

令和元年8月15日から16日にかけての 台風第10号による大雨と強風について (滋賀県の気象速報)

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

台風第10号は、8月6日15時にマリアナ諸島で発生し、日本の南海上を北西進しました。その後、次第に進路を北に変え、15日11時過ぎに愛媛県佐田岬半島付近を通過した後、15日15時頃に広島県呉市付近に上陸しました。

彦根の日最大風速は南東の風13.7メートル(15日09時53分)、最大瞬間風速は東南東の風26.2メートル(15日17時05分)を観測しました。降り始め(13日23時00分)から16日15時00分までの降水量は、高島市朽木平良152.5ミリ、甲賀市土山139.5ミリ、米原市朝日124.5ミリを観測しました。

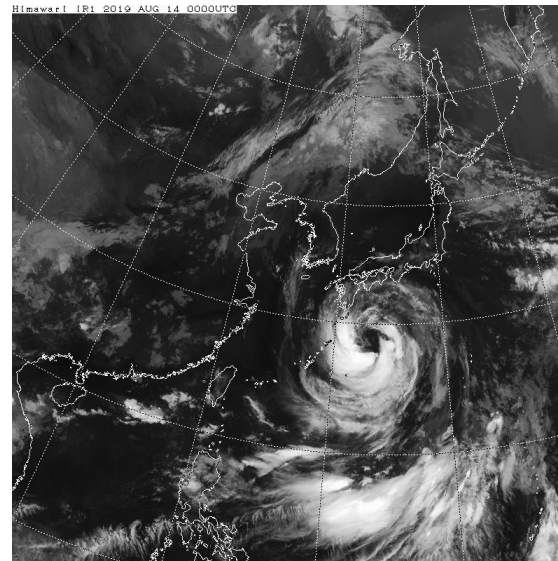
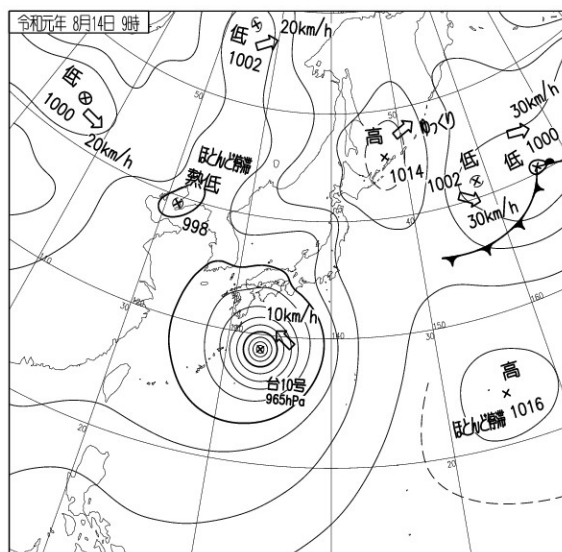
この強風の影響で、滋賀県内では5人が負傷しました(重傷1人、軽傷4人)。【被害状況:16日15時00分現在、滋賀県調べ】

地上天気図、気象衛星赤外画像

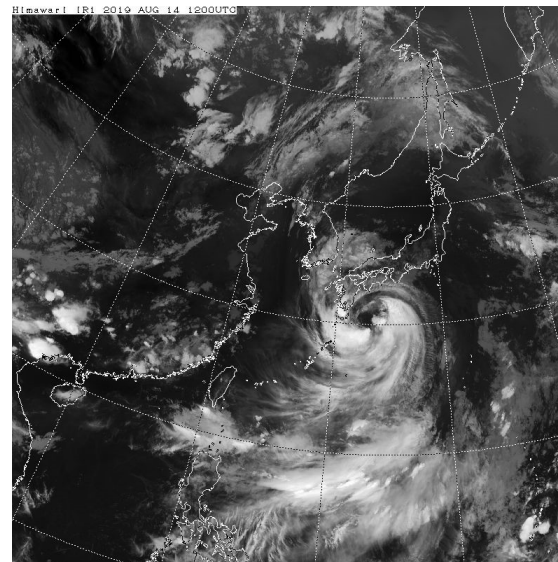
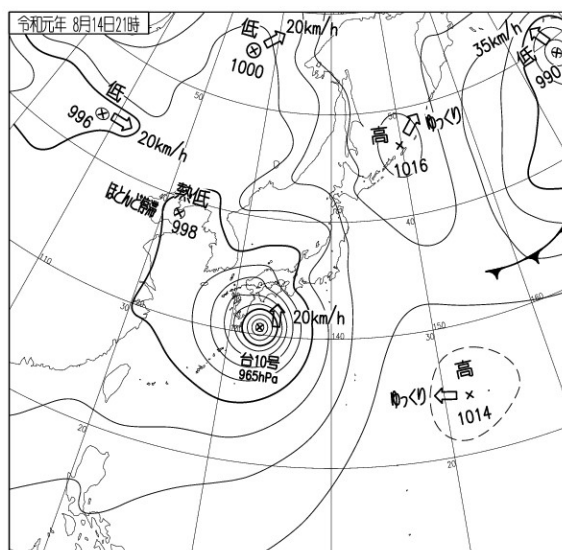
地上天気図

8月14日09時

気象衛星赤外画像



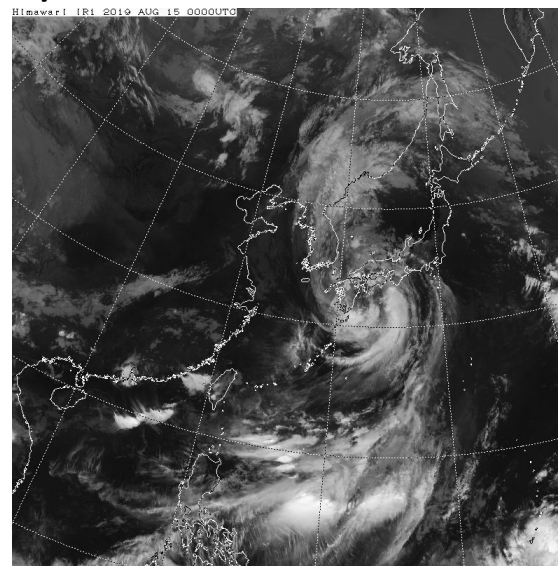
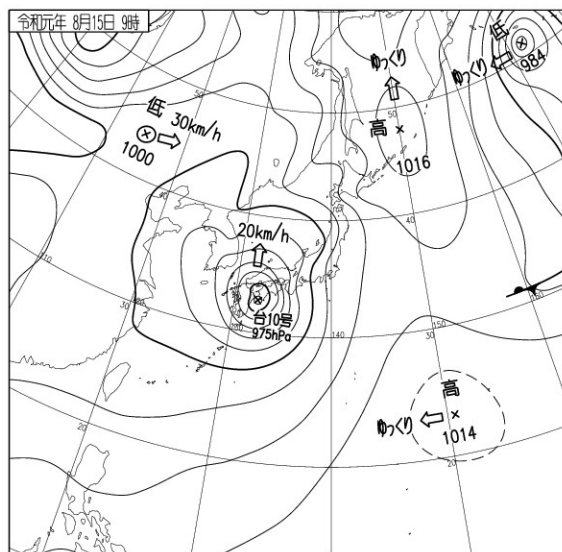
21時



