

令和元年10月11日から13日にかけての 台風第19号について (鳥取県の気象速報)

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、急速に発達しながら小笠原諸島へ進み、その後、日本の南海上を北上し本州へ接近し、強い勢力を保ったまま12日19時前に静岡県伊豆半島に上陸しました。その後は関東地方を北東へ進み、13日未明に三陸沖へ進み、12時に北海道の南東海上で温帯低気圧に変わりました。

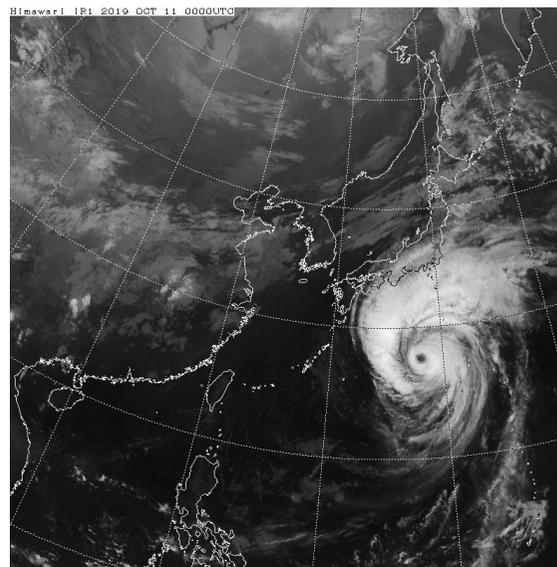
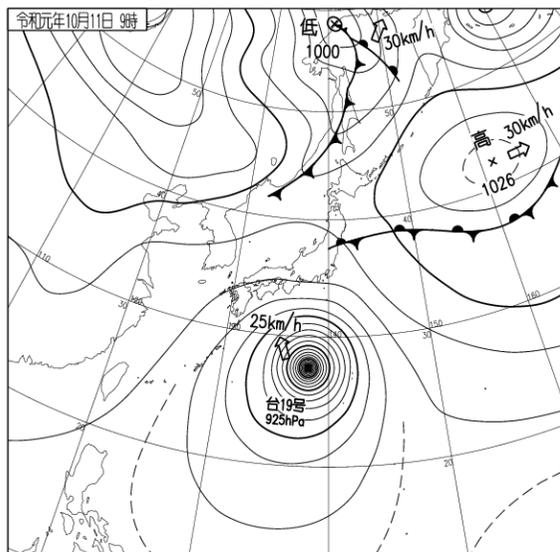
鳥取県では、強風により転倒するなどして負傷者が出たほか、住家の一部破損、鉄道の運休や航空便の欠航、停電、農作物への被害などが発生しました。【被害状況：13日10時現在、鳥取県調べ】

地上天気図、気象衛星赤外画像

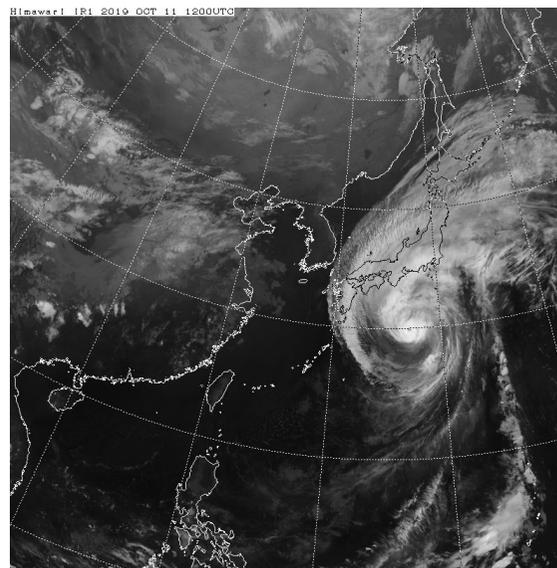
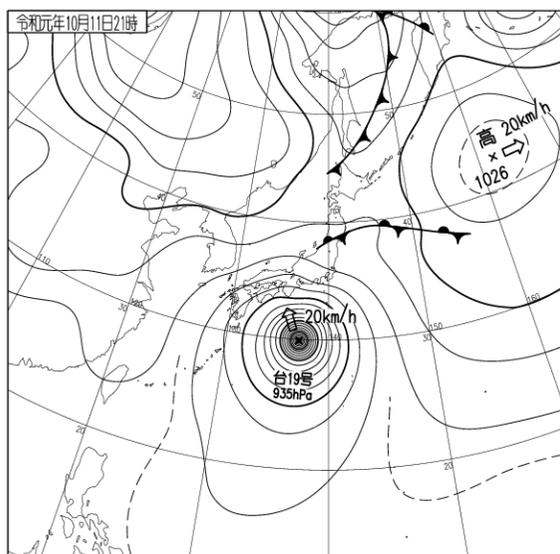
地上天気図

10月11日09時

気象衛星赤外画像



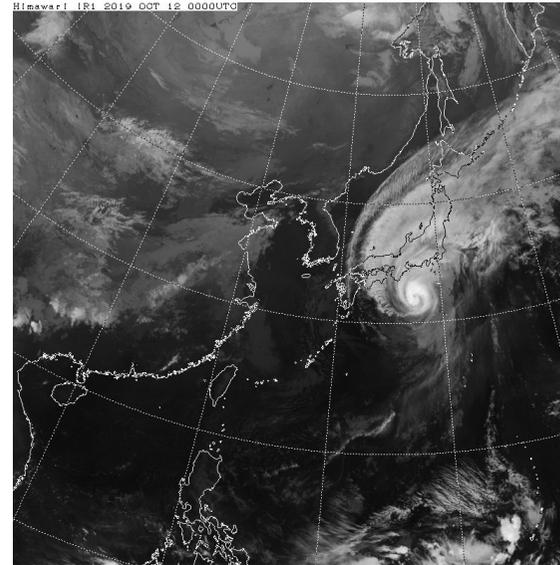
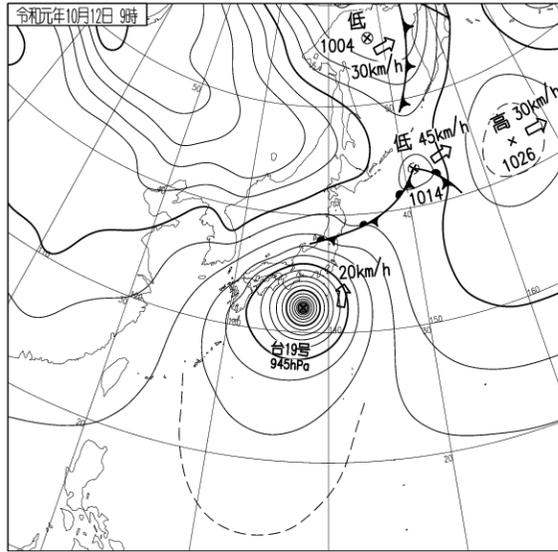
21時



