

令和5年台風第7号の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

8月8日に南鳥島近海で発生した台風第7号は、15日05時前、和歌山県潮岬付近に上陸しました。その後、和歌山県を北西に進み、15日13時頃兵庫県明石市付近に再上陸し20時頃日本海に抜けました。滋賀県へは15日午後にも最も接近しました。

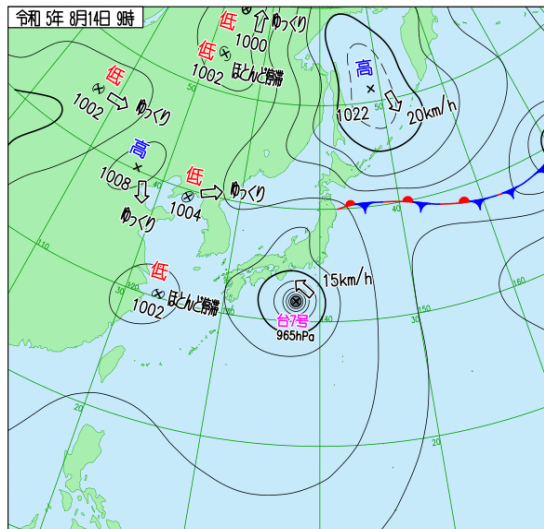
13日20時から16日09時までの総降水量は、高島市朽木平良で287.5ミリ、甲賀市土山で265.0ミリ、大津市南小松で157.5ミリを観測しました。

最大風速は、甲賀市土山で東南東の風13.7メートル(15日10時30分)、長浜市唐国で東の風12.4メートル(15日10時38分)を観測、最大瞬間風速は甲賀市土山で東南東の風27.1メートル(15日08時50分)、長浜市唐国で東の風22.1メートル(15日12時05分)、米原市朝日で東北東の風21.6メートル(15日09時23分)、彦根で東の風21.6メートル(15日08時42分)を観測しました。

この台風の影響で、滋賀県内では、強風にあおられ転倒する等により、軽傷2人の人的被害がありました。住家被害はありませんでした。また、倒木による県道の通行止めや強風による停電が発生しました。このほか、鉄道の運転見合わせ等、交通機関にも大きな乱れが生じました。【被害状況:8月16日12時現在、滋賀県調べ】

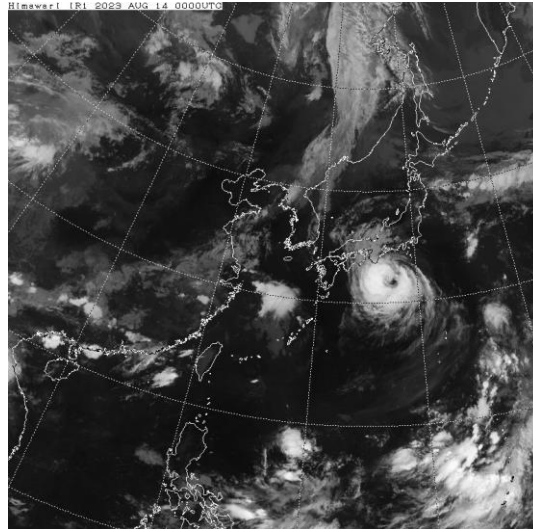
今回の大雨では、彦根地方気象台から滋賀県にJETT(気象庁防災対応支援チーム)を派遣し、気象台からオンラインで気象解説を実施しました。

地上天気図

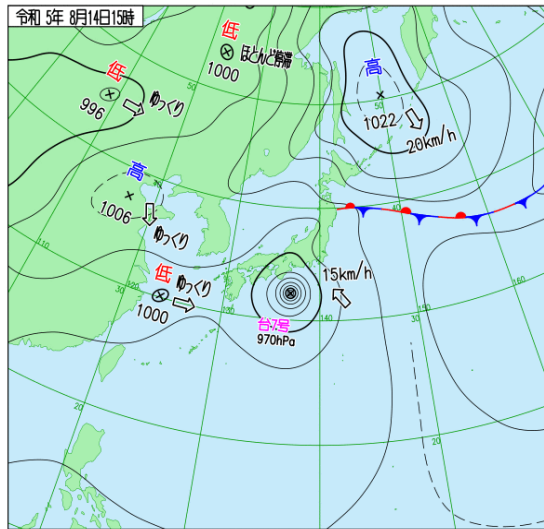
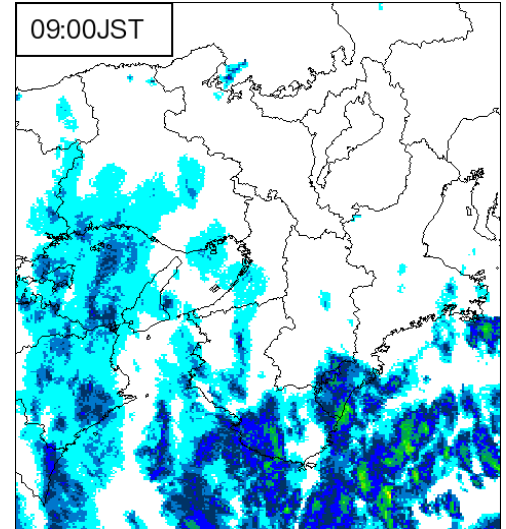


気象衛星赤外画像

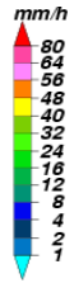
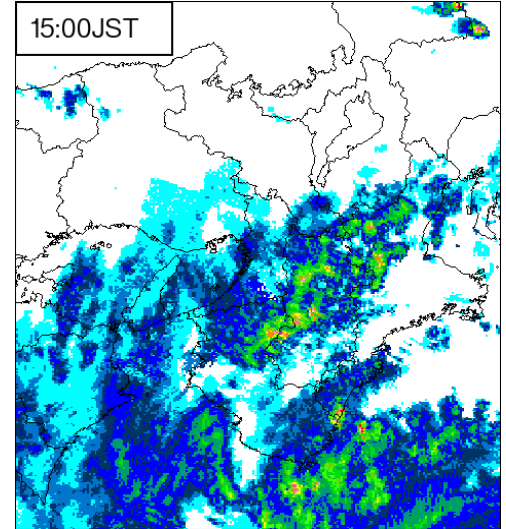
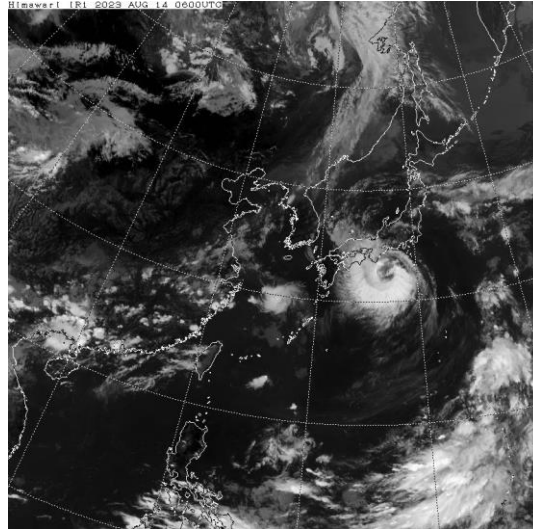
8月14日09時



