

令和6年11月1日から2日にかけての 低気圧と前線による大雨について (愛媛県の気象速報)

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

前線が11月1日は東シナ海から日本の南に停滞し、2日は西日本から東日本付近まで北上しました。前線上に低気圧が発生し、夕方にかけて西日本を通過しました。前線や低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定になりました。

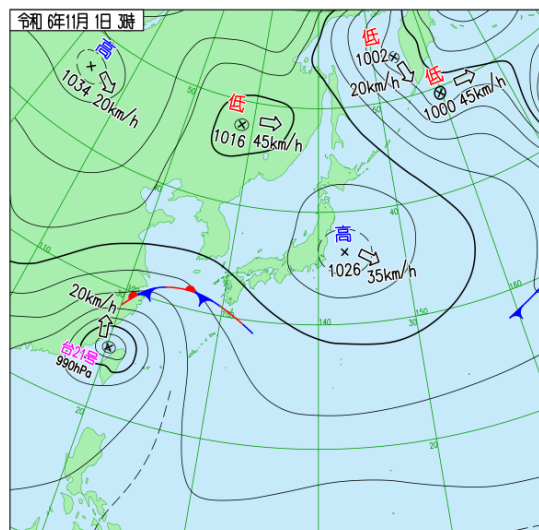
このため、松山空港で78.5mm、松山で78.0mm、今治市玉川で66.5mm、今治で54.0mmの1時間降水量の観測史上1位を記録し、降り始め(1日07時)から2日15時までの降水量は、今治市玉川で184.5mm、松山空港で161.0mm、今治152.5mm、松山145.5mmなどの大雨となり、平年の11月の降水量の2倍を超える降水量となった所もありました。

この大雨により、松山市、今治市を中心に被害が発生しました。松山市では床上浸水24棟、床下浸水168棟、今治市では床上浸水2棟、床下浸水30棟の被害が発生しました。各地で道路の通行止め、JR、伊予鉄道では運転の見合わせが多数発生しました。

