

1月22日15時30分開催

「滋賀県の強い冬型の気圧配置による大雪等に関する説明会」

この資料は1月22日15時時点の予想に基づいて作成したものですので、最新の気象情報は、気象台ホームページからご確認ください。

彦根地方気象台

防災上の注意・警戒事項等

【今後の気象状況の予想】

- 近畿地方では、24日から25日頃にかけて上空約5500mに氷点下36度以下のこの冬一番の強い寒気が入り冬型の気圧配置が強まり滋賀県の広範囲で大雪となる可能性がある。

23日夜以降日本海に形成されるJPCZが若狭湾～滋賀県付近に南下する予想。

JPCZの通過するタイミングで短時間で降雪が強まる可能性があるので十分注意。

JPCZ※の動向によって、降雪が強まる地域や降雪量が大きく変わる可能性があるため今後の予想に留意。

※JPCZ（日本海寒帯気団収束帯）：冬に日本海で、寒気の吹き出しに伴って形成される。水平スケールが1000km程度の収束帯（風が集まるところ）。

・大雪

滋賀県では、24日から25日にかけて、大雪となるおそれ。特に24日は、冬型の気圧配置が予想より強まった場合や、寒気の南下が予想より強まった場合は警報級となる可能性がある。交通機関への影響、着雪による停電、なだれに留意。

・風雪（強風）

滋賀県では、23日夜遅くまでに、風雪注意報に切り替える予定。強風や雪による見通しの悪化に注意。

・その他

24日から25日にかけて朝晩を中心に県内の広い範囲で最低気温が0度以下となる見込み。内陸部ではさらに気温が低下するところがある。

水道管の凍結、路面の凍結に留意。

今後の気象シナリオ (1月22日 15時現在 彦根地方気象台)

		22日				23日								24日				25日
		12-15時	15-18時	18-21時	21-24時	0-3時	3-6時	6-9時	9-12時	12-15時	15-18時	18-21時	21-24時	0-6時	6-12時	12-18時	18-24時	0-24時
		昼過ぎ	夕方	夜の はじめ頃	夜遅く	未明	明け方	朝	昼前	昼過ぎ	夕方	夜の はじめ頃	夜遅く					
大雪 (センチ)	南部	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0					
	北部	0	0	0	2	1	1	3	5	3	3	6	6					
大雪の早期注意情報	南部													中				
	北部													中				中
雷	南部																	
	北部												注					
暴風 (メートル)	湖上	6 ⇨	6 ⇨	12 ⇨	12 ⇨	12 ⇨	12 ⇨	12 ⇨	12 ⇨	12 ⇨	12 ⇨	12 ⇨	12 ⇨*					
	陸上	4 ⇨	4 ⇨	10 ⇨	10 ⇨	10 ⇨	10 ⇨	10 ⇨	10 ⇨	10 ⇨	10 ⇨	10 ⇨	10 ⇨					

■ 警報級 ■ 注意報級 * 雪を伴う

* 数値は地域内の最大予想値、大雪の欄の数字は3時間降雪量

<気象要因と注警報の見通し>

- 大雪」冬型の気圧配置が強まるため、滋賀県では、特に24日は降雪量が増える見込みです。23日夜までに、大雪注意報を発表する予定です。また、24日はJPCZ上の発達した雪雲がかかるため、滋賀県では午前中を中心に急激に降雪が強まるおそれがあります。特に降雪が強まりやすい地域は「ユキフル」で確認してください。
- 強風」23日夜遅くまでに、風雪注意報に切り替える予定です。