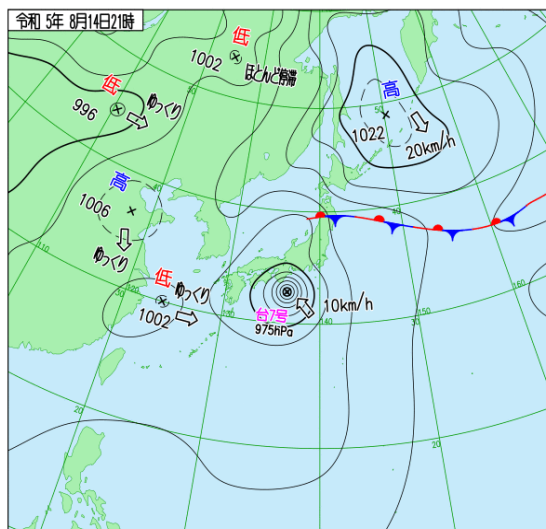
レーダー画像



8月14日15時

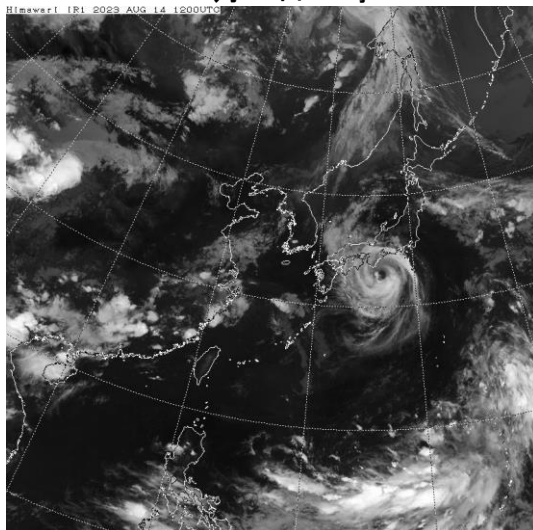


地上天気図

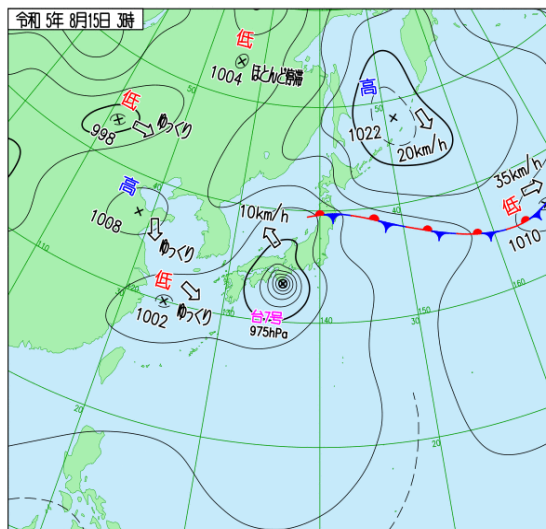
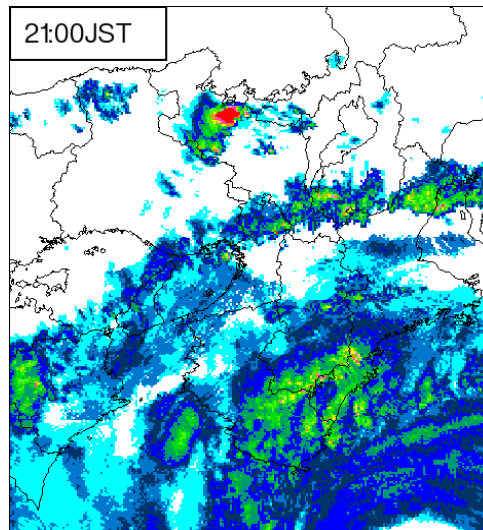


気象衛星赤外画像

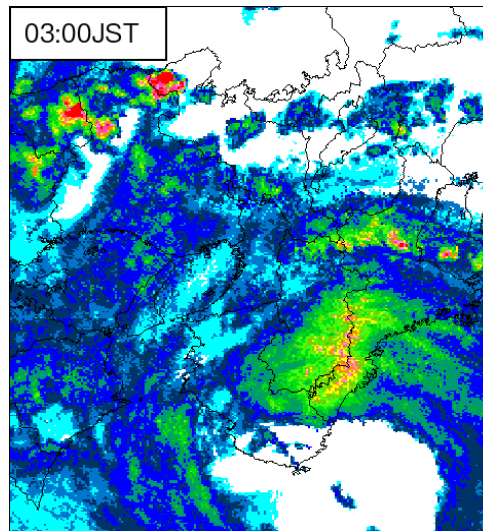
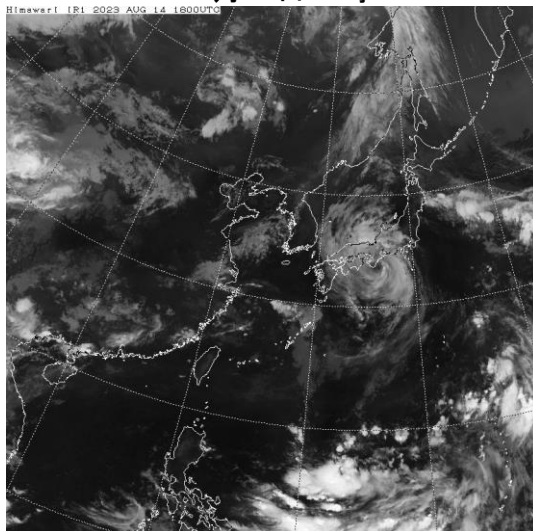
8月14日21時



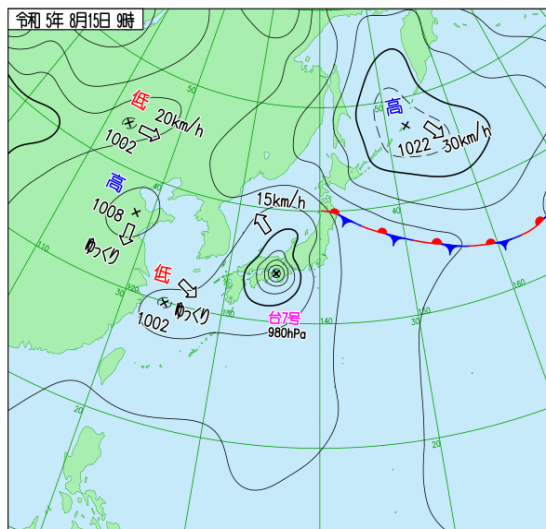
レーダー画像



8月15日03時

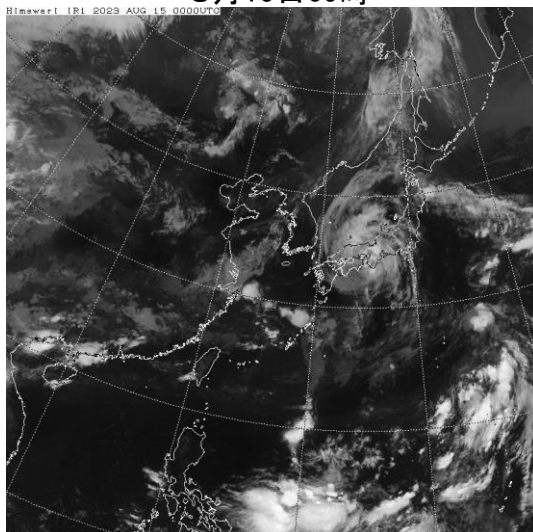


地上天気図

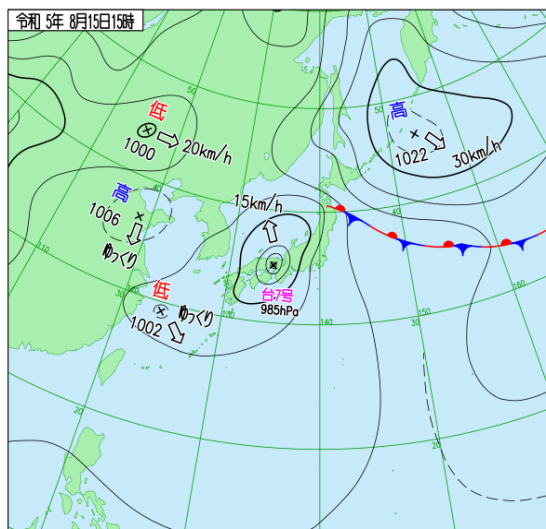
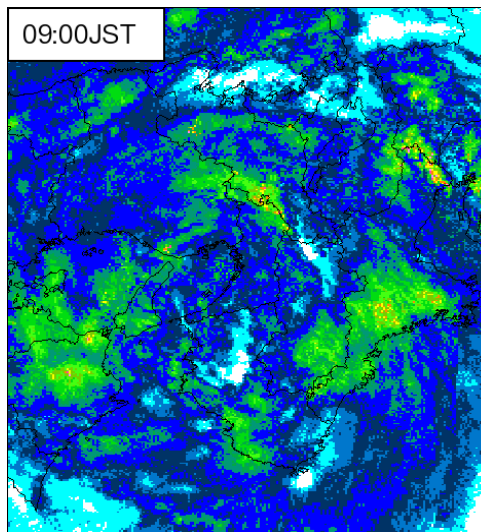


