

令和4年8月4日から5日にかけての大雨について (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。

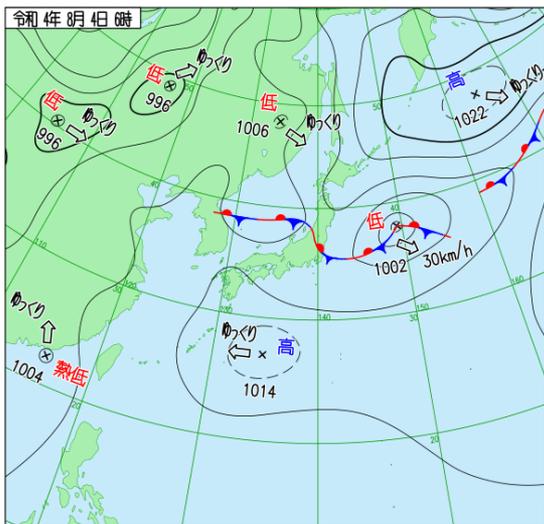
概要

8月4日から5日にかけて日本海の前線が近畿地方を南下しました。この前線に向かって流れ込んだ暖かく湿った空気と寒気の影響で、滋賀県では4日明け方から5日昼前にかけて大気の状態が非常に不安定となり、湖北を中心に大雨となりました。この大雨により5日6時30分までの1時間に長浜市付近で約90ミリの猛烈な雨を解析し、記録的短時間大雨情報を発表しました。

滋賀県長浜市では、5日朝、淀川水系高時川で氾濫が発生、道路の冠水や土砂流出、床上・床下浸水などの被害が発生しました。
【被害状況:8日13時現在、滋賀県調べ】

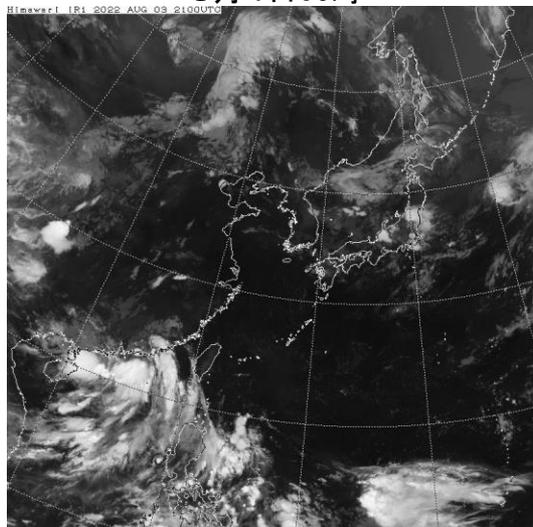
地上天気図、気象衛星赤外画像、レーダー画像

地上天気図

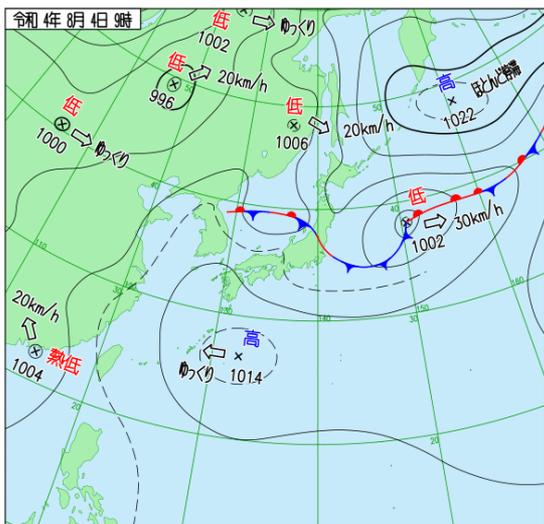
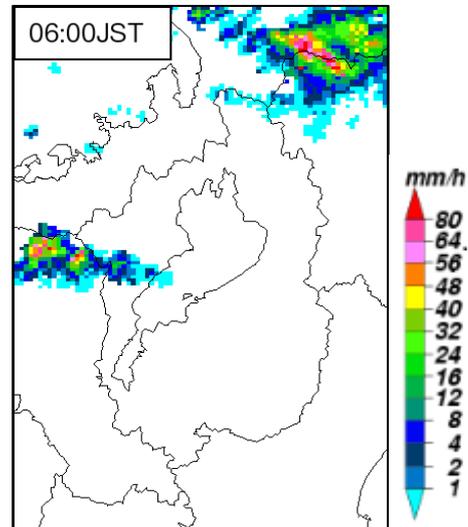


気象衛星赤外画像

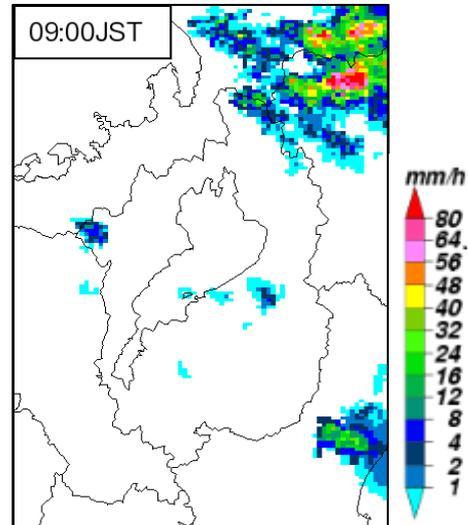
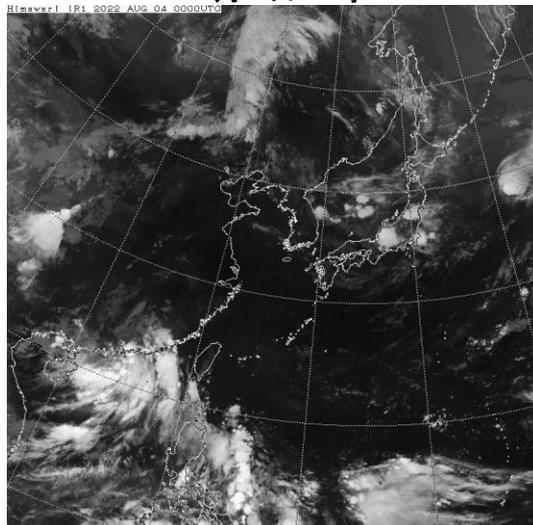
8月4日06時



