

令和元年10月11日から13日にかけての 台風第19号による大雨と暴風について (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19号は、10月6日03時に南鳥島近海で発生し、日本の南海上を北上しました。台風は進路を北西から次第に北東に変え、12日19時前に伊豆半島に上陸した後、関東地方を縦断し、13日12時に北海道の南東海上で温帯低気圧に変わりました。

滋賀県内のアメダスにおける最大風速は彦根で北西の風19.4メートル(12日19時40分)、最大瞬間風速は大津市南小松で北の風31.5メートル(12日20時40分)を観測しました。降り始めの11日20時00分から13日06時00分までの降水量は、高島市朽木平良199.5ミリ、甲賀市信楽168.0ミリ、甲賀市土山138.0ミリを観測しました。

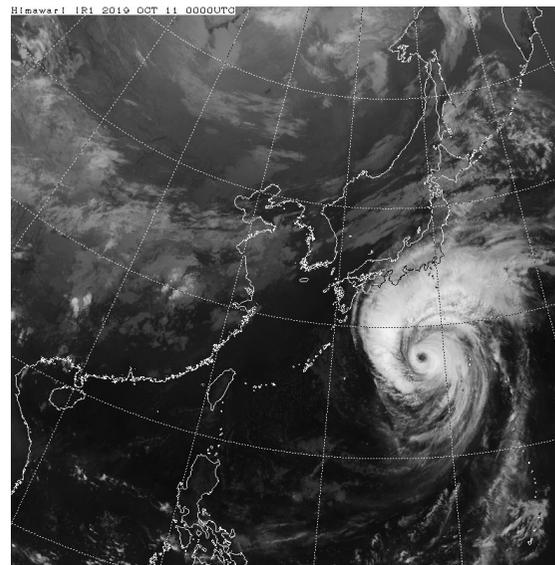
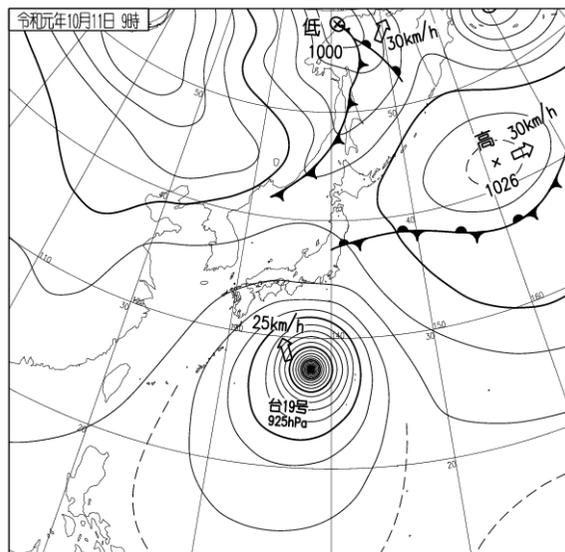
滋賀県では、暴風により、転倒するなどして負傷者3名(全て軽傷)、屋根の一部損壊件1件の被害が発生しました。【被害状況:13日09時00分現在、滋賀県調べ】

地上天気図、気象衛星赤外画像

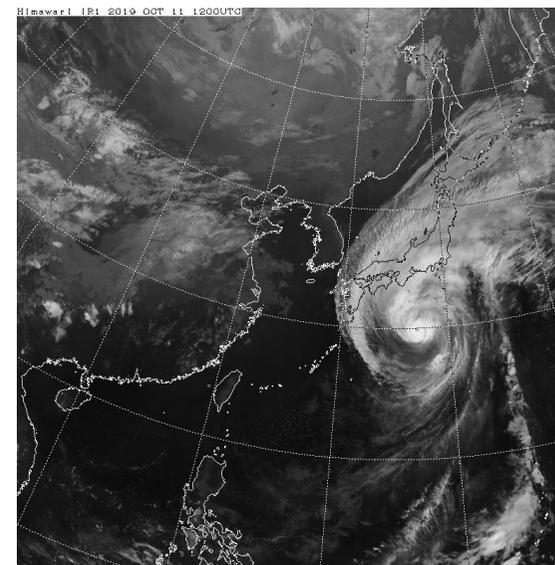
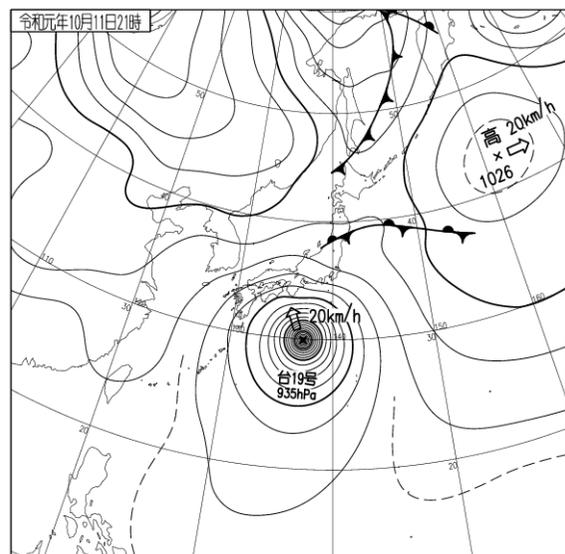
地上天気図

10月11日09時

気象衛星赤外画像



21時

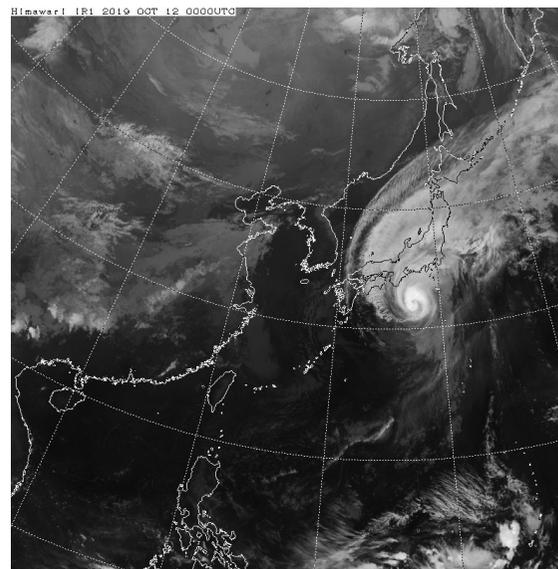
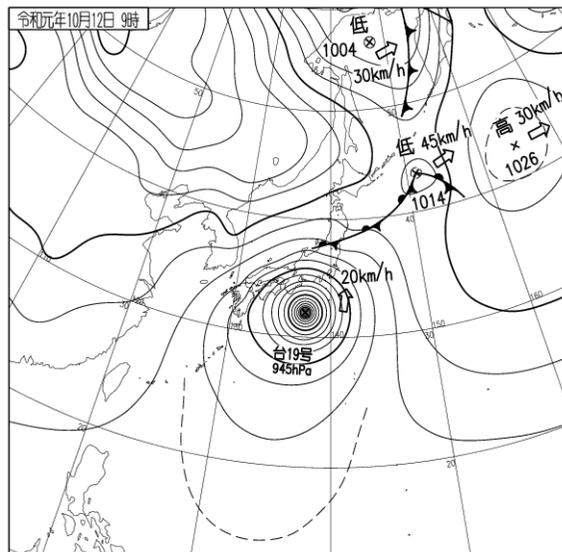


