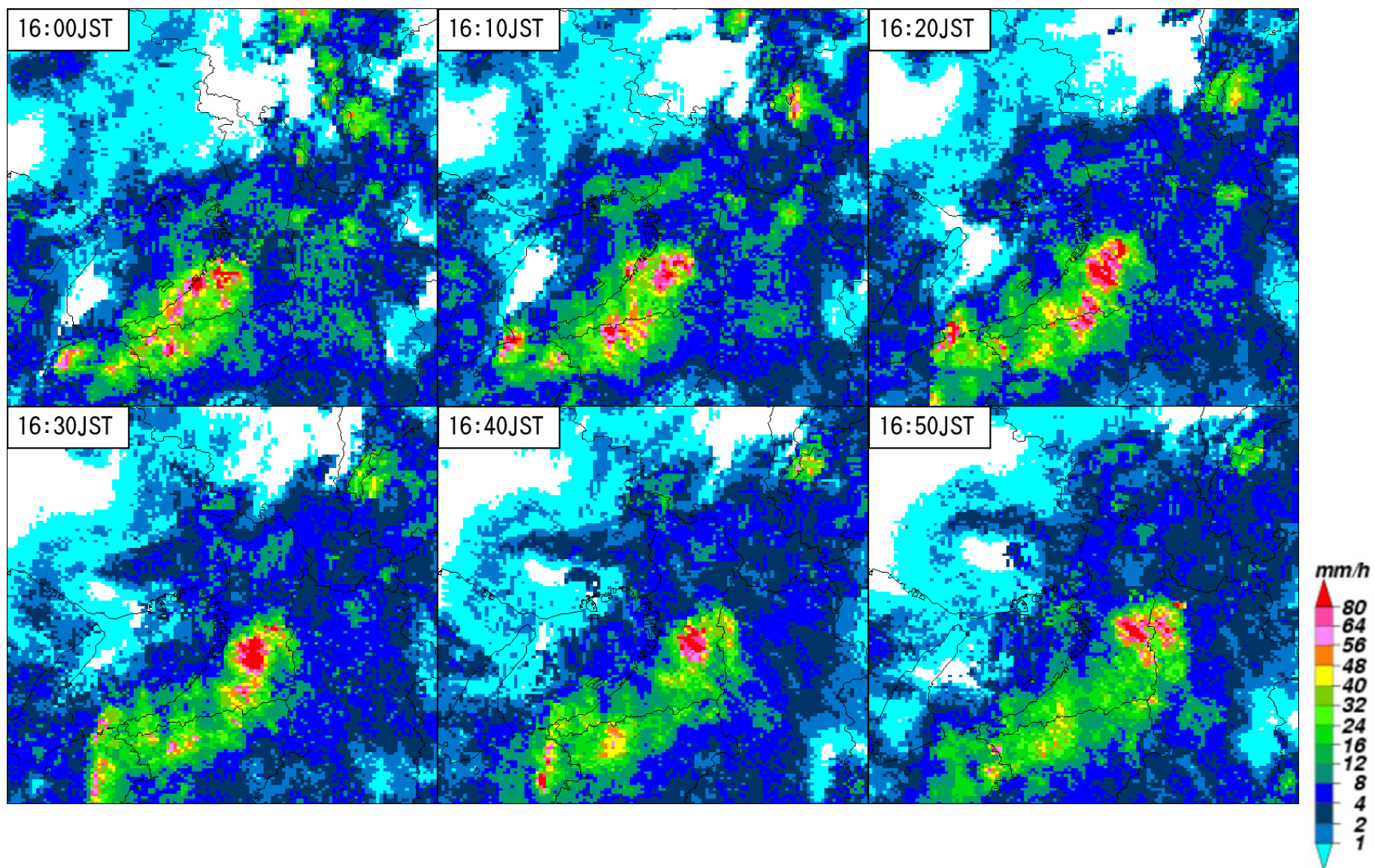


レーダー画像

8月19日14時～19時



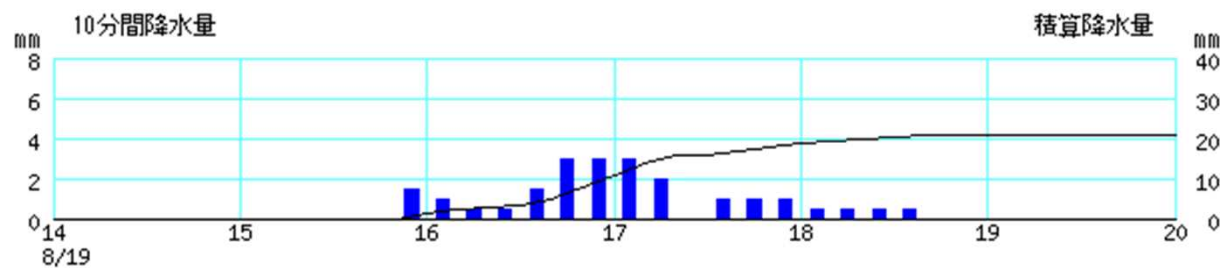
8月19日16時00分～16時50分



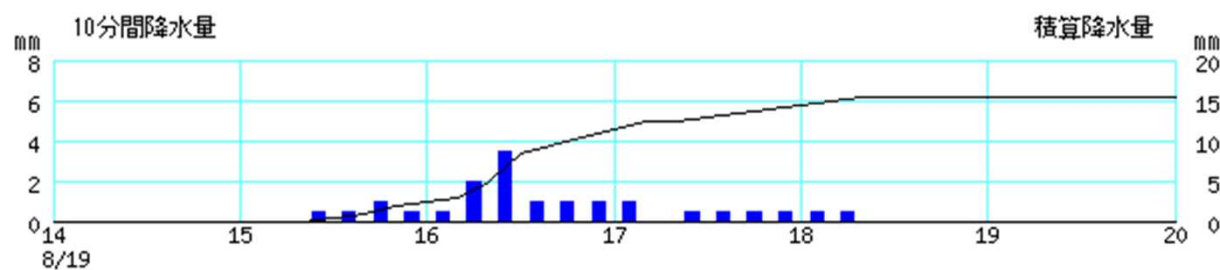
アメダス時系列グラフ

○降水量(8月19日14時～20時)

