

平成 23 年台風第 12 号による大雨と暴風について

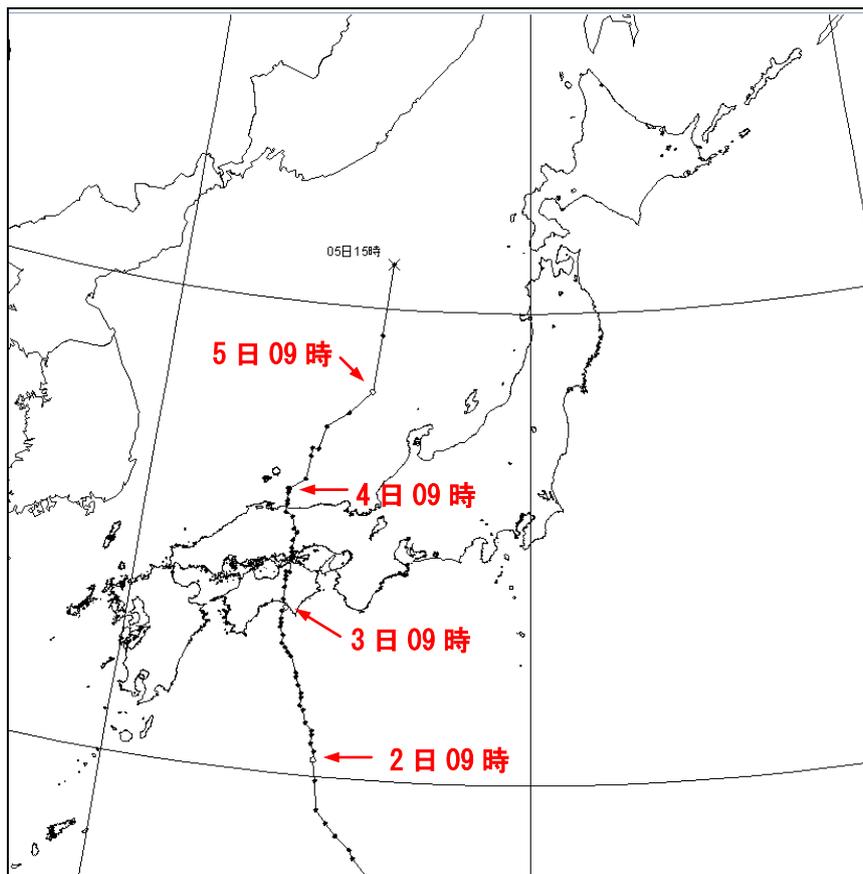
概要

8 月 25 日にマリアナ諸島近海で発生した大型の台風第 12 号は、日本の南海上をゆっくりと北上し、勢力を保ったまま 9 月 3 日 10 時前に高知県東部に上陸した。その後もゆっくり北上を続け 3 日 18 時頃に岡山県南部に再上陸、中国地方を北上して 4 日未明に山陰沖に抜けた。

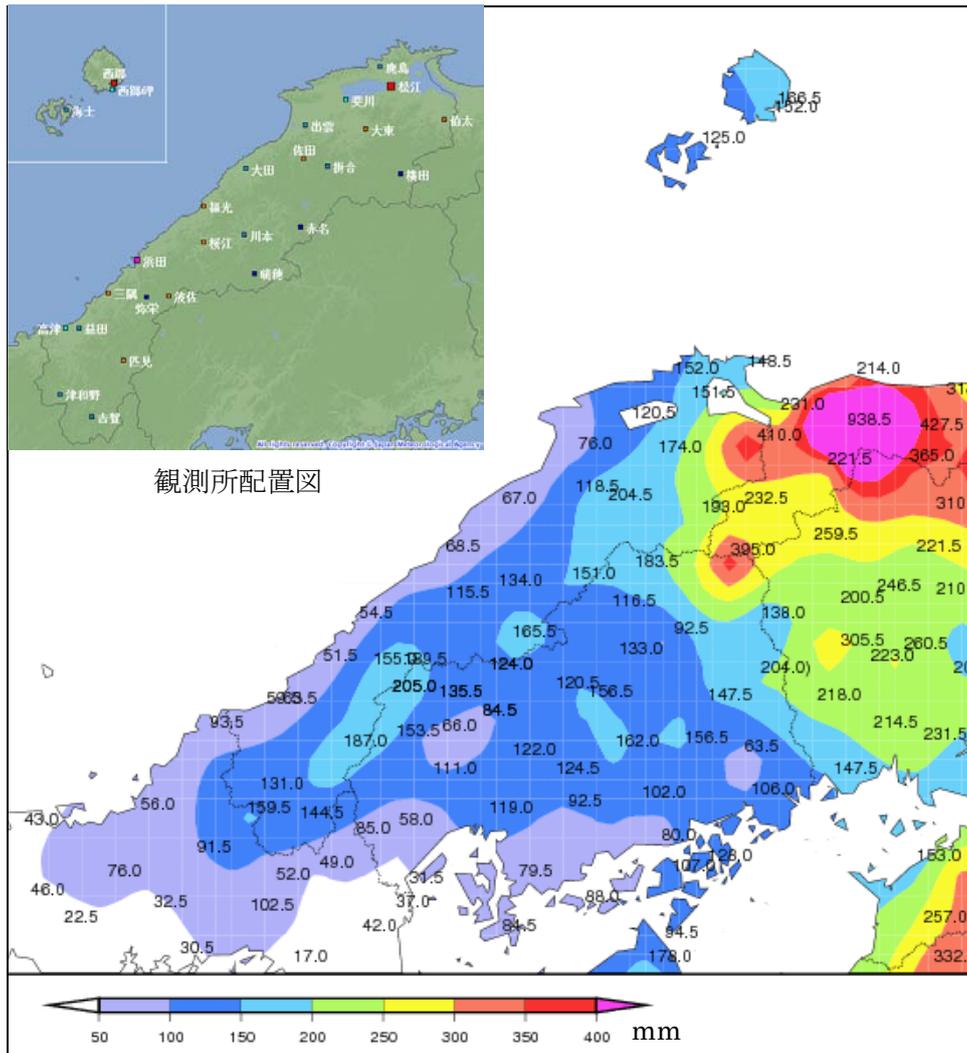
台風を取り巻く雨雲や湿った空気が流れ込んだため、島根県内では東部を中心に大雨となり、安来市伯太では降り始めの 9 月 1 日 13 時から 9 月 4 日 24 時までの総雨量が 410.0 ミリを観測するなど大雨となった。同観測所では 9 月 3 日 12 時 10 分までの 24 時間に 376.0 ミリを観測し、1976 年の観測開始以来第 1 位を記録した。

