

令和元年9月20日から23日にかけての 台風第17号による風雨等について (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17号は、9月19日15時に沖縄の南で発生し、南西諸島付近から東シナ海を北上しました。その後、22日夜に対馬海峡付近を通過し、23日09時に日本海で温帯低気圧に変わりました。

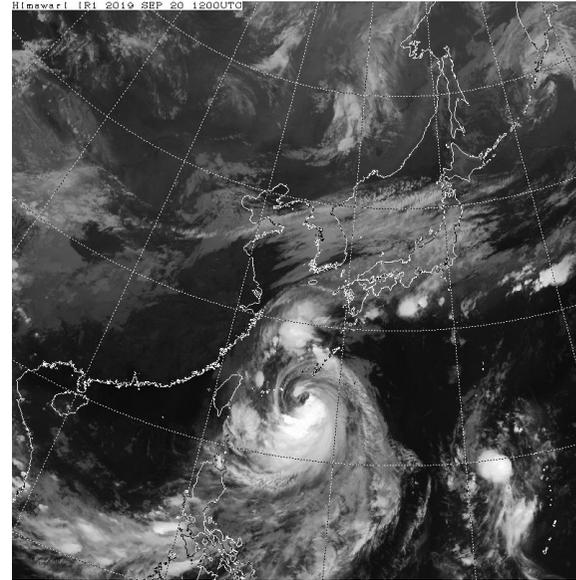
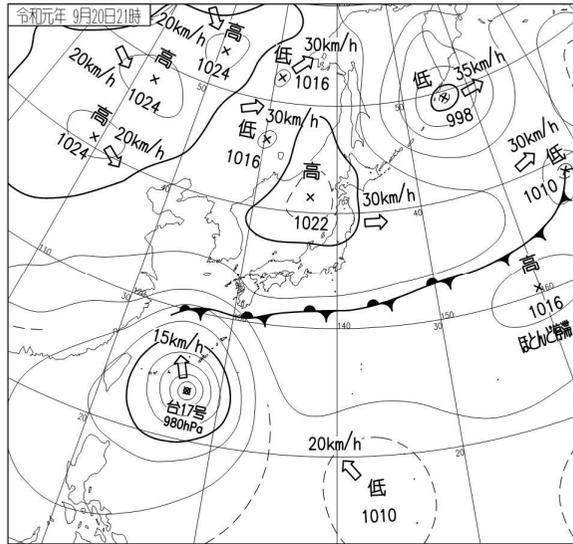
鳥取県では、23日の明け方から朝にかけて台風が最接近し、強風により負傷者が出たほか、民家の一部損壊、果実の落下などの農業被害が発生しました。【23日15時現在：鳥取県調べ】

地上天気図、気象衛星赤外画像

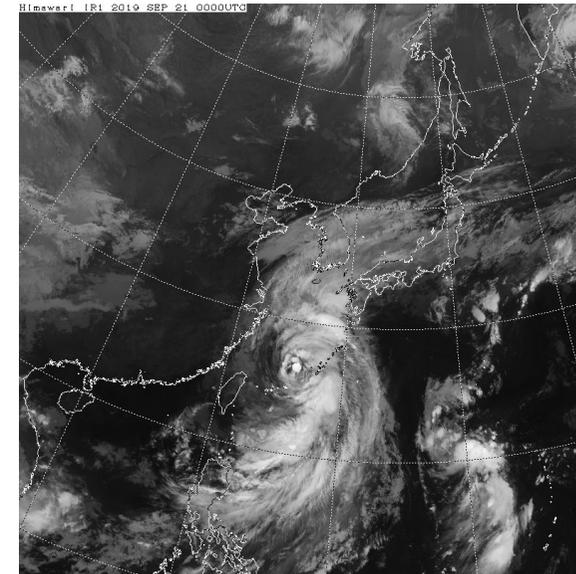
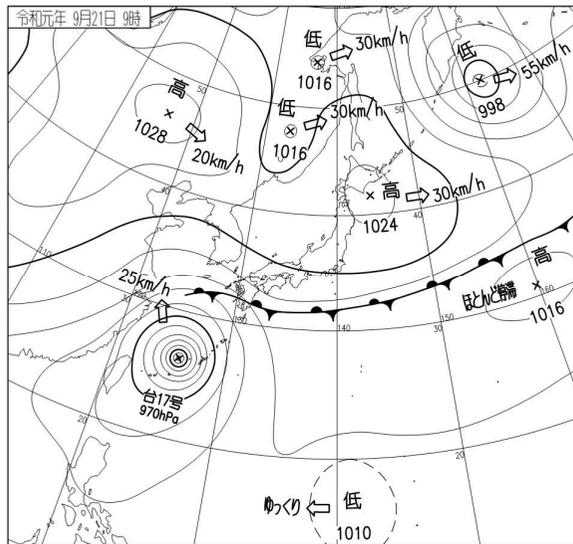
地上天気図

9月20日21時

気象衛星赤外画像



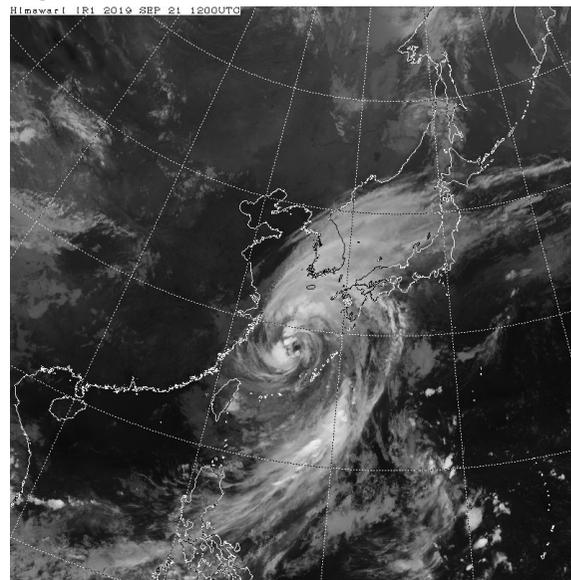
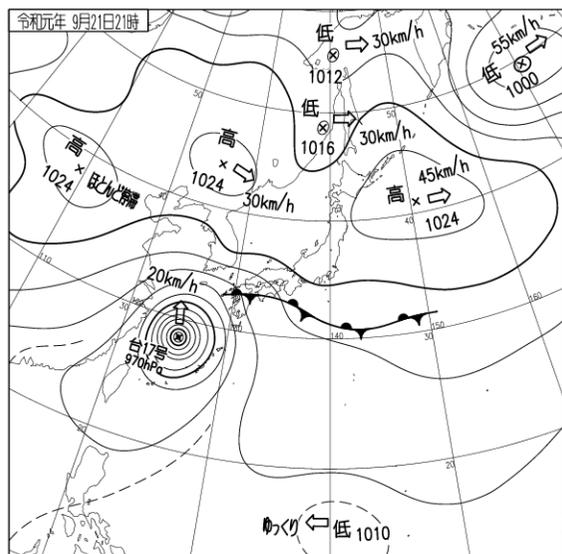
21日09時



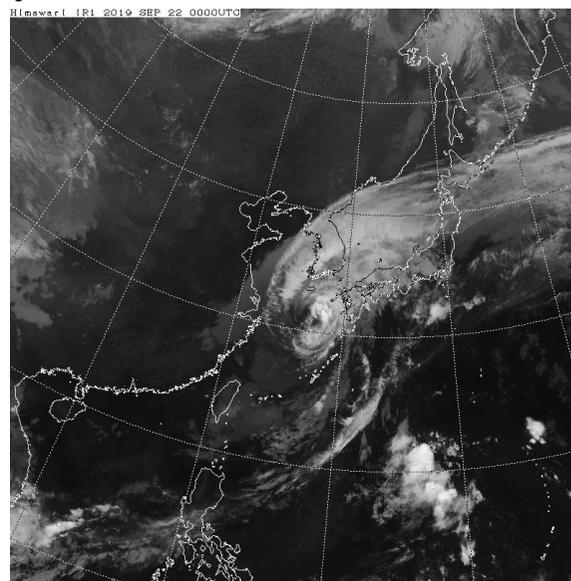
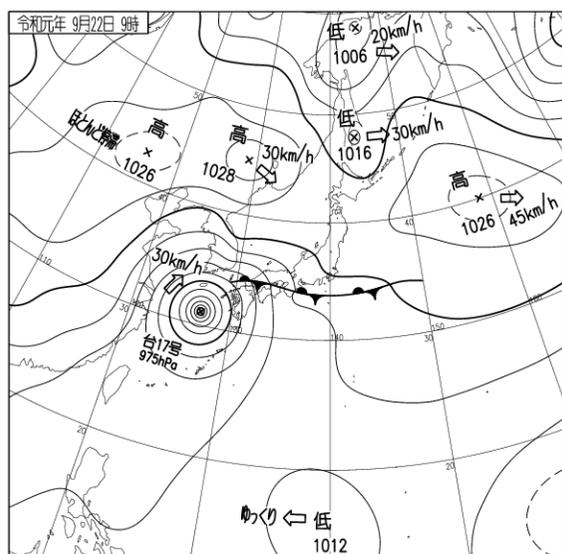
地上天気図