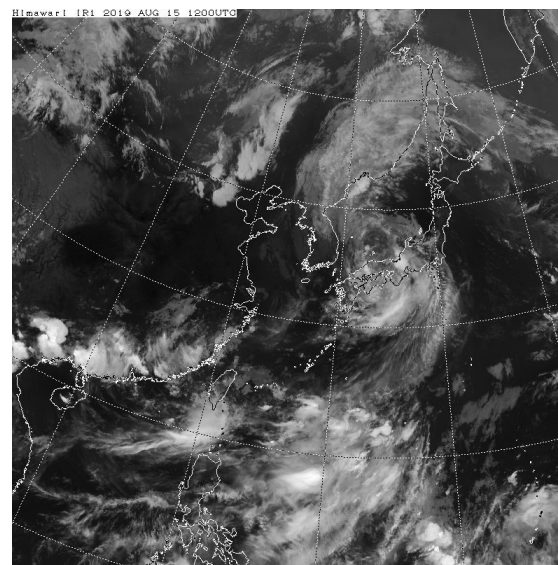
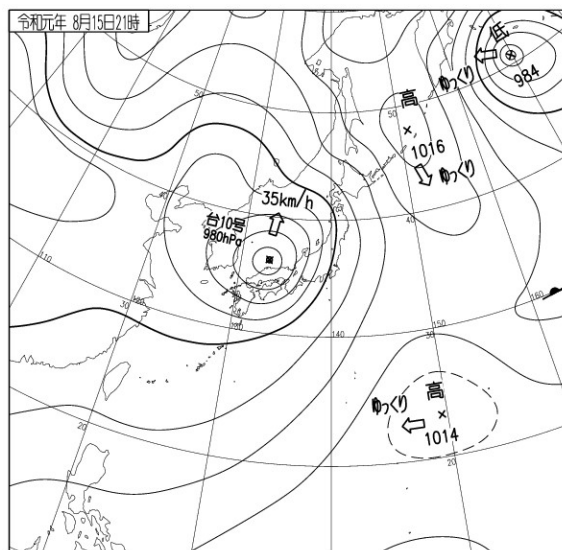
地上天気図

8月15日09時

気象衛星赤外画像



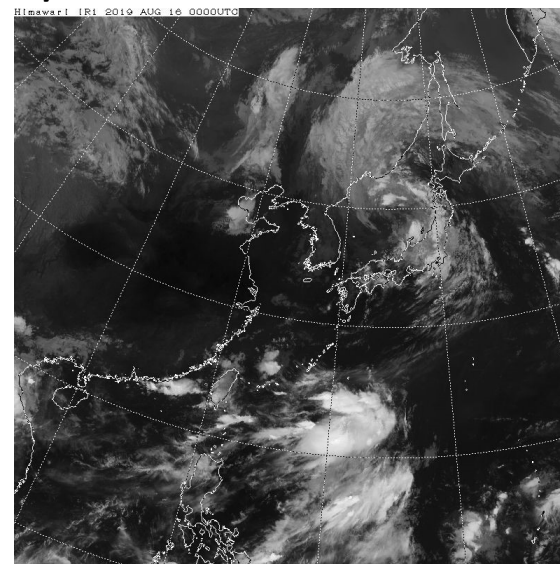
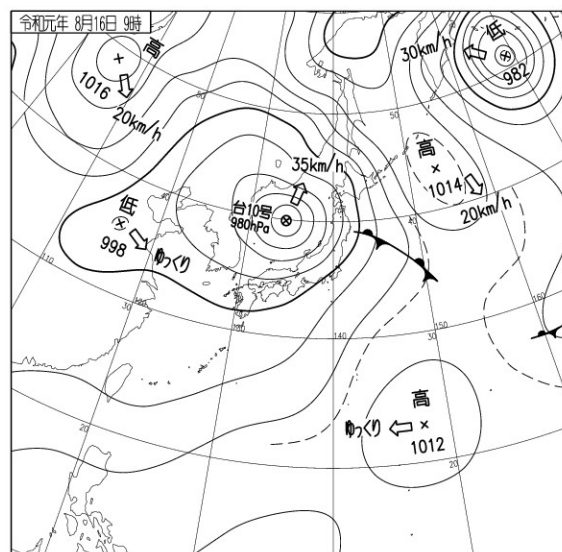
21時



地上天気図

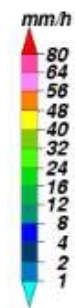
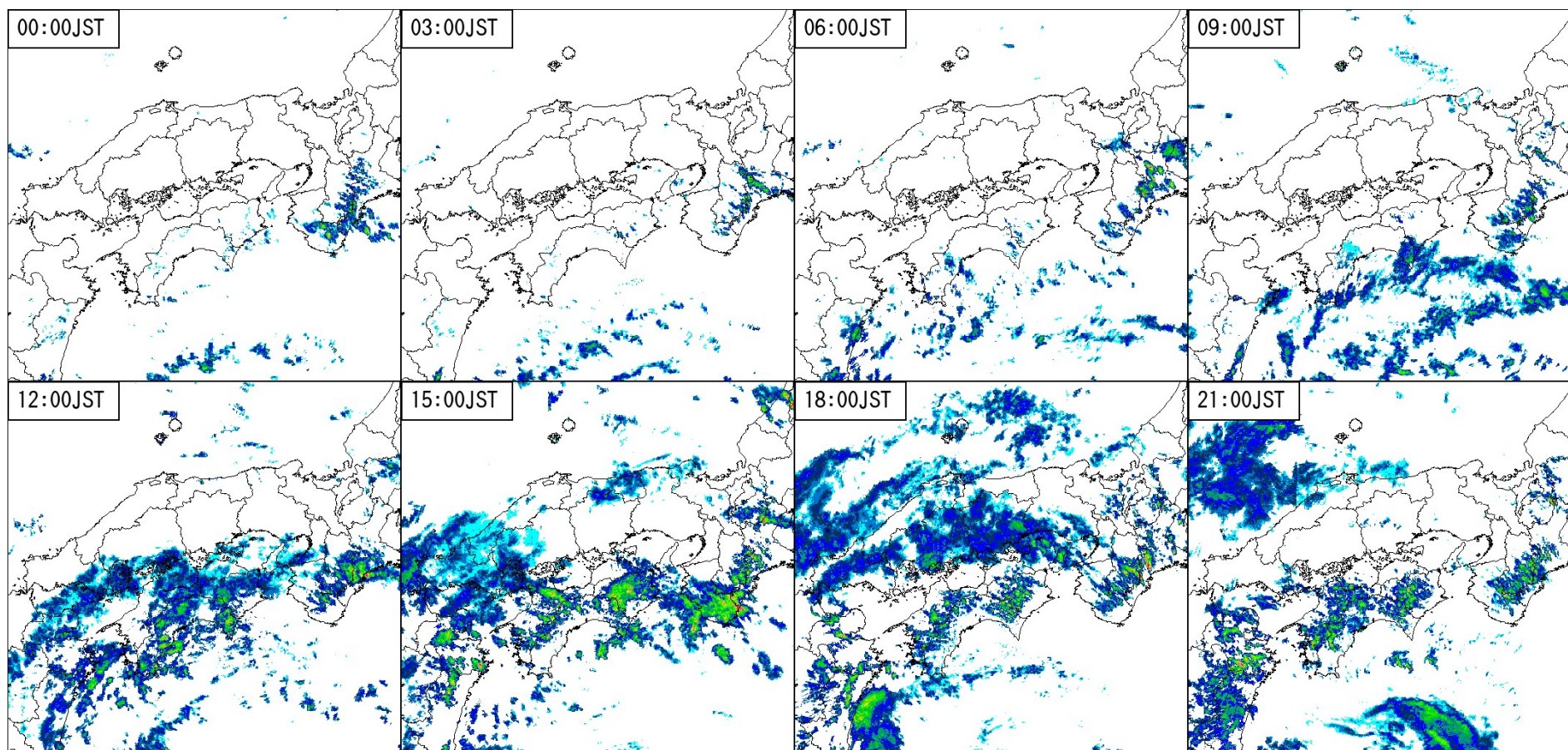
8月16日09時

