

令和4年8月18日に発生した 岡山県美作市の突風について (岡山県の気象速報)

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。

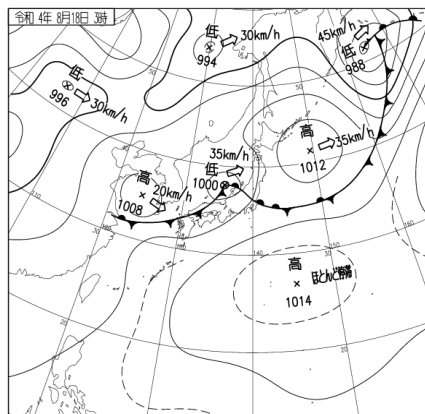
概要

山陰沖を東に進む低気圧からのびる寒冷前線が、18日朝にかけて岡山県を南下しました。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、岡山県では大気の状態が非常に不安定となり、岡山県美作市で、倉庫の屋根が飛散する等の突風と思われる被害が発生しました。【被害状況：18日12時現在、岡山県調べ】

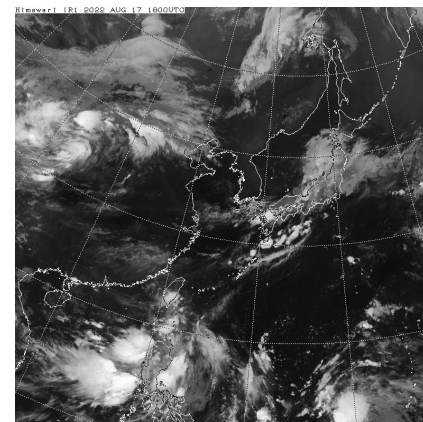