地上天気図、気象衛星赤外画像

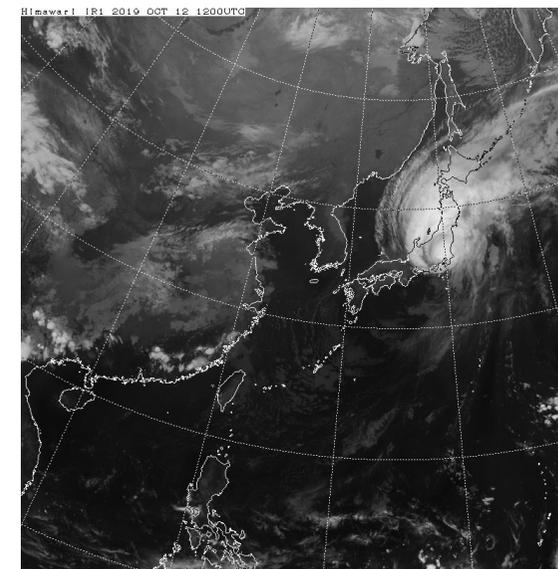
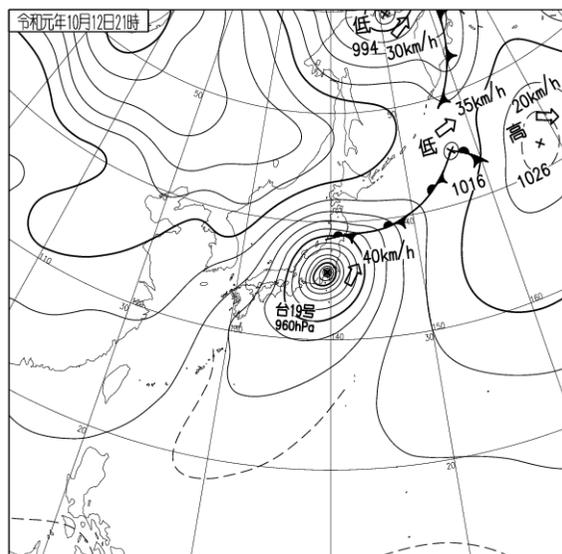
地上天気図

10月12日09時

気象衛星赤外画像



21時

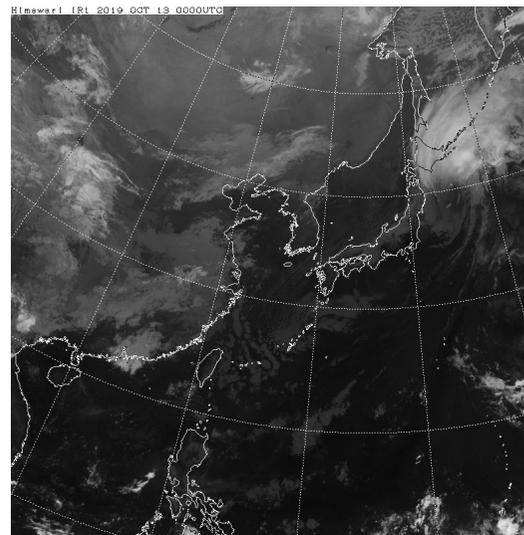
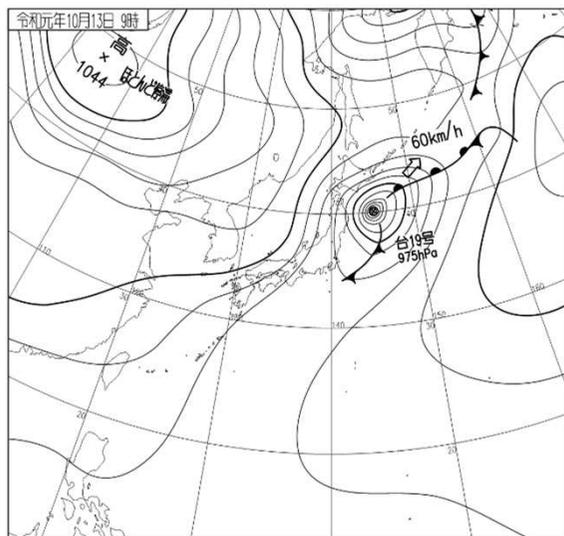


地上天気図、気象衛星赤外画像

地上天気図

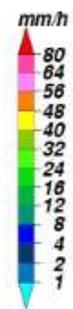
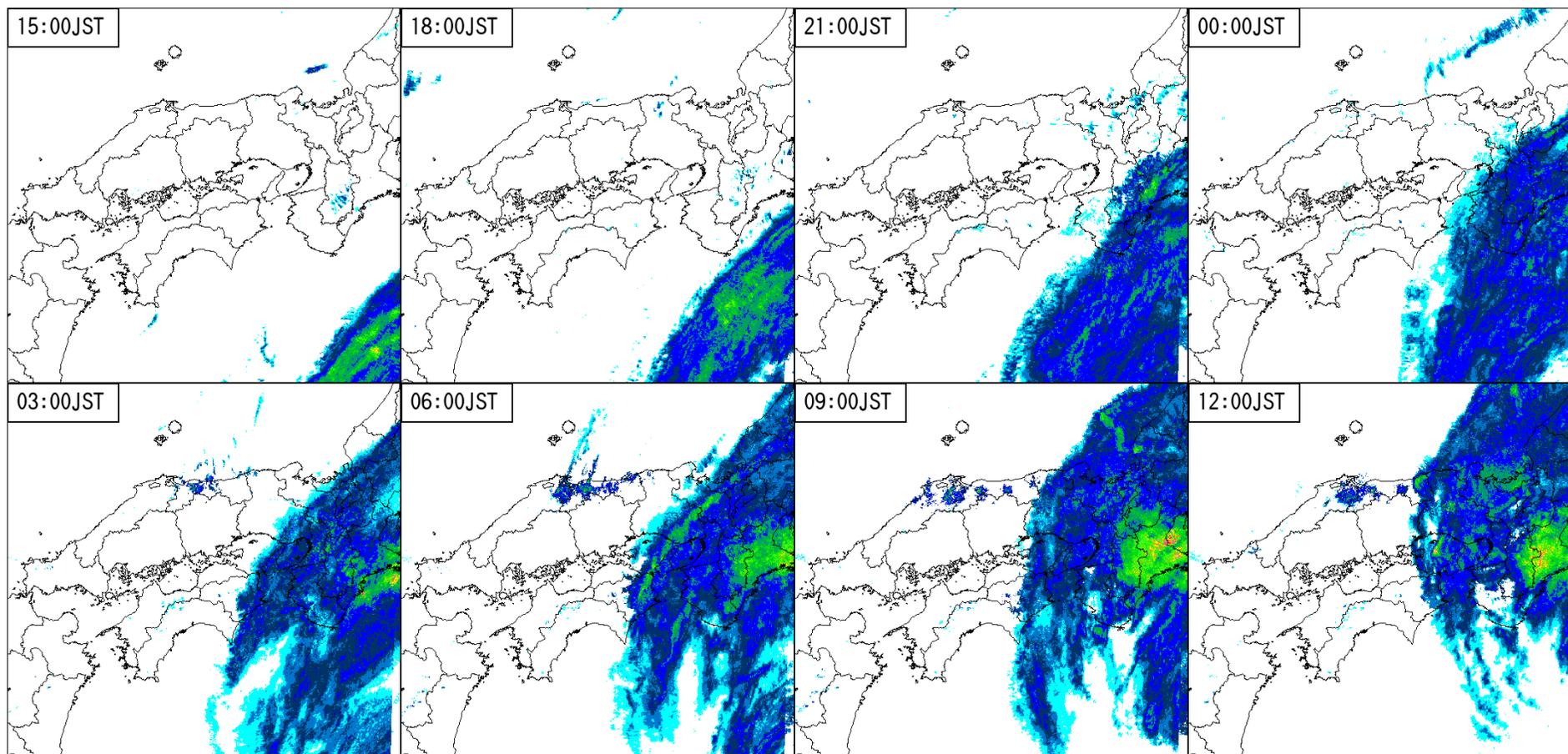
10月13日09時