気象衛星赤外画像

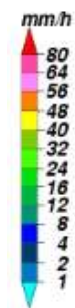
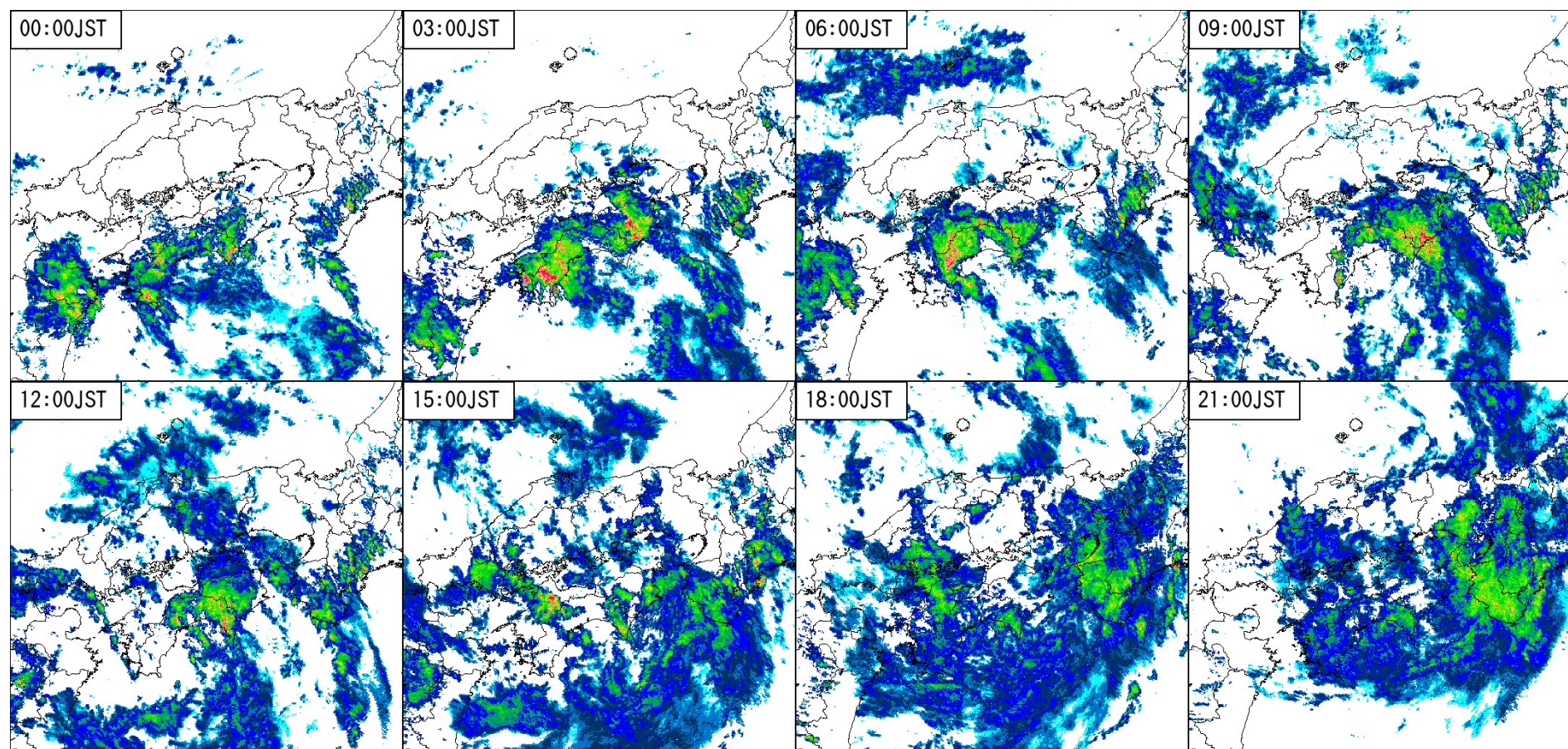


レーダー画像

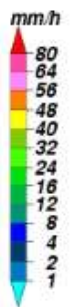
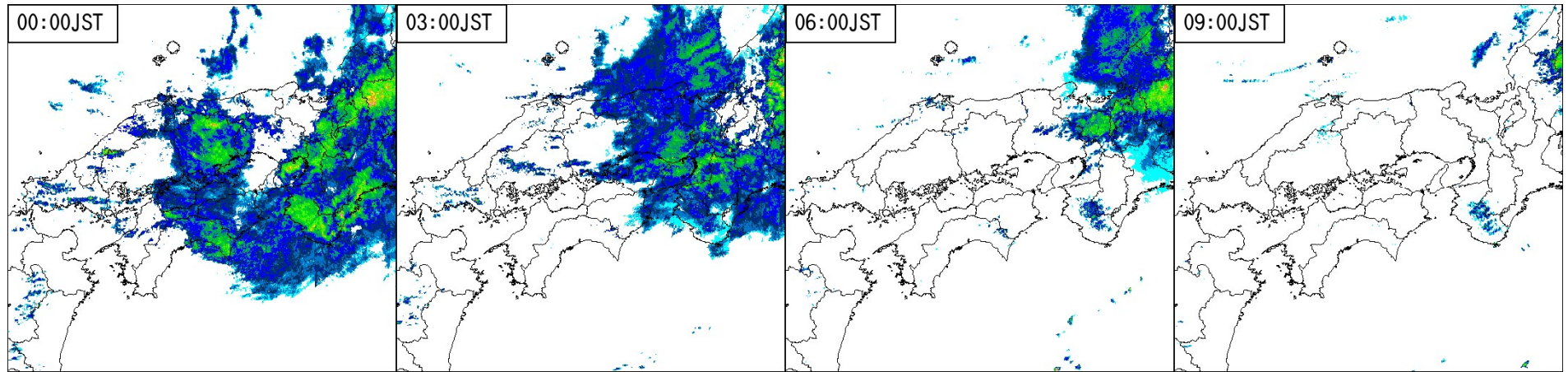
8月14日00時～21時