9月21日21時

気象衛星赤外画像



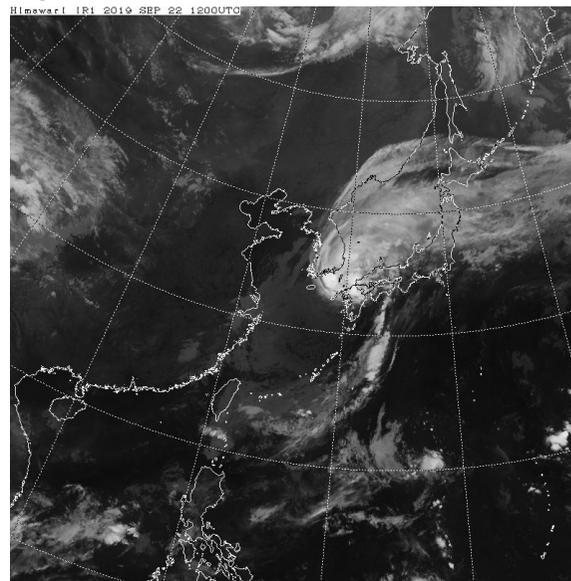
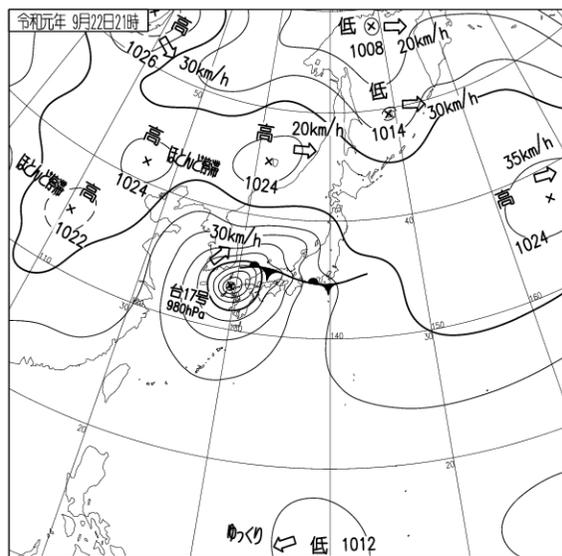
22日09時



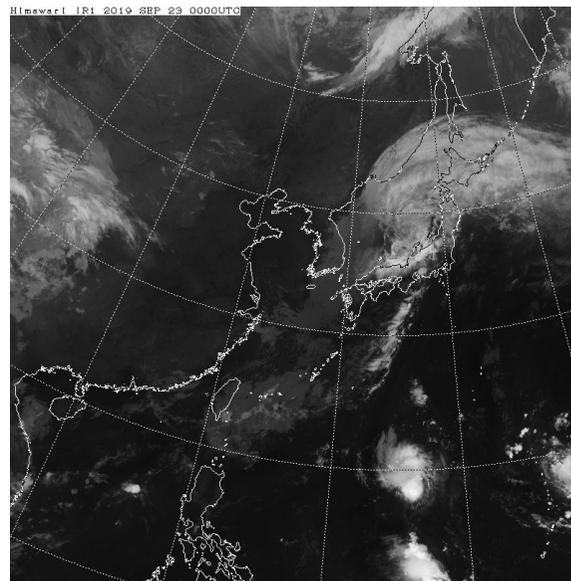
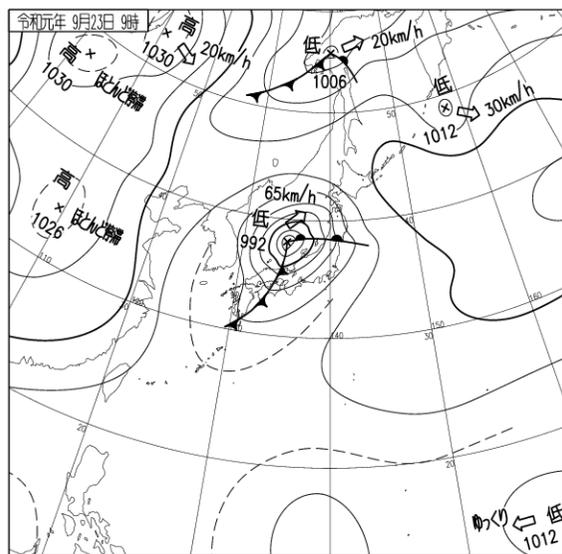
地上天気図

9月22日21時

気象衛星赤外画像

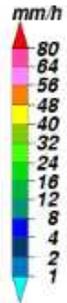
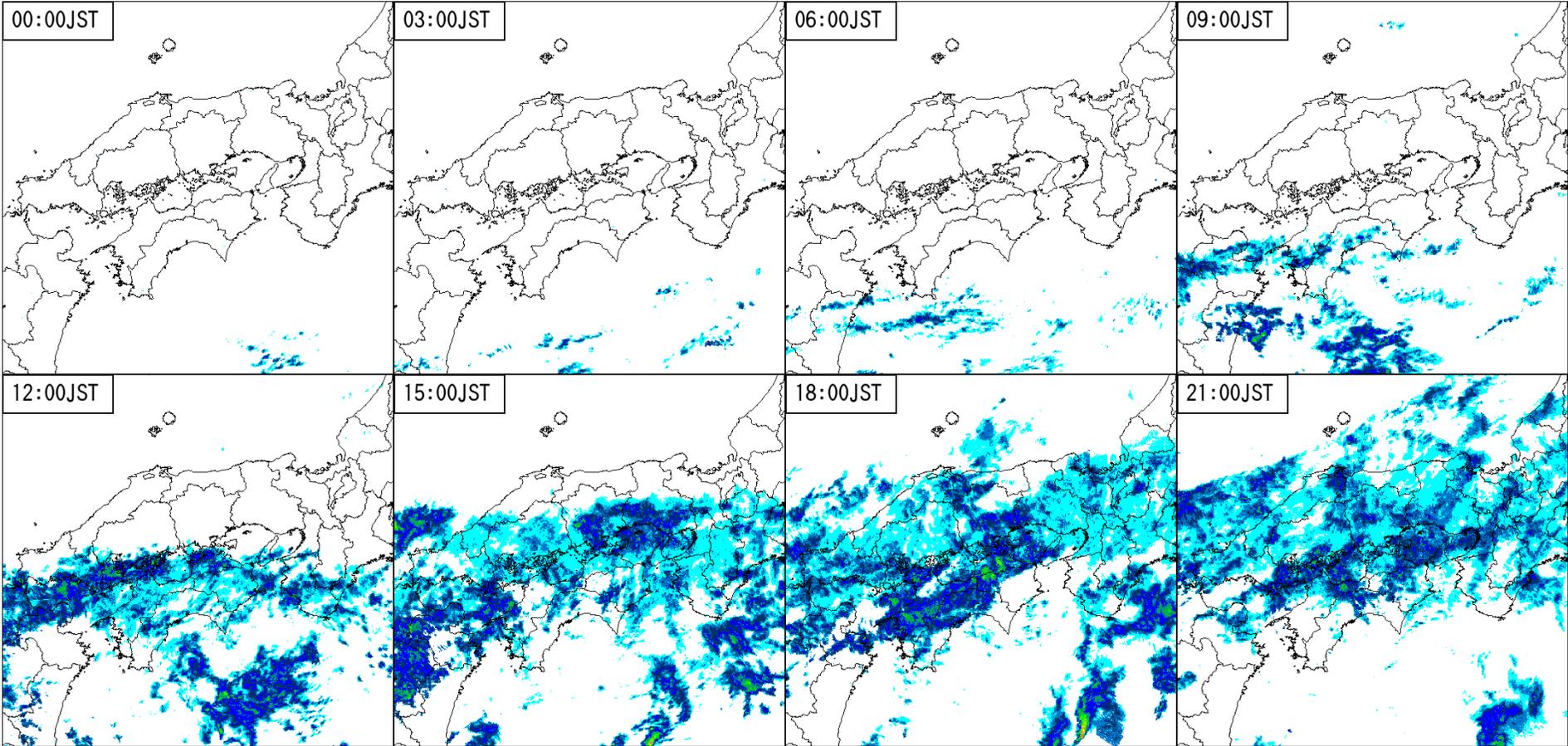