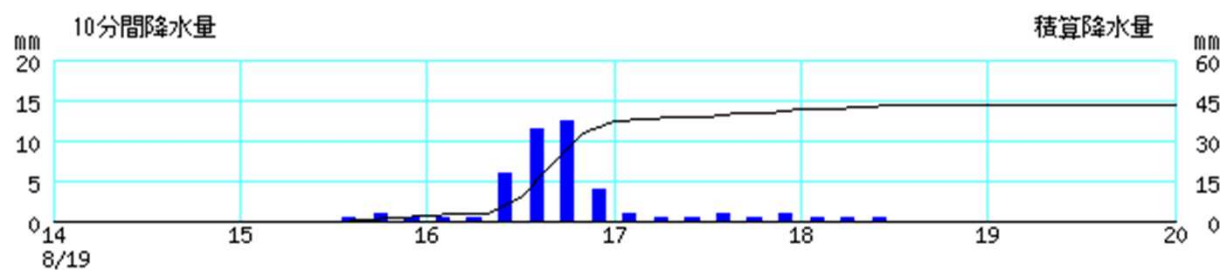
生駒山



堺

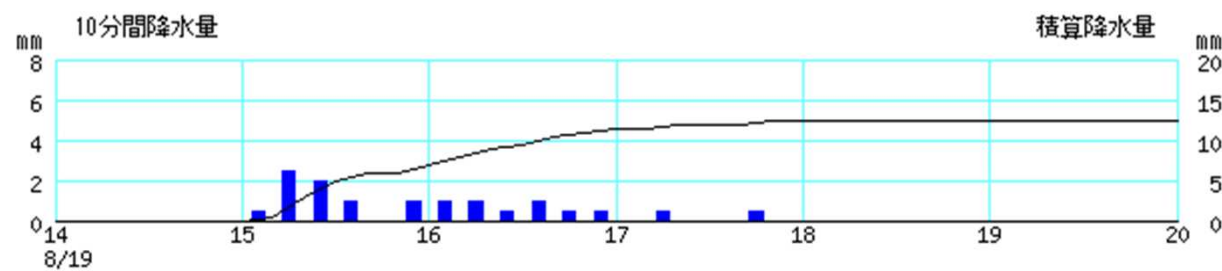


八尾

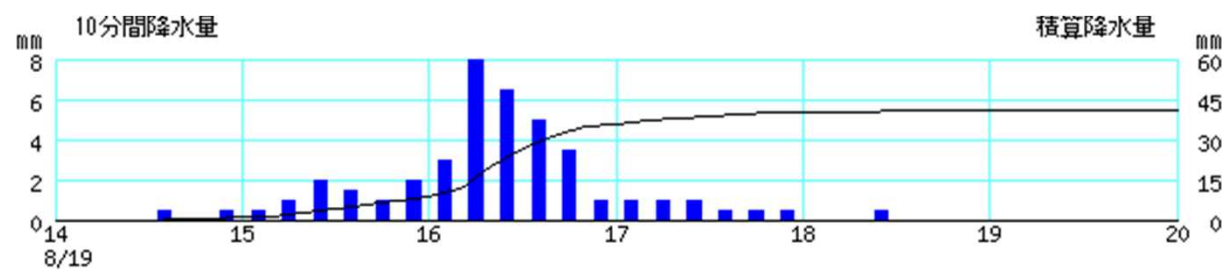


※棒グラフは10分間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

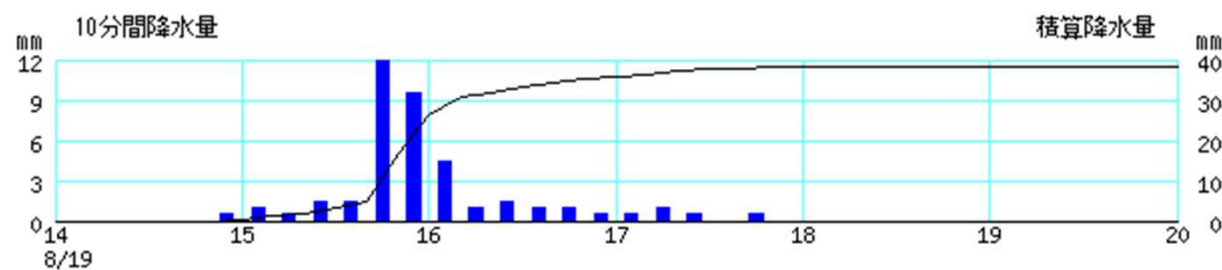
関空島



河内長野



熊取



※棒グラフは10分間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

大阪管区气象台が発表した情報

○特別警報・警報・注意報発表状況

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▽:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報

発表時刻	警報・注意報	大阪市	豊中市	池田市	吹田市	高槻市	茨木市	箕面市	摂津市	島本町	豊能町	能勢町	守口市	枚方市	八尾市	寝屋川市	大東市	柏原市	門真市	東大阪市	四條畷市	交野市	富田林市	河内長野市	松原市	羽曳野市	藤井寺市	大阪狭山市	太子町	河南町	千早赤阪村	堺市	岸和田市	泉大津市	貝塚市	泉佐野市	和泉市	高石市	泉南市	阪南市	忠岡町	熊取町	田尻町	岬町						
8月19日 10時14分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
8月19日 15時50分	大雨注意報																							●	●		●		●				●	●	●	●	●	●	●				●		●					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	洪水注意報																																		●		●													
8月19日 16時26分	大雨警報																																	浸	浸		浸	浸												
	洪水警報																																		●	●														
	大雨注意報	●	●				●						●	●	●	●	●	●	●	●				○	○	●	○	●	○				○			○		○	○	○	○	●	●	○	○	○	○			
	雷注意報		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
8月19日 16時56分	洪水注意報	●														●		●		●				●	●	●	●	●							●	●	○	○	○	○	○		●	●	●	●				
	大雨警報	浸														浸		浸						浸	浸	浸	浸	浸						浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸			浸		浸	浸			
	洪水警報																																		○	○														
	大雨注意報		○		●		○						○	○			○	○		○	○					○				●	●	○											○	○		○	○	○		
8月19日 17時05分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	○														○		○		○				○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	大雨警報	浸														浸		浸						浸	浸	浸	浸	浸						浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸			浸		浸	浸		
	洪水警報																									●			●						○	○														
8月19日 17時40分	大雨注意報		○		○		○						○	○		○	○		○	○					○					○	○	○											○	○		○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	○														○		○		○				○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報	浸														浸		浸						浸	浸	浸	浸	浸						浸																
8月19日 18時24分	洪水警報																	●							○	○			○					○						○										
	大雨注意報		解		解		解						解	○		解	解		解	○	●		▼			○	○			○	○	○		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	○	○	▼	解	▼				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○														○								○				○						▼	○	解	解	○		解	解	解	○	解	解					

