

令和4年12月22日から24日にかけての 強い冬型の気圧配置による大雪と暴風雪について (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

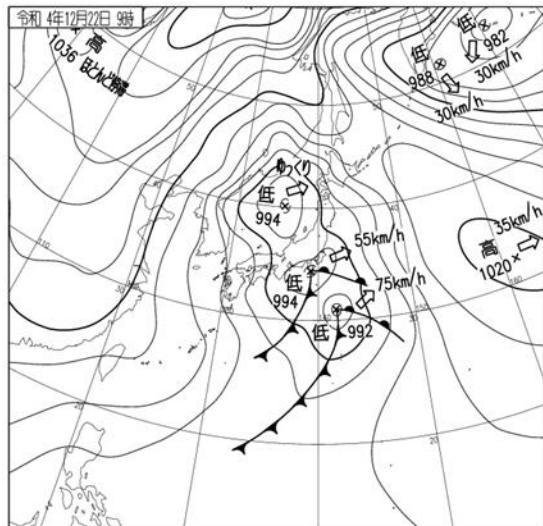
四国地方では冬型の気圧配置が強まり、上空約1500メートルには、氷点下9度以下の強い寒気が流れ込んだため、愛媛県では中予や南予の山地を中心に大雪となり、久万高原町久万では76cmの積雪深を観測しました。また、雪を伴った強い風が吹き、大洲市長浜で12月の観測史上第一位となる西の風19.4メートルの最大風速と西の風26.5メートルの最大瞬間風速を観測し、今治で12月の観測史上第一位となる西北西の風23.8メートルの最大瞬間風速を観測しました。

この大雪や暴風雪の影響により、愛媛県では久万高原町で死者2名、軽傷1名の人的被害があり、特に降雪が多くなった中予や南予北部の山地を中心に広範囲での停電(最大約3,700戸)や道路の通行止、交通機関の一部運休などの被害がありました。

【被害状況:26日19時現在、愛媛県災害対策本部調べ】

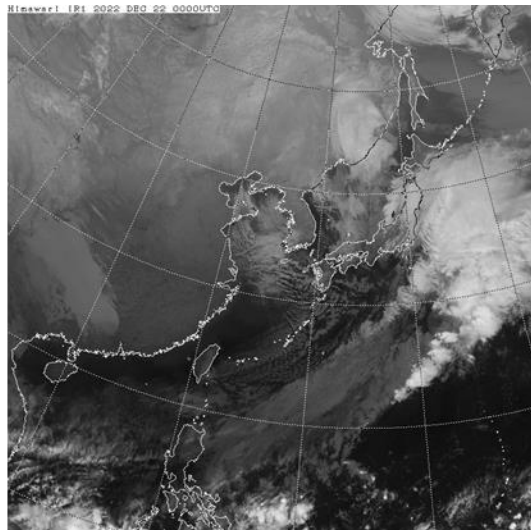
地上天気図、気象衛星赤外画像、レーダー画像(12月22日09時～12月24日21時)

地上天気図

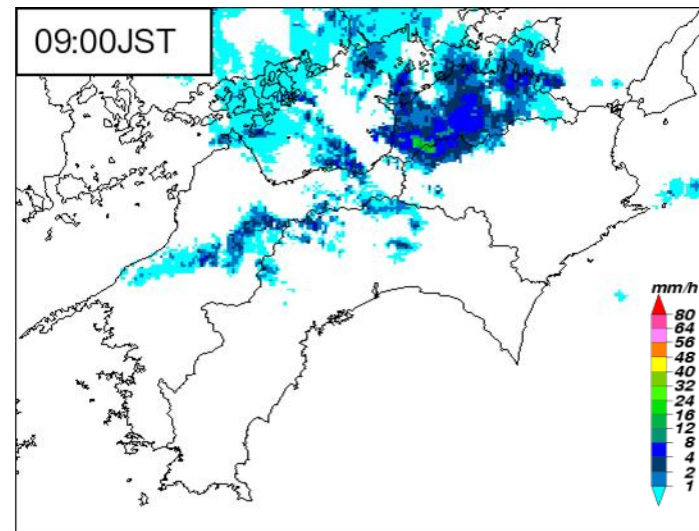


気象衛星赤外画像

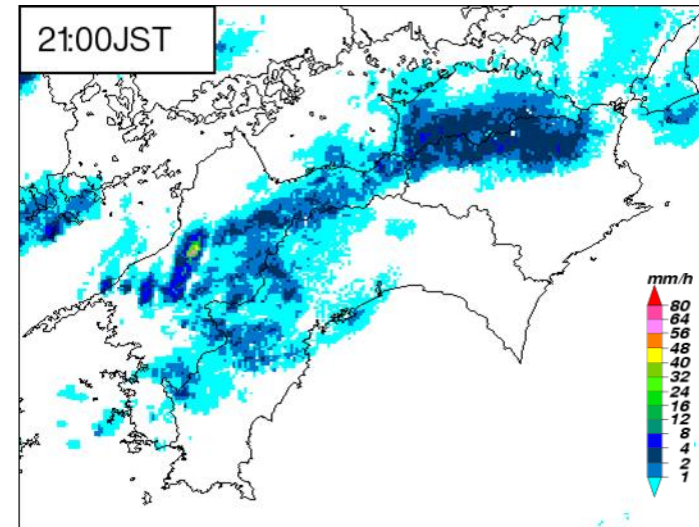
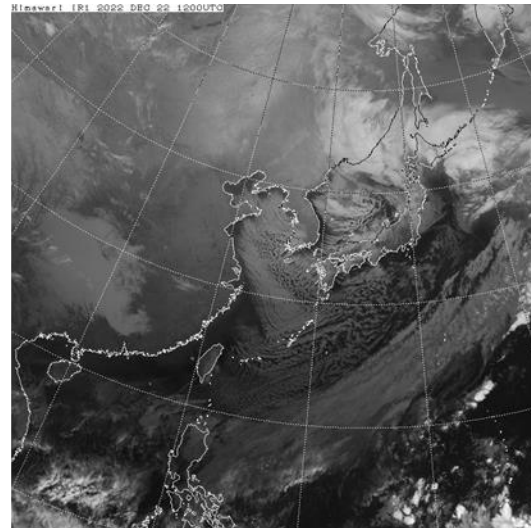
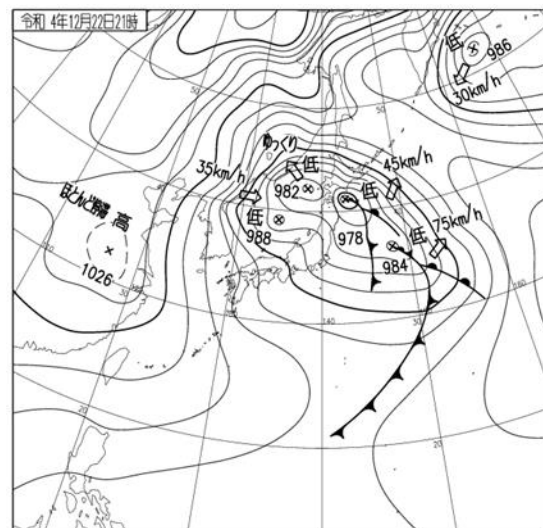
12月22日09時