23日09時

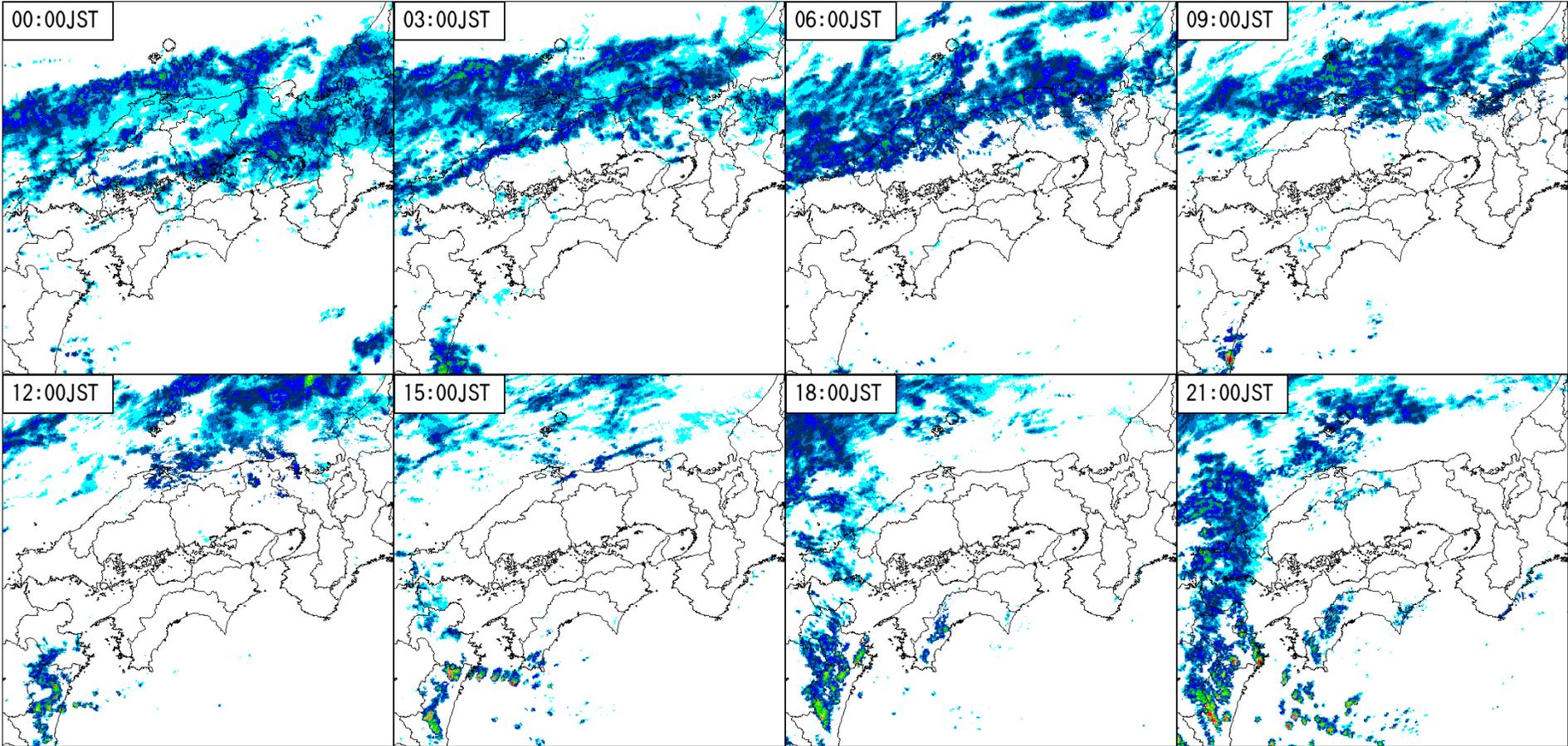


レーダー画像

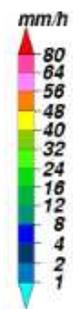
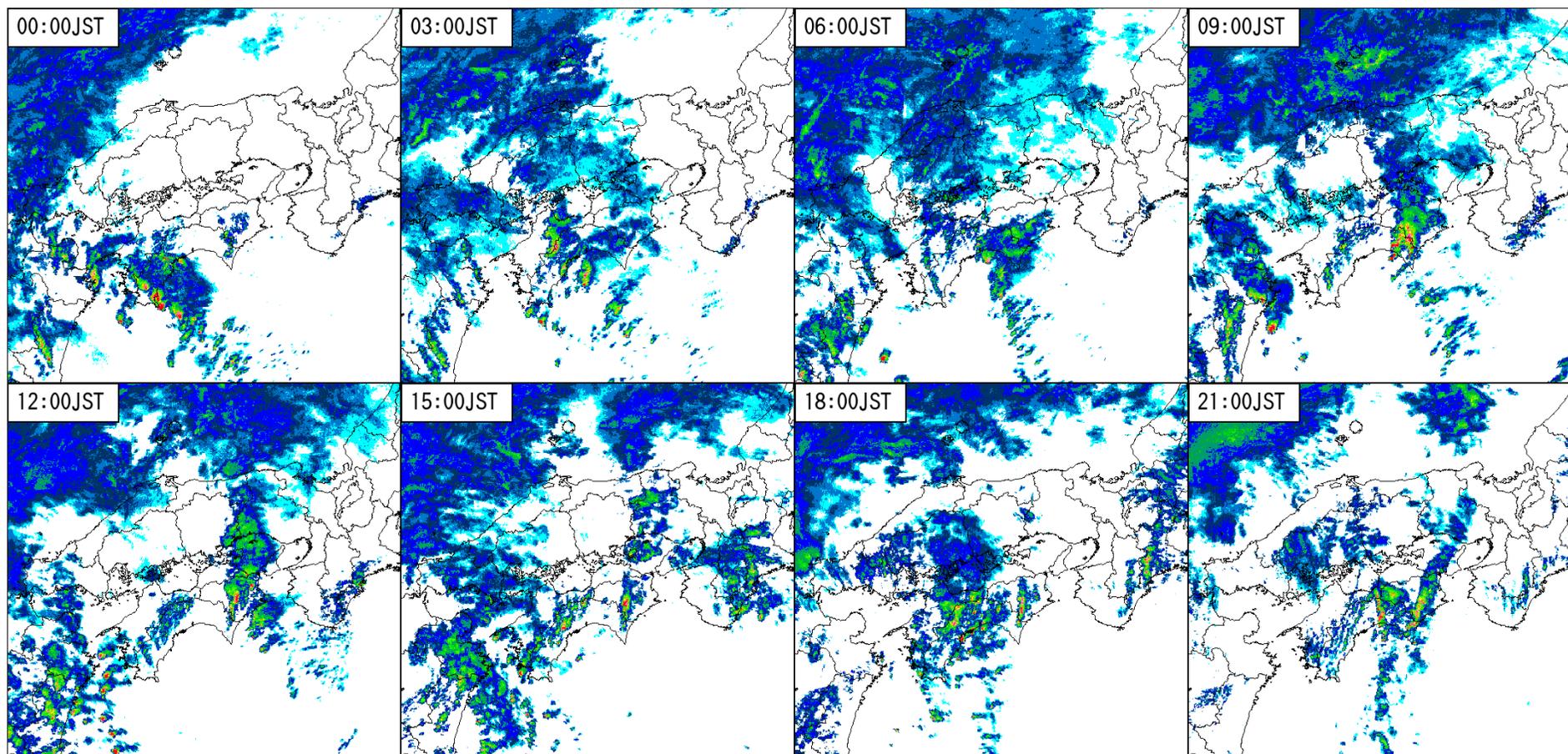
9月20日00時～21時



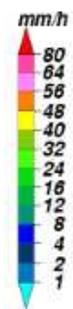
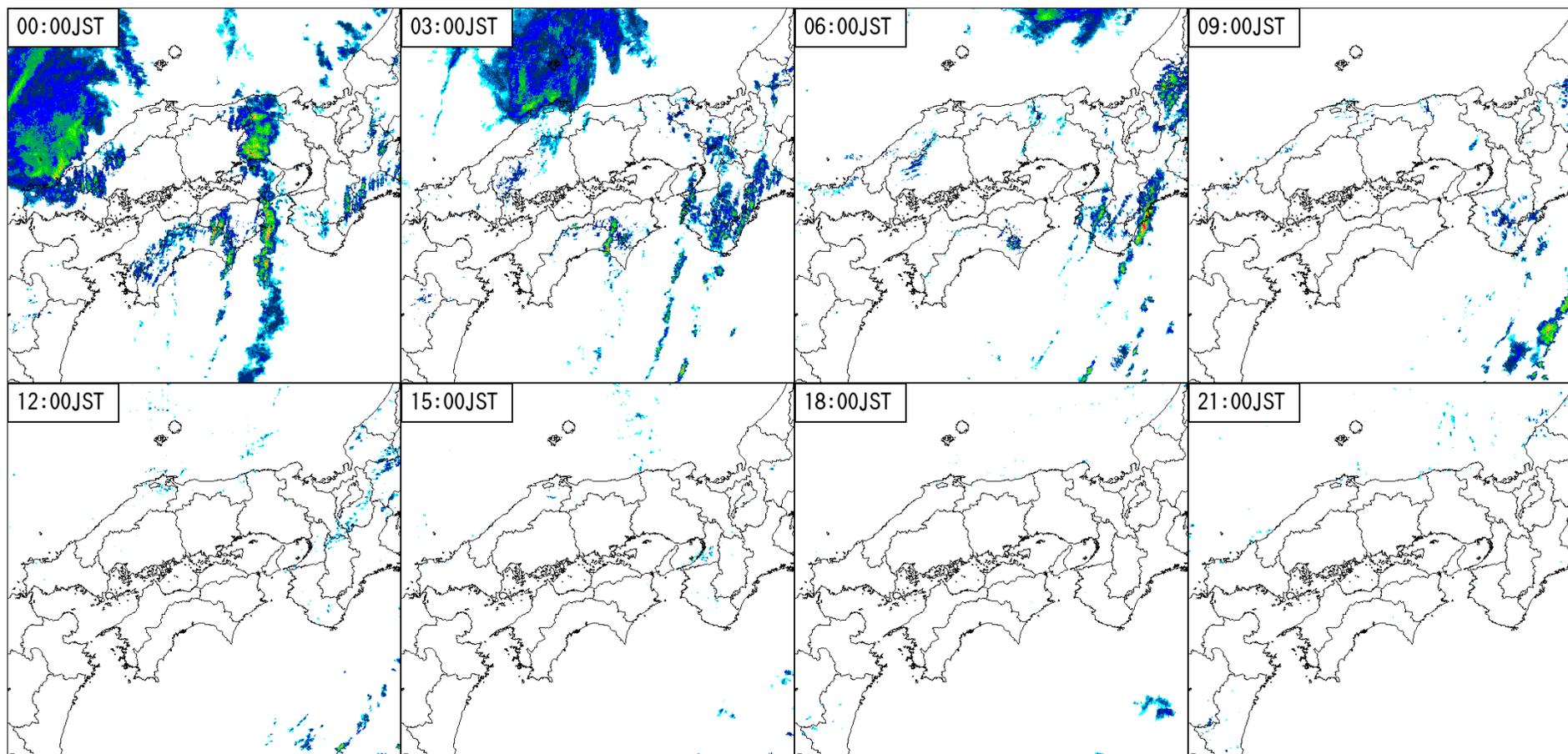
9月21日00時～21時



