

平成 22 年 7 月 16 日の広島県庄原市の大雨について

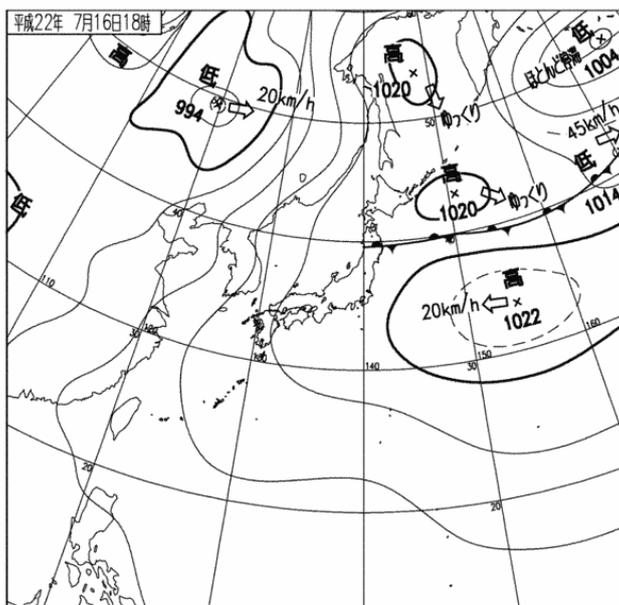
概要

広島県は、南からの暖かく湿った気流と上空の寒気の影響で大気の状態が非常に不安定となり、局地的な大雨が降った。庄原市東本町では、16 日 17 時 43 分までの 1 時間に 64.0 ミリの非常に激しい雨となり、昭和 51 (1976) 年の観測開始以来、日最大 1 時間降水量の極値を更新した。

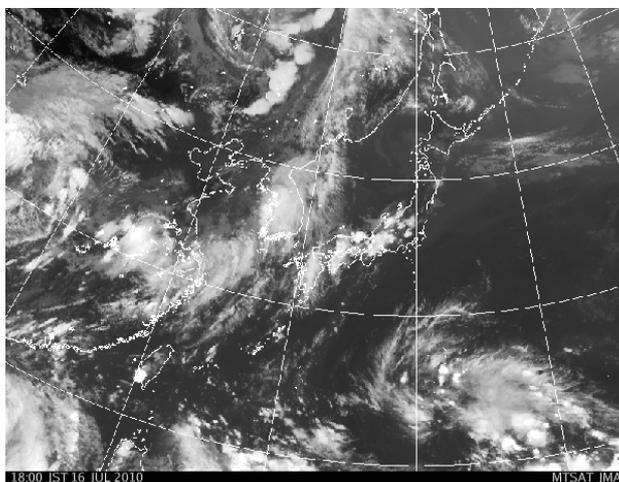
広島県災害対策本部へ 16 日に入った連絡では、この雨により、同市内を流れる大戸川、大津恵川のはん濫や土石流の発生があり、住宅の流出や全壊、住民の孤立があった。