各地で暴風となり、斐川（出雲空港）では 3 日 03 時 15 分に最大風速 20.9 メートル（東北東）を観測し、西郷岬（隠岐空港）では 3 日 07 時 03 分に最大瞬間風速 29.8 メートル（北東）を観測した。

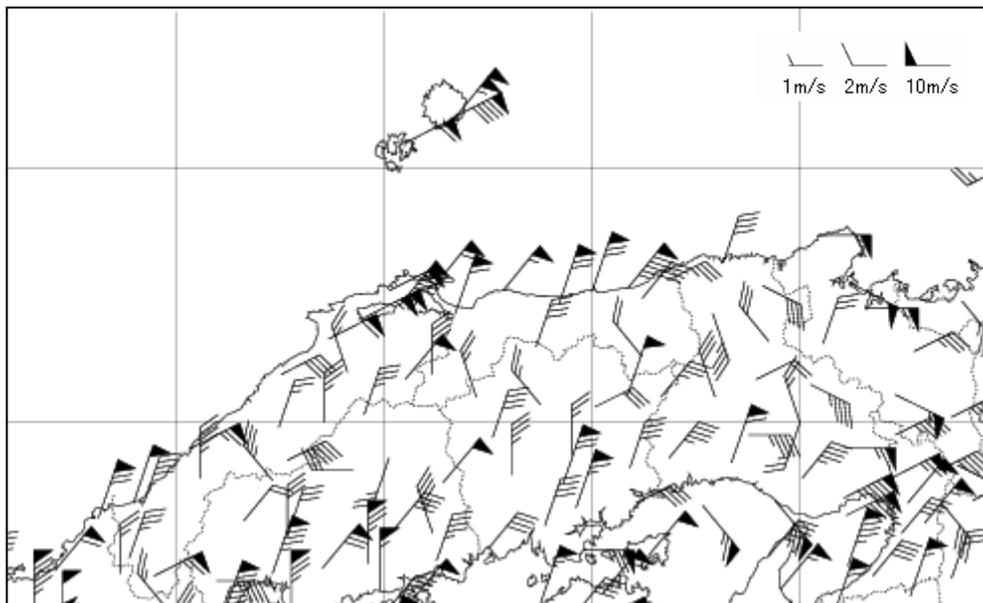
この台風により、島根県内では安来市などを中心に住宅の床上浸水 4 棟、床下浸水 20 棟の被害が発生した（島根県調べ：5 日 15 時 00 分現在）。



台風第 12 号の台風経路図（速報値）

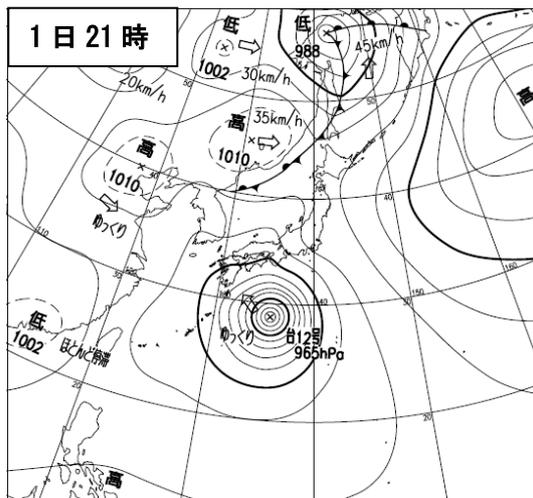
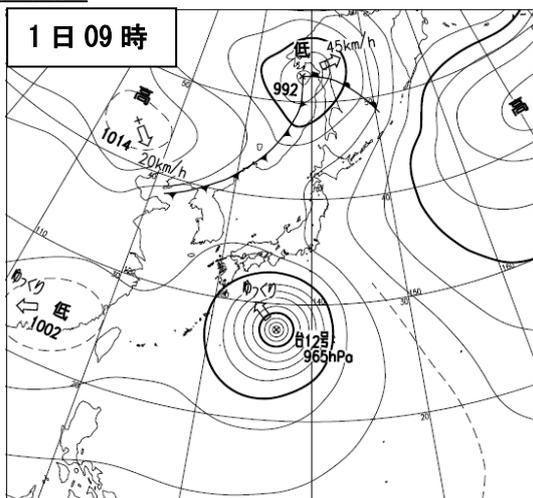


