

令和4年台風第14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

9月14日に小笠原近海で発生した台風第14号は、大型で猛烈な勢力に発達し、18日19時頃、鹿児島市付近に上陸しました。その後、九州を縦断した後、19日には山陰の沿岸を北東に進み、19日夜遅くに滋賀県に最も接近しました。

この台風により、降り始め(17日14時)から20日12時までの総降水量は、長浜市余呉町柳ヶ瀬で104.0ミリ、高島市朽木平良で102.0ミリを観測しました。

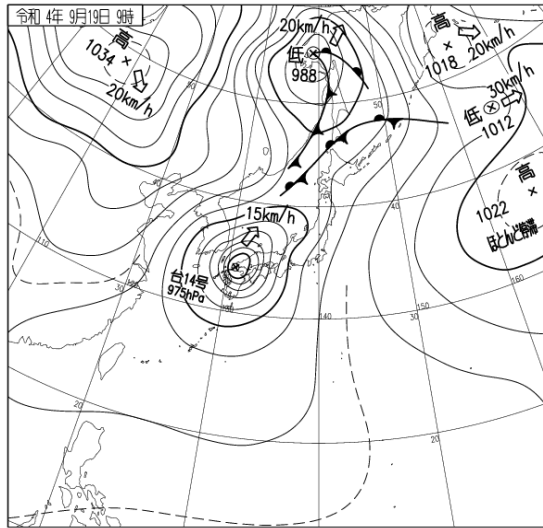
最大風速は、大津市南小松で北西の風15.9m/s(20日08:28)、彦根で北西の風14.9m/s(20日03:49)を観測、最大瞬間風速は大津市南小松で北西の風29.1m/s(20日08:27)、米原市朝日で南東の風23.7m/s(19日11:00)、甲賀市土山で東南東の風23.3m/s(19日03:52)を観測しました。

滋賀県内では、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が、人的被害、住家被害はありませんでした。

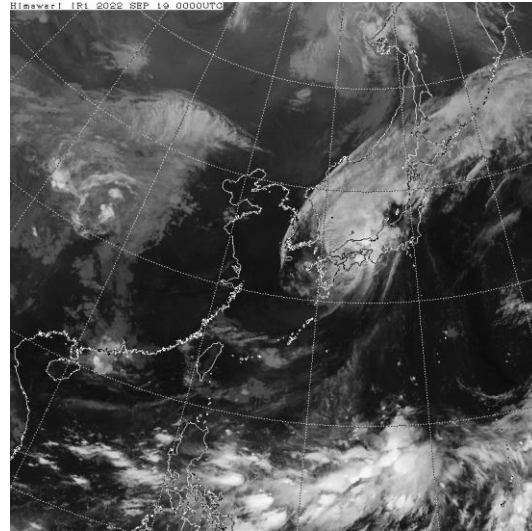
【被害状況:9月20日12時現在、滋賀県調べ】

地上天気図、気象衛星赤外画像（9月19日09時～20日03時（6時間毎））

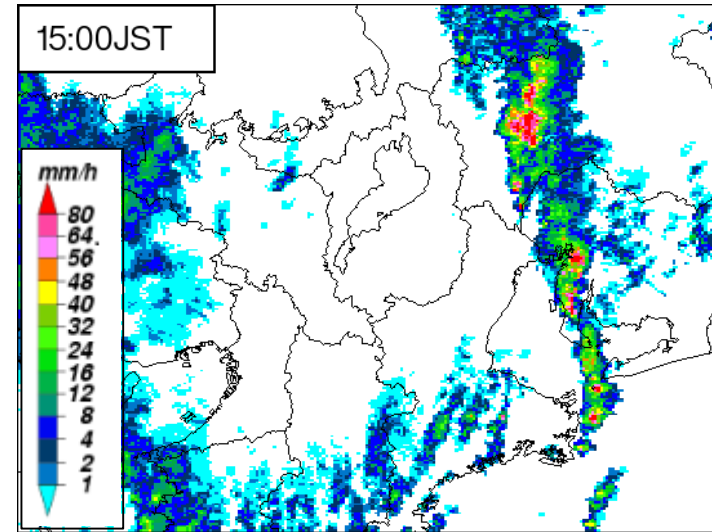
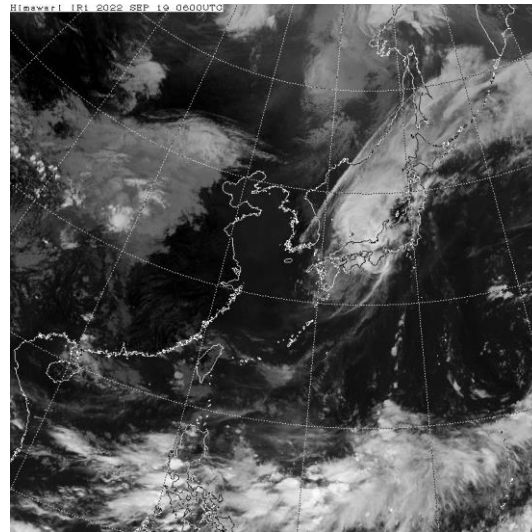
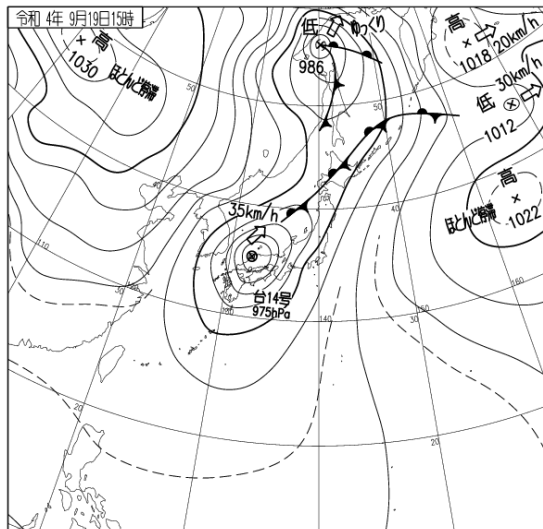
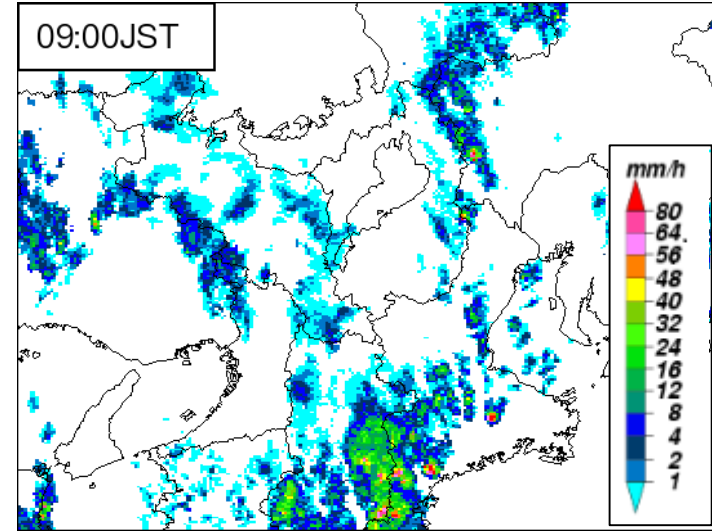
地上天気図