気象衛星赤外画像

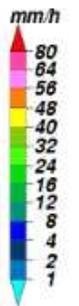
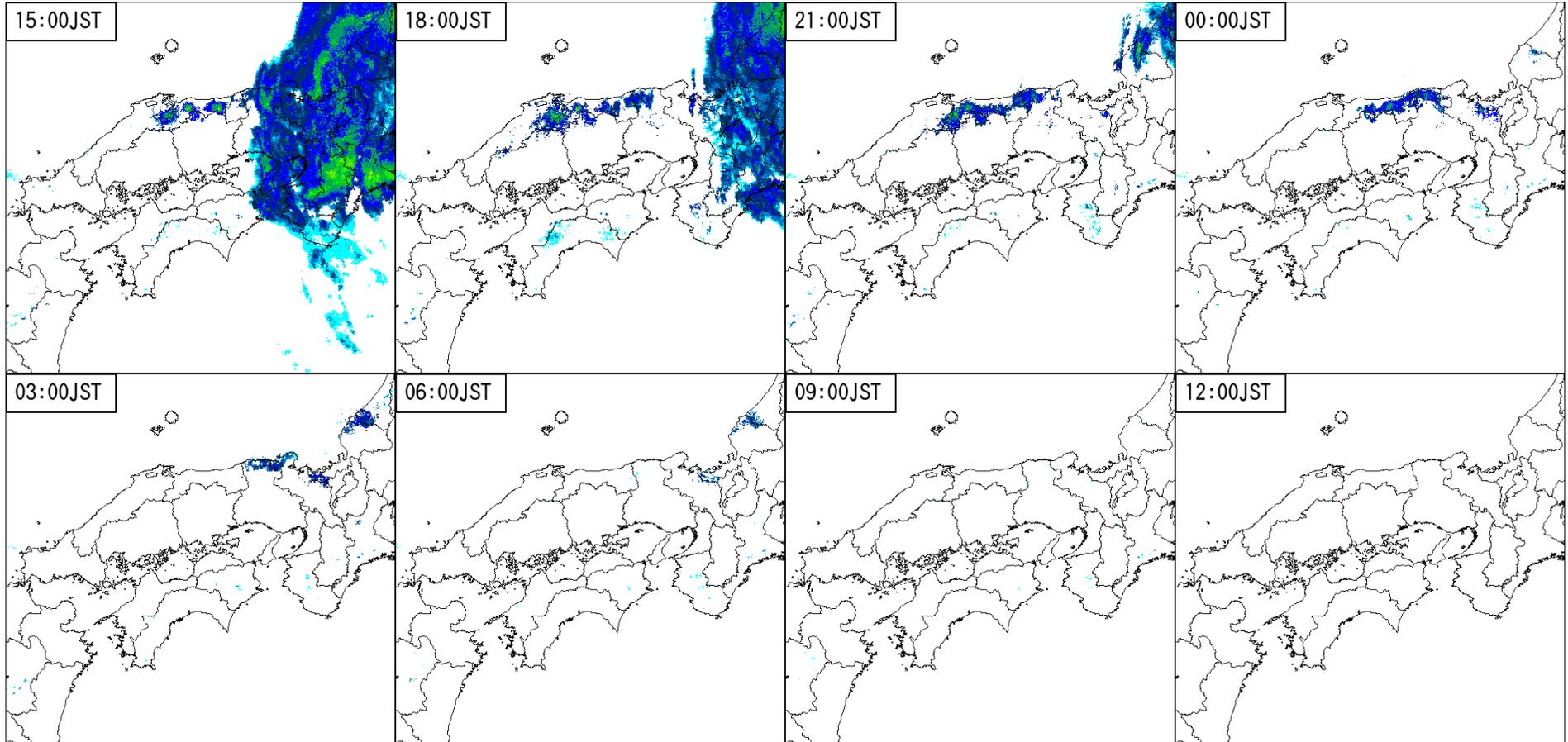