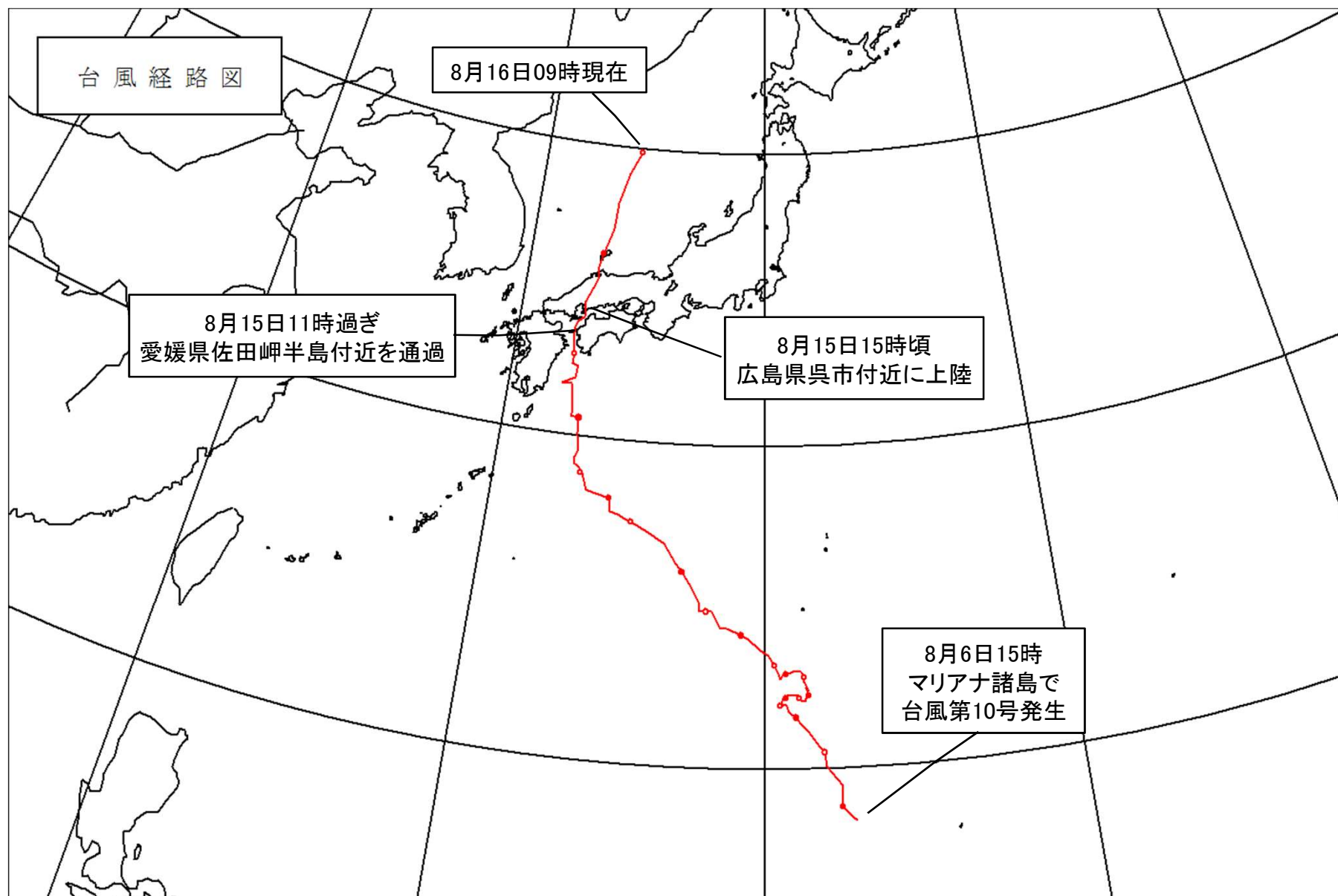
8月15日00時～21時



8月16日00時～09時

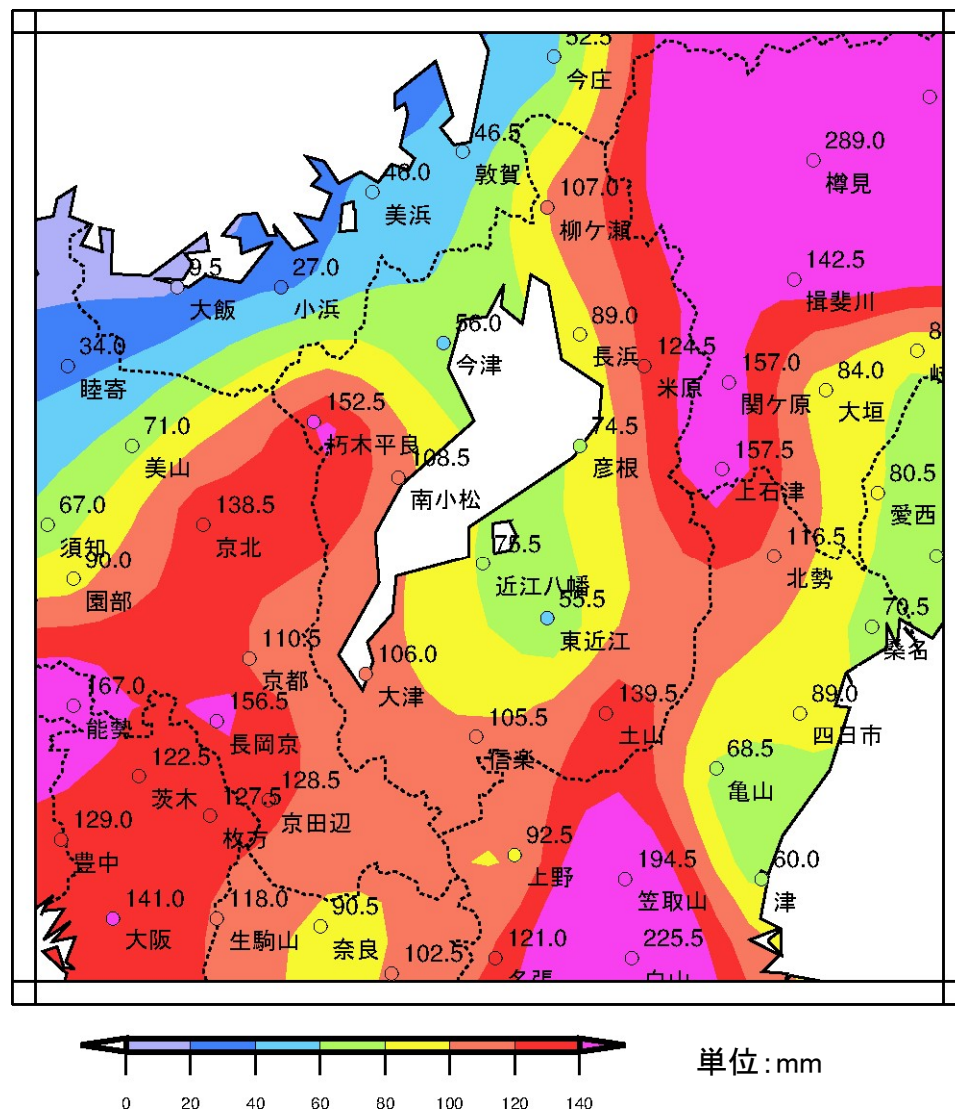


台風経路図



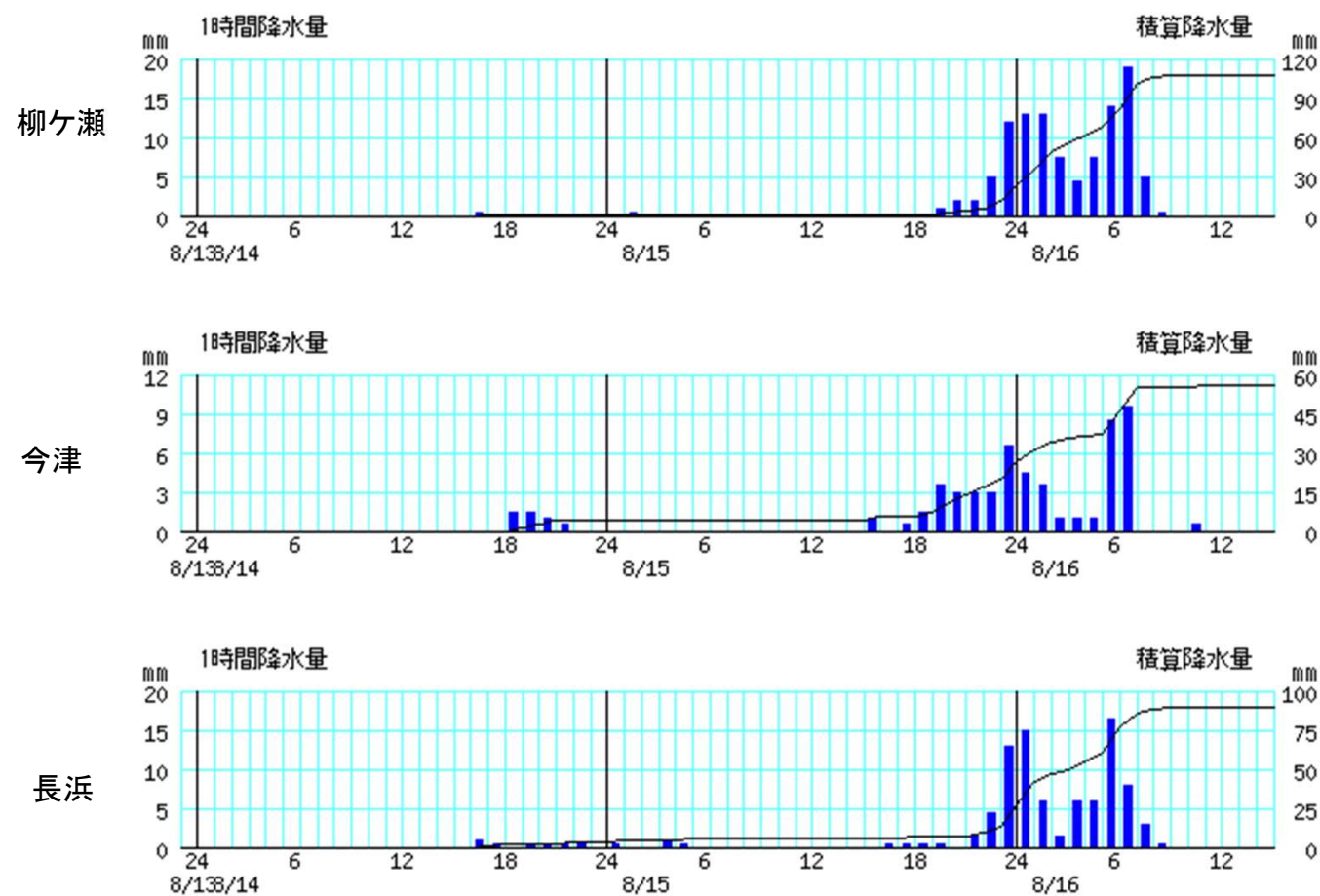
雨の状況

○アメダス期間降水量(8月13日23時～16日15時)



