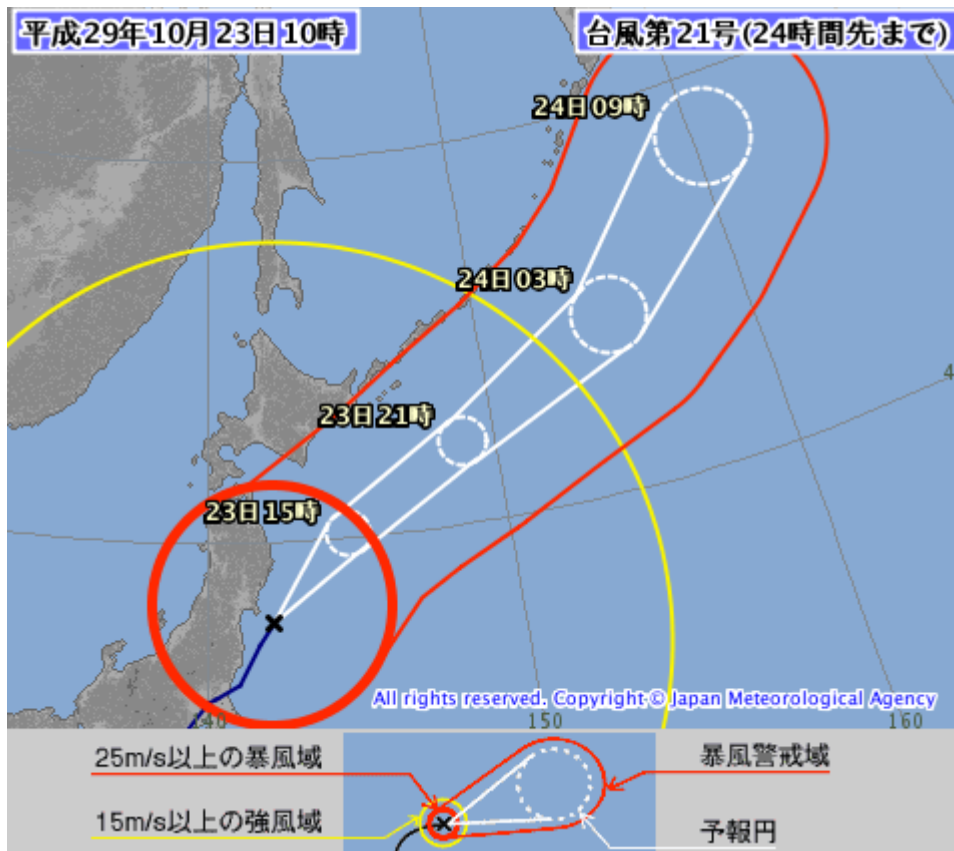


台風説明資料

平成29年 台風第21号

平成29年10月23日

鳥取地方気象台



23日の未明、鳥取県に最接近

23日3時ごろ、静岡県御前崎に上陸

<23日10時の実況>

大きさ 超大型

強さ -

存在地域 牡鹿半島の南東約50km

中心位置 北緯 38度00分(38.0度)

東経 142度00分(142.0度)

進行方向、速さ 北東 75km/h(40kt)

中心気圧 970hPa

最大風速 30m/s(60kt)

最大瞬間風速 45m/s(85kt)

25m/s以上の暴風域 北側

390km(210NM)

南側 280km(150NM)

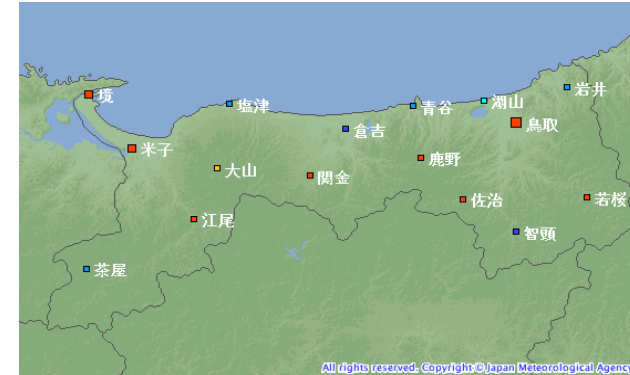
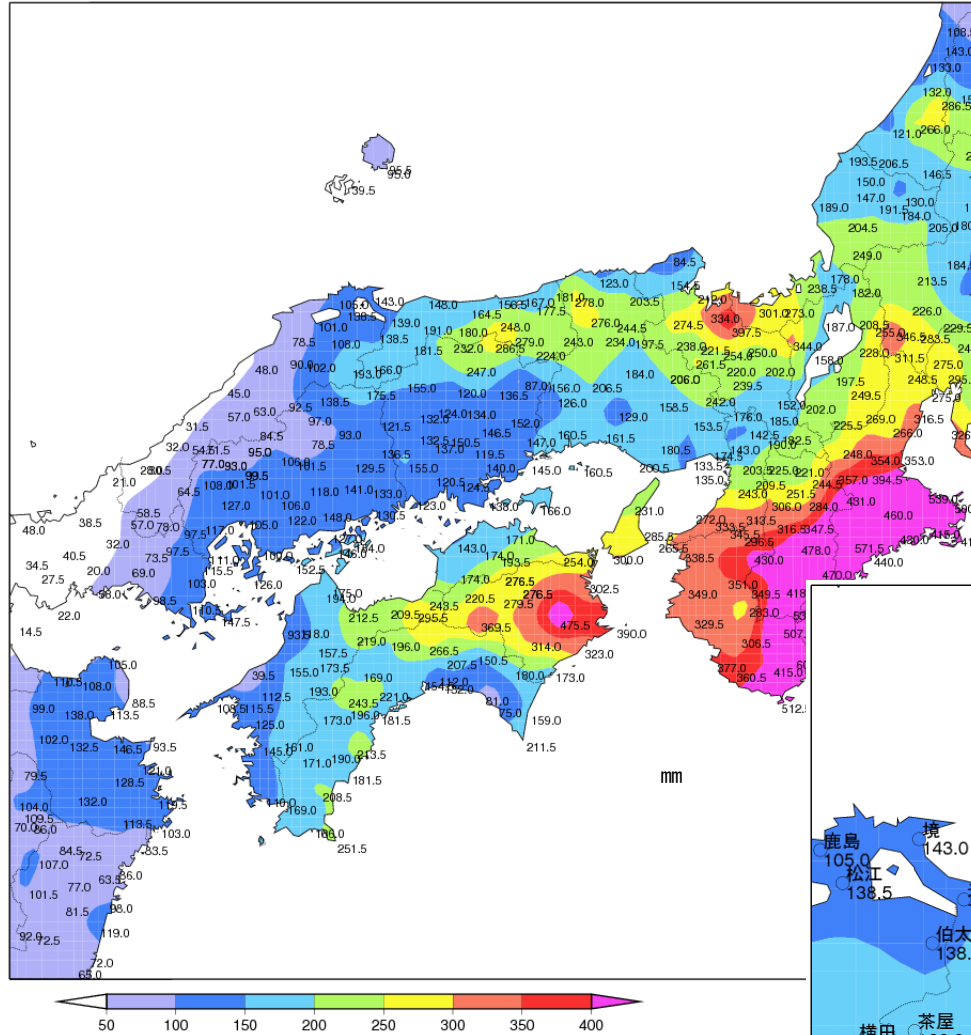
15m/s以上の強風域 全域