<24時間降雪量 (23日18時～24日18時) (センチ) (多い所) >

北部：山地50～70 平地30～50 南部：山地30～50 平地10～20

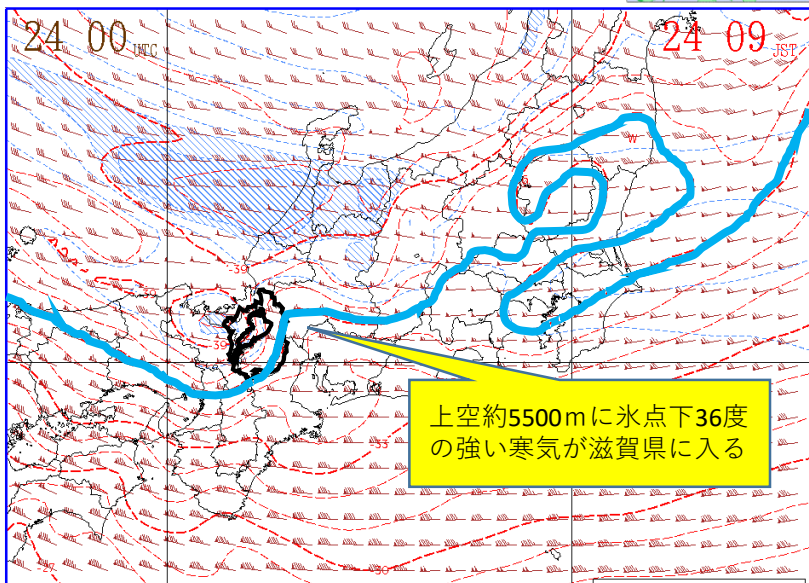
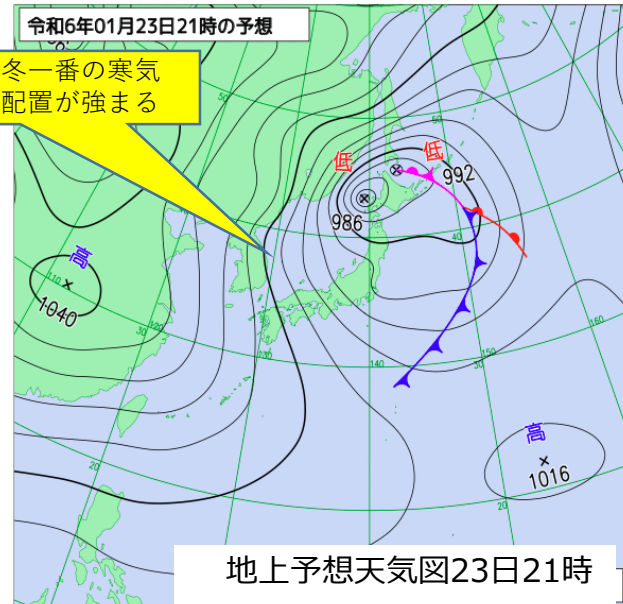
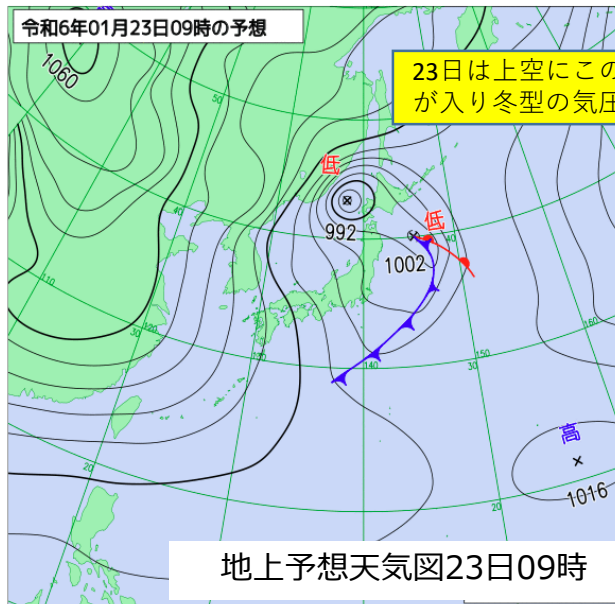
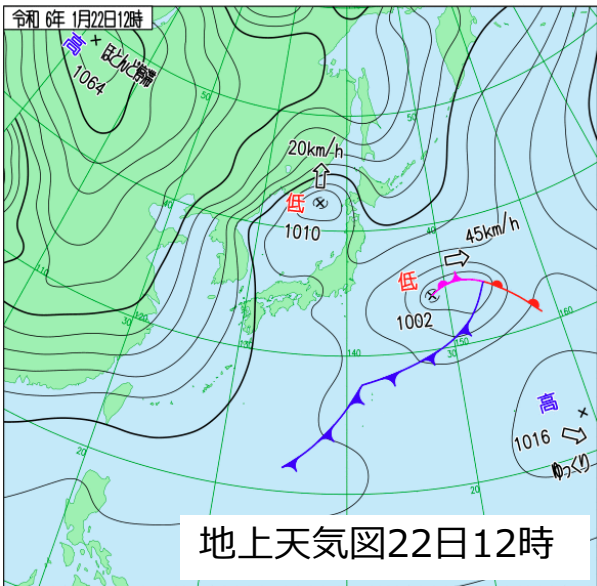
<24時間降雪量 (24日18時～25日18時) (センチ) (多い所) >