気象衛星赤外画像

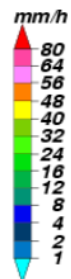
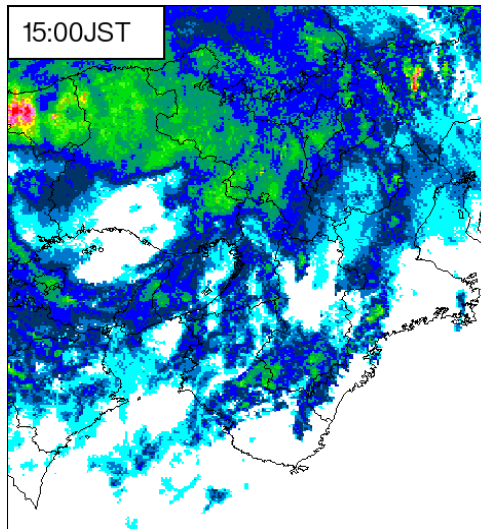
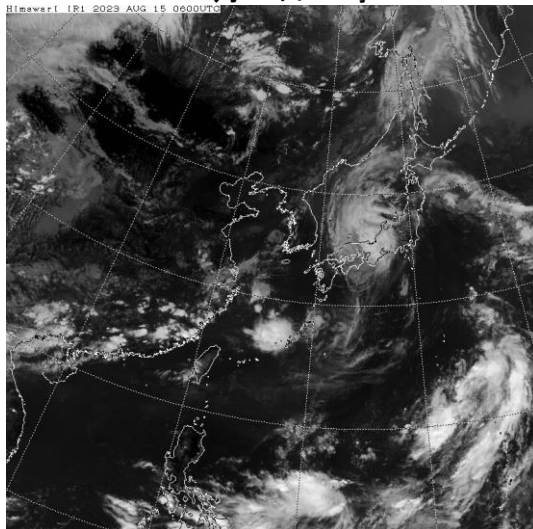
8月15日09時



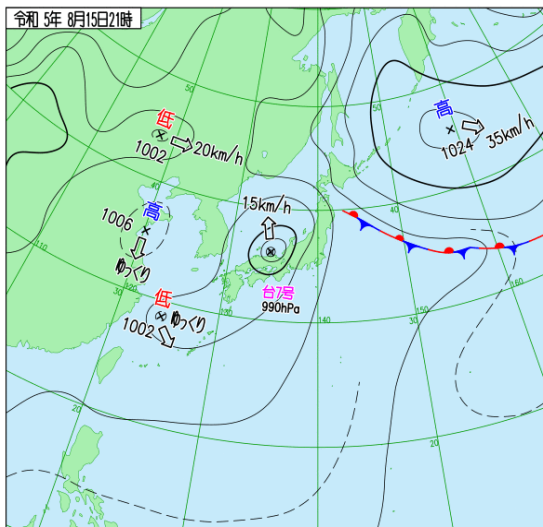
レーダー画像



8月15日15時

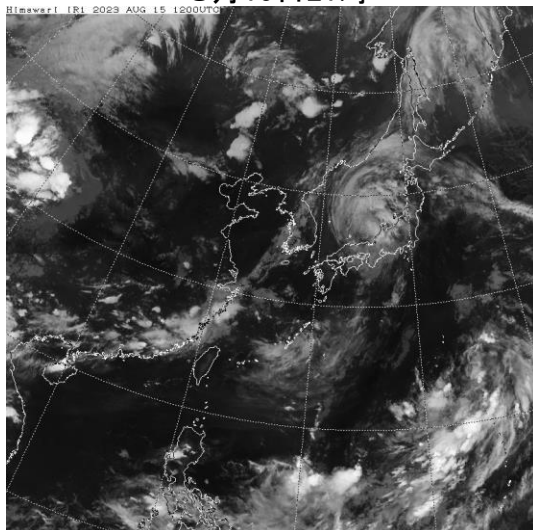


地上天気図

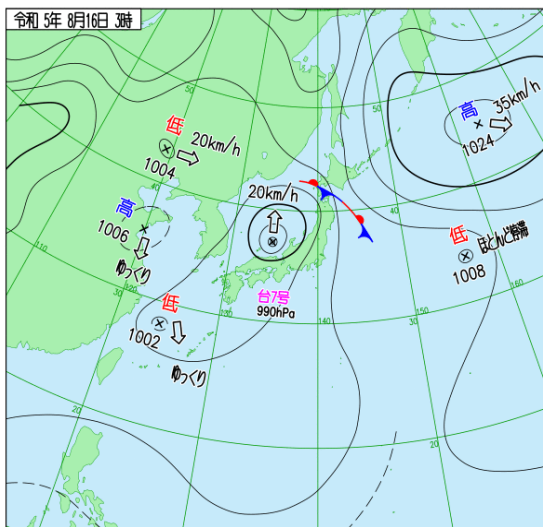
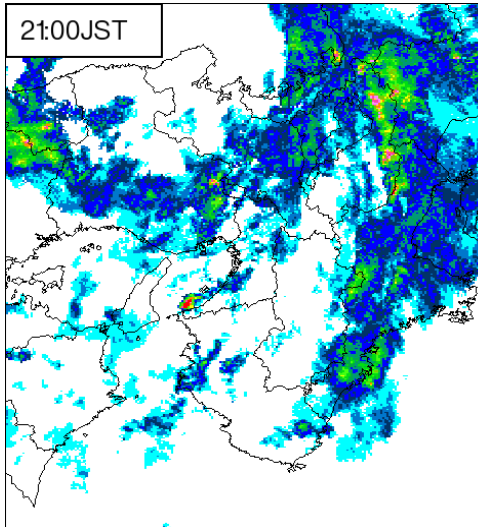


気象衛星赤外画像

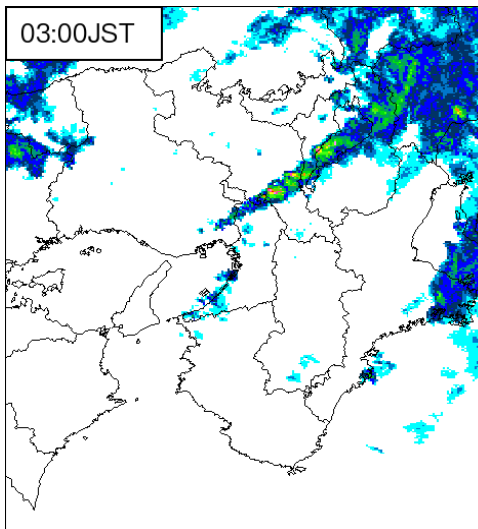
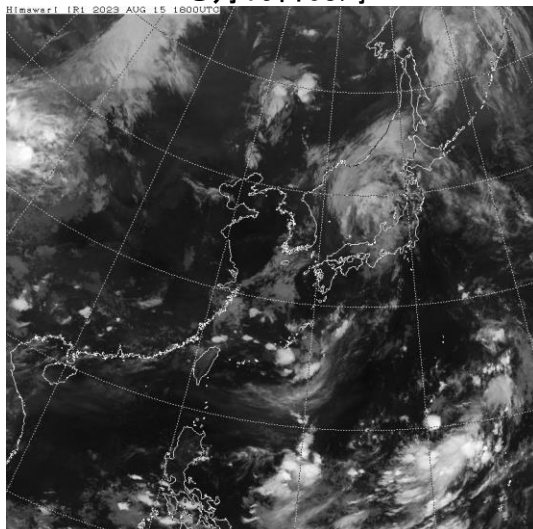
8月15日21時