レーダー画像

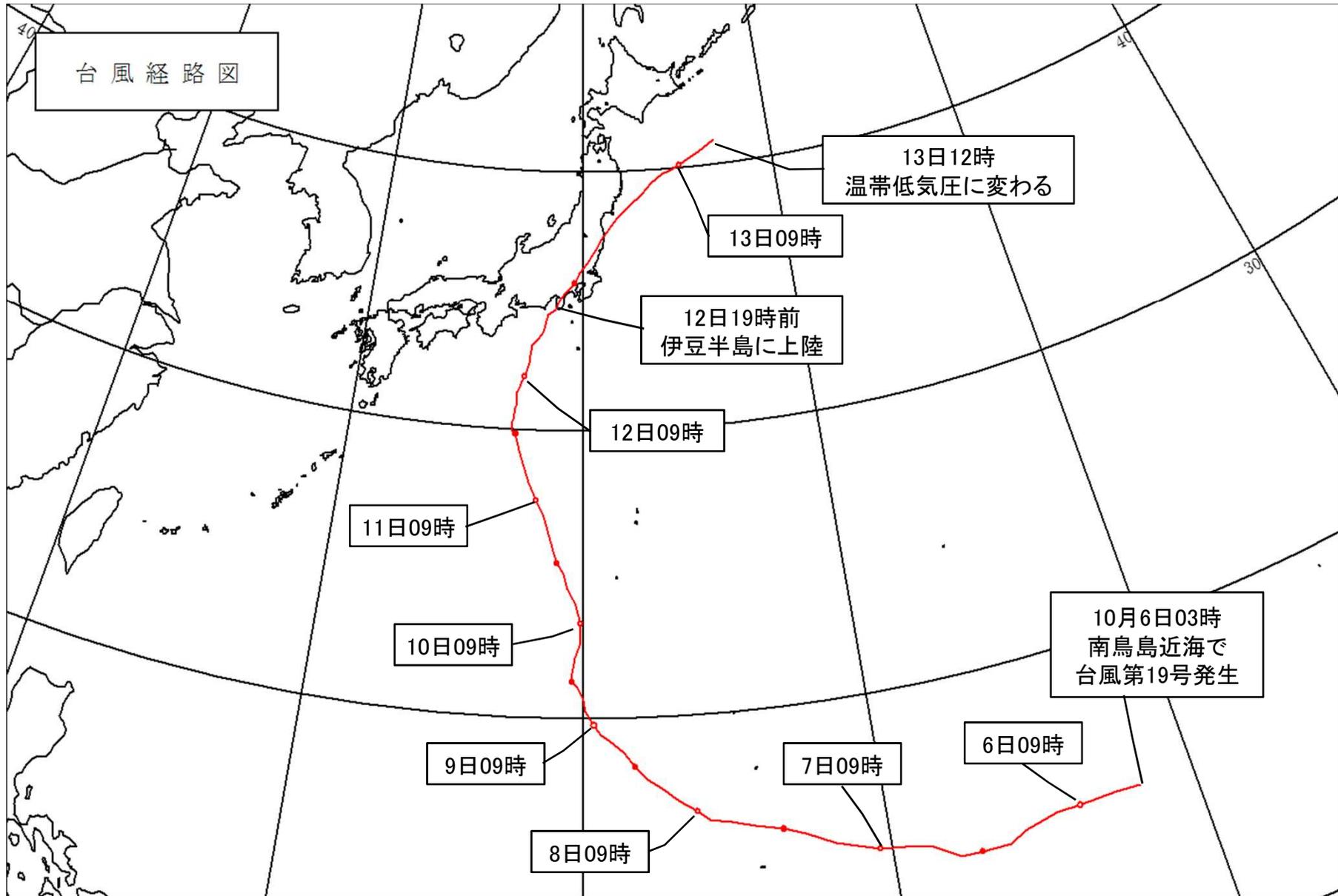
10月11日15時～12日12時



10月12日15時～13日12時

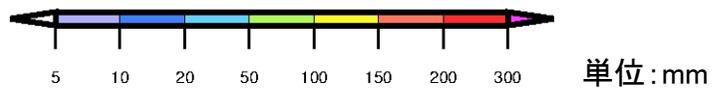
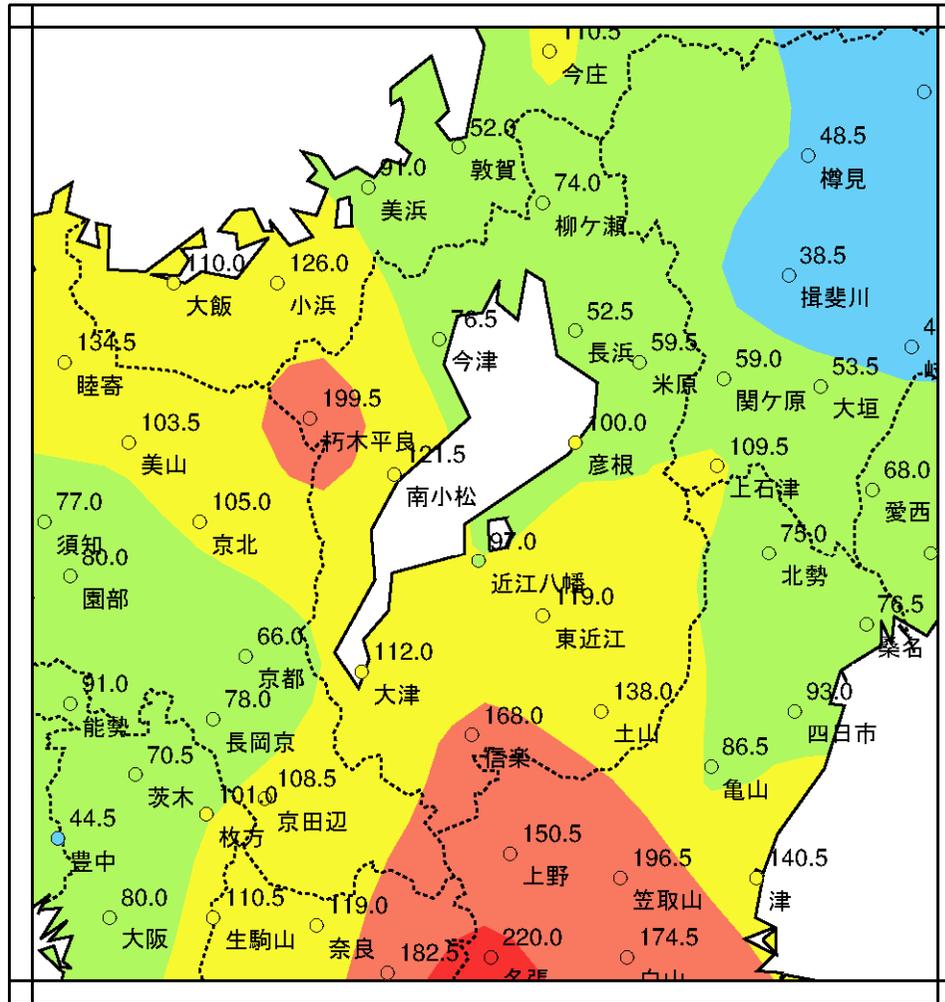


台風経路図



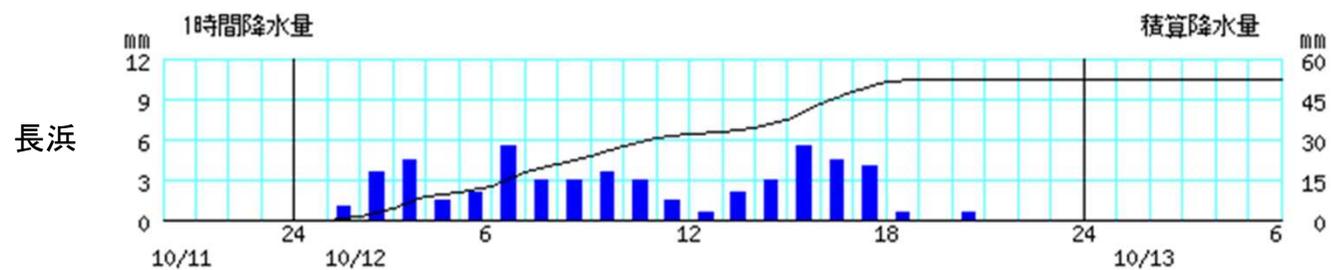
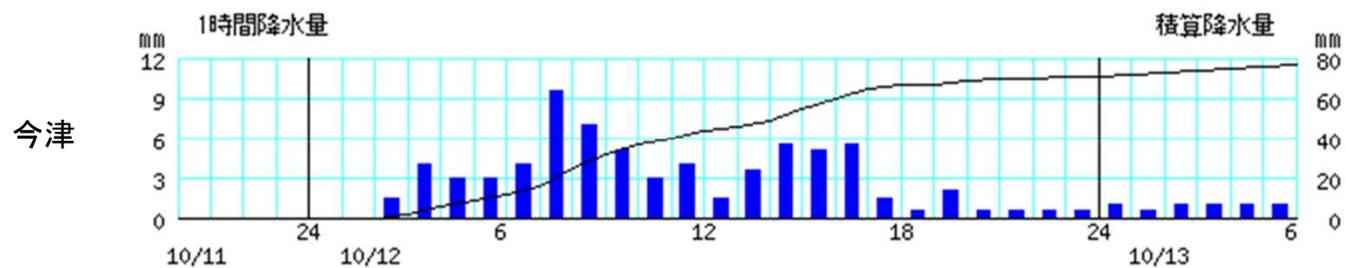
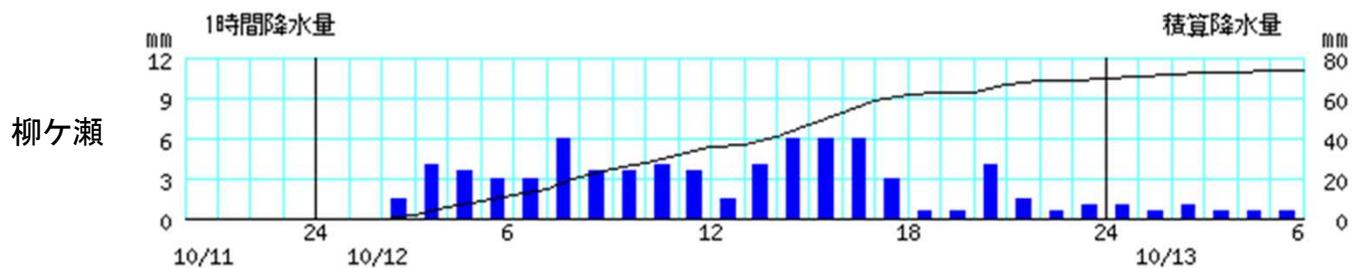
雨の状況