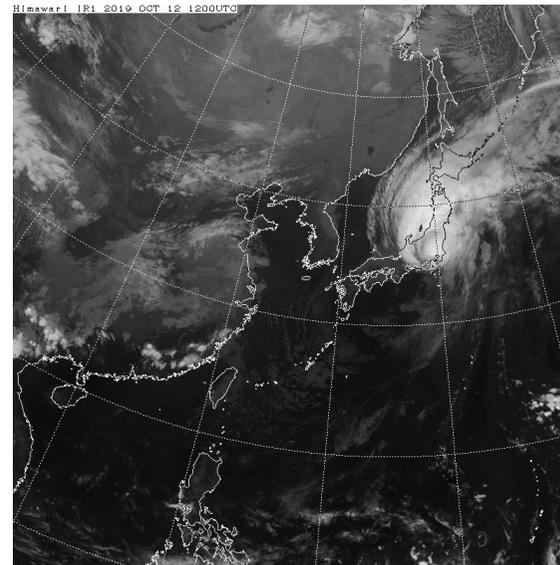
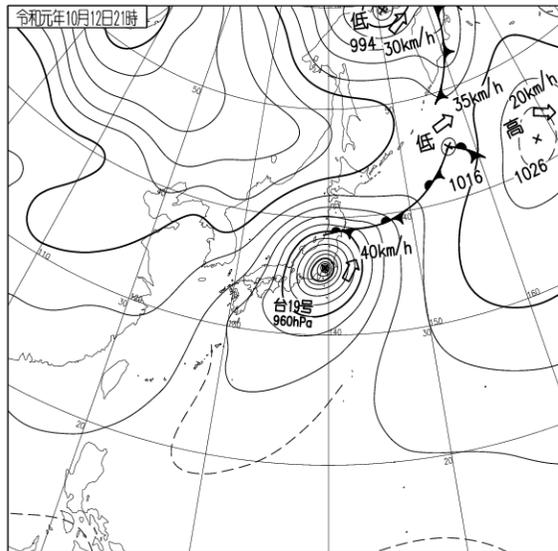
地上天気図

10月12日09時

気象衛星赤外画像

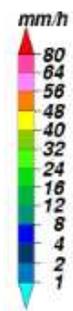
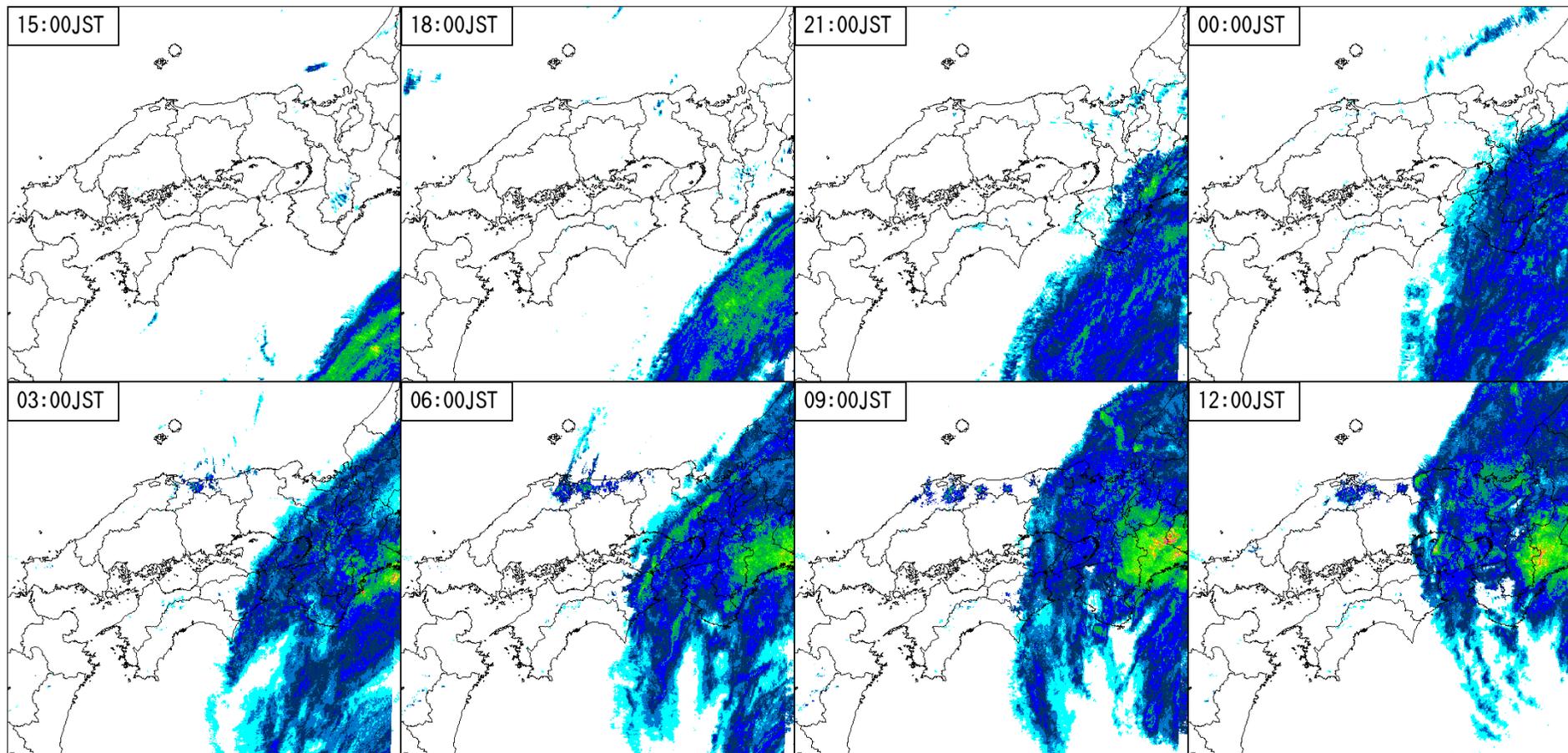


