

令和5年1月27日から31日にかけての大雪について (鳥取県の気象速報)

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。

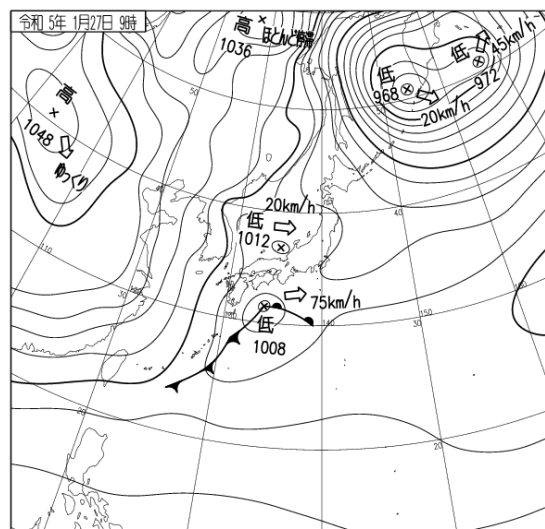
概要

27日から冬型の気圧配置となり、鳥取県では28日を中心に雪が強まり 31日にかけて大雪になりました。最深積雪は、28日に智頭で86センチ、29日に米子で44センチ、鳥取市吉方で38センチ、30日に大山町大山で209センチを観測しました。

この大雪の影響で孤立集落の発生、非住家の倒壊、道路の通行止め、鉄道やバスの運休、停電などの被害が発生しました。
【被害状況:30日16時現在、鳥取県調べ】

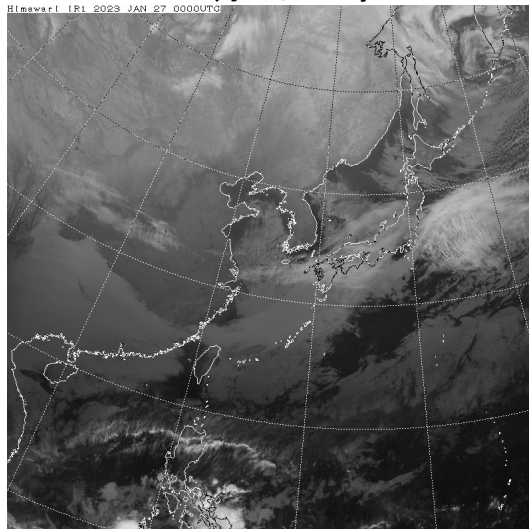
地上天気図、気象衛星赤外画像、レーダー画像

地上天気図

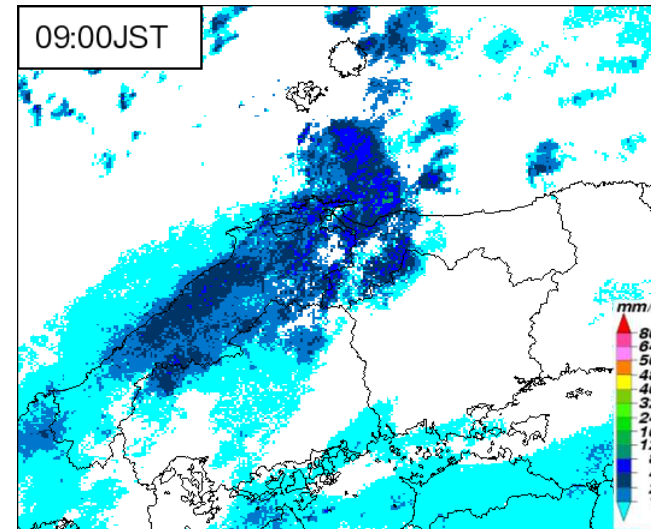


気象衛星赤外画像

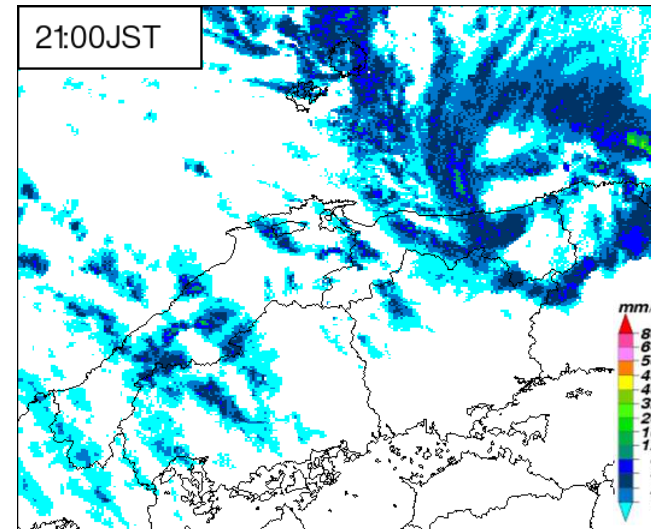
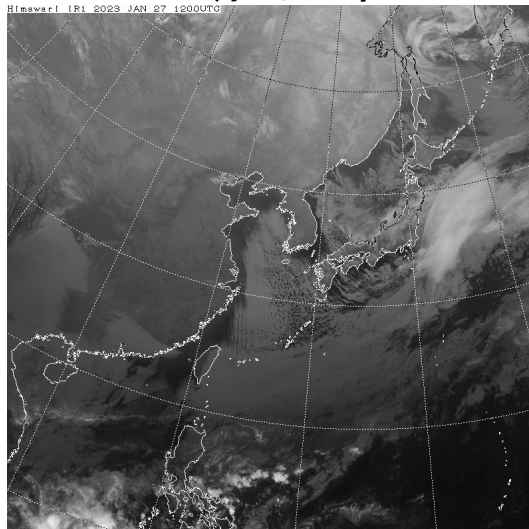
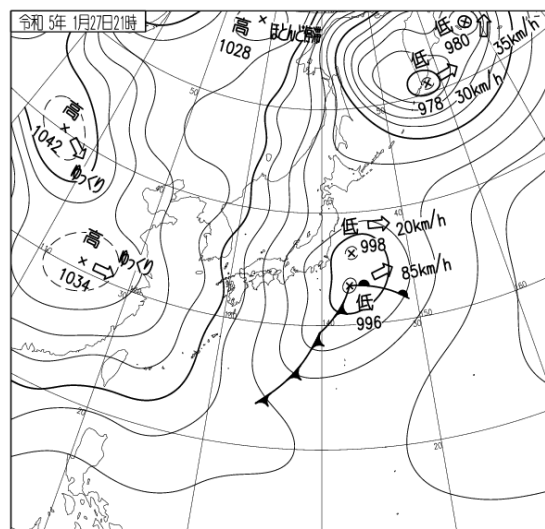
1月27日09時