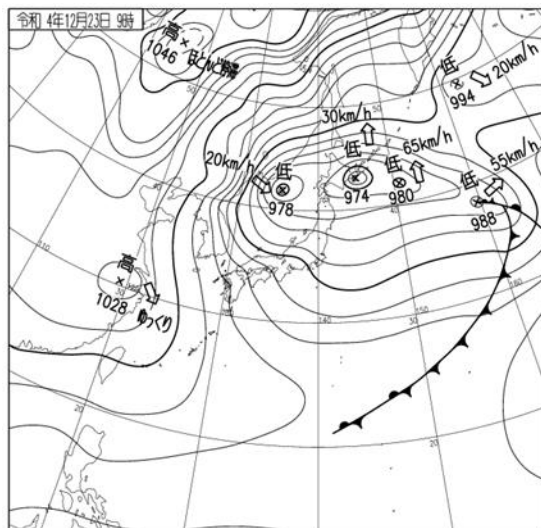
レーダー画像



12月22日21時

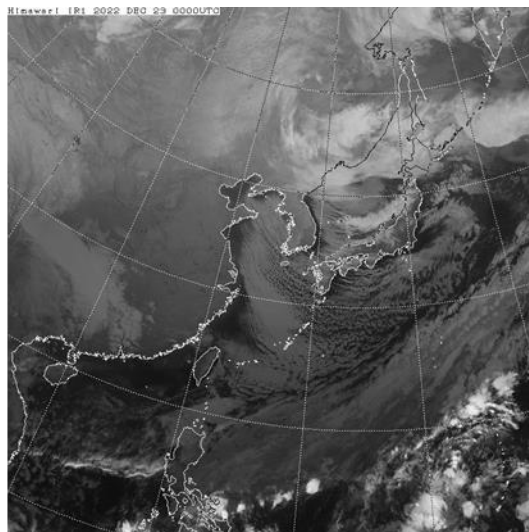


地上天気図

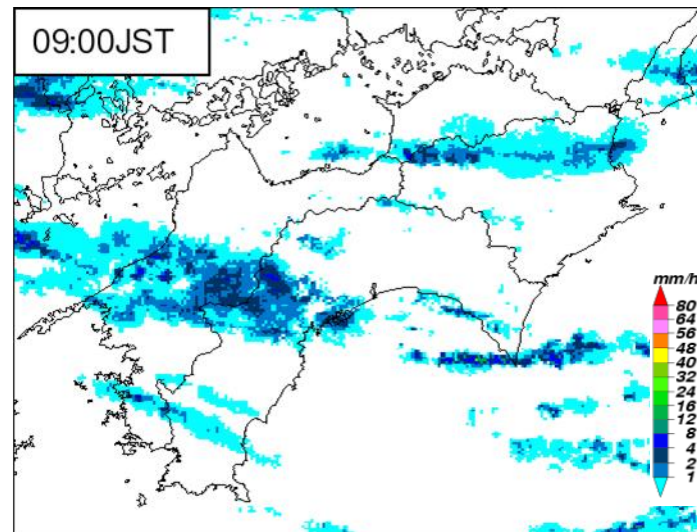


気象衛星赤外画像

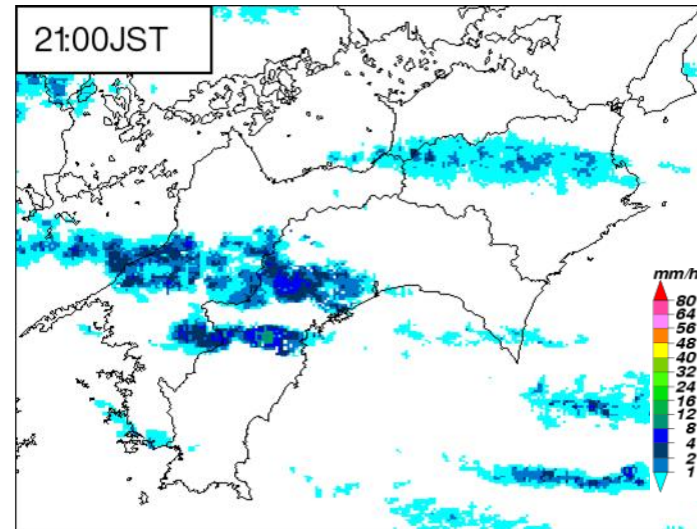
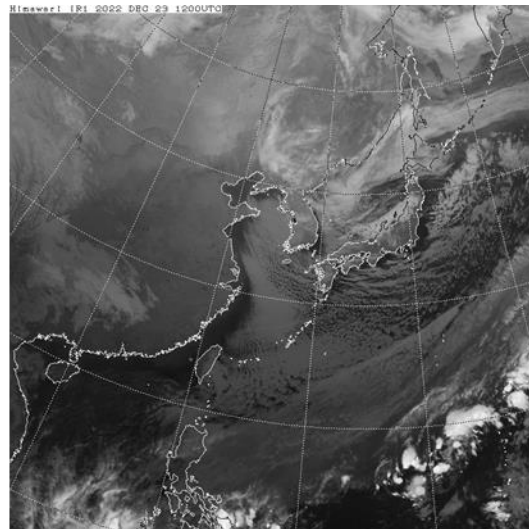
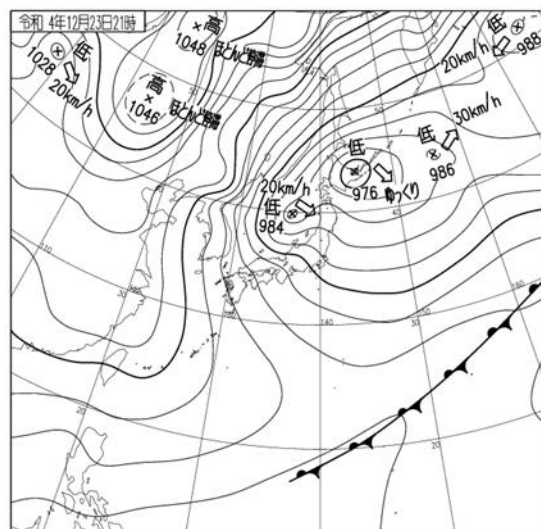
12月23日09時