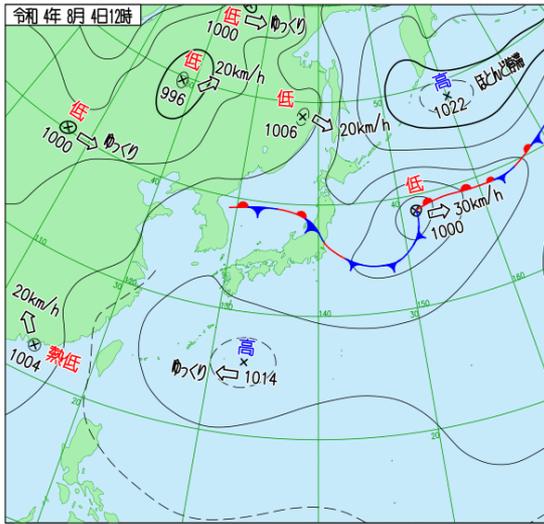
レーダー画像



8月4日09時

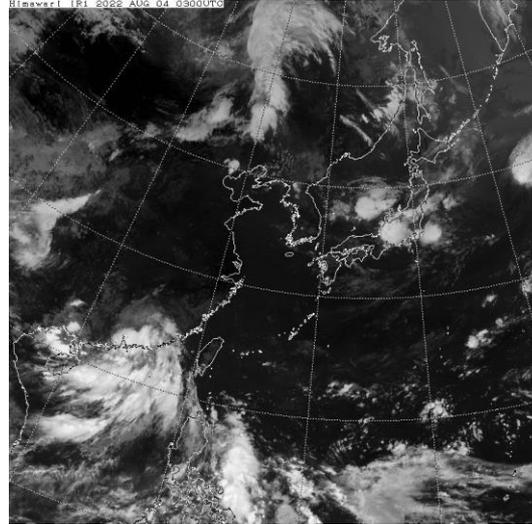


地上天気図

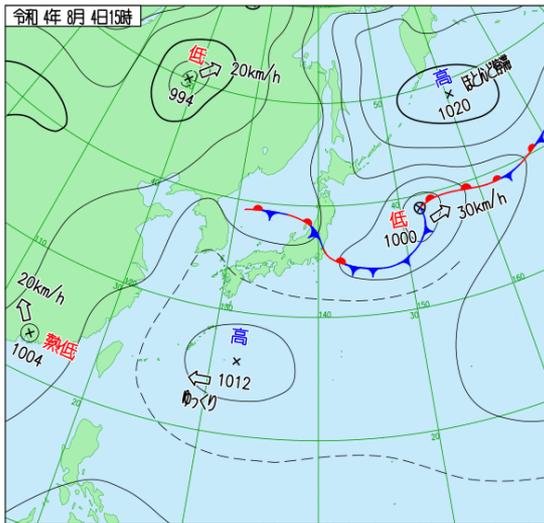
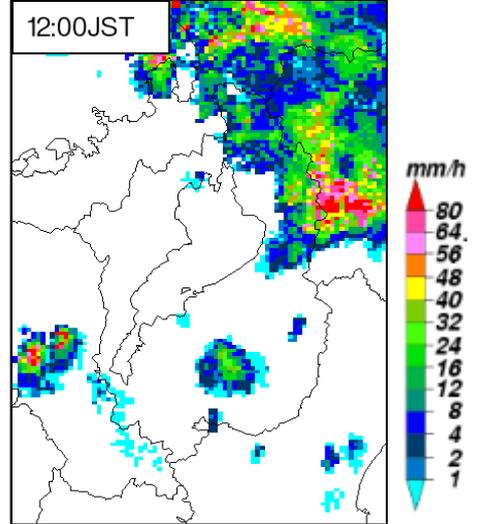


気象衛星赤外画像

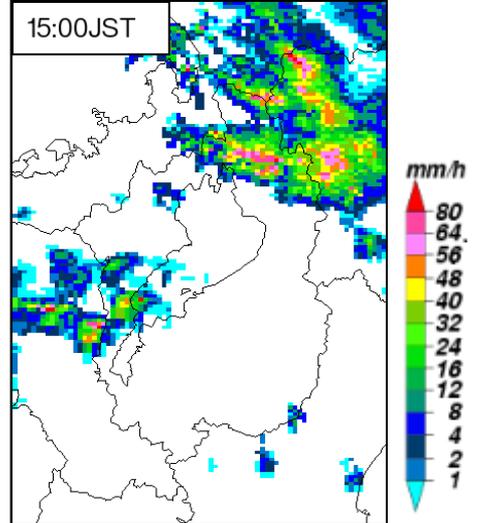
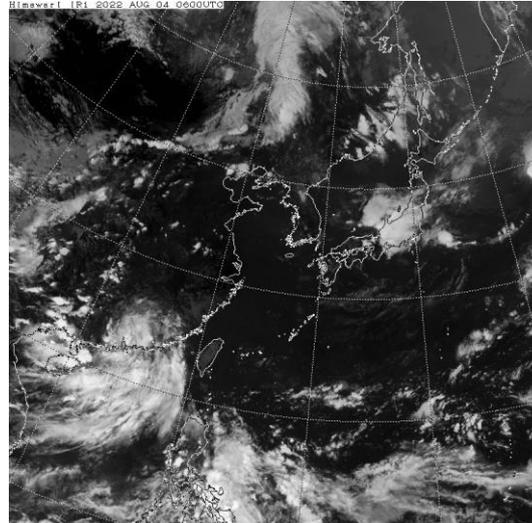
8月4日12時



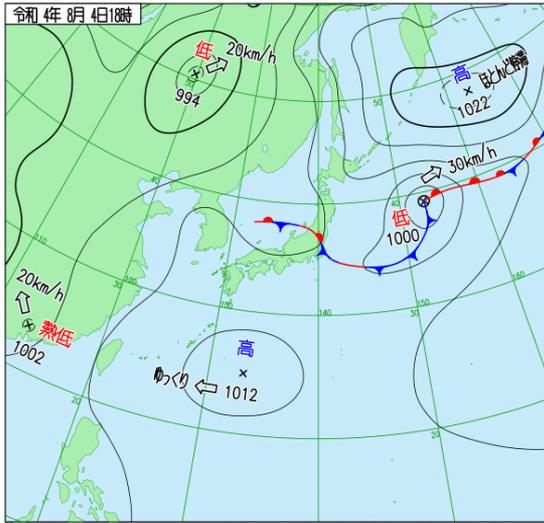
レーダー画像



8月4日15時

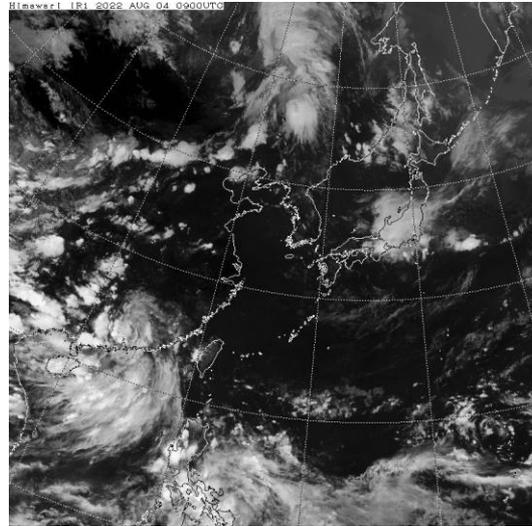


地上天気図

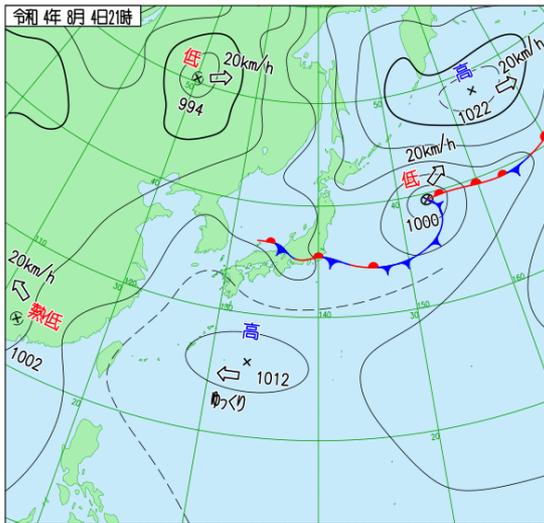
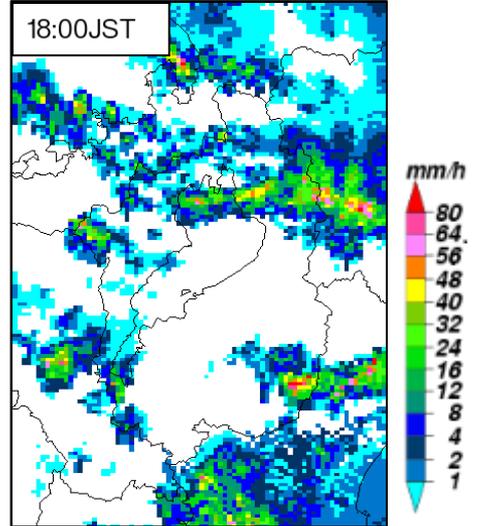


気象衛星赤外画像

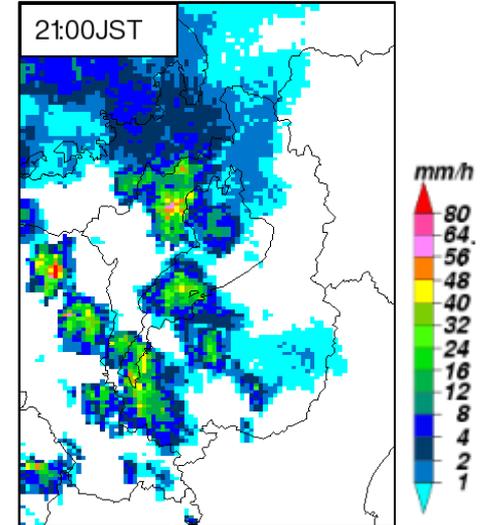
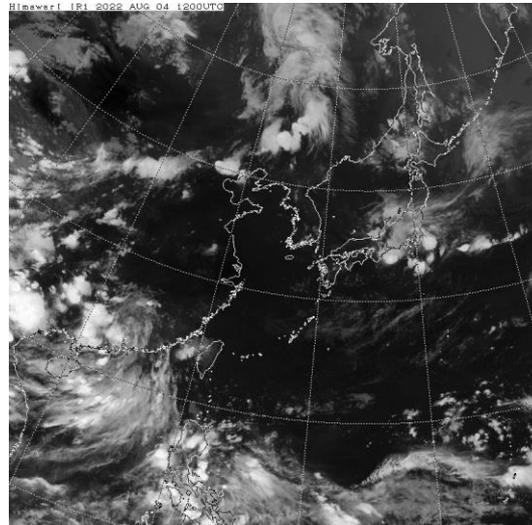
8月4日18時