9 月 1 日 13 時～9 月 4 日 24 時のアメダス期間降水量

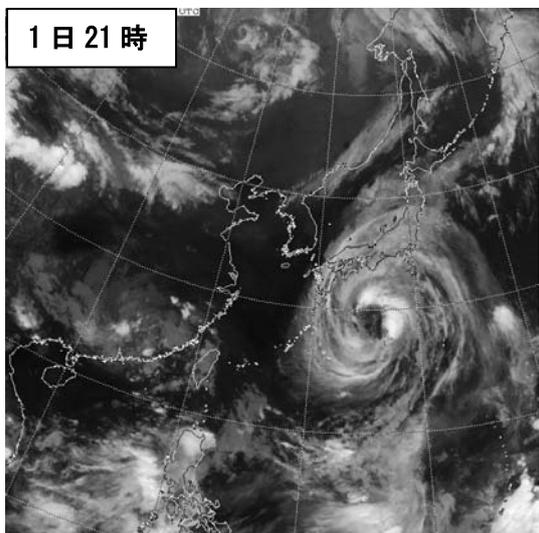
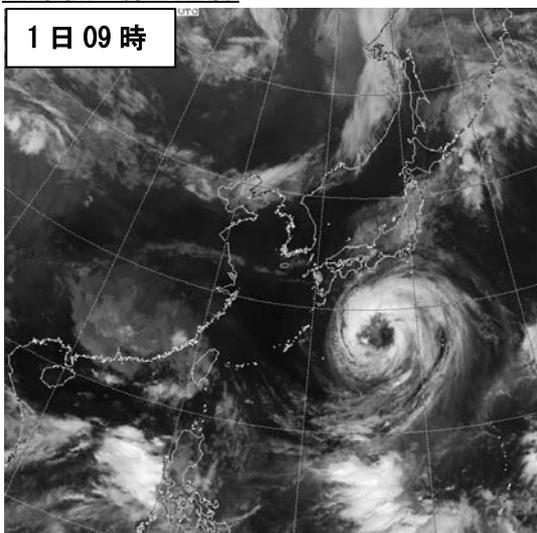


9 月 2 日～9 月 4 日 (3 日間) の最大風速 (10 分間平均)・風向分布図

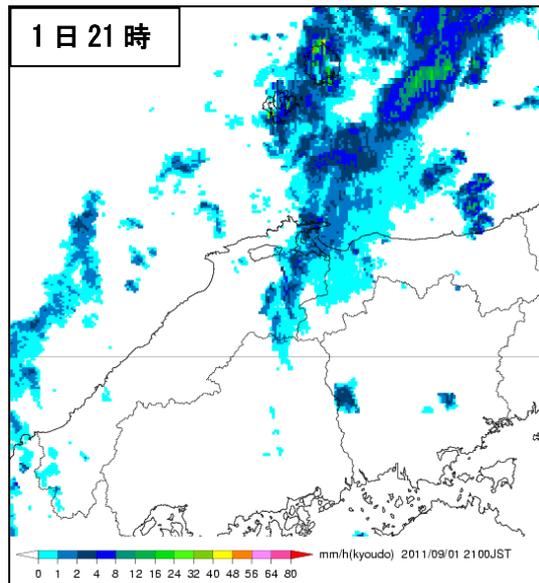
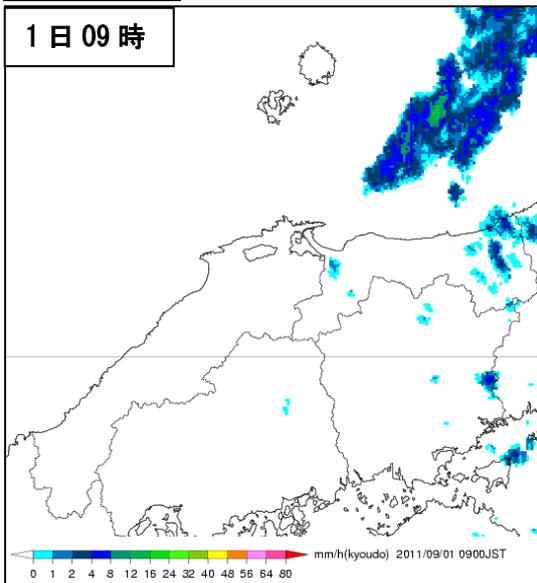
天気図



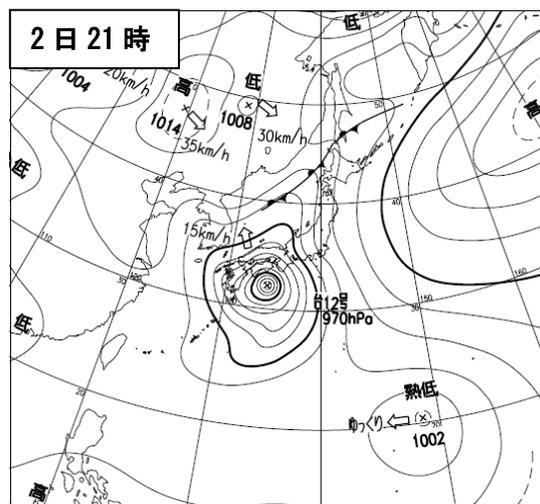
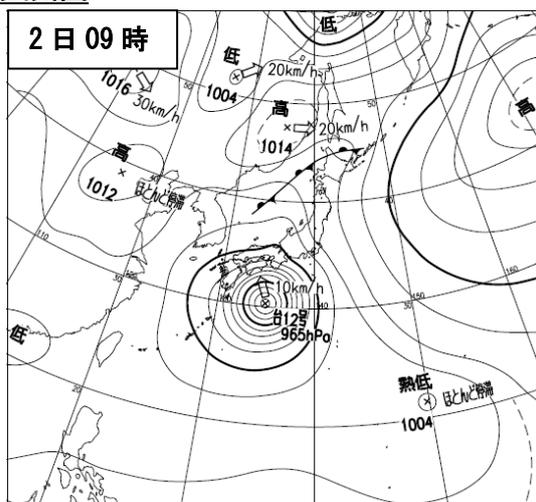
気象衛星赤外画像