レーダー画像



12月23日21時

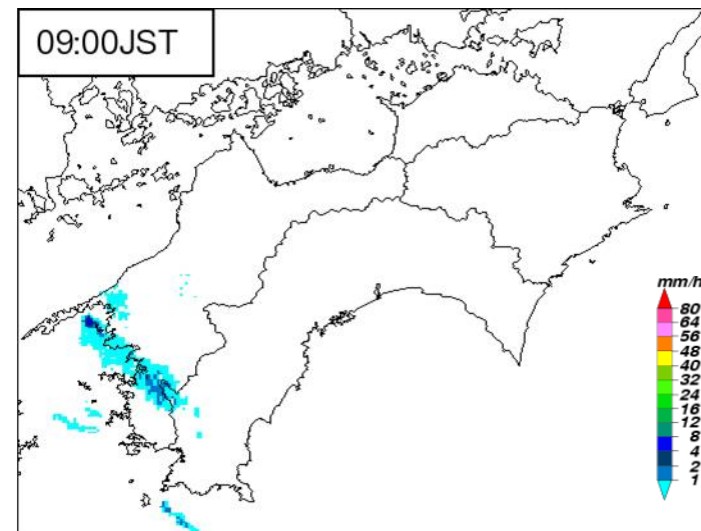
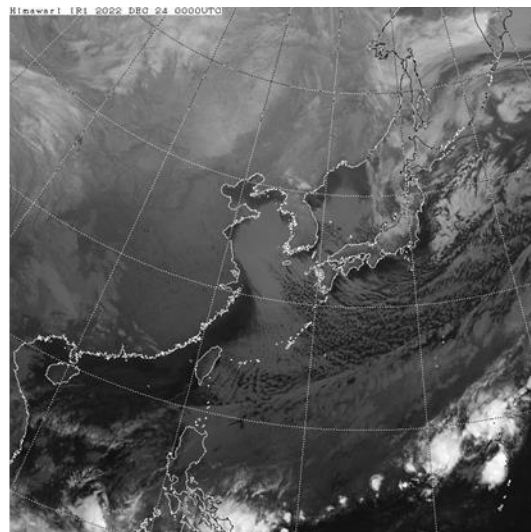
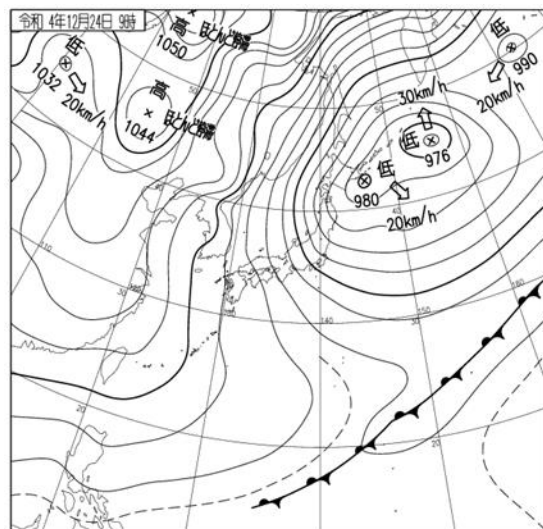


地上天気図

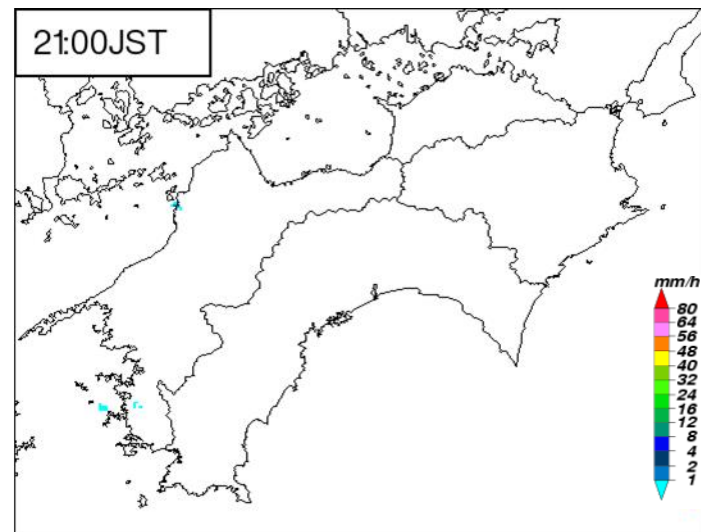
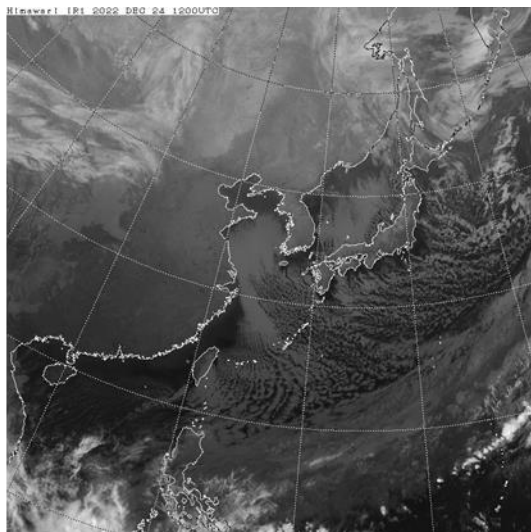
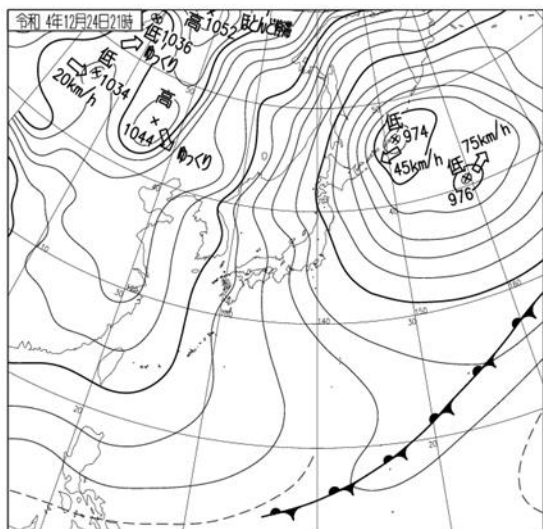
気象衛星赤外画像