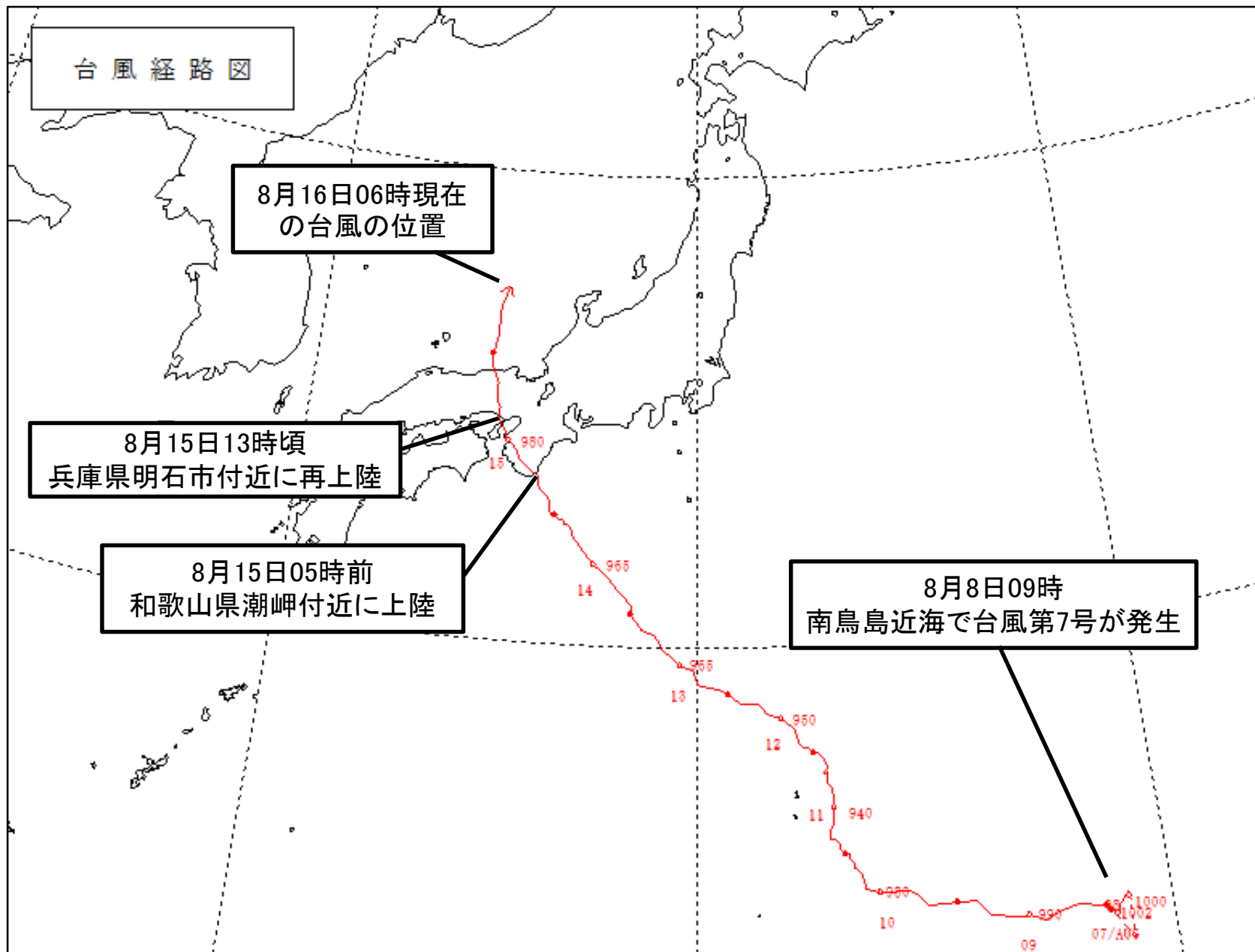


レーダー画像



8月16日03時

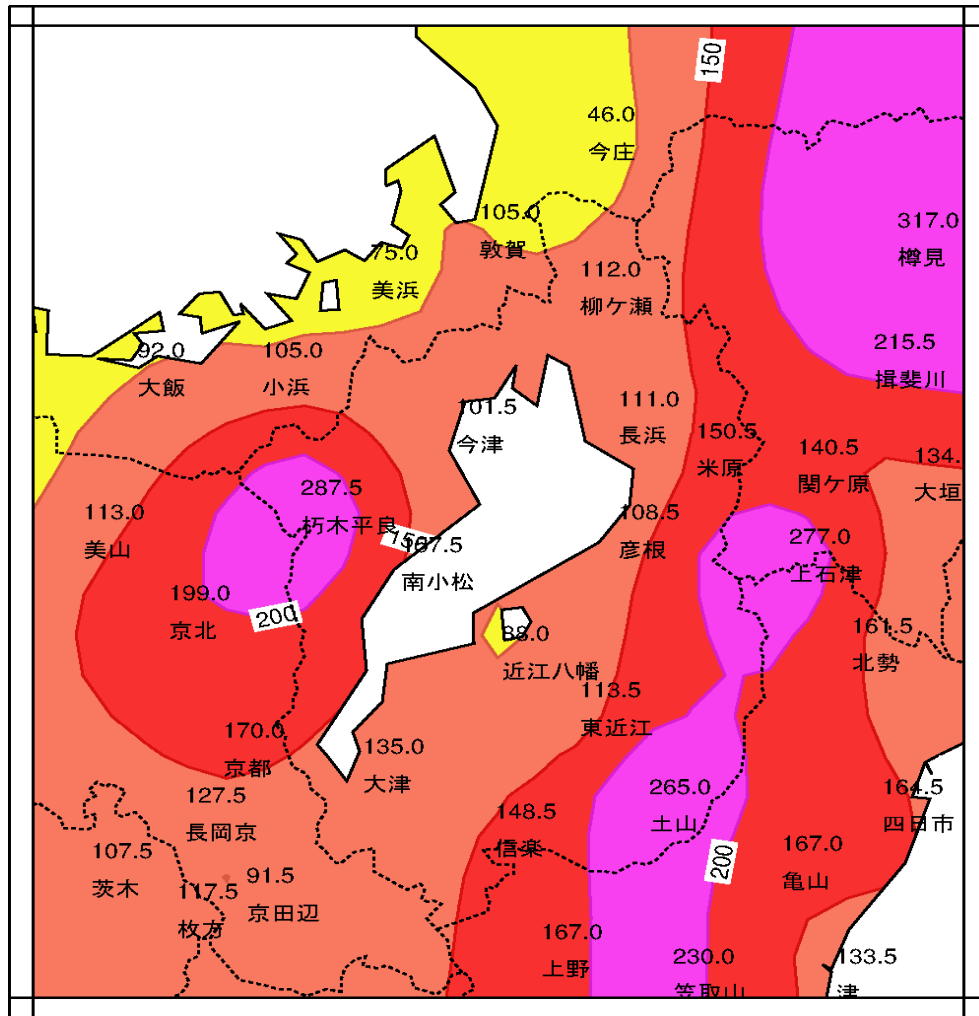




経路上の○は09時の位置、●は21時の位置、→は現時点での台風の位置、各○の2桁数字は日付、3桁以上の数字は気圧を示す。

雨の状況

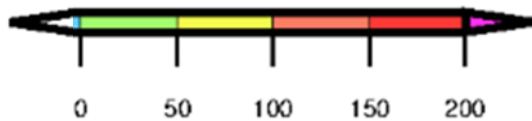
○アメダス期間降水量(8月13日20時～16日09時)



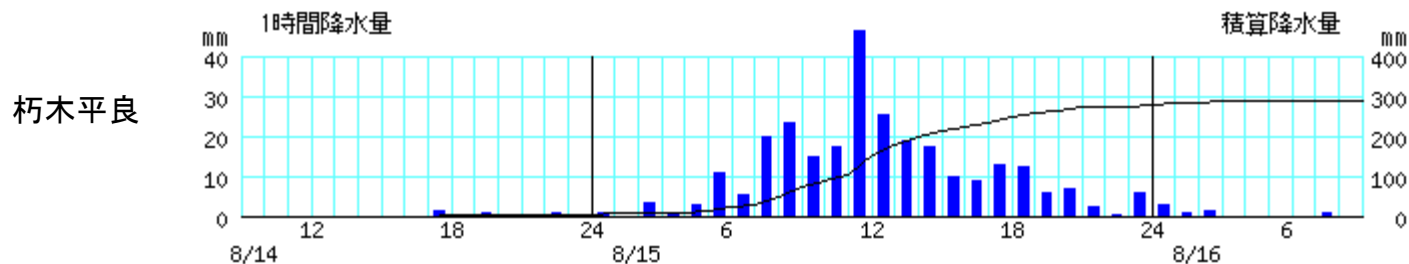
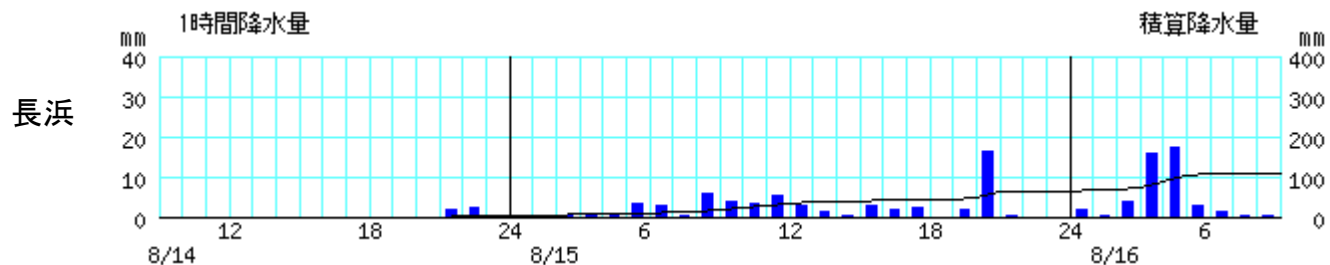
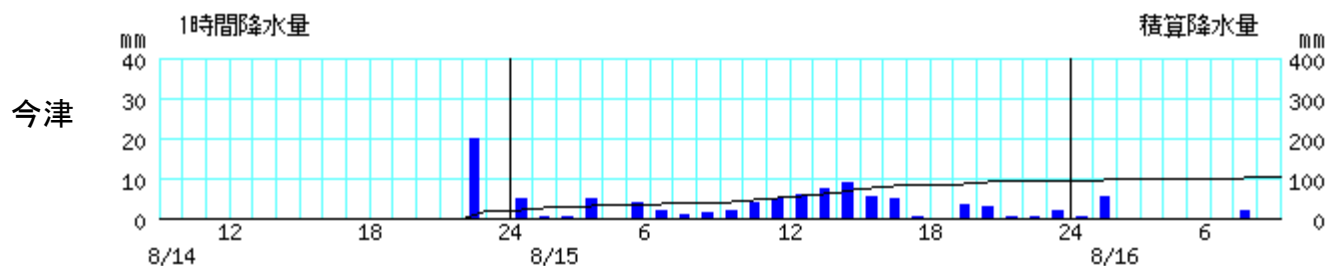
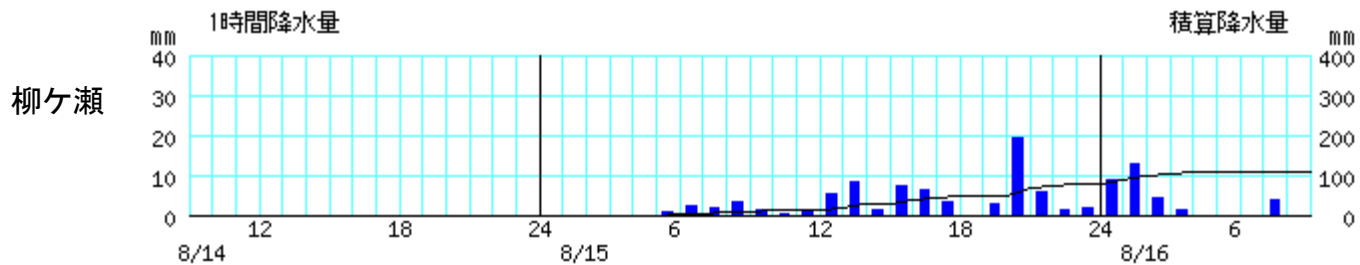
降り始めからのアメダス総雨量(速報値)滋賀県