21時

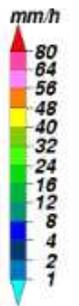
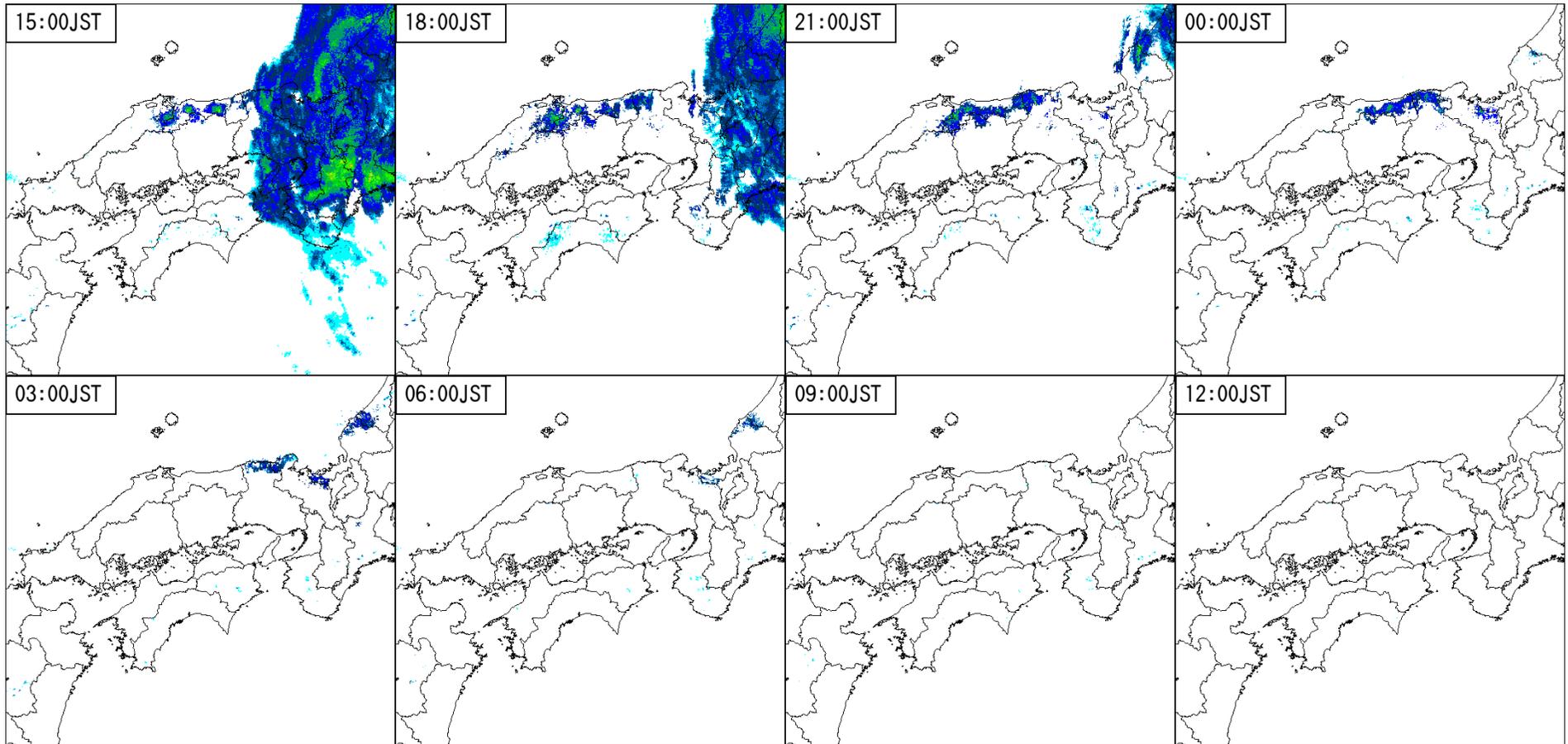


