

平成 22 年 12 月 31 日から平成 23 年 1 月 1 日にかけての大雪について
(鳥取県の気象速報)

概要

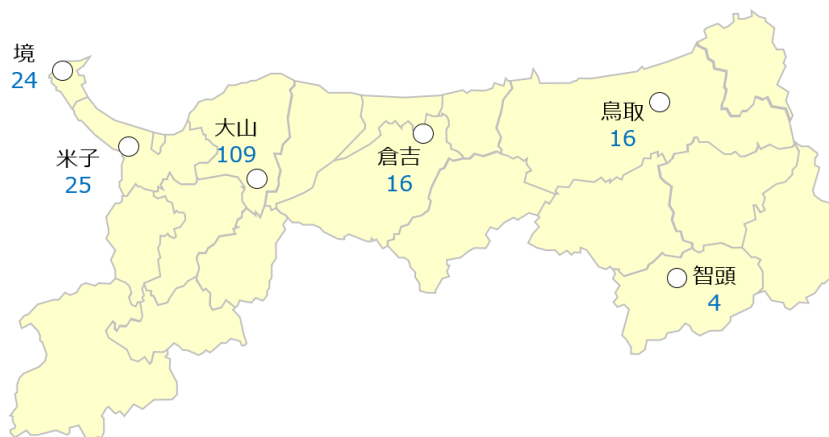
12 月 31 日から 1 月 1 日にかけては、上空約 5000 メートルに氷点下 39 度以下の強い寒気が流れ込み、冬型の気圧配置が強まったため、鳥取県中・西部の平野部を中心に記録的な大雪となった。

この期間の最深積雪は、大山で 209 センチを観測したほか、平野部の鳥取で 47 センチ、米子で 80 センチ、境で 63 センチ、倉吉で 58 センチを観測した。

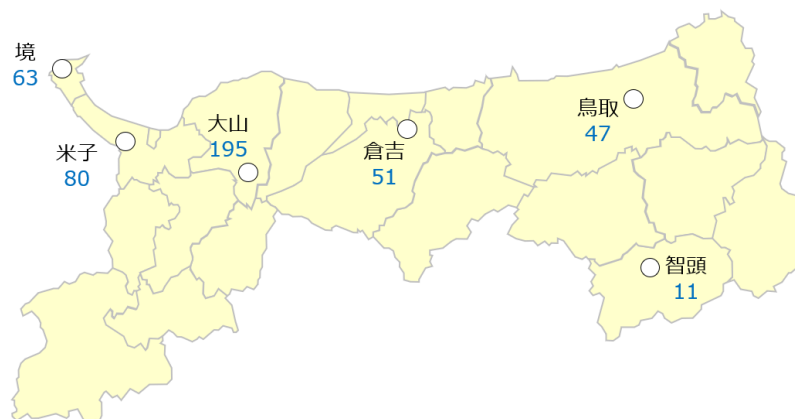
この大雪により江府町奥大山のスキー場で 13 時頃なだれが発生し、パトロール中の 4 名が巻き込まれ、人的被害（死者：4 名）が発生した。