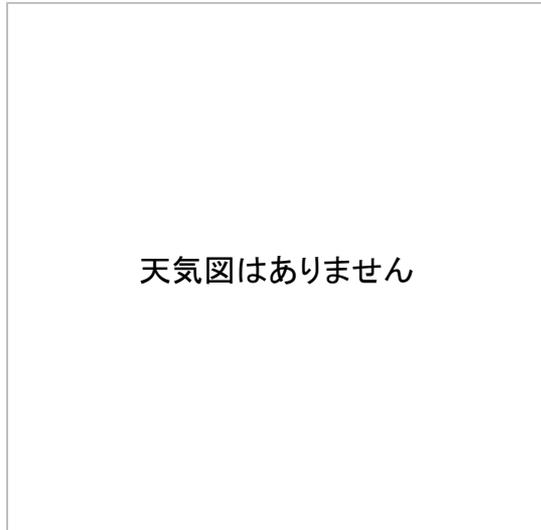
レーダー画像



8月4日21時

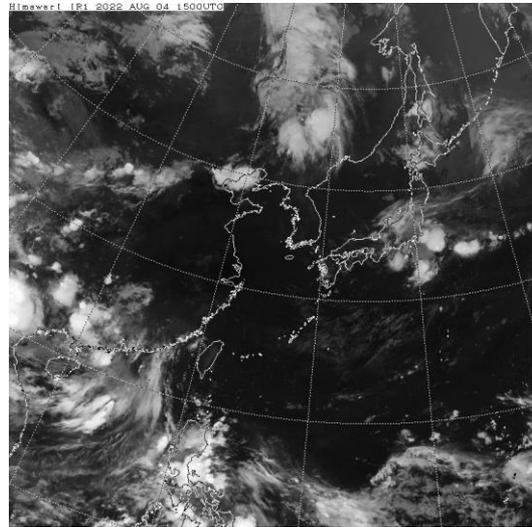


地上天気図

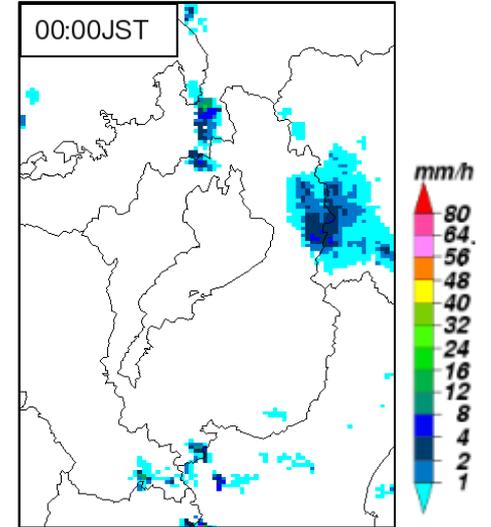


気象衛星赤外画像

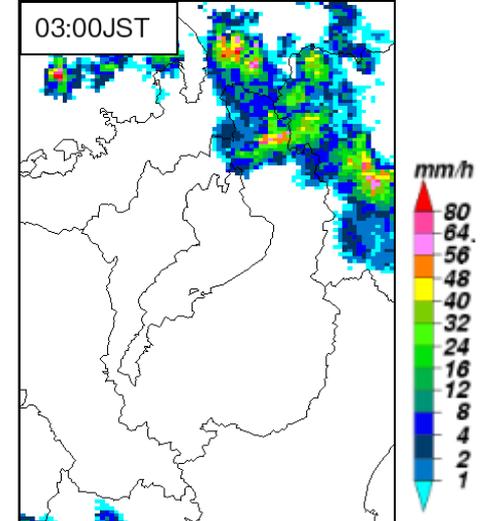
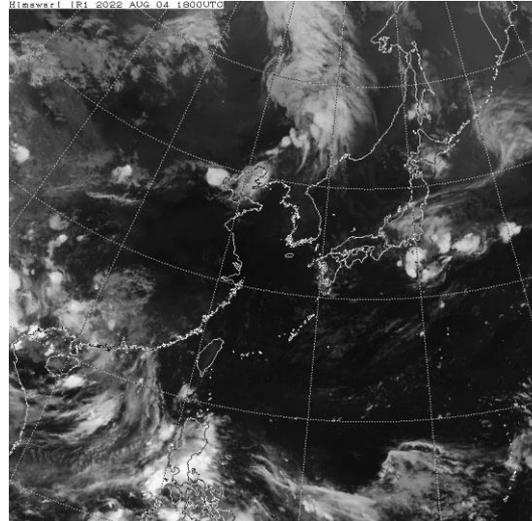
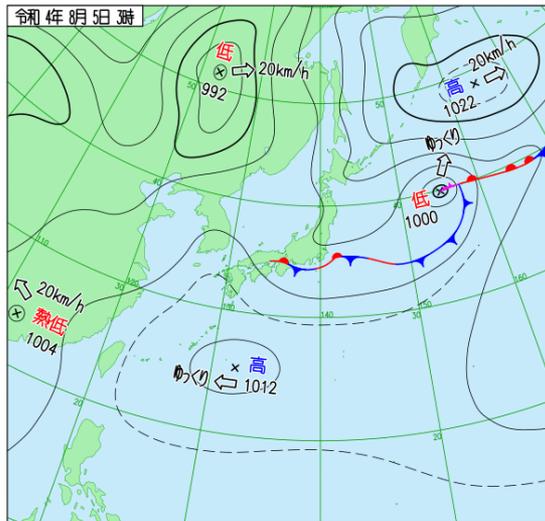
8月5日00時