レーダー画像

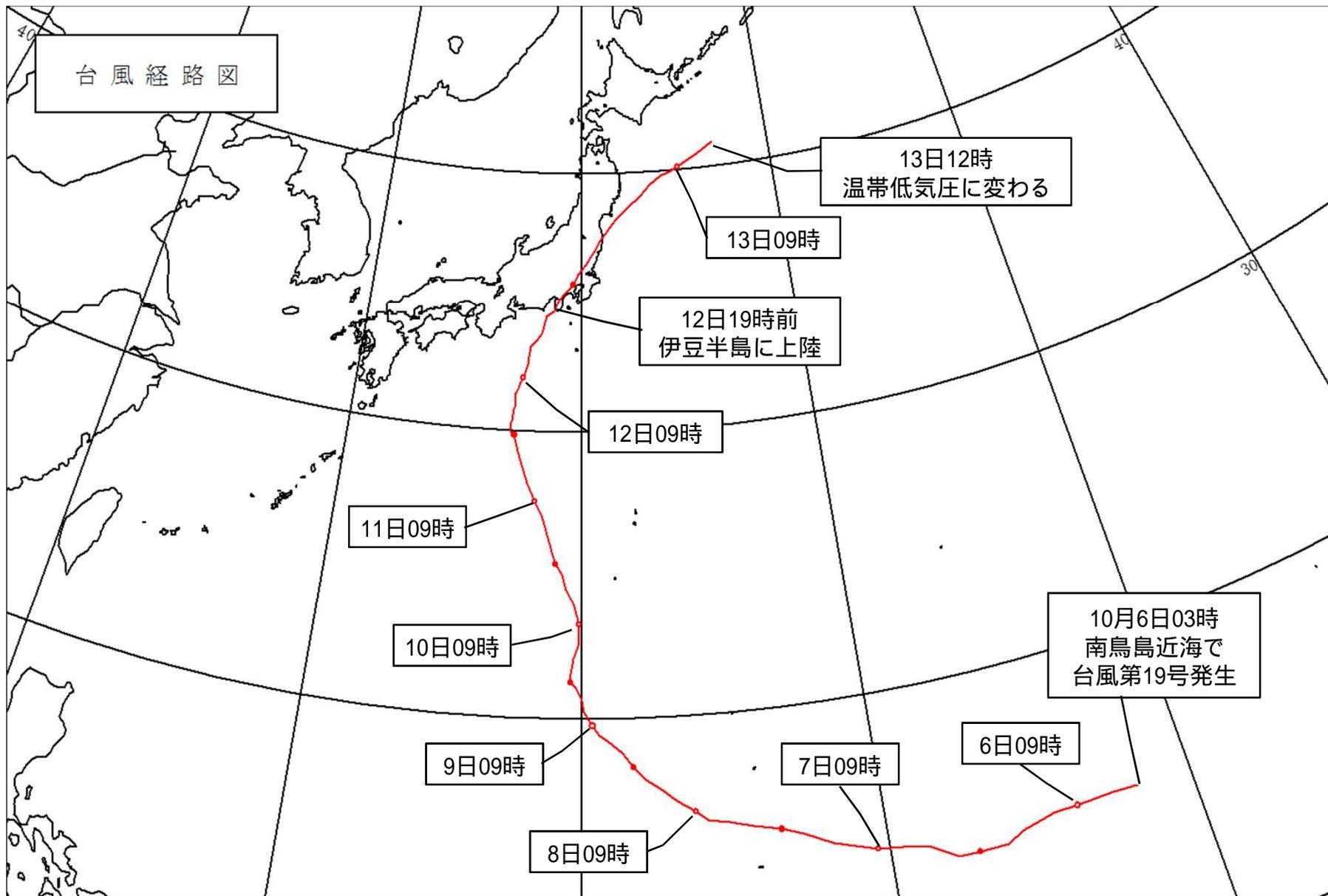
10月11日15時～12日12時



10月12日15時～13日12時

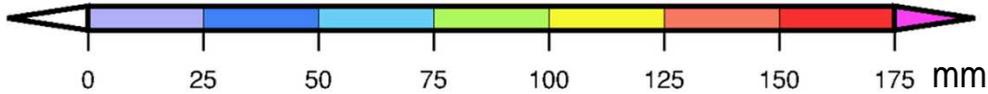
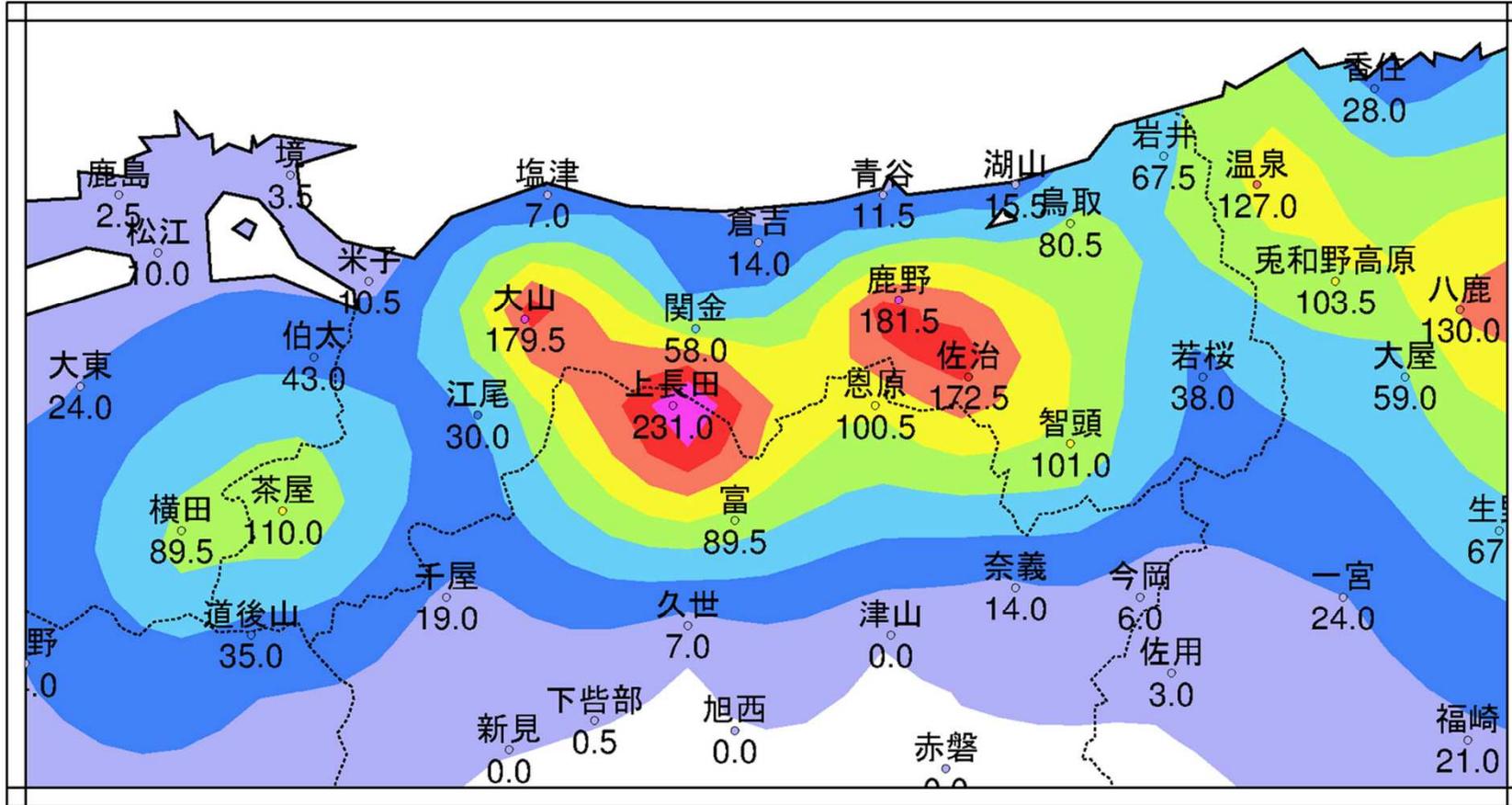