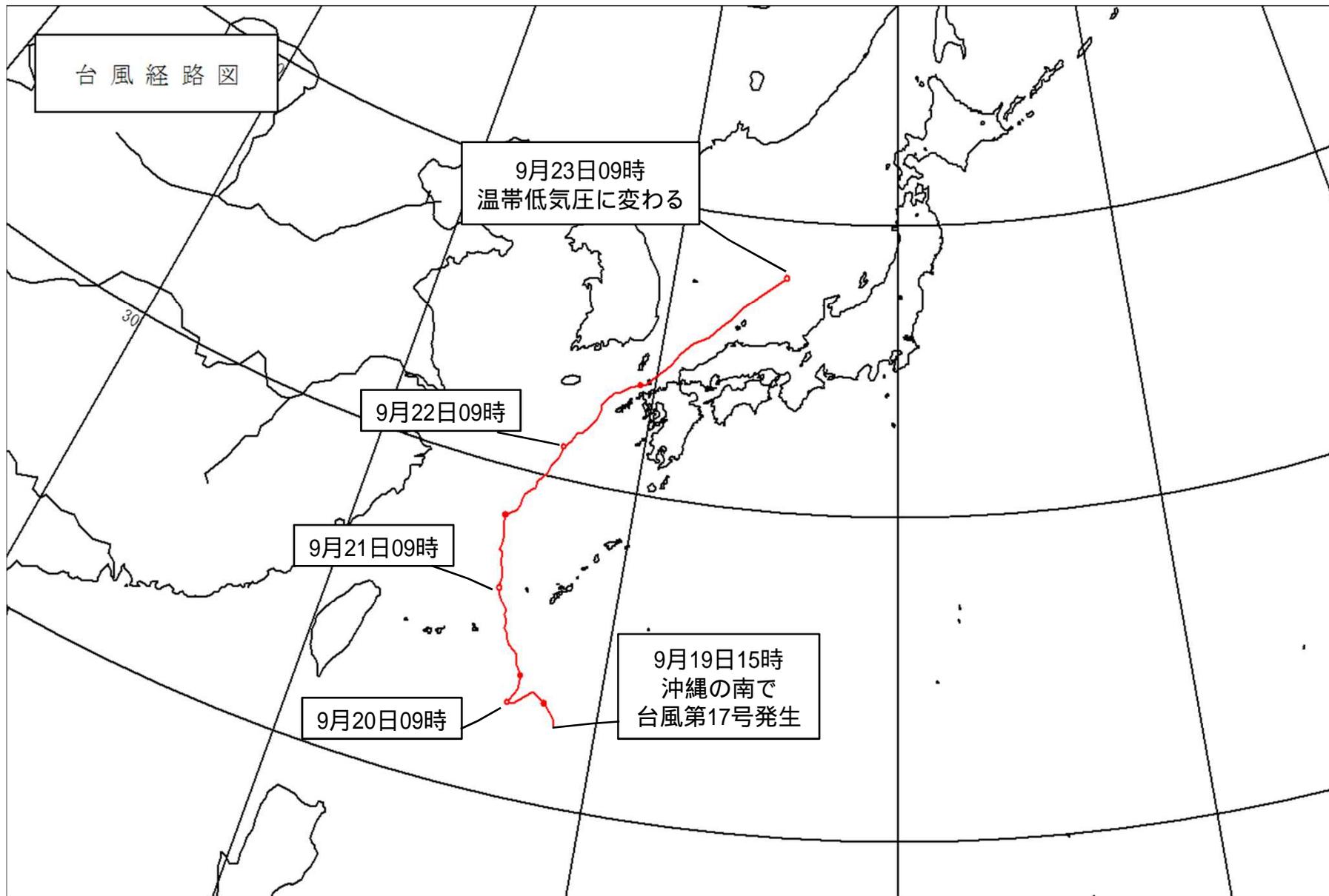
9月22日00時～21時



9月23日00時～21時

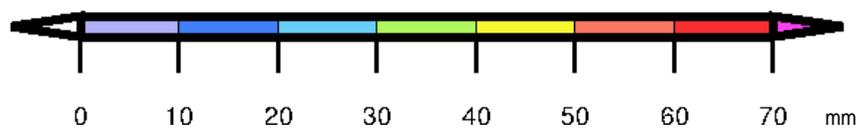
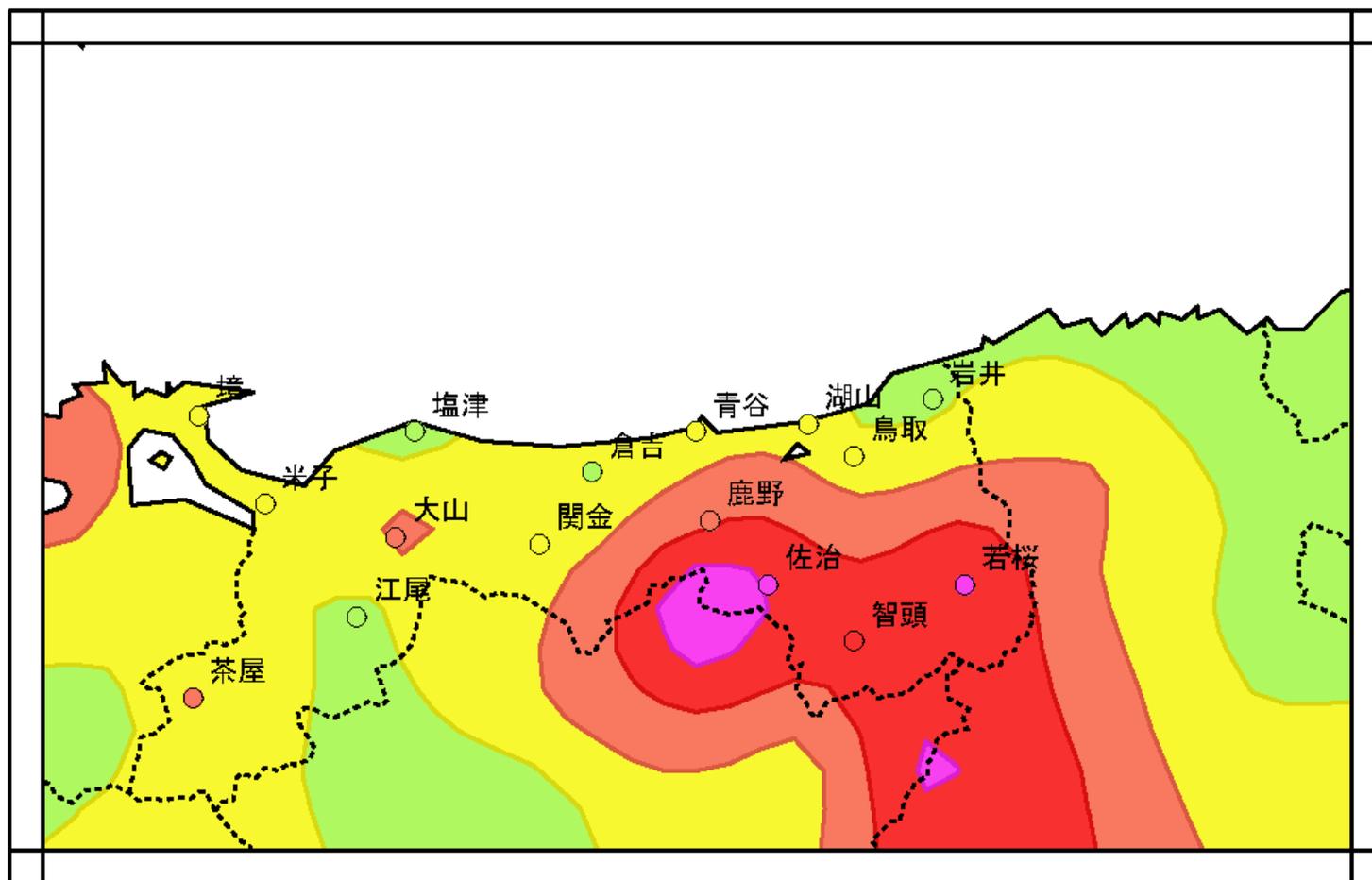


台風経路図



雨の状況

アメダス期間降水量(9月20日19時~23日24時)



観測表

期間降水量(9月20日19時～23日24時、日別値と期間合計値、単位はmm)