また鳥取県の国道 9 号線で一時およそ 1000 台の車が立往生するなど、記録的大雪による被害が多数発生した。

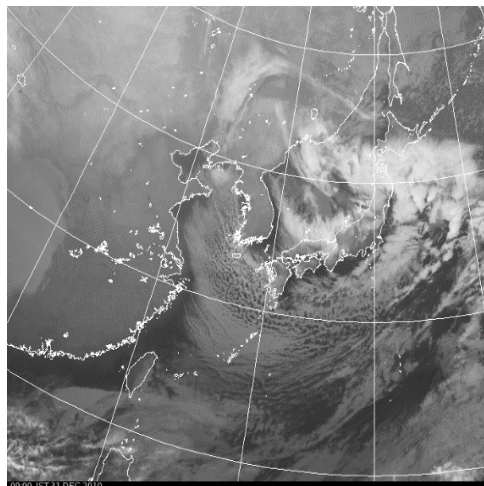
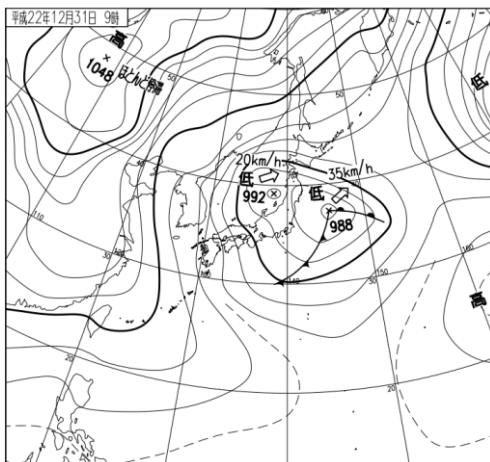
12 月 31 日 12 時の県内観測地点の積雪量



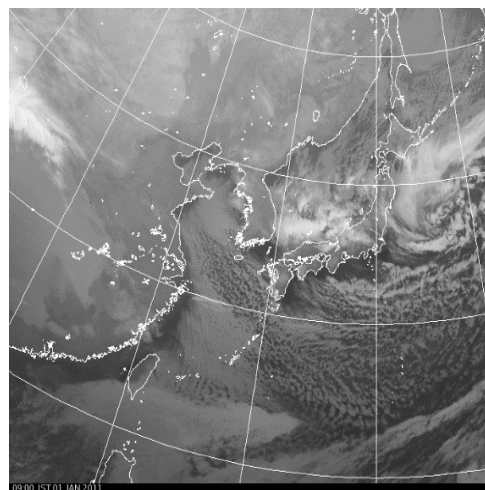
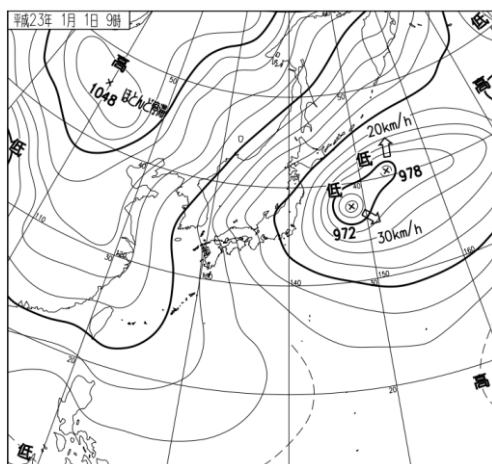
1 月 1 日 12 時の県内観測地点の積雪量



