

平成30年9月29日から30日にかけての 台風第24号による大雨について (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

9月21日21時にマリアナ諸島で発生した台風第24号は、南西諸島方面へゆっくりと進みながら勢力を強め、29日の昼頃には沖縄本島にかなり接近しつつ東シナ海へと進みました。その後非常に強い勢力を維持しつつ、次第に速度を増しながら九州から四国の南を東北東に進み、30日20時頃に和歌山県田辺市付近に上陸しました。そこから日本列島を縦断し、10月1日朝には三陸沖へと抜けたのち、12時には温帯低気圧に変わりました。

この台風第24号の影響により、岡山県では29日から30日にかけて断続的に雨が降り、30日午後には台風本体を取り巻く強い雨雲により県西部を中心に大雨となりました。

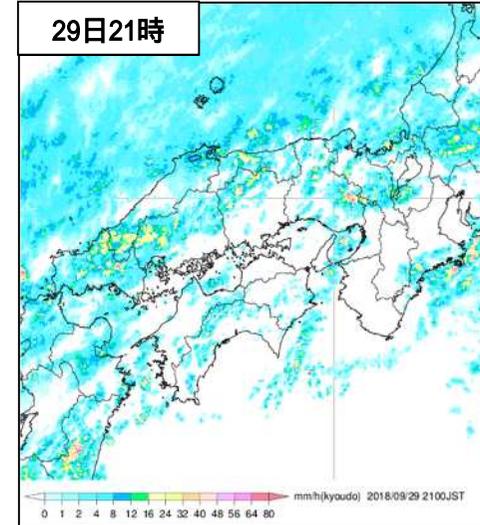
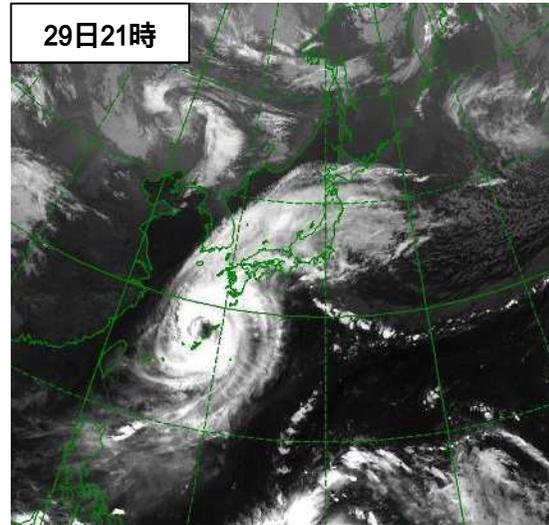
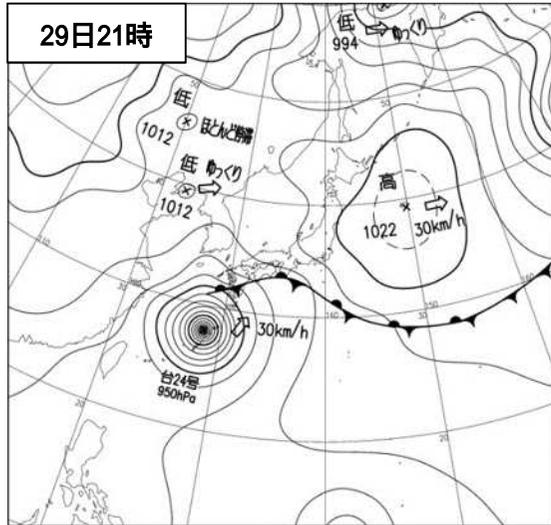
この雨で、高梁川水系の複数の河川が増水し、一部地域では道路冠水や浸水等が発生したほか、土砂崩れや停電、また、交通障害などの被害が発生しました。

地上天気図、気象衛星赤外面像およびレーダー画像

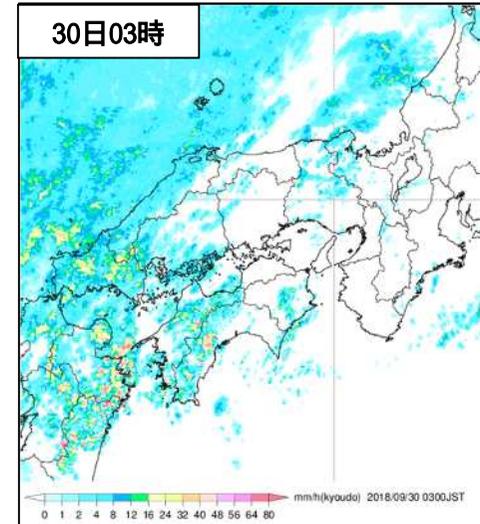
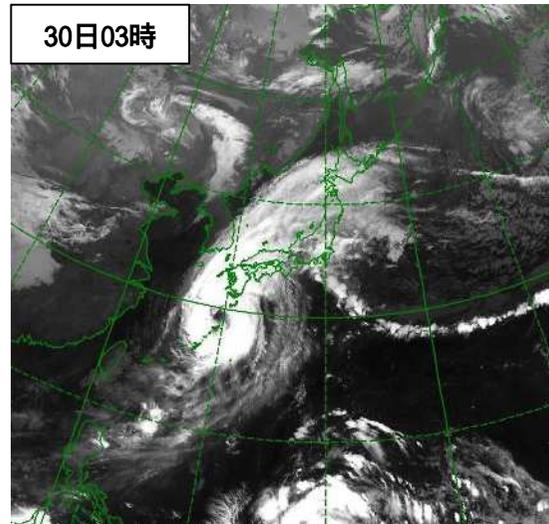
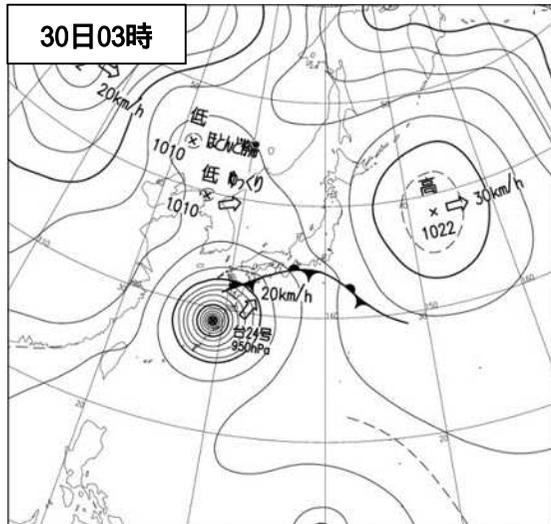
地上天気図