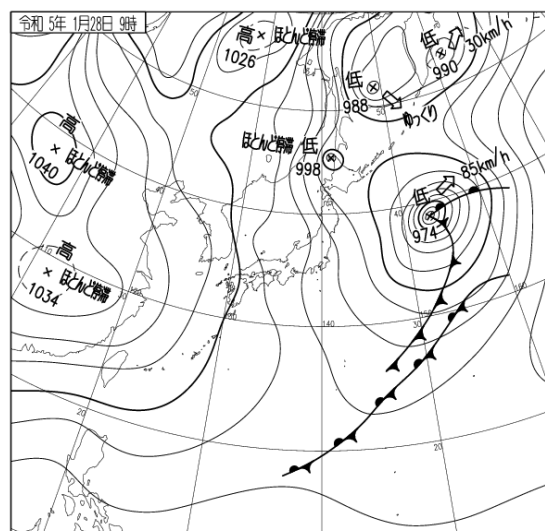
レーダー画像



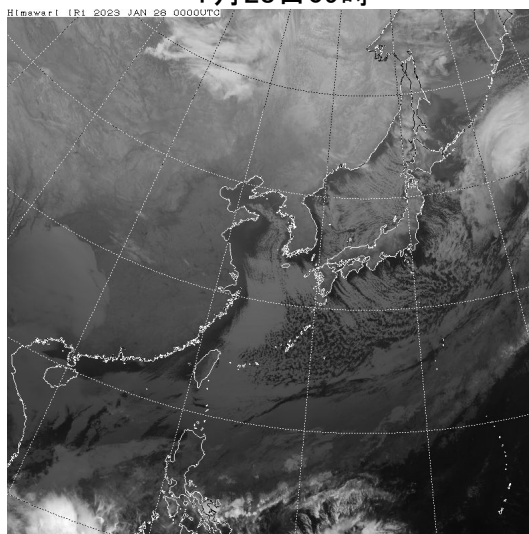
1月27日21時



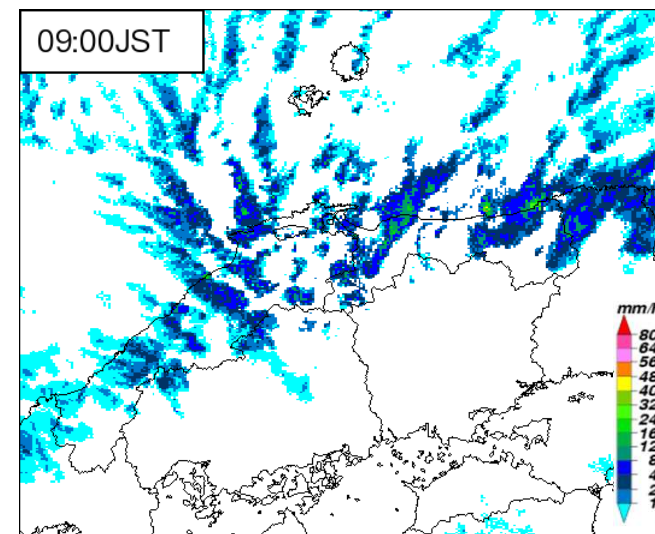
地上天気図



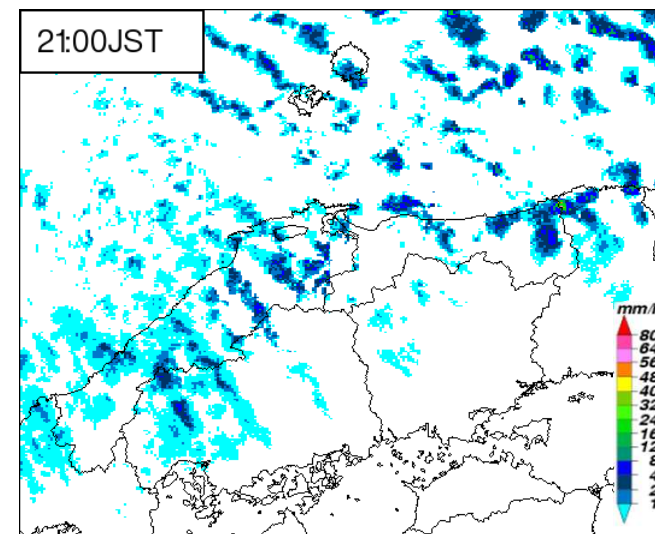
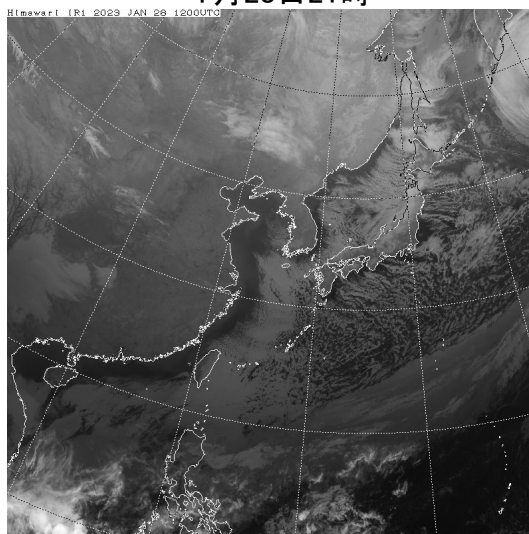
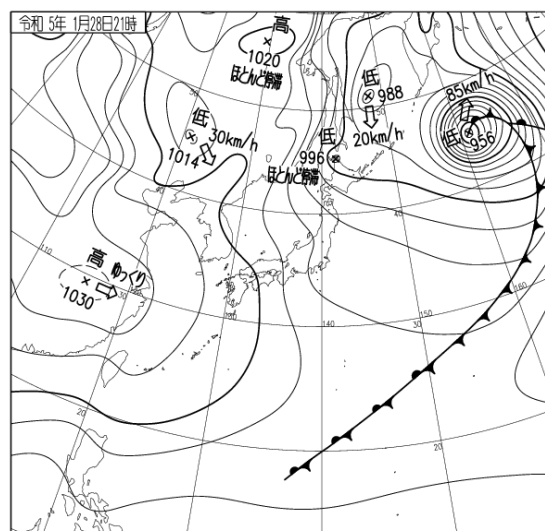
気象衛星赤外画像
1月28日09時