08月13日20時から16日09時まで

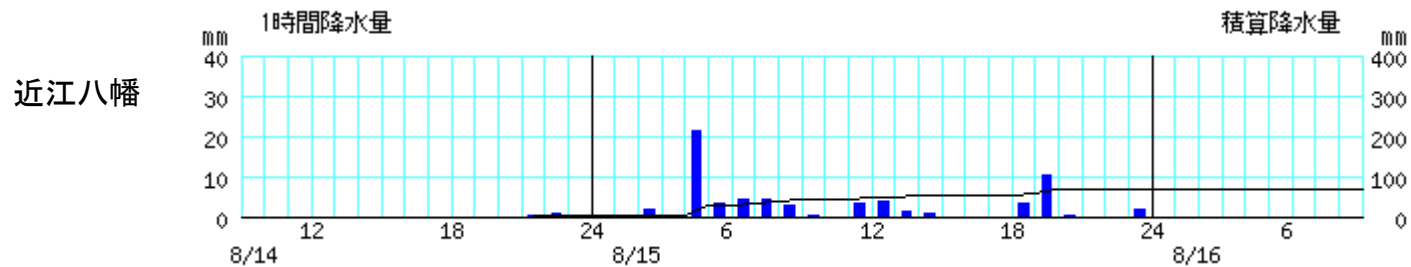
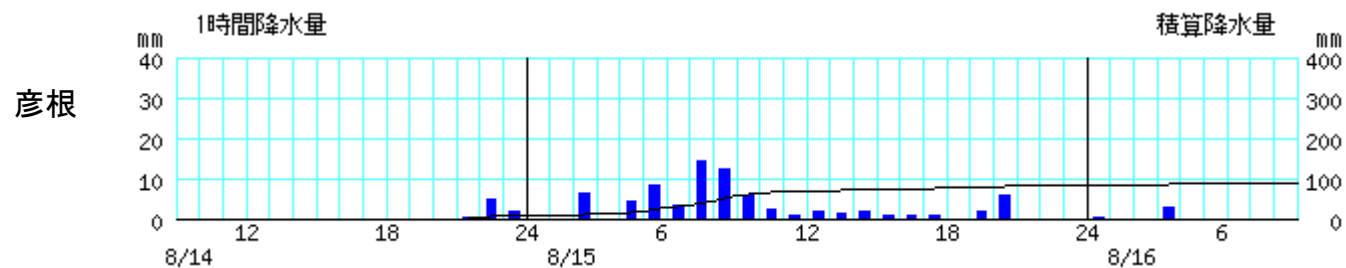
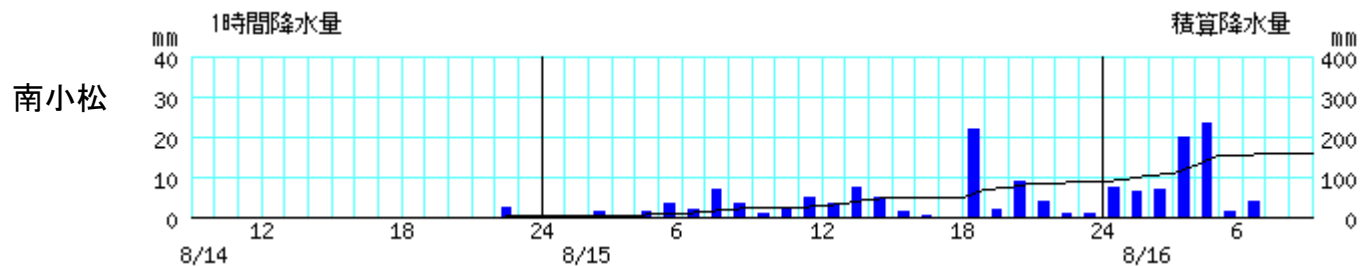
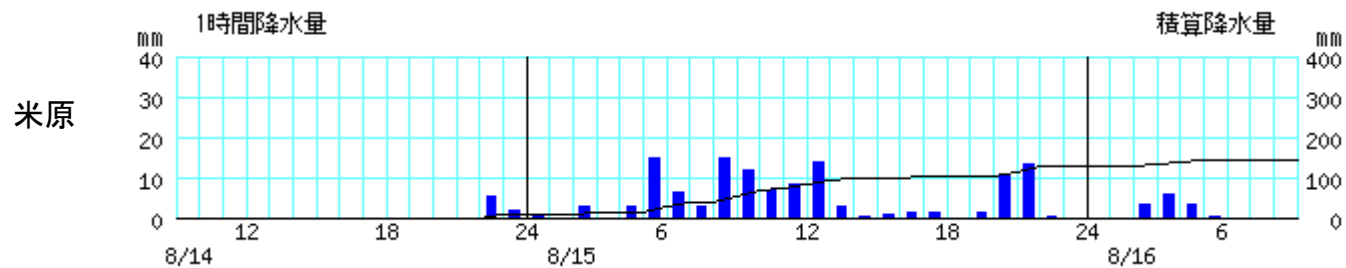
一次細分地域	アメダス観測所	総雨量(mm)
北部	高島市朽木平良	287.5
	大津市南小松	157.5
	米原市朝日	150.5
	長浜市余呉町柳ヶ瀬	112.0
	長浜市唐国	111.0
	彦根	108.5
	高島市今津	101.5
南部	甲賀市土山	265.0
	甲賀市信楽	148.5
	大津市萱野浦	135.0
	東近江市桜川東	113.5
	近江八幡	88.0