レーダー画像

12月24日09時



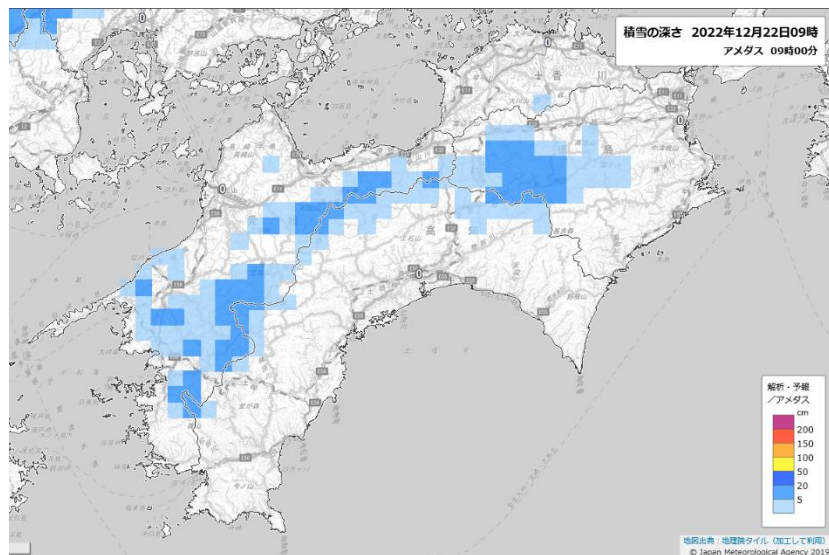
12月24日21時



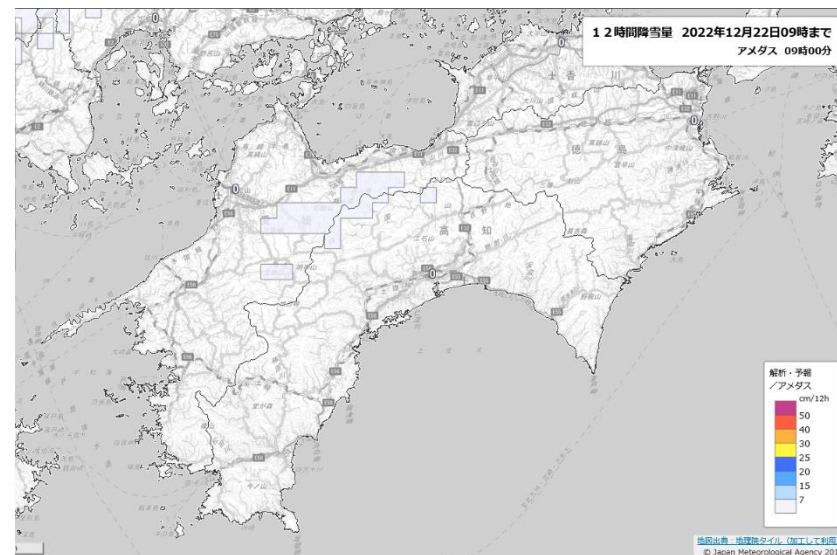
解析積雪深・解析降雪量

解析積雪深(積雪の深さ)

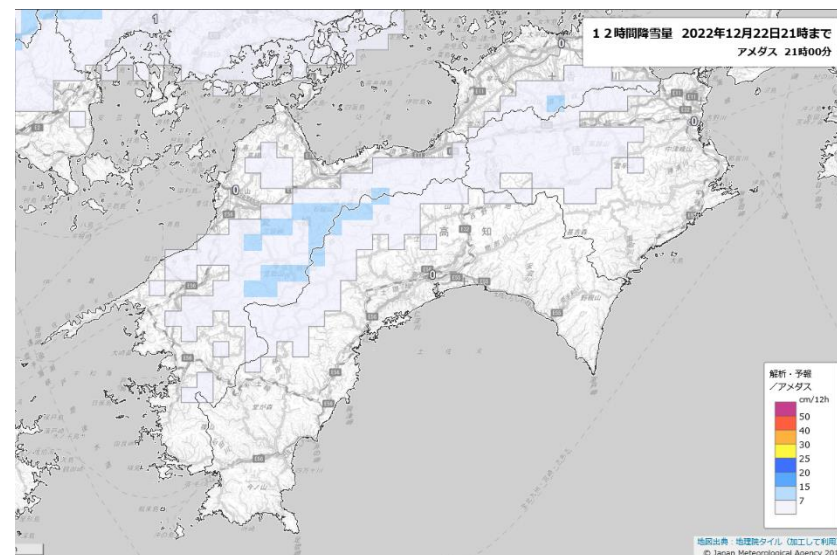
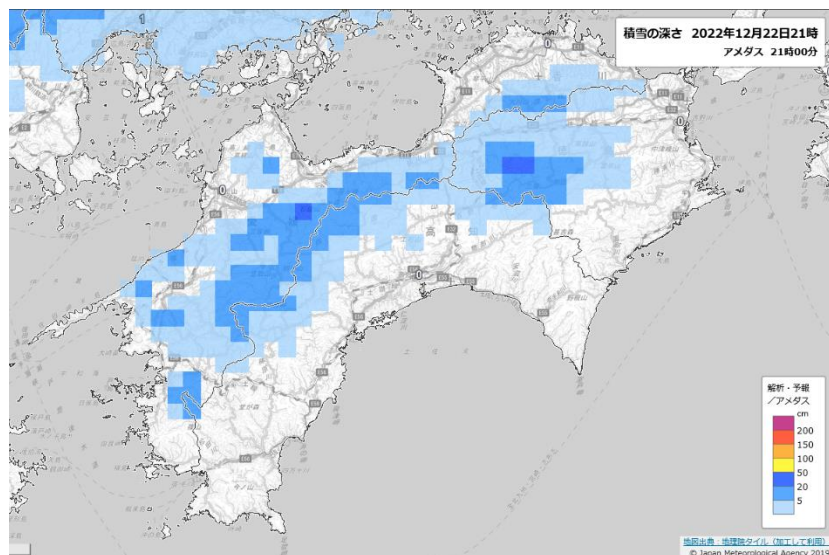
12月22日09時



解析降雪量(12時間降雪量)