1100km(600NM)

雨の状況

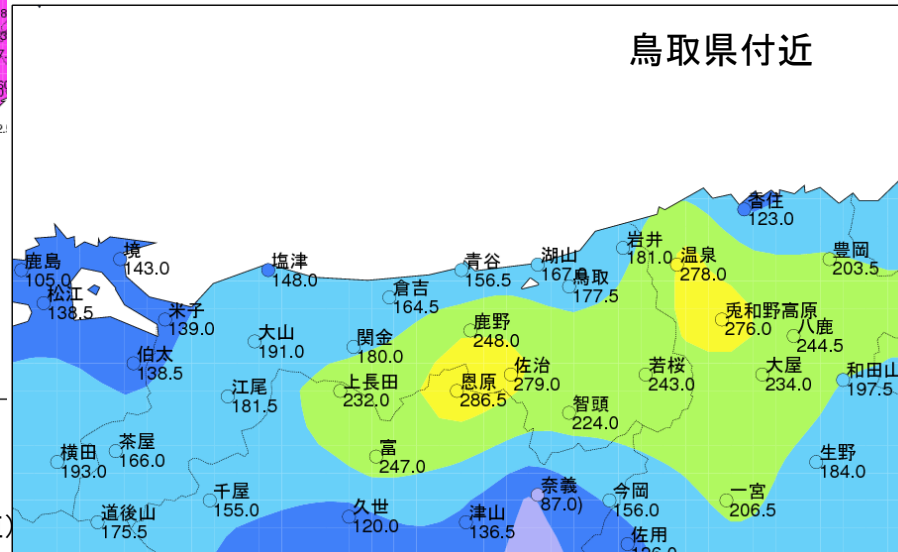
○アメダス降水量積算図

(10月21日03時～23日09時までの積算)



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

鳥取県付近



○は期間内に許容範囲内の欠側があることを示す(準正常値)
 □は期間内に許容範囲を超える欠側があることを示す(資料不足値)

観測表

○期間降水量

(平成29年10月21日04時～23日09時)

市町村名	地点名	10月21日	10月22日	10月23日	期間合計
		鳥取市	佐治(サジ)	9.0	
鳥取市	鹿野(シカノ)	8.0	196.5	44.0	248.5
八頭郡若桜町	若桜(ワカサ)	10.5	171.5	65.0	247.0
八頭郡智頭町	智頭(チス)	12.0	150.5	64.0	226.5
西伯郡大山町	大山(ダイセン)	7.0	160.5	23.5	191.0
日野郡江府町	江尾(エビ)	1.5	139.0	41.0	181.5
岩美郡岩美町	岩井(イワイ)	5.5	148.0	27.5	181.0
倉吉市	関金(セキガネ)	7.0	150.5	22.5	180.0
鳥取市	鳥取(トトリ)	6.5	143.0	28.5	178.0
鳥取市	湖山(コヤマ)	6.0	138.5	22.5	167.0
日野郡日南町	茶屋(チャヤ)	1.5	133.5	32.0	167.0
倉吉市	倉吉(クラヨシ)	6.5	142.0	16.0	164.5
鳥取市	青谷(アオヤ)	7.0	130.0	19.5	156.5
西伯郡大山町	塩津(シオツ)	5.5	132.5	10.0	148.0
境港市	境(サカイ)	4.0	128.5	10.5	143.0
米子市	米子(ヨナコ)	1.5	128.5	9.0	139.0

○期間最大1時間降水量

(平成29年10月21日04時～23日09時、多い方から5地点)