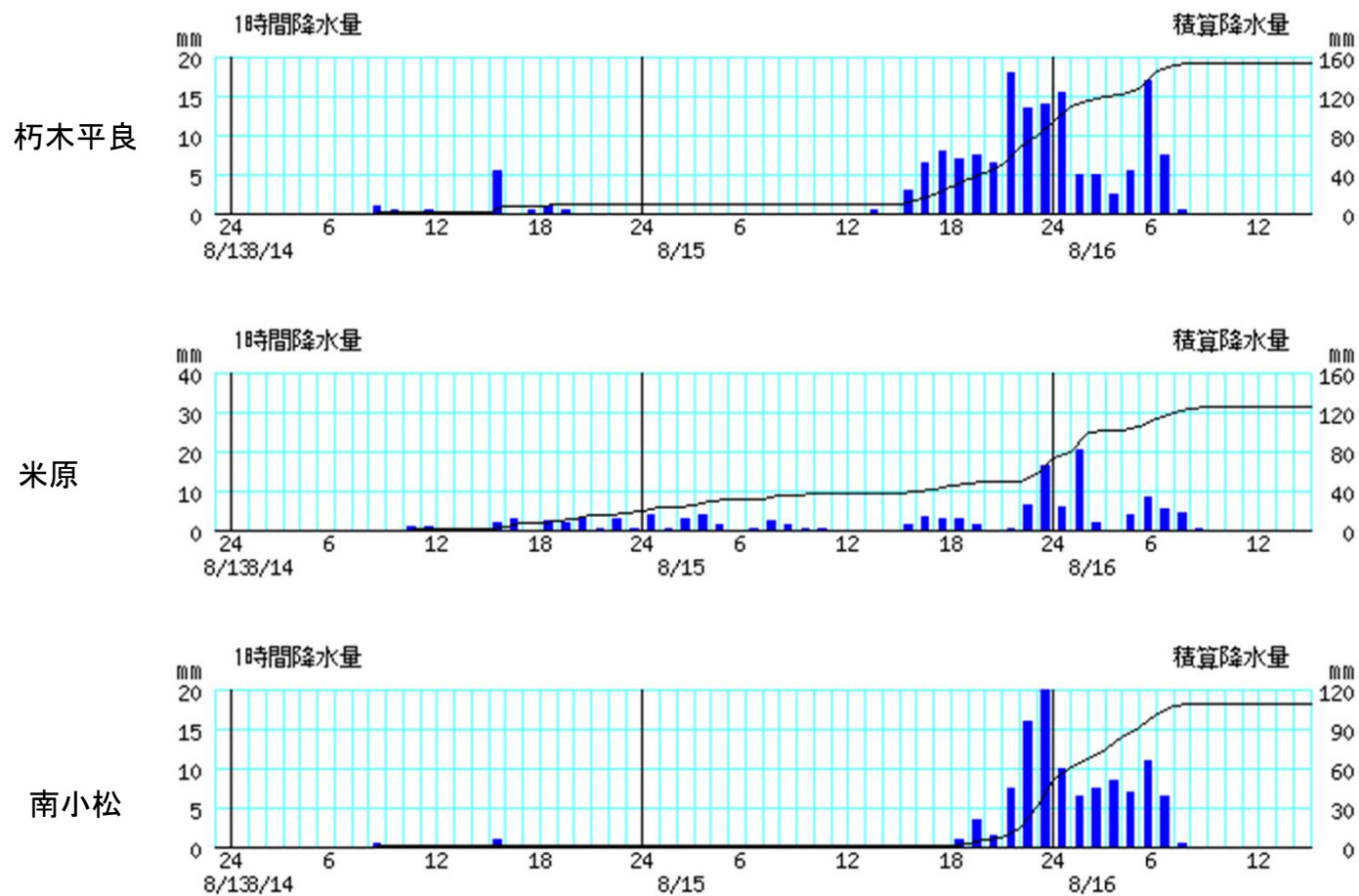
アメダス時系列グラフ

○降水量(8月13日23時～16日15時)



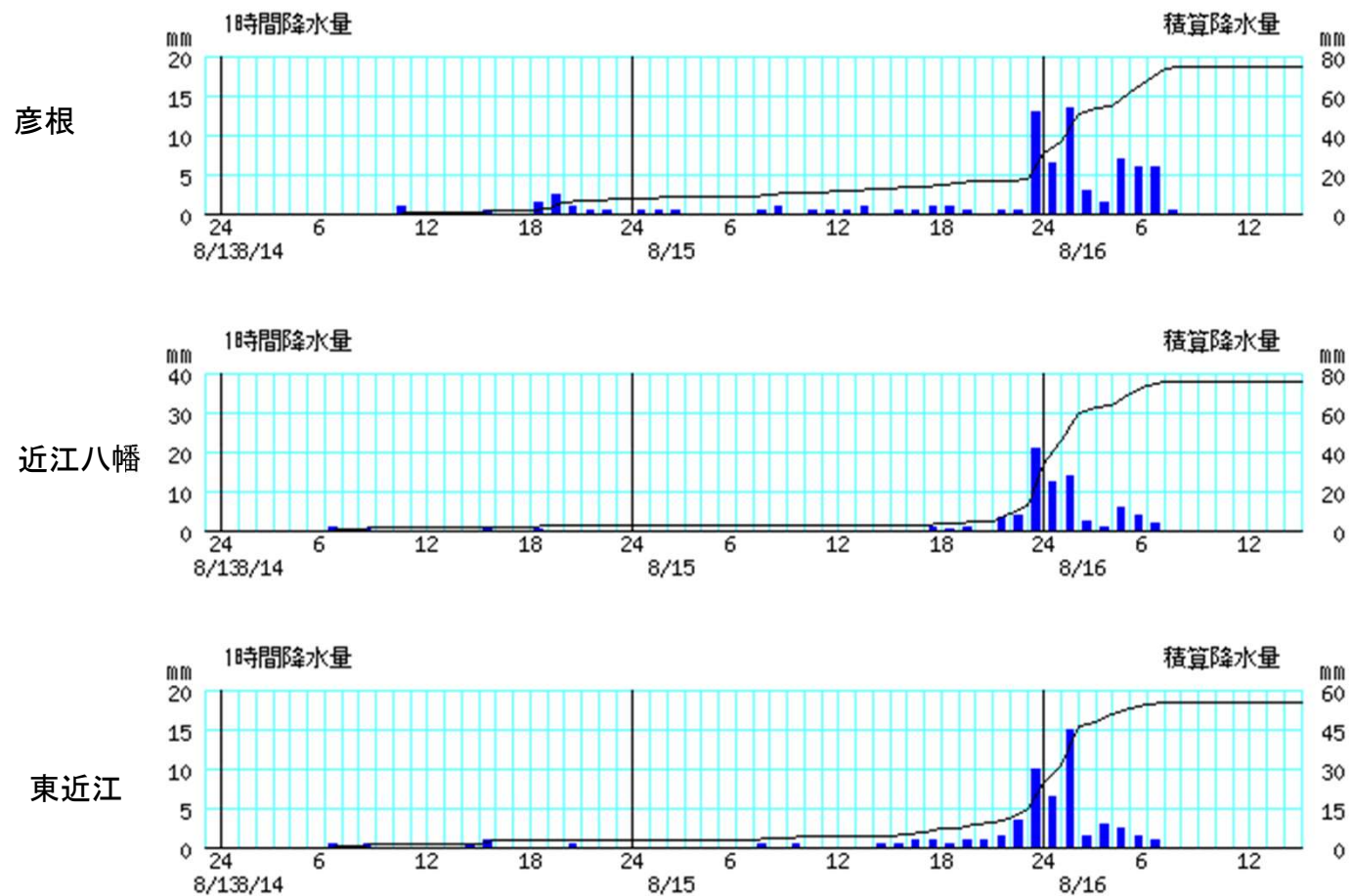
※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