○アメダス期間降水量(10月11日20時～13日06時)



アメダス時系列グラフ

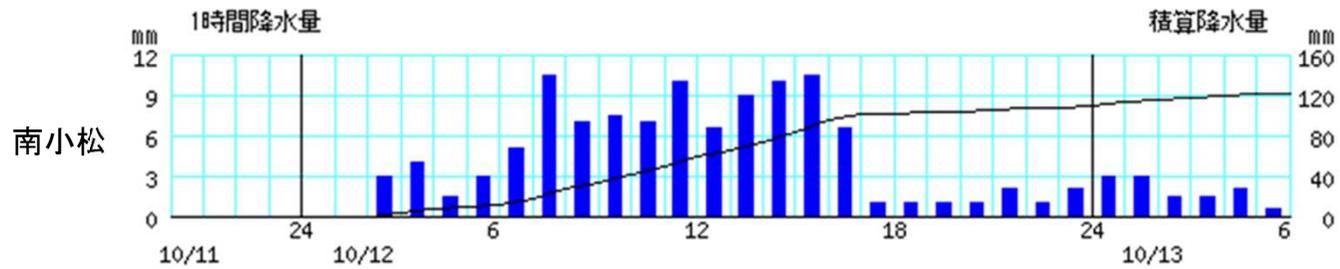
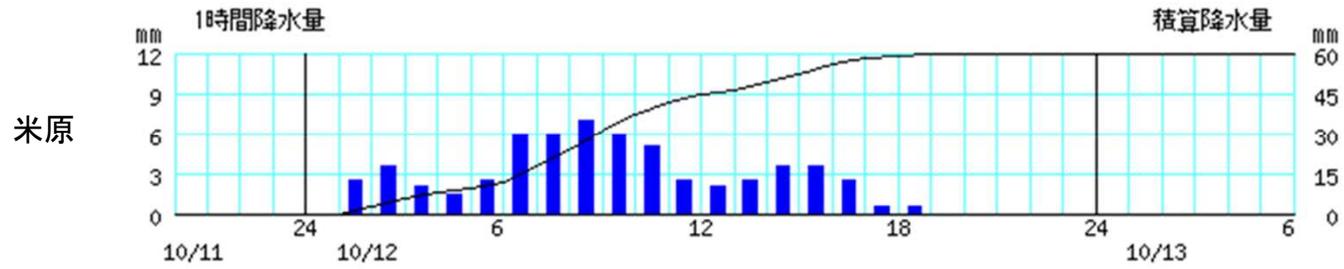
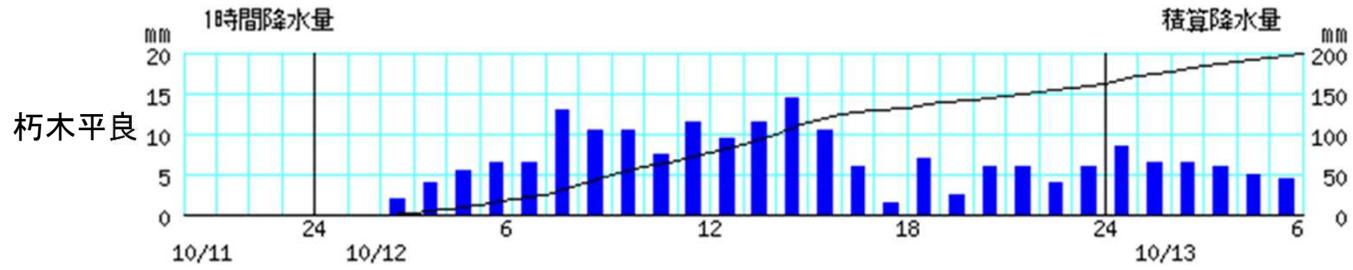
○降水量(10月11日20時～13日06時)



※横軸は時刻を示す。

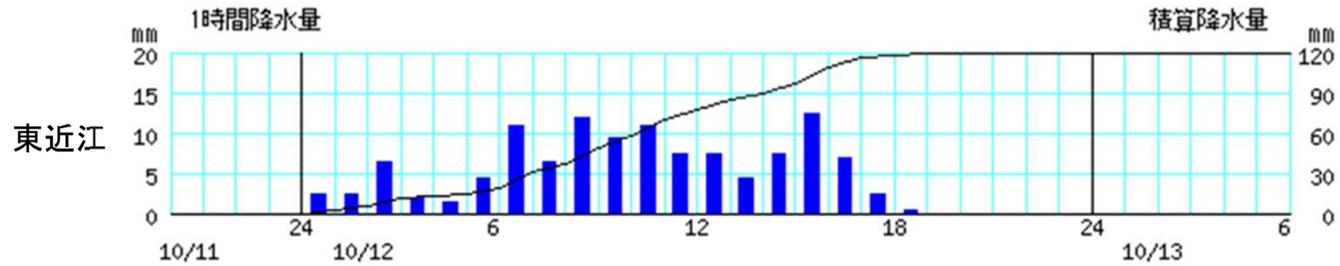
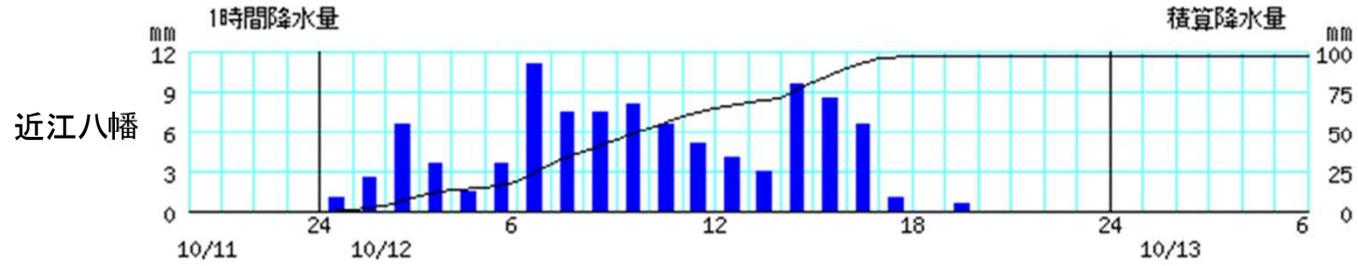
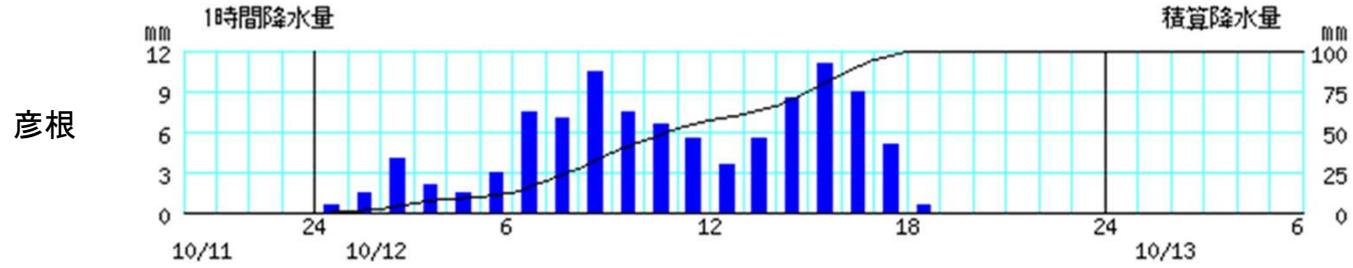
※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。