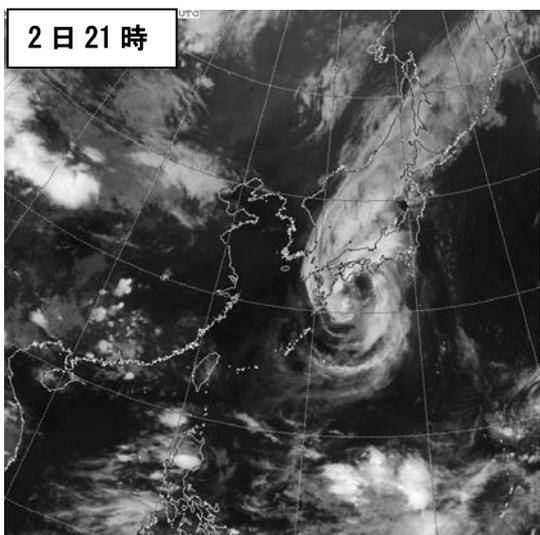
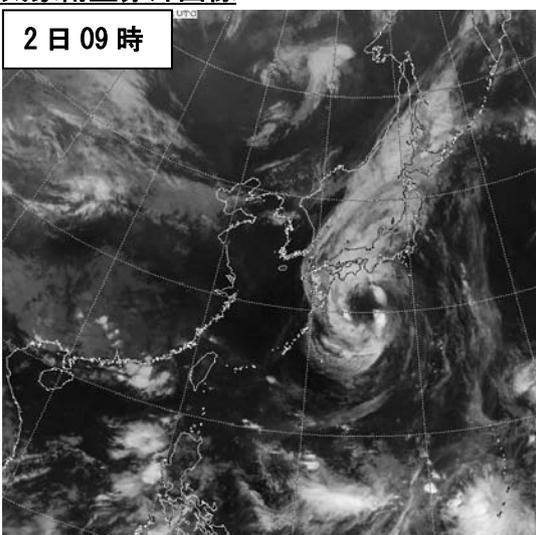
レーダー画像



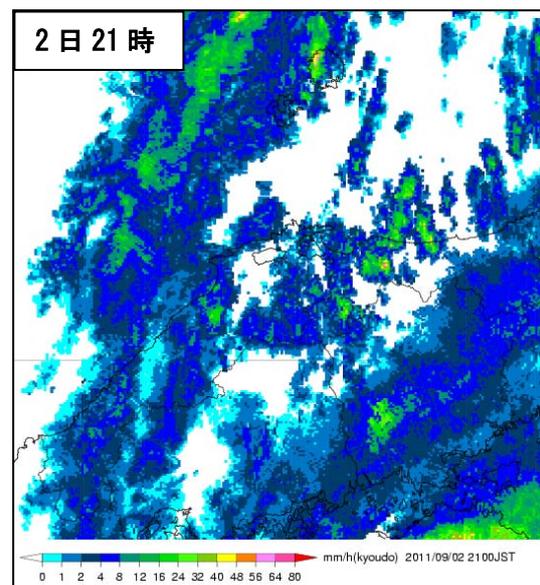
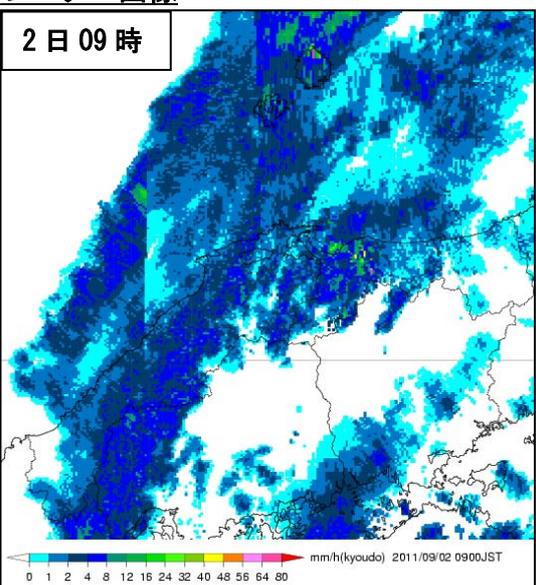
天気図



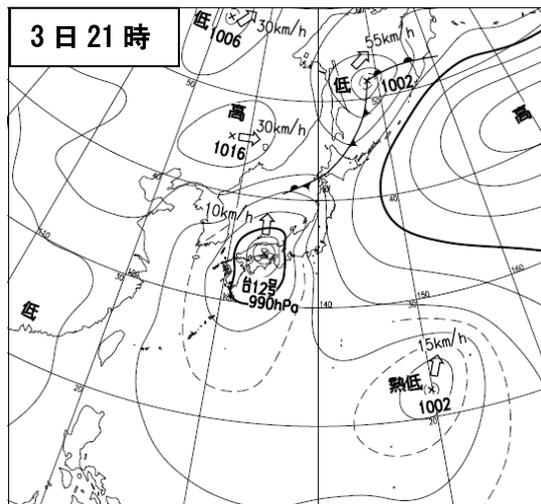
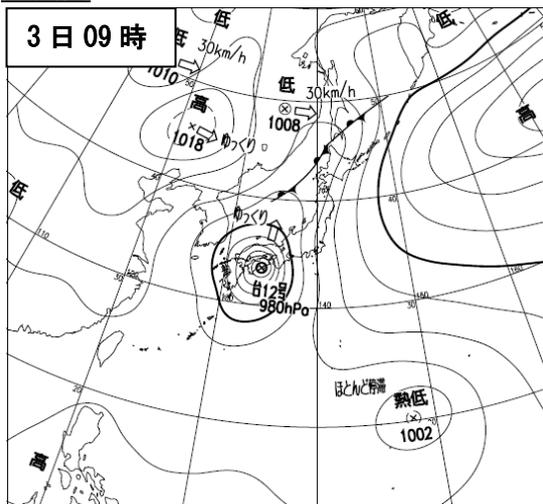
気象衛星赤外画像