○降水量(8月13日23時～16日15時)



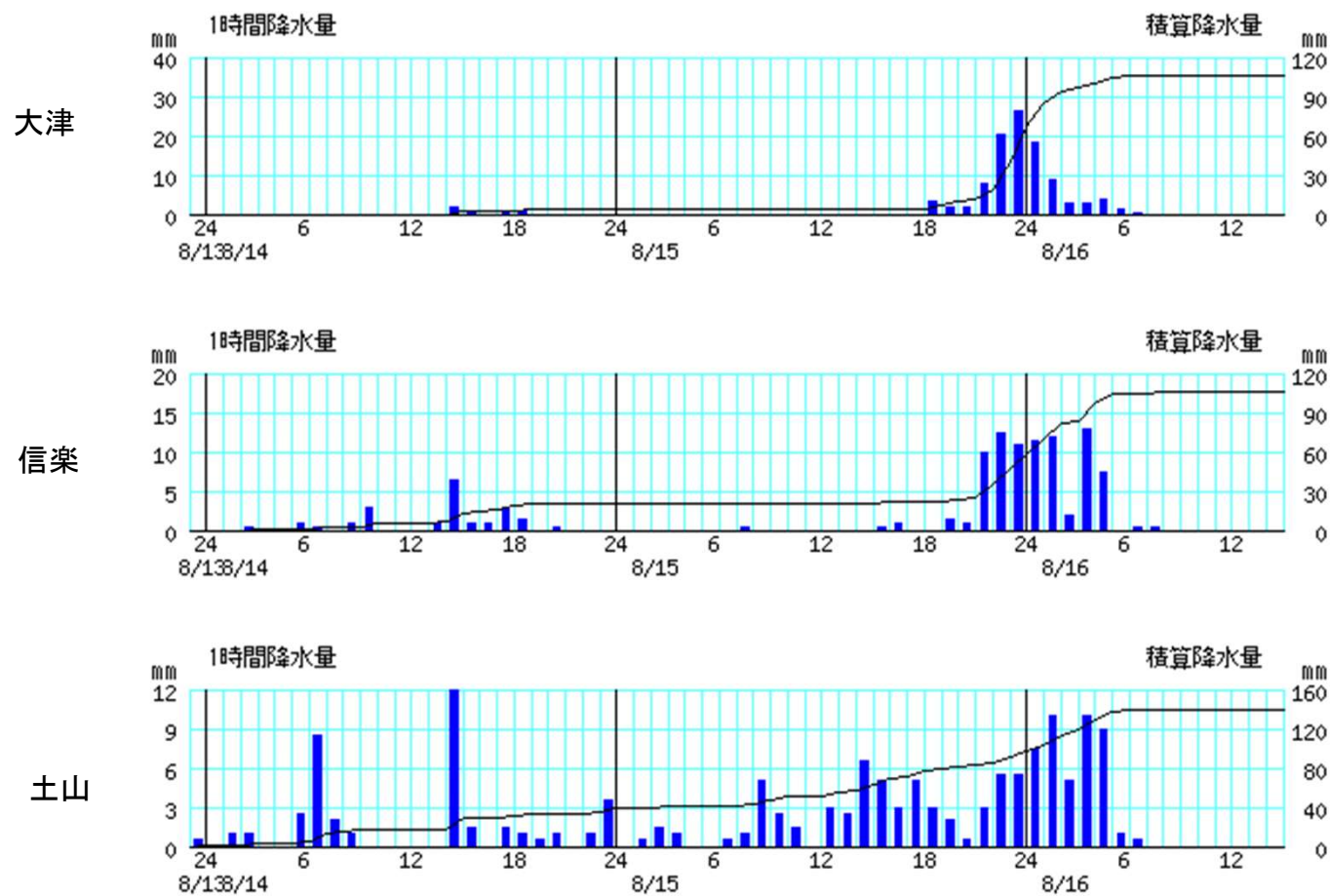
※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

○降水量(8月13日23時～16日15時)



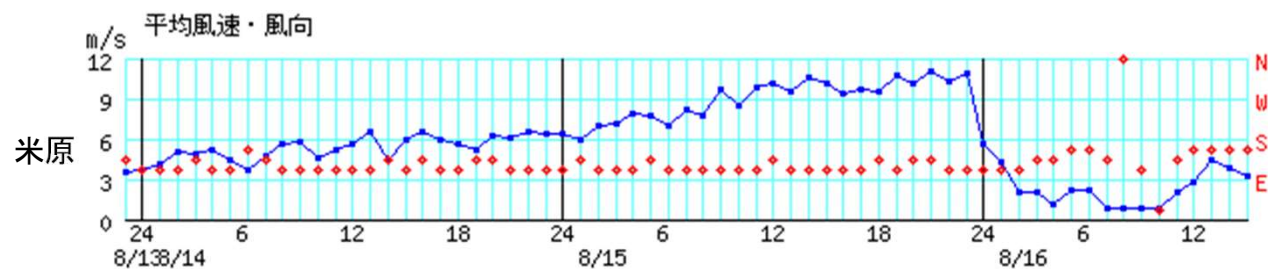
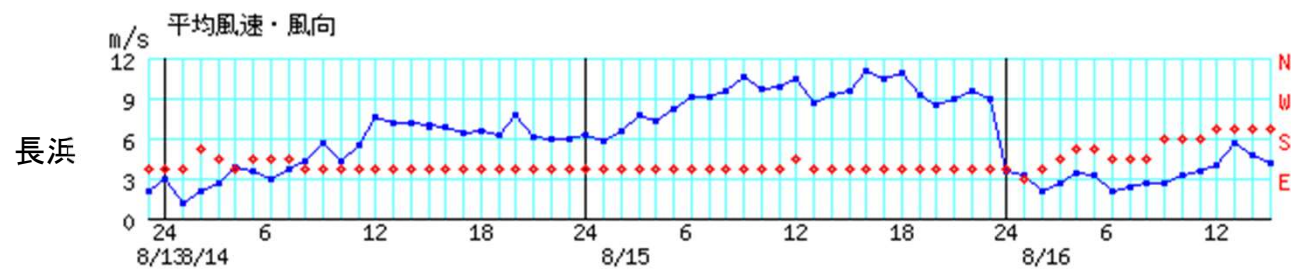
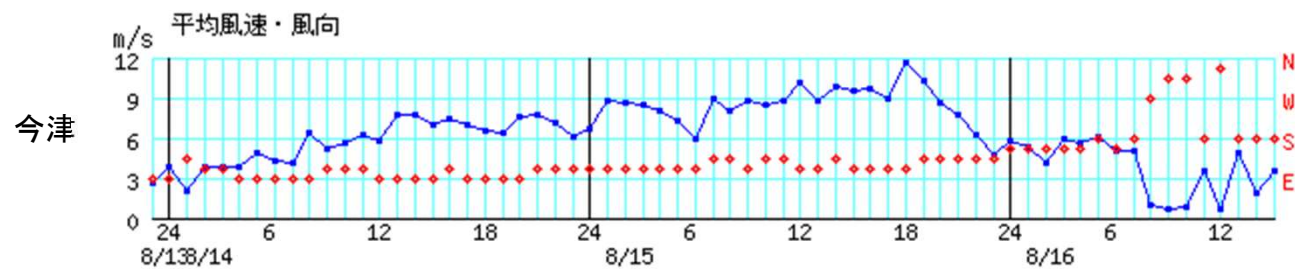
※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