市町村名	地点名	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	期間合計
八頭郡若桜町	若桜(ワカサ)	2.0	18.0	44.0	8.5	72.5
鳥取市	佐治(サジ)	1.5	18.0	49.5	2.5	71.5
八頭郡智頭町	智頭(チス)	3.0	17.0	39.5	4.5	64.0
鳥取市	鹿野(シカノ)	1.0	19.5	32.5	4.0	57.0
西伯郡大山町	大山(ダイセン)	2.0	23.0	14.5	16.0	55.5
日野郡日南町	茶屋(チャヤ)	1.5	23.5	23.5	2.0	50.5
境港市	境(サカイ)	1.0	23.0	21.5	1.5	47.0
鳥取市	湖山(コヤマ)	0.5	21.0	19.5	5.0	46.0
倉吉市	関金(セキガネ)	1.0	25.0	19.0	1.0	46.0
鳥取市	青谷(アオヤ)	0.5	22.5	19.5	2.5	45.0
米子市	米子(ヨナゴ)	2.0	21.0	16.5	2.0	41.5
鳥取市	鳥取(トトリ)	0.5	22.0	17.0	2.0	41.5
倉吉市	倉吉(クラヨシ)	1.0	20.5	17.5	0.0	39.0
岩美郡岩美町	岩井(イワイ)	0.5	22.0	7.0	7.0	36.5
日野郡江府町	江尾(エビ)	1.0	21.0	12.5	1.0	35.5
西伯郡大山町	塩津(シヅ)	1.5	18.5	9.5	4.0	33.5

期間最大風速(9月22日～23日)

市町村名	地点名	値(m/s)	風向	起時
倉吉市	倉吉(クラヨシ)	15.1	南南西	9月23日 06時39分
鳥取市	湖山(コヤマ)	14.6	西	9月23日 09時37分
鳥取市	鳥取(トリ)	14.4	南	9月23日 07時31分
岩美郡岩美町	岩井(イワイ)	13.2	西北西	9月23日 10時57分
西伯郡大山町	塩津(シオツ)	13.0	南南西	9月23日 05時31分
日野郡日南町	茶屋(チャヤ)	11.4	南南西	9月23日 04時39分
米子市	米子(ヨナゴ)	11.2	南	9月23日 05時29分
境港市	境(サカイ)	9.6	西南西	9月23日 07時02分
八頭郡智頭町	智頭(チス)	8.2	東南東	9月23日 03時09分
鳥取市	青谷(アオヤ)	8.2	南南西	9月23日 05時38分

期間最大瞬間風速(9月22～23日)

市町村名	地点名	値(m/s)	風向	起時
鳥取市	鳥取(トリ)	26.6	南	9月23日 07時36分
倉吉市	倉吉(クラヨシ)	23.1	南	9月23日 06時44分
日野郡日南町	茶屋(チャヤ)	22.0	南	9月23日 03時28分
西伯郡大山町	塩津(シオツ)	22.0	南南西	9月23日 06時37分
米子市	米子(ヨナゴ)	21.8	南	9月23日 04時56分
岩美郡岩美町	岩井(イワイ)	21.5	南	9月23日 04時34分
鳥取市	青谷(アオヤ)	21.2	南南西	9月23日 04時26分
鳥取市	湖山(コヤマ)	21.1	南南東	9月23日 06時45分
八頭郡智頭町	智頭(チス)	18.3	東南東	9月23日 03時15分
境港市	境(サカイ)	16.9	南西	9月23日 06時57分

日最大風速が9月として1位を更新した地点(統計開始から10年目以降)

市町村名	地点名	値(m/s)	風向	起時	統計開始年	極値の種別
岩美郡岩美町	岩井(イワイ)	13.2	西北西	9月23日 10時57分	1979年	9月の1位

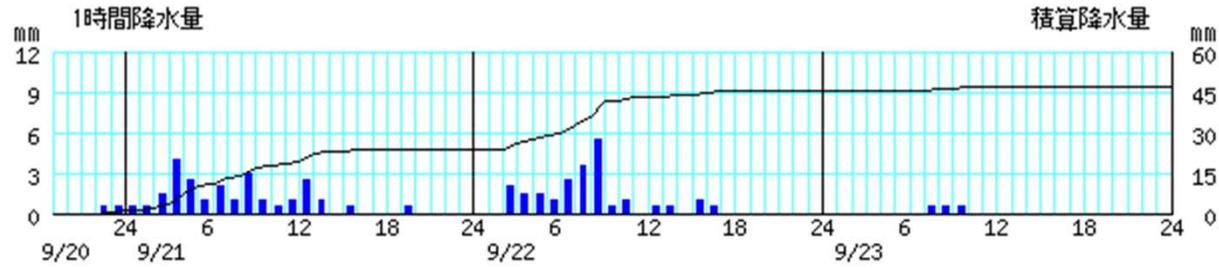
日最大瞬間風速が9月として1位を更新した地点(統計開始から10年目以降)

市町村名	地点名	値(m/s)	風向	起時	統計開始年	極値の種別
西伯郡大山町	塩津(シオツ)	22.0	南南西	9月23日 06時37分	2009年	9月の1位
日野郡日南町	茶屋(チャヤ)	22.0	南	9月23日 03時28分	2009年	9月の1位

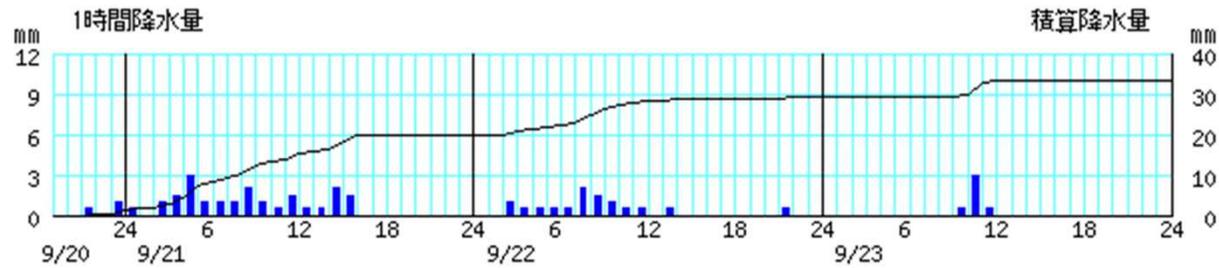
アメダス時系列グラフ

降水量(9月20日19時～23日24時)

