

令和4年7月19日の大雨について

(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

日本海の前線や低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、滋賀県では18日夜遅くから19日にかけて大気の状態が非常に不安定となり大雨となりました。

この大雨により、近江八幡では7月19日11時57分までの1時間に60.0ミリの非常に激しい雨を観測し、7月の極値を更新しました。また、19日12時までの1時間に近江八幡市付近で約90ミリの猛烈な雨が解析され、記録的短時間大雨情報を発表しました。

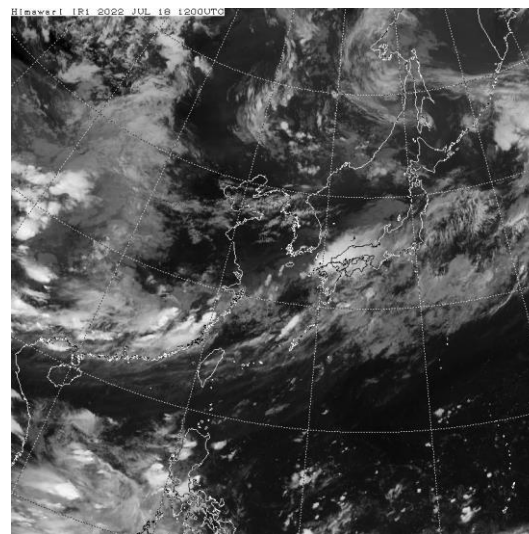
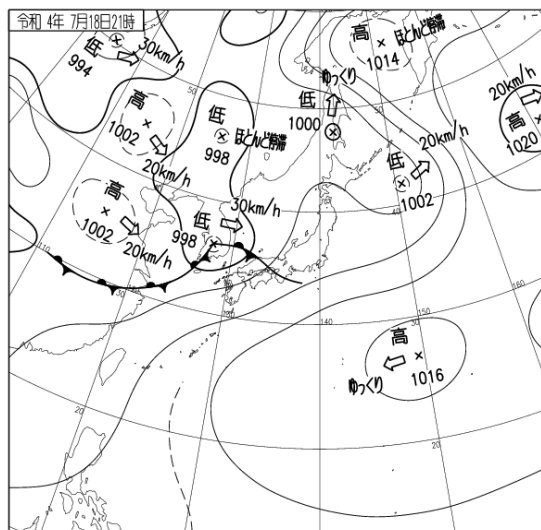
県内では、住家の床上浸水4棟、床下浸水15棟、非住家被害4棟、土砂災害8件の被害が発生し、JRや近江鉄道などで5時間以上にわたって運転見合わせとなりました。【被害状況：7月20日09時30分現在、滋賀県調べ】

地上天気図、気象衛星赤外画像

地上天気図

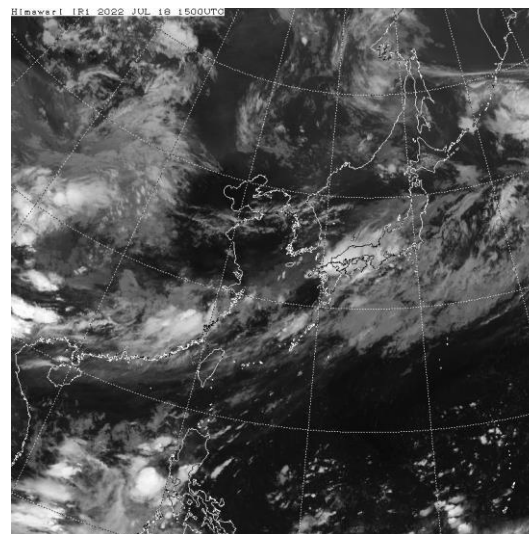
7月18日21時

気象衛星赤外画像



7月19日00時

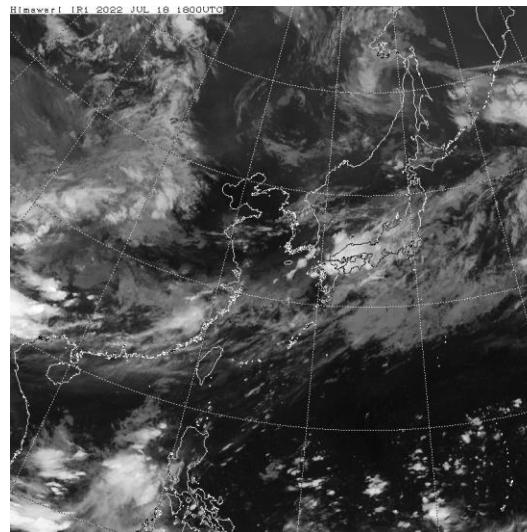
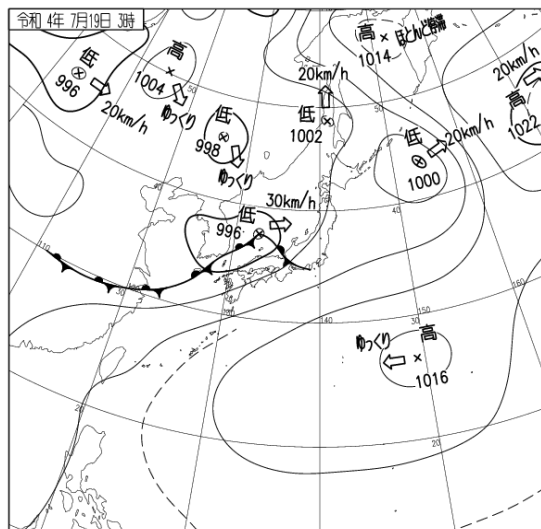
天気図はありません



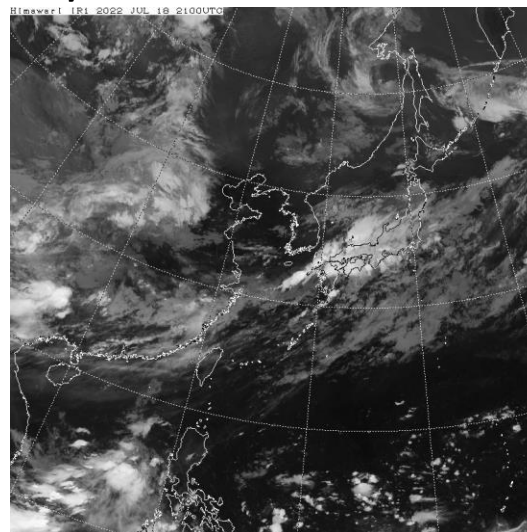
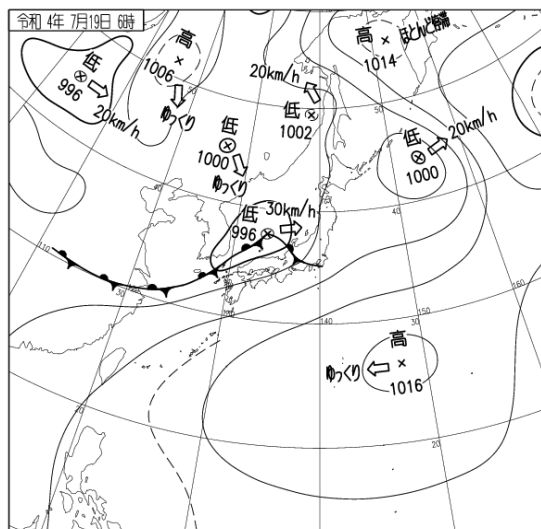
地上天気図