このため広島県知事は、16 日 19 時 10 分に陸上自衛隊第 13 旅団に庄原市への災害派遣を要請した。

天気図と衛星画像

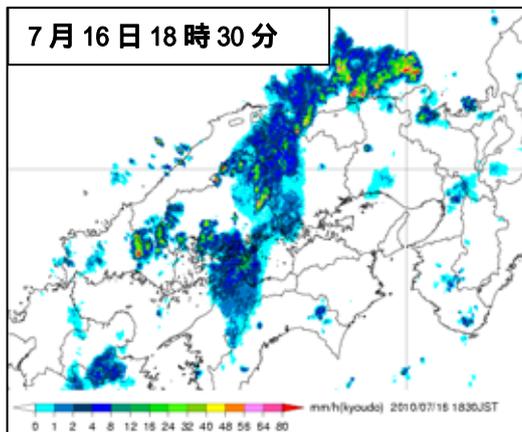
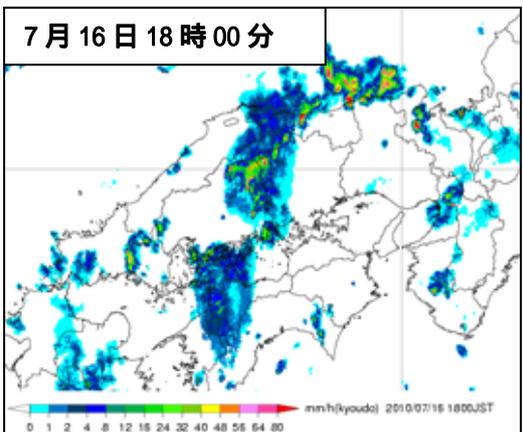
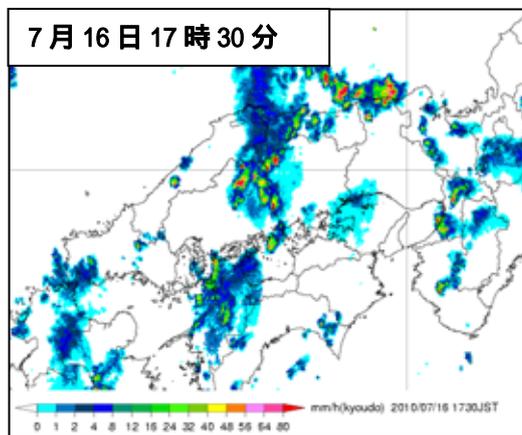
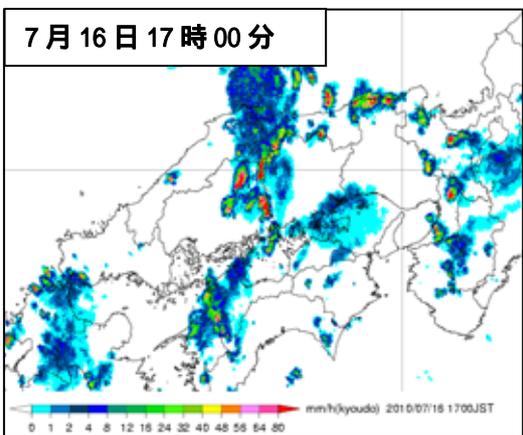
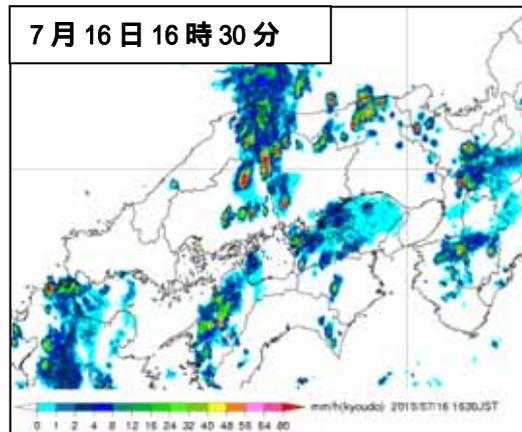
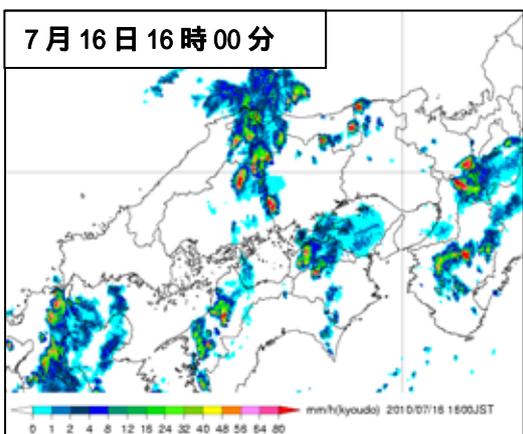
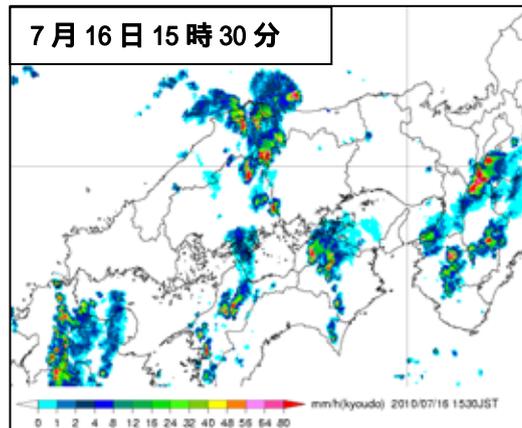
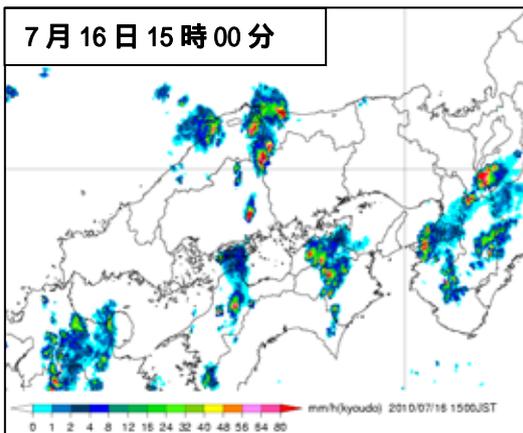