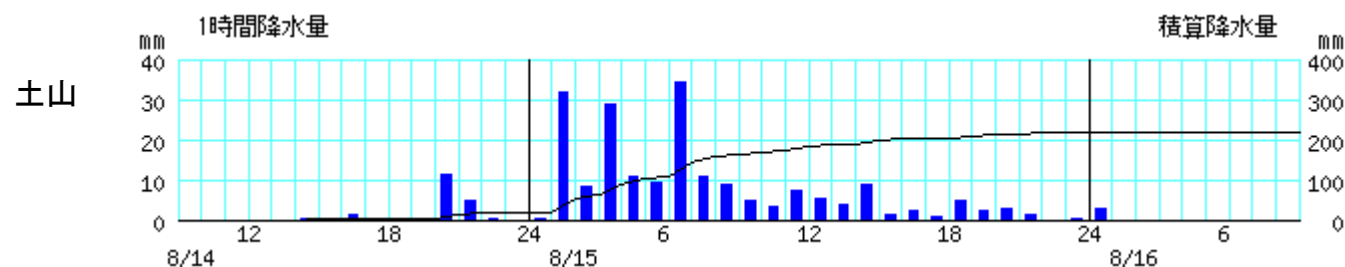
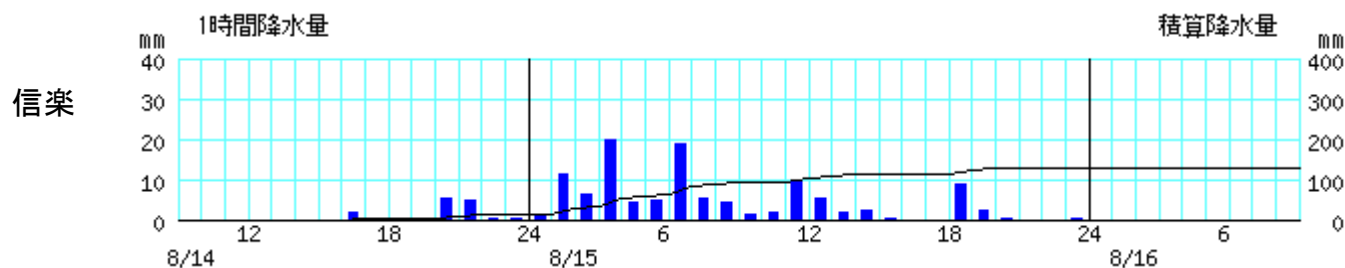
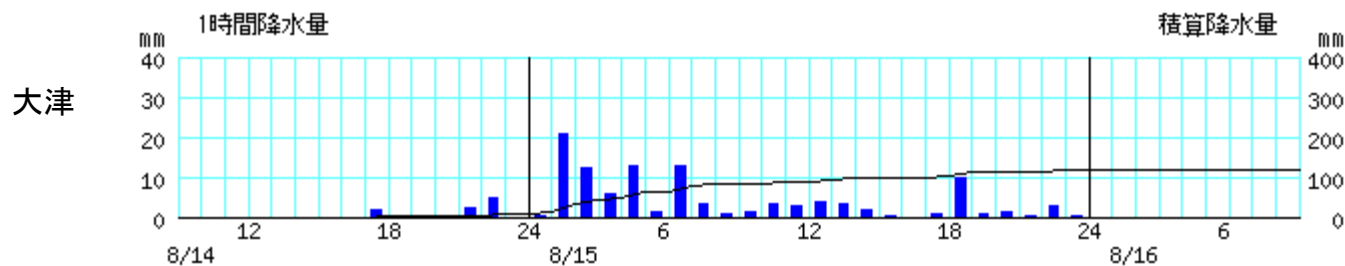
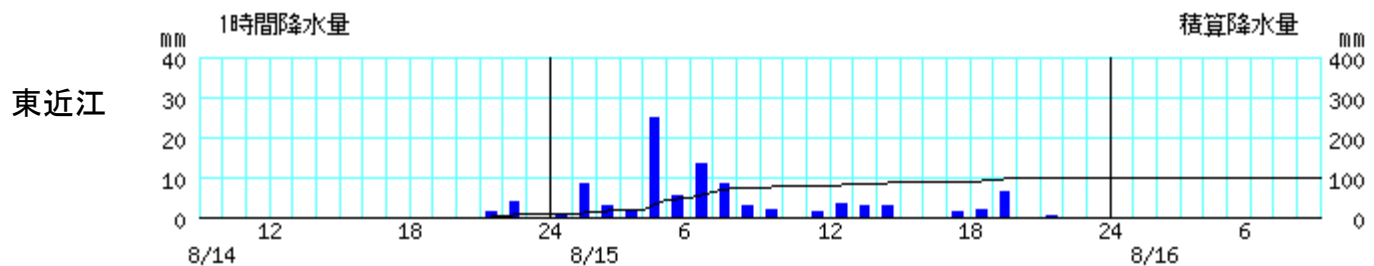
アメダス時系列グラフ（降水量 8月14日09時～16日09時）