気象衛星赤外面像

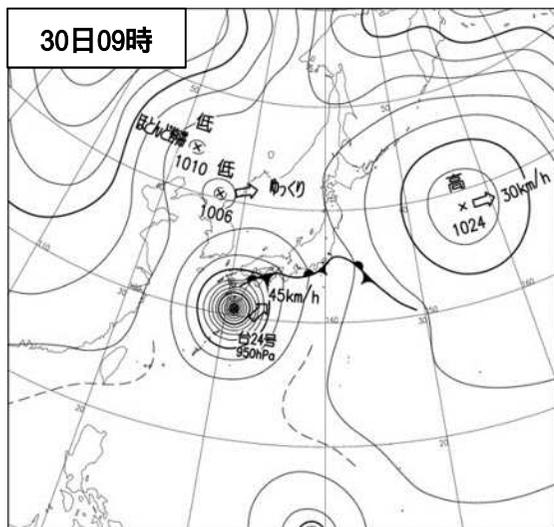
レーダー画像



9月30日03時

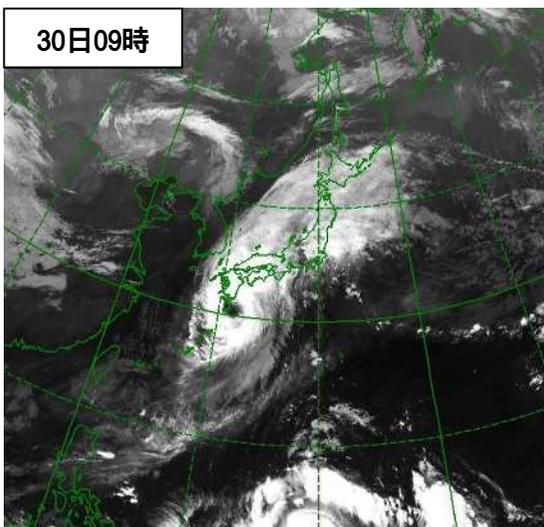


地上天気図

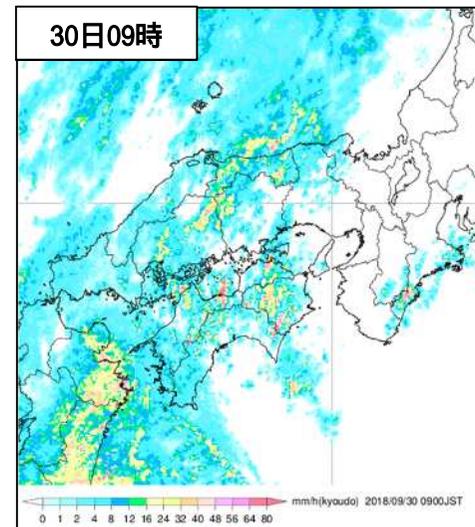


気象衛星赤外画像

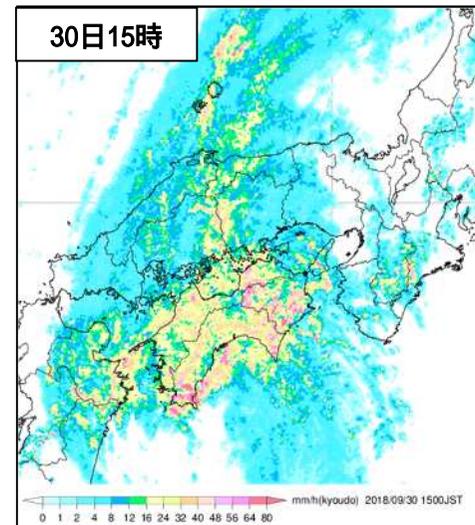
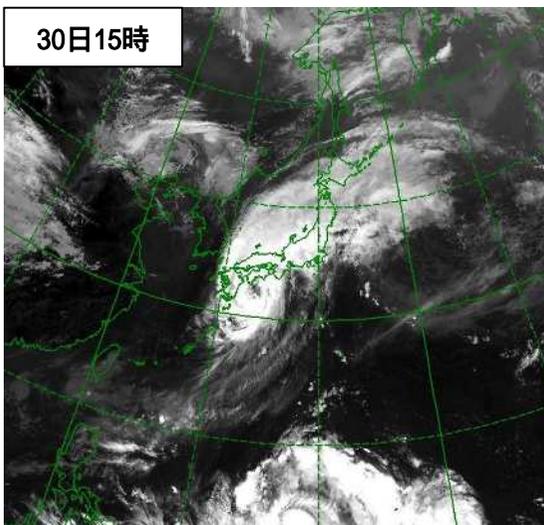
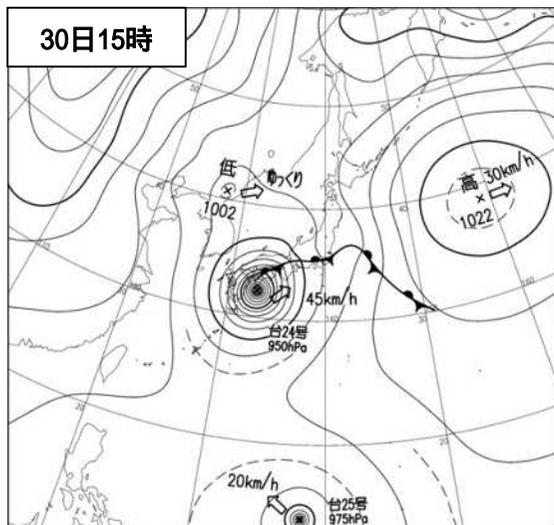
9月30日09時