○降水量(10月11日20時～13日06時)



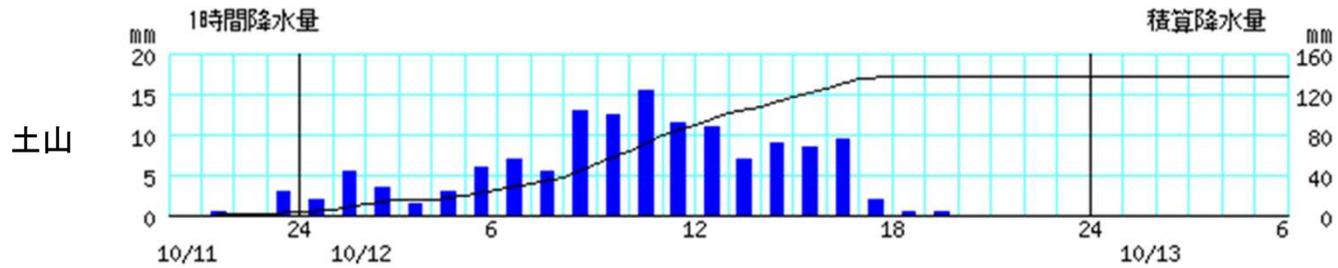
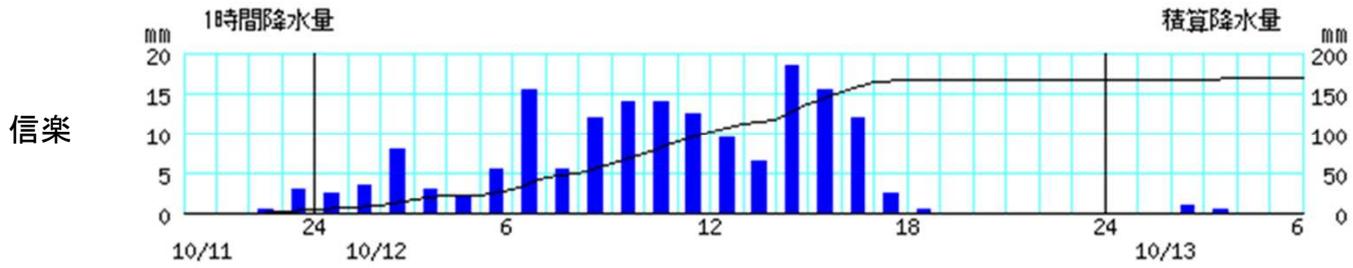
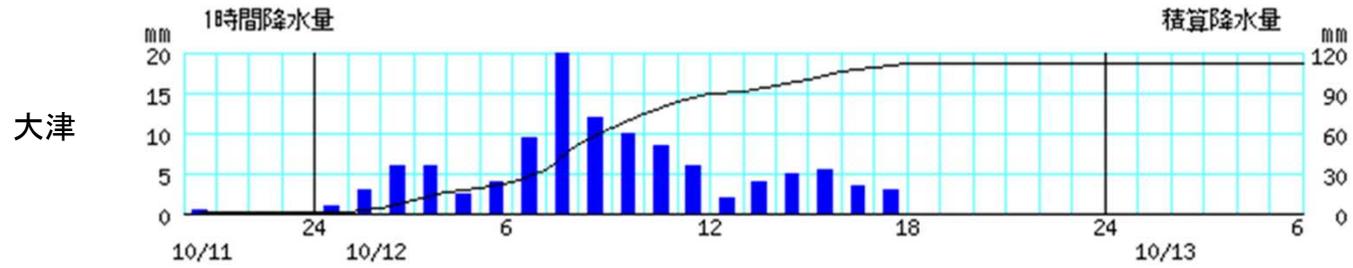
※横軸は時刻を示す。
 ※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。

○降水量(10月11日20時～13日06時)



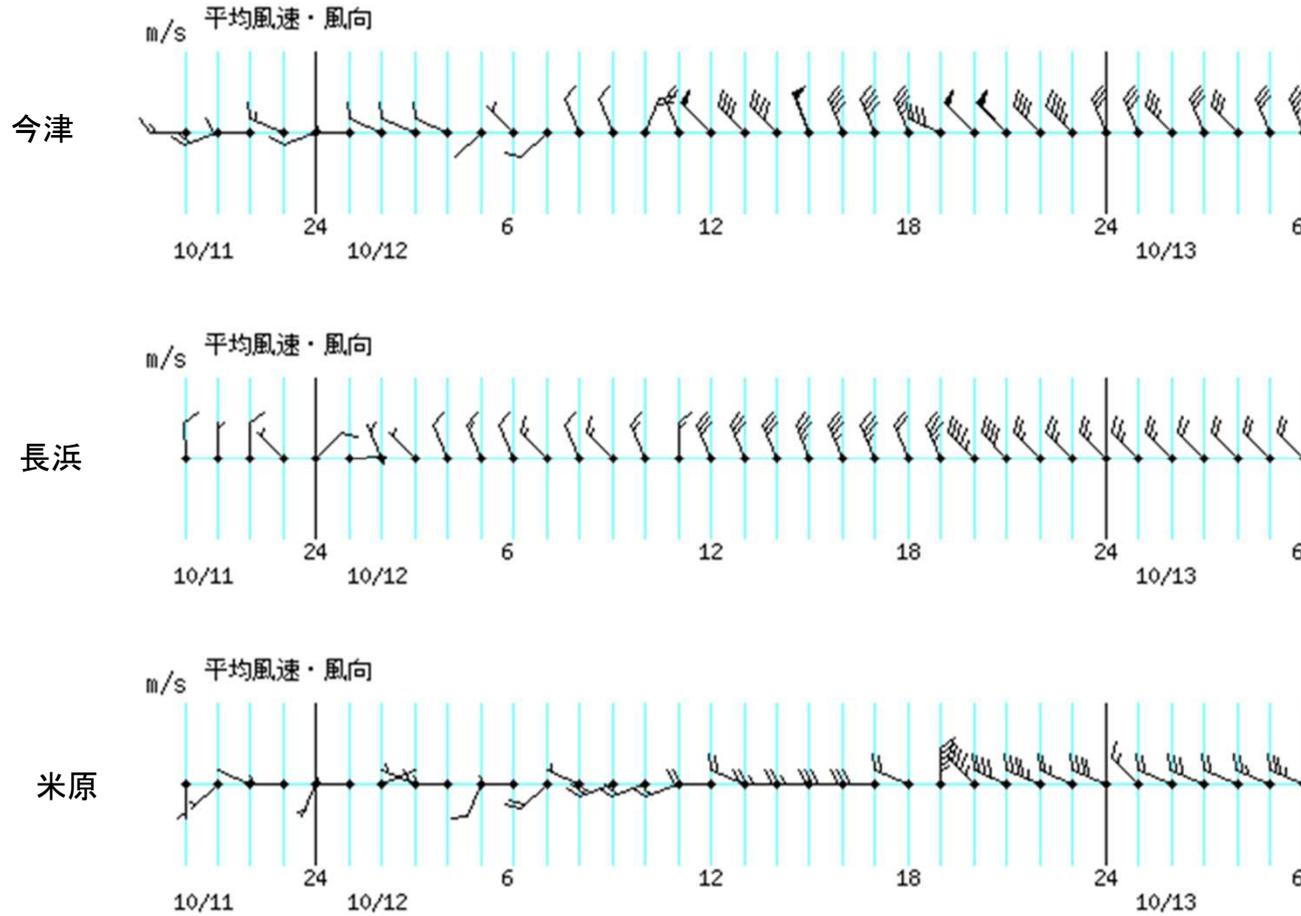
※横軸は時刻を示す。
 ※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。