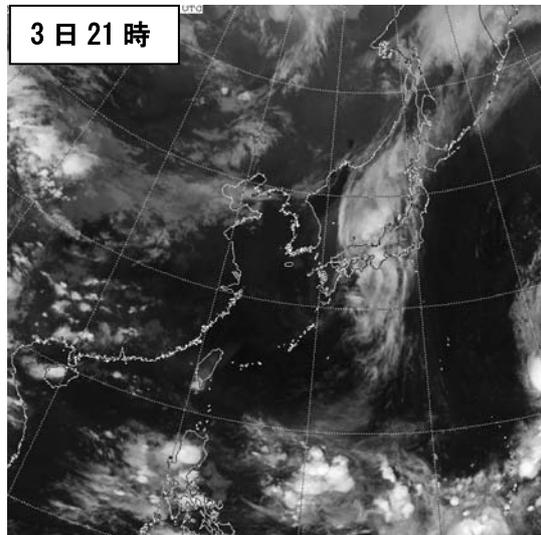
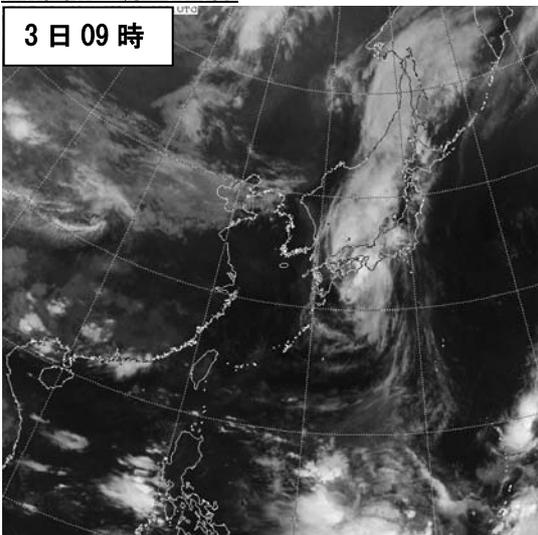
レーダー画像



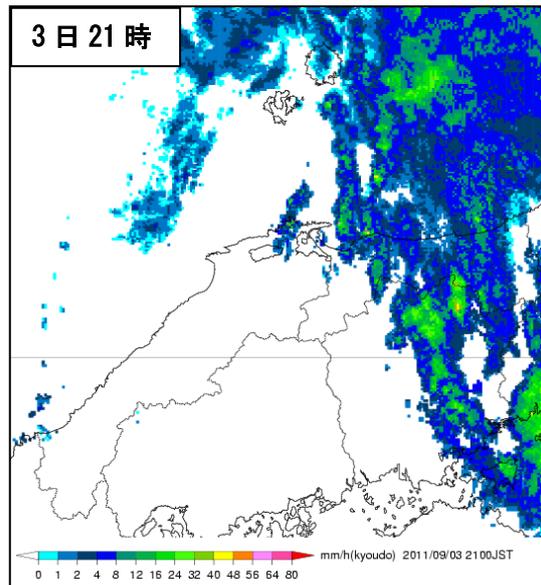
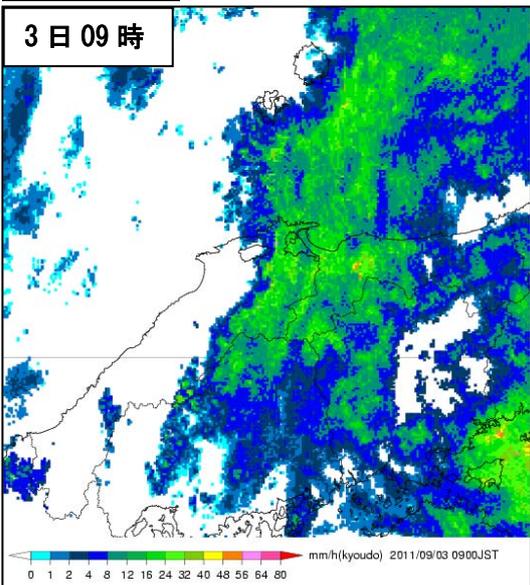
天気図



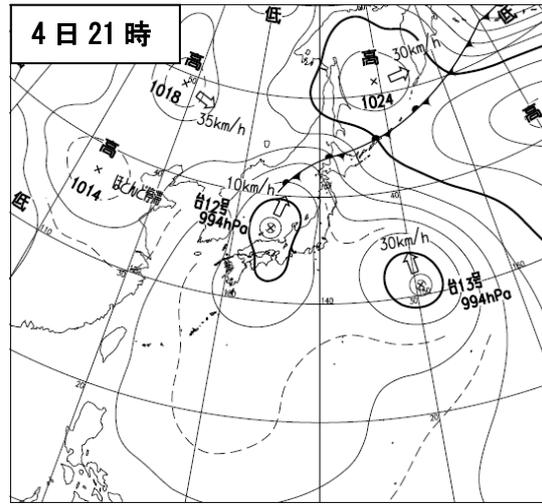
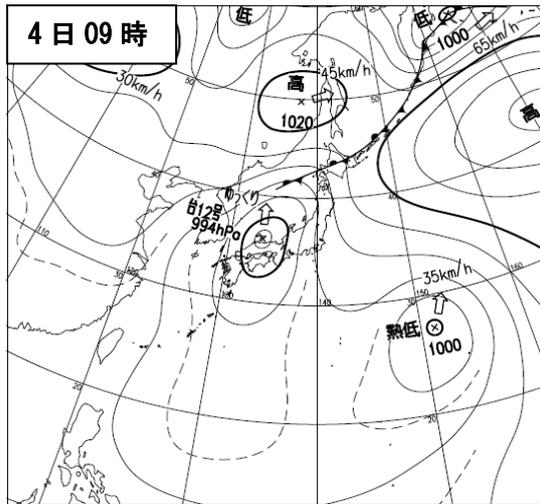
気象衛星赤外画像