市町村名	地点名	値(mm)	起時
鳥取市	鹿野(シカノ)	22.0	10月22日 18時28分
八頭郡若桜町	若桜(ワカサ)	20.5	10月22日 20時28分
鳥取市	佐治(サジ)	19.0	10月22日 22時42分
八頭郡智頭町	智頭(チス)	18.5	10月22日 20時57分
日野郡江府町	江尾(エビ)	17.5	10月22日 21時18分

○期間最大風速

(平成29年10月22日09時～23日09時)

市町村名	地点名	値(m/s)	風向	起時
鳥取市	湖山(コヤマ)	21.7	北	10月23日 01時18分
倉吉市	倉吉(クラヨシ)	17.3	北北東	10月23日 01時37分
鳥取市	鳥取(トトリ)	15.5	北	10月23日 01時13分
鳥取市	青谷(アオヤ)	14.2	北	10月23日 03時41分
境港市	境(サカイ)	12.5	北東	10月22日 23時11分
米子市	米子(ヨナコ)	12.4	北北東	10月22日 21時54分
西伯郡大山町	塩津(シヅ)	11.0	北北東	10月23日 01時24分
日野郡日南町	茶屋(チャヤ)	9.9	北	10月23日 00時34分
岩美郡岩美町	岩井(イワイ)	8.7	北	10月23日 03時48分
八頭郡智頭町	智頭(チス)	8.0	西北西	10月22日 18時44分

○期間最大瞬間風速

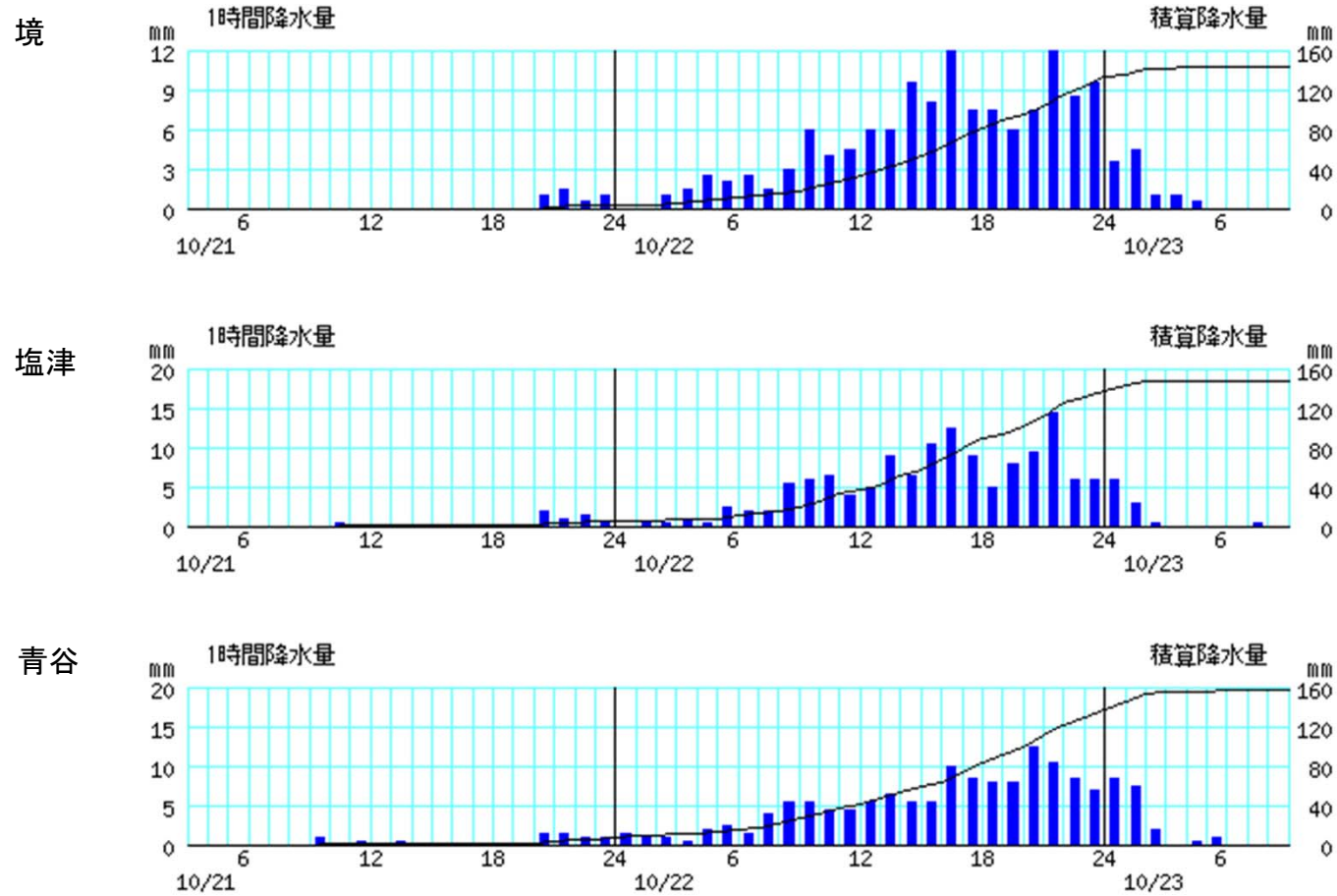
(平成29年10月22日09時～23日09時)