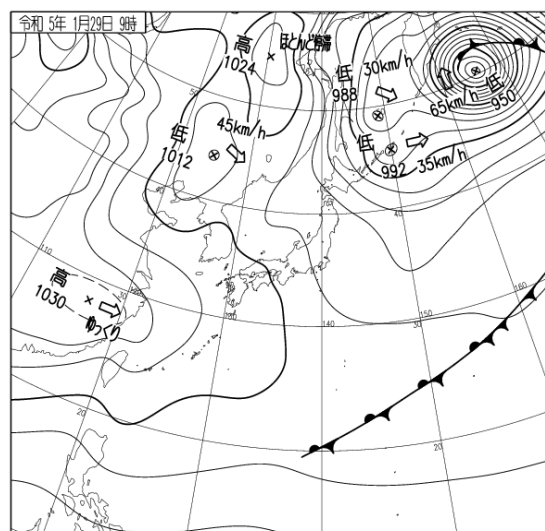
レーダー画像



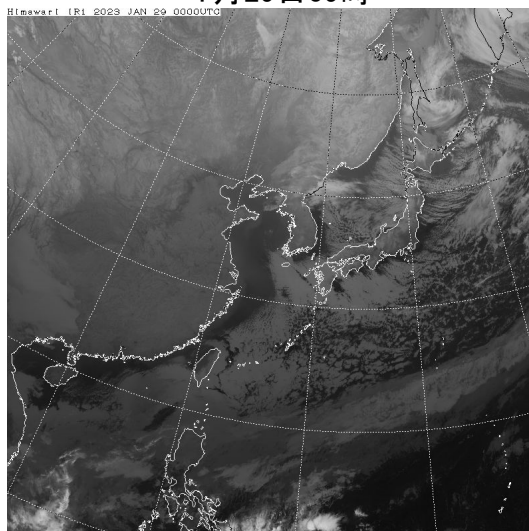
1月28日21時



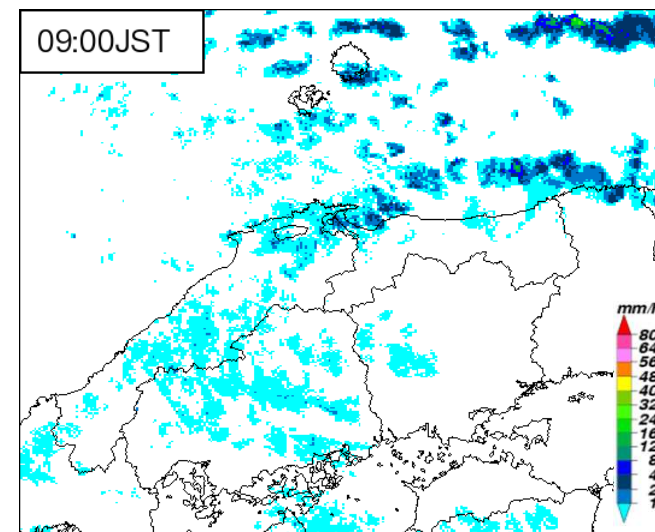
地上天気図



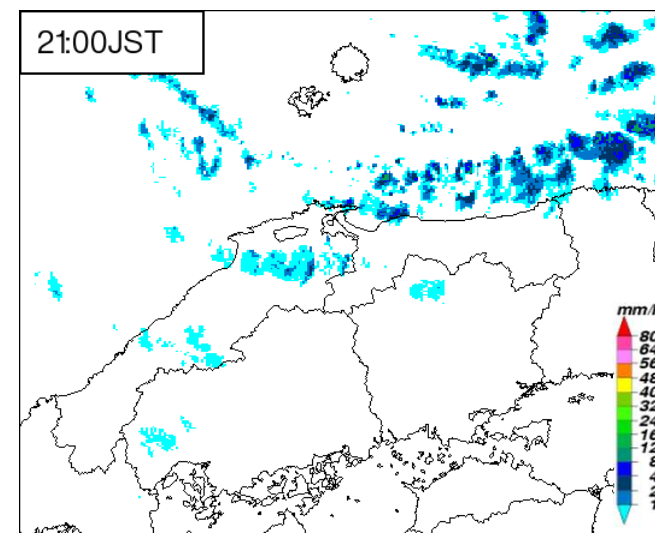
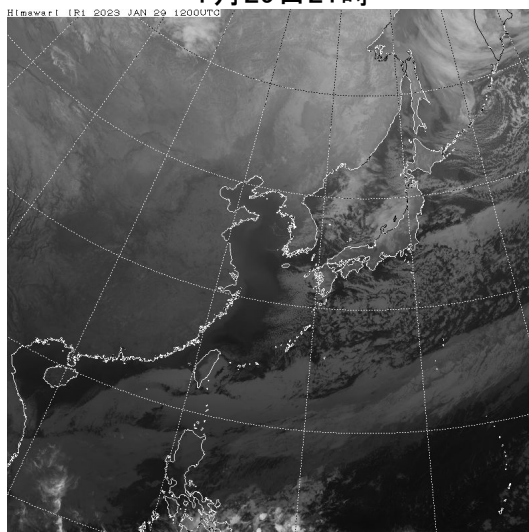
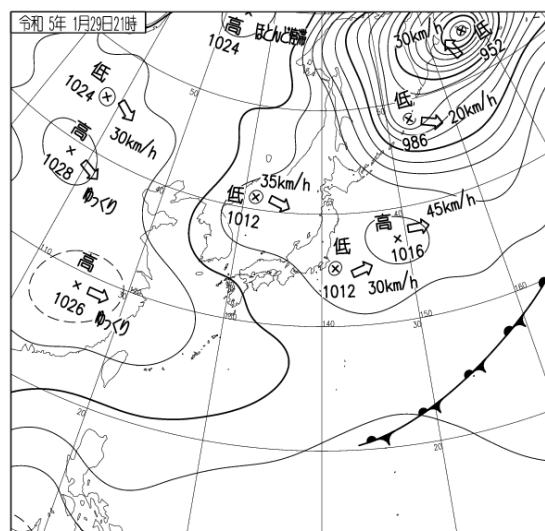
気象衛星赤外画像
1月29日09時