【被害状況: 4日16時現在、愛媛県災害警戒本部、松山市災害警戒本部調べ】

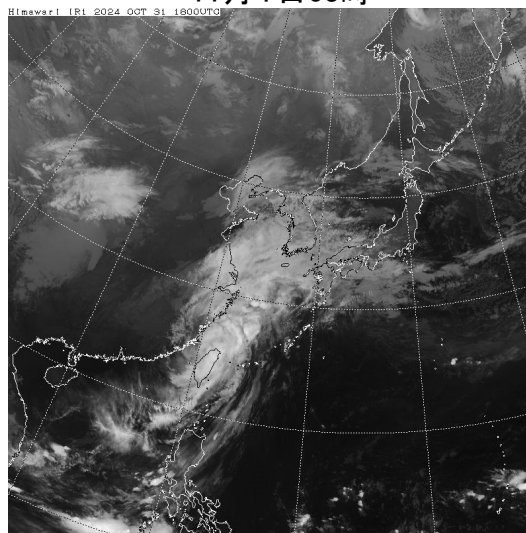
地上天気図、気象衛星赤外画像、レーダー画像

地上天気図

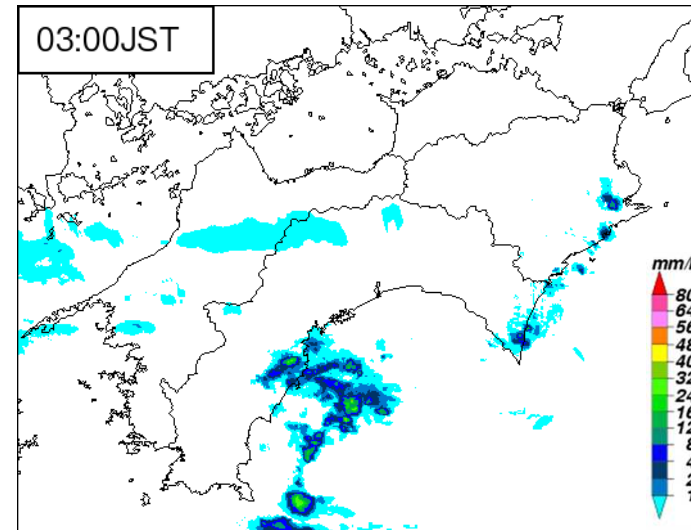


気象衛星画像

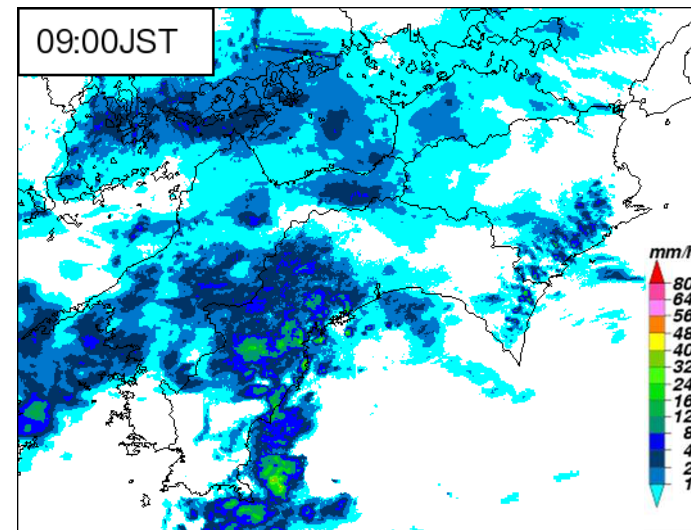
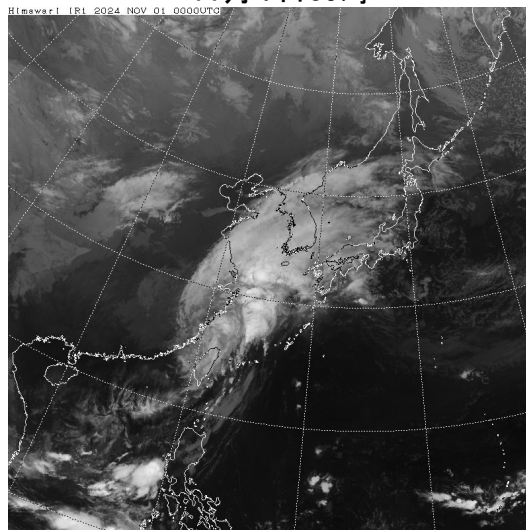
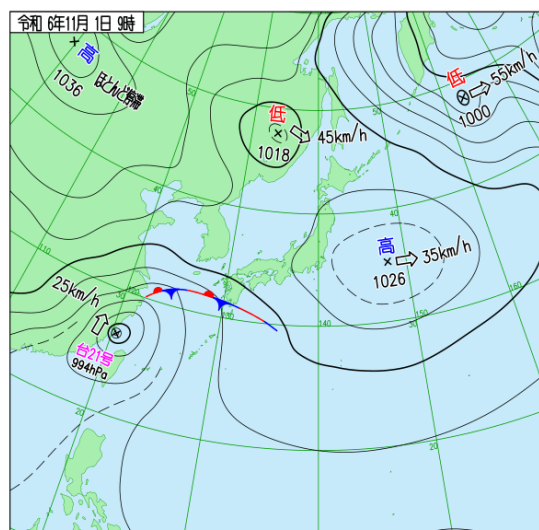
11月1日03時