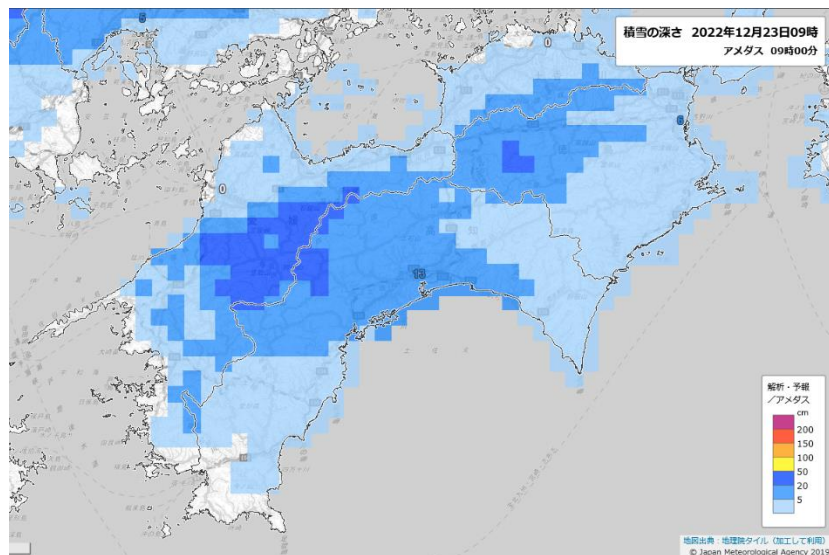


12月22日21時

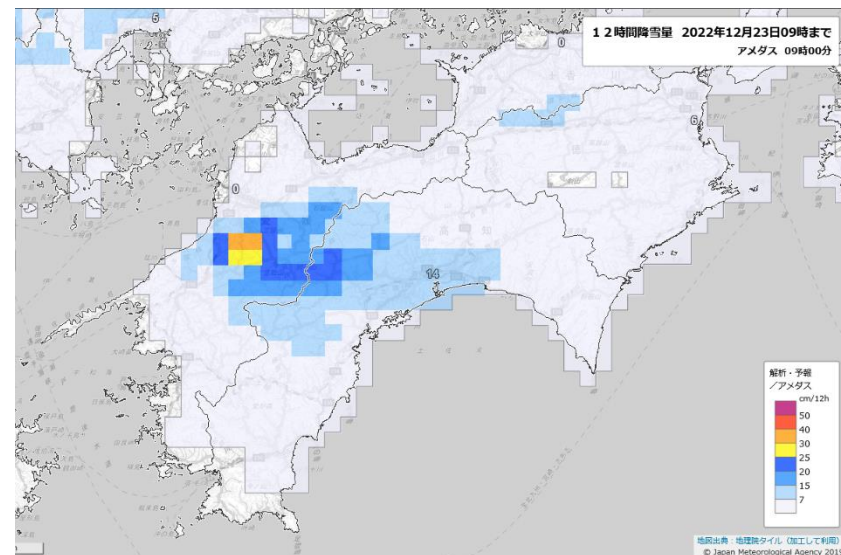


解析積雪深(積雪の深さ)

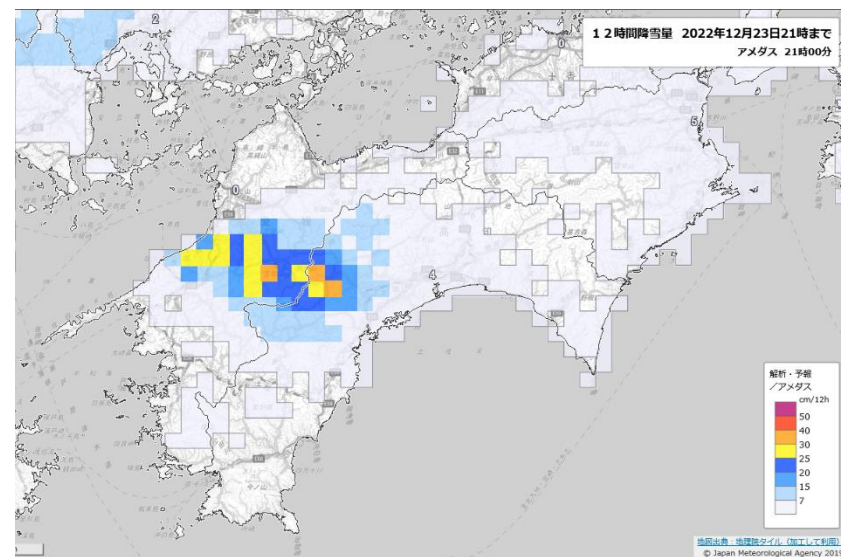
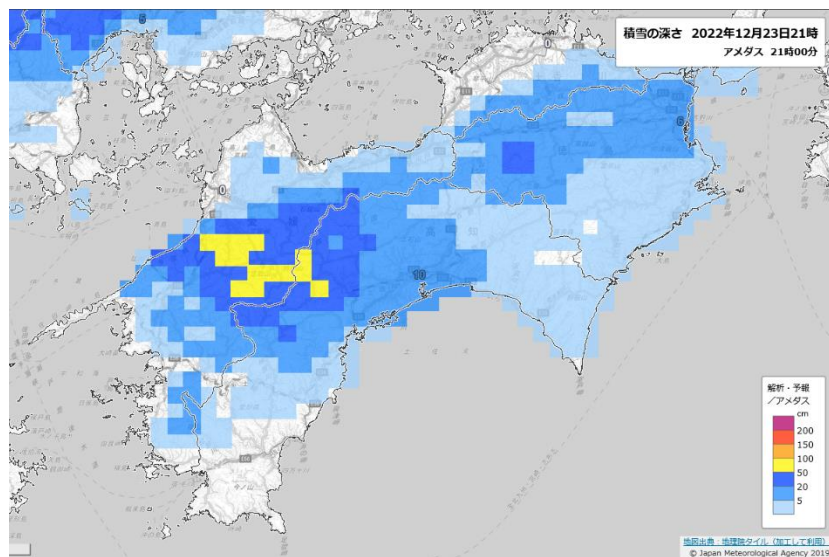
12月23日09時



解析降雪量(12時間降雪量)