北部：山地50～70 平地30～50 南部：山地30～50 平地10～20

<その他の事項>

- 雪雲の動きを左右する上空の風向きやJPCZの予想が変化する場合は、降雪が強まる期間や地域が変わる可能性があります。最新の気象情報をご確認ください。

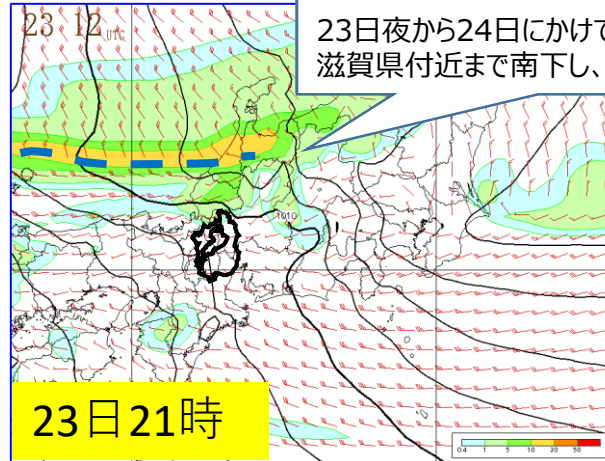
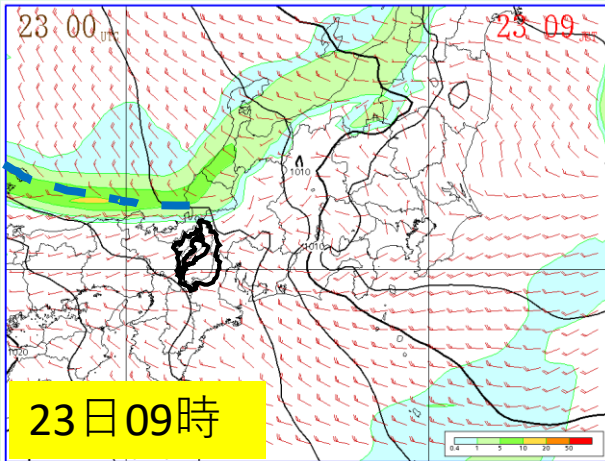
強い冬型の気圧配置による大雪の見通しについて 1月22日15時現在 彦根地方気象台