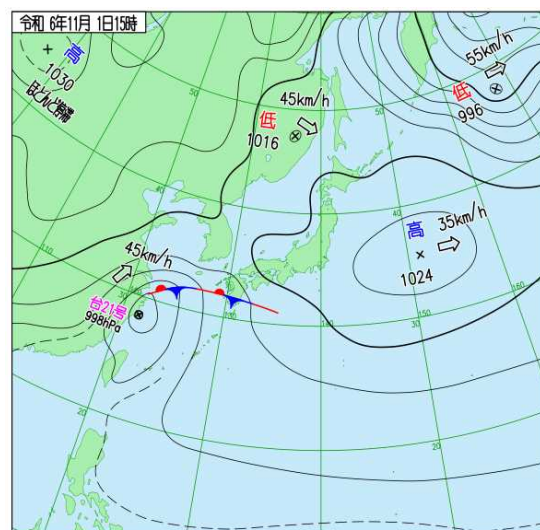
レーダー画像



11月1日09時

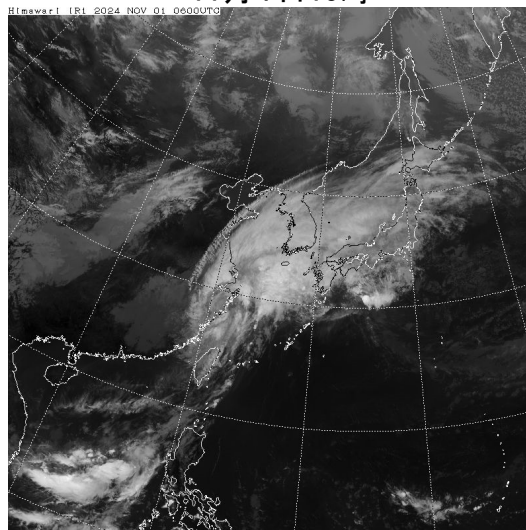


地上天気図

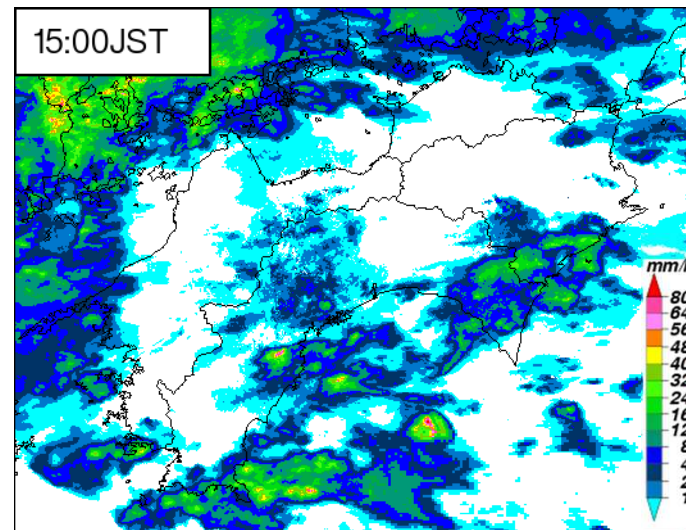


気象衛星画像

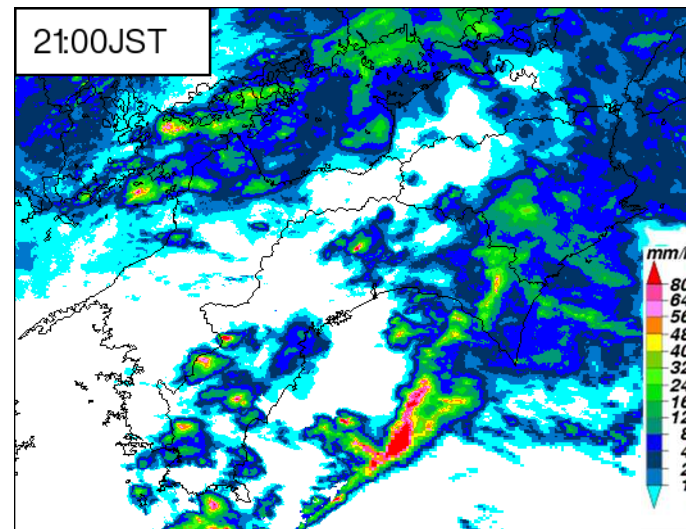
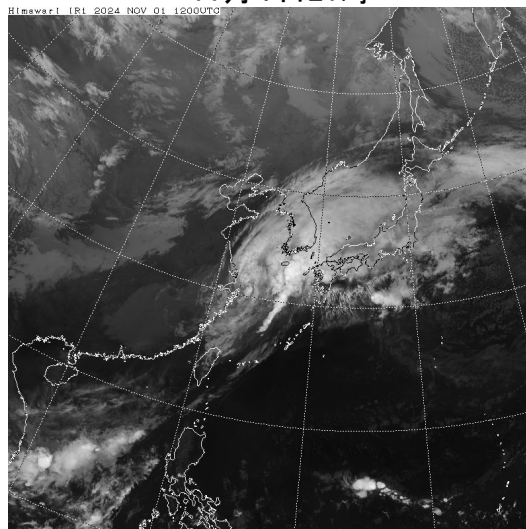
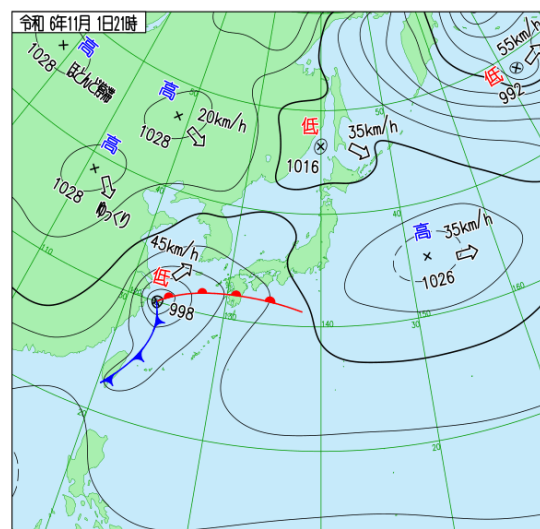
11月1日15時