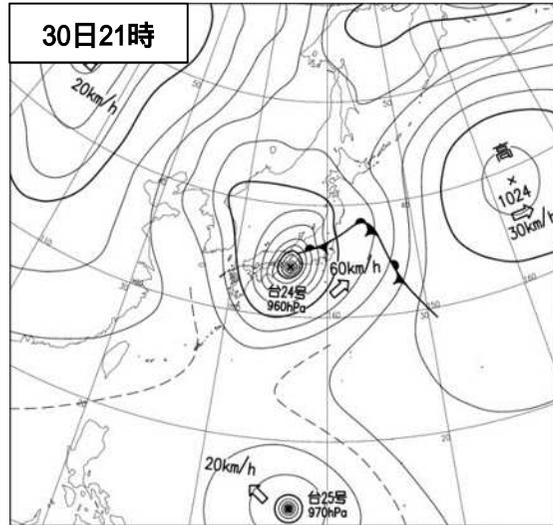
レーダー画像



9月30日15時

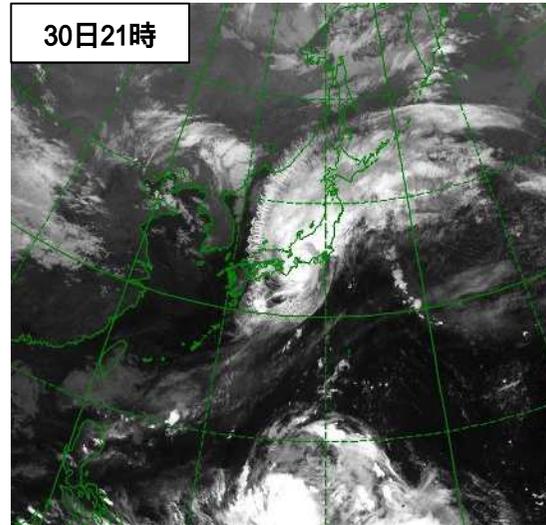


地上天気図

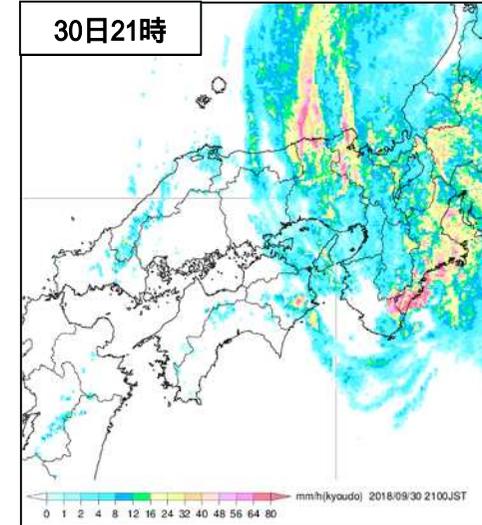


気象衛星赤外画像

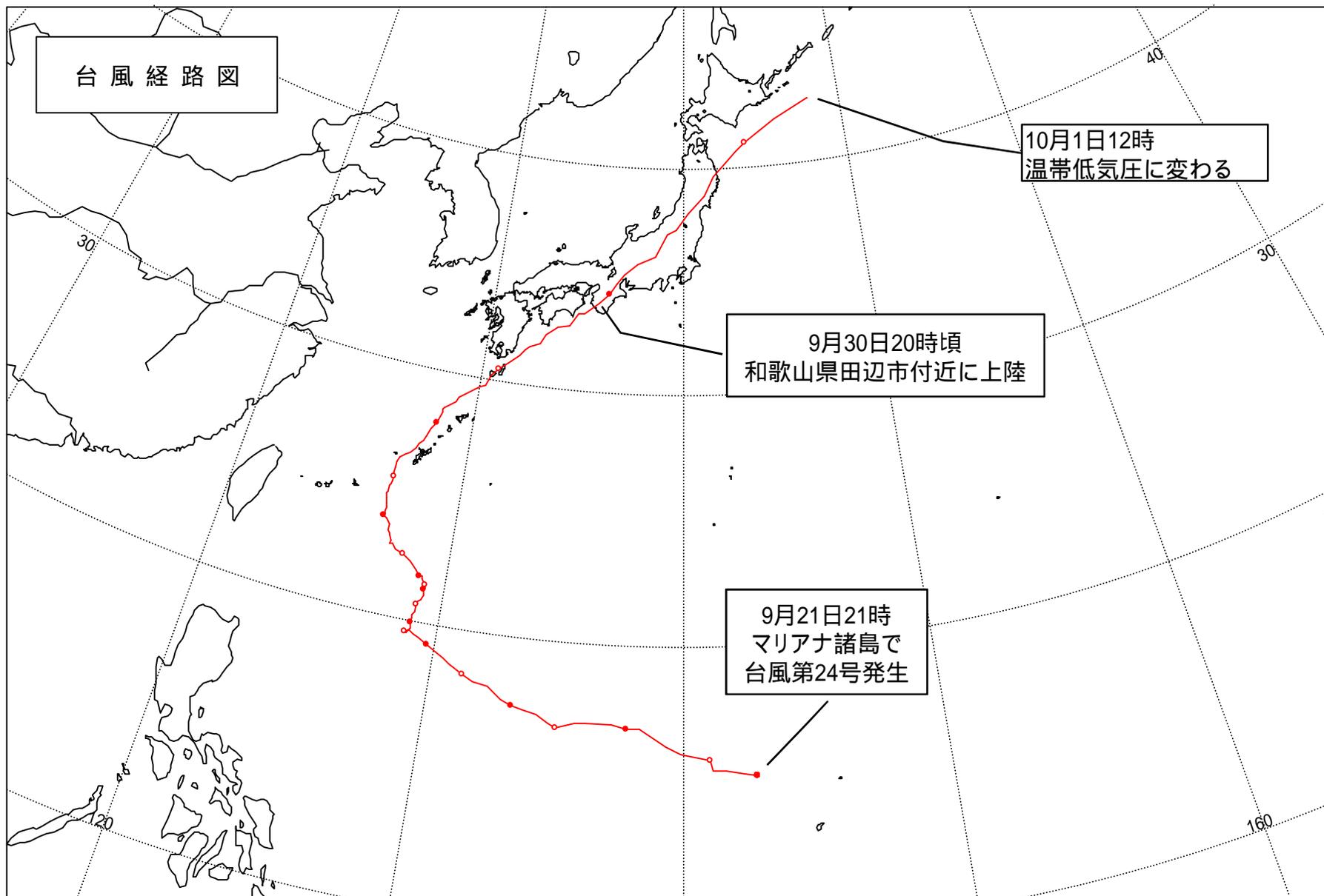
9月30日21時



レーダー画像



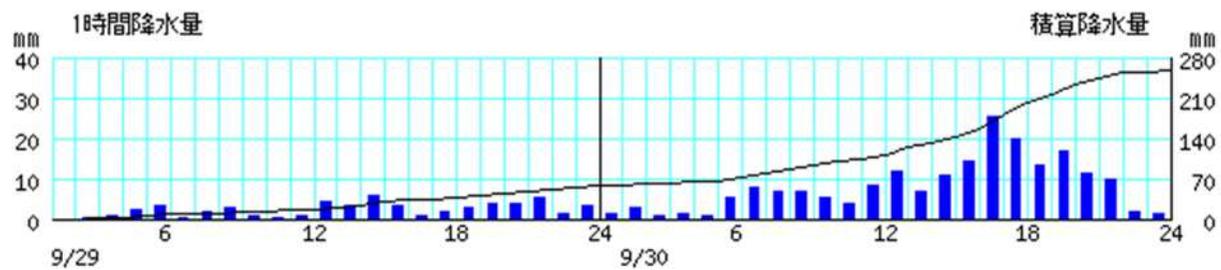
台風経路図



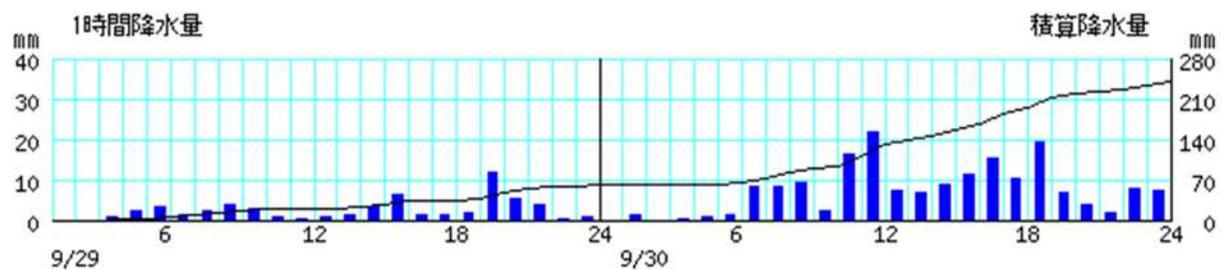
アメダス時系列グラフ

降水量(9月29日00時～30日24時)