台風経路図



雨の状況

アメダス期間降水量(10月11日18時~13日09時)



観測表

期間降水量(10月11日18時～13日09時、日別値と期間合計値、単位はmm、期間降水量の多い方から5地点)

市町村名	地点名	10月11日	10月12日	10月13日	期間合計
鳥取市	鹿野(シカ)	0.0	166.0	15.5	181.5
西伯郡大山町	大山(ダイセン)	2.0	177.5	0.0	179.5
鳥取市	佐治(サジ)	0.0	161.0	11.5	172.5
日野郡日南町	茶屋(チャ)	0.0	110.0	0.0	110.0
八頭郡智頭町	智頭(チズ)	0.0	88.5	12.5	101.0

期間最大風速(10月12日～13日、強い方から5地点)

市町村名	地点名	値(m/s)	風向	起時
鳥取市	湖山(コヤマ)	20.2	北北東	10月12日 15時13分
倉吉市	倉吉(クラヨシ)	16.2	北北東	10月12日 16時26分
鳥取市	鳥取(トトリ)	14.8	北	10月12日 19時44分
鳥取市	青谷(アオヤ)	14.0	北	10月12日 21時24分
米子市	米子(ヨナゴ)	10.8	北北東	10月12日 16時10分

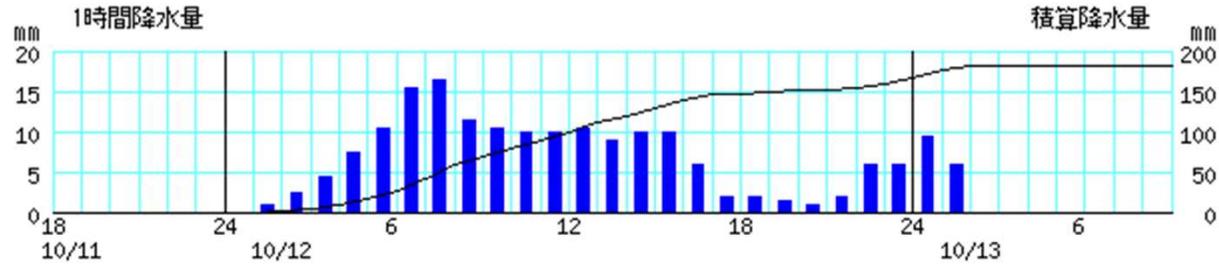
期間最大瞬間風速(10月12日～13日、強い方から5地点)

市町村名	地点名	値(m/s)	風向	起時
鳥取市	湖山(コヤマ)	26.7	北	10月12日 18時33分
鳥取市	鳥取(トトリ)	25.6	北北西	10月12日 19時36分
境港市	境(サカイ)	23.7	北東	10月12日 14時35分
倉吉市	倉吉(クラヨシ)	22.6	北	10月12日 18時07分
鳥取市	青谷(アオヤ)	22.0	北北東	10月12日 14時44分

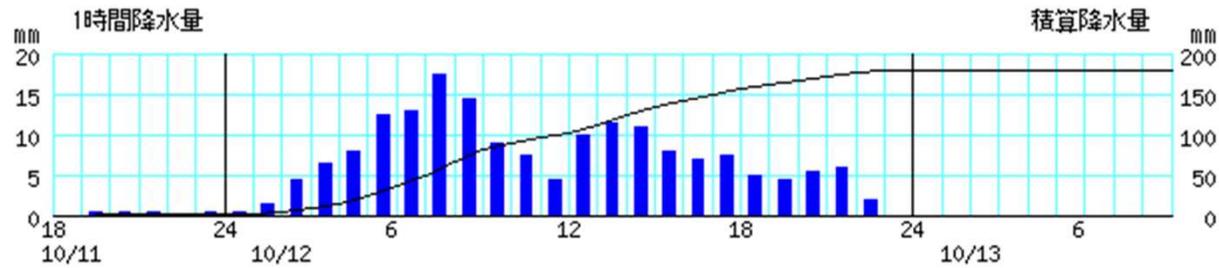
アメダス時系列グラフ

降水量(10月11日18時～13日09時、期間降水量の多い方から5地点)