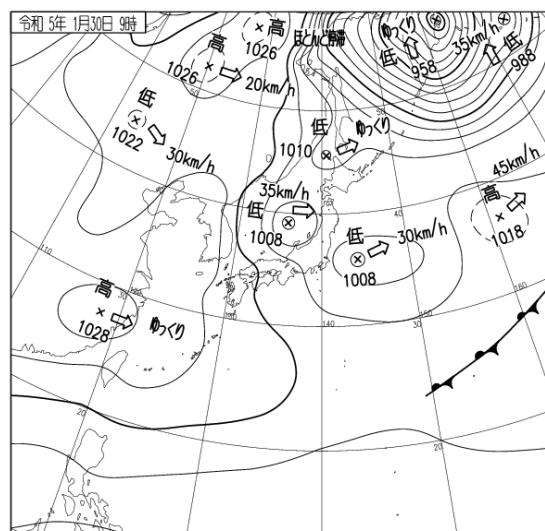
レーダー画像



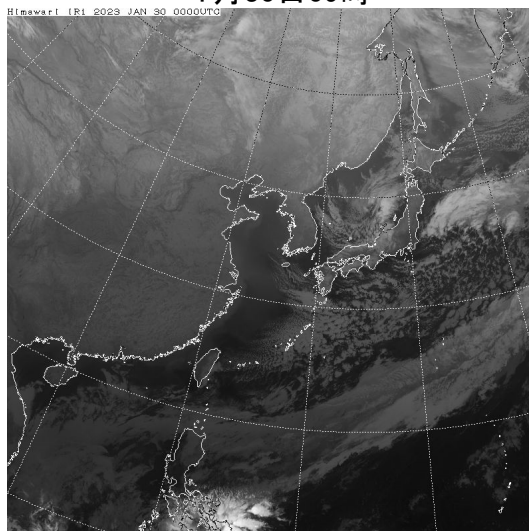
1月29日21時



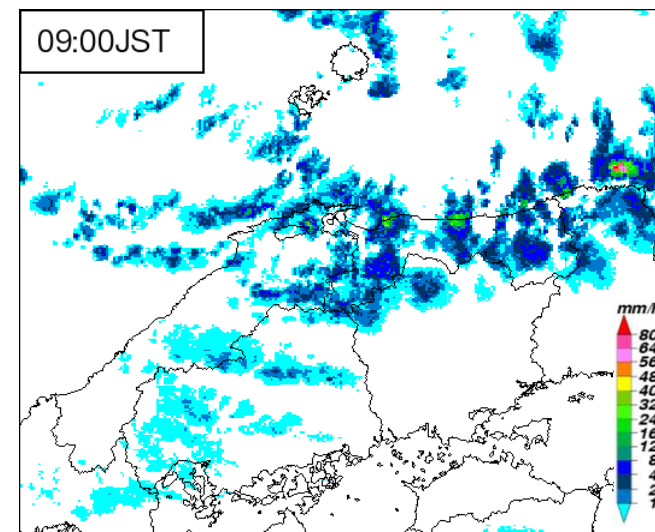
地上天気図



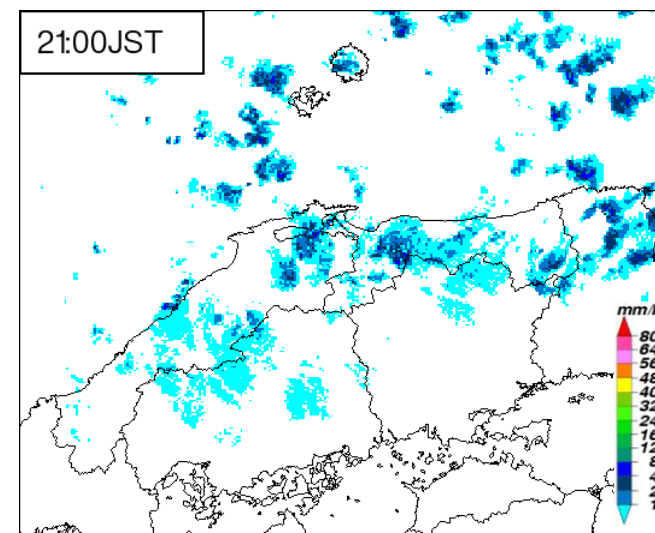
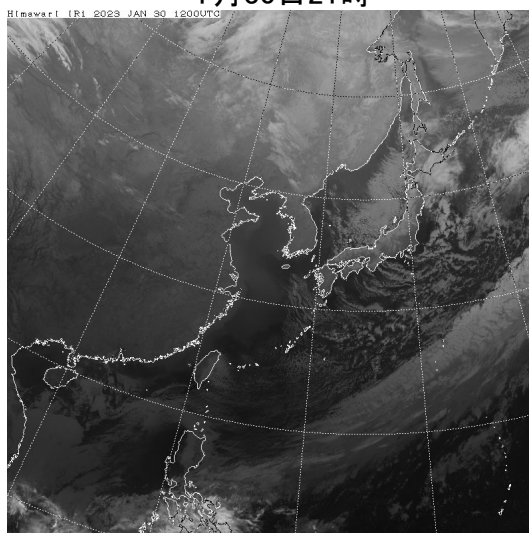
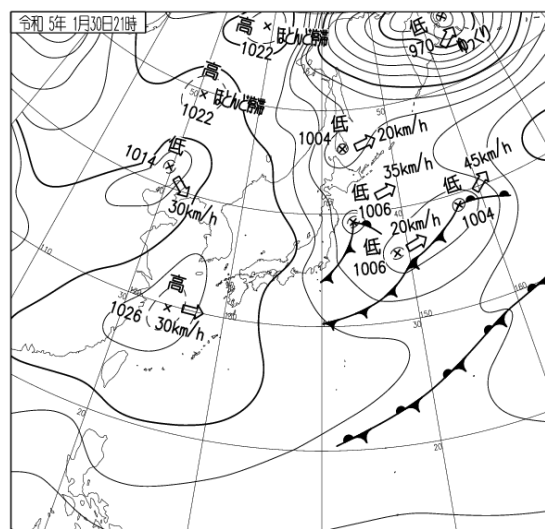
気象衛星赤外画像
1月30日09時