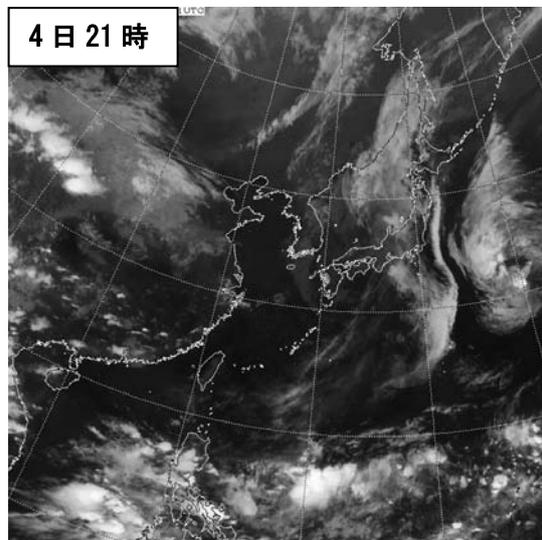
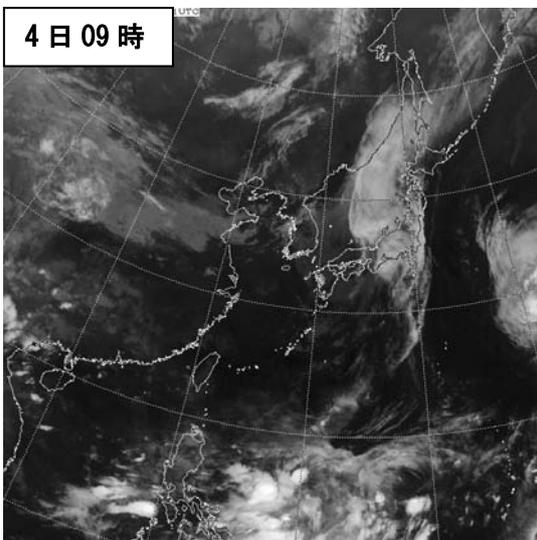
レーダー画像



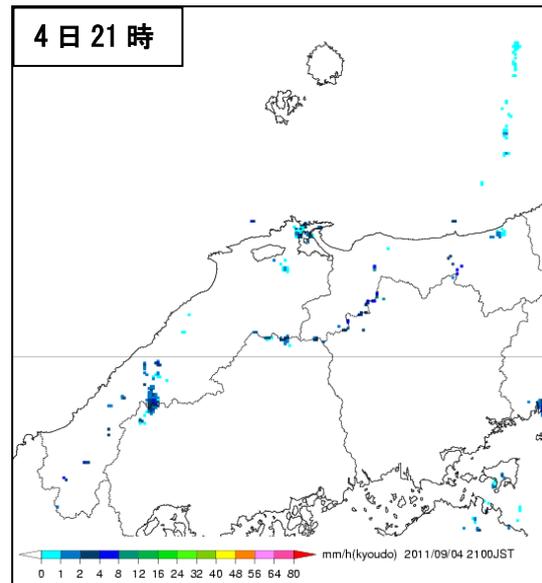
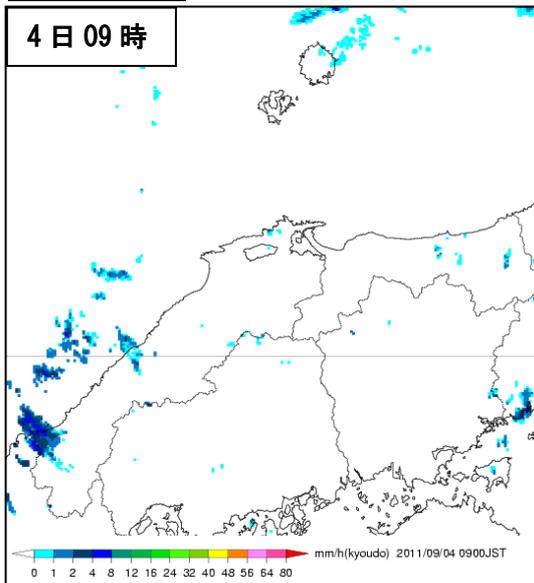
天気図