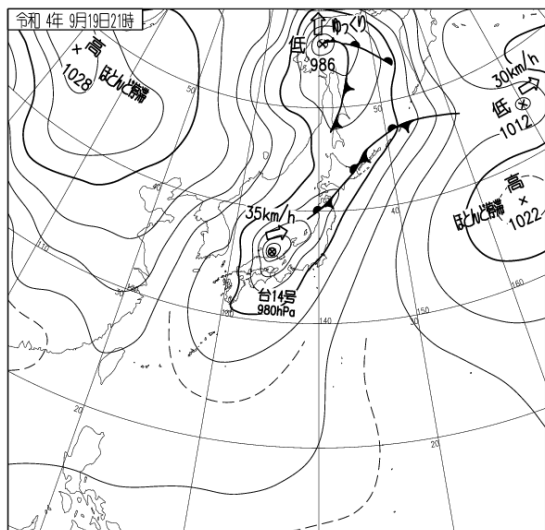
気象衛星赤外画像



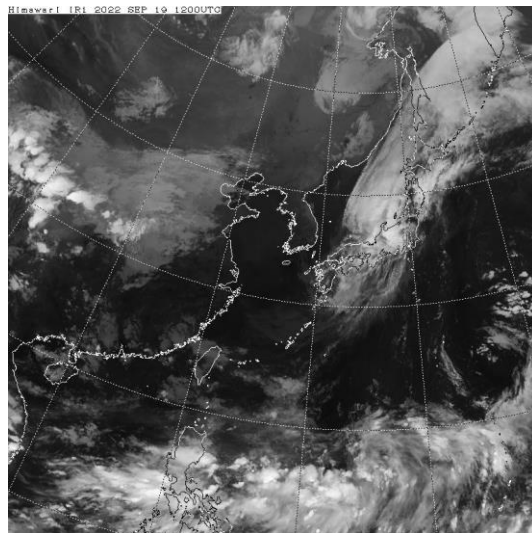
レーダー画像



地上天気図

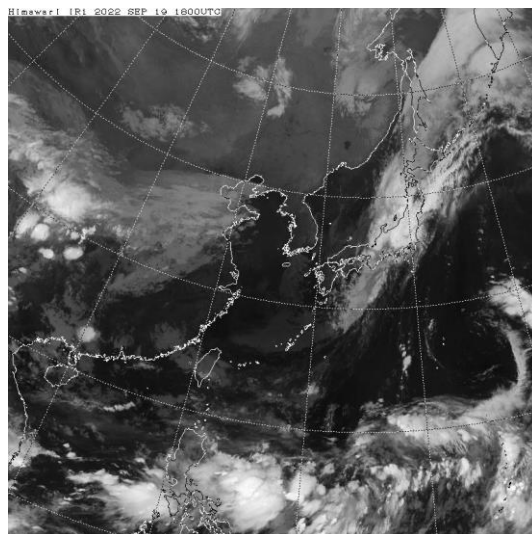
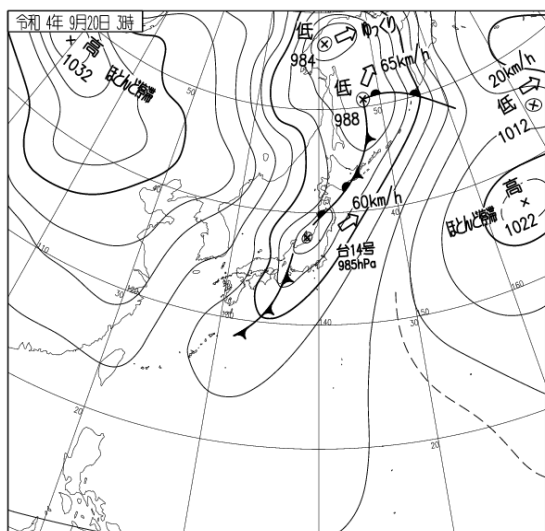
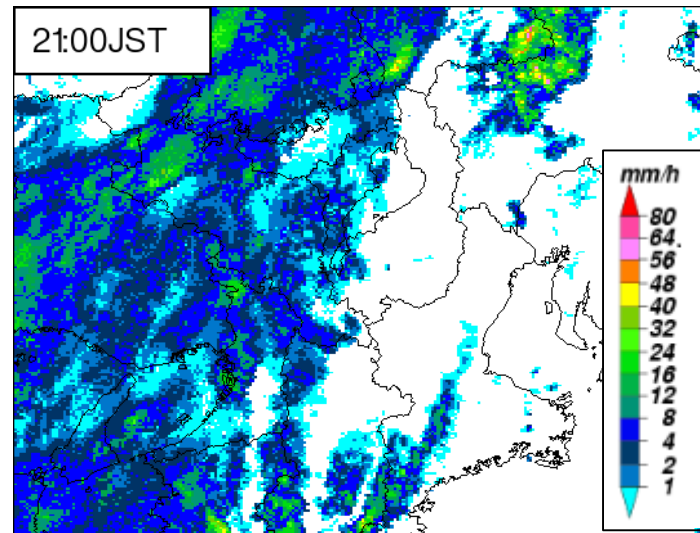