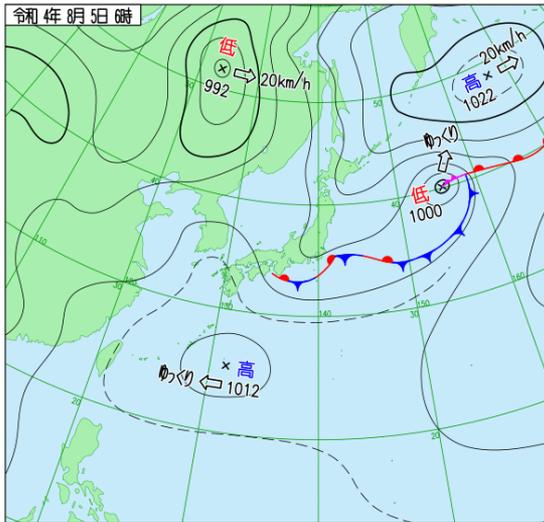
レーダー画像



8月5日03時

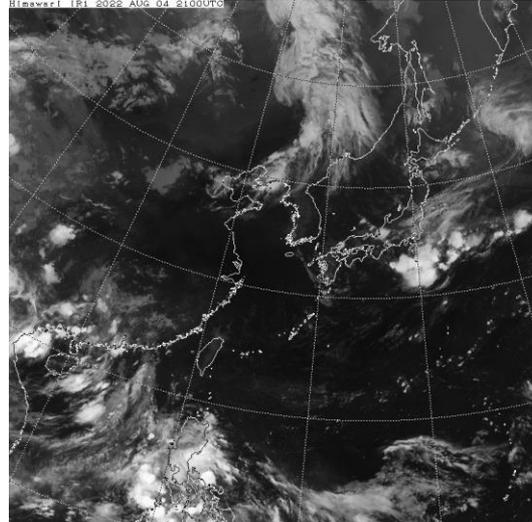


地上天気図

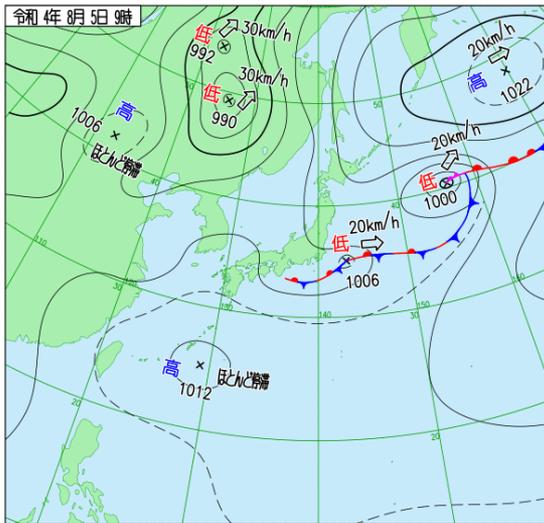
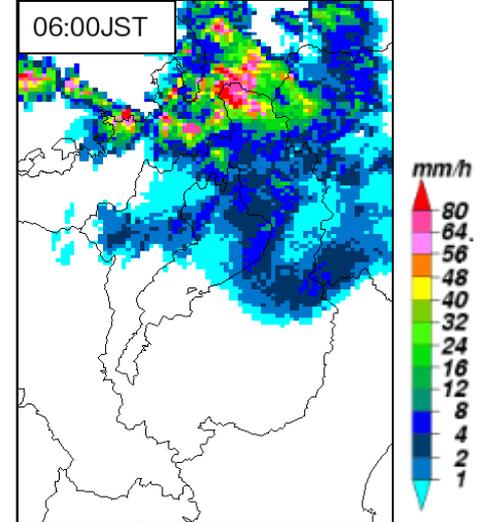


気象衛星赤外画像

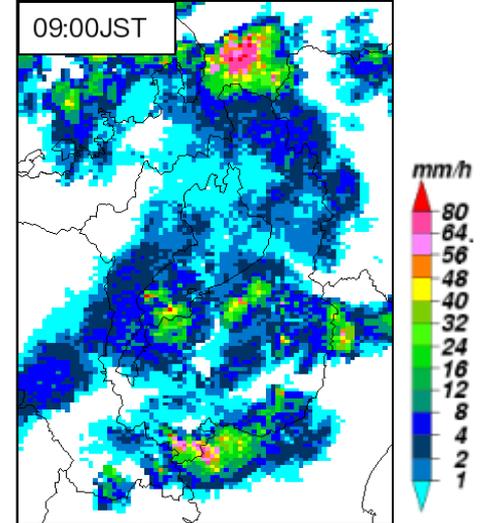
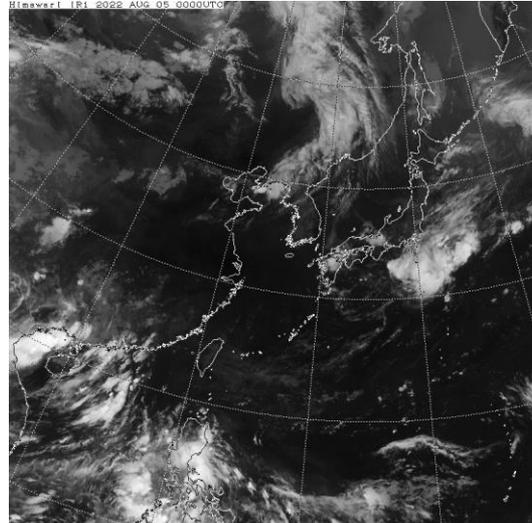
8月5日06時



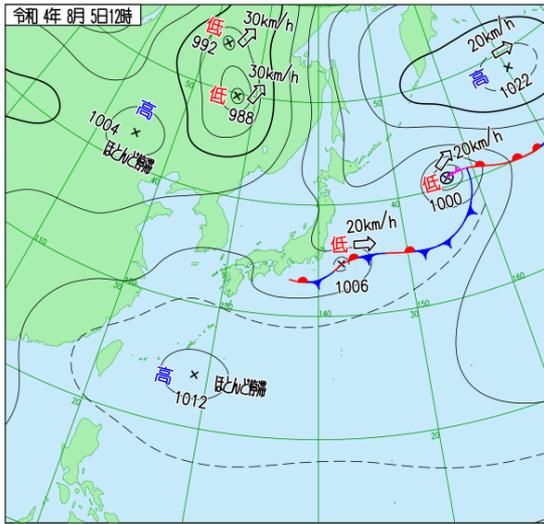
レーダー画像



8月5日09時

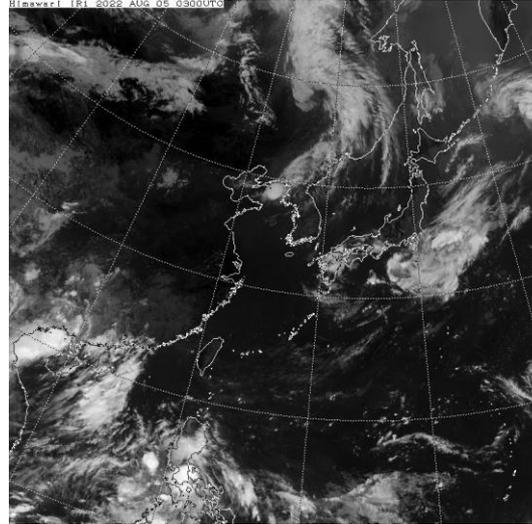


地上天気図

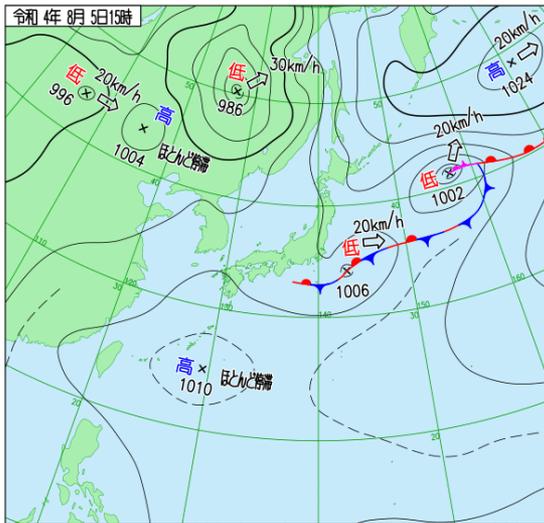
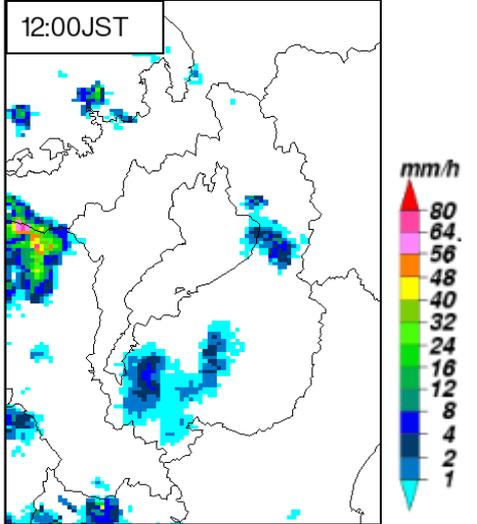


気象衛星赤外画像

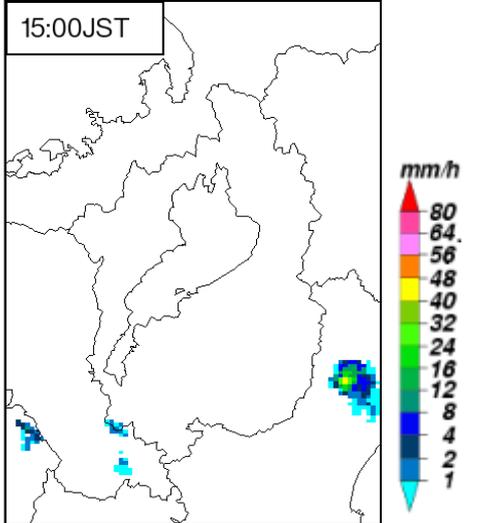
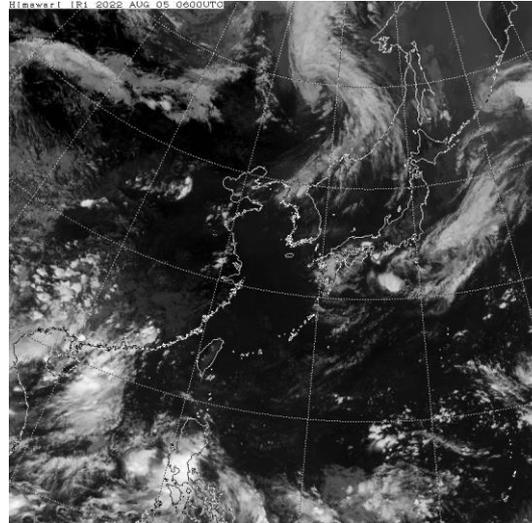
8月5日12時