気象衛星赤外画像



レーダー画像



極値更新表（島根県のアメダス）

日降水量が通年で 1 位を記録した地点

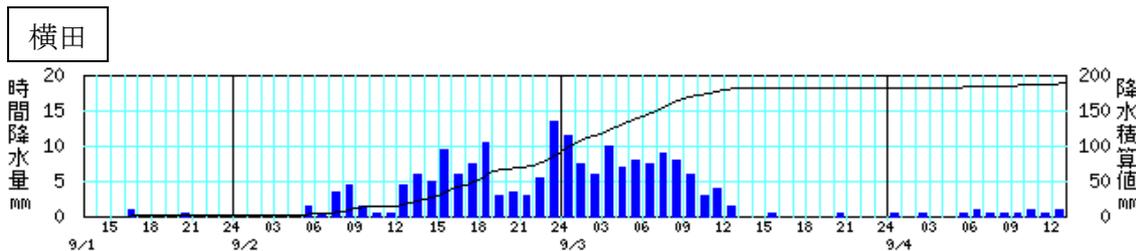
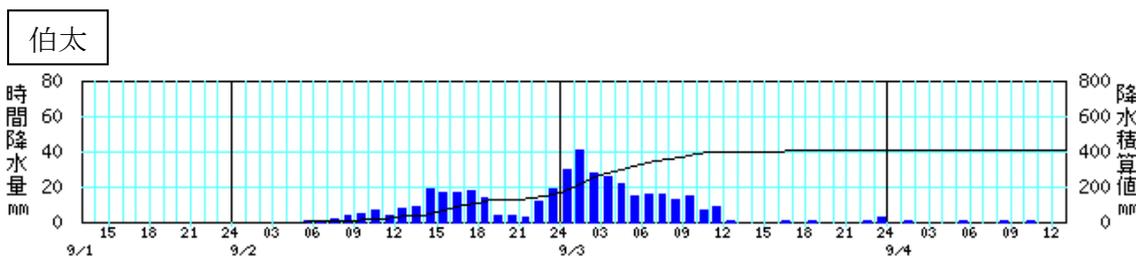
市町村名	地点名（読み）	値（mm）	起日	統計開始年
安来市	伯太（はくた）	241.0	2011 年 9 月 3 日	1976 年

24 時間降水量の日最大値が通年で 1 位を記録した地点

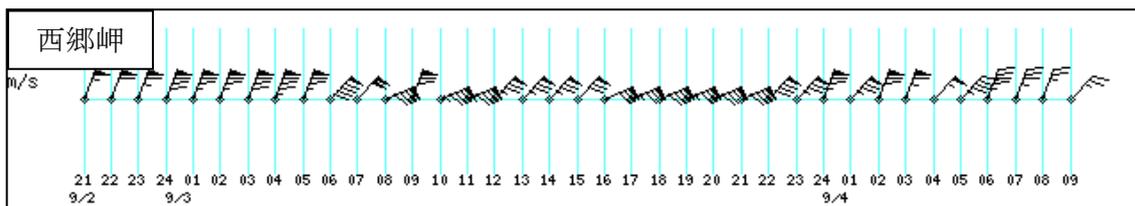
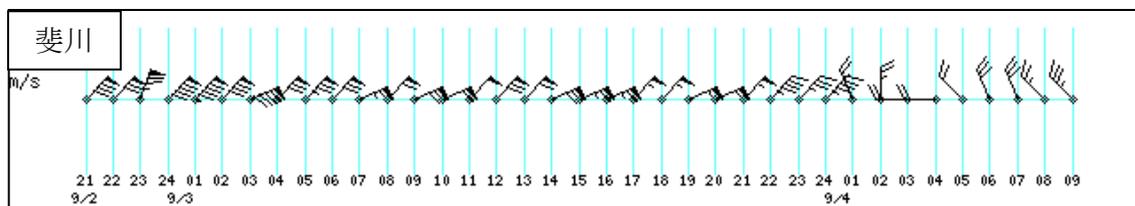
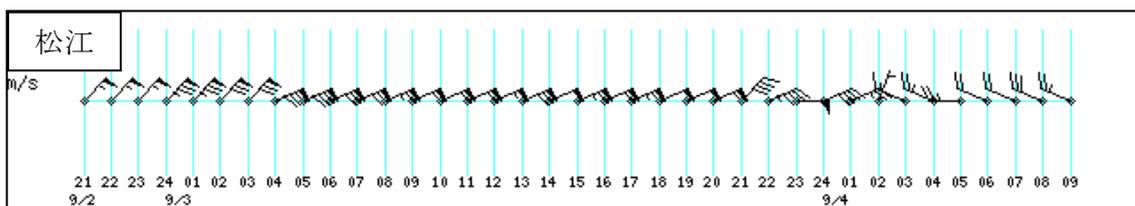
市町村名	地点名（読み）	値（mm）	起日時分	統計開始年
安来市	伯太（はくた）	376.0	2011 年 9 月 3 日 12 時 10 分	1976 年

24 時間降水量の日最大値が 9 月として 1 位を記録した地点

市町村名	地点名（読み）	値（mm）	起日時分	統計開始年
奥出雲町	横田（よこた）	166.0	2011 年 9 月 3 日 12 時 30 分	1976 年



アメダス時系列グラフ（9 月 1 日 13 時～9 月 4 日 13 時）



アメダス時系列グラフ（9 月 2 日 21 時～9 月 4 日 09 時） 1m/s 2m/s 10m/s

気象官署が執った措置

○警報・注意報の発表状況（警報は赤字としています。）

●:発表 ▼: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*
 島根県(松江地方気象台)