7月19日03時

気象衛星赤外画像



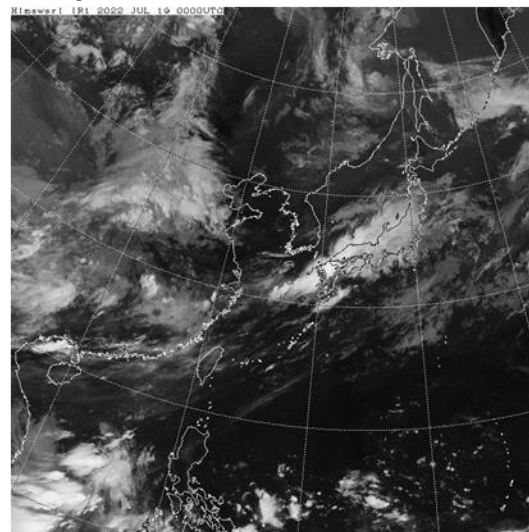
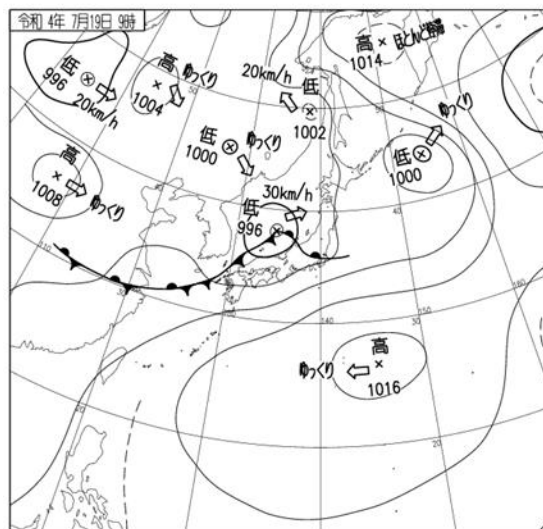
7月19日06時



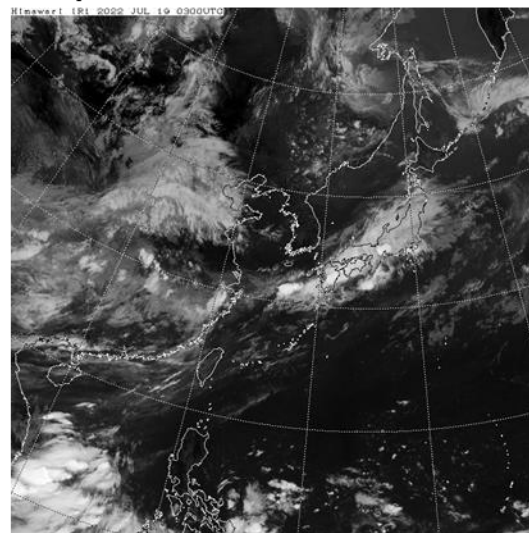
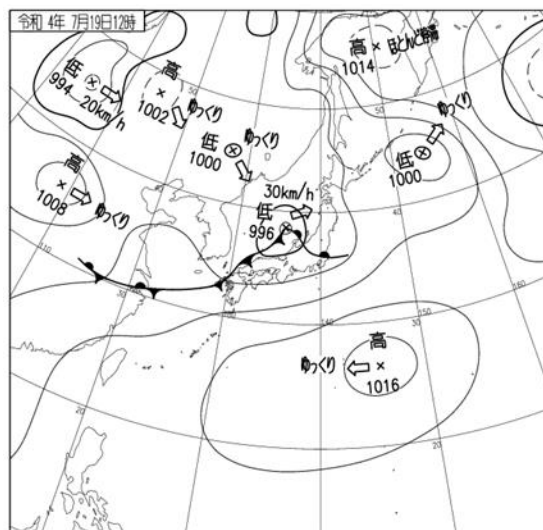
地上天気図

7月19日09時

気象衛星赤外画像



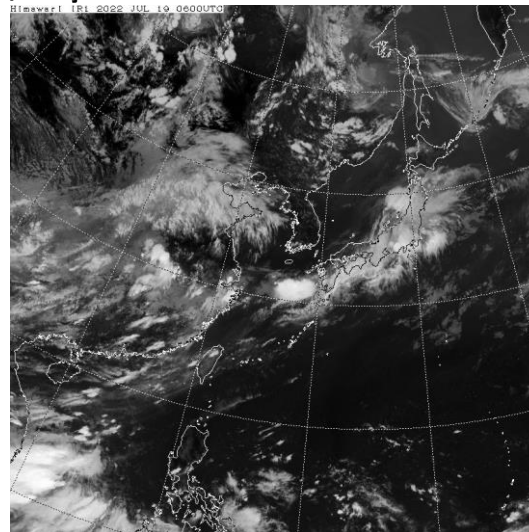
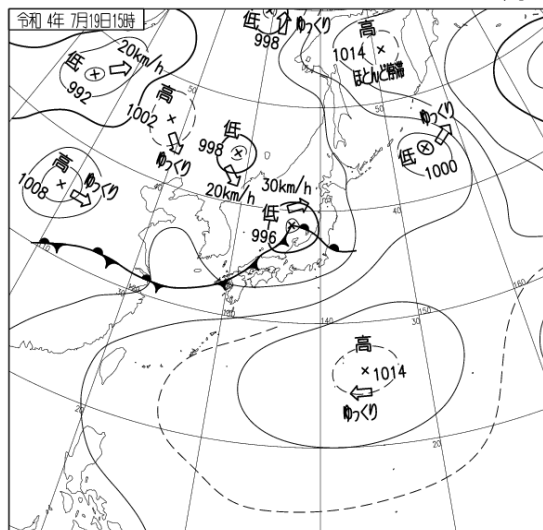
7月19日12時