気象衛星赤外画像

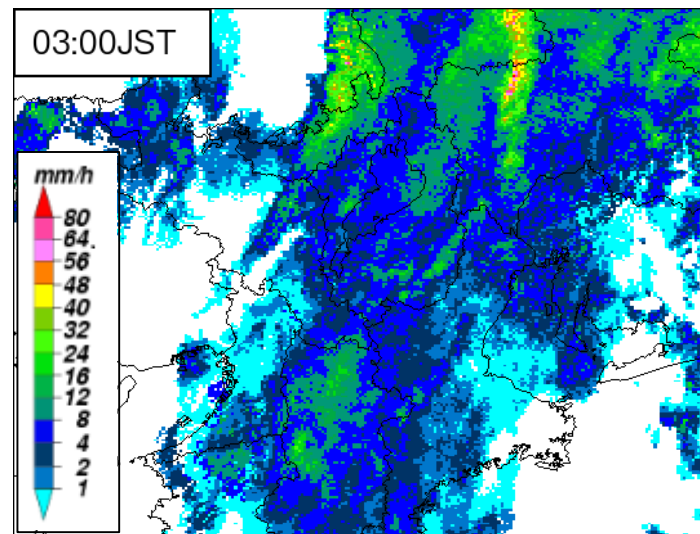


レーダー画像

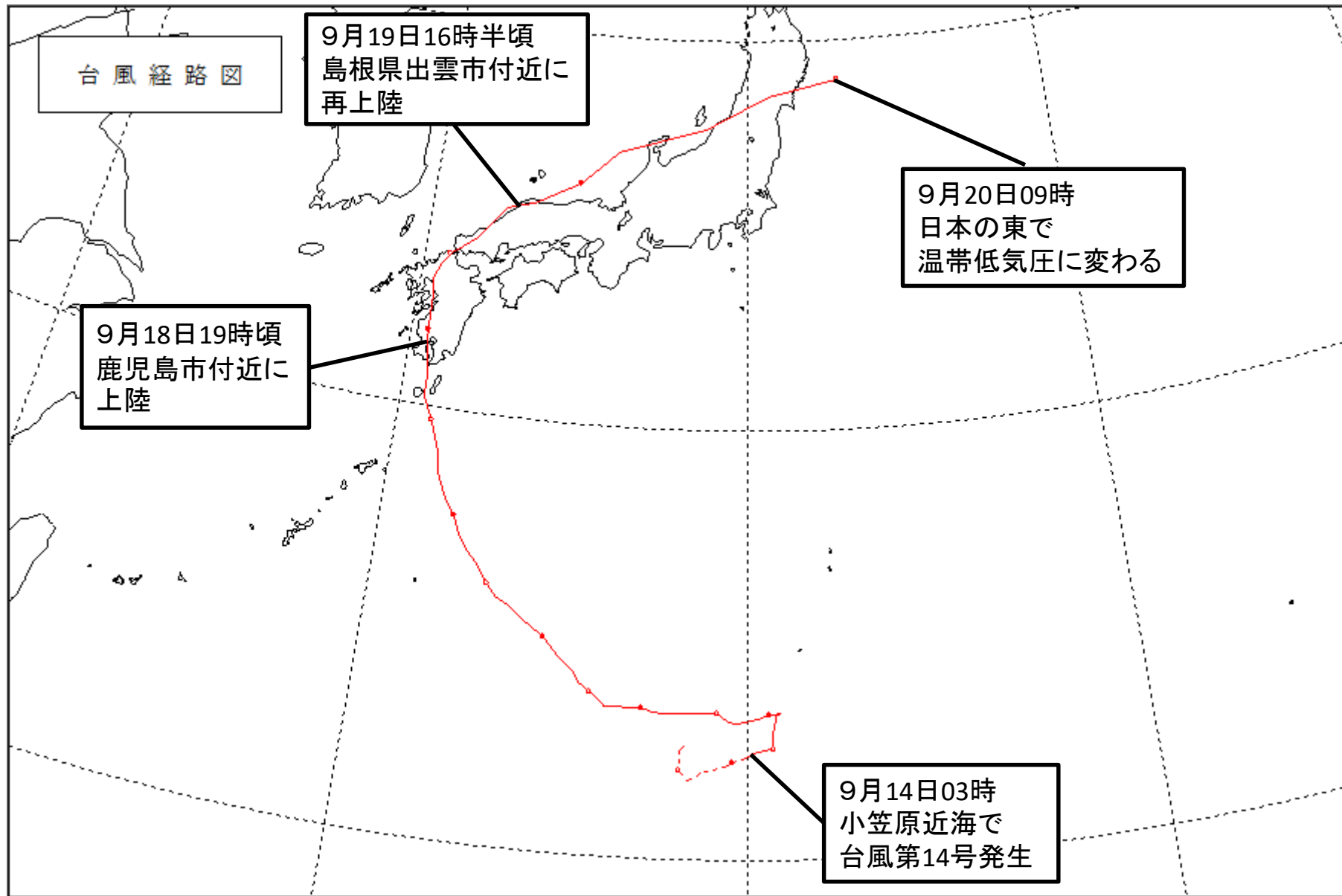
9月19日21時



9月20日03時

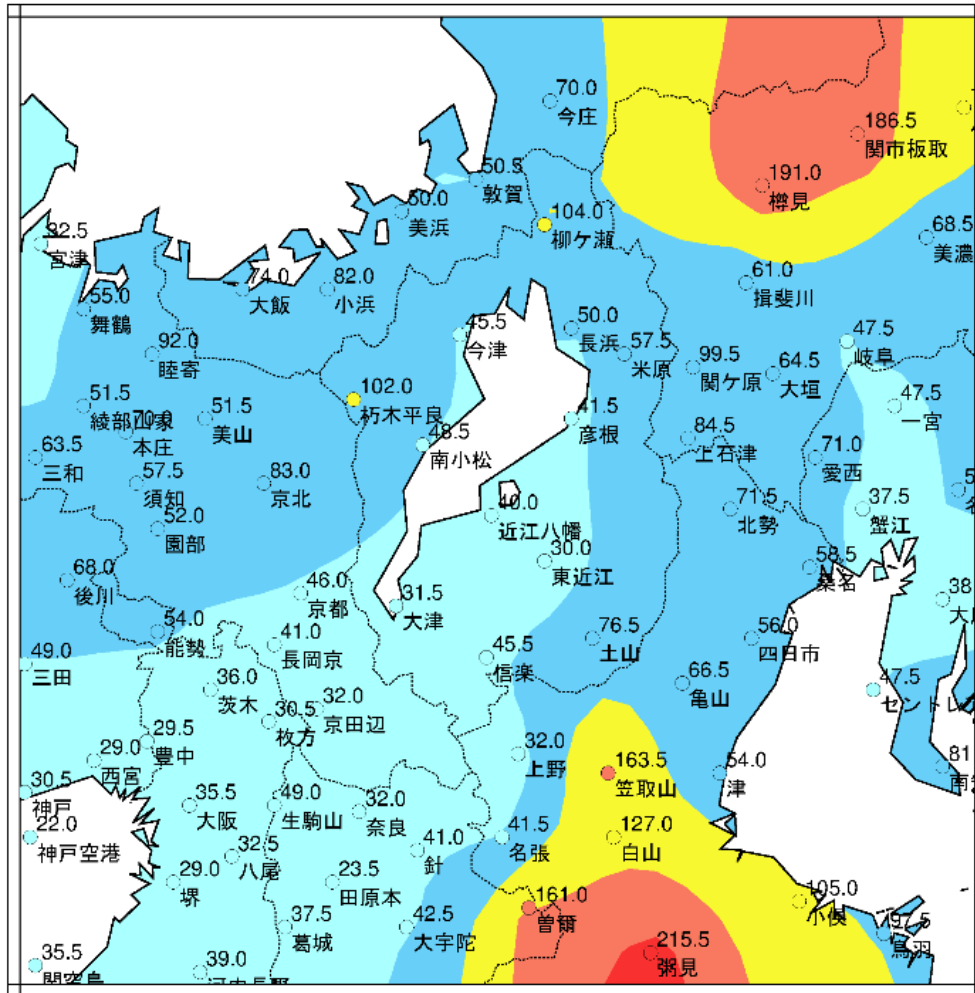


台風経路図（令和4年台風第14号）



雨の状況

○アメダス期間降水量(9月17日14時~20日12時)