発表時刻	警報・注意報	松江市	安来市	出雲市	斐川町	雲南市	奥出雲町	飯南町	大田市	川本町	美郷町	邑南町	浜田市	江津市	益田市	津和野町	吉賀町	海士町	西ノ島町	知夫村	隠岐の島町	
2011/9/1 10:32	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2011/9/1 13:21	大雨注意報	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2011/9/1 15:30	洪水注意報	●			●	●	●			●	●	●	●	●	●	●						
	大雨警報									浸	浸		浸									
	洪水警報									●	●		●									
2011/9/1 16:55	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2011/9/1 18:47	大雨注意報	解	解	解	解	○	○	○	○	▼	▼	○	▼	○	▼	▼	○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	解	解	解	解	解	解	解	○	▼	▼	解	▼	○	▼	▼	○					
2011/9/1 20:29	大雨注意報					解	解	解	解	解	○	○	○	解	○	○	○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2011/9/1 23:06	洪水注意報									解	解	解	解	解	解	解	解					
	大雨注意報									解	解	解	解	解	解	解	解					
2011/9/2 10:20	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨注意報	●																				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報	●	●						●					●	●	●			●	●	●	
	洪水注意報	●																				
2011/9/2 15:50	高潮注意報	●	●																			
	大雨注意報	○	●	●	●	●	●				●	●			●						●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○		○						○				○	○	○			○	○	○	
	洪水注意報	○	●	●	●	●	●														●	
2011/9/2 18:55	高潮注意報	○	○	●					●				●	●	●			●	●	●	●	
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○		○						○				○	○	○			○	○	○	
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2011/9/2 20:42	高潮注意報	○	○	○					○				○	○	○			○	○	○	○	
	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土														
	大雨注意報																					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○		○						○				○	○	○			○	○	○	
2011/9/2 22:23	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高潮注意報	○	○	○					○				○	○	○			○	○	○	○	
	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土														
	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪警報	●	●						●					●	●	●			●	●	●	●
	大雨注意報																					

2011/9/3 0:50	大雨警報	土	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	○	○	○															
2011/9/3 4:57	大雨警報	土	土	土	土	土	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	○	○	○															
2011/9/3 10:04	大雨警報	土	土	土	土	土	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	解	解			○	○	○
2011/9/3 16:35	大雨警報	土	土	土	土	土	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									解	解	解	解	解	解	解	○		
	高潮注意報	○	○	○					●			●	●	●					
2011/9/3 21:50	大雨警報	土	土			土	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報								▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	洪水注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼												
高潮注意報	○	○	○																
2011/9/4 4:30	大雨警報																		土
	洪水警報																	解	解
	暴風警報																		
	大雨注意報	▼	▼	解	解	▼	解	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	○	○
	強風注意報	▼	▼	▼	▼					○	○	○	○	○	○	○	○	▼	▼
	波浪注意報	▼	▼	▼						▼		▼	▼	▼				▼	▼
	洪水注意報	○	○	○	○	○	解	解									解		▼
高潮注意報	○	○	○					解											
2011/9/4 10:42	大雨注意報	○	○			○	○	解											▼
	雷注意報																	解	解
	強風注意報	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○																	
	洪水注意報	○	○	解	解	解													解
2011/9/4 12:49	高潮注意報	解	解	解														解	解
	大雨注意報	○	○			○	○							●	●	●	解	解	解
	強風注意報	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○																	
2011/9/4 16:27	洪水注意報	○	○																
	大雨注意報	○	○			○	○												○
	強風注意報	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○																	
2011/9/4 18:11	洪水注意報	○	○																
	大雨注意報	○	○			○	○												○
	強風注意報	解	解	解	解					解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2011/9/4 21:47	波浪注意報	○																	○
	大雨注意報	○	○			○	○							●					○
2011/9/5 4:18	波浪注意報	○																	○
	大雨注意報	○	○			○	○							解	解	解	解	解	解

○島根県気象情報

発表時刻	情報名
9月1日16時51分	平成23年 台風第12号に関する島根県気象情報 第1号
9月2日06時10分	平成23年 台風第12号に関する島根県気象情報 第2号
9月2日11時49分	平成23年 台風第12号に関する島根県気象情報 第3号
9月2日16時27分	平成23年 台風第12号に関する島根県気象情報 第4号
9月2日17時17分	平成23年 台風第12号に関する島根県気象情報 第5号
9月2日23時17分	平成23年 台風第12号に関する島根県気象情報 第6号
9月3日06時19分	平成23年 台風第12号に関する島根県気象情報 第7号
9月3日10時11分	平成23年 台風第12号に関する島根県気象情報 第8号
9月3日11時33分	平成23年 台風第12号に関する島根県気象情報 第9号
9月3日16時56分	平成23年 台風第12号に関する島根県気象情報 第10号
9月3日18時44分	平成23年 台風第12号に関する島根県気象情報 第11号
9月3日23時37分	平成23年 台風第12号に関する島根県気象情報 第12号
9月4日06時26分	平成23年 台風第12号に関する島根県気象情報 第13号

○土砂災害警戒情報

島根県(島根県・松江地方気象台 共同発表)

番号	発表日時	対象地域
第1号	9月3日03時30分	安来市
第2号	9月4日02時15分	全警戒解除

○指定河川洪水予報

斐伊川(出雲河川事務所・松江地方気象台 共同発表)

番号	発表日時	種類
第1号	9月3日05時55分	斐伊川はん濫注意情報 第1号
第2号	9月3日07時55分	斐伊川はん濫注意情報 第2号
第3号	9月3日09時50分	斐伊川はん濫注意情報 第3号
第4号	9月3日10時55分	斐伊川はん濫注意情報 第4号
第5号	9月3日13時58分	斐伊川はん濫警戒情報 第5号
第6号	9月3日19時55分	斐伊川はん濫注意情報 第6号
第7号	9月4日07時55分	斐伊川はん濫注意情報解除 第7号

斐伊川水系飯梨川(島根県・松江地方気象台 共同発表)

番号	発表日時	種類
第1号	9月3日03時50分	斐伊川水系飯梨川はん濫注意情報 第1号
第2号	9月3日18時15分	斐伊川水系飯梨川はん濫注意情報解除 第2号

○記録的短時間大雨情報

この期間、発表はありません。

(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。