○降水量(8月13日23時～16日15時)



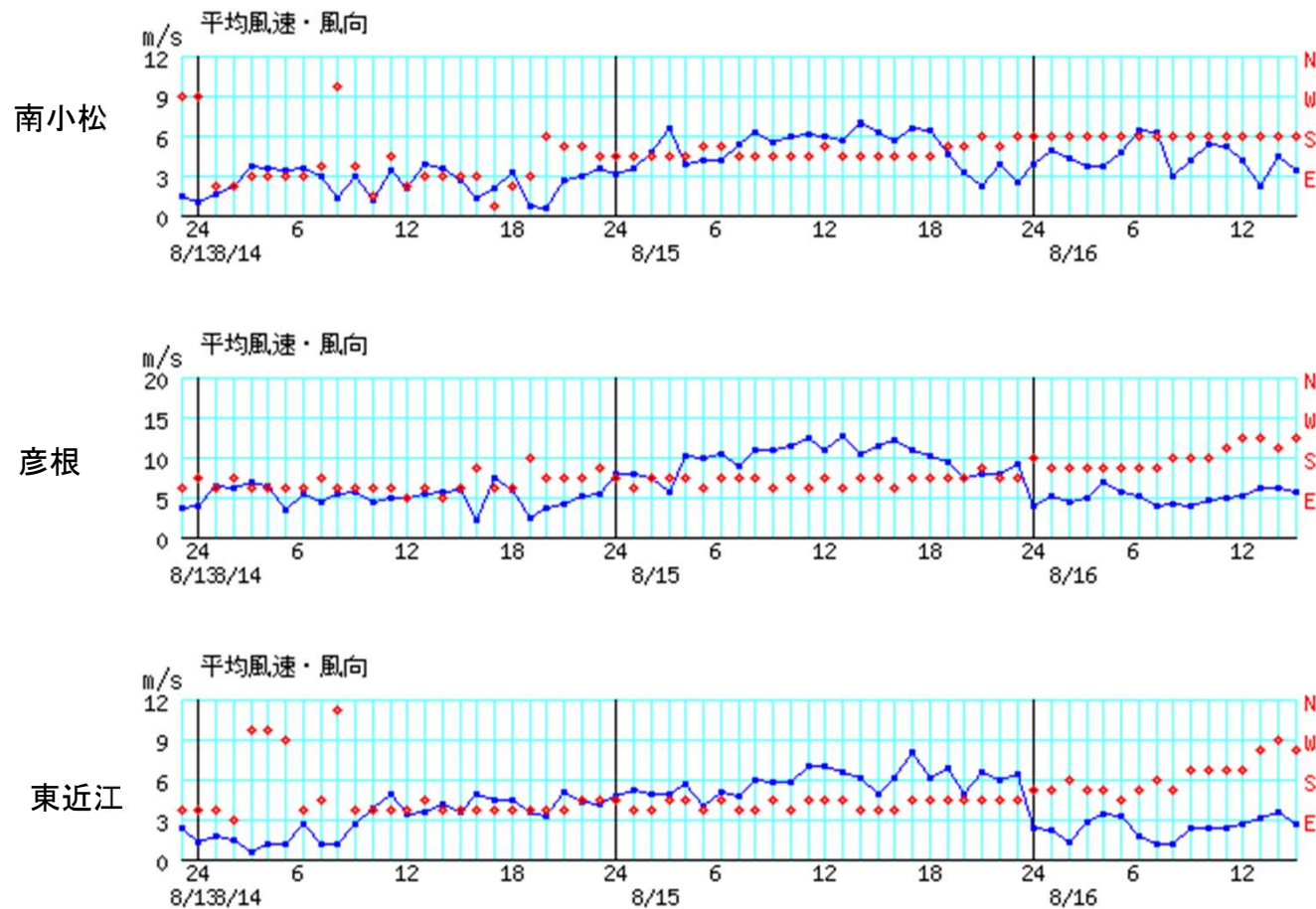
※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

○風向・風速(8月13日23時～16日15時)



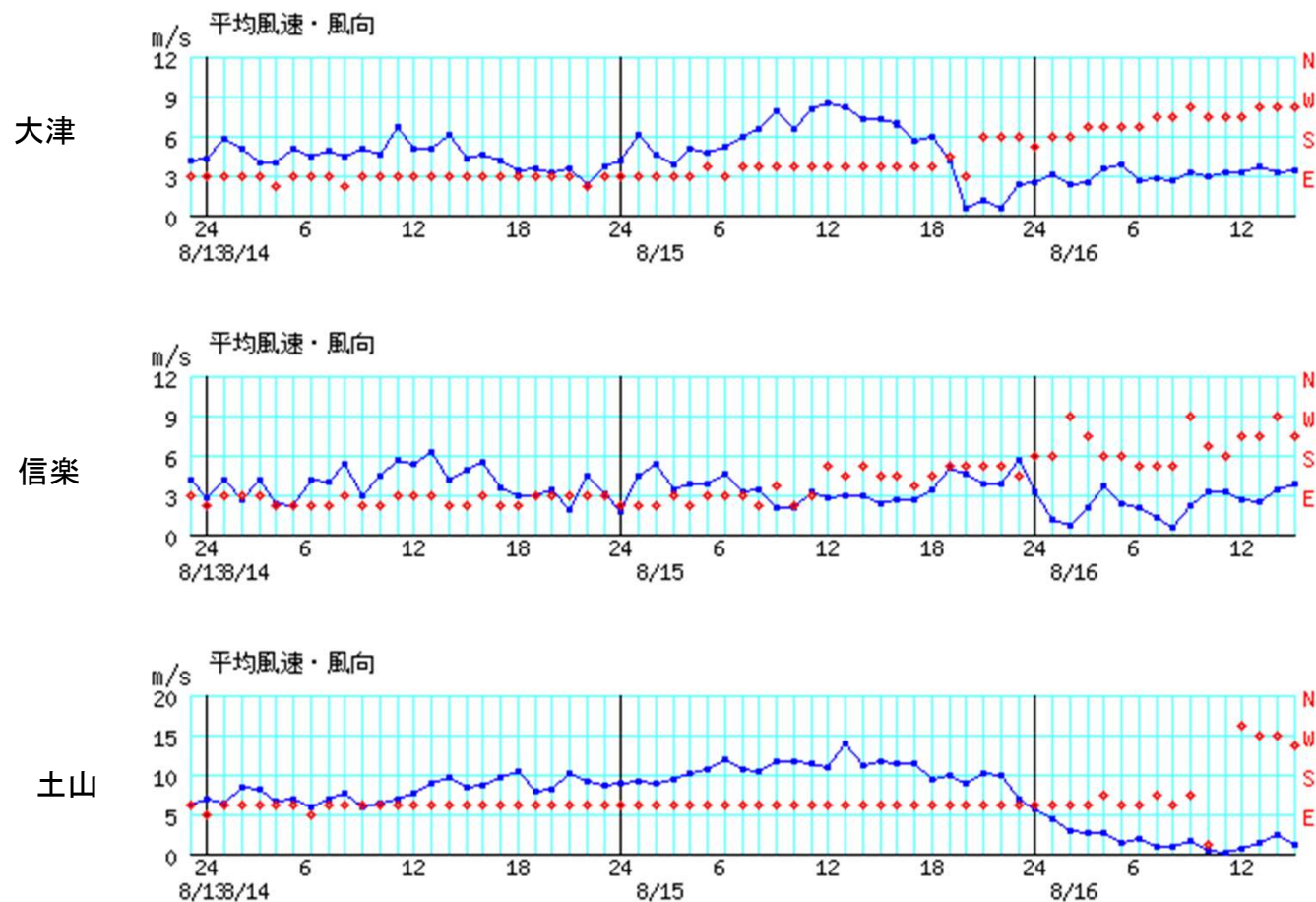
※青色の折れ線グラフは10分間平均風速(左軸)、赤丸は風向(右軸)を示す。
横軸は時刻を示す。