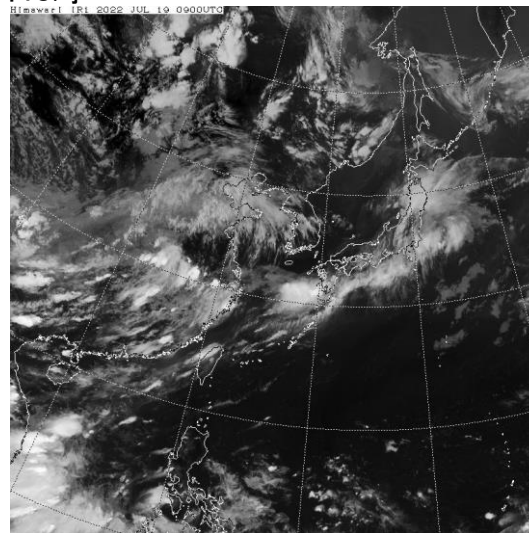
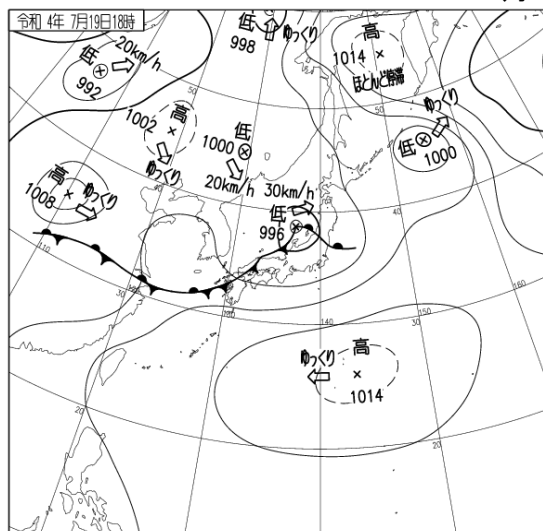
地上天気図

7月19日15時

気象衛星赤外画像



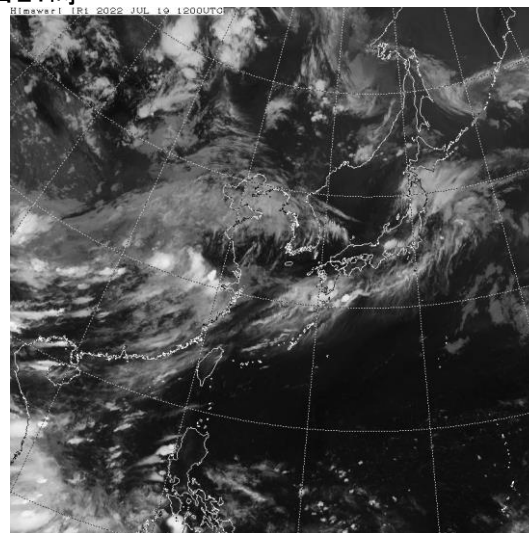
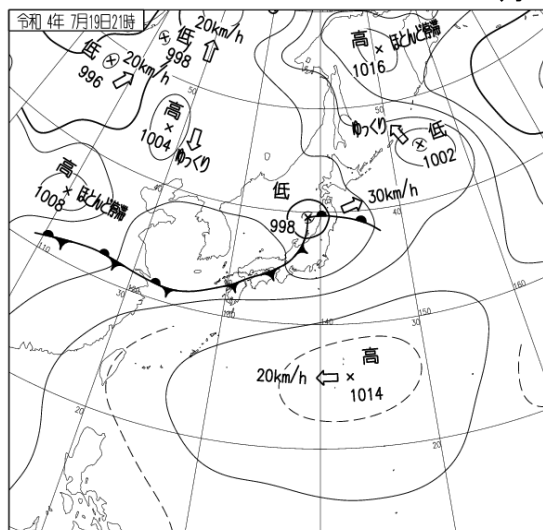
7月19日18時