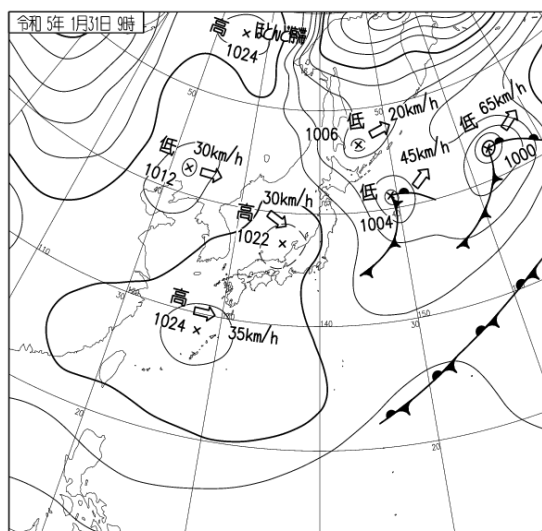
レーダー画像



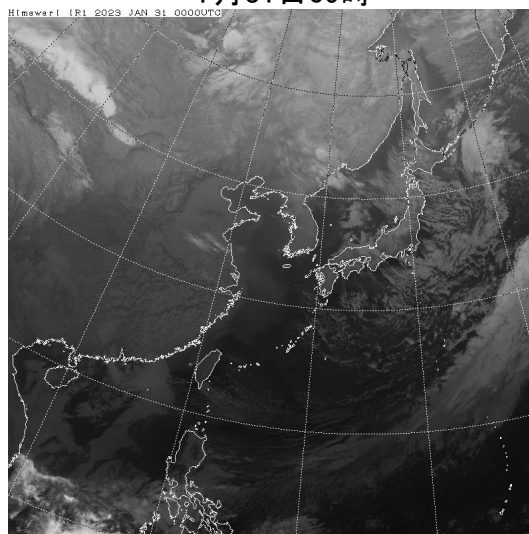
1月30日21時



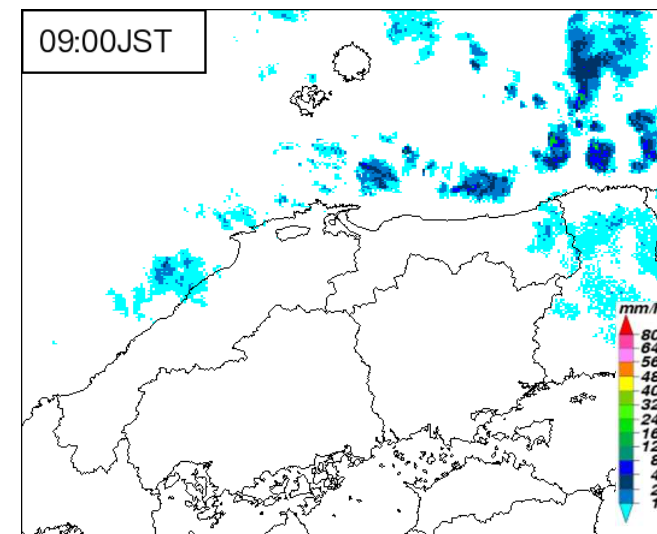
地上天気図



気象衛星赤外画像
1月31日09時

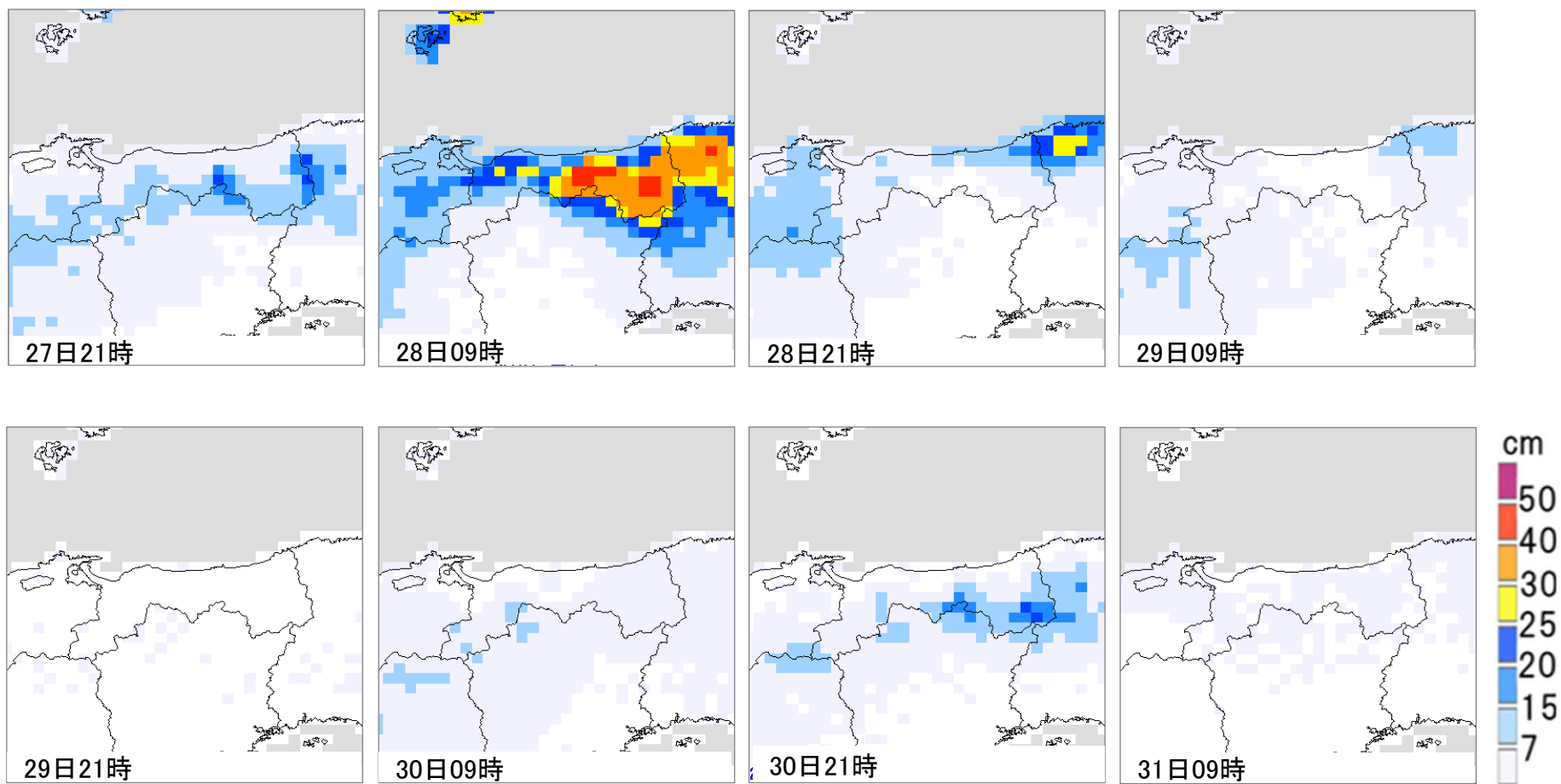


レーダー画像



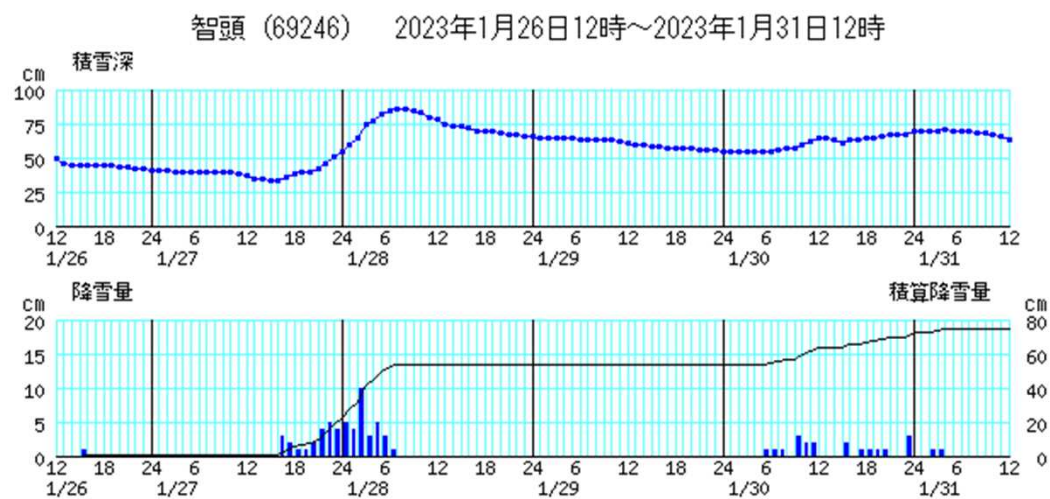
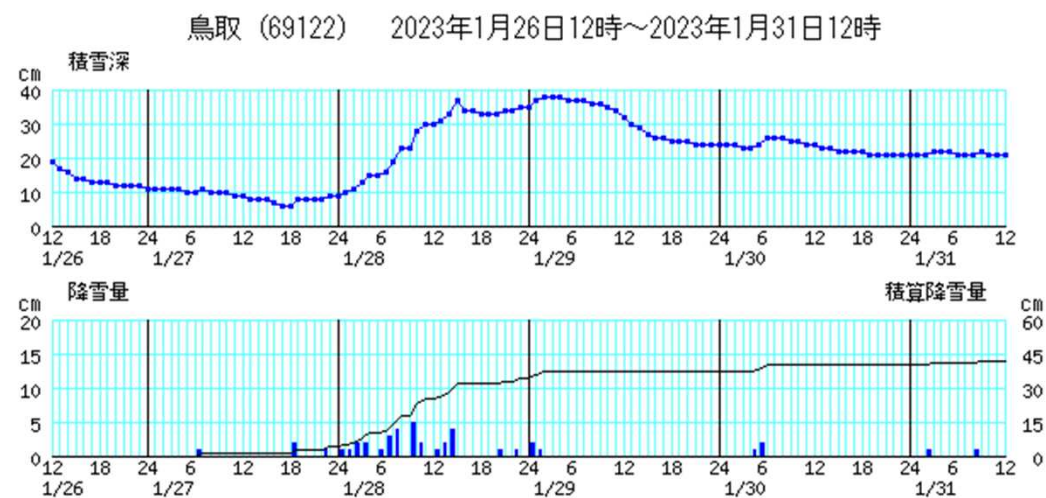
雪の状況