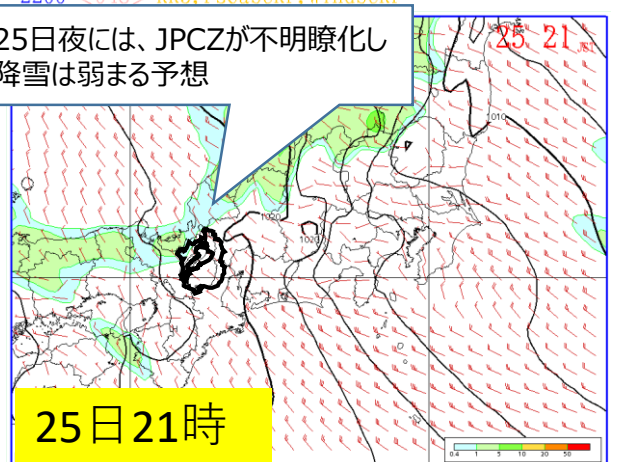
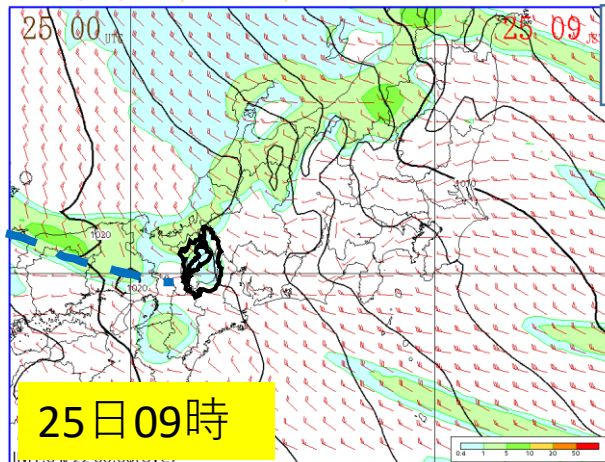
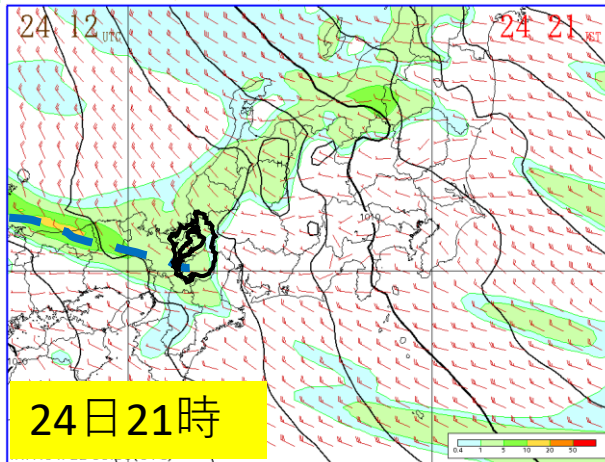
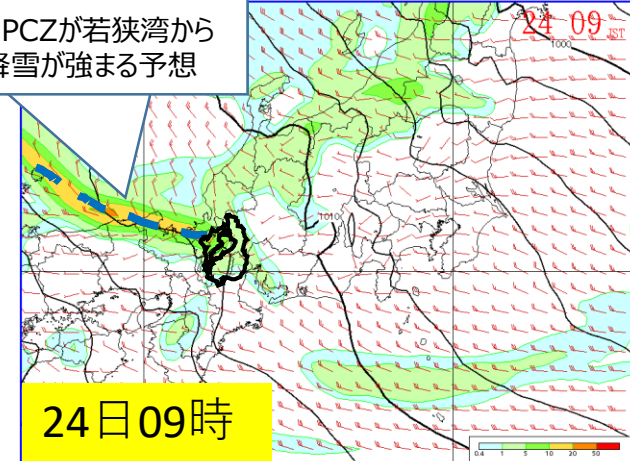
- ・ 24日から25日頃にかけて、近畿地方の上空約5500メートルには、氷点下36度以下のこの冬一番の強い寒気が流れ込み、冬型の気圧配置が強まるでしょう。このため、滋賀県では大雪となるおそれがあります。
- ・ 冬型の気圧配置が予想より強まった場合や、寒気の南下が予想より強まった場合は、警報級の大雪となる可能性があります。積雪や路面の凍結による交通障害などに十分注意してください。
- ・ 24日から25日を対象に、大雪の早期注意情報「中」を発表中です。
- ・ 今後発表する防災気象情報に留意してください。

数値予報500hPa(約5500m)気温・風向風速・湿域の予想 24日09時(初期値22日09時GSM)

数値予報天気図 (初期値22日09時GSM)