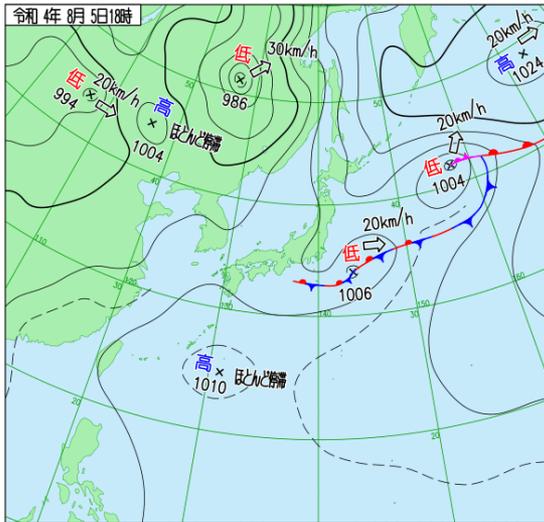
レーダー画像



8月5日15時

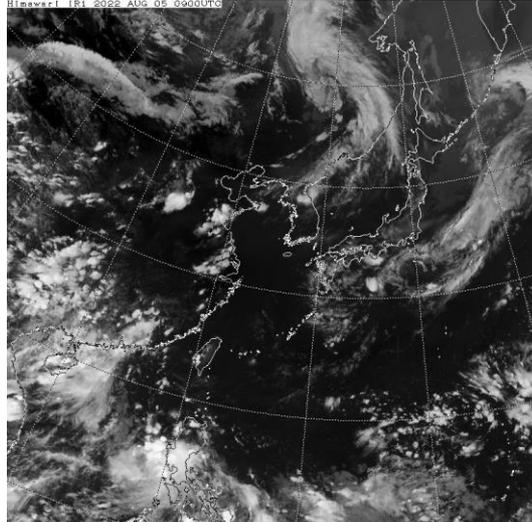


地上天気図



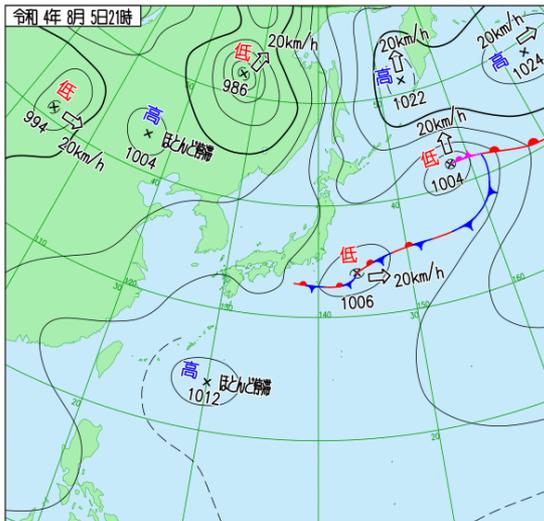
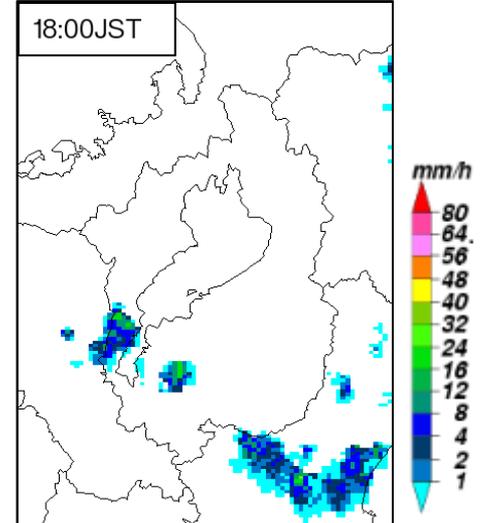
気象衛星赤外画像

8月5日18時

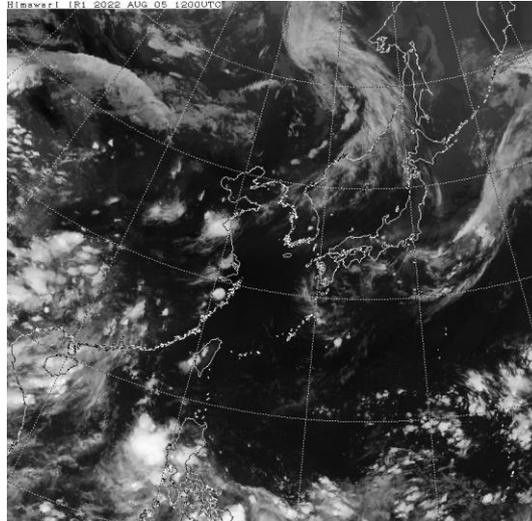


レーダー画像

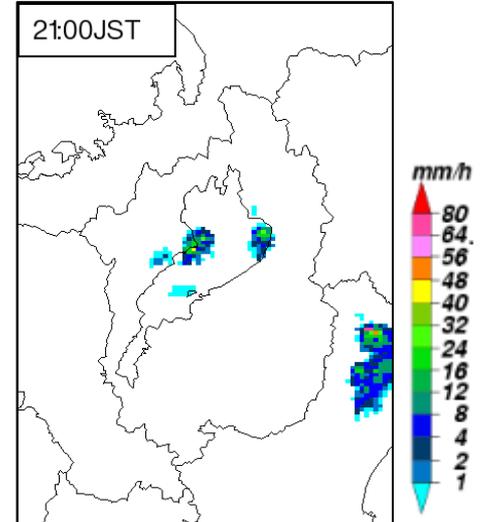
18:00JST



8月5日21時

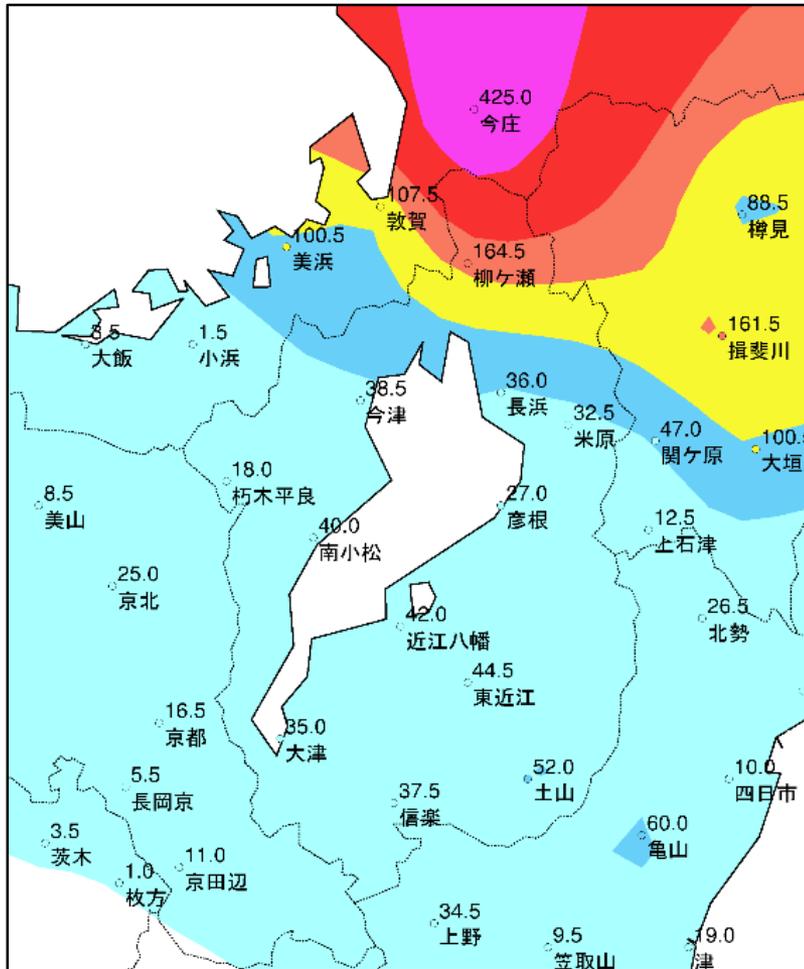


21:00JST



雨の状況

○アメダス期間降水量(8月4日05時～5日16時)