市町村名	地点名	値(m/s)	風向	起時
鳥取市	鳥取(トトリ)	29.9	北北東	10月23日 00時38分
鳥取市	湖山(コヤマ)	26.7	北	10月23日 04時03分
倉吉市	倉吉(クラヨシ)	24.4	北	10月23日 03時42分
米子市	米子(ヨナコ)	24.2	北北東	10月23日 01時08分
岩美郡岩美町	岩井(イワイ)	23.4	北西	10月23日 00時37分
鳥取市	青谷(アオヤ)	23.3	北	10月23日 04時00分
境港市	境(サカイ)	22.4	北東	10月22日 21時15分
日野郡日南町	茶屋(チャヤ)	22.0	北	10月23日 01時13分
西伯郡大山町	塩津(シヅ)	20.5	北北東	10月22日 23時36分
八頭郡智頭町	智頭(チス)	20.0	西	10月23日 06時15分

参考資料

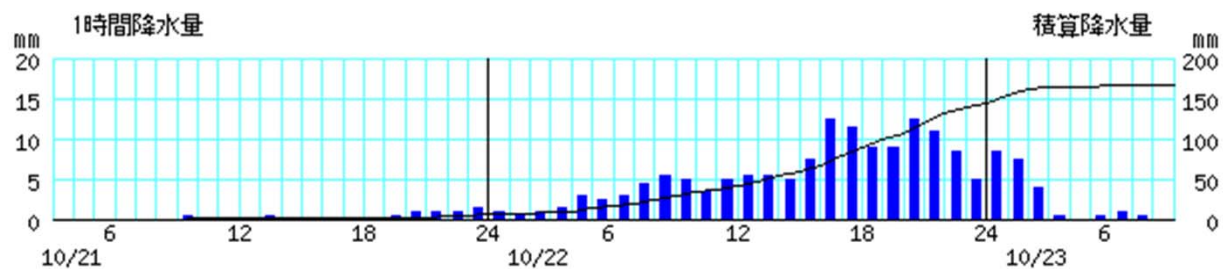
アメダス時系列グラフ

○降水量(10月21日03時～23日09時)