○解析降雪量(1月27日21時～31日09時)



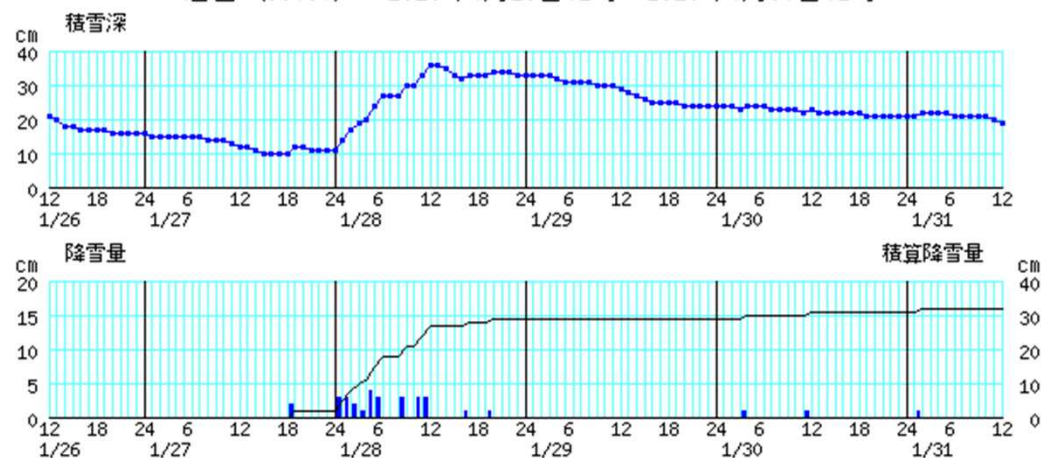
図は 前12時間解析降雪量

○積雪深と降雪量(1月26日12時～31日12時)

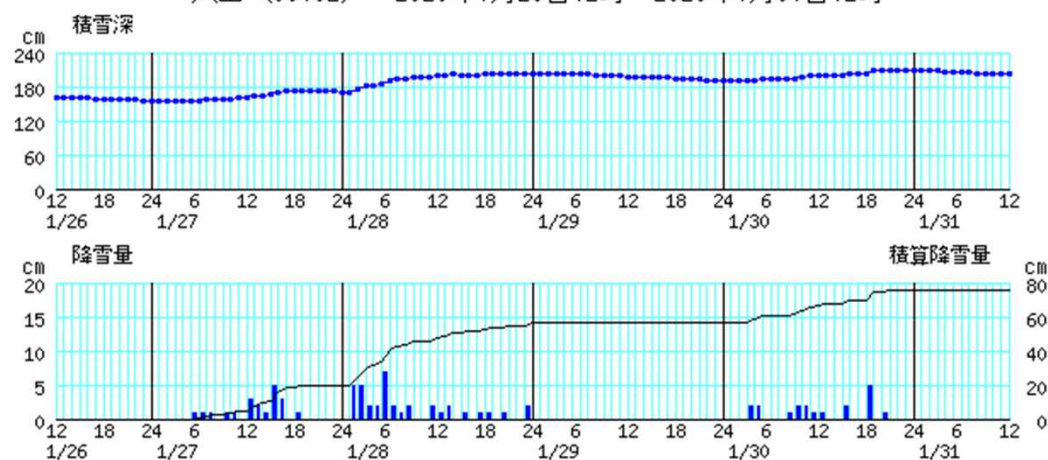


※各上段の棒グラフは降雪量(前1時間の積雪深の差)(左軸)、折れ線グラフは積算の降雪量(右軸)を示す。
 各下段の折れ線グラフは積雪深を示す。
 横軸は時刻を示す。