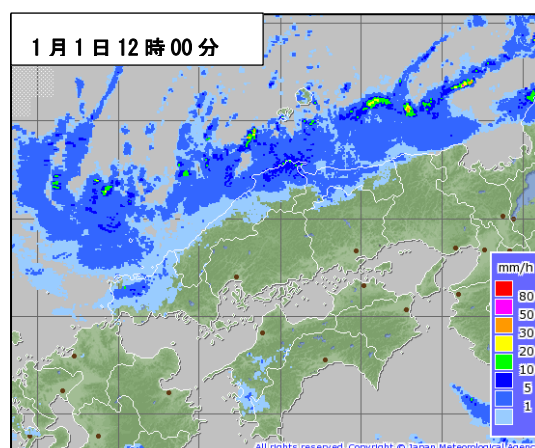
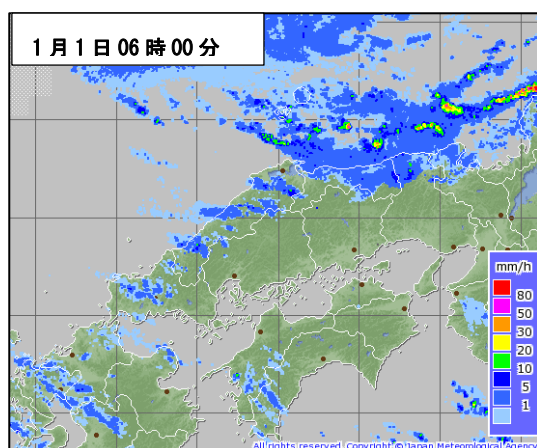
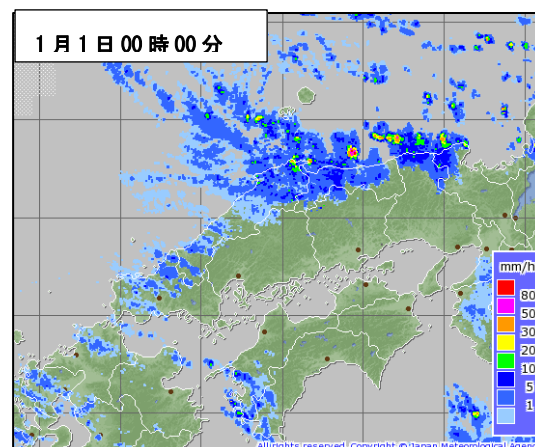
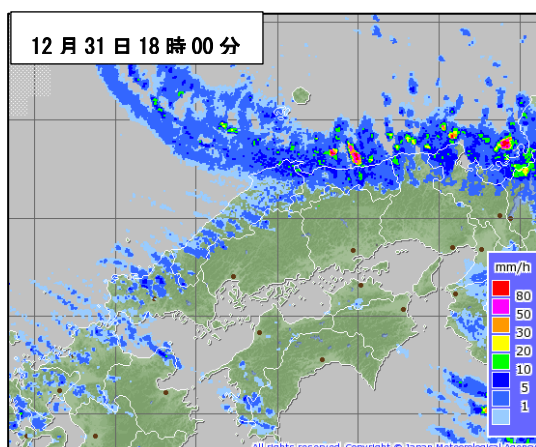
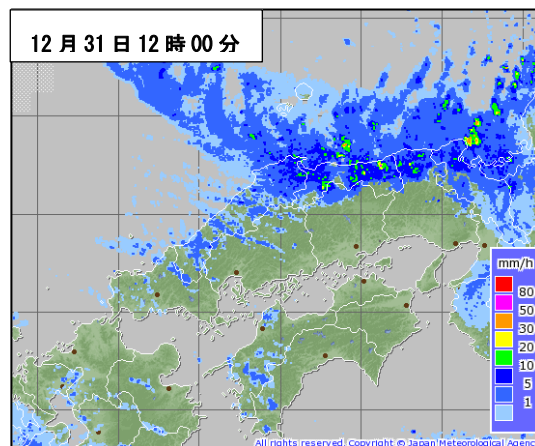
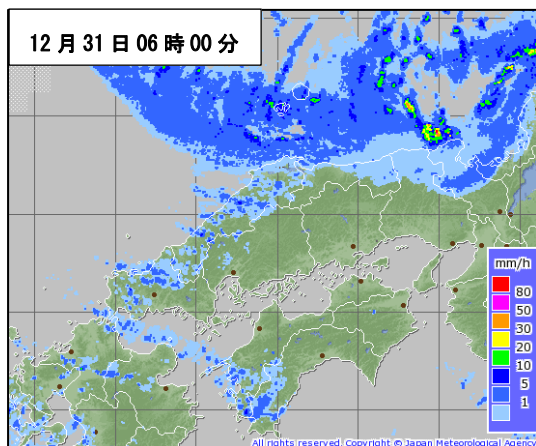
12月31日9時の地上天気図（左） 気象衛星赤外画像（右）



1月1日9時の地上天気図（左）と気象衛星赤外画像（右）



気象レーダー画像 (12月31日06時 ～ 1月1日12時)