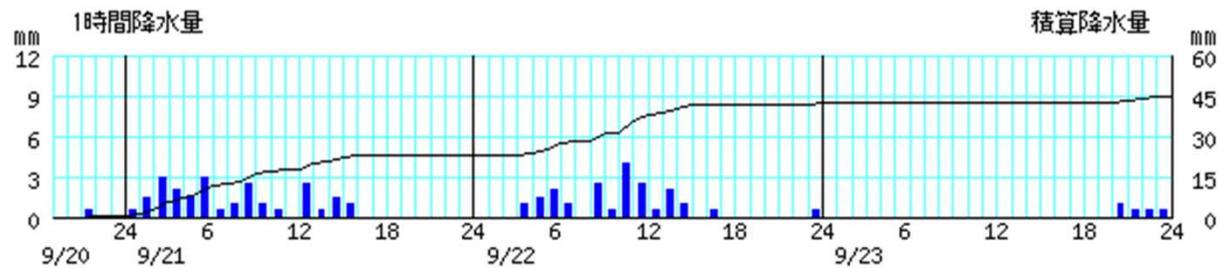
境



塩津

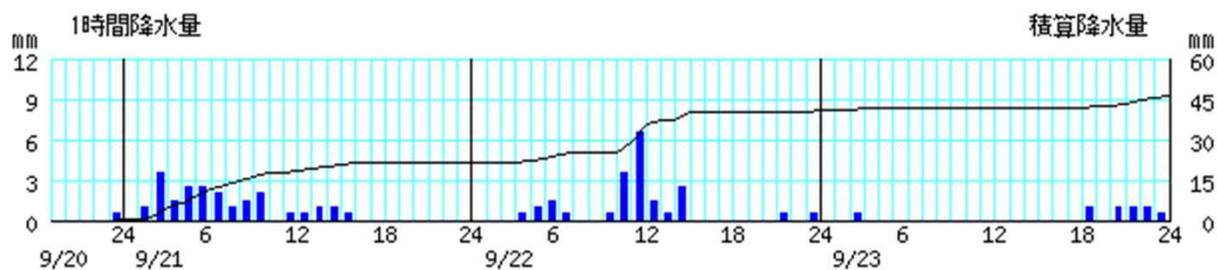


青谷

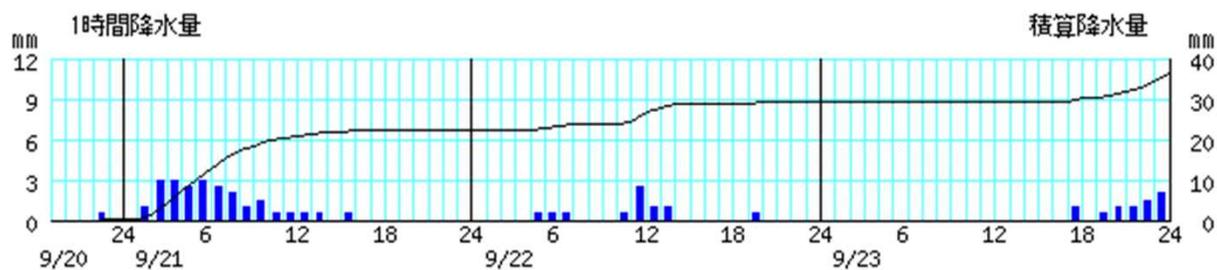


棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

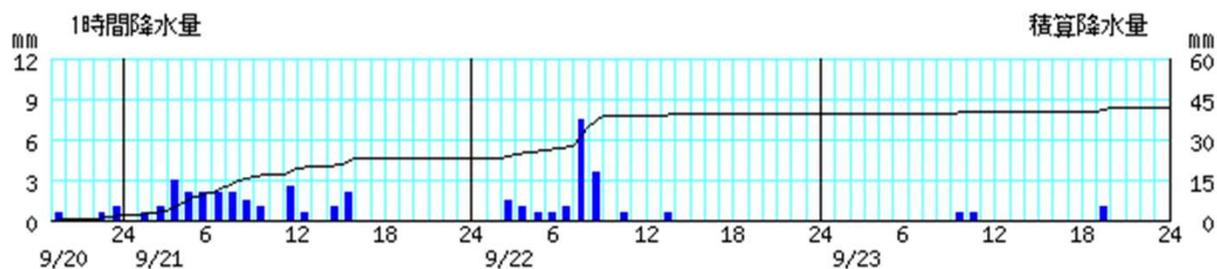
湖山



岩井

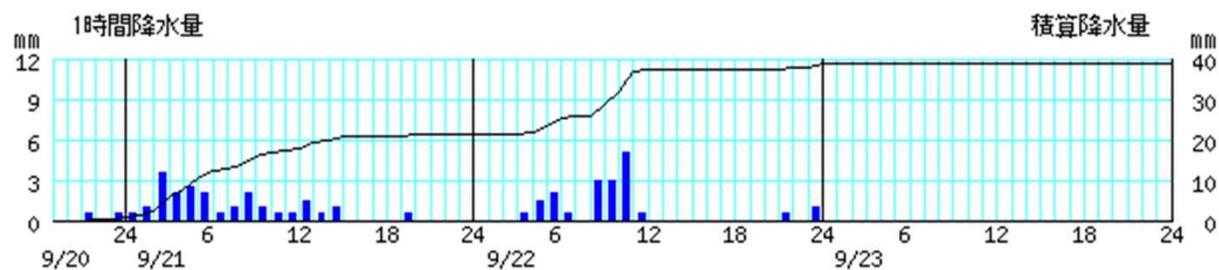


米子

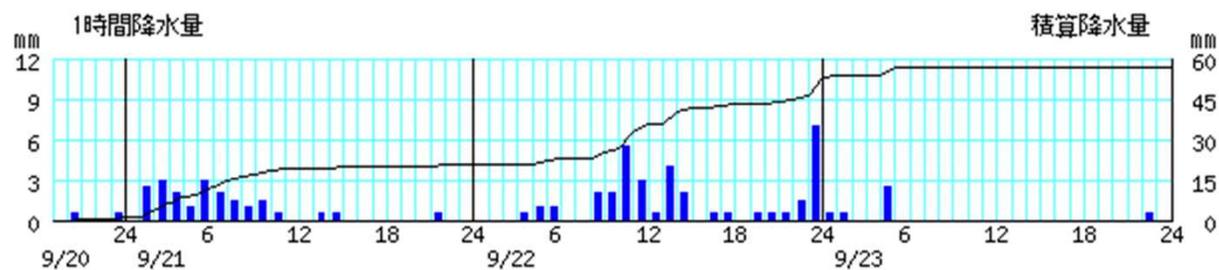


棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

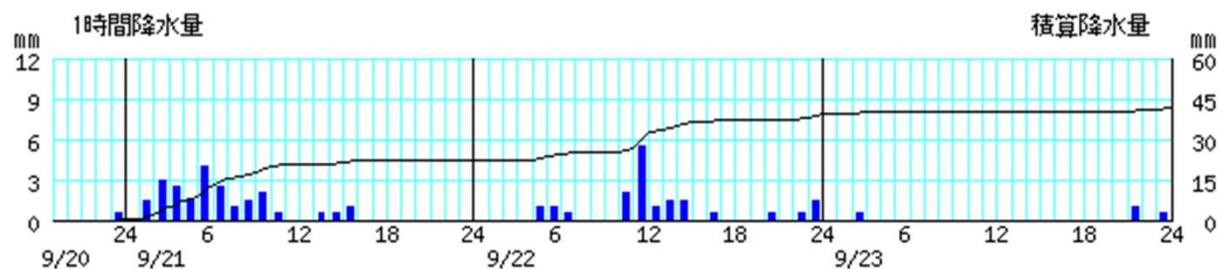
倉吉



鹿野

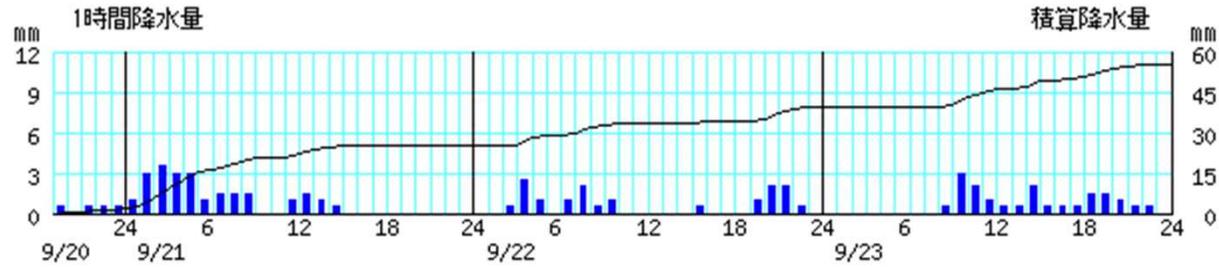


鳥取

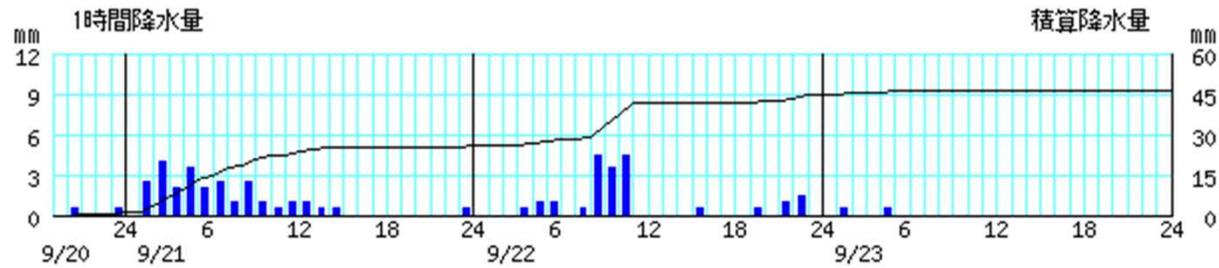


棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

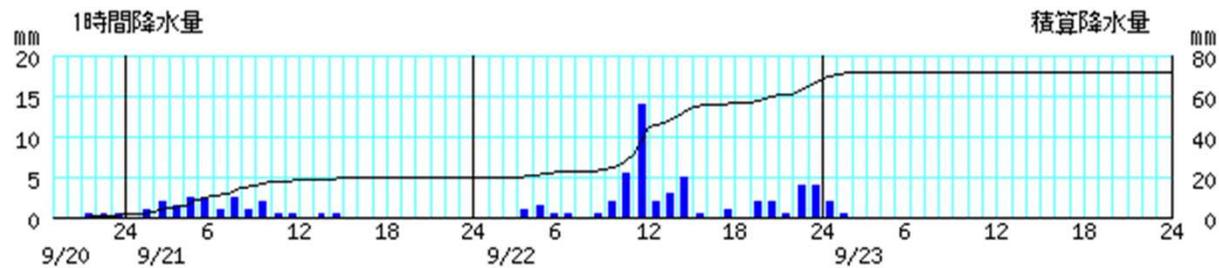
大山



関金

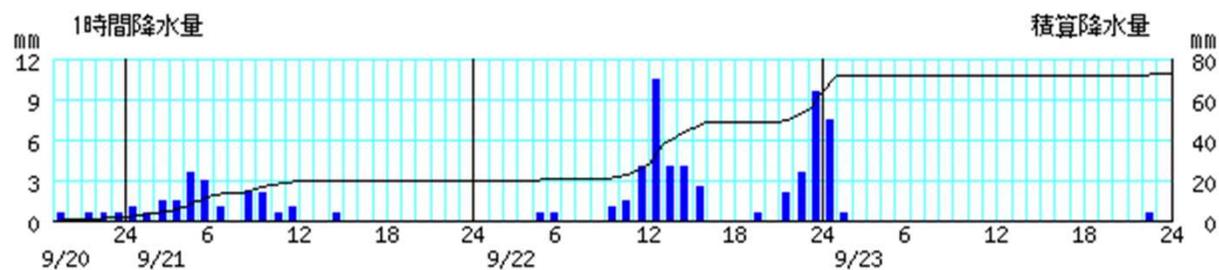


佐治

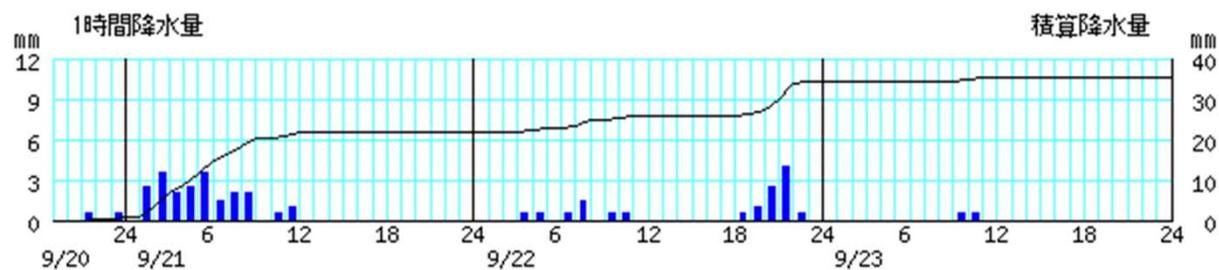


棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

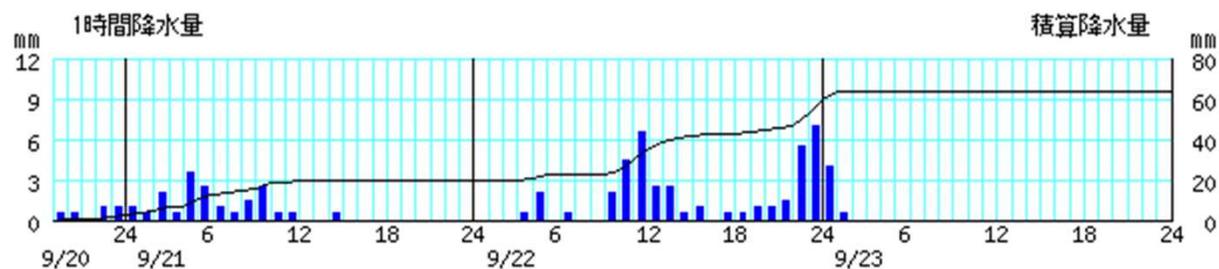
若桜



江尾

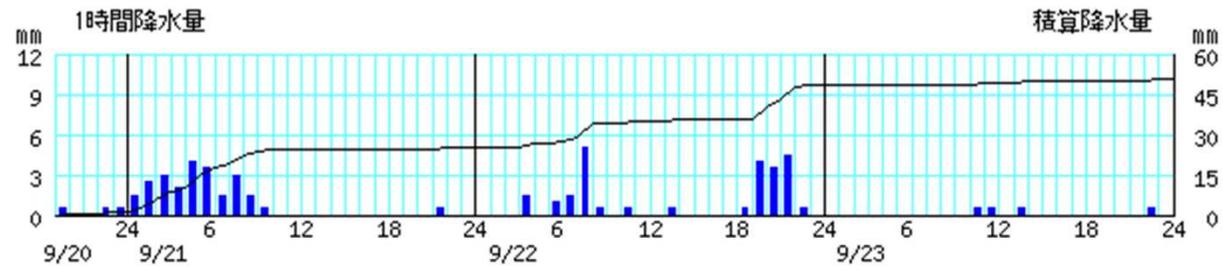


智頭



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。

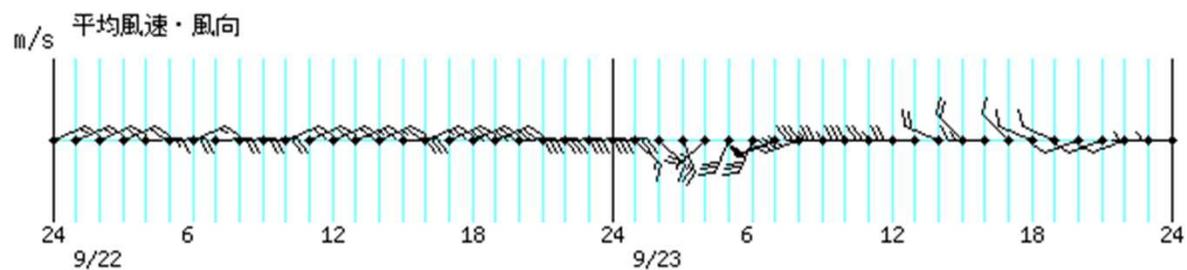
茶屋



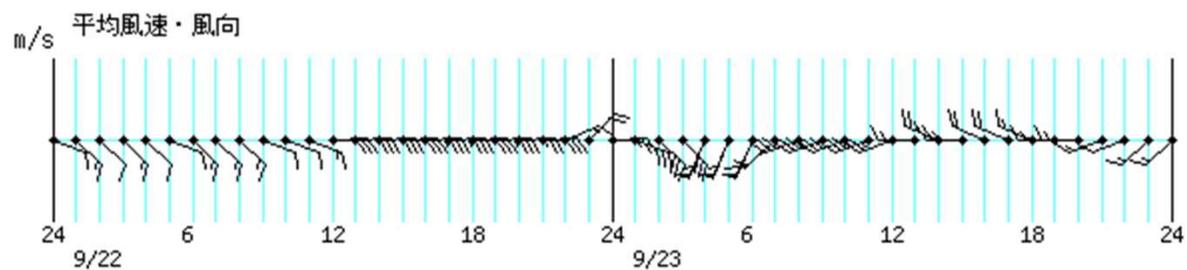
棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

風向・風速(9月22日～23日)