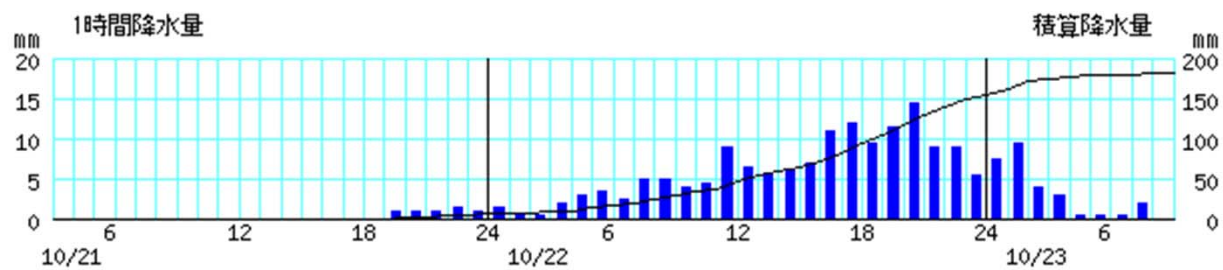


※棒グラフは1時間降水量（左軸）、折れ線グラフは積算降水量（右軸）を示す。
横軸は時刻を示す。

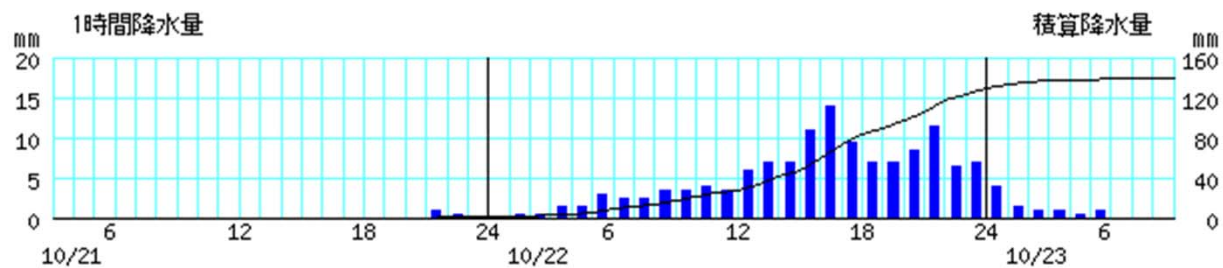
湖山



岩井

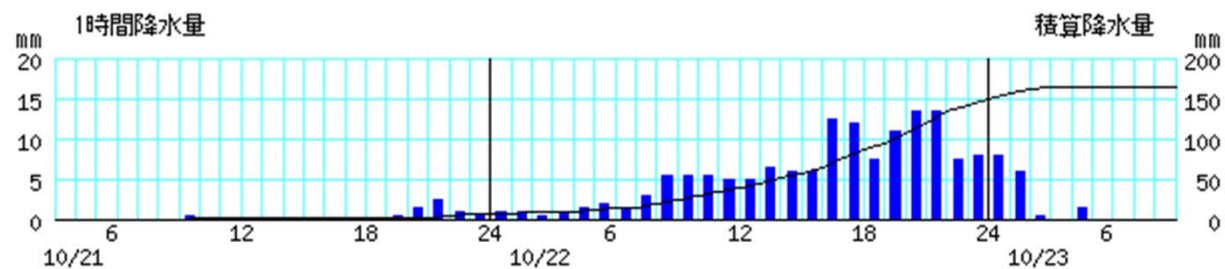


米子

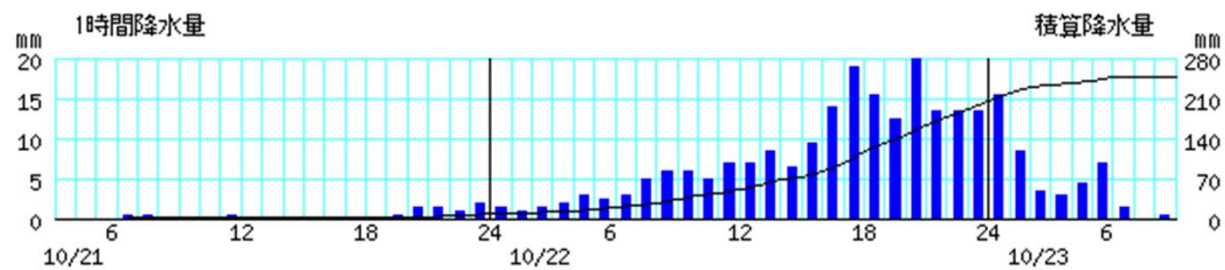


※棒グラフは1時間降水量（左軸）、折れ線グラフは積算降水量（右軸）を示す。
横軸は時刻を示す。

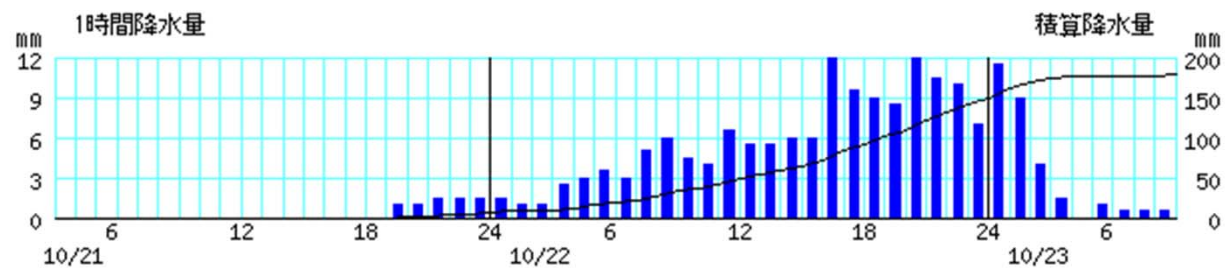
倉吉



鹿野

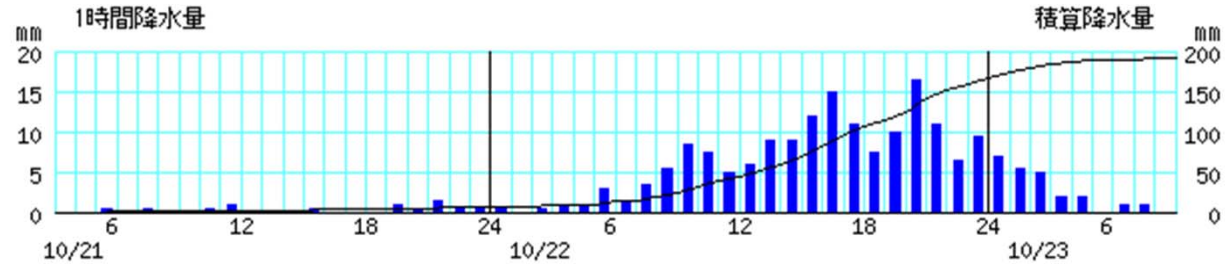