地上天気図

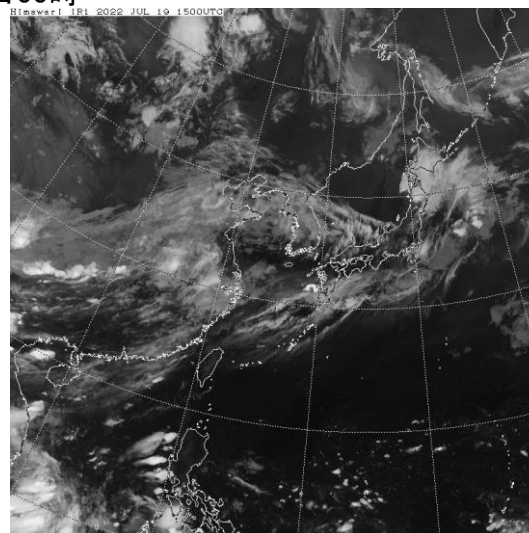
気象衛星赤外画像

7月19日21時

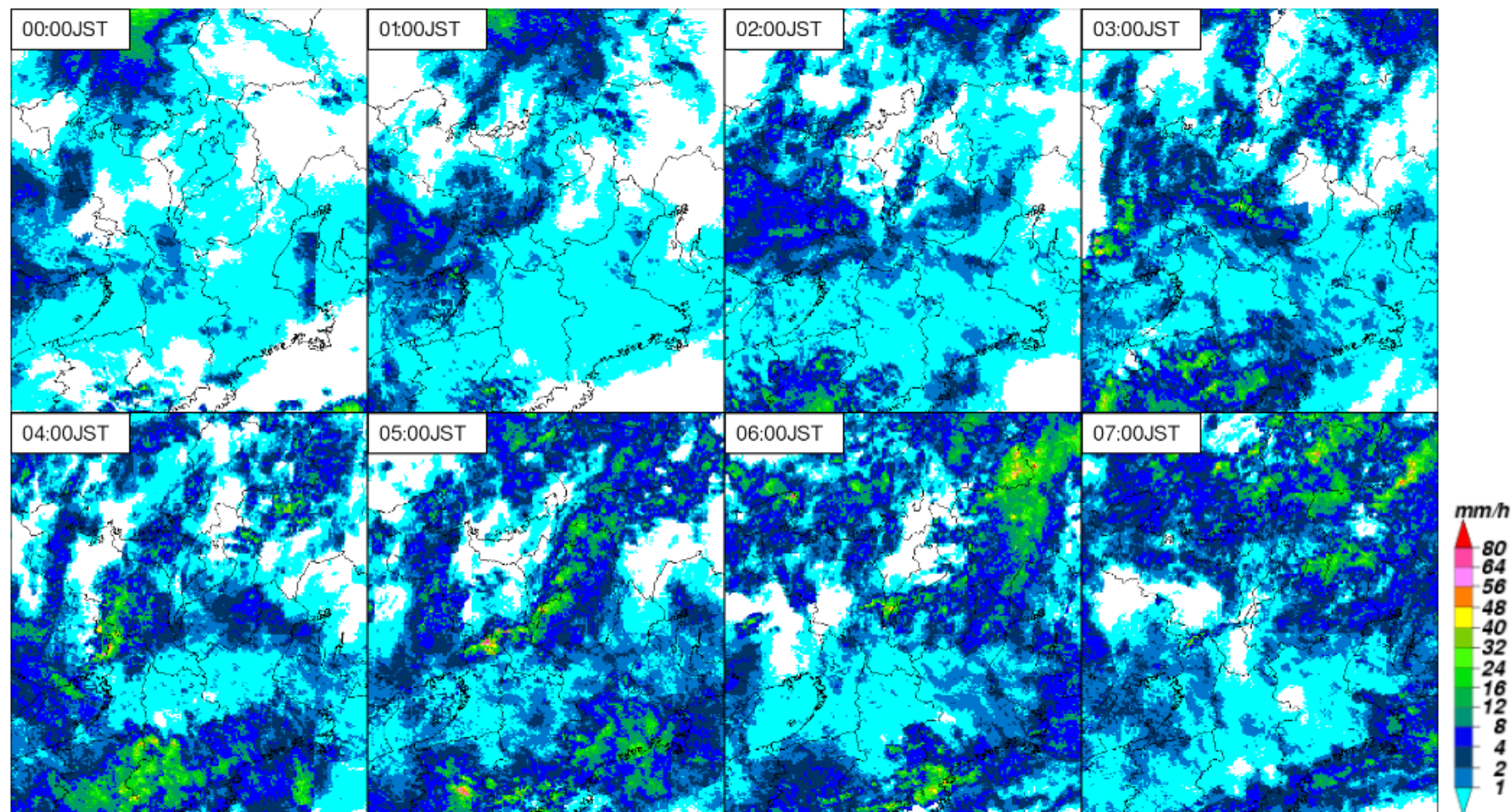


7月20日00時

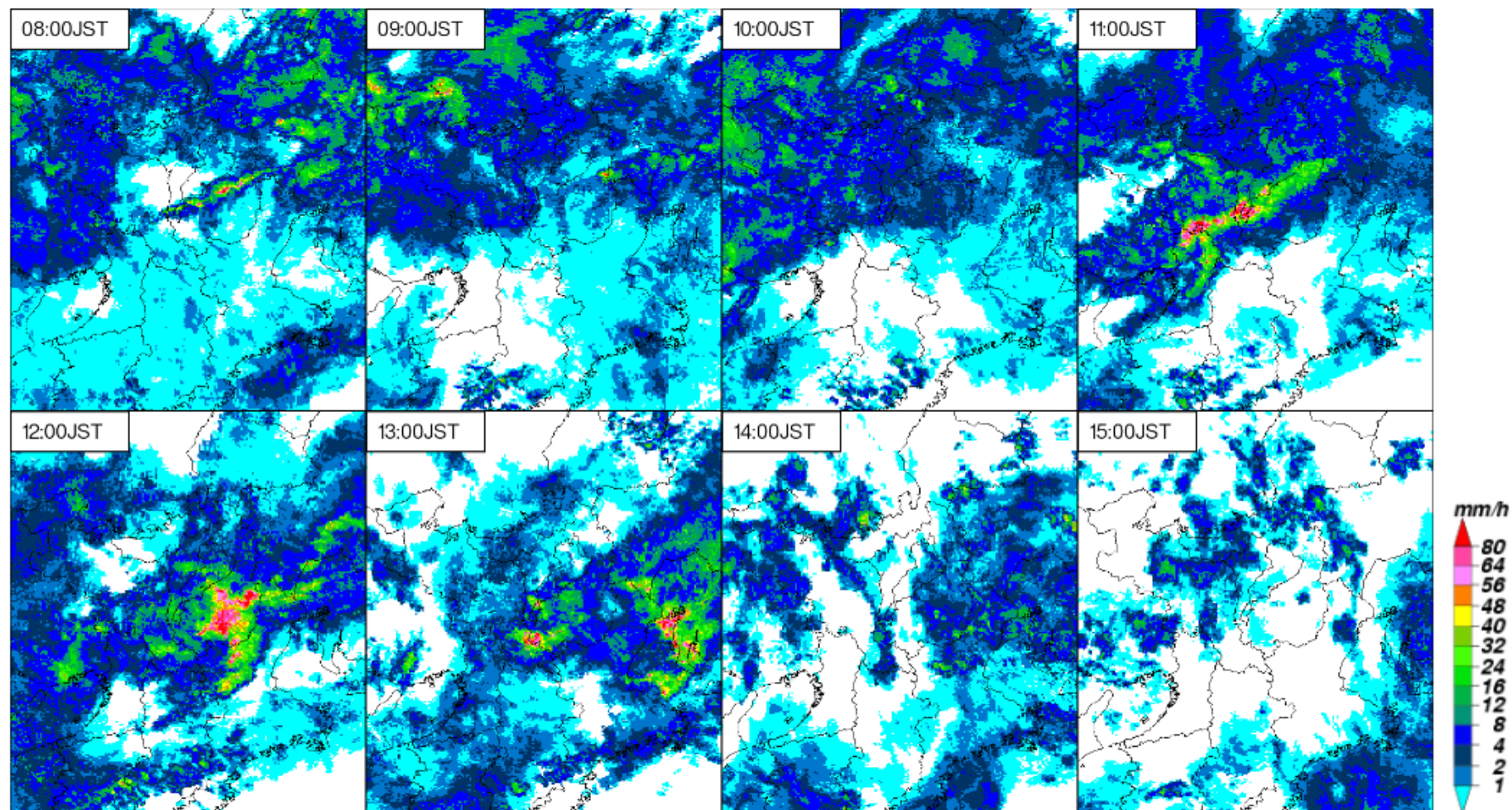
天気図はありません