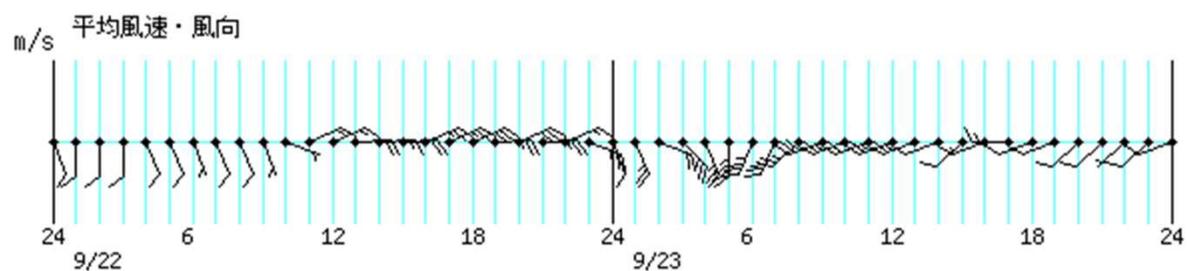
境



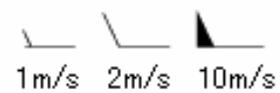
塩津



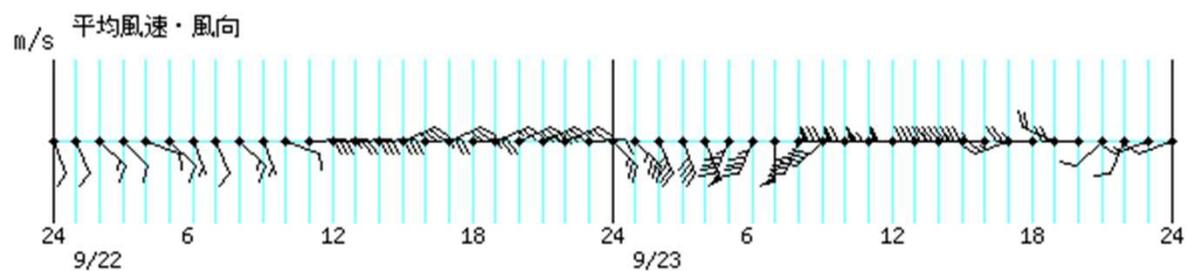
青谷



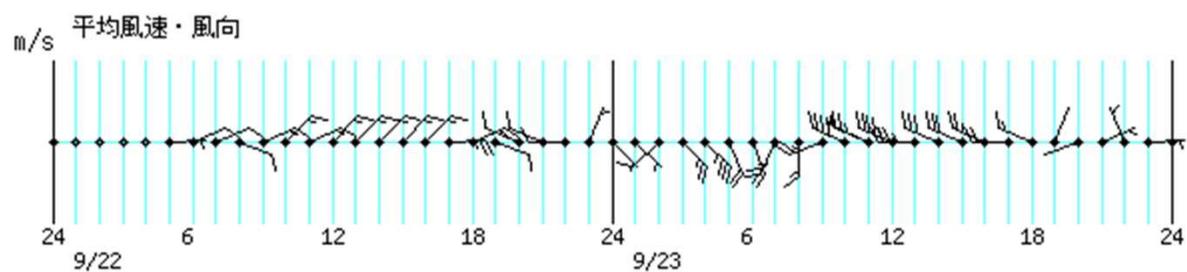
横軸は時刻を示す。



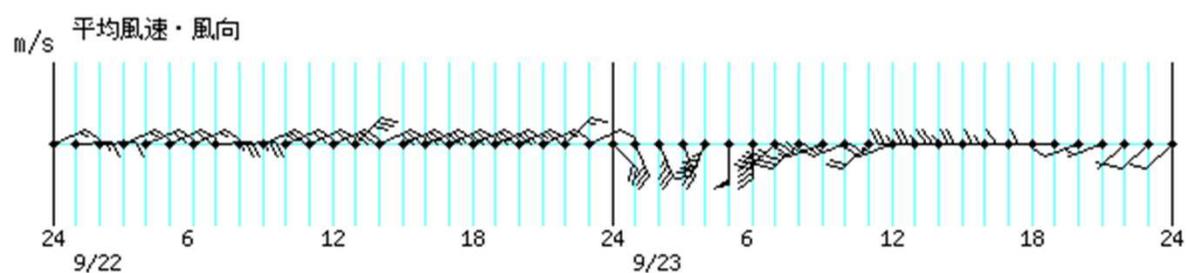
湖山



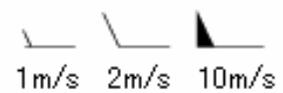
岩井



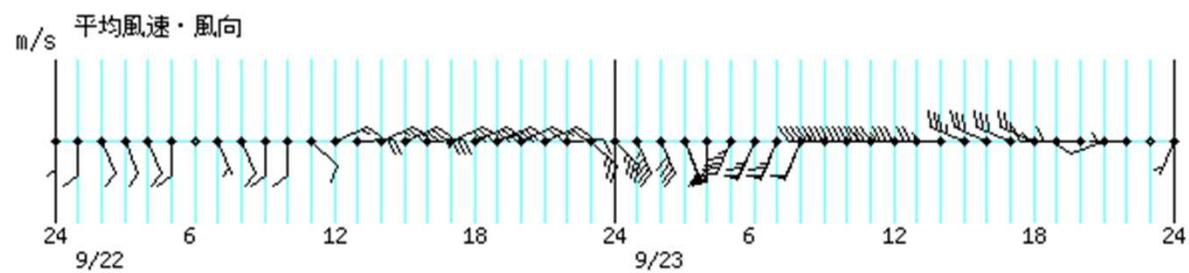
米子



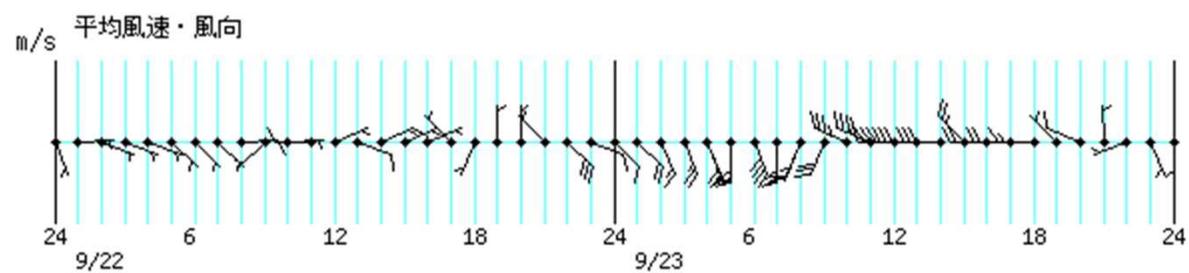
横軸は時刻を示す。



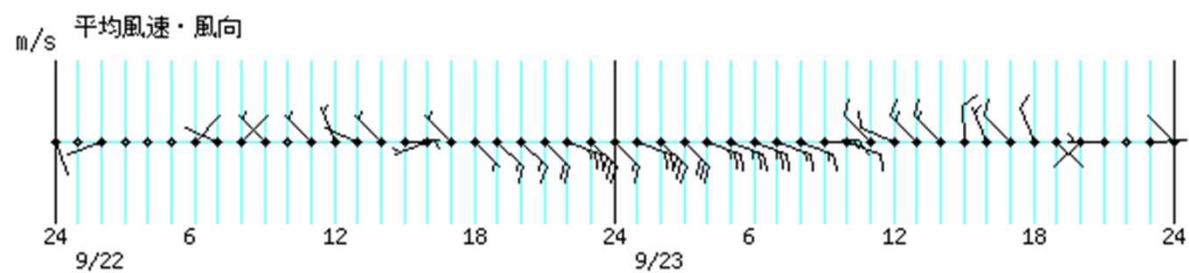
倉吉



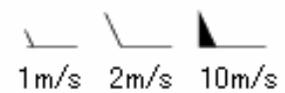
鳥取



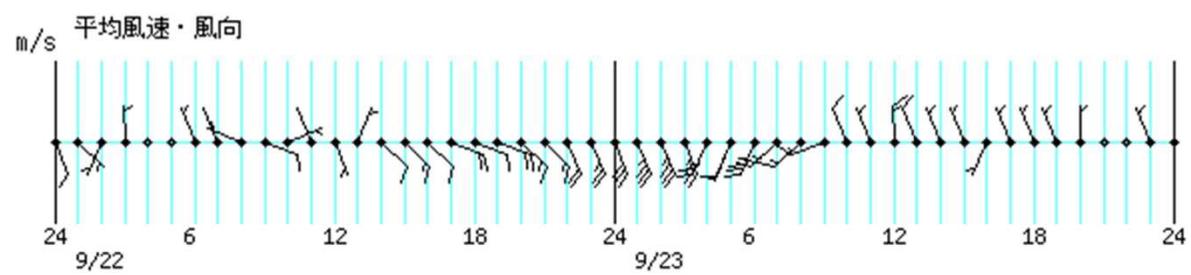
智頭



横軸は時刻を示す。



茶屋



横軸は時刻を示す。

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	
9月22日 04時23分	強風注意報																					
9月22日 18時05分	暴風警報																					
	波浪注意報																					
9月23日 08時02分	暴風警報			解	解	解	解												解	解	解	
	強風注意報																					
9月23日 15時54分	波浪注意報																					
	強風注意報	解	解					解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解				
9月23日 15時54分	波浪注意報																					
	波浪注意報	解	解							解	解	解	解	解	解	解						

気象情報

発表日時		情報名及び番号
9月20日	11時50分	令和元年 台風第17号に関する鳥取県気象情報 第1号
9月21日	05時58分	令和元年 台風第17号に関する鳥取県気象情報 第2号
	17時02分	令和元年 台風第17号に関する鳥取県気象情報 第3号
9月22日	06時22分	令和元年 台風第17号に関する鳥取県気象情報 第4号
	17時07分	令和元年 台風第17号に関する鳥取県気象情報 第5号
	23時30分	令和元年 台風第17号に関する鳥取県気象情報 第6号
9月23日	06時10分	令和元年 台風第17号に関する鳥取県気象情報 第7号
	08時15分	令和元年 台風第17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
9月20日 11時30分	令和元年台風第17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

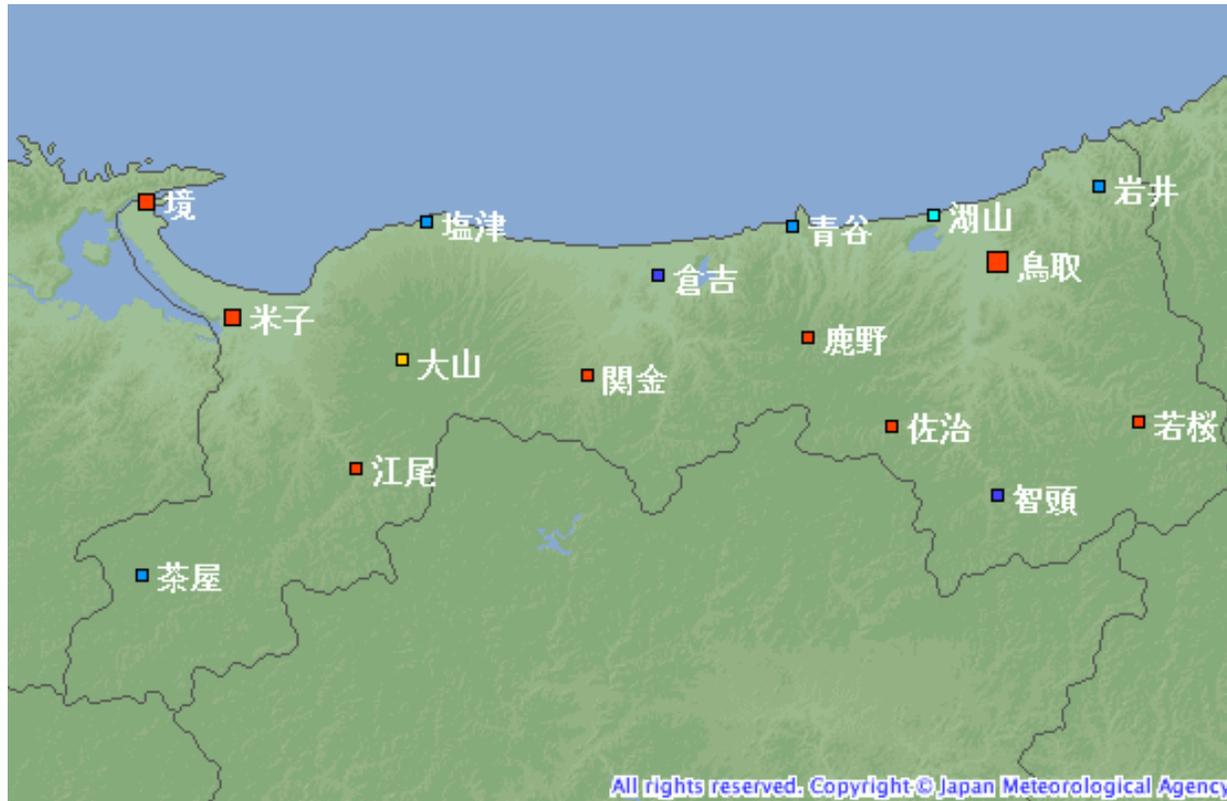
説明会等実施状況

実施日時	対象機関	説明内容
9月20日 14時00分	国の機関、報道機関、公共機関	台風第17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
9月21日 09時16分	台風第17号の気象シナリオを提供
9月22日 09時09分	台風第17号の気象シナリオを提供
9月22日 16時25分	台風第17号の気象シナリオを提供
9月21日～23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、北栄町、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