降り始めからのアメダス総雨量
8月4日05時から5日16時まで

【北部】

長浜市余呉町柳ヶ瀬	164.5
大津市南小松	40.0
高島市今津	38.5
長浜市唐国	36.0
米原市朝日	32.5
彦根	27.0
高島市朽木平良	18.0

【南部】

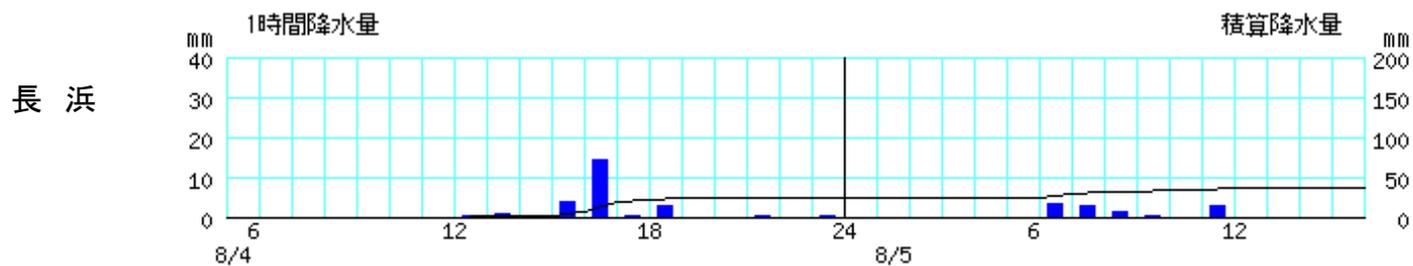
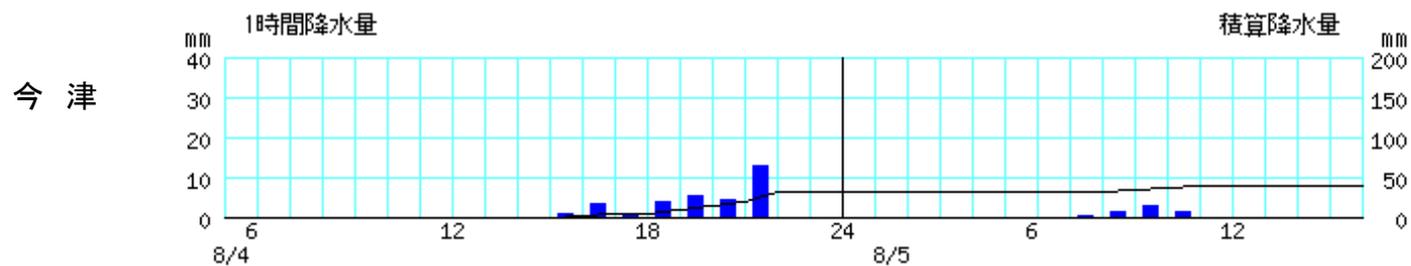
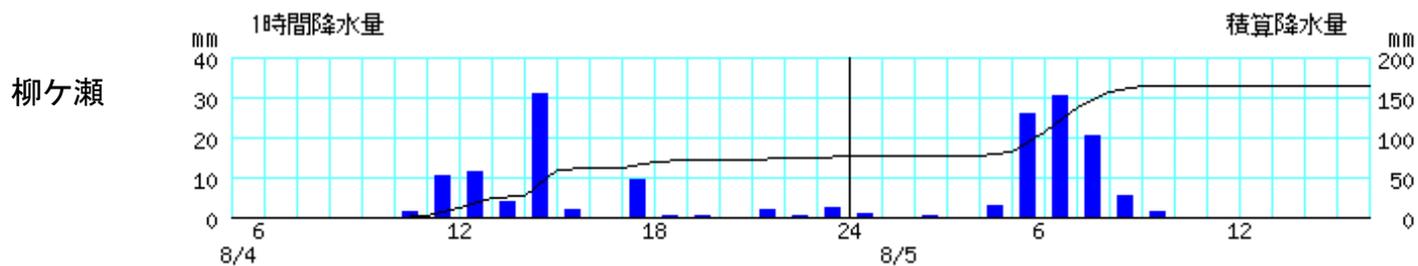
甲賀市土山	52.0
東近江市桜川東	44.5
近江八幡	42.0
甲賀市信楽	37.5
大津市萱野浦	35.0

(単位 mm)



アメダス時系列グラフ

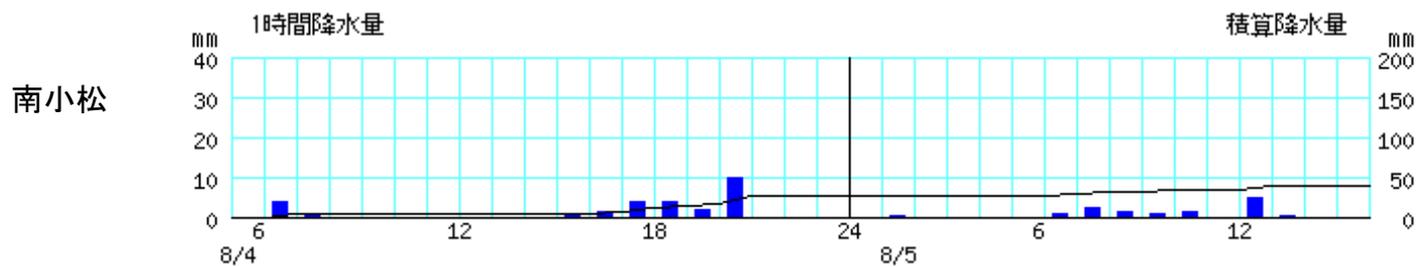
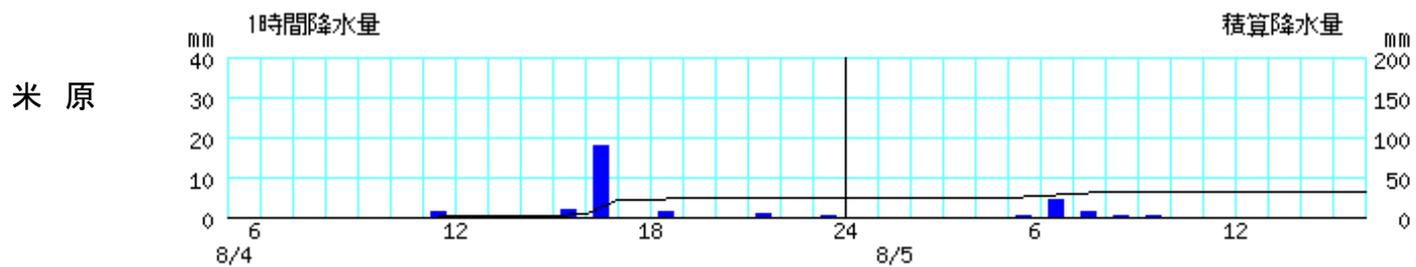
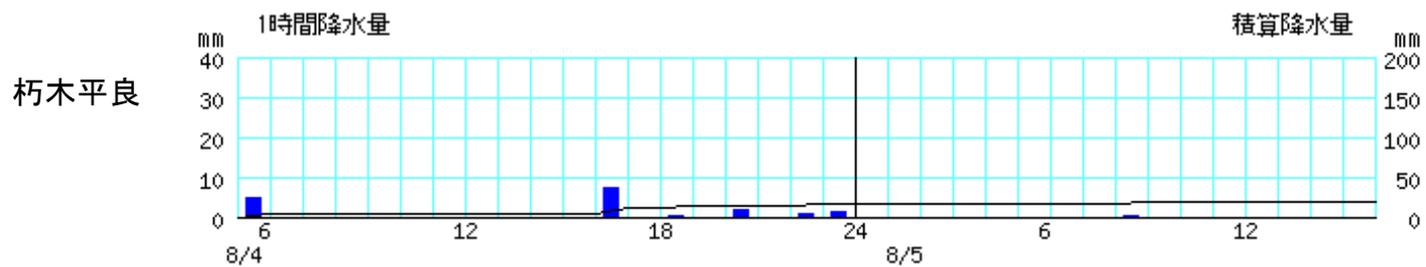
○降水量(8月4日05時～5日16時)