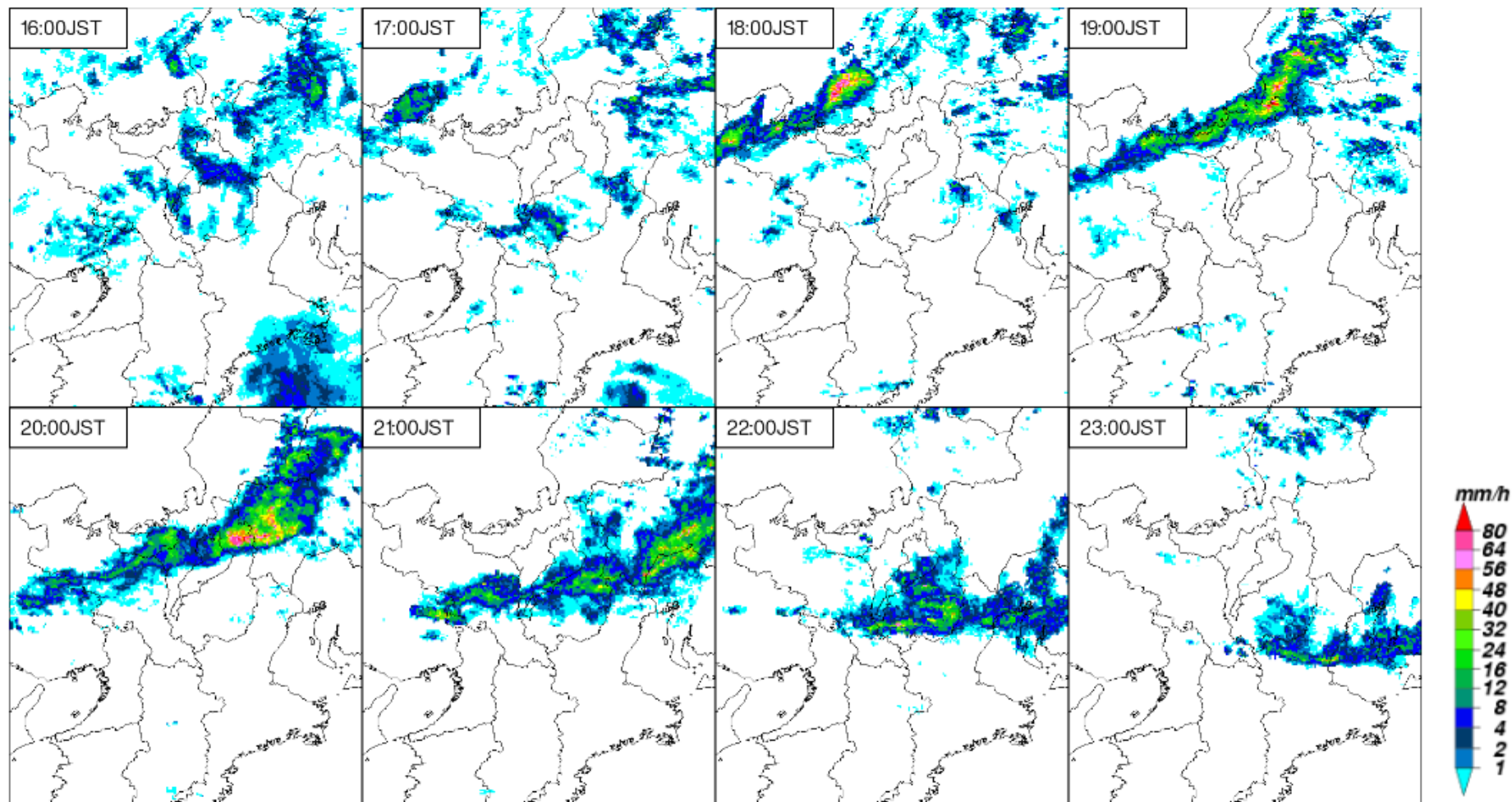
7月19日00時～07時



7月19日08時～15時

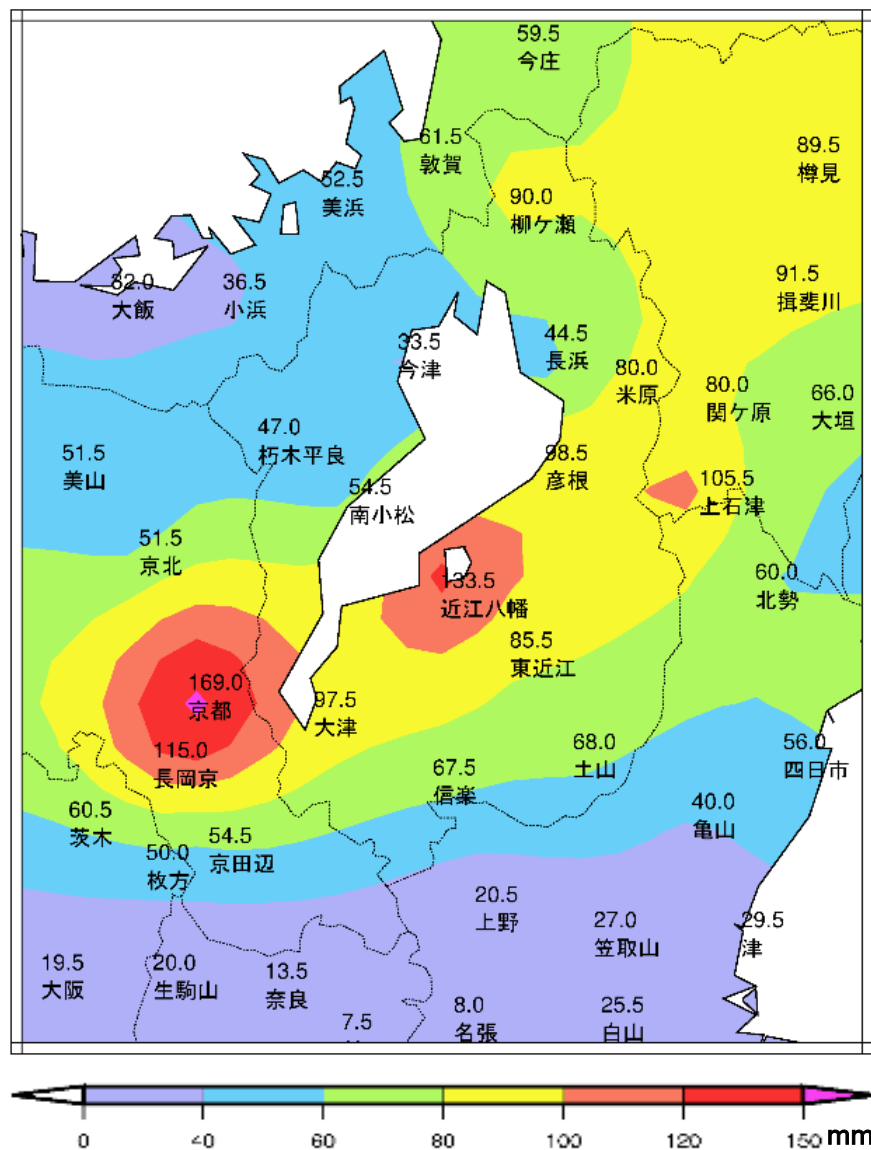


7月19日16時～23時



雨の状況

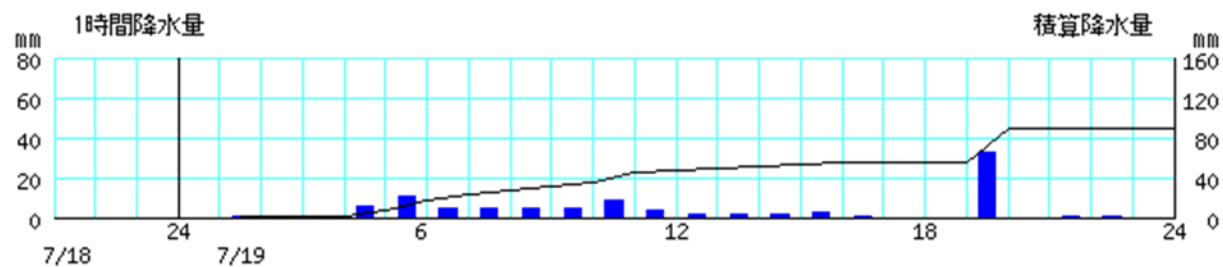
○アメダス期間降水量(7月18日22時～19日24時)