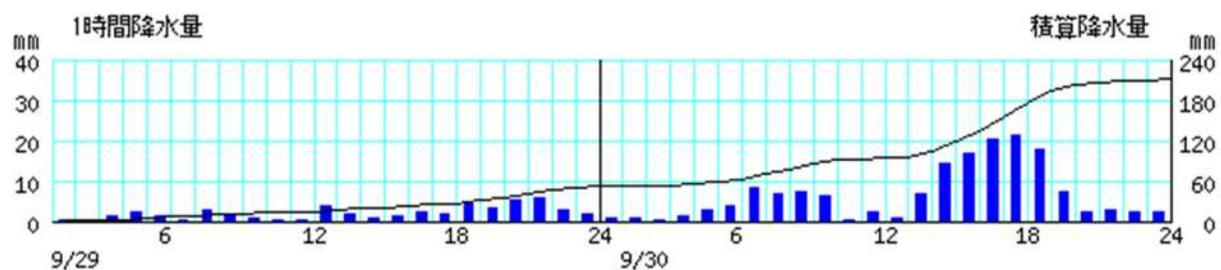
上長田



恩原

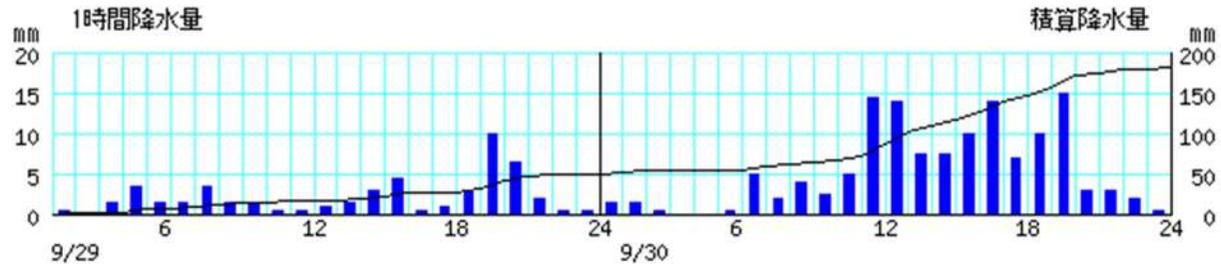


千屋

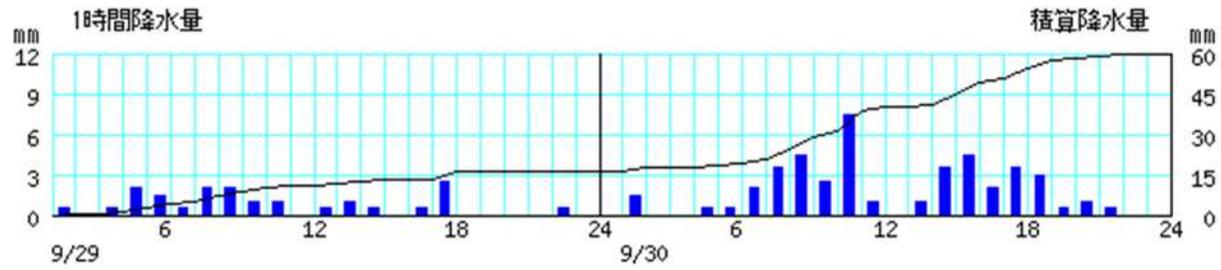


棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。
横軸は時刻を示す。

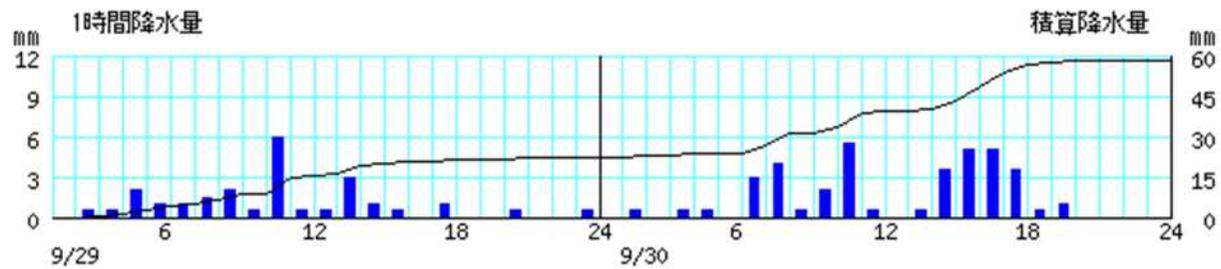
富



奈義

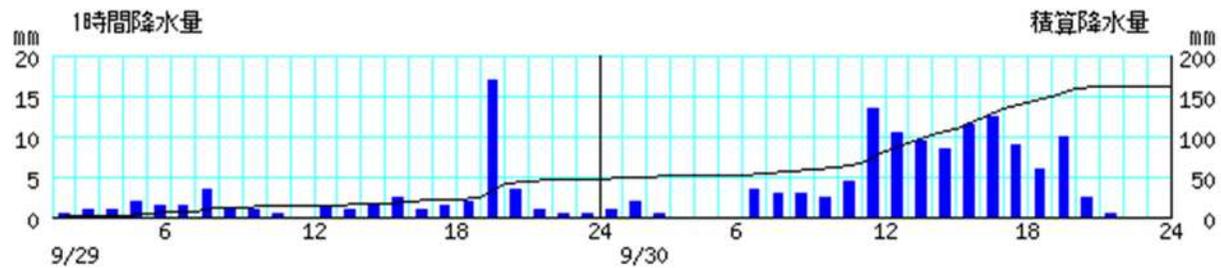


今岡

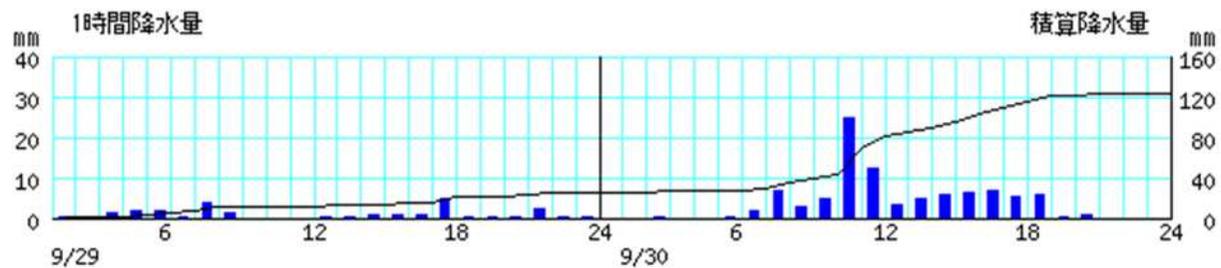


棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。
横軸は時刻を示す。

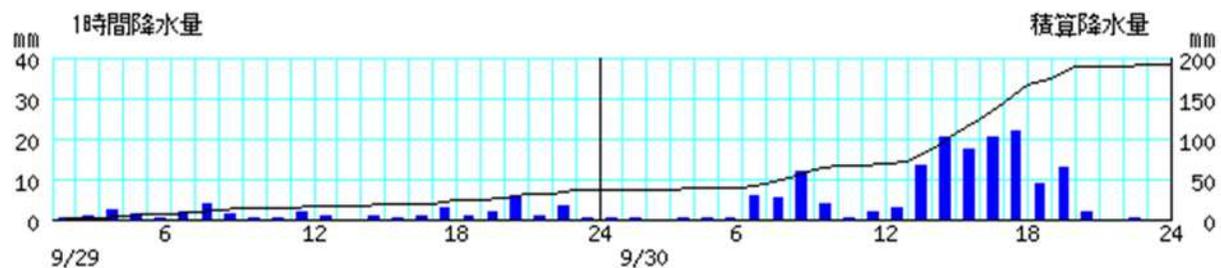
久世



津山

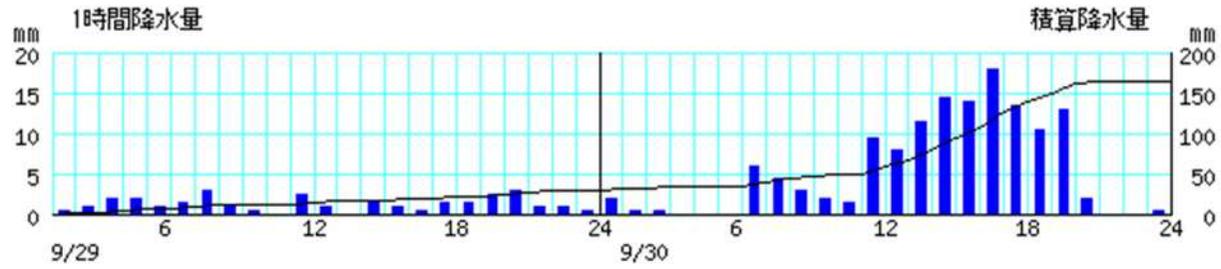


新見

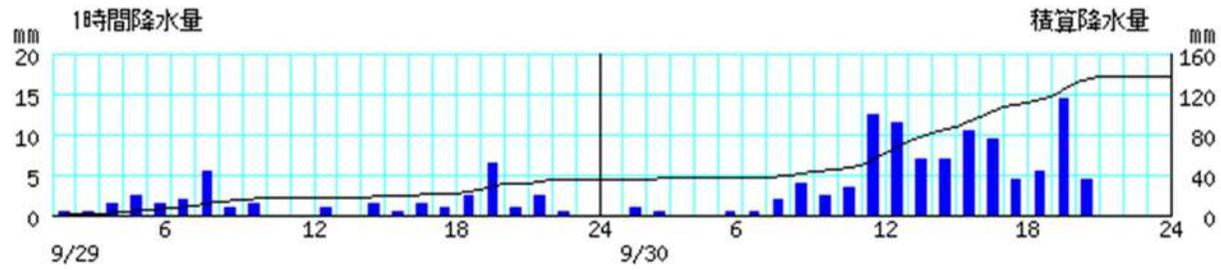


棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。