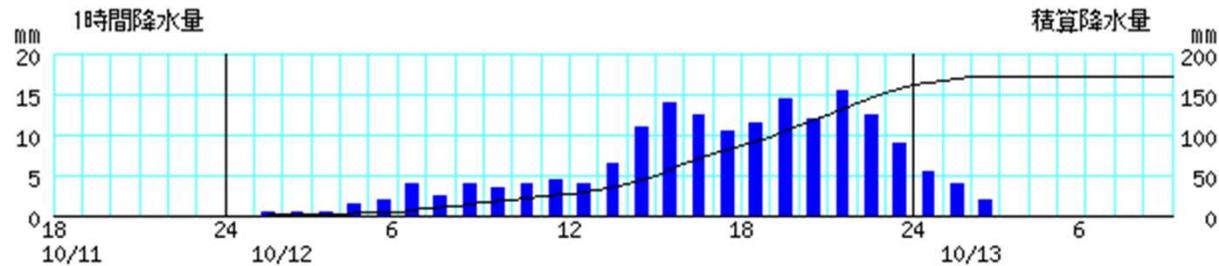
鹿野



大山

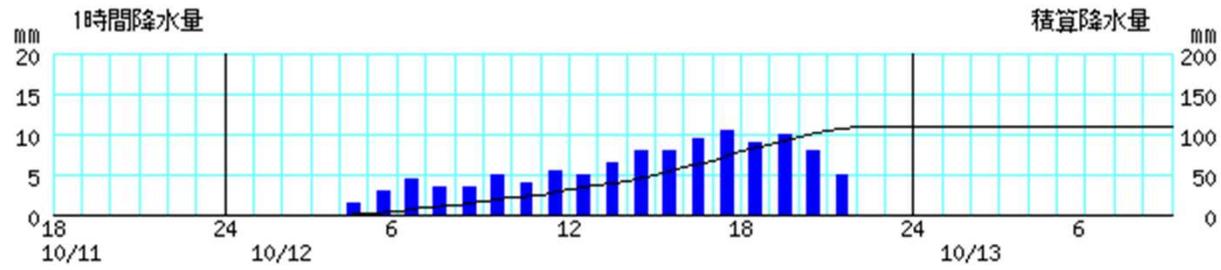


佐治

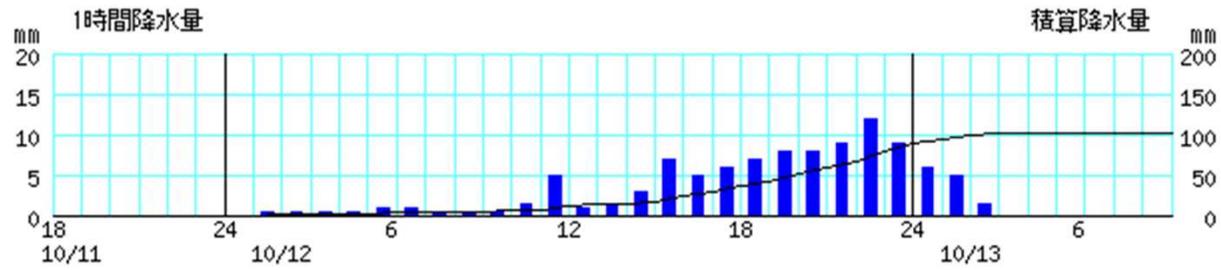


棒グラフは1時間降水量 (左軸)、折れ線グラフは積算降水量 (右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

茶屋



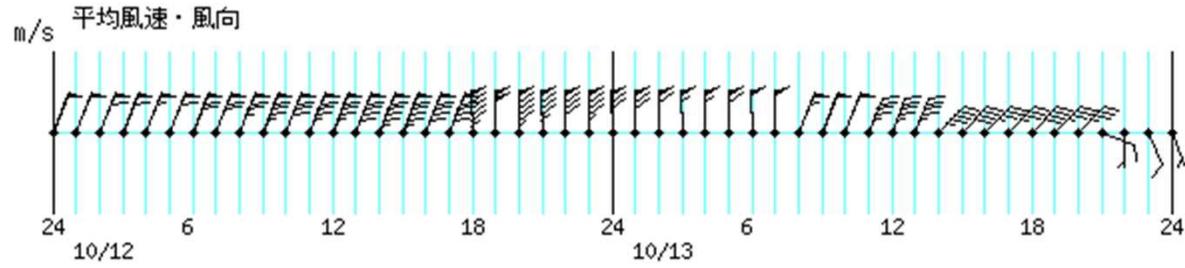
智頭



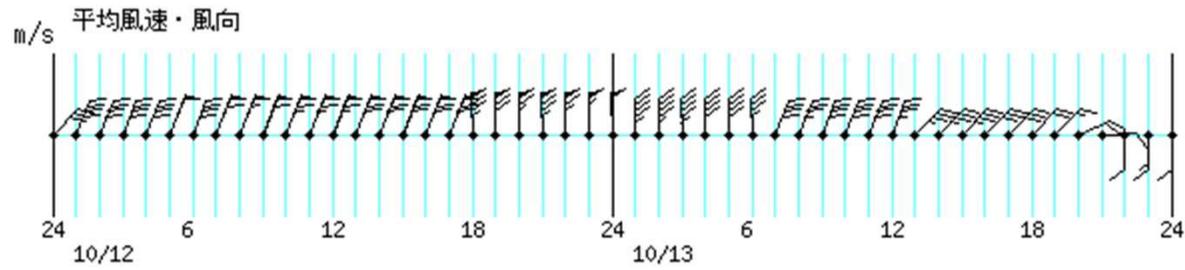
棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

風向・風速(10月12日～13日、期間最大風速の強い方から 5地点)