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▽:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報

発表時刻	警報・注意報	大阪市	豊中市	池田市	吹田市	高槻市	茨木市	箕面市	摂津市	島本町	豊能町	能勢町	守口市	枚方市	八尾市	寝屋川市	大東市	柏原市	門真市	東大阪市	四條畷市	交野市	富田林市	河内長野市	松原市	羽曳野市	藤井寺市	大阪狭山市	太子町	河南町	千早赤阪村	堺市	岸和田市	泉大津市	貝塚市	泉佐野市	和泉市	高石市	泉南市	阪南市	忠岡町	熊取町	田尻町	岬町					
8月19日 19時24分	洪水警報																								解	解		解					解						解										
	大雨注意報	▼													解	▼		▼		○	解		○	▼	▼	▼	▼	▼	解	解	解	▼	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	○														解		▼		○		○		解			解						解	解			解						解						
8月19日 20時21分	大雨注意報	解													解			解		解			解	解	解	解	解	解					解														解		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	解																解		解																													

※以後も継続

○気象情報

発表日時		情報名及び番号
8月19日	15時53分	突風と落雷に関する大阪府気象情報 第1号
	17時12分	大雨と突風及び落雷に関する大阪府気象情報 第2号
	20時28分	突風と落雷に関する大阪府気象情報 第3号
8月20日	06時50分	大雨と突風及び落雷に関する大阪府気象情報 第4号

○竜巻注意情報

発表はありません。

○土砂災害警戒情報

発表はありません。

○指定河川洪水予報

発表はありません。

○記録的短時間大雨情報

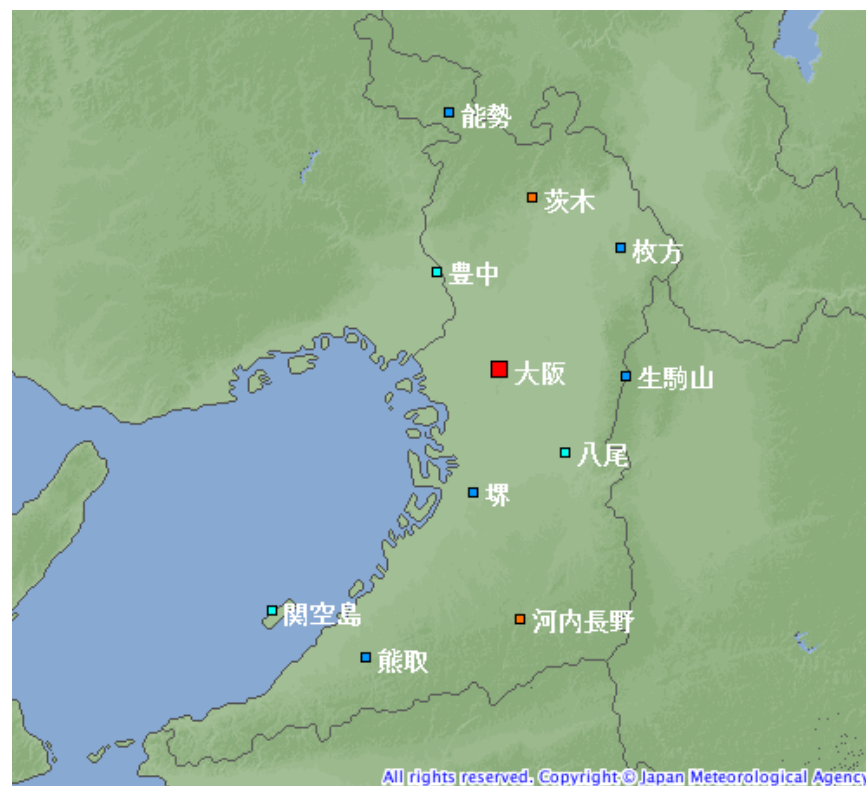
発表はありません。

大阪管区气象台が執った措置

○大阪府・市町村への支援状況

実施日時	支援状況
8月19日	担当者ホットラインによる支援（大阪府、泉佐野市、八尾市、岸和田市、富田林市、岬町、茨木市、寝屋川市、藤井寺市、堺市）

観測施設の配置図



気象観測所配置図

シンボル	観測所の種類	観測要素
■	気象台	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