横軸は時刻を示す。

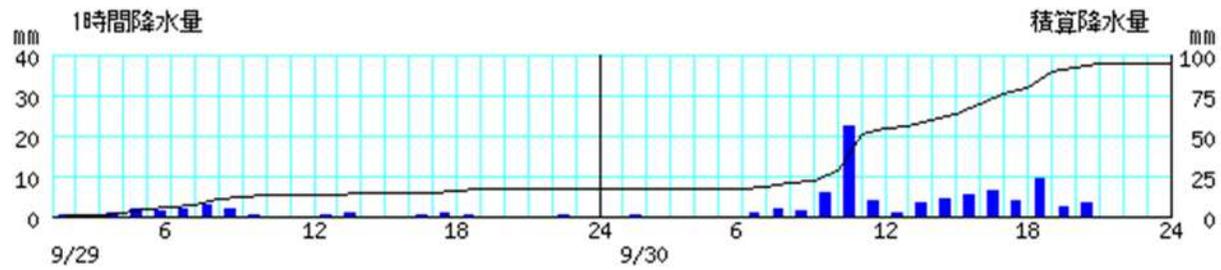
下皆部



旭西

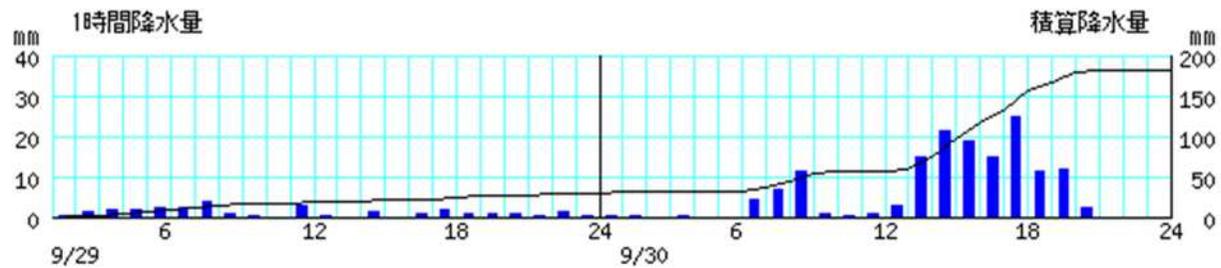


赤磐

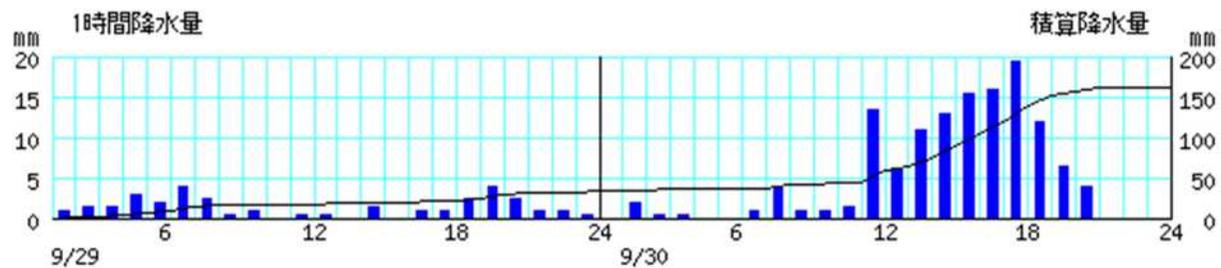


棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。
横軸は時刻を示す。

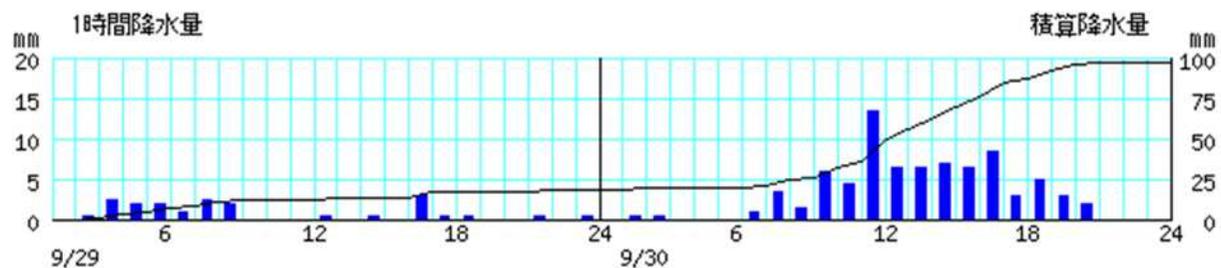
陣山



吉備中央

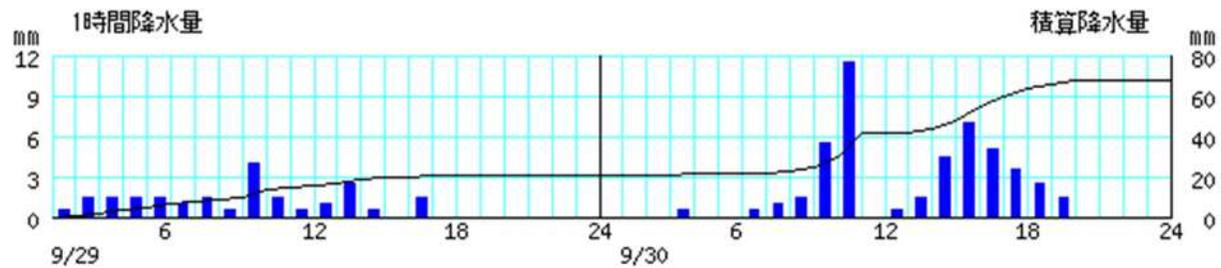


福渡

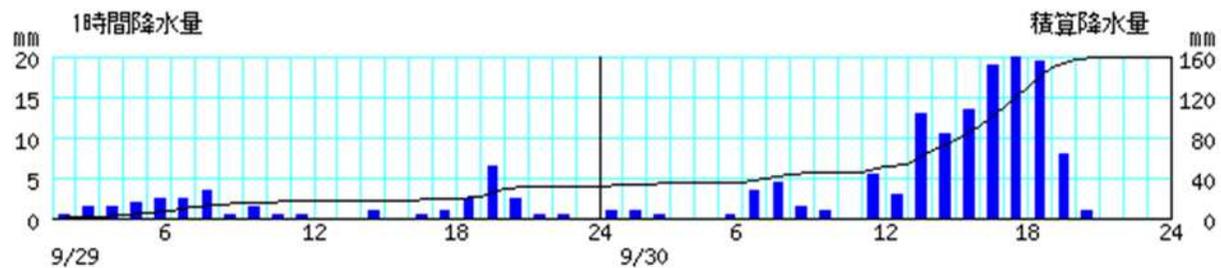


棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。
横軸は時刻を示す。

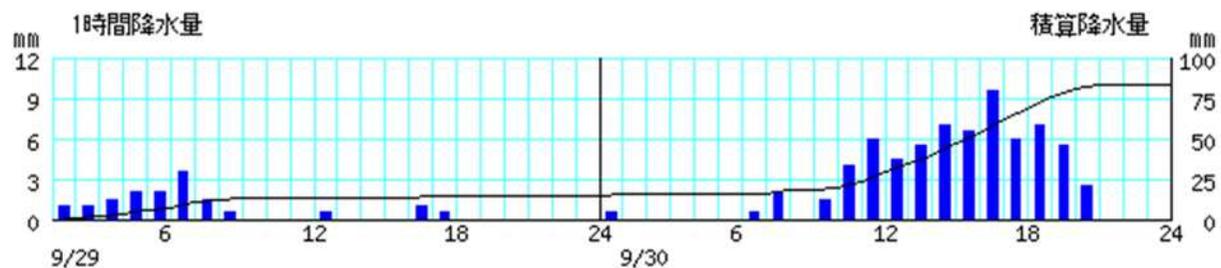
和気



高梁

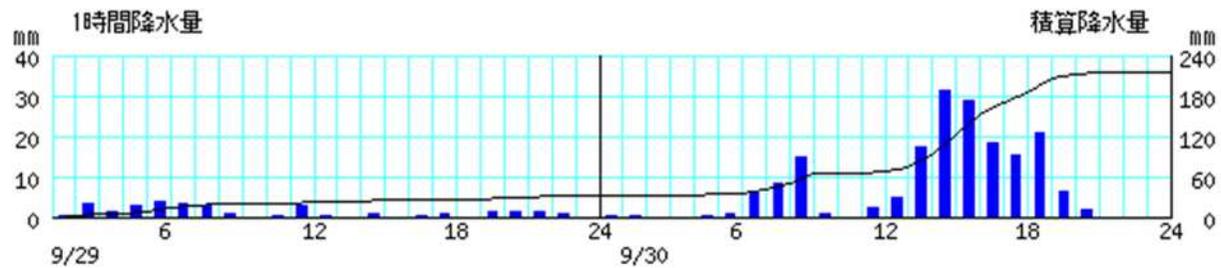


日応寺

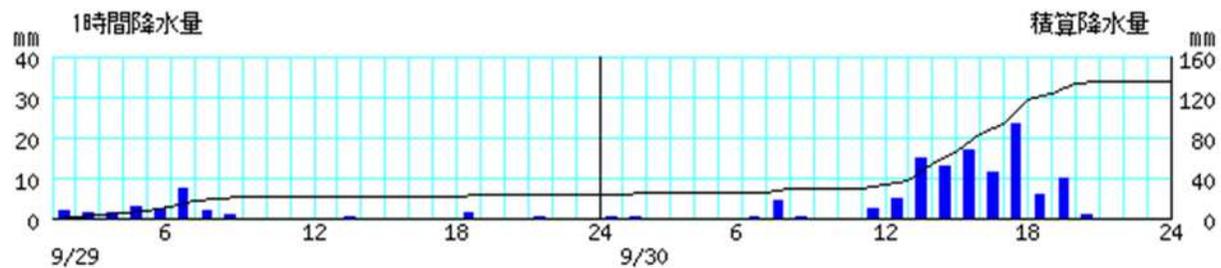


棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。
横軸は時刻を示す。

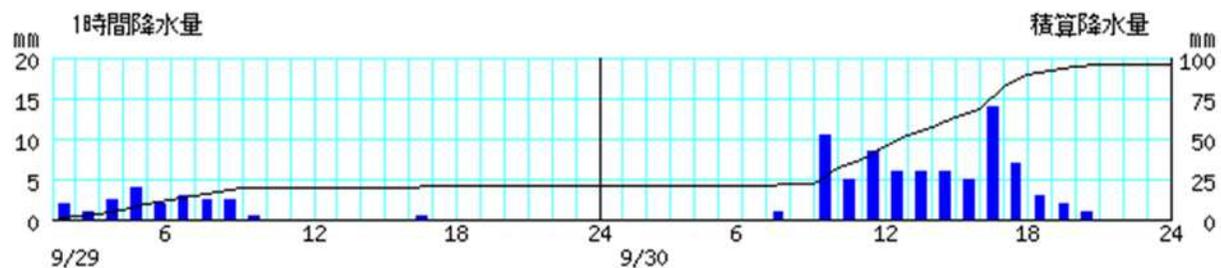
佐屋



矢掛

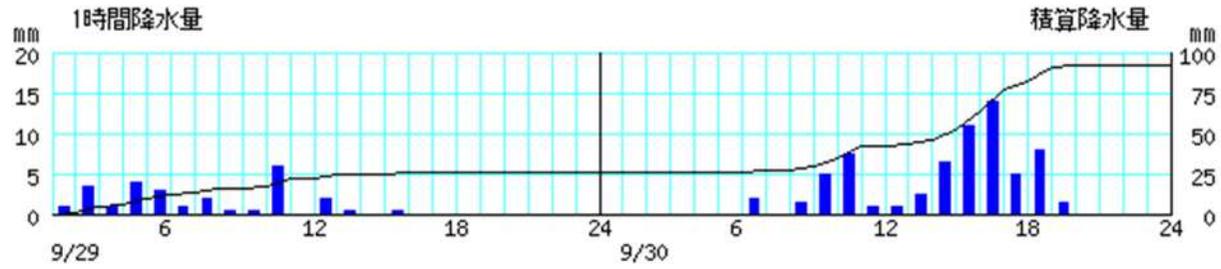


岡山

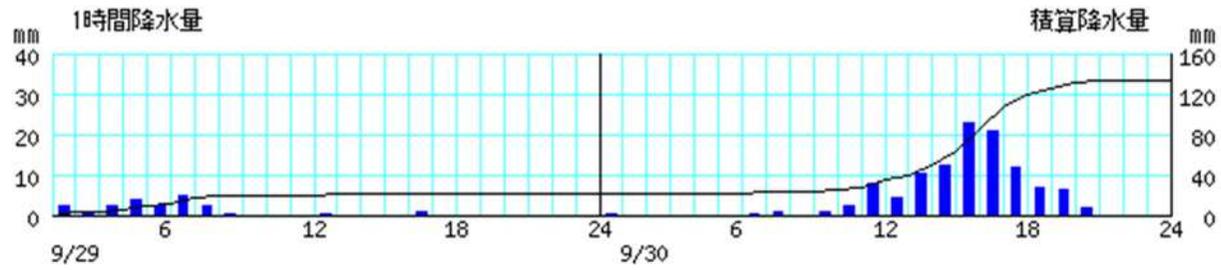


棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。
横軸は時刻を示す。

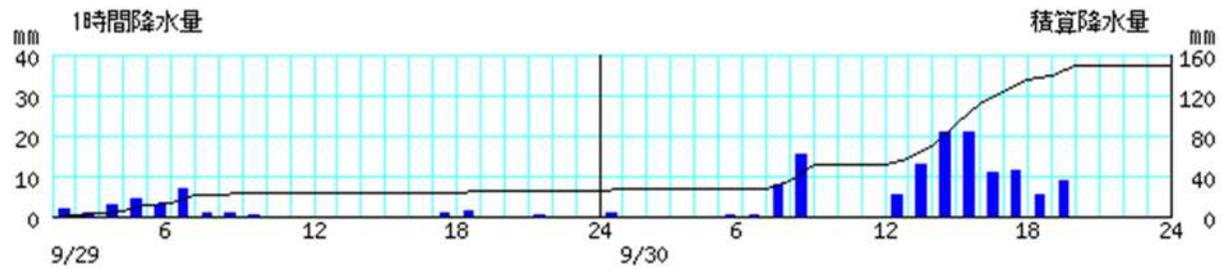
虫明



倉敷

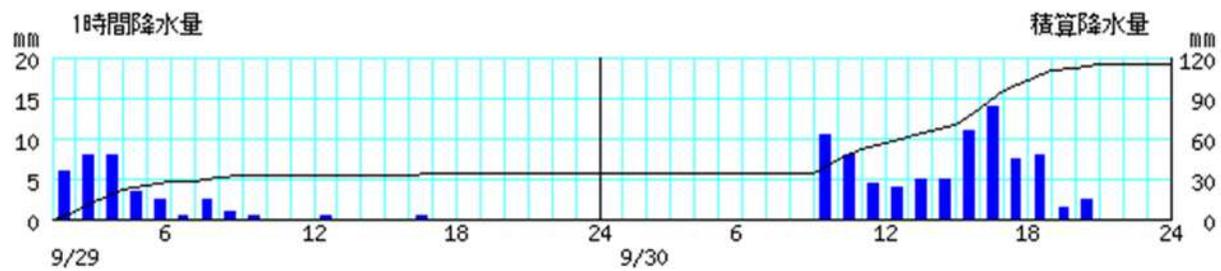


笠岡



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。

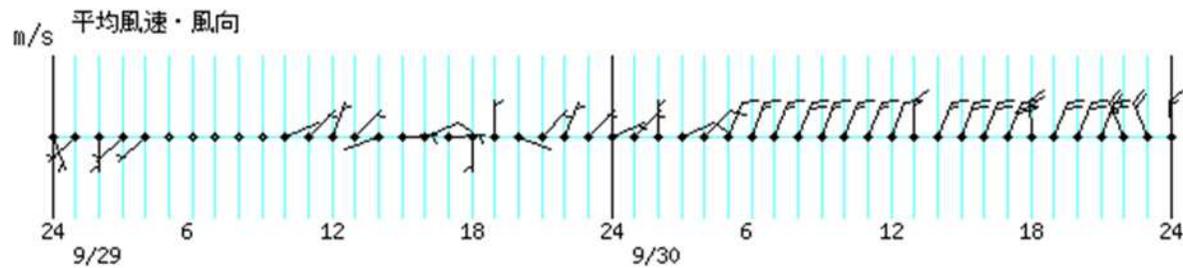
玉野



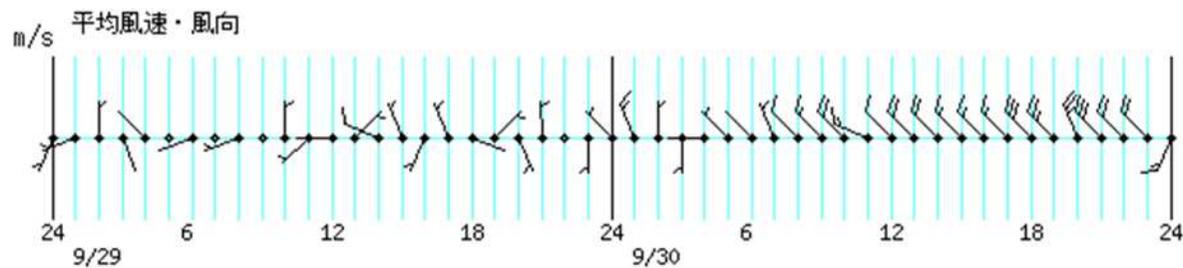
棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。
横軸は時刻を示す。

平均風向・風速(9月29日00時～30日24時)