降り始めからのアメダス総雨量
9月17日14時から20日12時まで

【北部】

長浜市余呉町柳ヶ瀬	104.0
高島市朽木平良	102.0
米原市朝日	57.5
長浜市唐国	50.0
大津市南小松	48.5
高島市今津	45.5
彦根	41.5

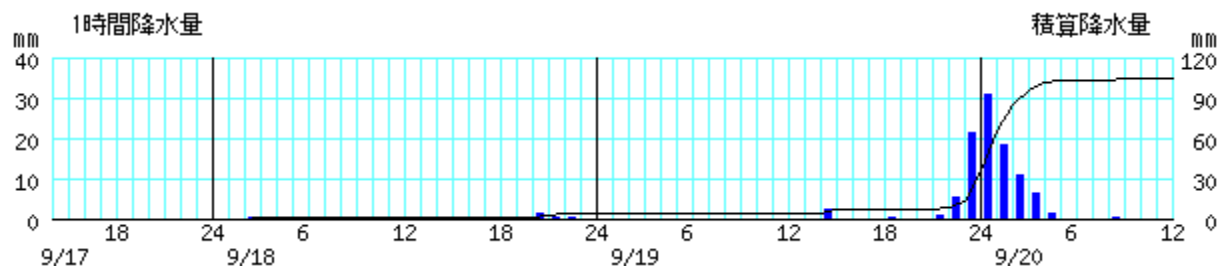
【南部】

甲賀市土山	76.5
甲賀市信楽	45.5
近江八幡	40.0
大津市萱野浦	31.5
東近江市桜川東	30.0

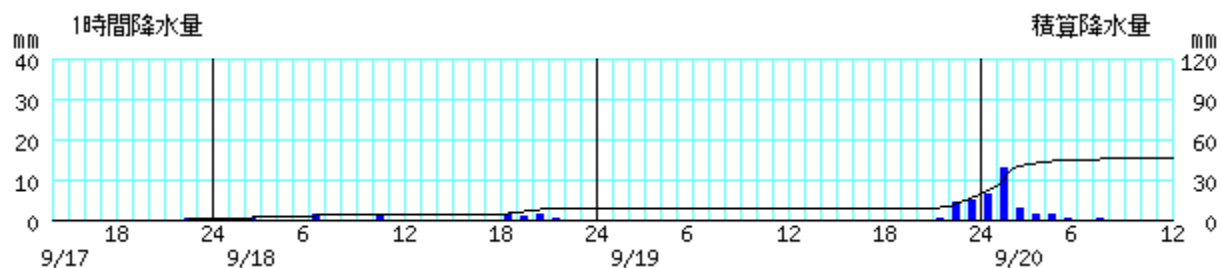
(単位 mm)