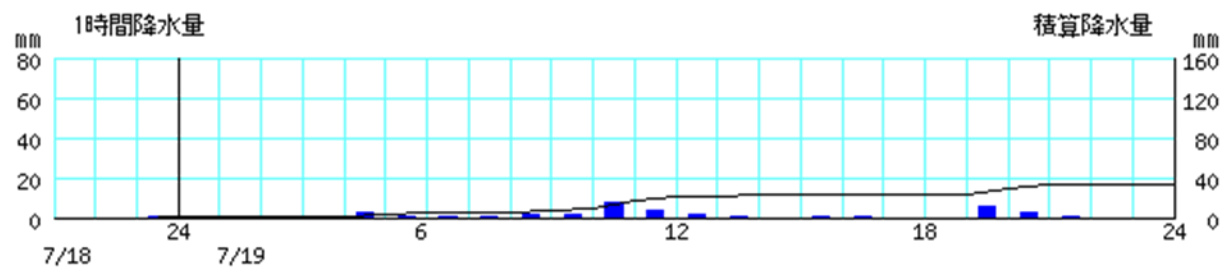
アメダス時系列グラフ

○降水量(7月18日22時～19日24時)

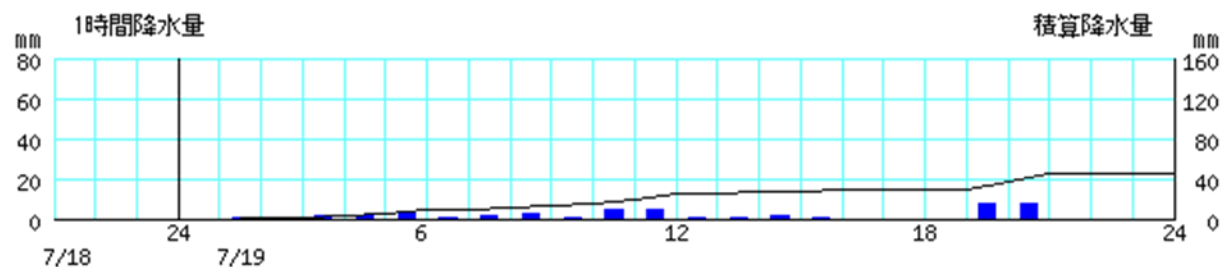
柳ヶ瀬



今津



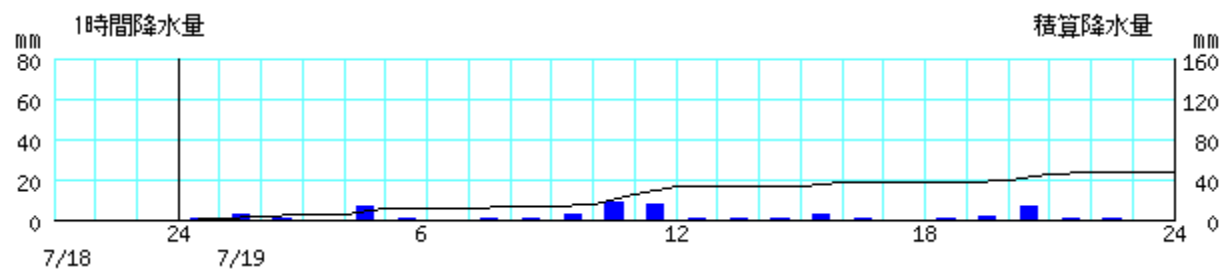
長浜



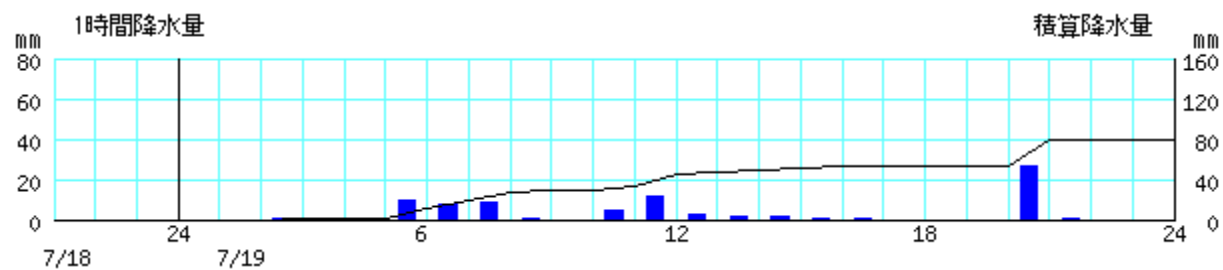
※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

○降水量(7月18日22時～19日24時)