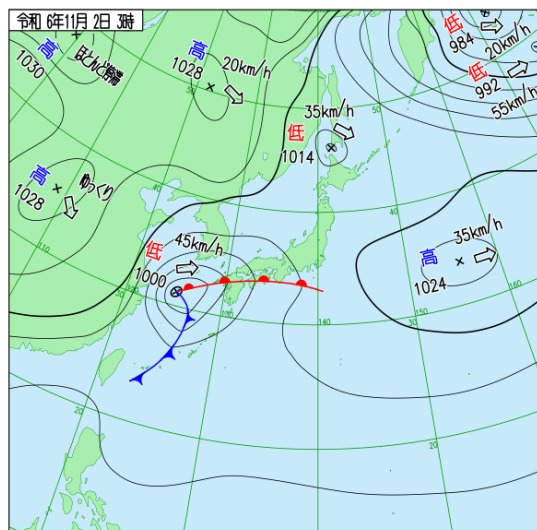
レーダー画像



11月1日21時

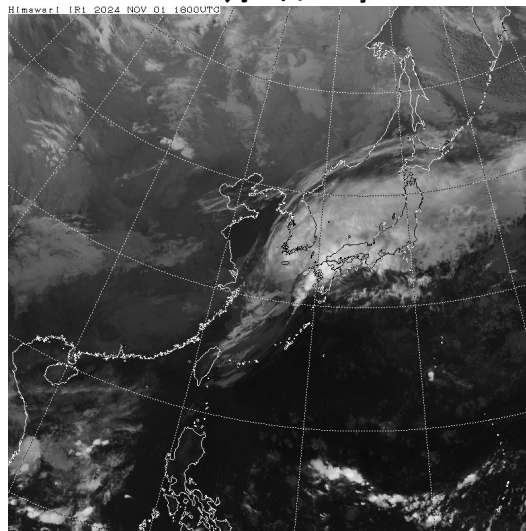


地上天気図



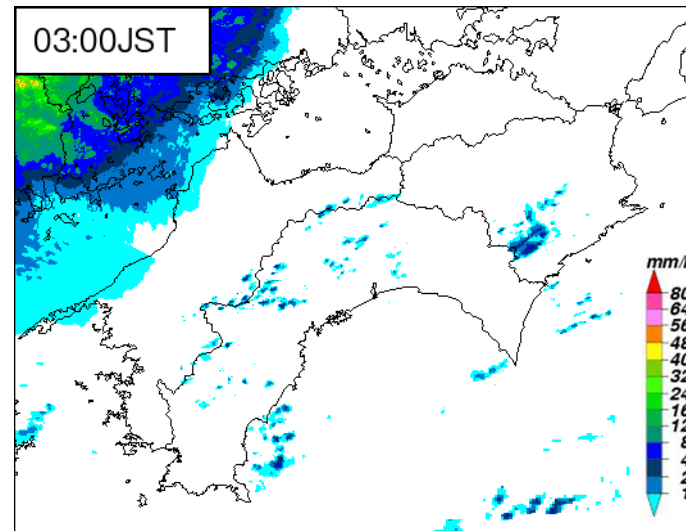
気象衛星画像

11月2日03時

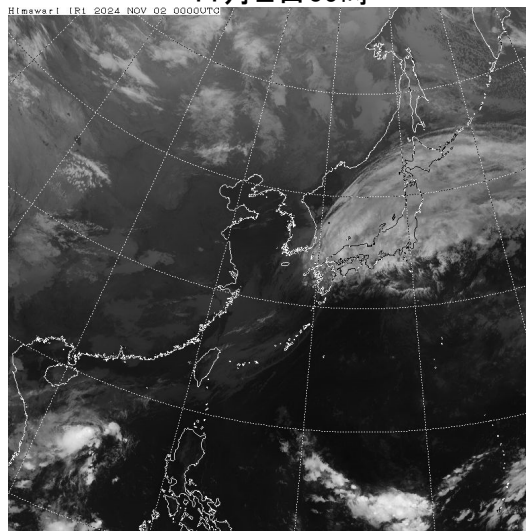
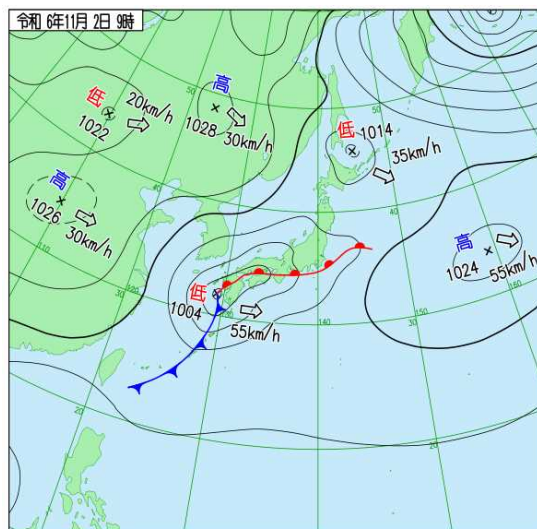