観測表**積雪の状況**

市町村名	地点名（よみ）	31日12時 積雪深（cm）	1日12時 積雪深（cm）	31日～1日 最深積雪（cm）
鳥取市	鳥取（トットリ）	16	47	54（1日5時）
米子市	米子（ヨナゴ）	25	80	89（1日5時）
境港市	境（サカイ）	24	63	72（1日2時）
倉吉市	倉吉（クラヨシ）	16	51	58（1日6時）
大山市	大山（ダイセン）	109	195	209（1日5時）
智頭町	智頭（チズ）	4	11	18（1日5時）

極値更新表**月最深積雪**

12月として1位を記録した地点（統計期間10年以上）

市町村名	地点名	値（cm）	日	統計開始年
境港市	境（サカイ）	70	12月31日	1883年
米子市	米子（ヨナゴ）	76	12月31日	1940年

1月として1位を記録した地点（統計期間10年以上）

市町村名	地点名	値（cm）	日	統計開始年
米子市	米子（ヨナゴ）	89	1月1日	1940年

1月の米子の月最新積雪の値は、通年でも1位。

降雪の深さ日合計

12月として1位を記録した地点（統計期間10年以上）

市町村名	地点名	値（cm）	日	統計開始年
境港市	境（サカイ）	70	12月31日	1953年
米子市	米子（ヨナゴ）	79	12月31日	1953年

12月の境、米子、降雪の深さ日合計の値は、通年でも1位。

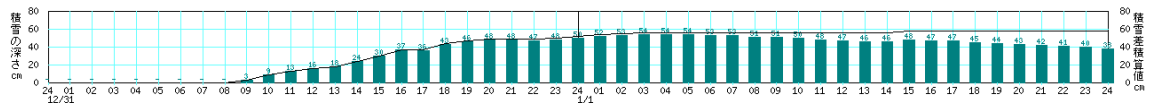
積雪差日合計

市町村名	地点名	値（cm）	日	統計開始年
倉吉市	倉吉（クラヨシ）	48	12月31日	1981年
大山町	大山（ダイセン）	120	12月31日	1981年

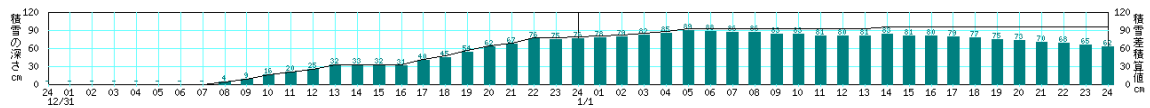
12月の大山の積雪差日合計の値は、通年でも1位。

積雪の深さ(アメダス時系列グラフ)

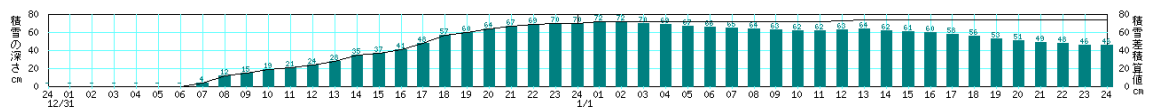
鳥取(2010年12月31日00時～2011年01月01日24時)



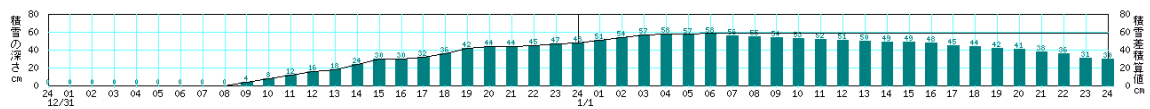
米子(2010年12月31日00時～2011年01月01日24時)



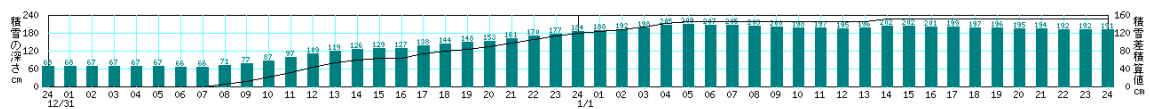
境(2010年12月31日00時～2011年01月01日24時)