アメダス時系列グラフ（降水量 9月17日14時～20日12時）

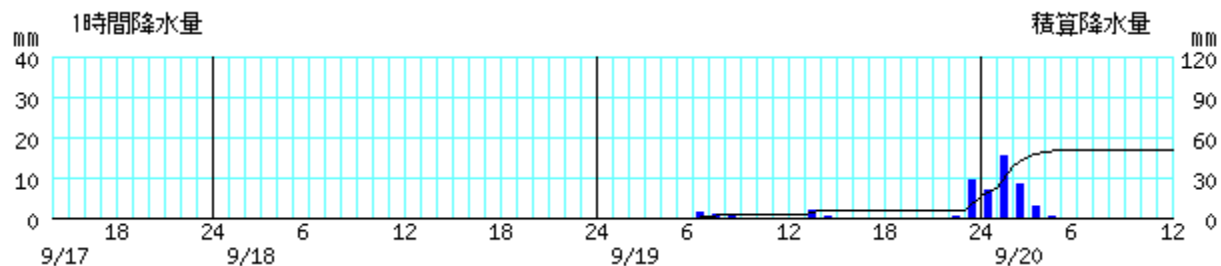
柳ヶ瀬



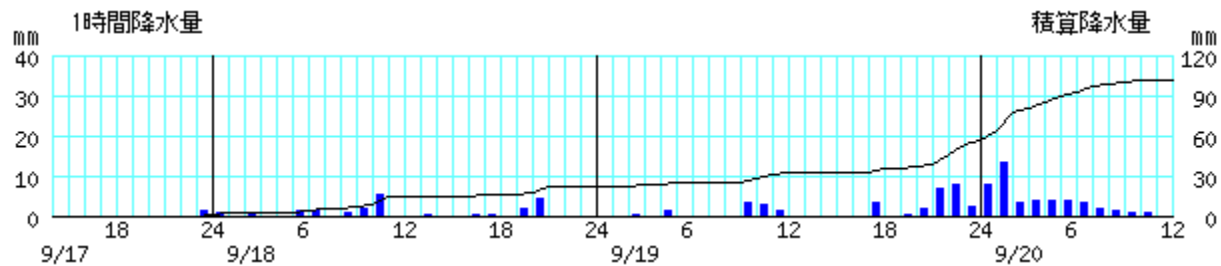
今津



長浜

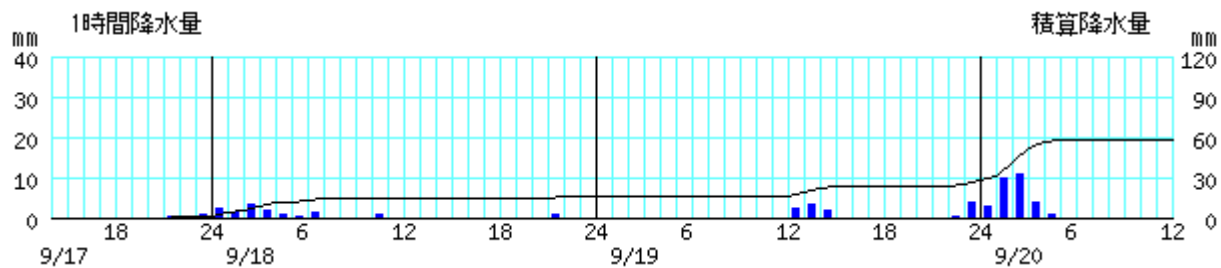


朽木平良

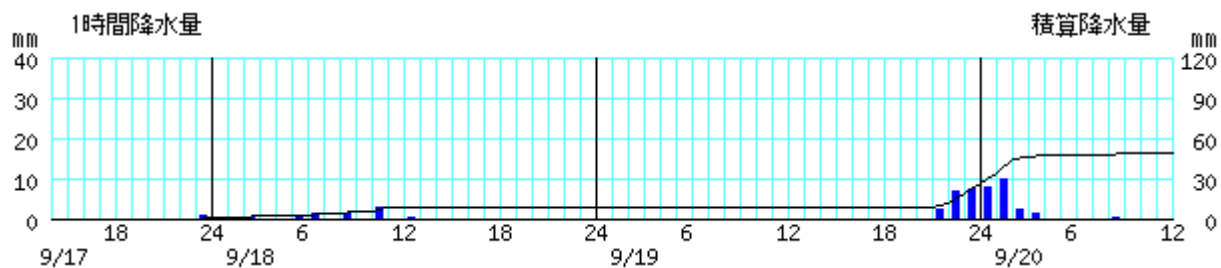


※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。
 ※「×」は、欠測を示す。

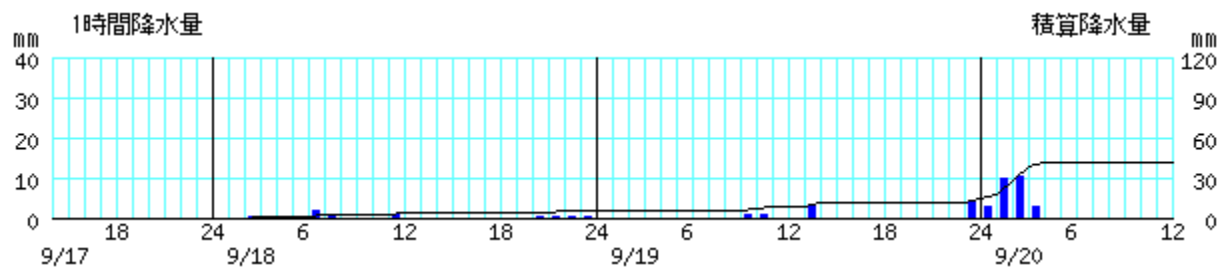
米原



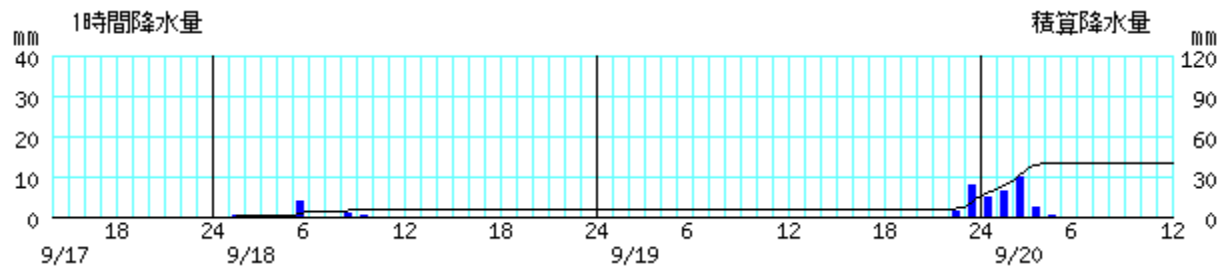
南小松