地上天気図、気象衛星赤外画像

地上天気図

8月18日03時

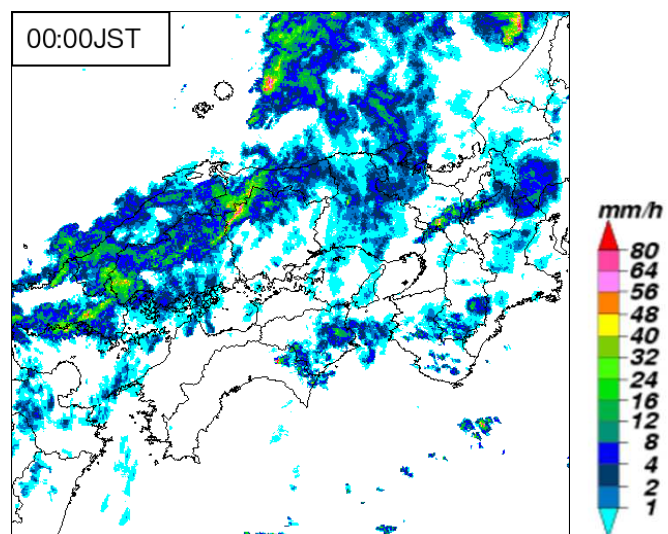


気象衛星赤外画像

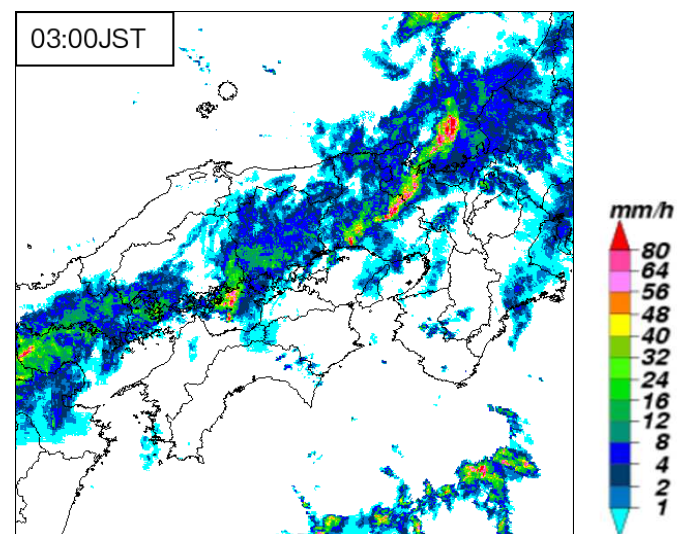


レーダー画像

8月18日00時

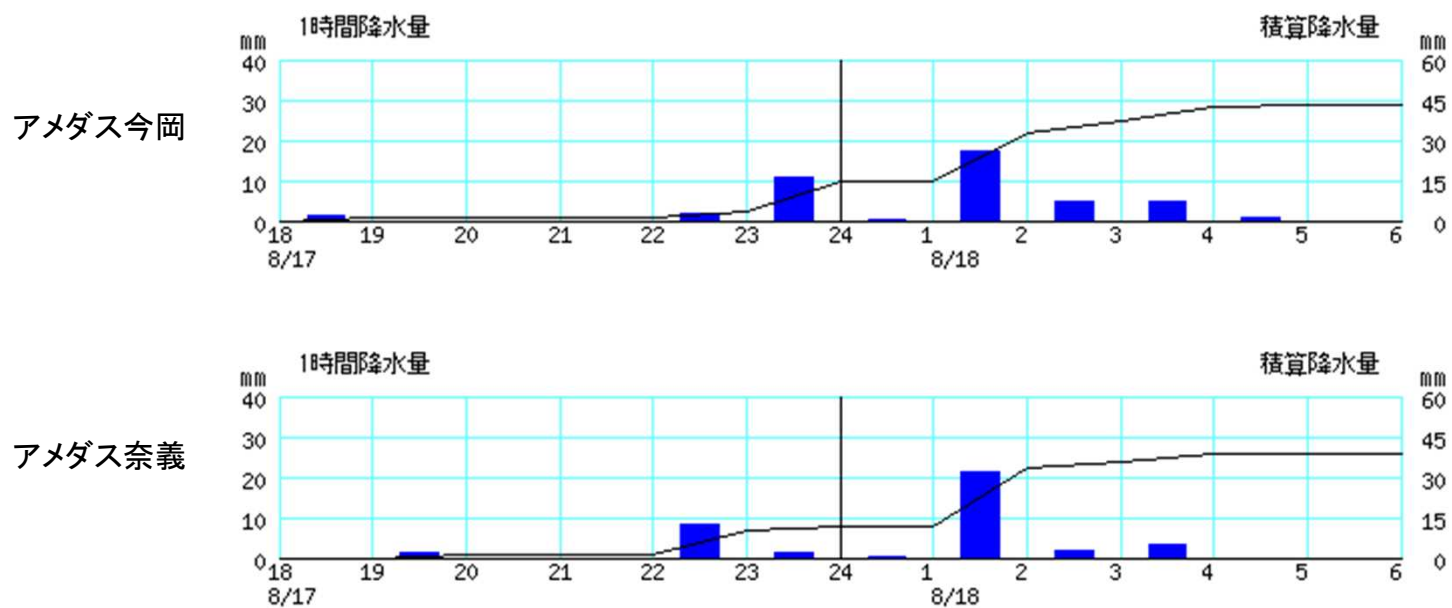


8月18日03時



アメダス時系列グラフ

○降水量(8月17日18時～18日06時)



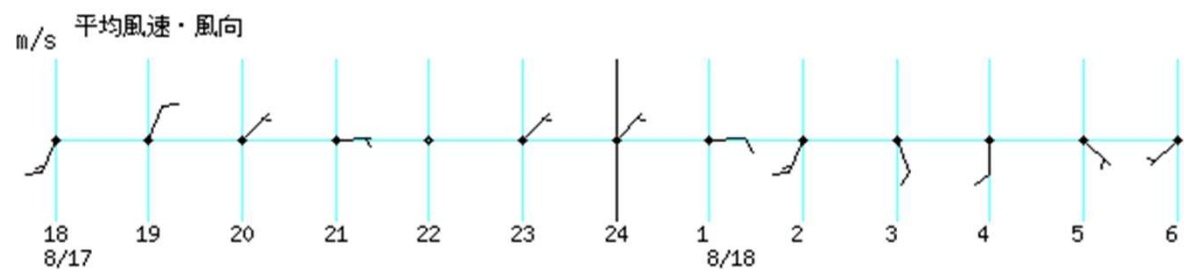
※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

○風向・風速(8月17日18時～18日06時)