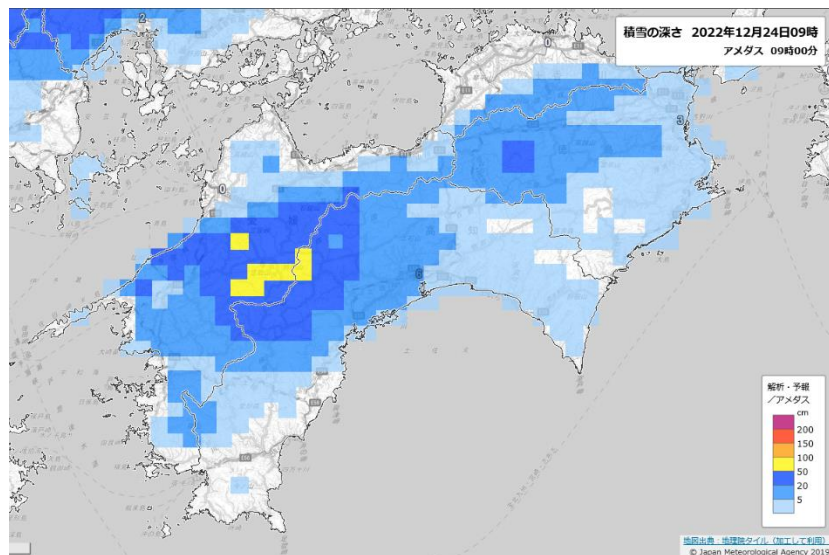


12月23日21時

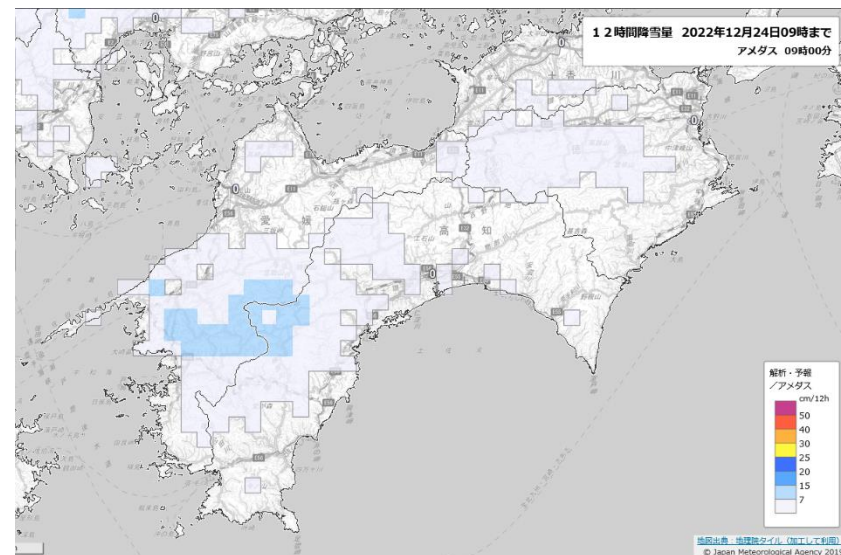


解析積雪深(積雪の深さ)

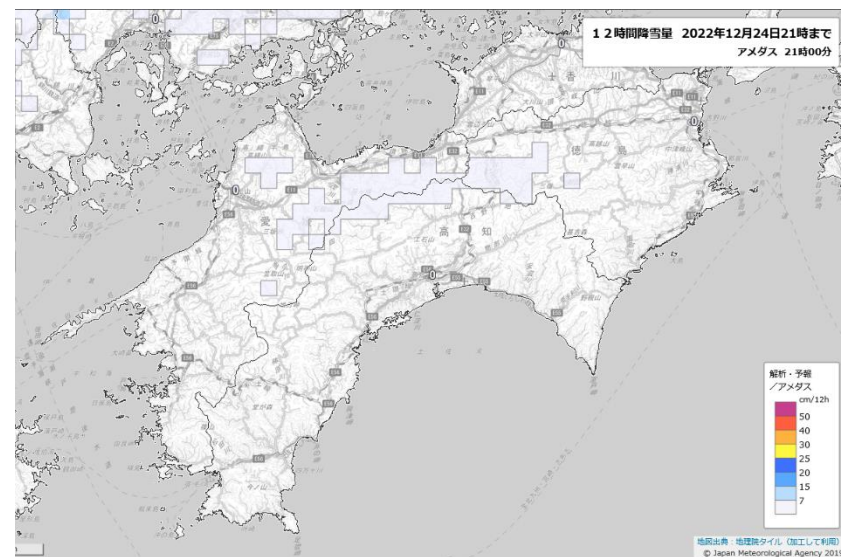
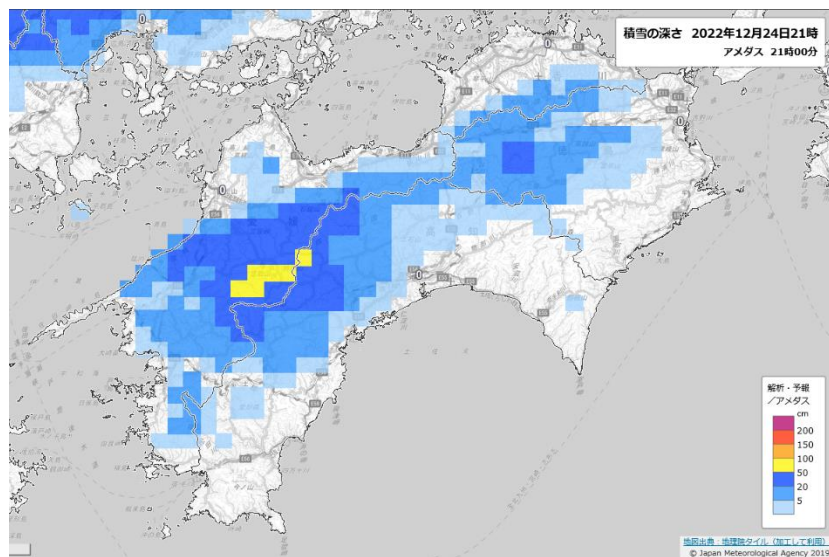
12月24日09時



解析降雪量(12時間降雪量)