7 月 16 日 18 時 (日本時間) の地上天気図

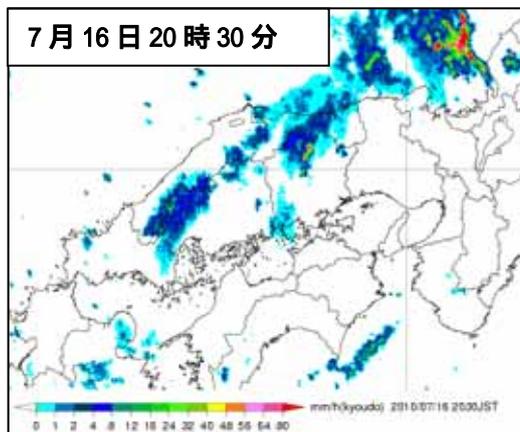
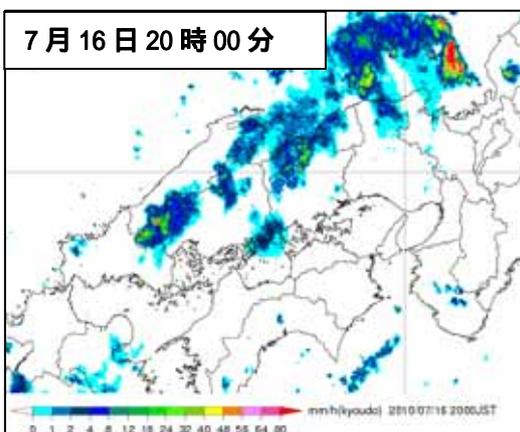
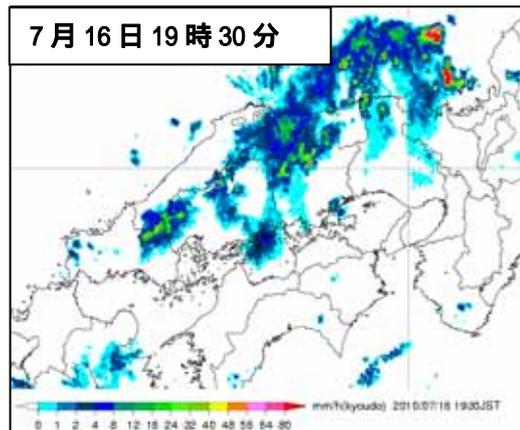
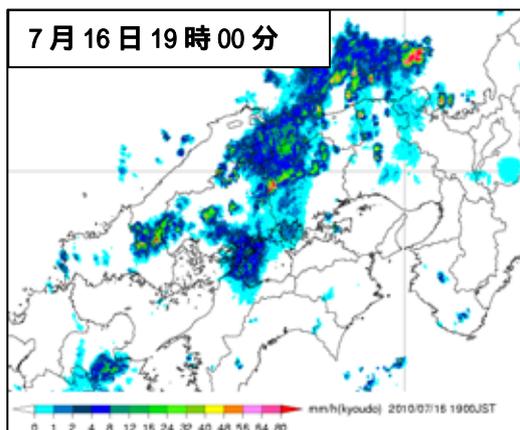


7 月 16 日 18 時 (日本時間) の気象衛星赤外画像

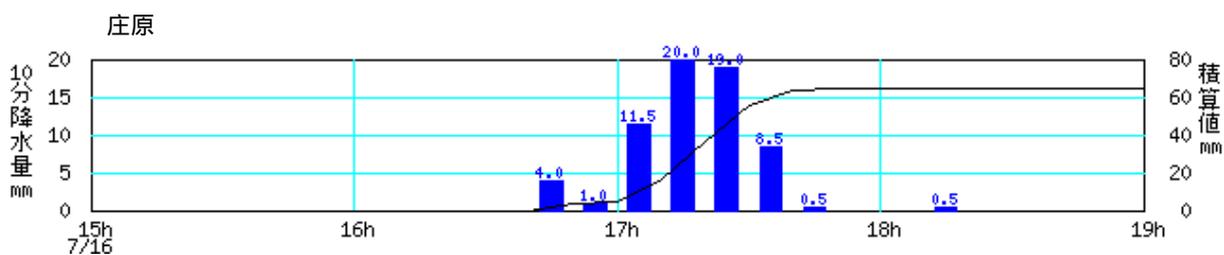
レーダー画像



レーダー画像



アメダス降水量時系列グラフ (7月16日15時~7月16日19時)