23日夜から24日にかけてJPCZが若狭湾から滋賀県付近まで南下し、降雪が強まる予想



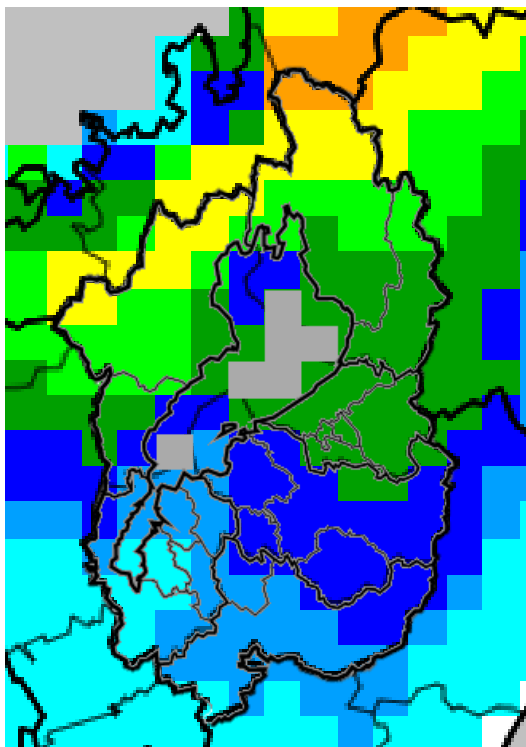
25日夜には、JPCZが不明瞭化し降雪は弱まる予想

・ 23日夜は日本海に形成されるJPCZが若狭湾～滋賀県付近に南下する予想。JPCZの通過するタイミングで短時間で降雪の強まる可能性があるので十分注意。

・ 24日は南部まで雪雲が流れ込み、大雪となるおそれがある。

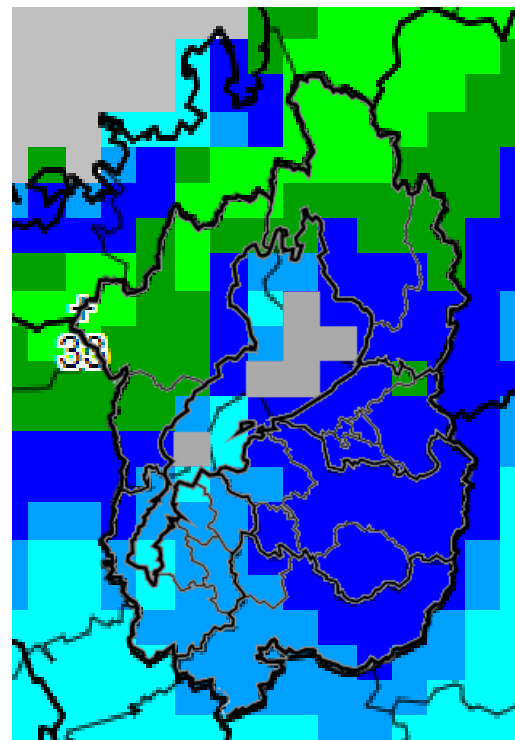
※JPCZの位置、風向の変化により、降雪のエリアが大きく変化する可能性があるので留意。

※JPCZ (日本海寒帯気団収束帯) : 冬に日本海で、寒気の吹き出しに伴って形成される。水平スケールが1000km程度の収束帯 (風が集まるところ) 。



24日18時までの24時間降雪量予想

1- 4- 6- 13- 26- 40- 53- 66- 106 (cm)



25日18時までの24時間降雪量予想

1- 4- 6- 13- 26- 40- 53- 66- 106 (cm)

・降雪量予想では、滋賀県北部で降雪量が多くなり、南部でも雪雲が流れ込み大雪となるおそれがある。

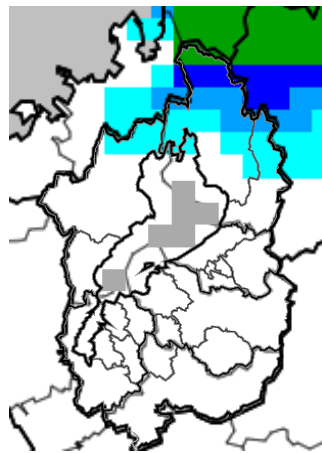
※降雪量予測は、上空の気温や地上気温の予測が変わった場合、大きく変化します。ピンポイントで見るのではなく、面的なイメージとして見てください。

<参考>

数値予報による3時間降雪量予想

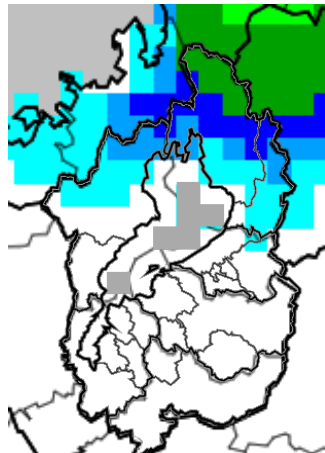
(1月22日15時現在)