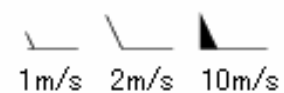
アメダス今岡



アメダス奈義

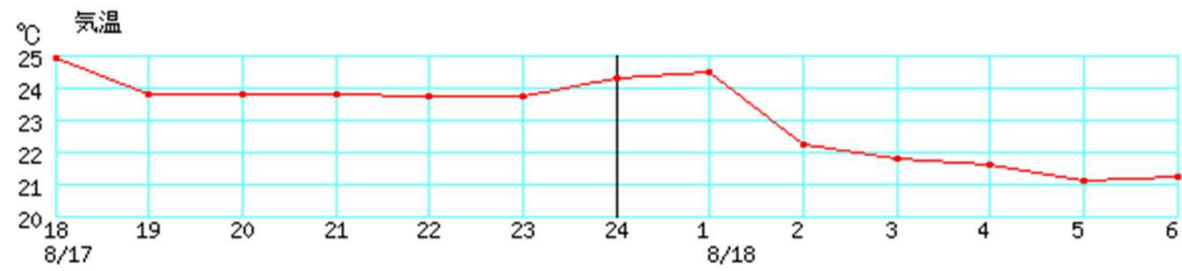


※横軸は時刻を示す。

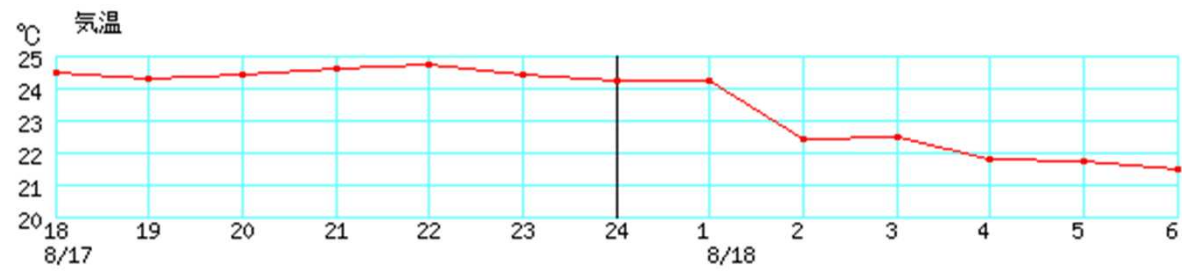


○気温(8月17日18時～18日06時)

アメダス今岡



アメダス奈義



※ 横軸は時刻を示す。

岡山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(8月16日18時29分～8月18日09時24分)

●: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	岡山市	玉野市	瀬戸内市	吉備中央町	備前市	赤磐市	和気町	倉敷市	総社市	早島町	笠岡市	井原市	浅口市	里庄町	矢掛町	高梁市	新見市	真庭市	新庄村	津山市	鏡野町	久米南町	美咲町	美作市	勝央町	奈義町	西栗倉村
8/16 18:29	大雨注意報																				●	●			●		●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8/17 7:46	大雨注意報	●			●				●			●			●				●		○	○		●	○		○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報								●	●		●																
8/17 8:06	大雨注意報	○			○				○			○			○		●	●	○		○	○		○	○	●	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報								○	○		○																
8/17 8:40	大雨注意報	○			○				○	●		○			○		○	○	○		○	○		○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	●			●				○	○	●	○				●	●							●		●		
8/17 15:41	大雨注意報	○			○				○	○	●	解	●		解	●	○	○	○		○	○		○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	解			解				解	解	解	解				解	解							解		解		
8/18 1:27	大雨注意報	○			○				○	○	○		○			○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報								●	●											●							
8/18 2:32	大雨注意報	○			○				○	○	○	●	○	●		○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	●							○	○			●			●					○							
8/18 5:05	大雨注意報	○			○				○	○	○	○	解	○		○	解	解	解		○	解		解	○	解	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○							○	○			解			解					解							
8/18 7:33	大雨注意報	○			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	解	解	解	解	解	解	解
	洪水注意報	解							解	解																		
8/18 9:24	大雨注意報	解								解						解					解				解			

○気象情報

発表日時		情報名及び番号
8月16日	06時08分	大雨に関する岡山県気象情報 第1号
8月16日	16時46分	大雨に関する岡山県気象情報 第2号
8月17日	05時12分	大雨と突風及び落雷に関する岡山県気象情報 第3号
8月17日	16時57分	大雨と突風及び落雷に関する岡山県気象情報 第4号
8月18日	06時00分	大雨と突風及び落雷に関する岡山県気象情報 第5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。

岡山地方気象台が執った措置

※岡山地方気象台では、気象庁機動調査班(JMA-MOT)を派遣して現地調査を実施中です。調査結果については、まとまり次第、改めてお知らせします。

観測施設の配置図



気象観測所配置図

- : 気象官署
- : 特別地域気象観測所
- : 地域気象観測所 (気温、風、降水量、積雪)
- ◇ : 地域気象観測所 (気温、風、降水量)
- : 地域 (航空) 気象観測所 (気温、風、降水量)
- ◆ : 地域気象観測所 (降水量)

上長田、千屋、玉野は湿度も観測