※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。

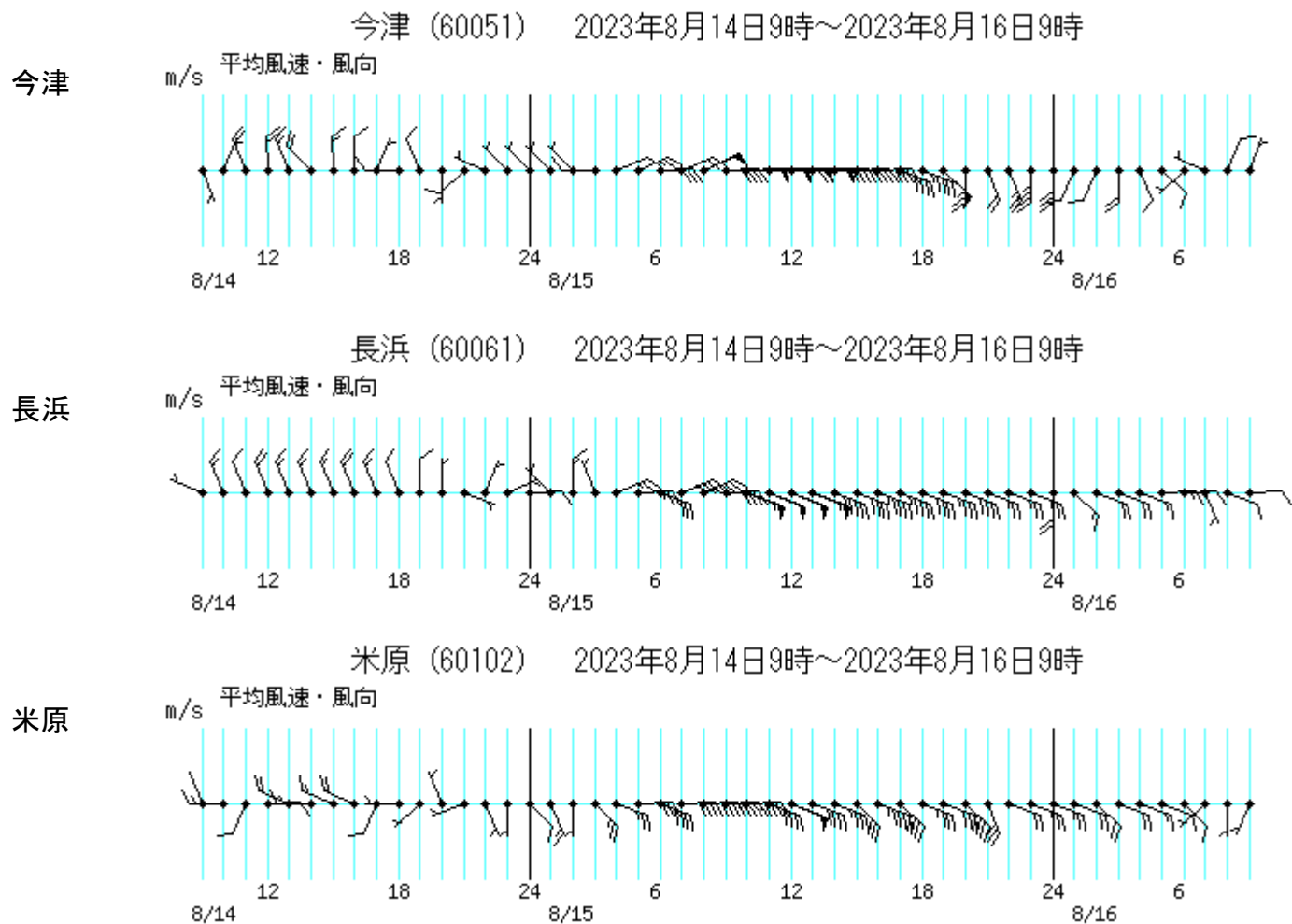


※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

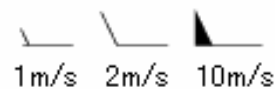


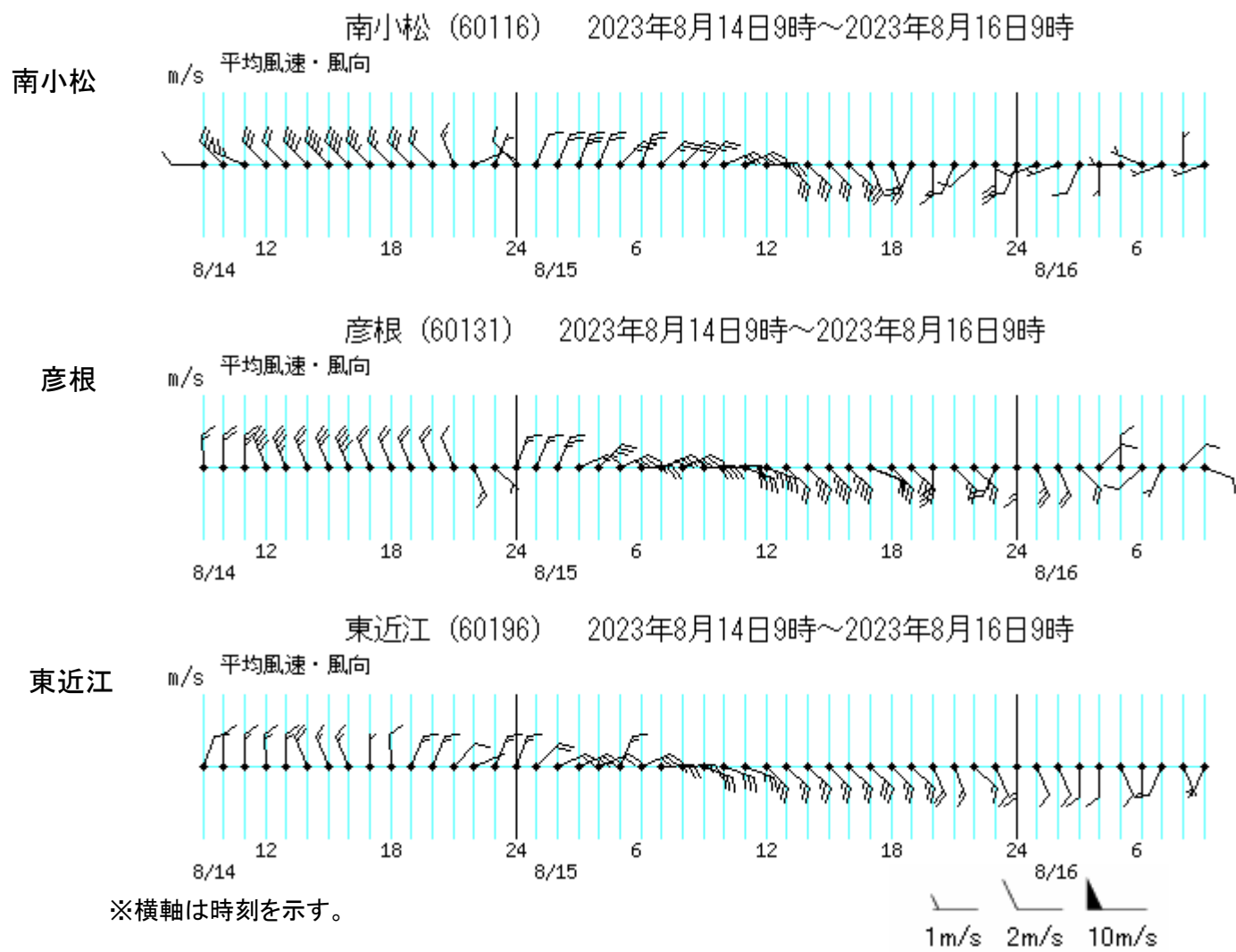
※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

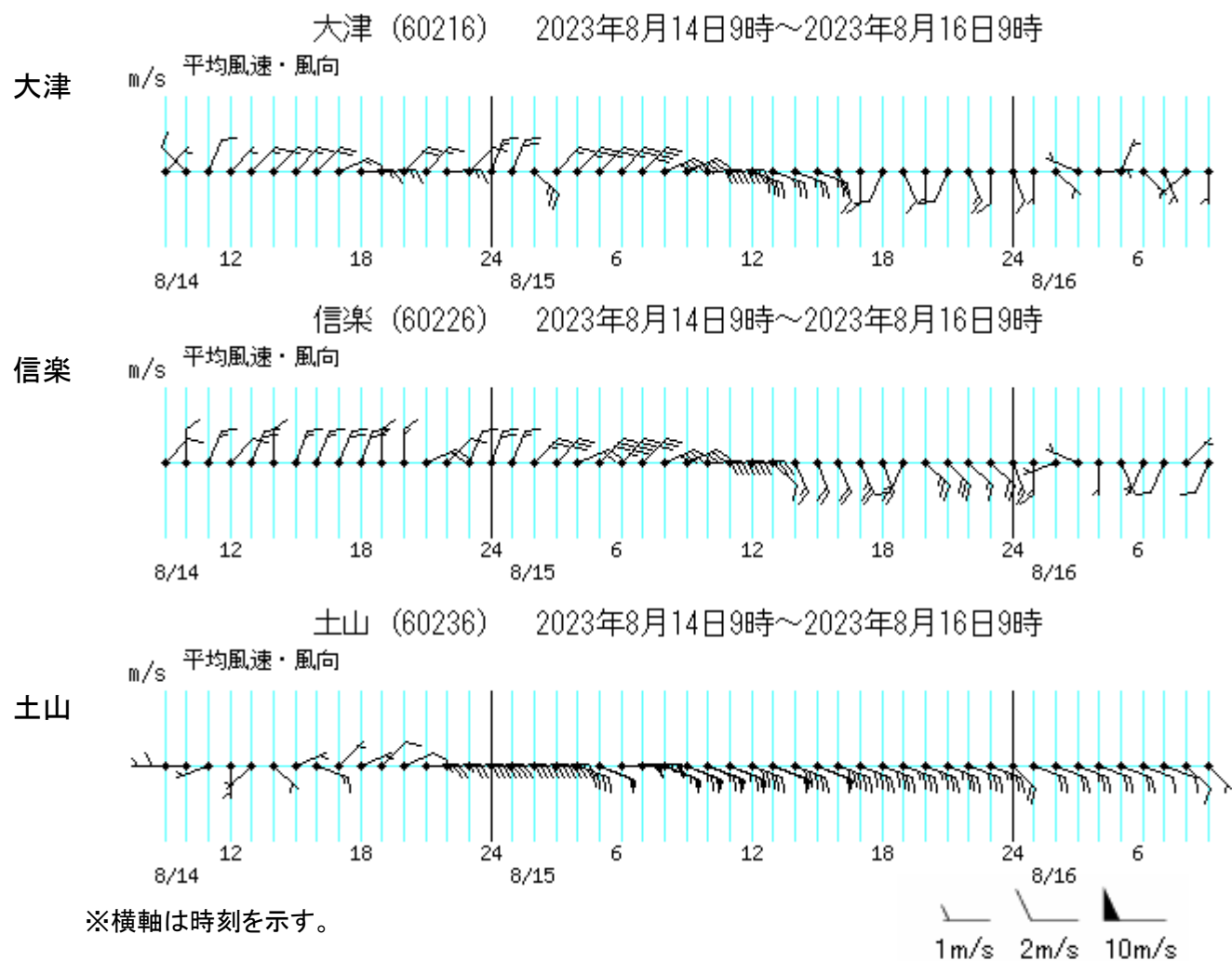
アメダス時系列グラフ（風の状況 8月14日09時～16日09時）



※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 09時51分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8月14日 19時43分	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8月15日 00時29分	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報								土		土	土									
	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8月15日 03時34分	洪水注意報	●	●					●		●	●	●									
	大雨警報	土	土		土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	浸	土	土浸	土		土	土
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報			○															○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8月15日 04時32分	洪水注意報	○	○	●	○	○		○	●	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	土	土		土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	浸	土	土浸	土		土	土
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報			○															○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8月15日 05時31分	洪水警報		●						●		●										
	大雨警報	土浸	土浸		土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	浸	土	土浸	土		土	土
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報			○															○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
洪水注意報	○		○	○	○	●	○		○		○			○	○	○	○	○		○	

●: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15日 08時30分	大雨警報	土浸	土浸		土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土	土浸	土		土	土	
	洪水警報		○					●	○		○											
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報			○															○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○		○	○	○	○			○		○			○	○	○	○	○			○
8月15日 09時48分	大雨警報	土浸	土浸		土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土	土浸	土		土	土	
	洪水警報		○					○	○		○					●					●	
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報			○															○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○		○	○	○	○			○		○	●	●			○	○	○	●		
8月15日 12時34分	大雨警報	土浸	土浸		土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土	土浸	土		土	土	
	洪水警報		○					○	○		○		●	●		○					○	
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報			○															○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○		○	○	○	○			○		○			○	○	○	○	○	○	○	○
8月15日 16時11分	大雨警報	土浸	土浸		土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土	土浸	土		土	土	
	洪水警報		○					○	○		○		○	○		○					○	
	大雨注意報			○															○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	洪水注意報	○		○	○	○	○			○		○			○	○	○	○	○	○	○	○
8月15日 17時49分	大雨警報	土	土		土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土		土	土	
	洪水警報		○					○	○		○		○	○		○					○	
	大雨注意報			○															○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○		○	○	○	○			○		○			○	○	○	○	○	○	○	○