鳥取

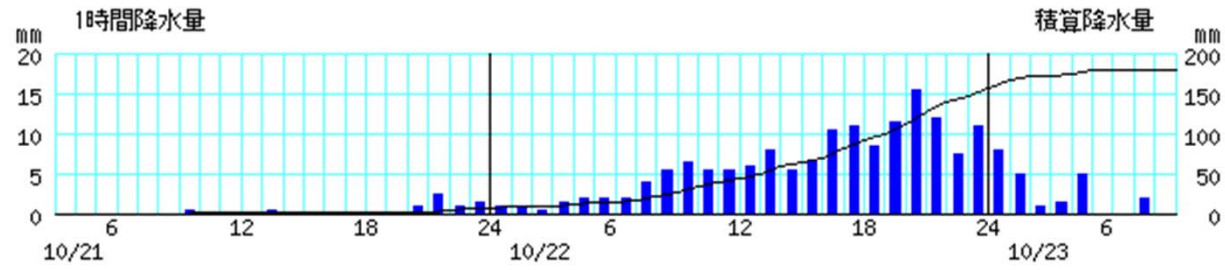


※棒グラフは1時間降水量（左軸）、折れ線グラフは積算降水量（右軸）を示す。
横軸は時刻を示す。

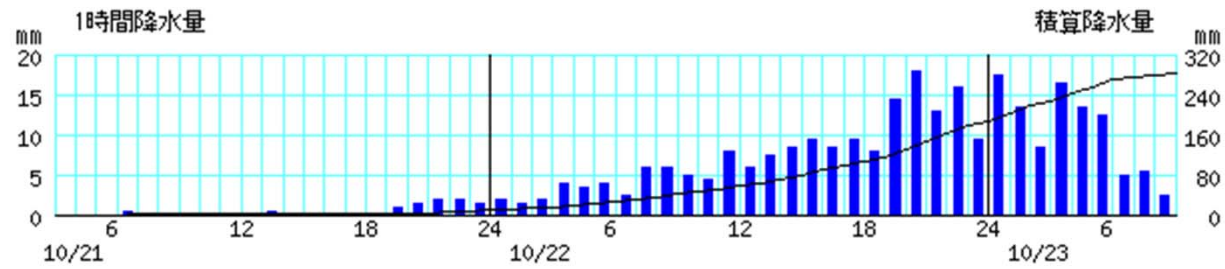
大山



関金

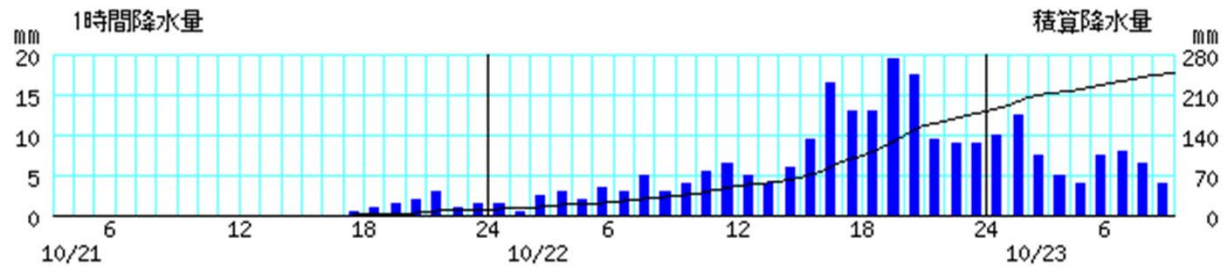


佐治

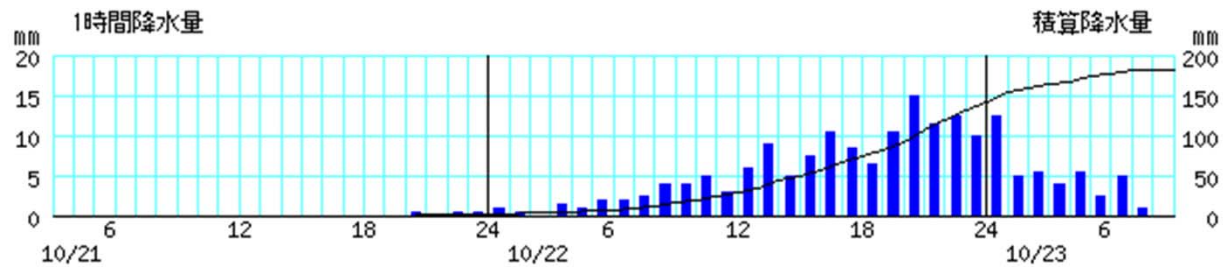


※棒グラフは1時間降水量（左軸）、折れ線グラフは積算降水量（右軸）を示す。
横軸は時刻を示す。

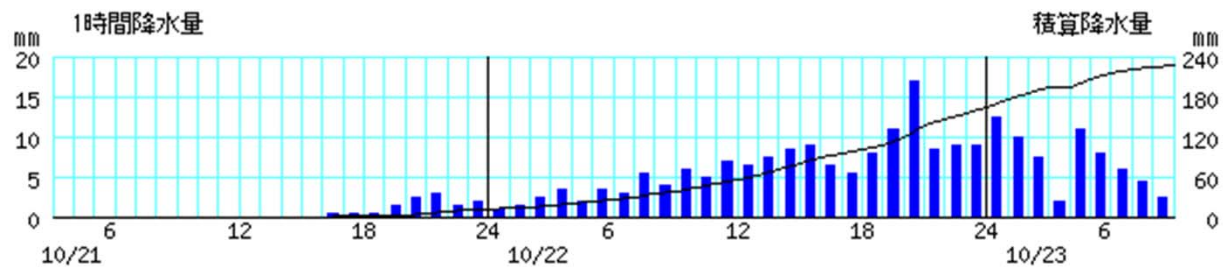
若桜



江尾