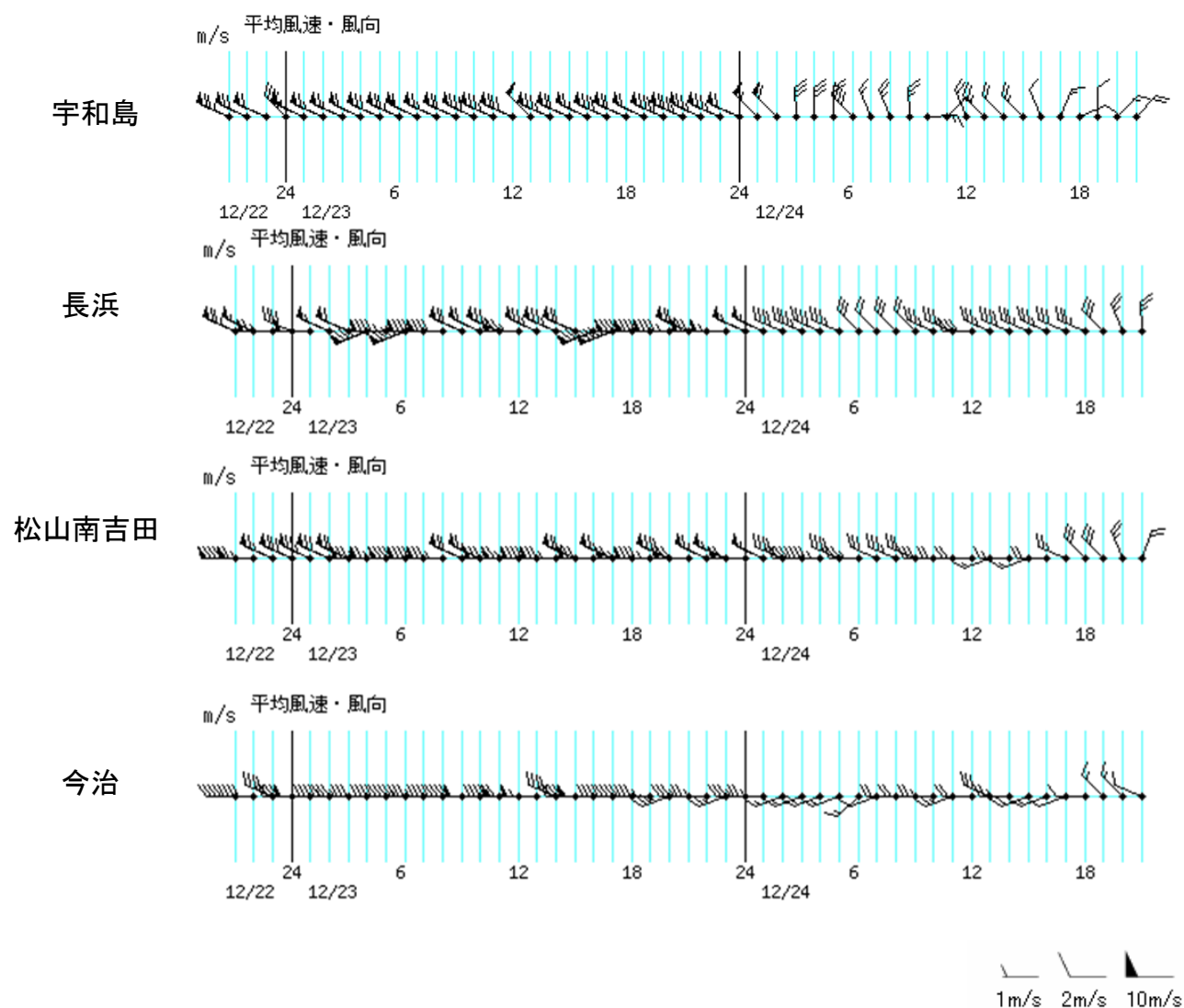


12月24日21時



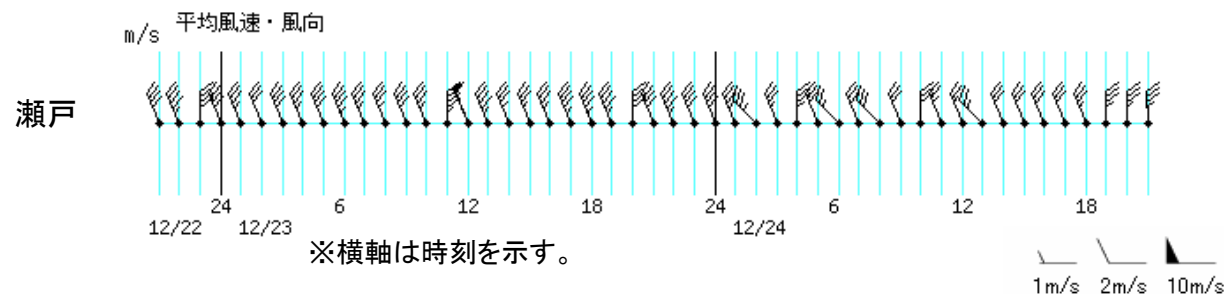
アメダス時系列グラフ

○風向・風速(12月22日21時～24日21時)

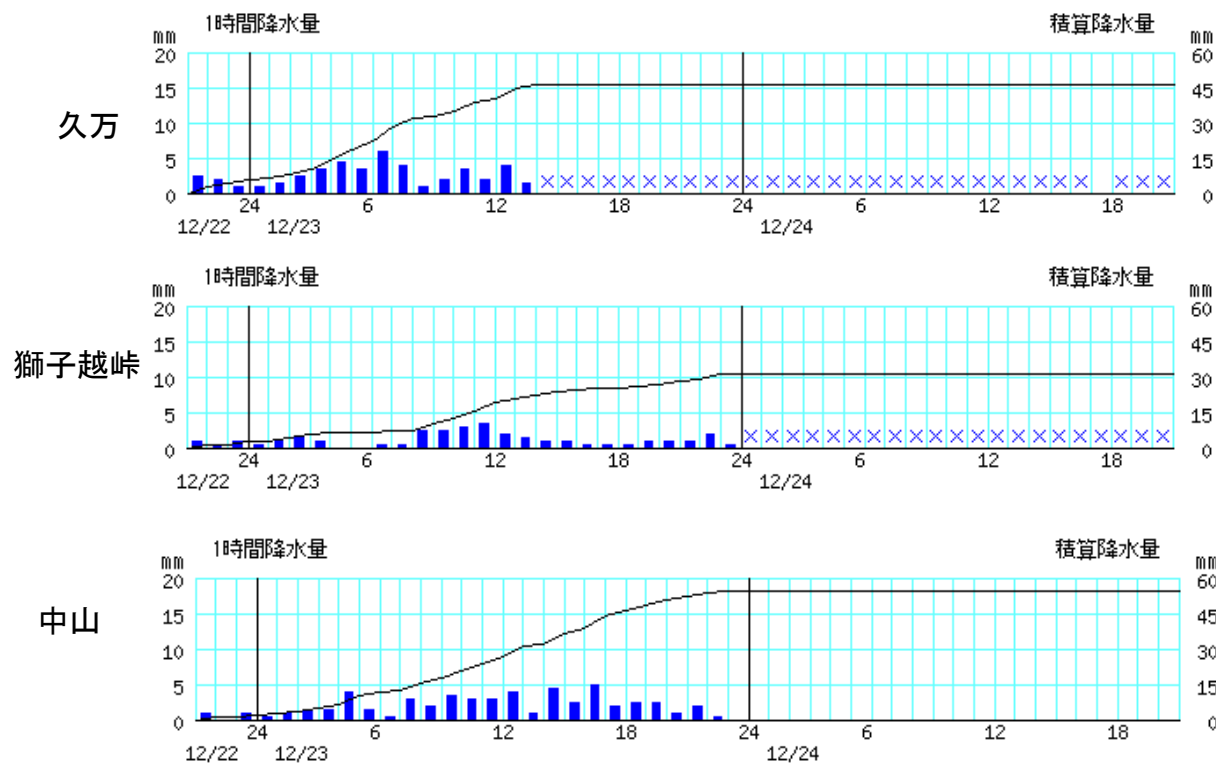


※横軸は時刻を示す。

○風向・風速(12月22日21時～24日21時)



○降水量(12月22日21時～24日21時)



X: 欠測。久万、獅子越峠は、障害等による欠測を含む。

※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。

観測表

○期間最大風速(12月22日～24日)