※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。

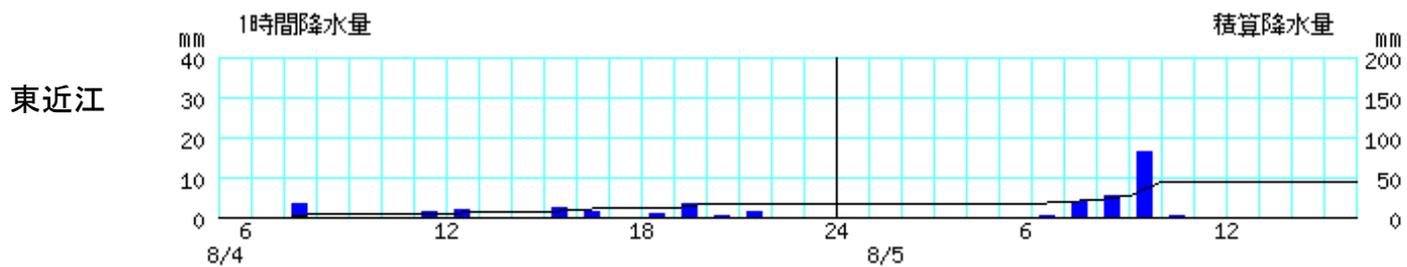
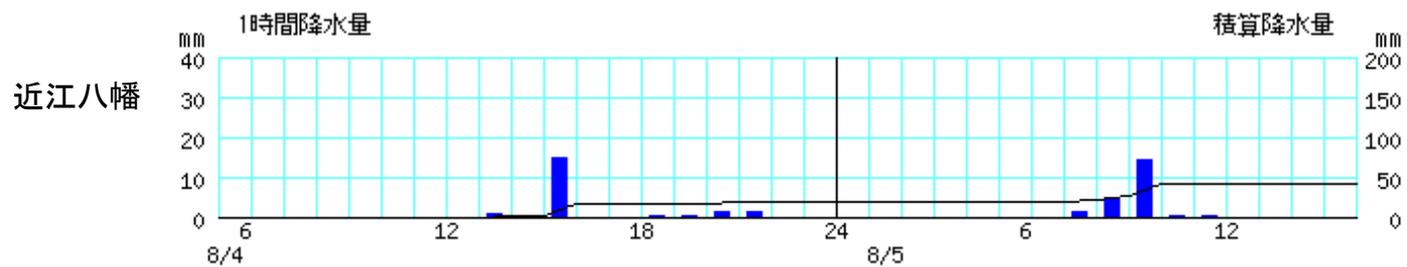
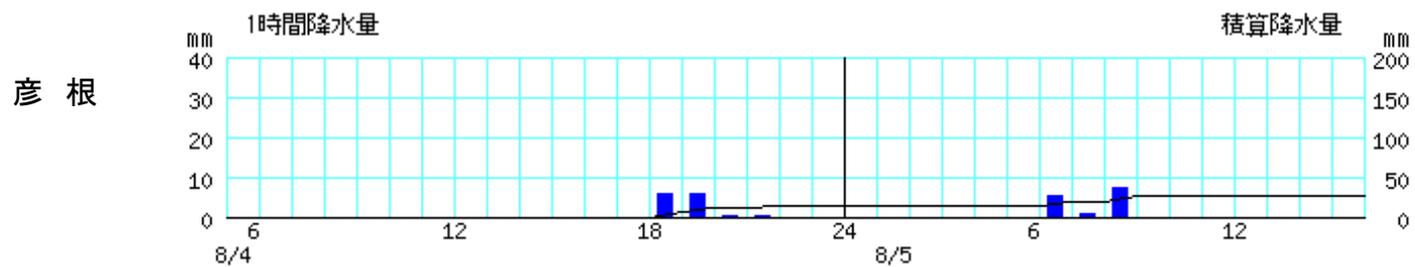
※「×」は、欠測を示す。

○降水量(8月4日05時～5日16時)



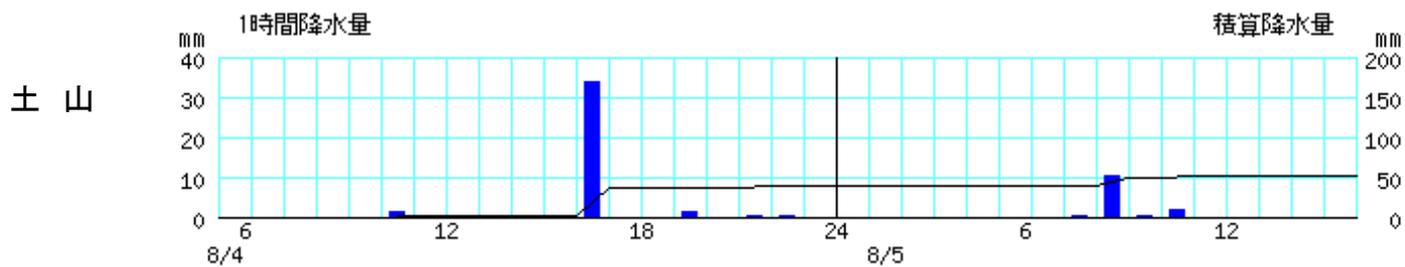
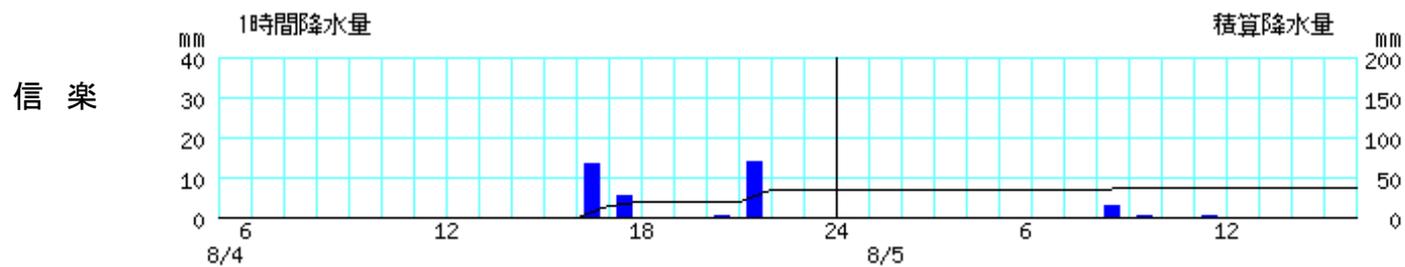
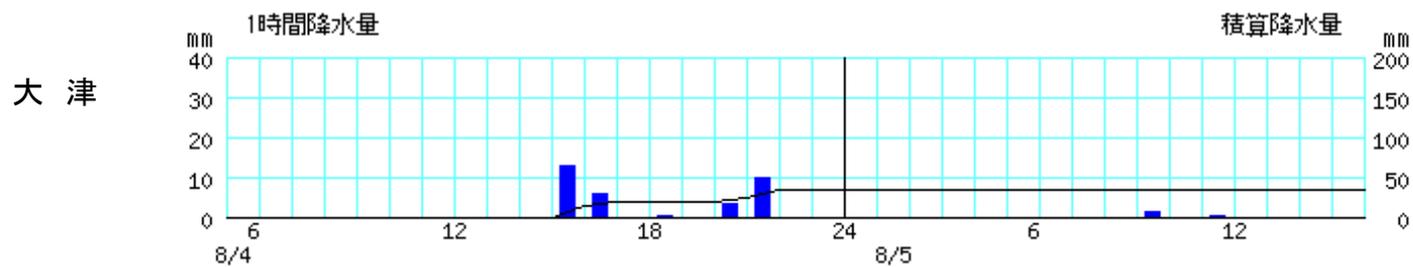
※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。
 ※「×」は、欠測を示す。

○降水量(8月4日05時～5日16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。
 ※「×」は、欠測を示す。

○降水量(8月4日05時～5日16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。
 ※「×」は、欠測を示す。