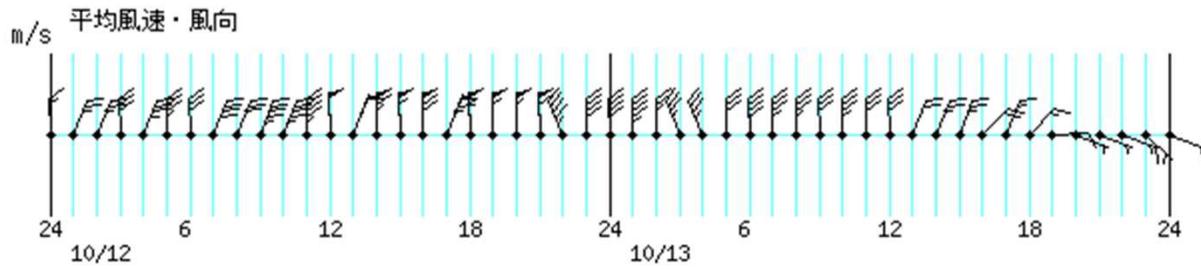
湖山



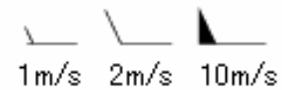
倉吉



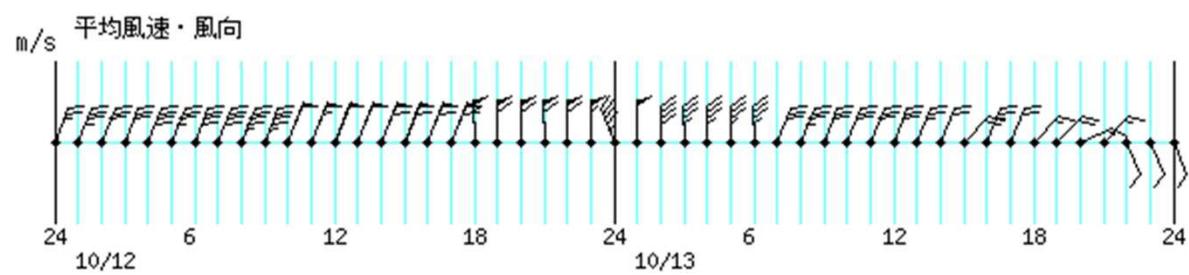
鳥取



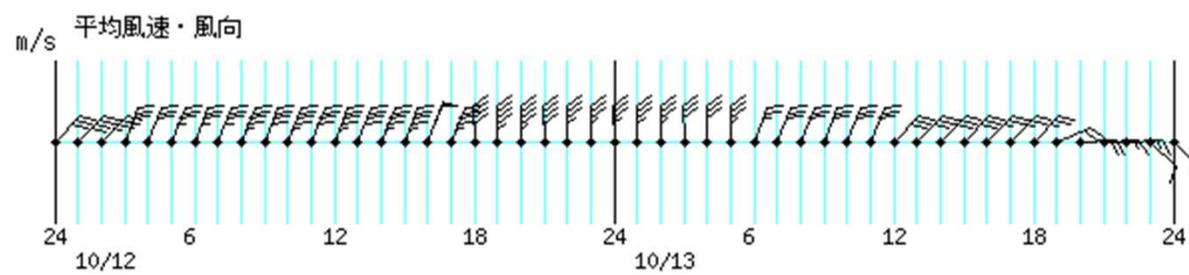
横軸は時刻を示す。



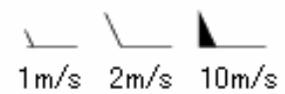
青谷



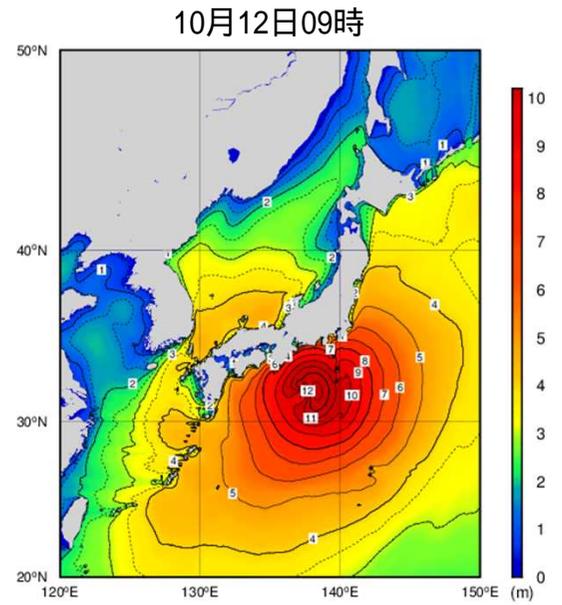
米子



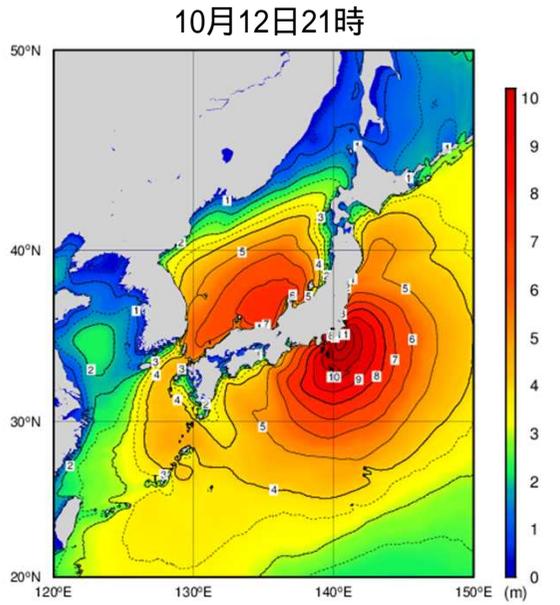
横軸は時刻を示す。



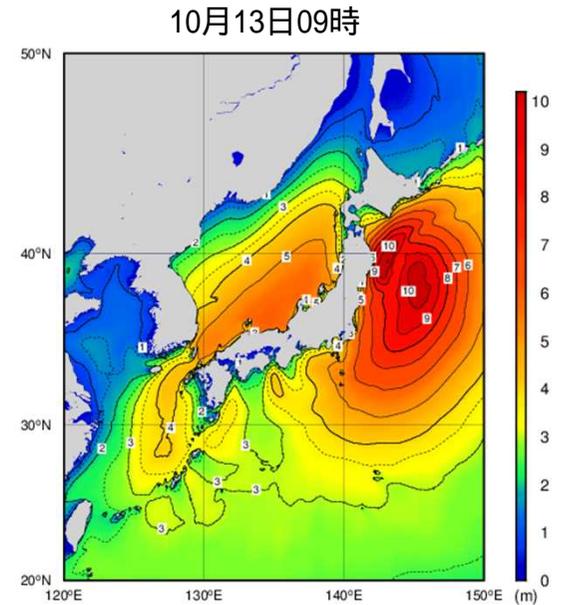
沿岸波浪実況図



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

鳥取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	鳥取市北部	岩美町	鳥取市南部	若桜町	智頭町	八頭町	倉吉市	三朝町	湯梨浜町	琴浦町	北栄町	米子市	境港市	日吉津村	大山町	南部町	伯耆町	日南町	日野町	江府町	
10月11日 15時24分	強風注意報																					
	波浪注意報																					
10月12日 09時54分	暴風警報																					
	波浪警報																					
	大雨注意報																					
	強風注意報																					
10月12日 12時56分	暴風警報																					
	波浪警報																					
	大雨注意報																					
	強風注意報																					
10月12日 14時05分	大雨警報	土		土					土		土					土		土				
	暴風警報																					
	波浪警報																					
	大雨注意報																					
	強風注意報																					
	洪水注意報																					
10月12日 15時02分	大雨警報	土		土	土		土	土	土		土					土		土				土
	暴風警報																					
	波浪警報																					
	大雨注意報																					
	強風注意報																					
	洪水注意報																					
10月12日 19時09分	大雨警報	土	土	土	土		土	土	土		土					土		土				土
	暴風警報																					
	波浪警報																					
	大雨注意報																					
	強風注意報																					
	洪水注意報																					