レーダー画像

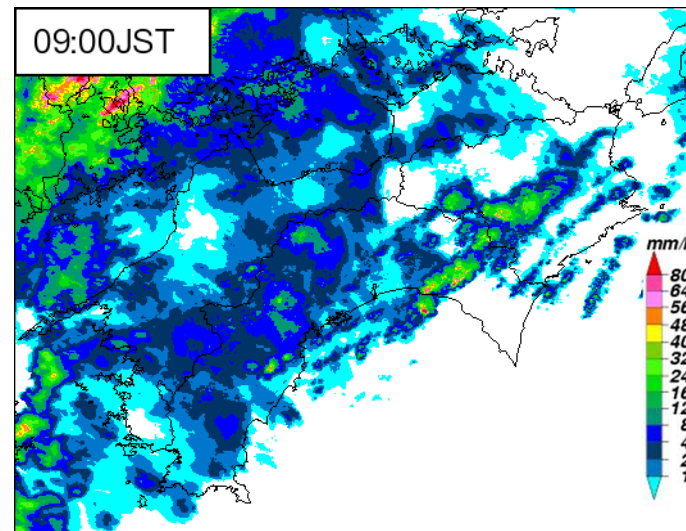
03:00JST



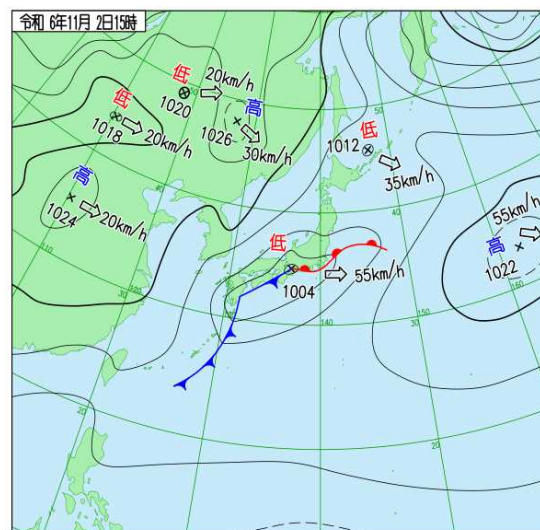
11月2日09時



09:00JST

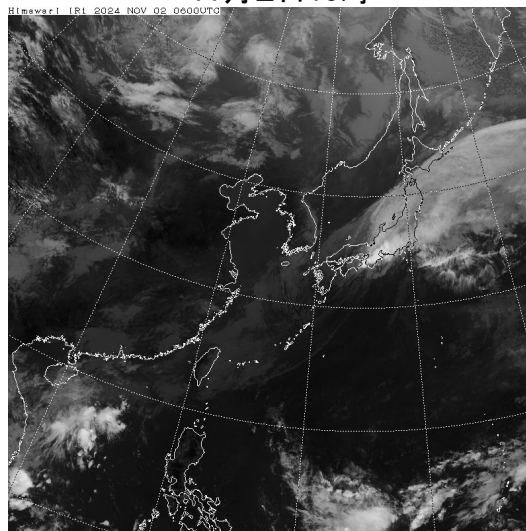


地上天気図

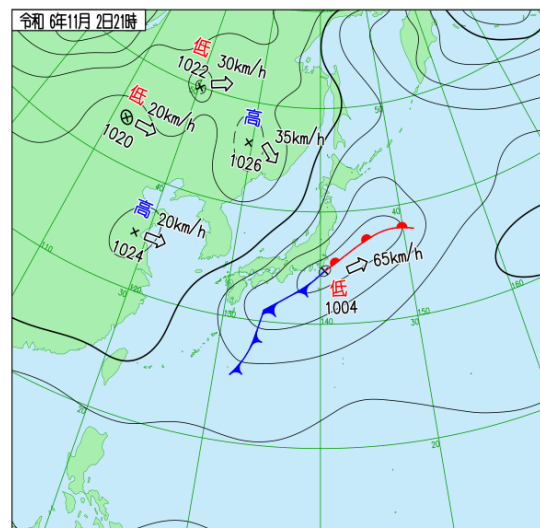
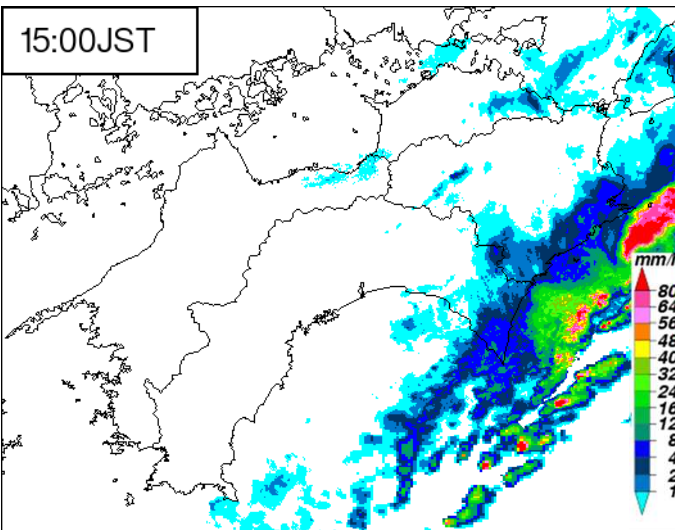