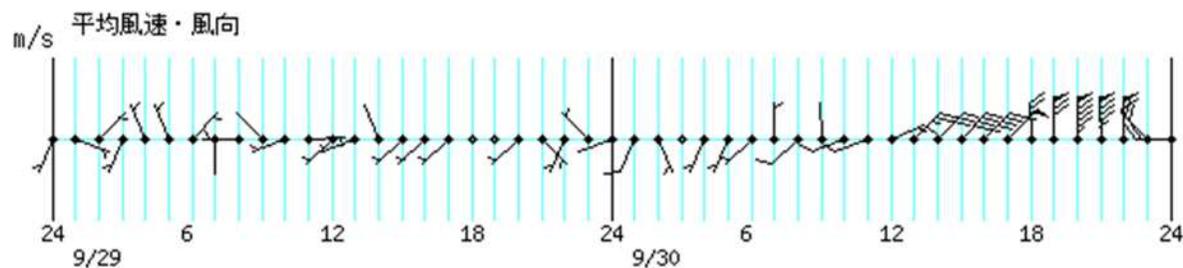
上長田



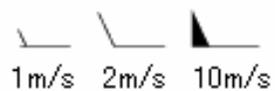
千屋



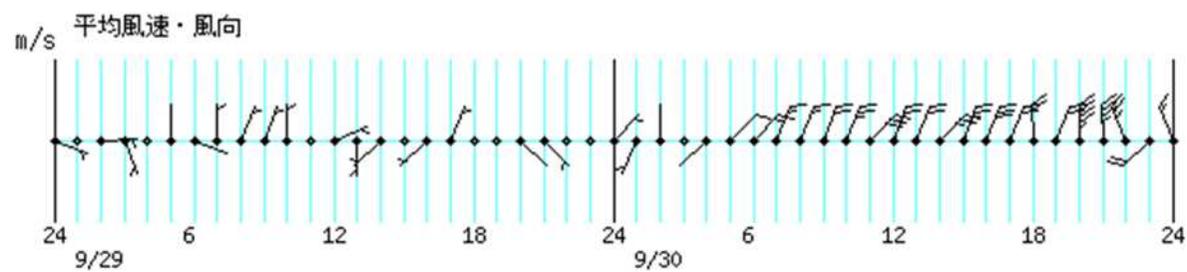
奈義



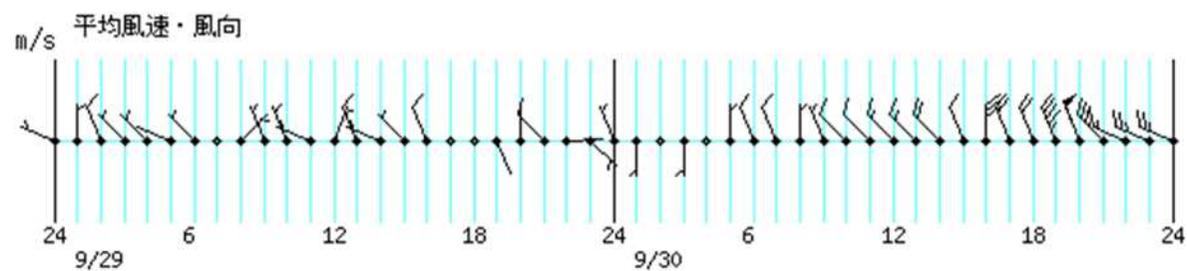
横軸は時刻を示す。



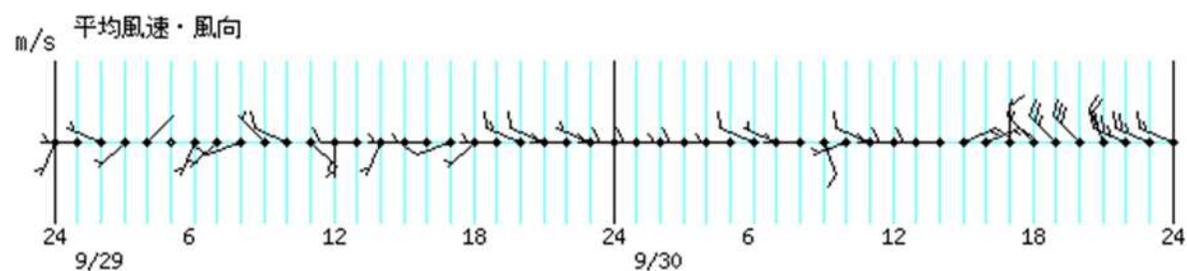
今岡



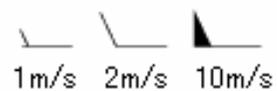
久世



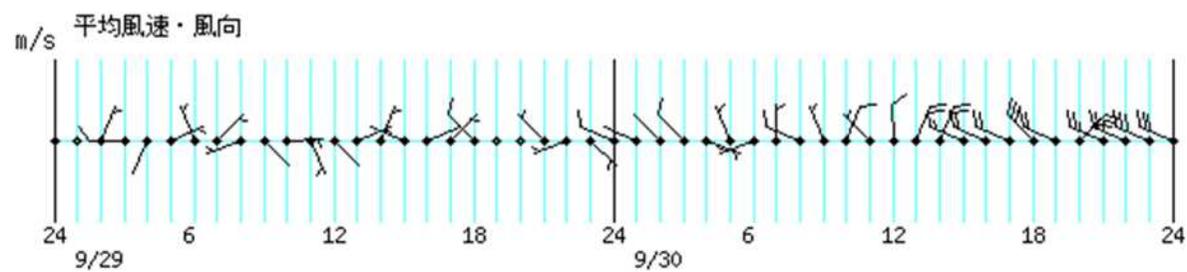
津山



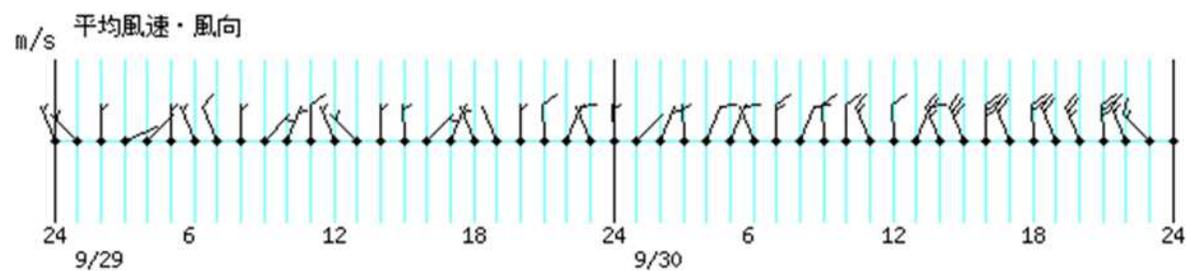
横軸は時刻を示す。



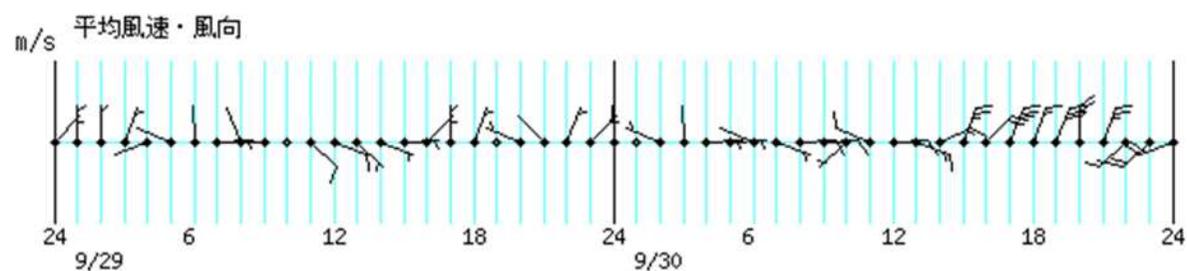
新見



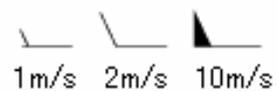
福渡



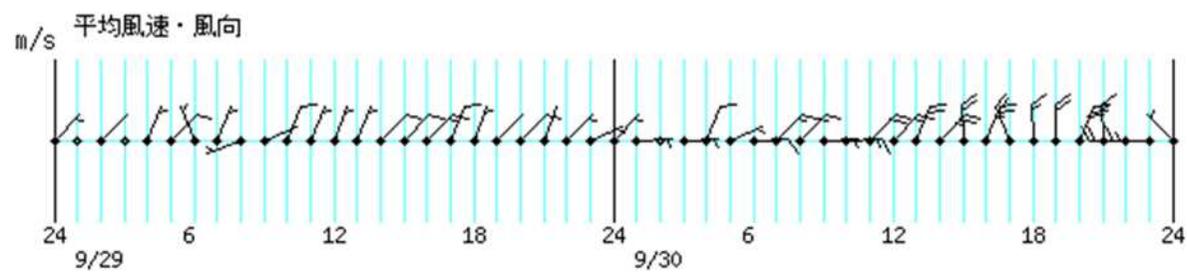
和気



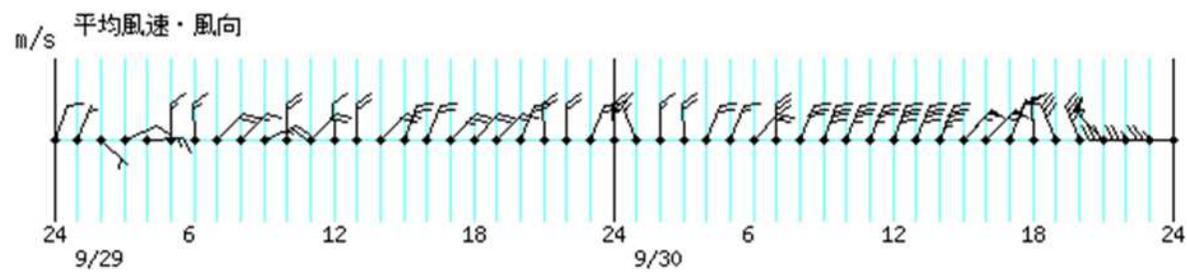
横軸は時刻を示す。



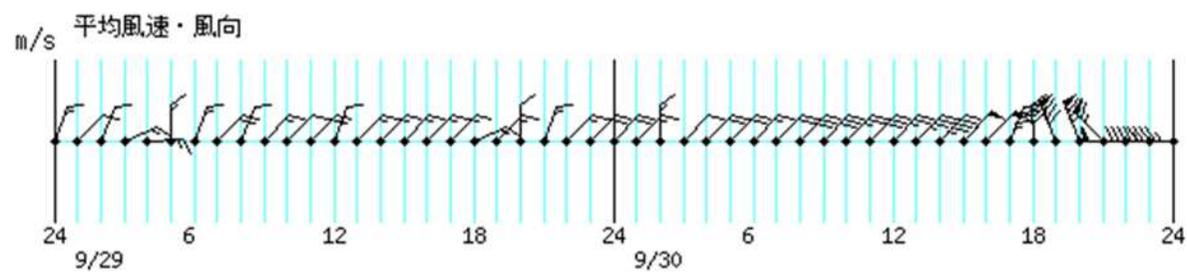
高梁



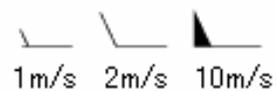
日応寺



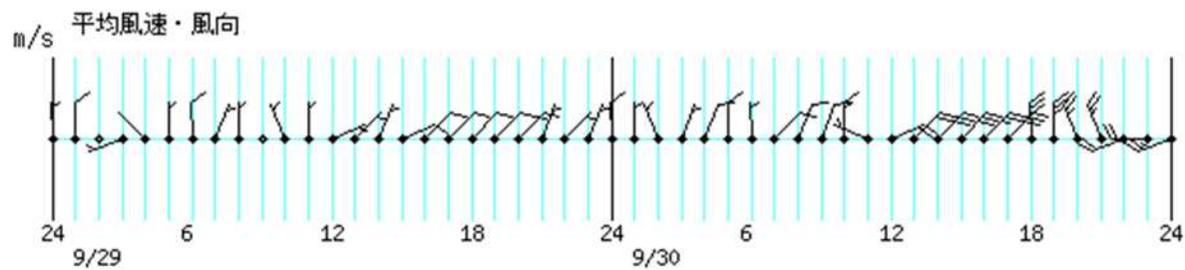
岡山



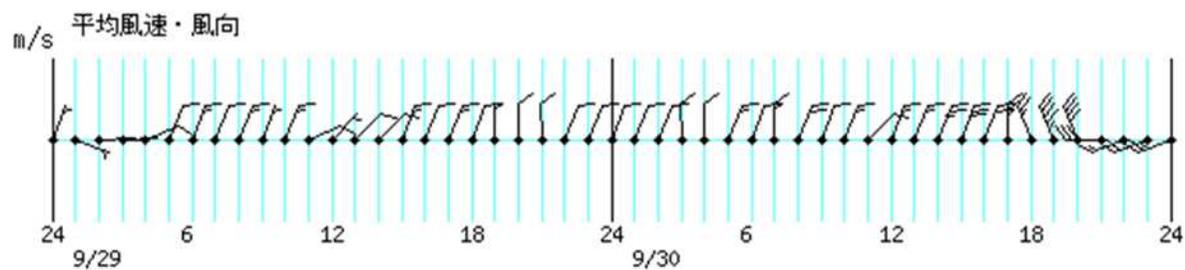
横軸は時刻を示す。



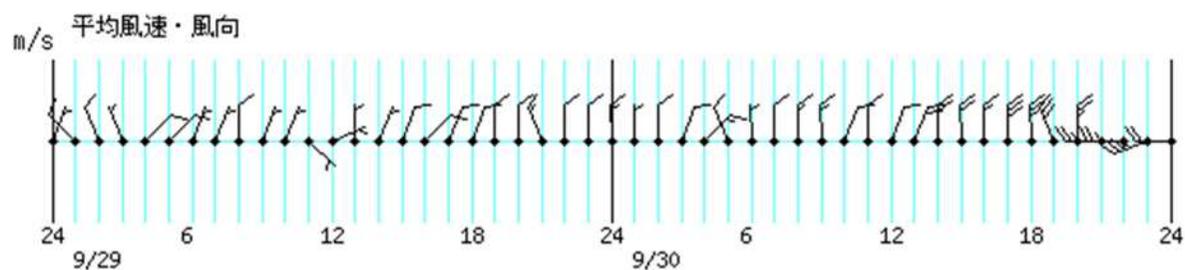
虫明



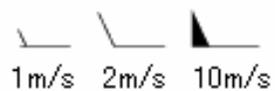
倉敷



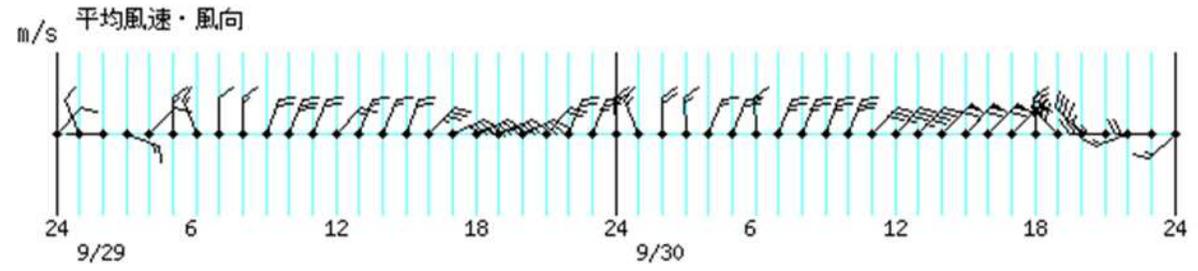
笠岡



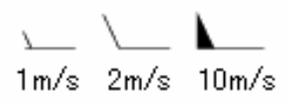
横軸は時刻を示す。



玉野



横軸は時刻を示す。



極値更新表 (期間:9月29日0時～30日24時まで)

日降水量が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(ヨミ)	値(mm)	起日	統計開始年
新見市	千屋(チヤ)	161.0	9月30日	1979年
井原市	佐屋(サヤ)	182.5	9月30日	1976年
笠岡市	笠岡(カサオカ)	123.0	9月30日	1976年

月最大12時間降水量が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(ヨミ)	値(mm)	起時	統計開始年
井原市	佐屋(サヤ)	167.5	9月30日 19時20分	1976年
笠岡市	笠岡(カサオカ)	116.0	9月30日 19時50分	1976年

月最大6時間降水量が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(ヨミ)	値(mm)	起時	統計開始年
井原市	佐屋(サヤ)	133.5	9月30日 19時10分	1976年
笠岡市	笠岡(カサオカ)	87.5	9月30日 19時20分	1976年

月最大3時間降水量が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(ヨミ)	値(mm)	起時	統計開始年
井原市	佐屋(サヤ)	84.5	9月30日 16時30分	1976年