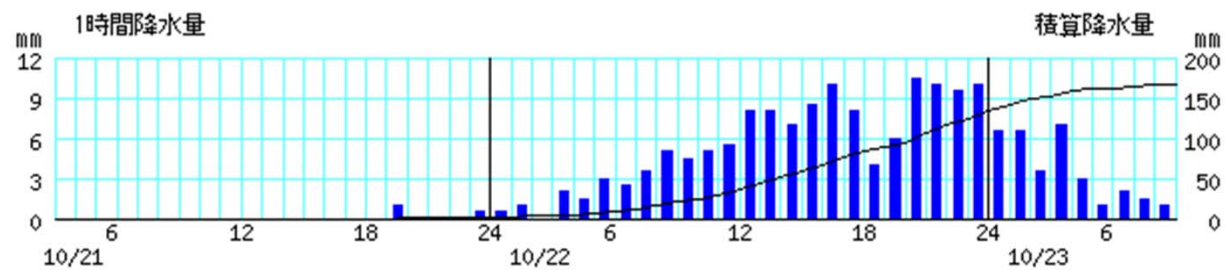


智頭



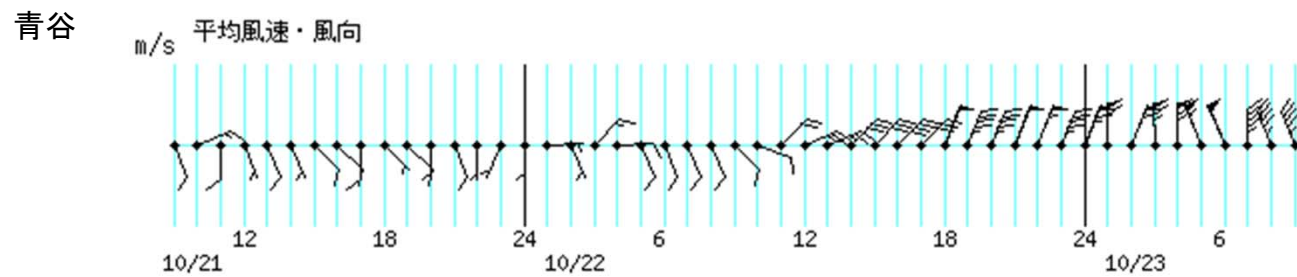
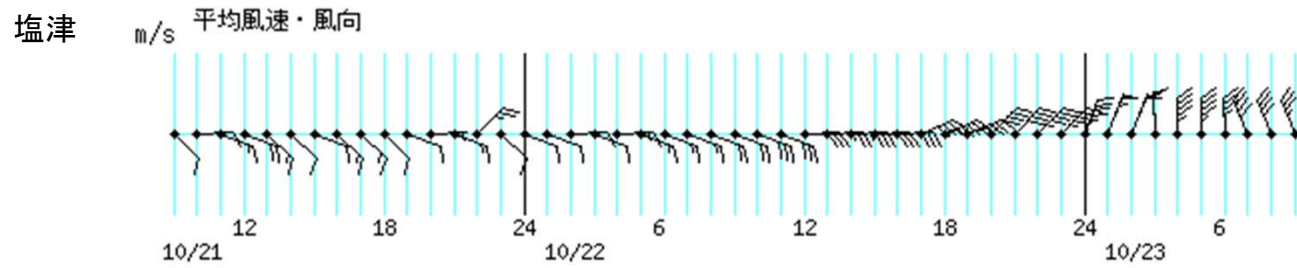
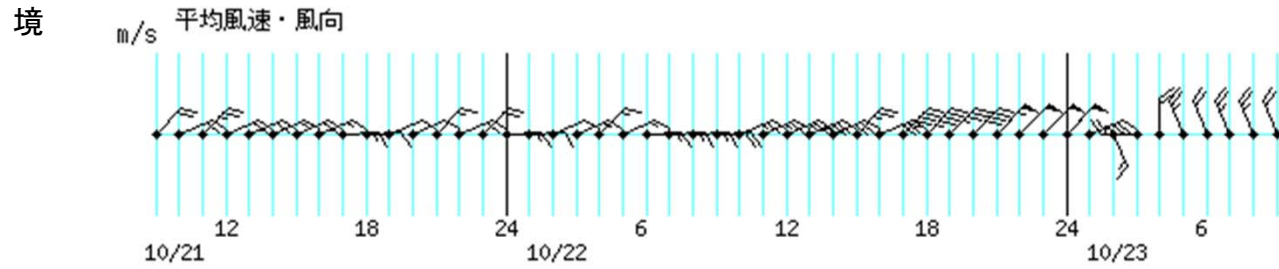
※棒グラフは1時間降水量（左軸）、折れ線グラフは積算降水量（右軸）を示す。
横軸は時刻を示す。

茶屋

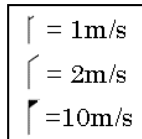


※棒グラフは1時間降水量（左軸）、折れ線グラフは積算降水量（右軸）を示す。
横軸は時刻を示す。

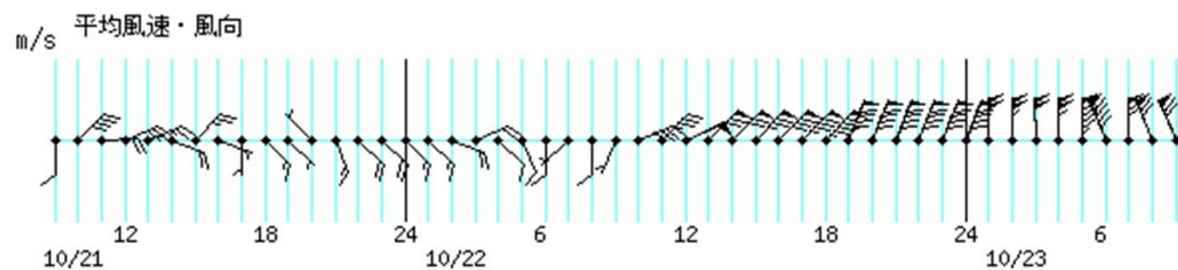
○風速(10月22日09時～23日09時)