気象衛星画像

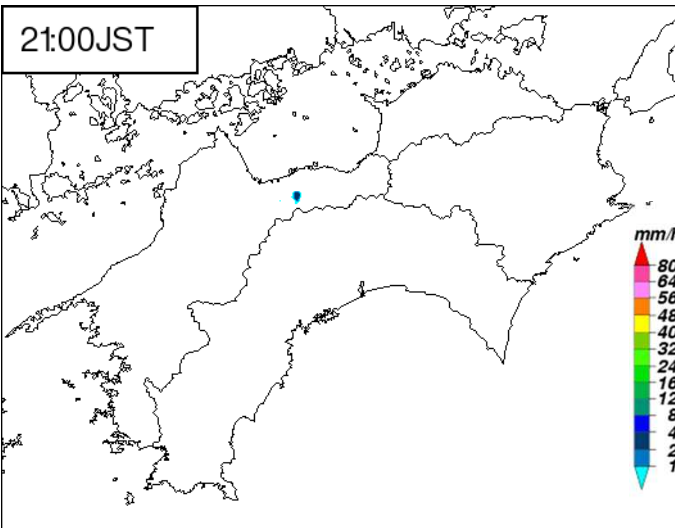
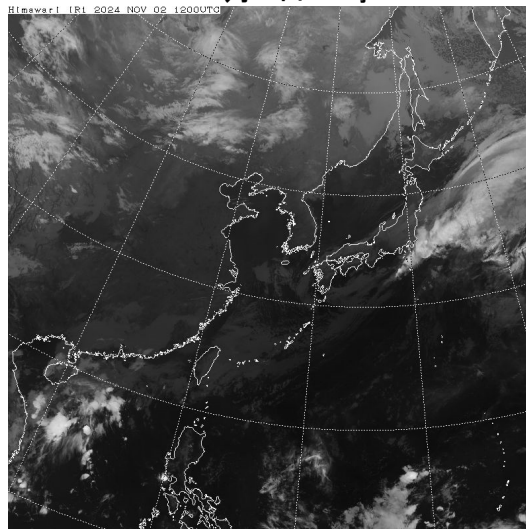
11月2日15時



レーダー画像



11月2日21時



雨の状況

○アメダス期間降水量(11月1日～2日)

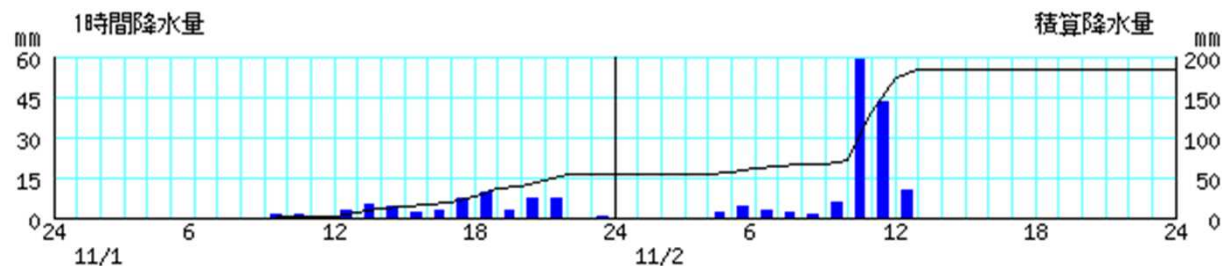
地点名	実況値 (mm)	11月平年値 (mm)	11月の降水量 との比較	地点名	実況値 (mm)	11月平年値 (mm)	11月の降水量 との比較
大三島	106.0	66.0	161%	長浜	55.5	71.1	78%
玉川	184.5	80.3	230%	中山	78.0	97.3	80%
今治	152.5	69.6	219%	久万	61.0	97.8	62%
西条	101.0	70.5	143%	大洲	73.5	94.5	78%
新居浜	55.5	//	//	獅子越峠	86.0	109.7	78%
四国中央	61.5	69.5	88%	瀬戸	60.5	85.8	71%
富郷	68.5	96.5	71%	八幡浜	62.5	86.7	72%
松山	145.5	71.3	204%	宇和	72.5	101.5	71%
松山南吉田	161.0	66.4	242%	宇和島	47.5	86.4	55%
上林	66.5	93.1	71%	近永	86.0	96.6	89%
成就社	86.0	128.9	67%	御荘	98.5	104.4	94%

//: 新居浜は平年値がありません。

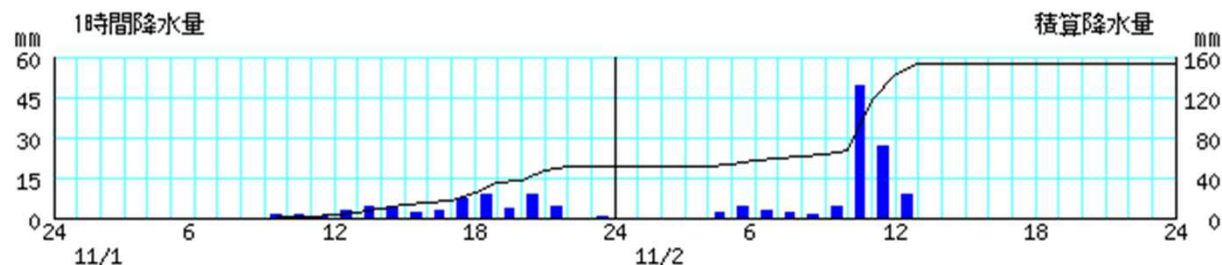
アメダス時系列グラフ

○降水量(11月1日0時～2日24時)