○降水量(10月11日20時～13日06時)



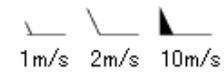
※横軸は時刻を示す。
 ※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。

○風向・風速(10月11日20時～13日06時)

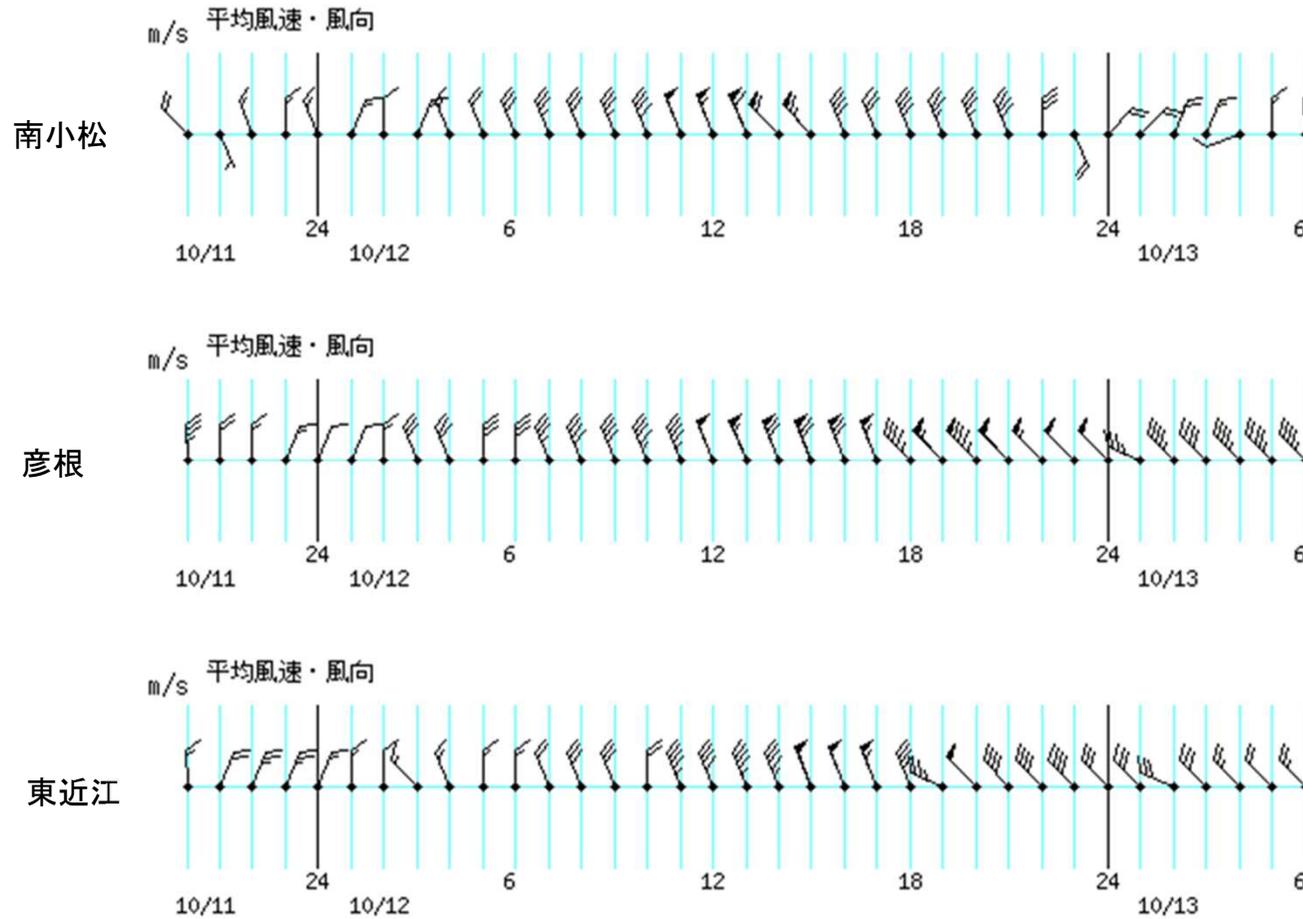


※横軸は時刻を示す。

※平均・風向風速は前10分間の平均値で、風速の表し方は右の例のとおり。

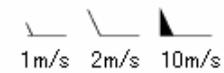


○風向・風速(10月11日20時～13日06時)

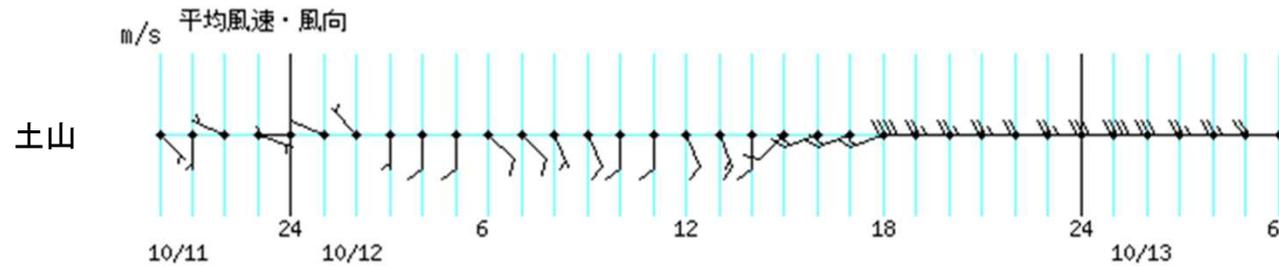
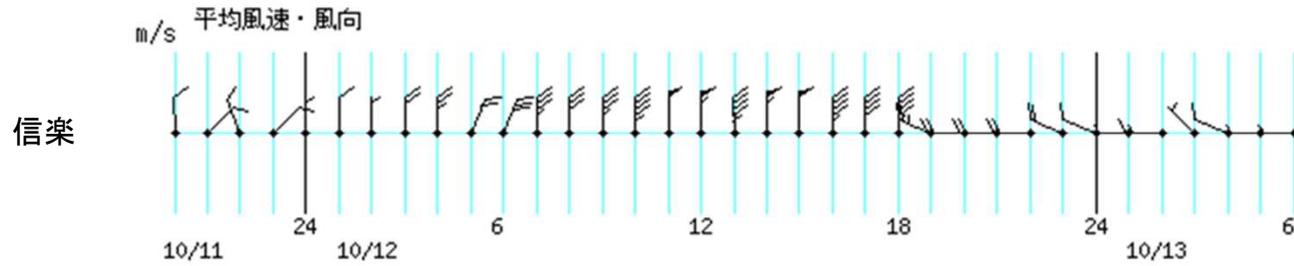
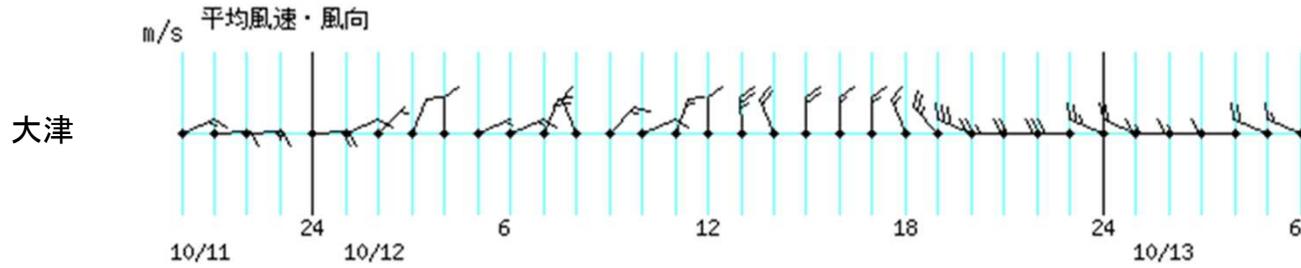