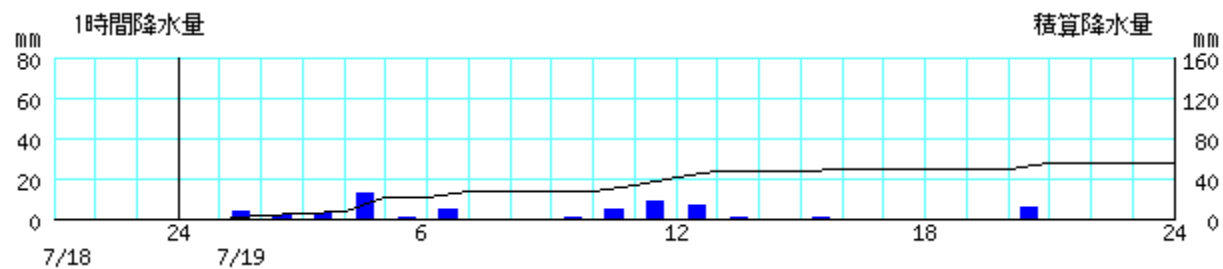
朽木平良



米原



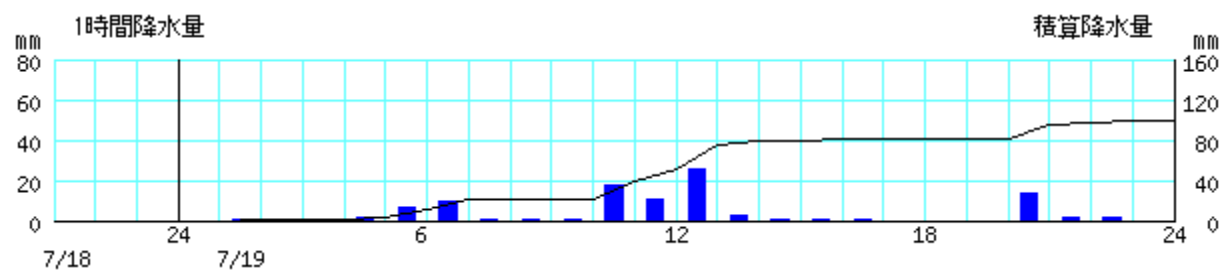
南小松



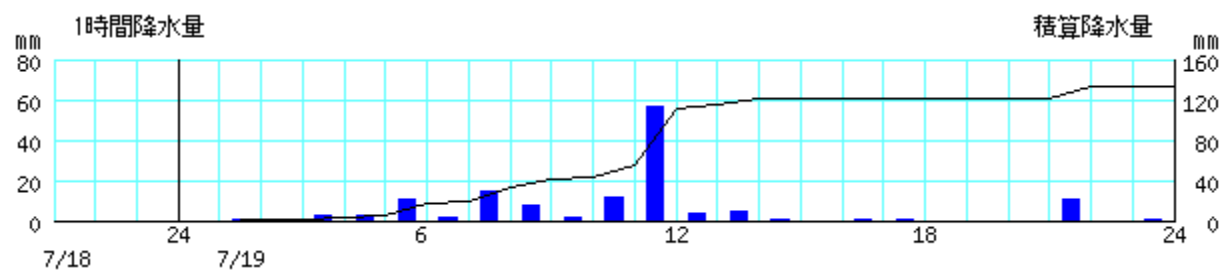
※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

○降水量(7月18日22時～19日24時)

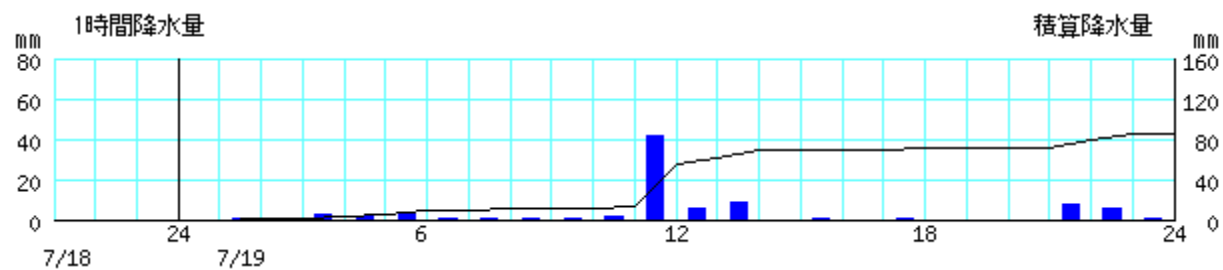
彦根



近江八幡



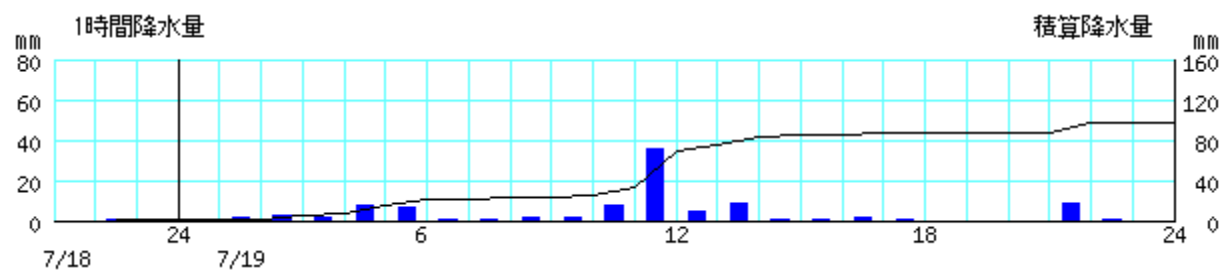
東近江



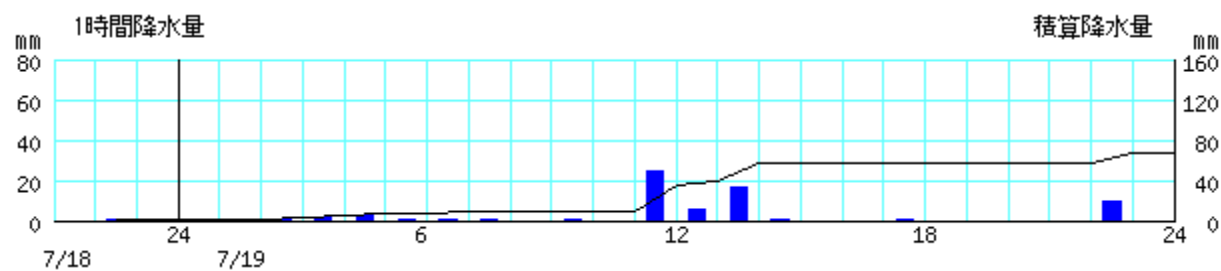
※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

○降水量(7月18日22時～19日24時)

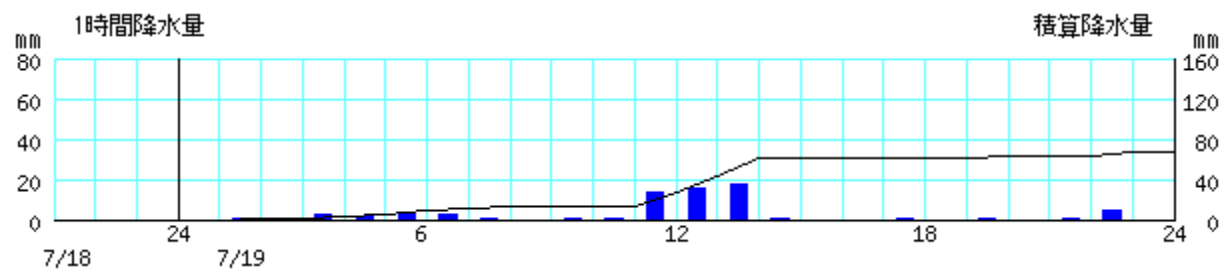
大津



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。

彦根地方気象台が発表した情報

○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
7月19日 03時12分	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月19日 06時55分	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月19日 08時26分	洪水注意報	●																			
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月19日 09時09分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	●			●	●	○										○		○	
7月19日 11時21分	大雨警報	土浸	浸		浸																
	洪水警報	●	●	●	●																
	大雨注意報			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月19日 11時29分	洪水注意報					○	○	○										○		○	
	大雨警報	土浸	浸	浸	浸	浸											浸				
	洪水警報	○	○	○	○	●															
	大雨注意報					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月19日 11時39分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報									○		○					○	○	○	○	○
	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
	洪水警報	○	○	○	○	○	●	●					○	○	○	○			○		
7月19日 11時53分	大雨注意報										○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																○	○	○	○	○
	大雨警報	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土		土浸					浸	土浸	●	土	土
7月19日 11時53分	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○		●		●					●	●	●		
	大雨注意報										○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月19日 11時53分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																		○	●	