●: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15日 20時40分	大雨警報	土	土		土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土		土	土	
	洪水警報		○					○	○		○		○	○	●	○						○
	大雨注意報			○															○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
洪水注意報	○		○	○	○	○			○		○					○	○	○	○			
8月15日 21時16分	大雨警報	土	土		土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土		土	土	
	洪水警報		○					○	○		○		○	○	○	○						○
	大雨注意報			○															○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
洪水注意報	○		○	○	○	○			○		○					○	○	○	○			
8月15日 22時57分	大雨警報	土			土			土	土		土	土	土	土	土	土	土	土		土	土	
	大雨注意報		▼	○			▼	▼		▼									○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	○	▼	○	○	○	○	▼	▼	○	▼	○	▼	▼	▼	▼	○	○	○	○	▼	
8月16日 04時03分	大雨警報	土						土	土		土		土	土	土	土	土				土	
	大雨注意報		○	○	▼	○	○			○		▼						▼	○	▼		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	洪水注意報	○	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	○	解	解	解	解	解	
8月16日 04時45分	大雨警報	土						土	土		土		土	土	土	土	土				土	
	大雨注意報		○	○	○	○	○			○		○						○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	○											○	○	○	○						
8月16日 05時54分	大雨警報	土											土	土	土	土	土				土	
	大雨注意報		○	○	○	○	○	▼	▼	○	▼	○						○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	○											○	○	○	○						

●: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16日 07時18分	大雨警報	土											土	土	土	土	土				土	
	大雨注意報		解	解	解	解	解	○	○	解	○	解						解	解	解		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○											○	○	○	○						
8月16日 09時58分	大雨注意報	▼						○	○		○		▼	▼	▼	▼	▼					▼
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	解											解	解	解	解						

○気象情報

発表日時		情報名及び番号	形式
8月13日	05時37分	令和5年 台風第7号に関する滋賀県気象情報 第1号	文章形式
	16時36分	令和5年 台風第7号に関する滋賀県気象情報 第2号	文章形式
8月14日	06時26分	令和5年 台風第7号に関する滋賀県気象情報 第3号	文章形式
	16時41分	令和5年 台風第7号に関する滋賀県気象情報 第4号	文章形式
	23時34分	令和5年 台風第7号に関する滋賀県気象情報 第5号	文章形式
8月15日	04時58分	令和5年 台風第7号に関する滋賀県気象情報 第6号	文章形式
	06時22分	令和5年 台風第7号に関する滋賀県気象情報 第7号	文章形式
	11時27分	令和5年 台風第7号に関する滋賀県気象情報 第8号	文章形式
	13時17分	令和5年 台風第7号に関する滋賀県気象情報 第9号	文章形式
	17時10分	令和5年 台風第7号に関する滋賀県気象情報 第10号	文章形式
	23時53分	令和5年 台風第7号に関する滋賀県気象情報 第11号	文章形式
8月16日	06時22分	大雨に関する滋賀県気象情報 第1号	文章形式

○竜巻注意情報

発表日時		情報名及び番号	対象地域
8月14日	21時53分	滋賀県竜巻注意情報 第1号	滋賀県北部
	22時48分	滋賀県竜巻注意情報 第2号	滋賀県北部

○土砂災害警戒情報（滋賀県と共同発表）

発表日時		情報名及び番号	警戒対象地域（＊は、新たに警戒対象となった市町村）
8月15日	06時35分	滋賀県土砂災害警戒情報 第1号	東近江市＊
	06時50分	滋賀県土砂災害警戒情報 第2号	甲賀市＊、東近江市
	16時40分	滋賀県土砂災害警戒情報 第3号	解除

○指定河川洪水予報（滋賀県と共同発表）

発表日時		号数	種類
8月15日	10時10分	第1号	淀川水系日野川氾濫注意情報
	13時30分	第2号	淀川水系日野川氾濫注意情報 解除

○記録的短時間大雨情報 発表はありません。

彦根地方気象台が執った措置

○滋賀県災害警戒本部員会議

実施日時	派遣先
8月15日09時00分	第1回滋賀県災害警戒本部員会議(Web会議で出席)
8月16日10時00分	第2回滋賀県災害警戒本部員会議(Web会議で出席)

○説明会等実施状況

実施日時	支援状況	説明内容
8月13日15時00分	滋賀県、県内全市町、各関係機関、報道機関	台風説明会(Zoom対応、YouTube限定配信)
8月14日11時15分	滋賀県、県内全市町、各関係機関、報道機関	第2回台風説明会(Zoom対応、YouTube限定配信)

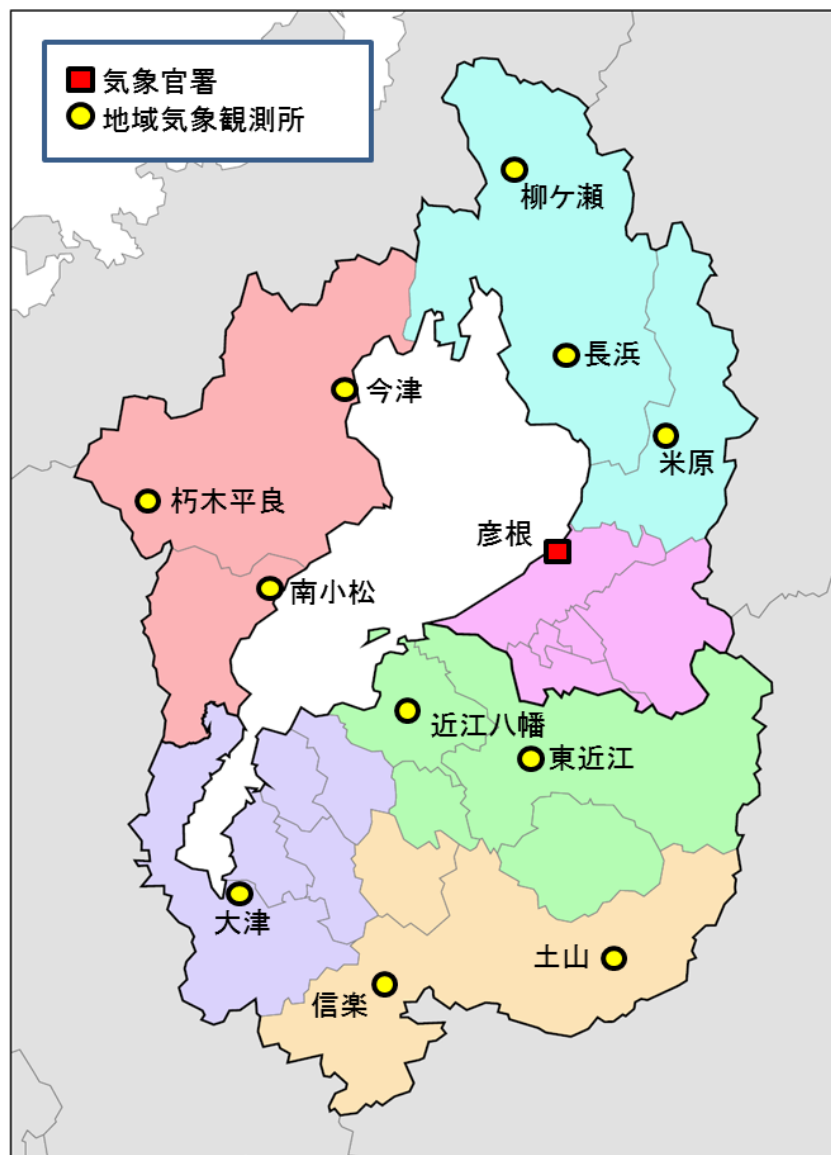
○滋賀県・市町への支援状況

実施日時	支援状況
8月9日～15日	滋賀県及び県内全市町対象に気象台から防災メールの送付、電話による解説
8月15日10時00分	愛荘町警戒本部会議での解説支援(Zoom対応)
8月14日～15日	滋賀県情報連絡会議随時オンライン解説を実施

○滋賀県へのJETT(気象庁防災対応支援チーム)派遣状況

実施日時	派遣先	実施内容
8月15日 07時20分～17時30分	滋賀県	滋賀県に1名出向き、8月15日の台風第7号による滋賀県への影響について、情報収集及び気象台からはWebによる気象解説を行った。

観測施設の配置図



観測所の種類	観測所名	観測種目					
		降水量	気温	風向・風速	日照時間	相対湿度	積雪の深さ
気象官署	彦根	○	○	○	○	○	○
地域気象観測所	米原	○	○	○	●	○	○
	今津	○	○	○	●	○	○
	長浜	○	○	○	●	○	
	南小松	○	○	○	●	○	
	東近江	○	○	○	●	○	
	大津	○	○	○	●	○	○
	信楽	○	○	○	●	○	
	土山	○	○	○	●	○	
	柳ヶ瀬	○					○
	朽木平良	○					
近江八幡	○						

日照時間の●印は、気象衛星観測データを用いた「推計気象分布（日照時間）」から得られる推計値を提供していることを示します。