※横軸は時刻を示す。

※平均・風向風速は前10分間の平均値で、風速の表し方は右の例のとおり。

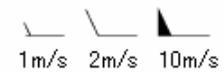


○風向・風速(10月11日20時～13日06時)



※横軸は時刻を示す。

※平均・風向風速は前10分間の平均値で、風速の表し方は右の例のとおり。



彦根地方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
10月11日 16時15分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10月12日 04時29分	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10月12日 08時15分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10月12日 10時17分	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	大雨警報	土	土		土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	浸		浸				
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報			○															○	○	○
10月12日 12時53分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	●	○		○	●	○			○	●	●	●	○
	大雨警報	土	土		土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土	土浸	土		土	土
	洪水警報										●										
10月12日 16時01分	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報			○															○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	○	○		●	●	○	○	○	○	○

○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
10月12日 20時20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													○							
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報			○															○		
	雷注意報	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10月12日 21時47分	大雨警報										土			土							
	大雨注意報	▼	▼	○	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼		▼	▼	▼	▼	○	▼	▼
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
洪水注意報	解	解	○	解	解	○	解	解	解	○	解	解	▼	○	○	○	解	解	解	解	
10月13日 04時20分	大雨警報										土			土							
	大雨注意報	○	○	○	○	○	解	○	○	○		○	○		解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
洪水注意報			解			解				解			○	解	解	解					
10月13日 06時58分	大雨警報													土							
	大雨注意報	○	解	解	解	解		解	解	解	▼	解	○								
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
洪水注意報													○								
10月13日 10時05分	大雨注意報	解									解		解	▼							
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報													解							
10月13日 13時31分	大雨注意報													解							
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10月13日 20時20分	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

○気象情報

発表日時		情報名及び番号
10月10日	17時09分	令和元年 台風第19号に関する滋賀県気象情報 第1号
10月11日	06時19分	令和元年 台風第19号に関する滋賀県気象情報 第2号
	11時22分	令和元年 台風第19号に関する滋賀県気象情報 第3号
	16時50分	令和元年 台風第19号に関する滋賀県気象情報 第4号
	23時08分	令和元年 台風第19号に関する滋賀県気象情報 第5号
10月12日	05時41分	令和元年 台風第19号に関する滋賀県気象情報 第6号
	11時12分	令和元年 台風第19号に関する滋賀県気象情報 第7号
	17時17分	令和元年 台風第19号に関する滋賀県気象情報 第8号
	19時06分	令和元年 台風第19号に関する滋賀県気象情報 第9号
	22時55分	令和元年 台風第19号に関する滋賀県気象情報 第10号
10月13日	06時22分	令和元年 台風第19号に関する滋賀県気象情報 第11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。

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

10月12日08時45分～22時15分 JETT(気象庁防災対策支援チーム) 滋賀県庁に2名派遣

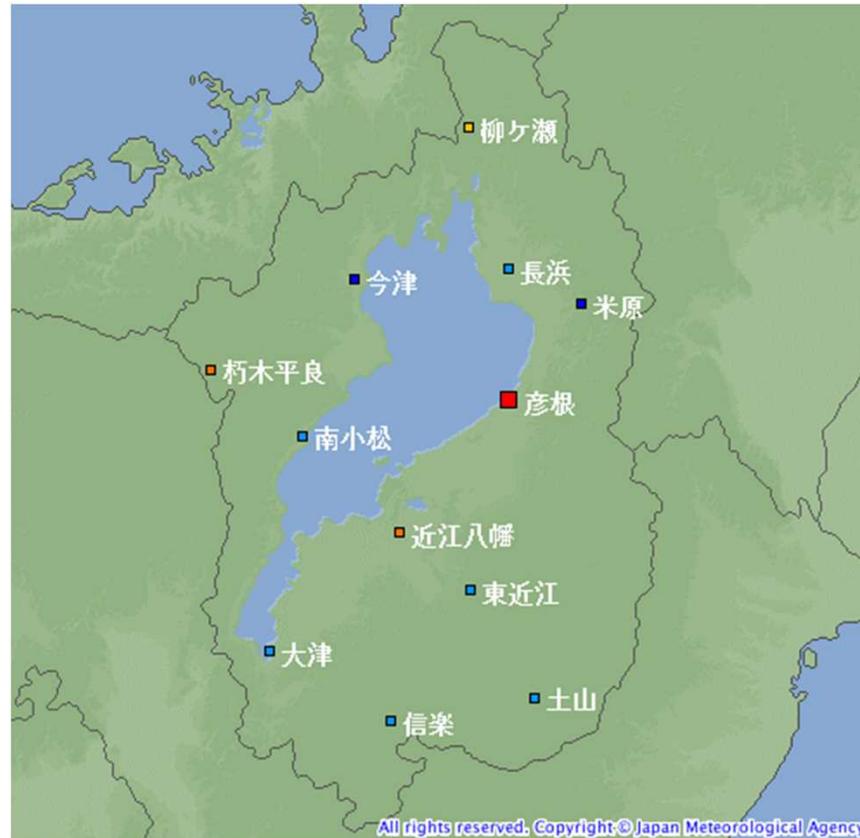
○説明会等実施状況

実施日時	対象機関	説明内容
10月11日11時00分	滋賀県、防災機関、報道機関	台風説明会(滋賀県庁で実施) 台風第19号の今後の見通し、防災上の注意事項等を説明
10月12日12時00分	滋賀県、防災機関、報道機関	災害警戒本部員会議において、 台風第19号の今後の見通し、防災上の注意事項等を説明

○県・市町への支援状況

実施日	支援状況
10月7日～13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、守山市、栗東市、甲賀市、湖南市、高島市、東近江市、米原市、日野町、 愛荘町、豊郷町、多賀町、滋賀県警察本部
10月11日～13日	気象台からメールによる支援。 防災シナリオ(バーチャート)等を滋賀県、市町に送付。

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
■	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)	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