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4日 08時05分	大雨注意報						●	●	●					●	●		●					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8月4日 12時40分	大雨注意報						○	○	○					○	○		○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8月4日 13時06分	洪水注意報														●							
	大雨注意報						○	○	○					○	○	●	○					
8月4日 13時25分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報														○	●						
8月4日 14時53分	大雨警報														土							
	洪水警報														●							
8月4日 16時03分	大雨注意報	●					○	○	○					○		○	○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8月4日 16時18分	洪水注意報														土	土						
	大雨警報														土	土						
8月4日 16時18分	洪水警報														○							
	大雨注意報	○	●	●	●		○	○	○		●	●		○			○					
8月4日 16時18分	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	
8月4日 17時27分	大雨警報														土	土						
	洪水警報														○							
	大雨注意報	○	○	○	○		○	○	○		○	○		○			○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○						●	○					○					
8月4日 22時06分	大雨警報														土	土						
	大雨注意報	○	○	○	○		○	○	○		○	○		○			○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○						○	○			▼	○						
8月5日 04時06分	大雨警報														土	土						
	大雨注意報	○	○	○	○		○	○	○		○	○		○			○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○						○	○			○	○						
8月5日 06時25分	大雨警報														土	土						
	洪水警報														●							
	大雨注意報	○	○	○	○		○	○	○		○	○		○			○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○						○	○				○						
8月5日 07時02分	大雨警報													土	土浸	土						
	洪水警報														○							
	大雨注意報	○	○	○	○		○	○	○		○	○					○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○						○	○		●		○						
8月5日 09時56分	大雨警報													土	土	土						
	洪水警報														○							
	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	
8月5日 10時55分	大雨警報													土	土	土						
	洪水警報														○							
	大雨注意報	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○			●	●	●	○	○		解		○	○					
8月5日 11時39分	大雨警報														土							
	洪水警報														○							
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		▼	○	○				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○			○	○	○	○	○				○	○					
8月5日 13時44分	大雨警報														土							
	洪水警報														○							
	大雨注意報	○	○	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	解			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	解	解	解	解			解	解	解	○	解				○	解					
8月5日 15時53分	大雨警報														土							
	洪水警報														○							
	大雨注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		解						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報										解					解						
8月5日 16時28分	大雨警報														土							
	大雨注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報								●						▼							
8月5日 18時20分	大雨警報														土							
	大雨注意報	○	○		○	○	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報								解						解							
8月5日 20時42分	大雨注意報	解	解		解	解		解	解	解	解	解			▼							
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○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	
8月6日 04時38分	大雨注意報														解							
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○気象情報

発表日時		情報名及び番号	形式
8月3日	16時12分	大雨と突風及び落雷に関する滋賀県気象情報 第1号	文章形式
8月4日	05時11分	大雨と突風及び落雷に関する滋賀県気象情報 第2号	文章形式
	13時44分	大雨と突風及び落雷に関する滋賀県気象情報 第3号	図形式
	16時39分	大雨と突風及び落雷に関する滋賀県気象情報 第4号	文章形式
8月5日	05時46分	大雨に関する滋賀県気象情報 第5号	文章形式
	07時15分	大雨に関する滋賀県気象情報 第6号	図形式
	08時53分	大雨に関する滋賀県気象情報 第7号	文章形式
	09時22分	大雨に関する滋賀県気象情報 第8号	図形式
	16時34分	大雨に関する滋賀県気象情報 第9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4日	16時05分	滋賀県竜巻注意情報 第1号	【目撃情報あり】滋賀県南部
	16時58分	滋賀県竜巻注意情報 第2号	滋賀県南部

○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4日	16時30分	滋賀県土砂災害警戒情報 第1号	米原市*
8月5日	06時00分	滋賀県土砂災害警戒情報 第2号	長浜市* 米原市
	11時05分	滋賀県土砂災害警戒情報 第3号	長浜市 (米原市解除)
	14時55分	滋賀県土砂災害警戒情報 第4号	全域解除

○指定河川洪水予報

淀川水系高時川(滋賀県と共同発表)

発表日時		号数	種類
8月4日	14時45分	第1号	氾濫警戒情報
	21時40分	第2号	氾濫注意情報(警戒情報解除)
8月5日	06時15分	第3号	氾濫警戒情報
	08時15分	第4号	氾濫危険情報
	09時05分	第5号	氾濫発生情報
	11時00分	第6号	氾濫発生情報
	11時25分	第7号	氾濫発生情報
	13時45分	第8号	氾濫警戒情報
	14時35分	第9号	氾濫注意情報(警戒情報解除)
	15時55分	第10号	氾濫注意情報解除

淀川水系姉川(滋賀県と共同発表)

発表日時		号数	種類
8月4日	16時40分	第1号	氾濫警戒情報
	21時55分	第2号	氾濫注意情報(警戒情報解除)
8月5日	07時55分	第3号	氾濫警戒情報
	10時25分	第4号	氾濫危険情報
	15時05分	第5号	氾濫警戒情報
	16時20分	第6号	氾濫注意情報(警戒情報解除)
	18時15分	第7号	氾濫注意情報解除

○記録の短時間大雨情報

発表日時		情報名及び番号	解析地点
8月5日	06時40分	滋賀県記録の短時間大雨情報 第1号	長浜市付近で約90ミリ

彦根地方気象台が執った措置

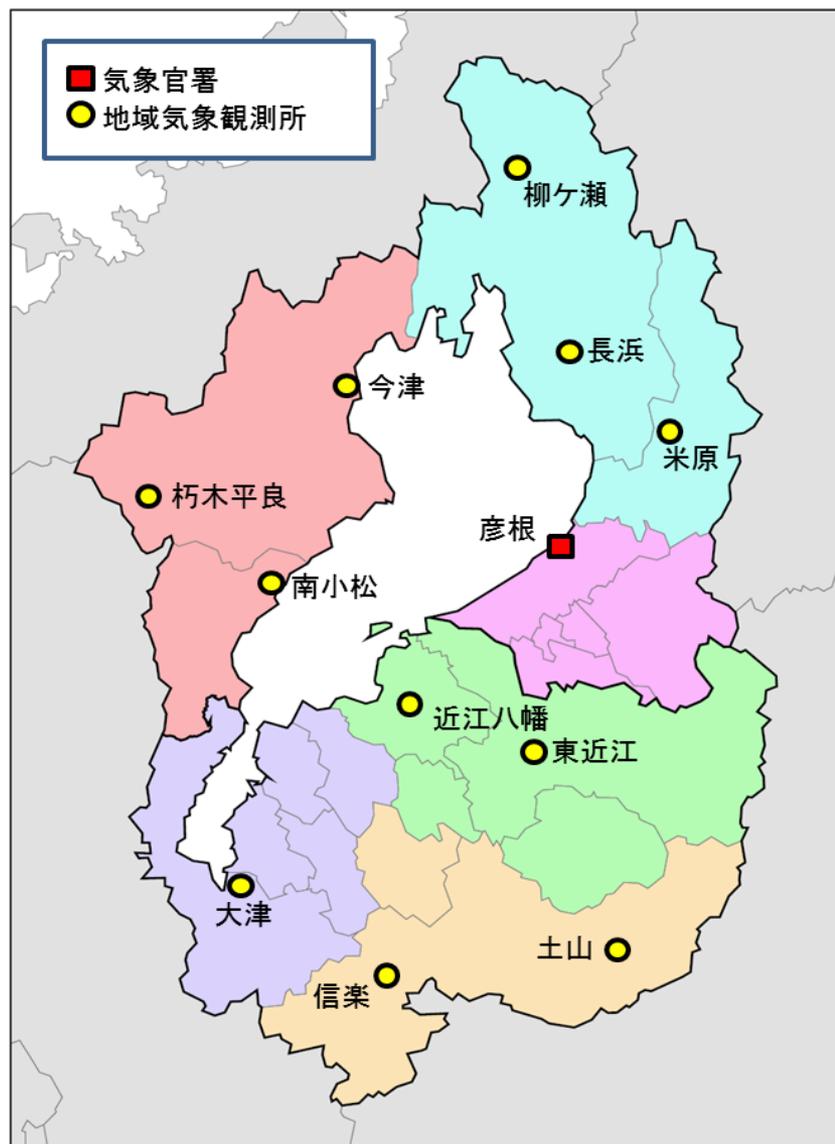
○説明会等実施状況

実施日時	支援状況	説明内容
8月4日	滋賀県及び県内全市町対象にしたZoomによる説明会	滋賀県の大雨に関する今後の見通し等を解説

○滋賀県・市町への支援状況

実施日時	支援状況
8月4日～5日	気象台長から土砂災害警戒情報発表市町(長浜市、米原市)の首長へのホットラインによる支援
8月3日～5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	○	○	○	○	○	○
	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。