市町名	地点名(ヨミ)	値(m/s)	風向	起時
宇和島市	宇和島(ウヅマ)	19.8	西北西	12月23日 07時01分
大洲市	長浜(ナガハマ)	19.4	西	12月23日 06時40分
松山市	松山南吉田(マツヤマミナミヨシダ)	18.5	西北西	12月23日 06時54分
今治市	今治(イマハリ)	12.8	西北西	12月23日 12時47分
伊方町	瀬戸(セト)	10.4	北北西	12月23日 12時26分

○期間最深積雪

市町名	地点名(ヨミ)	速報値(cm)	起時
久万高原町	久万(クマ)	76	12月23日23時
西予市	宇和(ウ)	15	12月24日09時

○期間最大瞬間風速(12月22日～24日)

市町名	地点名(ヨミ)	値(m/s)	風向	起時
宇和島市	宇和島(ウヅマ)	29.9	西北西	12月23日 07時11分
大洲市	長浜(ナガハマ)	26.5	西	12月23日 05時10分
松山市	松山南吉田(マツヤマミナミヨシダ)	24.7	西	12月23日 13時05分
伊方町	瀬戸(セト)	24.3	北北西	12月23日 12時01分
今治市	今治(イマハリ)	23.8	西北西	12月22日 22時37分

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
2022/12/21 21:12	雷注意報	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	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			●
2022/12/22 4:20	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
2022/12/22 11:04	大雪注意報				●				●					●	●	●					
	雷注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○			○
	着雪注意報				●				●					●	●	●					
2022/12/22 16:13	大雪注意報	●	●	●	○		●	●	○	●	●		●	○	○	○	●	●	●	●	
	風雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
2022/12/22 21:30	着雪注意報	●	●	●	○		●	●	○	●	●		●	○	○	○		●	●	●	
	大雪警報		●		●		●							●	●	●					
	大雪注意報	○		○				○	○	○	○		○		○		○	○	○	○	
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○			○
2022/12/23 4:32	着雪注意報	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○	○	
	暴風雪警報												●	●			●				
	大雪警報		○		○		○							○	○	○					
	波浪警報												●	●			●				
	大雪注意報	○		○				○	○	○	○		○				○	○	○	○	
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○			○						○
	なだれ注意報			●	●			●	●	●				●	●	●					
着雪注意報	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○	○		

●: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
2022/12/23 5:50	暴風雪警報												○	○	●	●	○	●	●	●	●
	大雪警報		○		○		○							○	○	○					
	波浪警報												○	○	●		○	●			●
	大雪注意報	○		○		●		○	○	○	○		○				○	○	○	○	
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○	○
	波浪注意報	○	○			○					○										
	なだれ注意報			○	○			○	○	○				○		○					
	着雪注意報	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○	○	
2022/12/23 15:32	暴風雪警報												○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雪警報		○		○		○							○	○	○		○	○		○
	波浪警報												○	○	○		○	○			○
	大雪注意報	○		○		○		○	○	○	解		○				○	○	○	○	
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○	○
	波浪注意報	○	○			○					○										
	なだれ注意報			○				○	○	○				○	○	○					
	着雪注意報	○	○	○	○		○	○	○	○	○			○	○	○		○	○	○	
2022/12/23 23:22	大雪警報													○	○	○					
	大雪注意報	○	▼	○	▼	解	▼	○	○	○			○	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○					○		▼	▼	▼		▼	▼			▼
	なだれ注意報			○				○	○	○				○	○	○					
	着雪注意報	○	○	○	○		○	○	○	○	解		○	○	○	○		○	○	○	
	大雪注意報	解	解	解	解		解	解	解	解	解		○	▼	▼	▼	○	○	○	○	
	風雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/12/24 4:22	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									○
	波浪注意報	○	○			○					○			○	○	○		○			
	なだれ注意報			○	○			○	○	○				○	○	○					
	着雪注意報	解	解	解	解		解	解	解	解			○	○	○	○		○	○	○	
	大雪注意報												解	解	解	解	解	解	解	解	解
	風雪注意報												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
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022/12/24 10:25	波浪注意報	○	○			○					○			○	○	○		○	○		○
	なだれ注意報			○	○			○	○	○				○	○	○					
	着雪注意報												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
	波浪注意報	解	解			解		解	解	解	解	解	解	解	解		解	解			解
	なだれ注意報			○	○			○	○	○				○	○	○					
	着雪注意報												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
	波浪注意報	解	解			解		解	解	解	解	解	解	解	解		解	解			解
2022/12/24 16:01	なだれ注意報			○	○			○	○	○				○	○	○					
	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
	波浪注意報	解	解			解		解	解	解	解	解	解	解	解		解	解			解

※以後も継続

○気象情報

発表日時		情報名及び番号
12月21日	16時45分	大雪に関する愛媛県気象情報 第1号
12月22日	05時50分	大雪に関する愛媛県気象情報 第2号
	11時36分	大雪と風雪及び高波に関する愛媛県気象情報 第3号
	16時48分	大雪と風雪及び高波に関する愛媛県気象情報 第4号
12月23日	06時39分	大雪と暴風雪及び高波に関する愛媛県気象情報 第5号
	16時52分	大雪と暴風雪及び高波に関する愛媛県気象情報 第6号
12月24日	00時09分	大雪と風雪及び高波に関する愛媛県気象情報 第7号
	05時50分	大雪に関する愛媛県気象情報 第8号
	11時30分	大雪に関する愛媛県気象情報 第9号

松山地方気象台が執った措置(12月22日～12月26日)

○体制状況

日時	体制
12月22日11時04分～	注意体制

○気象庁防災対応支援チーム(JETT※)の派遣状況

日時	実施内容
12月24日21時30分	愛媛県災害対策本部会議(2名派遣)
12月26日18時00分	愛媛県災害対策本部会議(2名派遣)

※JETTは、大規模な自然災害等の際に地方公共団体等へ支援を行う国土交通省の緊急災害対策派遣隊(TEC-FORCE)の気象・地象情報提供班です。

○愛媛県・市町への支援状況

実施期間	支援状況
12月21日～12月24日	○ホットラインによる支援(今後の見通しなどを解説) 愛媛県危機管理・防災課及び市町村へ実施
12月21日～12月23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・警察本部、全20市町、松山河川国道事務所、大洲河川国道事務所、肱川ダム統合管理事務所、山鳥坂ダム工事事務所、肱川緊急治水対策河川事務所、松山港湾・空港整備事務所、八幡浜地区施設事務組合消防本部、宇和島地区広域事務組合消防本部、大洲地区広域消防事務組合、松山海上保安部、今治海上保安部、新居浜海上保安署、宇和島海上保安部、来島海峡海上交通センター、陸上自衛隊松山駐屯地、四国運輸局愛媛運輸支局に提供

観測施設の配置図