年間を通じての1位も更新した。

日最大風速が9月として1位を更新した地点

市町村名	地点名(ヨミ)	値(m/s)	風向	起時	統計開始年
高梁市	高梁(カハシ)	12.1	北北東	9月30日 20時35分	1979年

日最大瞬間風速が9月として1位を更新した地点

市町村名	地点名(ヨミ)	値(m/s)	風向	起時	統計開始年
美作市	今岡(イマオカ)	19.9	北	9月30日 20時46分	2009年
高梁市	高梁(カハシ)	23.0	北	9月30日 20時33分	2008年
瀬戸内市	虫明(ムシアゲ)	18.6	北	9月30日 20時49分	2009年
玉野市	玉野(タノ)	22.9	東北東	9月30日 14時31分	2009年

年間を通じての1位も更新した。

観測表

期間降水量(9月29日00時～30日24時) 単位(mm)

市町村名	地点名(ヨミ)	9月		合計 (mm)
		29日	30日	
真庭市	上長田(かながた)	57.5	199.0	256.5
苫田郡鏡野町	恩原(オンハラ)	60.0	181.0	241.0
新見市	千屋(チヤ)	51.5	161.0	212.5
苫田郡鏡野町	富(トミ)	50.0	130.5	180.5
勝田郡奈義町	奈義(ナギ)	16.5	43.0	59.5
美作市	今岡(イマオカ)	22.5	36.0	58.5
真庭市	久世(クセ)	47.0	114.0	161.0
津山市	津山(ツヤマ)	26.0	96.5	122.5
新見市	新見(ニミ)	37.0	154.0	191.0
真庭市	下嵯部(シモアザエ)	30.0	135.0	165.0
久米郡美咲町	旭西(アサニシ)	35.5	101.5	137.0
赤磐市	赤磐(アカイ)	17.0	78.0	95.0
高梁市	陣山(ジンヤマ)	31.0	151.5	182.5
加賀郡吉備中央町	吉備中央(キビチュウオウ)	33.0	128.5	161.5
岡山市北区	福渡(フクワタ)	18.5	79.0	97.5
和気郡和気町	和気(ワケ)	21.0	46.5	67.5
高梁市	高梁(カハシ)	32.5	126.5	159.0
岡山市北区	日応寺(ニチオウジ)	15.5	68.5	84.0
井原市	佐屋(サヤ)	33.5	182.5	216.0
小田郡矢掛町	矢掛(ヤカゲ)	25.0	111.0	136.0
岡山市北区	岡山(オカヤマ)	20.5	75.0	95.5
瀬戸内市	虫明(ムシアゲ)	25.5	66.5	92.0
倉敷市	倉敷(クラシキ)	22.0	112.5	134.5
笠岡市	笠岡(カサオカ)	29.0	123.0	152.0
玉野市	玉野(タマノ)	34.0	81.5	115.5

期間降水量の多い方から5地点

順位	市町村名	地点名(ヨミ)	値(mm)
1	真庭市	上長田(かながた)	256.5
2	苫田郡鏡野町	恩原(オンハラ)	241.0
3	井原市	佐屋(サヤ)	216.0
4	新見市	千屋(チヤ)	212.5
5	新見市	新見(ニミ)	191.0

岡山地方気象台が発表した情報(9月29日00時～10月1日11時)

特別警報などの発表状況

●: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	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	西粟倉村
9月29日 10時23分	雷注意報																											
9月29日 21時40分	大雨注意報																											
	雷注意報																											
	強風注意報																											
	波浪注意報																											
9月30日 06時52分	暴風警報																											
	波浪警報																											
	高潮警報																											
	大雨注意報																											
	雷注意報																											
9月30日 10時14分	洪水注意報																											
	洪水注意報																											
	洪水注意報																											
	高潮注意報																											
	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報																											
	暴風警報																											
	波浪警報																											
9月30日 13時46分	高潮警報																											
	雷注意報																											
	洪水注意報																											
	洪水注意報																											
	高潮注意報																											

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	西粟倉村
9月30日 15時24分	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土	土浸	土	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土											
	洪水警報																											
	暴風警報																											
	波浪警報																											
	高潮警報																											
	雷注意報																											
	洪水注意報																											
高潮注意報																												
9月30日 17時40分	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土	土浸	土	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土											
	洪水警報																											
	暴風警報																											
	波浪警報																											
	雷注意報																											
	洪水注意報																											
	高潮注意報	解	解						解																			
9月30日 20時50分	大雨警報	土	土		土				土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土	土	土	土	土				
	洪水警報																											
	暴風警報																											
	波浪警報																											
	大雨注意報																											
	雷注意報																											
	洪水注意報																											
高潮注意報			解		解																							

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	西粟倉村
9月30日 23時06分	大雨警報																	土	土	土	土	土						
	洪水警報		解								解				解								解					
	大雨注意報			解		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
	強風注意報																											
	波浪注意報																											
10月1日 04時15分	洪水注意報			解		解		解																	解	解	解	解
	大雨注意報	解	解						解	解	解			解	解	解	解						解	解				
	強風注意報	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
	波浪注意報	解	解	解		解						解	解															
10月1日 10時27分	洪水注意報						解					解	解															
	大雨注意報				解							解	解					解	解	解	解	解						

土砂災害警戒情報(岡山県と共同発表)

発表日時		情報名及び番号	警戒対象地域(*印は、新たに警戒対象となった市町村)
9月30日	16時20分	岡山県土砂災害警戒情報 第1号	(警戒対象地域) 高梁市* 新見市* 真庭市*
	16時30分	岡山県土砂災害警戒情報 第2号	(警戒対象地域) 井原市* 高梁市 新見市 真庭市
	17時40分	岡山県土砂災害警戒情報 第3号	(警戒対象地域) 井原市 高梁市 新見市 真庭市 鏡野町*
	18時15分	岡山県土砂災害警戒情報 第4号	(警戒対象地域) 井原市 高梁市 新見市 真庭市 新庄村* 鏡野町
	19時10分	岡山県土砂災害警戒情報 第5号	(警戒対象地域) 倉敷市* 笠岡市* 井原市 高梁市 新見市 真庭市 新庄村 鏡野町
	19時25分	岡山県土砂災害警戒情報 第6号	(警戒対象地域) 倉敷市 津山市* 笠岡市 井原市 高梁市 新見市 真庭市 新庄村 鏡野町 美咲町* 吉備中央町*
	22時00分	岡山県土砂災害警戒情報 第7号	(全警戒解除)

指定河川洪水予報

高梁川(岡山河川事務所・岡山地方気象台共同発表)

発表日時		情報名及び番号
9月30日	19時20分	高梁川氾濫注意情報 第1号
	20時55分	高梁川氾濫注意情報 第2号
10月1日	06時50分	高梁川氾濫注意情報解除 第3号

小田川(岡山河川事務所・岡山地方気象台共同発表)

発表日時		情報名及び番号
9月30日	17時20分	小田川氾濫警戒情報 第1号
	18時50分	小田川氾濫危険情報 第2号
10月1日	02時25分	小田川氾濫警戒情報 第3号
	03時55分	小田川氾濫注意情報(警戒情報解除) 第4号
	06時00分	小田川氾濫注意情報解除 第5号

気象情報（9月28日分を含む）

発表日時		情報名及び番号
9月28日	06時18分	平成30年 台風第24号に関する岡山県気象情報 第1号
	16時50分	平成30年 台風第24号に関する岡山県気象情報 第2号
9月29日	06時36分	平成30年 台風第24号に関する岡山県気象情報 第3号
	17時06分	平成30年 台風第24号に関する岡山県気象情報 第4号
9月30日	06時51分	平成30年 台風第24号に関する岡山県気象情報 第5号
	11時55分	平成30年 台風第24号に関する岡山県気象情報 第6号
	17時30分	平成30年 台風第24号に関する岡山県気象情報 第7号
	19時55分	平成30年 台風第24号に関する岡山県気象情報 第8号
	20時15分	平成30年 台風第24号に関する岡山県気象情報 第9号
	23時30分	平成30年 台風第24号に関する岡山県気象情報 第10号
10月1日	04時20分	平成30年 台風第24号に関する岡山県気象情報 第11号

竜巻注意情報

この期間、発表はありません。

記録的短時間大雨情報

この期間、発表はありません。

岡山地方気象台が執った措置(9月28日00時～10月1日02時)

岡山県災害対策本部等への職員派遣状況

実施日		派遣先
9月28日	18時00分	倉敷市災害対策本部会議
9月30日	09時00分	岡山県災害対策本部会議
9月30日09時00分～10月1日02時		岡山県にJETT派遣
9月30日10時00分～23時30分		倉敷市にJETT派遣

JETT(ジェット) = JMA Emergency Task Team
(気象庁防災対応支援チーム)の略号

説明会等実施状況

日時	対象機関	説明内容
9月28日	14時00分	国の機関、市町村、報道機関、公共機関、交通機関
	15時00分	岡山県、市町村
		台風第24号の今後の見通し等を説明
		台風第24号の今後の見通し等を説明

岡山県、市町への支援状況(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した))

日時	支援状況区分	相手先
9月28日	18時00分	気象解説
9月29日	10時00分	気象解説資料の配布
9月30日	16時20分～18時20分	担当者ホットライン(能動的対応)
	19時27分	首長ホットライン(受動的対応)
		倉敷市
		岡山県、市町村
		真庭市、新見市、高梁市、井原市、新庄村
		矢掛町長