発表時刻	警報・注意報	鳥取市北部	岩美町	鳥取市南部	若桜町	智頭町	八頭町	倉吉市	三朝町	湯梨浜町	琴浦町	北栄町	米子市	境港市	日吉津村	大山町	南部町	伯耆町	日南町	日野町	江府町	
10月12日 20時35分	大雨警報	土	土	土	土		土	土	土		土					土		土	土		土	
	暴風警報																					
	波浪警報																					
	強風注意報																					
	洪水注意報																					
10月13日 03時26分	大雨警報	土	土	土	土		土															
	暴風警報	解	解																			
	波浪警報																					
	大雨注意報																					
	強風注意報			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				
10月13日 09時05分	大雨注意報																					
	波浪注意報																					
10月13日 12時10分	大雨注意報	解	解	解	解		解	解	解		解				解		解	解			解	
	波浪注意報																					

気象情報

発表日時		情報名及び番号
10月10日	16時40分	令和元年 台風第19号に関する鳥取県気象情報 第1号
10月11日	06時22分	令和元年 台風第19号に関する鳥取県気象情報 第2号
	16時40分	令和元年 台風第19号に関する鳥取県気象情報 第3号
10月12日	06時14分	令和元年 台風第19号に関する鳥取県気象情報 第4号
	11時10分	令和元年 台風第19号に関する鳥取県気象情報 第5号
	16時30分	令和元年 台風第19号に関する鳥取県気象情報 第6号
10月13日	05時35分	令和元年 台風第19号に関する鳥取県気象情報 第7号
	09時25分	令和元年 台風第19号に関する鳥取県気象情報 第8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。

鳥取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

実施日時	派遣先
10月10日 11時30分	令和元年台風第19号に係る鳥取県災害警戒連絡会議 JETT(気象庁防災対応支援チーム)派遣
10月12日 14時00分	鳥取県へJETT(気象庁防災対応支援チーム)派遣
10月13日 10時00分	令和元年台風第19号に係る鳥取県災害警戒連絡会議 JETT(気象庁防災対応支援チーム)派遣

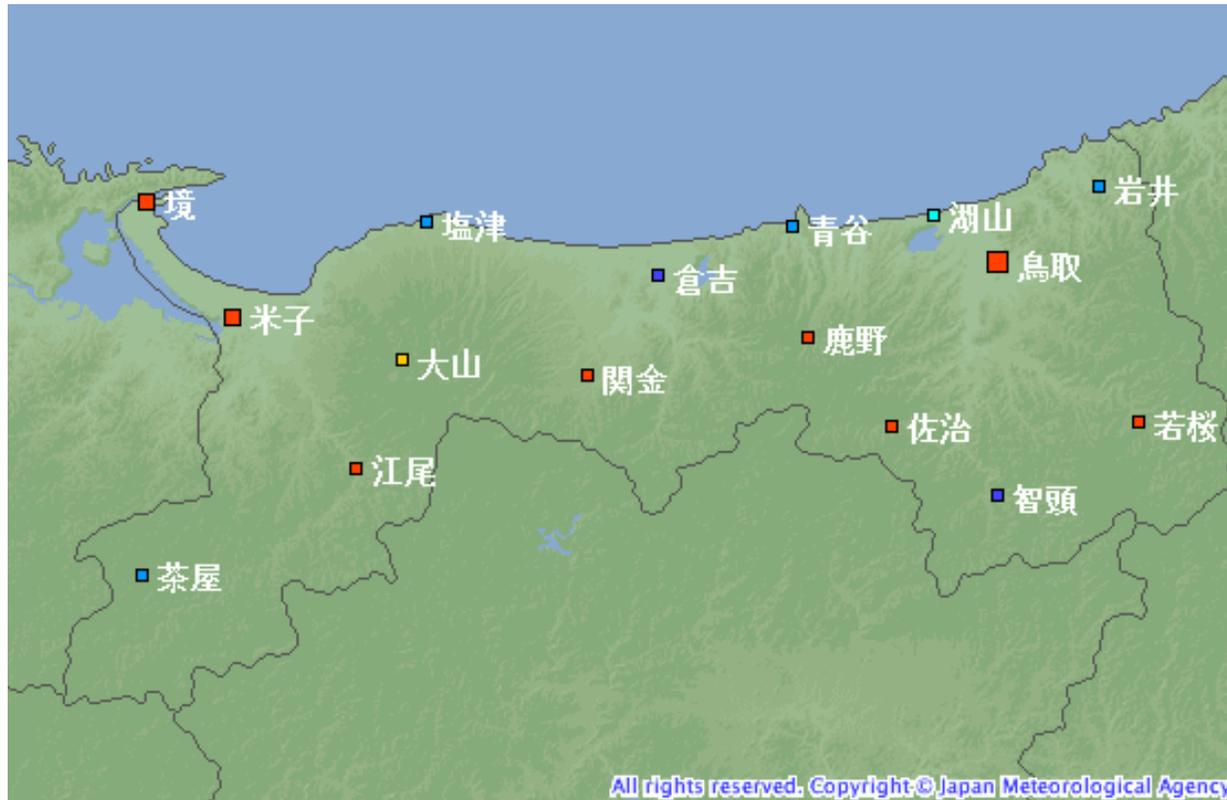
説明会等実施状況

実施日時	対象機関	説明内容
10月10日 14時00分	国の機関、報道機関、公共機関	台風第19号の今後の見通し等を説明

鳥取県・市町村への支援状況

実施日時	支援状況
10月11日 09時15分	台風第19号の気象シナリオを提供
10月11日 16時00分	台風第19号の気象シナリオを提供
10月12日 09時07分	台風第19号の気象シナリオを提供
10月12日 15時55分	台風第19号の気象シナリオを提供
10月10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) 鳥取県危機管理局、鳥取市、米子市、倉吉市、境港市、岩美町、若桜町、八頭町、湯梨浜町、三朝町、琴浦町、大山町、南部町、伯耆町、日南町、日野町、江府町

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
■	気象台	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧
■	測候所・特別地域気象観測所	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
■	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