○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
7月19日 12時04分	大雨警報	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土浸					土浸	土浸		土	土
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○		○		○					○	○	○		
	大雨注意報												○	○	○	○			○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7月19日 12時25分	洪水注意報								●		●		●		●					○	○
	大雨警報	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸					土浸	土浸		土	土
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○					○	○	○		
	大雨注意報												○	○	○	○			○		
7月19日 13時04分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報												○		○					○	○
	大雨警報	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸					土浸	土浸		土	土
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	●	●
7月19日 17時04分	大雨注意報												○	○	○	○			○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報												○		○						
	大雨警報	土	土		土	土	土	土	土	土	土	土					土	土		土	土
7月19日 19時27分	洪水警報	解	解	解	解				解		解	解						解	解	解	解
	大雨注意報			▼									○	○	○	○			○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報					○	○	○		○					●		○				
7月19日 23時06分	大雨警報						土	土	土		土						土	土		土	土
	大雨注意報	▼	▼	○	▼	▼				▼		▼	○	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
	洪水注意報					解	解	○		○					解		解				
7月20日 00時49分	大雨警報						土										土				
	大雨注意報	○	○	○	○	○		▼	▼	○	▼	○	○		○	○		▼	○	▼	▼
	洪水注意報							○		○											

○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
7月20日 01時39分	大雨注意報	○	○	○	○	○	▼	○	○	○	○	○	○		○	○	▼	○	○	○	○
	洪水注意報							解		解											
7月20日 03時50分	大雨注意報	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
7月18日	05時45分	大雨に関する滋賀県気象情報 第1号
	16時13分	大雨と突風及び落雷に関する滋賀県気象情報 第2号
7月19日	05時47分	大雨と突風及び落雷に関する滋賀県気象情報 第3号
	11時54分	大雨と突風及び落雷に関する滋賀県気象情報 第4号
	16時21分	大雨と突風及び落雷に関する滋賀県気象情報 第5号
	23時38分	大雨と突風及び落雷に関する滋賀県気象情報 第6号

○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)
7月19日	11時50分	滋賀県土砂災害警戒情報 第1号	大津市南部* 近江八幡市* 栗東市* 野洲市* 湖南市* 東近江市* 竜王町*
	12時31分	滋賀県土砂災害警戒情報 第2号	大津市南部 近江八幡市 栗東市 野洲市 湖南市 東近江市 竜王町 愛荘町*
	17時10分	滋賀県土砂災害警戒情報 第3号	全域解除

○指定河川洪水予報

淀川水系日野川(滋賀県と共同発表)

発表日時		号数	種類
7月19日	15時15分	第1号	氾濫注意情報
	17時10分	第2号	氾濫注意情報解除

○記録的短時間大雨情報

発表日時		情報名及び番号	解析地点
7月19日	12時18分	滋賀県記録的短時間大雨情報 第1号	近江八幡市付近で約90ミリ

彦根地方気象台が執った措置

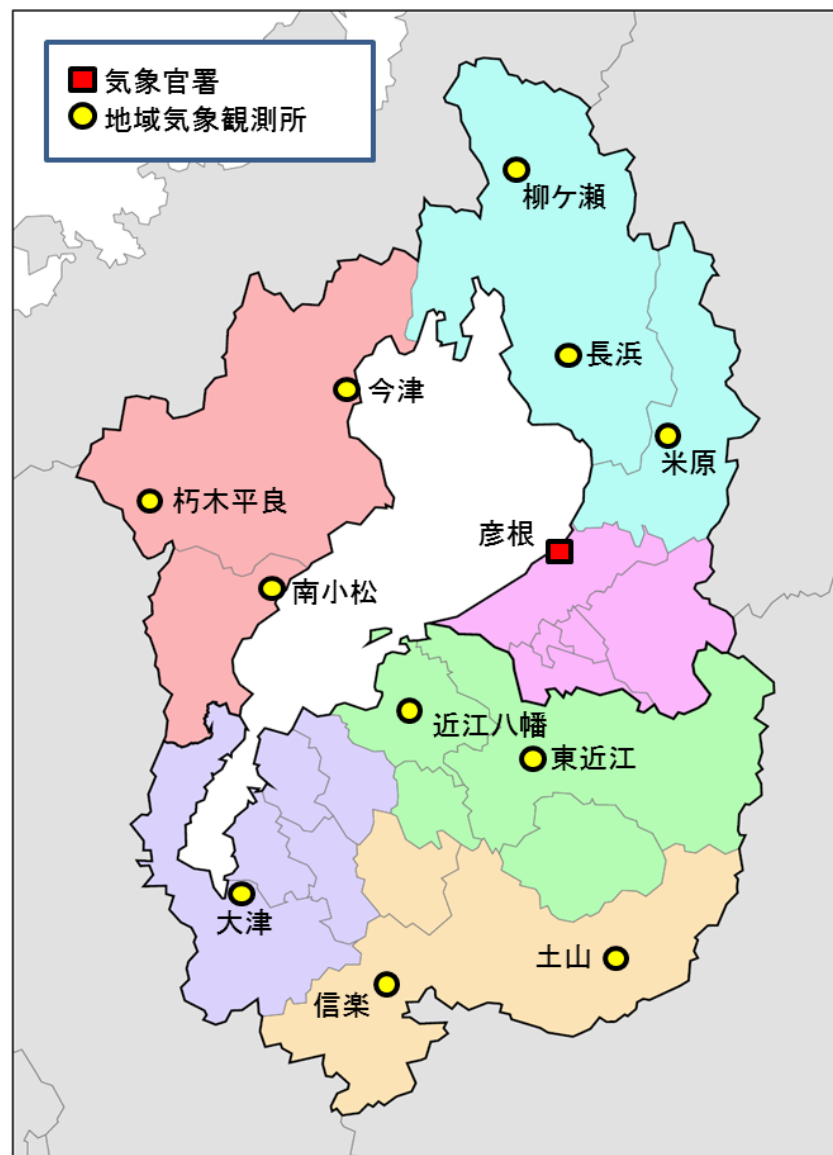
○滋賀県災害警戒本部員会議

実施日時	派遣先
7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)
7月19日 18時から	第2回滋賀県災害警戒本部員会議(Web会議で出席)
7月20日 11時から	第3回滋賀県災害警戒本部員会議(Web会議で出席)

○滋賀県・市町への支援状況

実施日時	支援状況
7月19日	気象台長から土砂災害警戒情報発表市町の首長へのホットラインによる支援
7月19日	滋賀県及び県内全市町対象に、気象台からの防災メール、電話、Zoomによる解説等の支援

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	○	○	○	○	○	○
	米原	○	○	○	●		○
地域気象観測所	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。