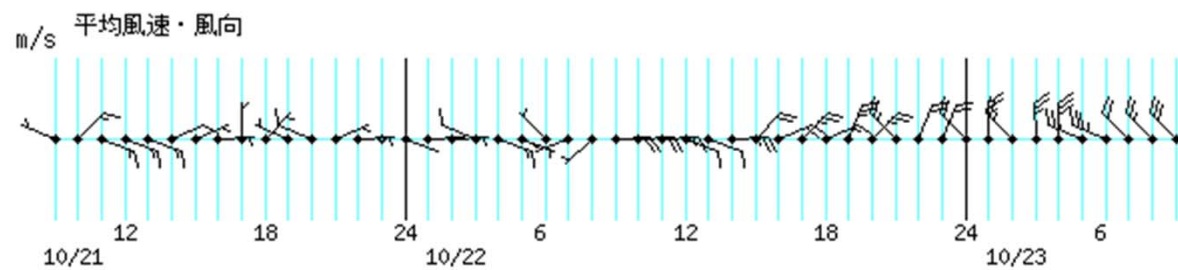
※青線は風速(左軸)、赤丸は風向(右軸)を示す。
横軸は時刻を示す。



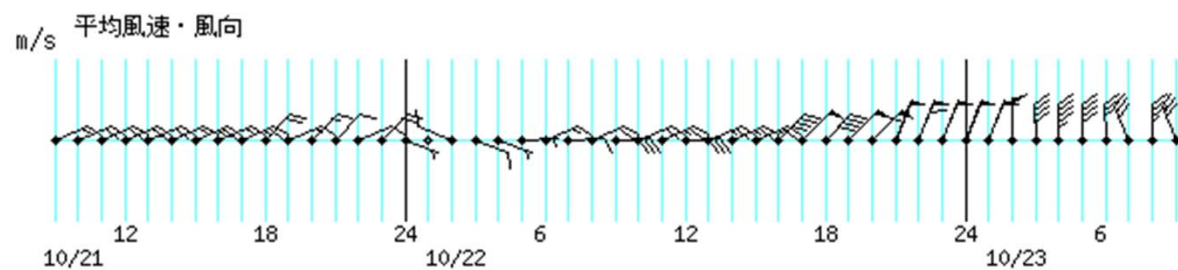
湖山



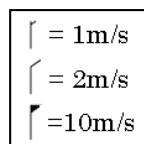
岩井



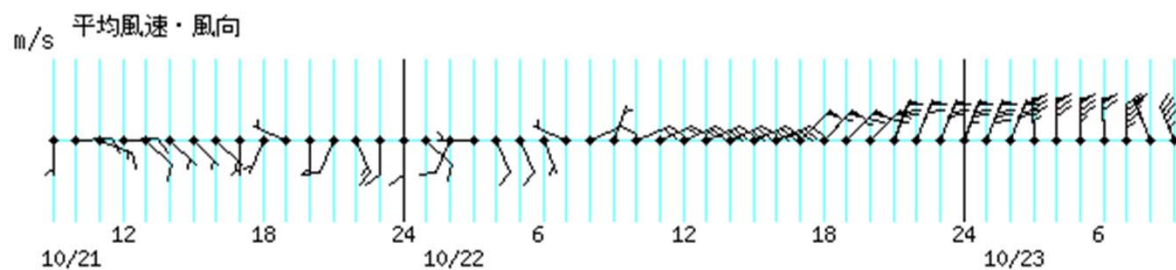
米子



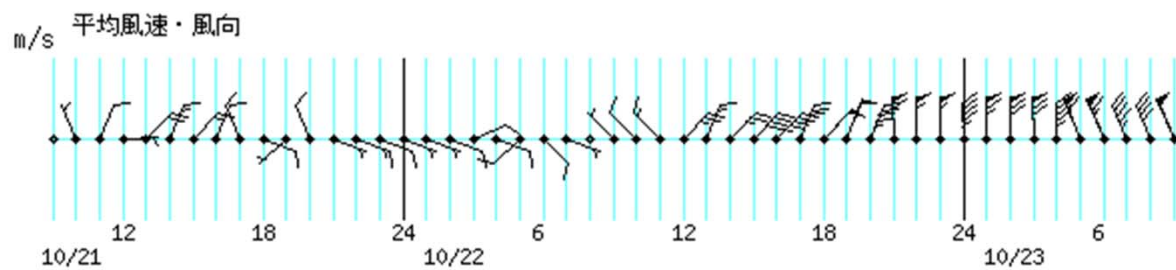
※青線は風速(左軸)、赤丸は風向(右軸)を示す。
横軸は時刻を示す。



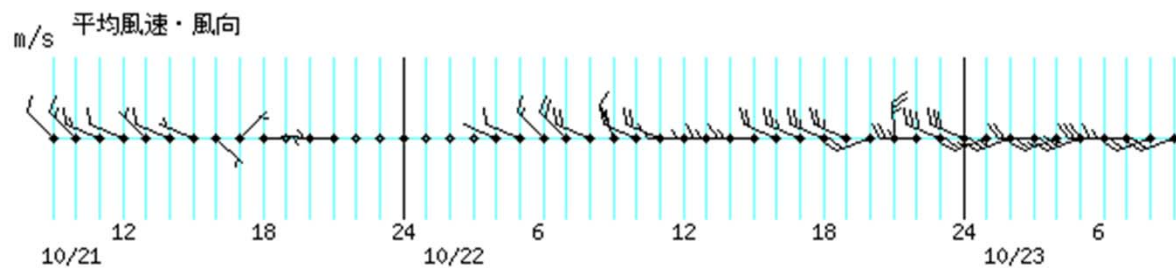
倉吉



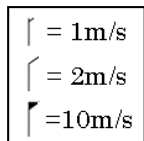
鳥取



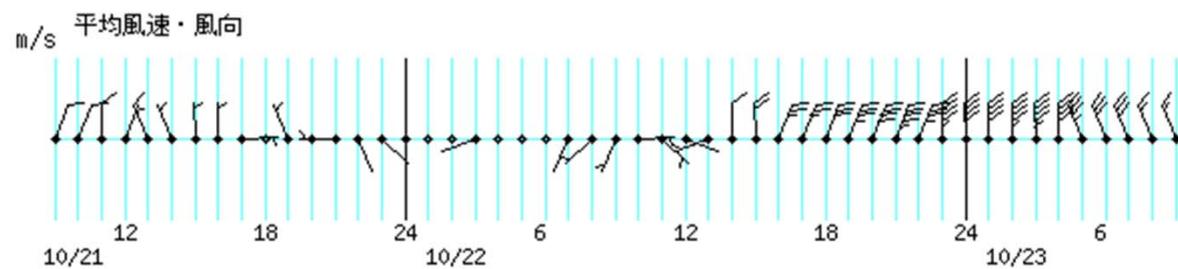
智頭



※青線は風速(左軸)、赤丸は風向(右軸)を示す。
横軸は時刻を示す。



茶屋



※青線は風速(左軸)、赤丸は風向(右軸)を示す。
横軸は時刻を示す。