倉吉 (69101) 2023年1月26日12時～2023年1月31日12時

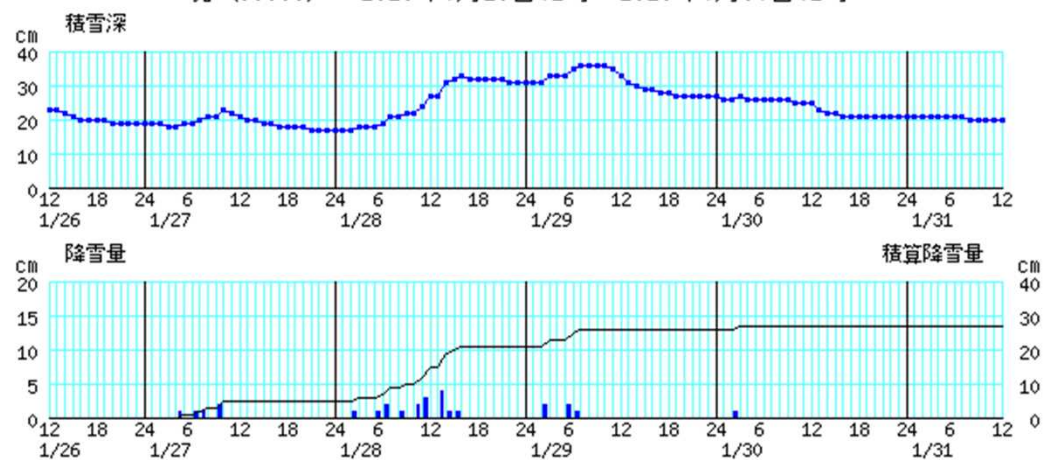


大山 (69152) 2023年1月26日12時～2023年1月31日12時

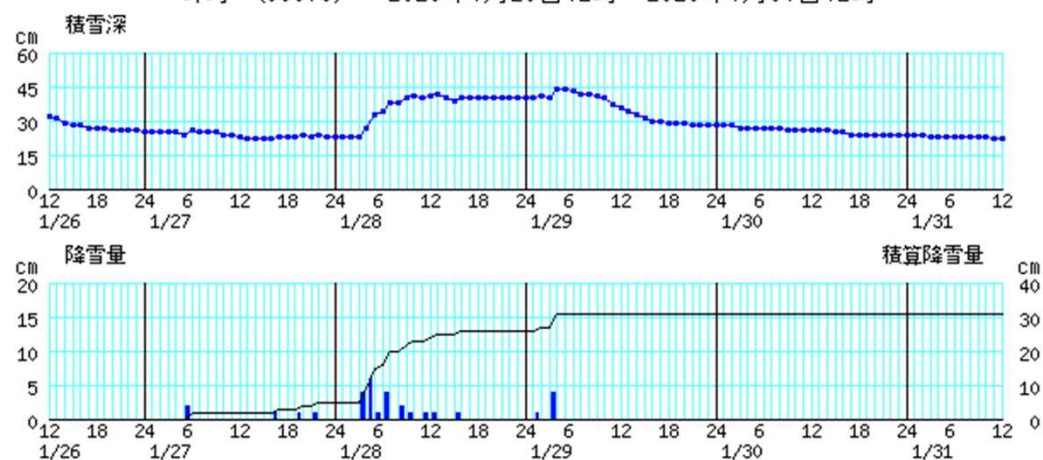


※各上段の棒グラフは降雪量(前1時間の積雪深の差)(左軸)、折れ線グラフは積算の降雪量(右軸)を示す。
各下段の折れ線グラフは積雪深を示す。
横軸は時刻を示す。

境 (69006) 2023年1月26日12時～2023年1月31日12時



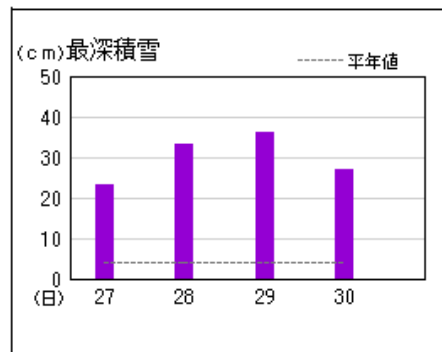
米子 (69076) 2023年1月26日12時～2023年1月31日12時



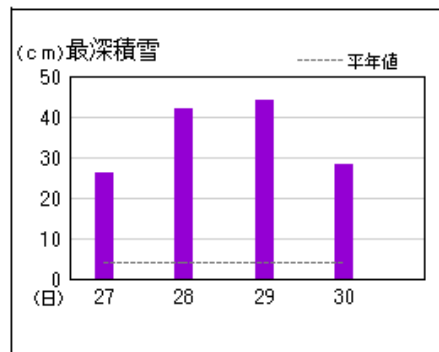
※各上段の棒グラフは降雪量(前1時間の積雪深の差)(左軸)、折れ線グラフは積算の降雪量(右軸)を示す。
各下段の折れ線グラフは積雪深を示す。
横軸は時刻を示す。

○最深積雪(1月27日～30日)

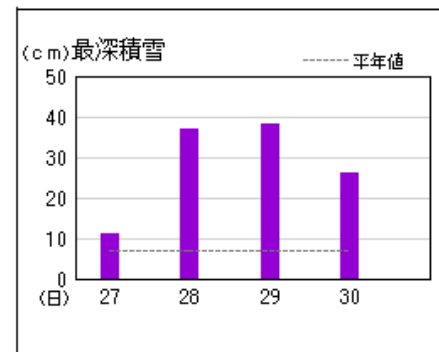
境



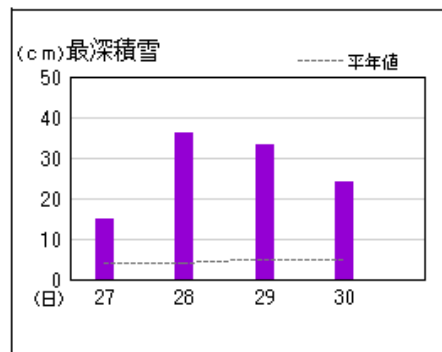
米子



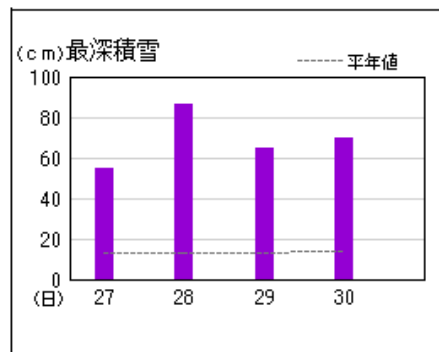
鳥取



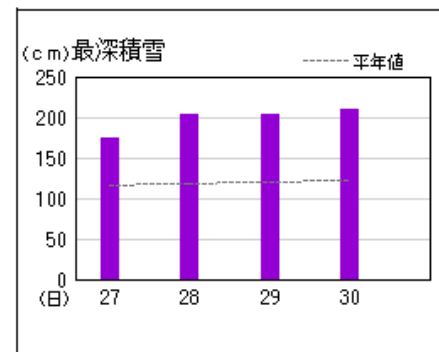
倉吉



智頭



大山



市町村	地点	最深積雪		
		cm	日	時
境港市	境(サカイ)	36	29	10
米子市	米子(ヨナゴ)	44	29	5
倉吉市	倉吉(クラヨシ)	36	28	13
鳥取市	鳥取(トトリ)	38	29	4
西伯郡大山町	大山(ダイセン)	209	30	24
八頭郡智頭町	智頭(チズ)	86	28	8

図と表は27日～30日の日最深積雪

鳥取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	鳥取市北部	岩美町	鳥取市南部	若桜町	智頭町	八頭町	倉吉市	三朝町	湯梨浜町	琴浦町	北栄町	米子市	境港市	日吉津村	大山町	南部町	伯耆町	日南町	日野町	江府町
1月27日 04時31分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1月27日 10時18分	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1月27日 15時52分	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1月27日 22時43分	大雪警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										
	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○	○	○
1月28日 04時14分	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	○	○							○	○	○	○	○	○	○					
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○	○	○
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

発表時刻	警報・注意報	鳥取市北部	岩美町	鳥取市南部	若桜町	智頭町	八頭町	倉吉市	三朝町	湯梨浜町	琴浦町	北栄町	米子市	境港市	日吉津村	大山町	南部町	伯耆町	日南町	日野町	江府町
1月28日 09時50分	大雪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		●			●	●	●			
	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1月28日 10時41分	大雪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○			
	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1月28日 12時12分	大雪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○			○	○	○			
	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1月28日 13時50分	大雪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○			
	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

発表時刻	警報・注意報	鳥取市北部	岩美町	鳥取市南部	若桜町	智頭町	八頭町	倉吉市	三朝町	湯梨浜町	琴浦町	北栄町	米子市	境港市	日吉津村	大山町	南部町	伯耆町	日南町	日野町	江府町
1月28日 14時17分	大雪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○			
	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1月28日 15時54分	大雪警報	○	○	○			○	○	○	○											
	大雪注意報				▼	▼					▼	▼	▼	○	○	▼	▼	▼	解	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1月28日 20時25分	大雪注意報	▼	▼	▼	解	解	▼	▼	▼	▼	○	○	○	○	○	○	○	○			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	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	解	解
1月28日 22時18分	大雪注意報	○	○	○			○	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解			
	風雪注意報	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	雷注意報	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	○	○							○	○	○	○	○	○	○					
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○	○	○
	着雪注意報	○	○	○			○	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解			
1月29日 04時09分	大雪注意報	解	解	解			解														
	風雪注意報	解	解					解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解			
	波浪注意報	○	○							○	○	○	○	○	○	○					
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○	○	○
	着雪注意報	解	解	解			解														