彦根

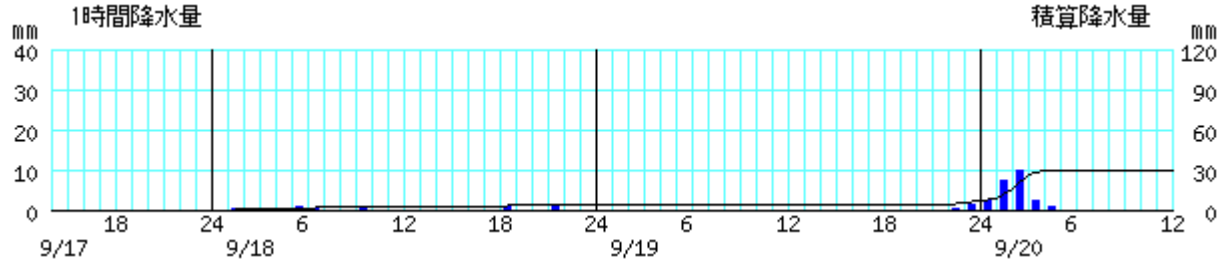


近江八幡

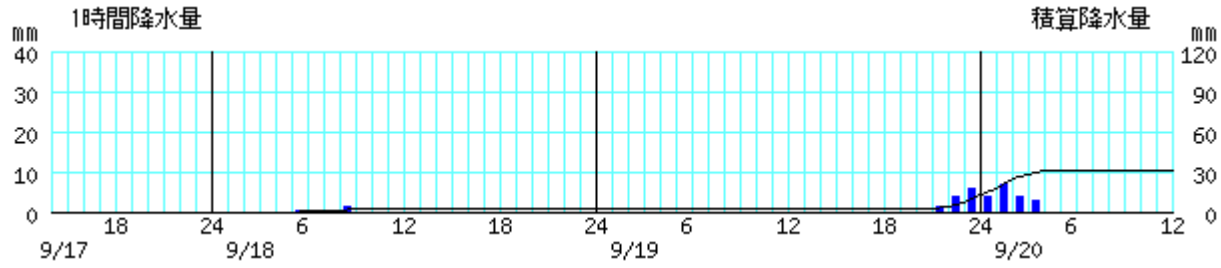


※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。
※「×」は、欠測を示す。

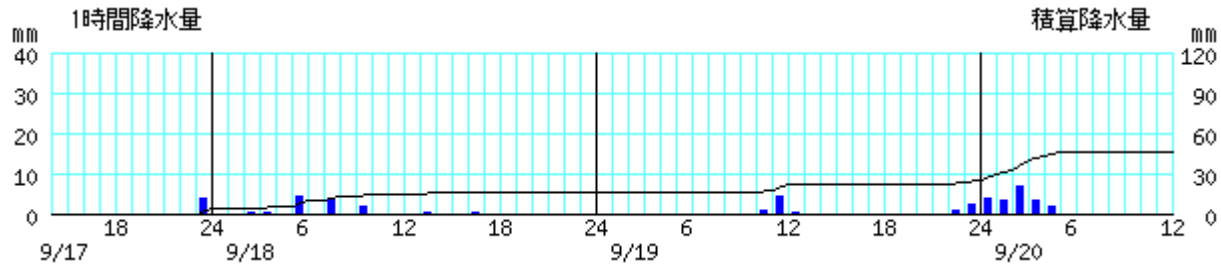
東近江



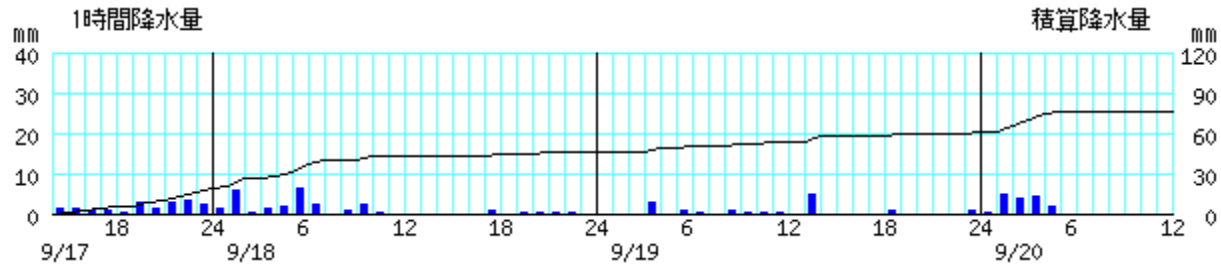
大津



信楽

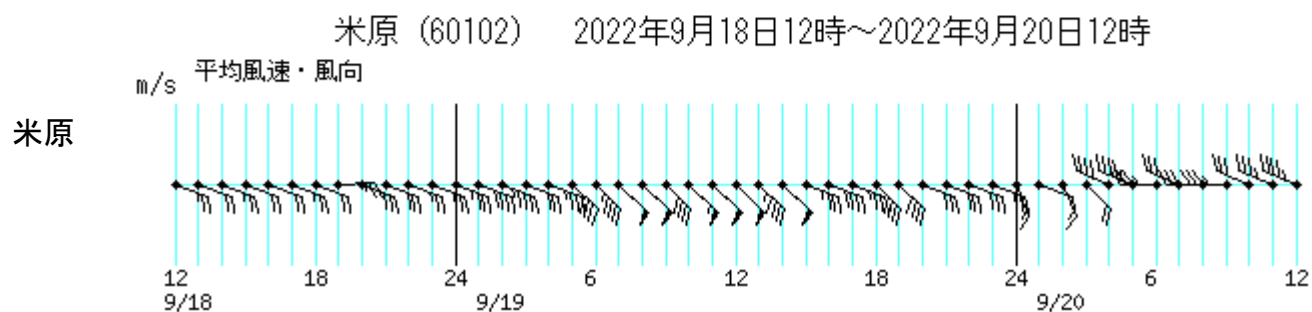
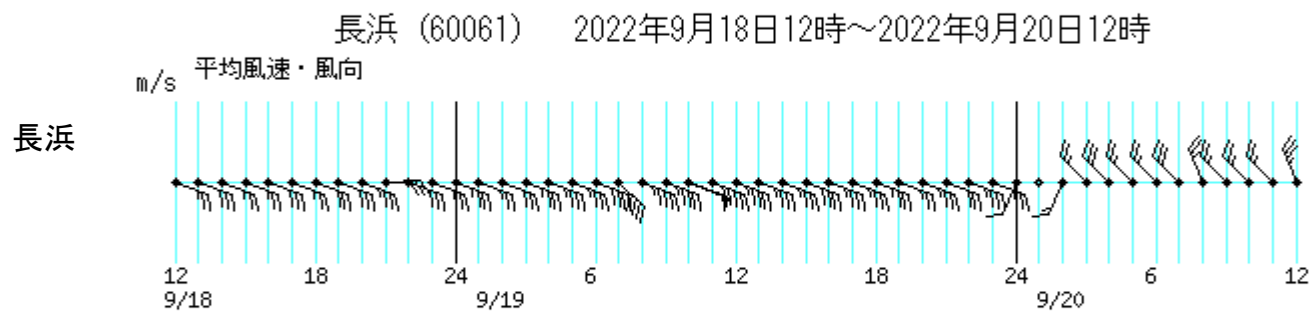
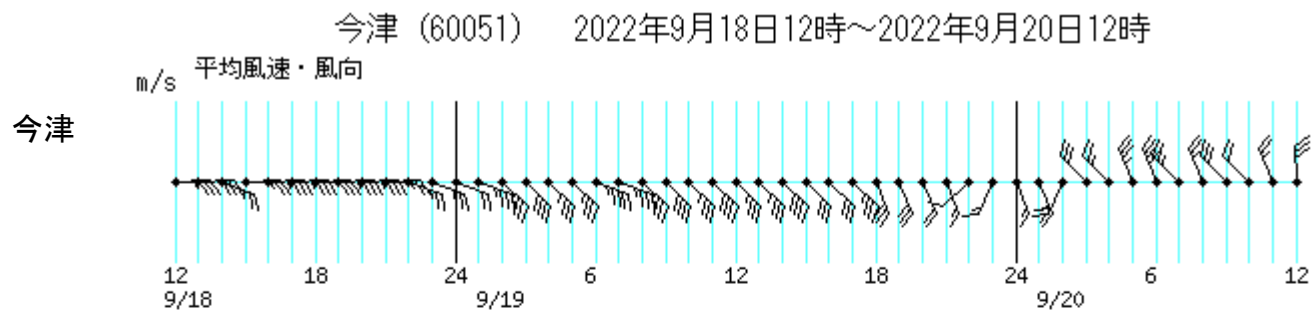