○風向・風速(8月13日23時～16日15時)



※青色の折れ線グラフは10分間平均風速(左軸)、赤丸は風向(右軸)を示す。
横軸は時刻を示す。

○風向・風速(8月13日23時～16日15時)



※青色の折れ線グラフは10分間平均風速(左軸)、赤丸は風向(右軸)を示す。
横軸は時刻を示す。

彦根地方気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	大津市南部	草津市	守山市	栗東市	野洲市	近江八幡市	東近江市	日野町	竜王町	甲賀市	湖南市	大津市北部	高島市	長浜市	米原市	彦根市	愛荘町	豊郷町	甲良町	多賀町
8月14日 04時30分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8月14日 21時25分	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8月15日 10時57分	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8月15日 18時48分	大雨警報	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土浸	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土
	洪水警報								●						●						●
8月15日 22時50分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8月16日 03時16分	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	土	土		土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土		土	土
8月16日 08時34分	洪水警報								○				○	○	○						
	大雨注意報			▼															▼		
8月16日 08時34分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8月16日 08時34分	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	土						土	土		土		土	土	土	土	土	土			土
8月16日 08時34分	洪水警報														○						
	大雨注意報		▼	○	▼	▼	▼			▼		▼							○	▼	
8月16日 08時34分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報	○	○	○	解	○	○	解	解	解	解	解	○	○	○	○	○	解	解	解	解
8月16日 08時34分	洪水注意報	○	解	○	解	解	○	▼	解	○	○	解	▼	▼		○	○	○	解	解	解

発表時刻	警報・注意報	大津市南部	草津市	守山市	栗東市	野洲市	近江八幡市	東近江市	日野町	竜王町	甲賀市	湖南市	大津市北部	高島市	長浜市	米原市	彦根市	愛荘町	豊郷町	甲良町	多賀町
8月16日 10時37分	大雨警報														土	土	土				土
	大雨注意報	▼	○	○	○	○	○	▼	▼	○	▼	○	▼	▼				▼	○	○	
	強風注意報	○	○	○		○	○	○					○	○	○	○	○				
	洪水注意報	解		○			解	解		解	○		解	○	▼	○	○	解			
8月16日 14時40分	大雨注意報	○	解	解	解	解	解	○	○	解	○	解	○	○	▼	▼	▼	○	解	解	▼
	強風注意報	解	解	解		解	解	解					解	解	解	解	解				
	洪水注意報			解							解			解	解	解	解				
8月16日 16時21分	大雨注意報	○						○	○		○		○	○	○	○	○	○			○

※以後も継続

○気象情報

発表日時		情報名及び番号		
8月13日	17時01分	令和元年	台風第10号に関する滋賀県気象情報	第1号
8月14日	06時48分	令和元年	台風第10号に関する滋賀県気象情報	第2号
8月14日	16時50分	令和元年	台風第10号に関する滋賀県気象情報	第3号
8月14日	23時23分	令和元年	台風第10号に関する滋賀県気象情報	第4号
8月15日	06時05分	令和元年	台風第10号に関する滋賀県気象情報	第5号
8月15日	11時25分	令和元年	台風第10号に関する滋賀県気象情報	第6号
8月15日	11時49分	令和元年	台風第10号に関する滋賀県気象情報	第7号
8月15日	15時15分	令和元年	台風第10号に関する滋賀県気象情報	第8号
8月15日	16時55分	令和元年	台風第10号に関する滋賀県気象情報	第9号
8月15日	23時50分	令和元年	台風第10号に関する滋賀県気象情報	第10号
8月16日	06時06分	令和元年	台風第10号に関する滋賀県気象情報	第11号
8月16日	11時05分	令和元年	台風第10号に関する滋賀県気象情報	第12号
8月16日	15時19分	令和元年	台風第10号に関する滋賀県気象情報	第13号

○竜巻注意情報

この期間、発表はありません。

○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

淀川水系姉川(滋賀県 土木交通部流域政策局と共同発表)

発表日時		号数	種類
8月16日	08時45分	第1号	氾濫警戒情報 ※
	10時00分	第2号	氾濫注意情報
	13時15分	第3号	氾濫注意情報解除

※08時45分発表の氾濫警戒情報は氾濫注意情報の誤りであったため、10時00分に氾濫注意情報として正しい内容で発表した。

○記録的短時間大雨情報

この期間、発表はありません。

彦根地方気象台が執った措置

○災害対策本部等への職員派遣状況

この期間、派遣はありません。

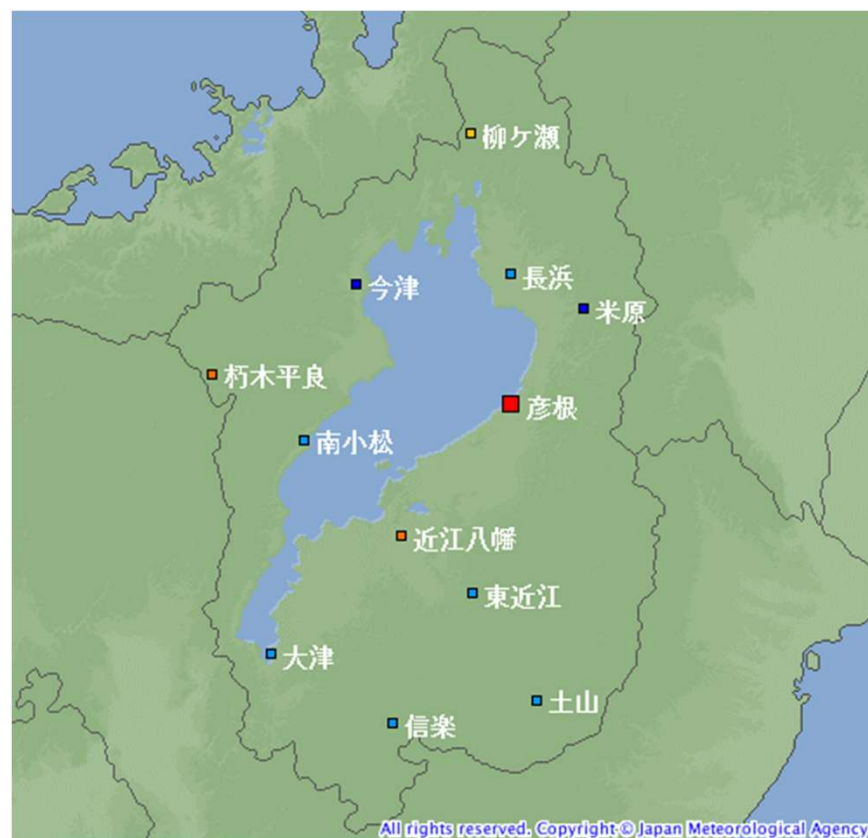
○説明会等実施状況

実施日時	対象機関	説明内容
8月13日14時00分	滋賀県、国の機関、市町、報道機関	台風第10号の今後の見通し、防災上の注意事項等を説明 JETT(気象庁防災対応支援チーム)を滋賀県庁に派遣

○県・市町への支援状況

実施日時	支援状況
8月13日～16日	気象台からホットラインによる支援(今後の見通しなどを解説) 滋賀県、大津市、彦根市、長浜市、草津市、守山市、栗東市、甲賀市、野洲市、湖南市、高島市、東近江市、 米原市、日野町、愛荘町、豊郷町

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)	降水量・積雪深
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速・日照時間
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深