< 参考：降水量の極値更新状況 >

観測所名：庄原（庄原市東本町）

観測要素：日最大1時間降水量

観測値：平成22年7月16日 17時43分までの1時間に 64.0ミ

更新内容：昭和51（1976）年の観測開始以来、第1位

これまでの日最大1時間降水量の極値 平成10（1998）年8月22日 64.0ミ

気象官署が執った措置

気象注意報・警報の発表状況（赤字は警報）

：発表 ：警報から注意報 ：継続 解：解除 空欄：発表なし

対象：広島県（広島地方気象台発表）

発表日時	種 類	広島県（全域）																							
		南部												北部											
		広島・呉												東広島・竹原		福山・尾三			芸北		備北				
		広島市	呉市	大竹市	廿日市市	江田島市	府中町	海田町	熊野町	坂町	竹原市	東広島市	大崎上島町	三原市	尾道市	福山市	府中市	世羅町	神石高原町	安芸高田市	安芸太田町	北広島町	三次市	庄原市	
7/16 02:19	大雨注意報																							解	解
	雷注意報																								
	高潮注意報					解																			
7/16 04:31	大雨注意報																								
	雷注意報																								
7/16 10:00	大雨注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解								解	解	解				
	雷注意報																								
7/16 14:23	大雨注意報																								
	雷注意報																								
7/16 15:31	大雨注意報																								
	雷注意報																								
7/16 16:17	大雨注意報																								
	雷注意報																								
	洪水注意報																								
7/16 16:39	大雨警報																								
	大雨注意報																								
	雷注意報																								
7/16 18:03	洪水注意報																								
	大雨警報																								
	大雨注意報																								
7/16 19:35	雷注意報																								
	洪水注意報																								
	大雨警報																								
7/16 20:03	大雨注意報																								
	雷注意報																								
	洪水注意報																								
7/16 21:45	大雨警報																								
	大雨注意報											解	解	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
7/17 04:45	洪水注意報											解	解	解	解	解	解	解					解	解	
	大雨注意報	解			解										解	解	解	解	解						

土砂災害警戒情報の発表状況

対象：広島県（広島県・広島地方気象台共同発表）

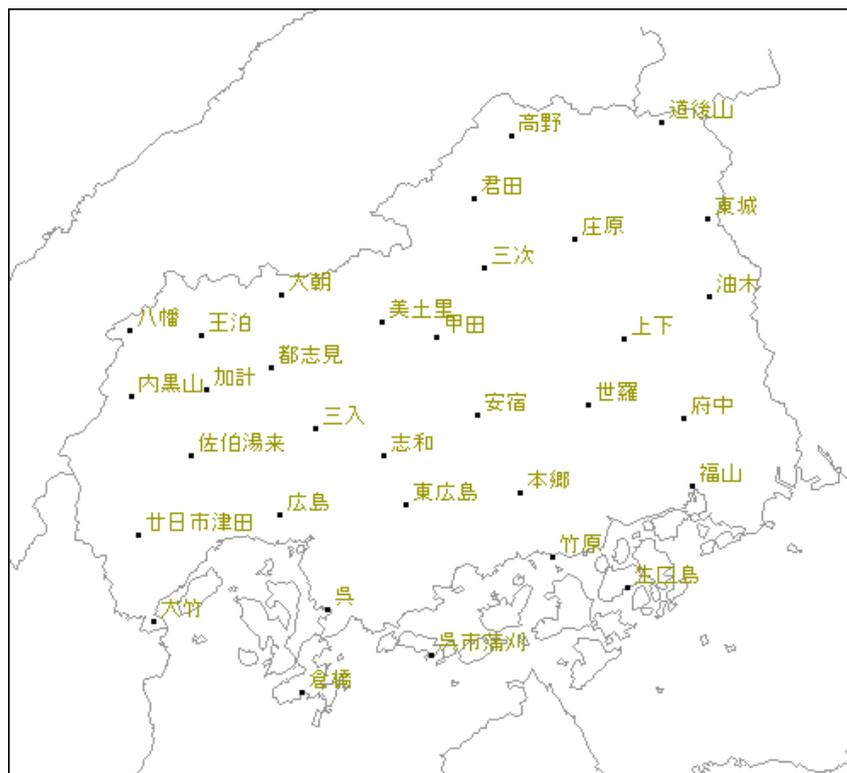
標 題		発表年月日	発表時間	警戒対象地域
広島県土砂災害警戒情報	第1号	平成22年7月16日	18時10分	庄原市
広島県土砂災害警戒情報	第2号	平成22年7月16日	22時20分	警戒対象地域解除

竜巻注意情報の発表状況

対象：広島県（広島地方気象台発表）

標 題		発 表 日 時
広島県竜巻注意情報	第 1 号	7/16 15:38
広島県竜巻注意情報	第 2 号	7/16 16:35

<広島県内気象観測所配置図>



（注）この資料は速報として取り急ぎまとめたもので、後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。