土山

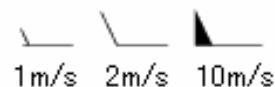


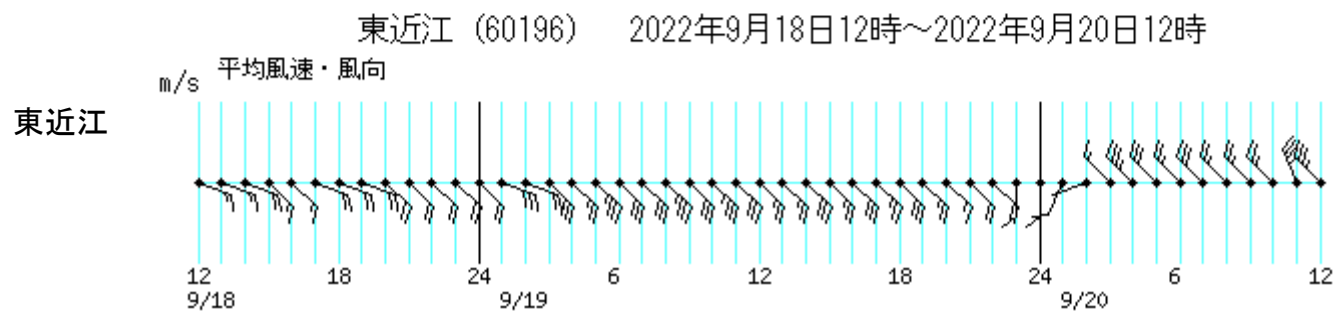
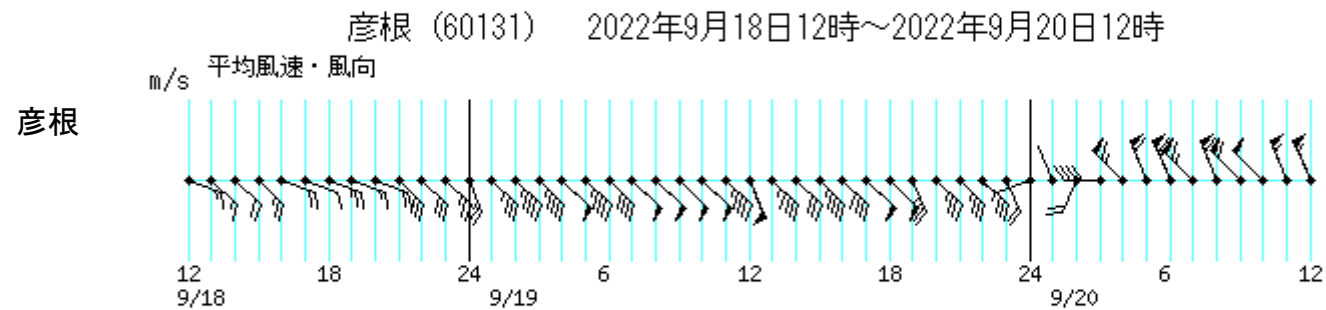
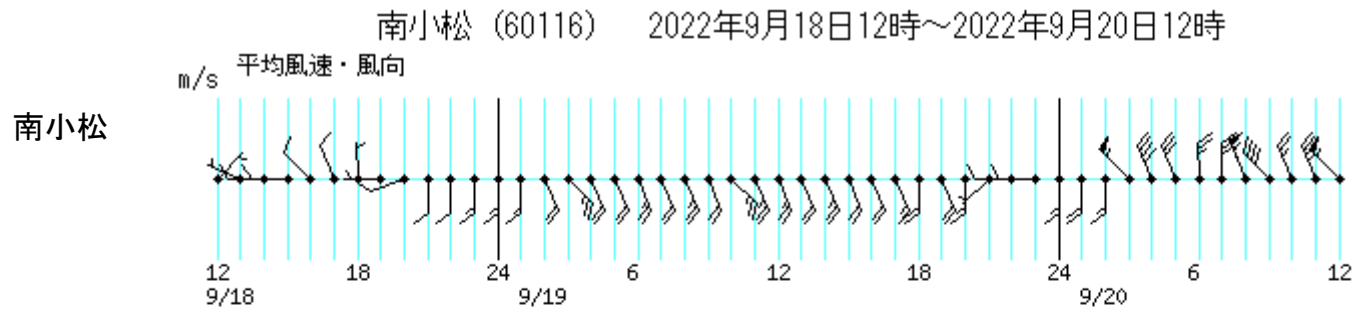
※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。
※「×」は、欠測を示す。