発表時刻	警報・注意報	鳥取市北部	岩美町	鳥取市南部	若桜町	智頭町	八頭町	倉吉市	三朝町	湯梨浜町	琴浦町	北栄町	米子市	境港市	日吉津村	大山町	南部町	伯耆町	日南町	日野町	江府町
1月29日 10時05分	波浪注意報	解	解							解	解	解	解	解	解	解					
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○	○	○
1月29日 16時07分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	なだれ注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		解			解	解	解	解	解	解
1月29日 20時05分	風雪注意報	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	●	●							●	●	●	●	●	●	●					
1月30日 15時51分	大雪注意報	●	●	●	●	●	●														
	風雪注意報	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	解	解	解	解
	波浪注意報	○	○							○	○	○	○	○	○	○					
	着雪注意報	●	●	●	●	●	●														
1月30日 23時27分	大雪注意報	○	○	○	○	○	○														
	波浪注意報	解	解							解	解	解	解	解	解	解					
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○														
1月31日 04時11分	大雪注意報	解	解	解	解	解	解														
	なだれ注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●		●	●	●	●
	着雪注意報	解	解	解	解	解	解														

○気象情報

発表日時		情報名及び番号
1月26日	16時40分	大雪に関する鳥取県気象情報 第1号
1月27日	05時55分	大雪に関する鳥取県気象情報 第2号
	16時47分	大雪と突風及び落雷に関する鳥取県気象情報 第3号
	23時40分	大雪と突風及び落雷に関する鳥取県気象情報 第4号
1月28日	05時33分	大雪と突風及び落雷に関する鳥取県気象情報 第5号
	10時27分	大雪に関する鳥取県気象情報 第6号
	16時10分	大雪に関する鳥取県気象情報 第7号
	20時40分	大雪に関する鳥取県気象情報 第8号

○竜巻注意情報

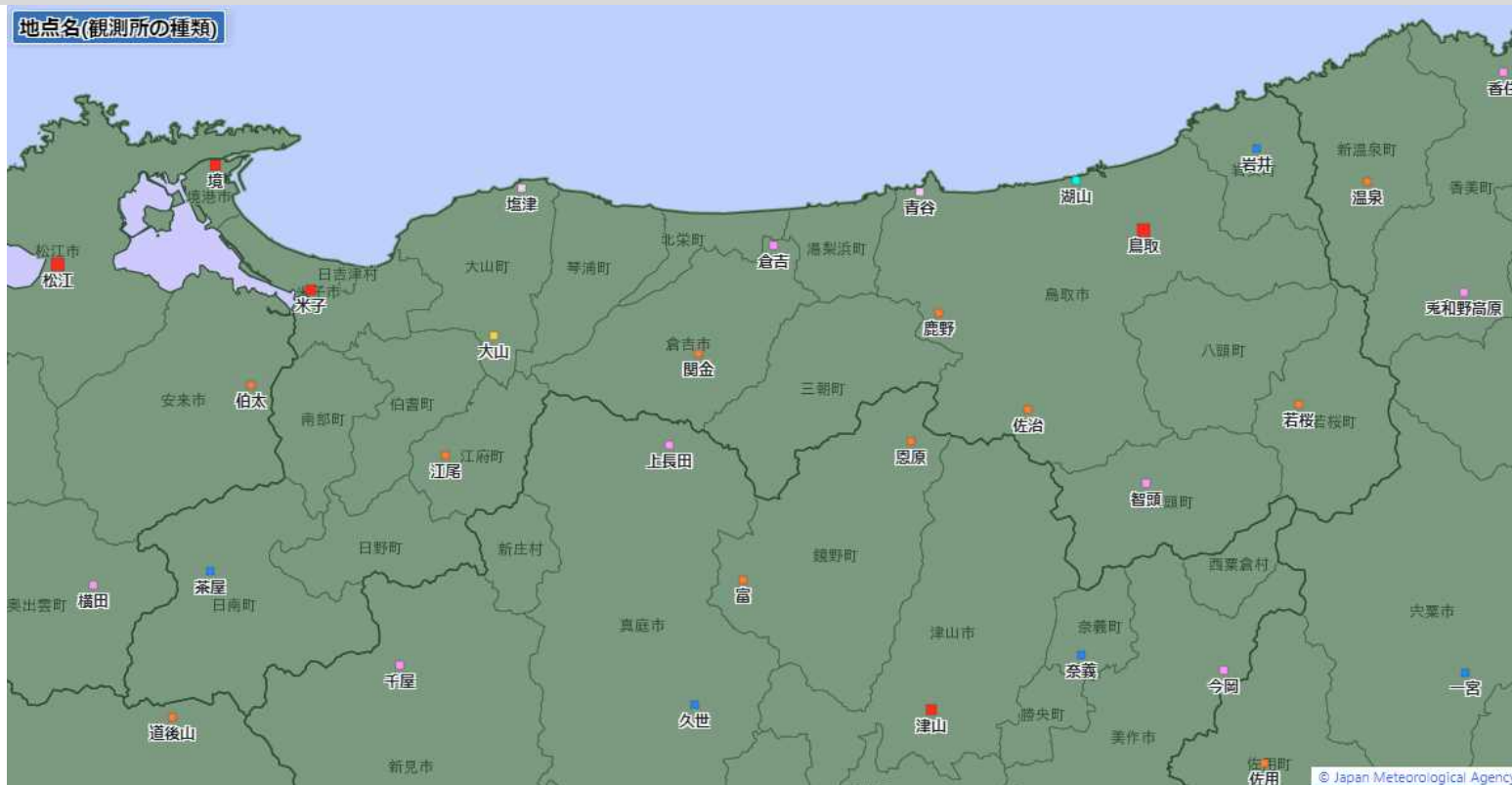
発表はありません。

鳥取地方気象台が執った措置

○鳥取県・市町村への支援状況

実施日時	支援状況
25日から30日	鳥取県、鳥取市、米子市、倉吉市、境港市、若桜町、三朝町、琴浦町、日吉津村、南部町、伯耆町、日南町の担当者へのホットラインを適時実施
26日から30日	県、市町村等に防災支援メールを送付
27日から29日	冬季道路交通確保対策会議(常時接続オンライン会議) 気象解説を適宜実施
27日から29日	気象防災オンライン会議(常時接続オンライン会議) 気象解説を適宜実施
28日、30日	鳥取県災害対策本部会議にオンラインで参加し、気象解説を実施
29日から	鳥取県、鳥取市、八頭町、智頭町へ災害時気象支援資料を提供

観測施設の配置図



シンボル	観測所の種類	観測要素
■	気象台	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧
■	特別地域気象観測所	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧
■	地域気象観測所（アメダス）	降水量
■	地域気象観測所（アメダス）	降水量・積雪深
■	地域気象観測所（アメダス）	気温・降水量・風向風速
■	地域気象観測所（アメダス）	気温・降水量・風向風速・日照時間（推計）
■	地域気象観測所（アメダス）	気温・降水量・風向風速・日照時間（推計）・湿度
■	地域気象観測所（アメダス）	気温・降水量・風向風速・日照時間（推計）・積雪深
■	地域気象観測所（アメダス）	気温・降水量・風向風速・日照時間（推計）・積雪深・湿度