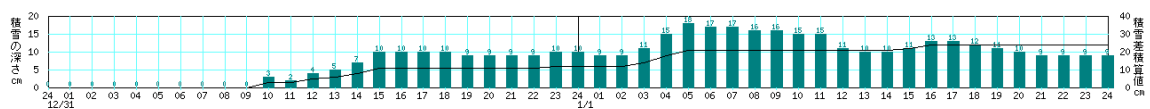
倉吉(2010年12月31日00時～2011年01月01日24時)



大山(2010年12月31日00時～2011年01月01日24時)



智頭(2010年12月31日00時～2011年01月01日24時)



鳥取地方気象台が執った措置

○警報・注意報の発表状況(赤字は警報)

●: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	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
2010/12/30 4:16	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	波浪注意報	●	●							●	●	●	●	●	●	●					
2010/12/30 16:30	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			
	波浪注意報	○	○							○	○	○	○	○	○	○					
	なだれ注意報							●	●		●					●		●	●	●	●
	着雪注意報							●	●	●	●		●			●	●	●	●	●	●
2010/12/31 5:15	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	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○		○			○	○	○	○	○	○
2010/12/31 10:25	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	●	●	●	●	●	●	○	○	●	○		●			○	●	○	○	○	○
2010/12/31 13:20	大雪警報	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○
	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/1/1 4:41	大雪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	●	●							●	●	●	●	●	●	●					
	風雪注意報	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○	○	○
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/1/1 17:04	大雪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○							○	○	○	○	○	○	○					
	大雪注意報											▼		▼	▼						
	風雪注意報	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○	○	○
2011/1/1 17:04	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	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	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	零浦町	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
2011/1/1 21:20	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○	○	○
2011/1/2 5:07	大雪注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	解	▼	解	解	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	風雪注意報	解	解					解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○							○	○	○	○	○	○	○					
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○	○	○
2011/1/2 15:40	大雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		解			解	解	解	解	解	解
	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	解	解	解	解	解		解			解	解	解	解	解	解
2011/1/2 19:10	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	解	解							解	解	解	解	解	解	解					
	濃霧注意報												●	●	●	●	●	●			
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○	○	○
2011/1/2 21:18	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○	○	○
2011/1/3 8:13	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○	○	○
2011/1/3 22:45	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	解	○		解			○	解	○	○	○	○
2011/1/4 4:20	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○		○					○		○	○	○	○

○鳥取県気象情報

月日	時刻	情報名
12月28日	16時42分	大雪と風雪及び高波に関する鳥取県気象情報 第1号
12月29日	16時58分	大雪と高波及び突風に関する鳥取県気象情報 第2号
12月30日	06時00分	大雪と高波及び突風に関する鳥取県気象情報 第3号
12月30日	11時30分	大雪と高波及び突風に関する鳥取県気象情報 第4号
12月30日	17時12分	大雪と風雪及び高波に関する鳥取県気象情報 第5号
12月31日	06時50分	大雪と高波及び風雪に関する鳥取県気象情報 第6号
12月31日	11時25分	大雪と高波及び風雪に関する鳥取県気象情報 第7号
12月31日	14時20分	大雪と高波及び風雪に関する鳥取県気象情報 第8号
12月31日	17時10分	大雪と高波及び風雪に関する鳥取県気象情報 第9号
12月31日	21時30分	大雪と高波及び風雪に関する鳥取県気象情報 第10号
1月1日	06時34分	大雪と高波及び風雪に関する鳥取県気象情報 第11号
1月1日	07時50分	大雪と高波及び風雪に関する鳥取県気象情報 第12号
1月1日	16時50分	大雪と高波及び風雪に関する鳥取県気象情報 第13号
1月2日	06時10分	大雪と高波に関する鳥取県気象情報 第14号

○県災害対策本部等への職員派遣状況

月日	派遣先
12月31日	鳥取県雪害警戒連絡会議
1月1日	鳥取県豪雪対策本部会議
1月1日	鳥取県豪雪対策本部会議
1月2日	鳥取県豪雪対策本部会議

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。