初期値22日09時GSM



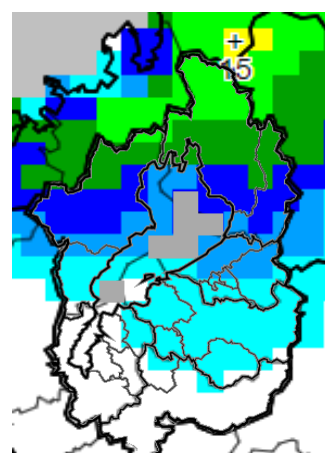
1- 1- 2- 5- 10- 15- 20- 25- 40-

23日21時までの3時間降雪量



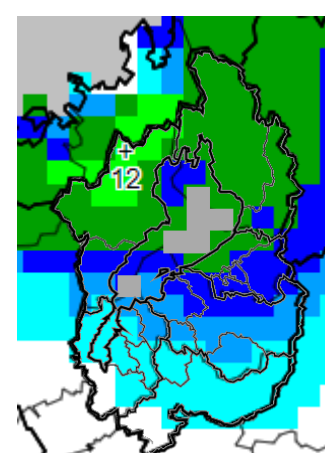
1- 1- 2- 5- 10- 15- 20- 25- 40-

24日00時までの3時間降雪量



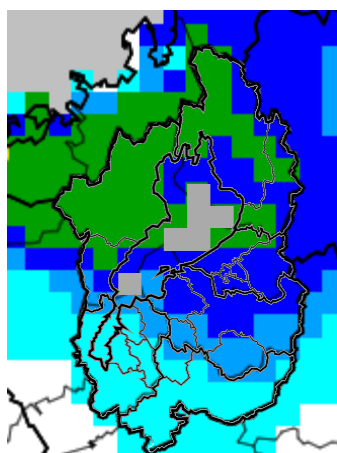
1- 1- 2- 5- 10- 15- 20- 25- 40-

24日03時までの3時間降雪量



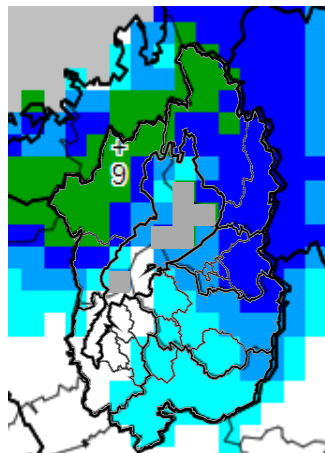
1- 1- 2- 5- 10- 15- 20- 25- 40-

24日06時までの3時間降雪量



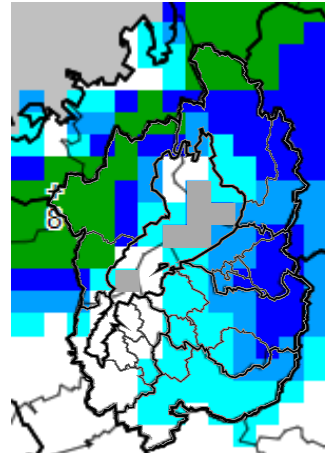
1- 1- 2- 5- 10- 15- 20- 25- 40-

24日09時までの3時間降雪量



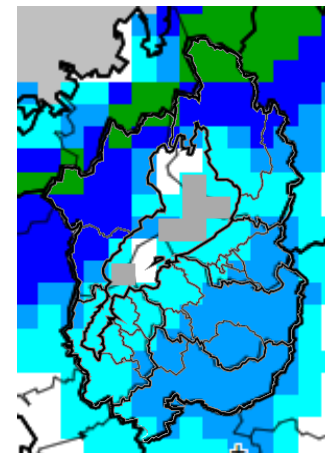
1- 1- 2- 5- 10- 15- 20- 25- 40-

24日12時までの3時間降雪量



1- 1- 2- 5- 10- 15- 20- 25- 40-

24日15時までの3時間降雪量



1- 1- 2- 5- 10- 15- 20- 25- 40-

24日18時までの3時間降雪量

・23日夜にはJPCZが若狭湾から滋賀県付近へ南下するため、北部から降雪量が増える予想。24日未明から朝にかけてはJPCZが南部まで南下し南部の平地でも積雪となり、大雪となるおそれがある。※降雪量予測は、上空の風や気温及び地上気温の予測が変わった場合、大きく変化します。ピンポイントで見るのではなく、面的なイメージとして見てください。

参考資料 大雪条件判定資料（ユキフル）

2024年1月22日15時現在の予想

日付	22日	22日	22日	22日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	
時間帯	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	
判定結果	—	—	—	サブ注意	サブ注意	サブ注意	サブ注意	サブ注意	サブ注意	サブ注意	サブ注意	サブ注意	
大雪エリア	その他	その他	その他	2型	3型	3型	2型	2型	2型	2型	1型	2型	
湿潤層	◎	◎	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	
安定度	—	—	—	—	—	—	—	—	○	◎	◎	●	
下層の温度	—	—	—	◎	◎	◎	●	●	◎	●	●	●	
海水温の影響	—	—	—	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	

24日	24日
午前	午後
嚴重警戒	警戒
3型	4型
◎	◎
●	●
●	◎
●	◎

—：注意報未滿 ○：注意報級 ◎：警報級 ●：嚴重警戒

大雪エリアの説明

階級毎の3時間降雪量の目安

降雪量(センチ)	注意	警戒	嚴重警戒
北部/山地	8以上	13以上	18以上
北部/平地	5以上	10以上	13以上
南部/山地	7以上	10以上	13以上
南部/平地	3以上	8以上	10以上

1型		2型		3型	
4型		5型		その他	上空約1500mの風向が西～北以外の時

【ご利用上の注意】

- ・判定結果は大雪のポテンシャルと対象領域を客観的に示した資料です。実際の注意報、警報の発表は実況やその他の資料から総合的に判断します。
- ・必ず、気象台から発表される最新の気象情報をご確認ください。