風の状況（9月18日12時～20日12時）

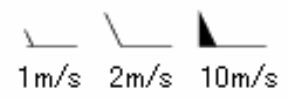


※横軸は時刻を示す。

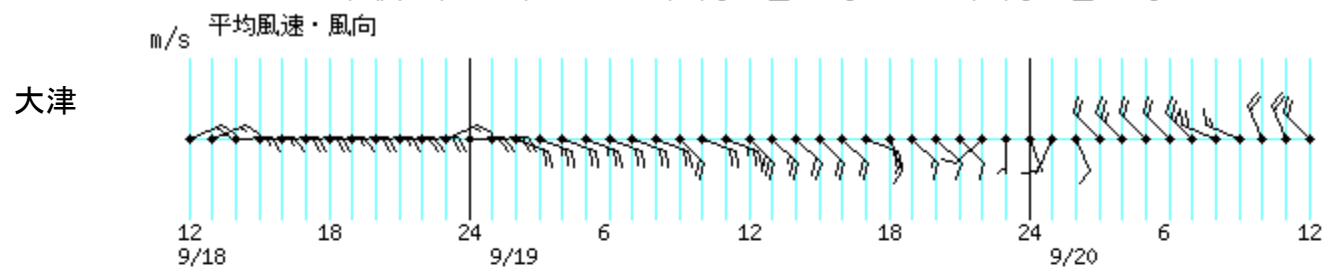




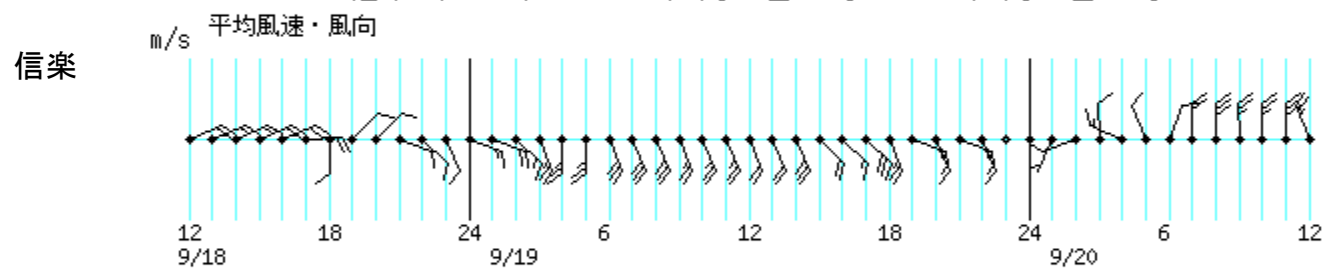
※横軸は時刻を示す。



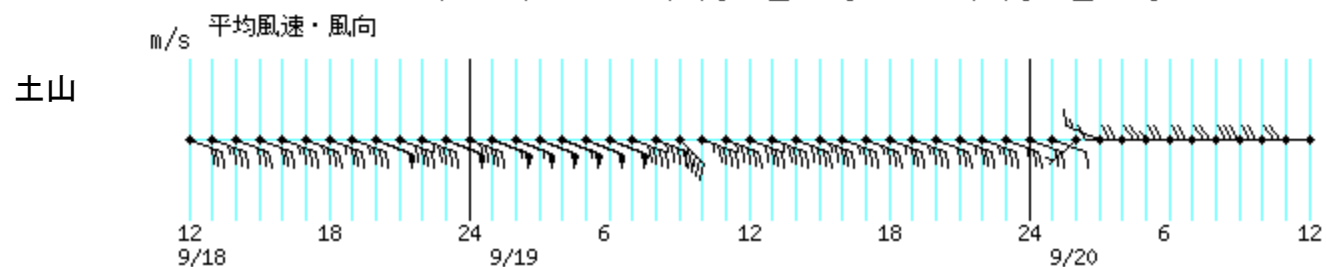
大津 (60216) 2022年9月18日12時～2022年9月20日12時



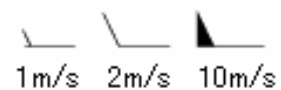
信楽 (60226) 2022年9月18日12時～2022年9月20日12時



土山 (60236) 2022年9月18日12時～2022年9月20日12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	
9月17日 09時55分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9月17日 15時54分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9月18日 06時45分	大雨注意報							●	●		●										●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9月19日 04時14分	大雨注意報							○	○		○											○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9月19日 10時51分	暴風警報	●	●	●		●	●	●					●	●	●	●	●					
	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●				○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報				○				○	○	○	○							○	○	○	○
9月19日 12時20分	暴風警報	○	○	○	●	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9月19日 16時06分	大雨警報	浸	浸		浸							浸			浸	浸	浸					
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報			○		○	○	○	○	○	○		○	○				○	●	●	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9月20日 00時42分	大雨警報	浸	浸		浸							浸			浸	浸	浸					
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報			○		○	○	○	○	○	○		○	○				○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9月20日 01時30分	洪水注意報														●	●						
	大雨警報	浸	浸		浸							浸			土浸	浸	浸					
	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	
9月20日 02時52分	大雨警報														土							
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	▼	▼	○	▼	○	○	○	○	○	○	▼	○	○		▼	▼	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報												●	○	○	○	○	●				
9月20日 03時52分	大雨警報														土							
	大雨注意報	解	解	解	解	解	解	○	○	解	○	○	解	○		○	○	○	解	○	○	
	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	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	洪水注意報											○	○	○	○	○	○					
9月20日 05時51分	大雨注意報							○	○		○	解		○	▼	○	○	○		解	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報												解	解	○	解	解					
9月20日 07時59分	大雨注意報							解	解		解			○	解	解	解	解			解	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報														解							
9月20日 09時49分	大雨注意報													解								
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○気象情報

発表日時		情報名及び番号	形式
9月16日	17時18分	令和4年 台風第14号に関する滋賀県気象情報 第1号	文章形式
9月17日	18時07分	令和4年 台風第14号に関する滋賀県気象情報 第2号	文章形式
9月18日	06時28分	令和4年 台風第14号に関する滋賀県気象情報 第3号	文章形式
	11時42分	令和4年 台風第14号に関する滋賀県気象情報 第4号	文章形式
	17時14分	令和4年 台風第14号に関する滋賀県気象情報 第5号	文章形式
	19時36分	令和4年 台風第14号に関する滋賀県気象情報 第6号	文章形式
9月19日	03時25分	令和4年 台風第14号に関する滋賀県気象情報 第7号	文章形式
	06時27分	令和4年 台風第14号に関する滋賀県気象情報 第8号	文章形式
	11時29分	令和4年 台風第14号に関する滋賀県気象情報 第9号	文章形式
	17時08分	令和4年 台風第14号に関する滋賀県気象情報 第10号	文章形式
	17時34分	令和4年 台風第14号に関する滋賀県気象情報 第11号	文章形式
	23時33分	令和4年 台風第14号に関する滋賀県気象情報 第12号	文章形式
9月20日	06時12分	令和4年 台風第14号に関する滋賀県気象情報 第13号	文章形式

○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。

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
9月19日14時から	第1回滋賀県災害警戒本部員会議(Web会議で出席)
9月20日13時から	第2回滋賀県災害警戒本部員会議(Web会議で出席)

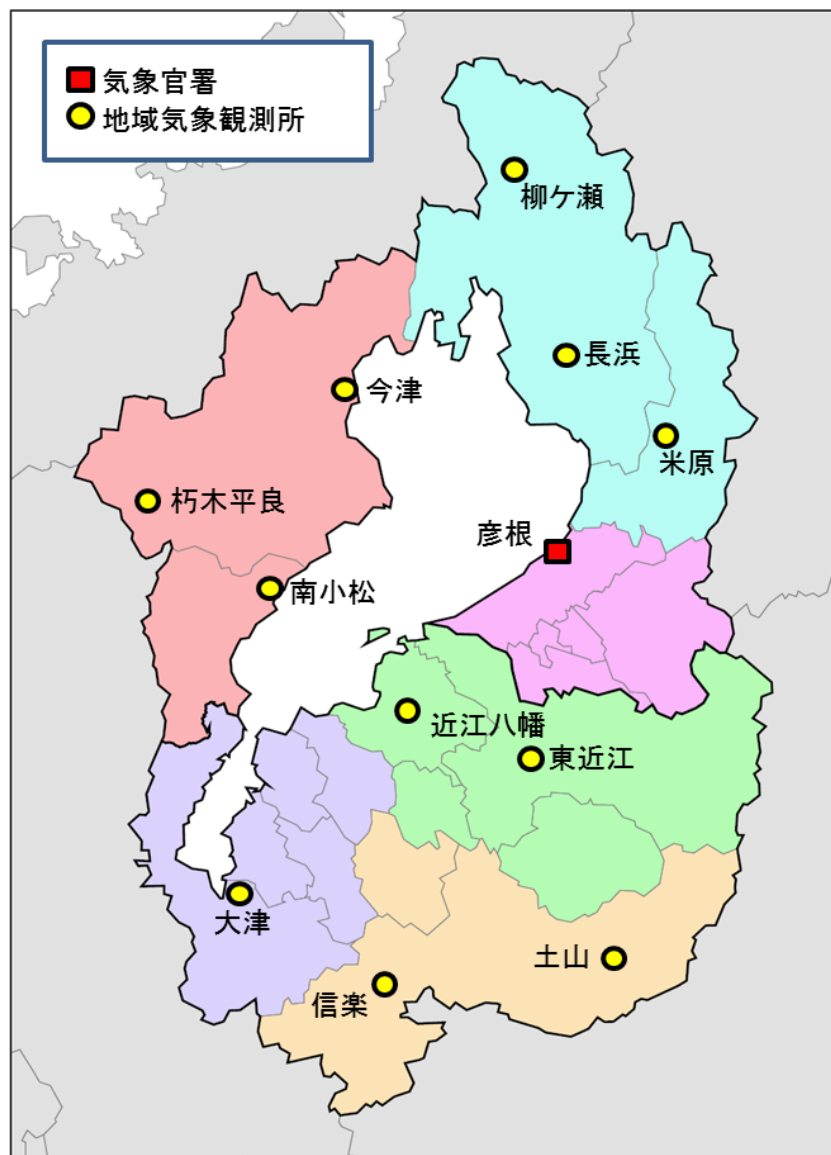
○説明会等実施状況

実施日時	支援状況	説明内容
9月16日11時30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)
9月18日14時00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)

○滋賀県・市町への支援状況

実施日時	支援状況
9月16日～19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

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。