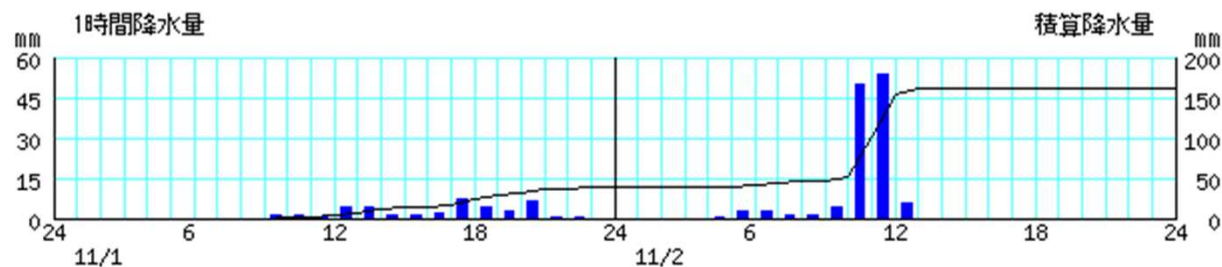
今治市玉川



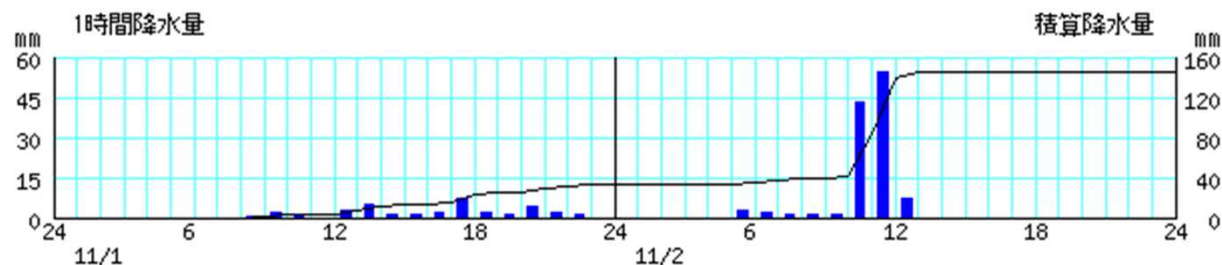
今治



松山南吉田



松山



※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。

松山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	松山市	伊予市	東温市	久万高原町	松前町	砥部町	新居浜市	西条市	四国中央市	今治市	上島町	八幡浜市	大洲市	西予市	内子町	伊方町	宇和島市	松野町	鬼北町	愛南町
2024/11/1 10:07	雷注意報												●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報																	○			○
2024/11/1 20:18	大雨注意報										●										●
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●			●	○			○
2024/11/1 23:56	大雨注意報										解										解
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○			○	○			○
	高潮注意報												●		●		●				
2024/11/2 4:15	大雨注意報	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○			○	○			○
	高潮注意報	●	●			●		●	●	●	●	●	○	●	○		○				
2024/11/2 9:51	大雨警報										土										
	大雨注意報	○	○	○		○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○			○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○			○	○			○
	高潮注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○			○				

●: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	松山市	伊予市	東温市	久万高原町	松前町	砥部町	新居浜市	西条市	四国中央市	今治市	上島町	八幡浜市	大洲市	西予市	内子町	伊方町	宇和島市	松野町	鬼北町	愛南町
2024/11/2 10:46	大雨警報	浸									土浸										
	洪水警報	●									●										
	大雨注意報		○	○		○	○	○	○	●		○	○	○	○	○	○	○			○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/11/2 11:13	大雨警報	土浸		土		浸			土		土浸										
	洪水警報	○				●					○										
	大雨注意報		○				○	○		○		○	○	○	○	○	○	○			○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○			○
	洪水注意報											○									
	高潮注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○		○				
2024/11/2 11:48	大雨警報	土浸		土		浸			土		土浸			土							
	洪水警報	○				○					○										
	大雨注意報		○				○	○		○		○	○		○	○	○	○			○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○			○
	洪水注意報			●					●			○									
	高潮注意報	解	解			解		○	○	○	○	○	解	解	解		解				

●: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	松山市	伊予市	東温市	久万高原町	松前町	砥部町	新居浜市	西条市	四国中央市	今治市	上島町	八幡浜市	大洲市	西予市	内子町	伊方町	宇和島市	松野町	鬼北町	愛南町
2024/11/2 18:16	大雨警報										土										
	大雨注意報	▼	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									
2024/11/2 20:32	大雨注意報	○		解					解		▼	解						解			解
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○			○
	洪水注意報	解				解					解										
2024/11/2 23:21	大雨注意報	解									解										
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	解	解	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		解	解	解	解	解	○	○	○		○	○			○

○気象情報

発表日時		情報名及び番号
11月1日	11時59分	大雨と落雷及び突風に関する愛媛県気象情報 第1号
	16時46分	大雨と落雷及び突風に関する愛媛県気象情報 第2号
11月2日	5時31分	大雨と落雷及び突風に関する愛媛県気象情報 第3号
	12時55分	大雨と落雷及び突風に関する愛媛県気象情報 第4号
	16時55分	大雨と落雷及び突風に関する愛媛県気象情報 第5号

○竜巻注意情報

発表日時		情報名及び番号	区域
11月2日	10時43分	愛媛県竜巻注意情報 第1号	中予・東予
	11時37分	愛媛県竜巻注意情報 第2号	中予・東予
	12時13分	愛媛県竜巻注意情報 第3号	中予・東予・南予
	13時08分	愛媛県竜巻注意情報 第4号	中予・東予・南予

○記録的短時間大雨情報

発表日時		情報名及び番号	解析地点
11月2日	11時49分	愛媛県記録的短時間大雨情報 第1号	松山市付近で約100ミリ
	12時25分	愛媛県記録的短時間大雨情報 第2号	今治市付近で約120ミリ

○土砂災害警戒情報(愛媛県と共同発表)

発表日時		情報名及び番号	警戒対象地域（＊は、新たに警戒対象となった市町）
11月2日	11時40分	愛媛県土砂災害警戒情報 第1号	松山市＊ 今治市＊
	16時00分	愛媛県土砂災害警戒情報 第2号	全解除

○指定河川洪水予報

発表はありません。

松山地方気象台が執った措置

○説明会等実施状況

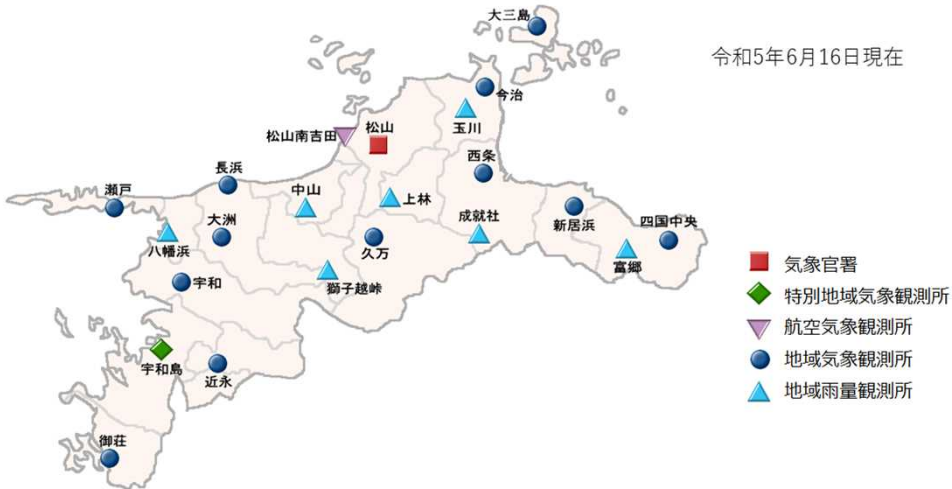
実施日時	支援内容
11月1日 14時00分	○WEB説明会 県、市町、国の防災機関を対象に、1日から2日にかけての大雨による愛媛県への影響について解説した。

○愛媛県・市町村への支援状況

実施期間	支援内容
10月31日～11月2日	○ホットラインによる支援（今後の見通しなどの解説） 愛媛県防災危機管理課及び市町へ実施
11月2日	○首長ホットラインによる支援（今後の見通しなどの解説） 愛媛県防災安全統括部長、松山市長、今治市長へ実施
10月28日～11月1日	○気象防災メールによる支援 愛媛県防災危機管理課・砂防課・県警本部、全20市町、そのほか国の関係機関等に提供

観測施設の配置図

観測所配置図及び観測所毎の観測種目



観測所名	観 測 種 目										
	気温	風向 風速	日照 時間※	降水量	相対 湿度	積雪	気圧	全天 日射量	自動観測		
									視程	大気 現象	天気
大三島	○	○	●	○	○						
玉川				○							
今治	○	○	●	○	○						
西条	○	○	●	○	○						
新居浜	○	○	●	○	○						
四国中央	○	○	●	○	○						
富郷				○							
松山	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
松山南吉田	○	○		○							
上林				○							
成就社				○							
長浜	○	○	●	○	○						
中山				○							
久万	○	○	●	○	○						
大洲	○	○	●	○	○						
獅子越峠				○							
瀬戸	○	○	●	○	○						
八幡浜				○							
宇和	○	○	●	○	○						
宇和島	○	○	○	○	○		○		○	○	○
近永	○	○	●	○	○						
御荘	○	○	●	○	○						