

令和7年2月7日の 大雪に関する新潟県気象速報

～ 目 次 ～

- 1 概要
- 2 気象の状況
 - (1) 気象概況
 - (2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像
 - (3) 高層天気図
 - (4) 雨の状況
 - (5) 雪の状況
 - (6) 気象官署とアメダスの極値更新状況
- 3 特別警報・警報・注意報、気象情報等の発表状況
 - (1) 特別警報・警報・注意報の発表状況
 - (2) 地方・府県気象情報等の発表状況
- 4 新潟地方気象台の対応状況
- 5 主な被害の状況及び自治体の体制

1 概要

2月4日から9日にかけて強い冬型の気圧配置が続き、上空には断続的に強い寒気が流れ込んで、大雪となったところがあった。特に7日は北陸地方の上空約5000メートルには氷点下37度以下の寒気が流れ込んで、日本海寒帯気団収束帯（JPCZ）が、北陸地方に停滞したため、新潟県では下越と佐渡で記録的な大雪となった。新潟では7日20時までの3時間に26センチ、新潟市松浜では7日21時までの3時間に30センチの顕著な降雪を観測したことから、「顕著な大雪に関する新潟県気象情報」を発表した。また、7日夜は大雪警報級の強い雪が続き、除雪が困難となる積雪の可能性が見込まれたことから、大雪に厳重に警戒し、交通障害が発生する可能性を考慮して、不要不急の外出を控えるよう「大雪と高波及び風雪に関する新潟県気象情報 第12号、第15号」を発表した。

この大雪により、鉄道の運休・遅延などの交通障害が発生したほか、除雪中の事故などの人的被害が発生した。

新潟地方気象台では、気象庁防災対応支援チーム（JETT※）を新潟県庁へ派遣して気象の解説を行ったほか、市町村へ気象の見通しを解説するなど、自治体の防災活動を支援した。

このときの気象状況を取りまとめる目的で本資料を作成した。

※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。

2 気象の状況

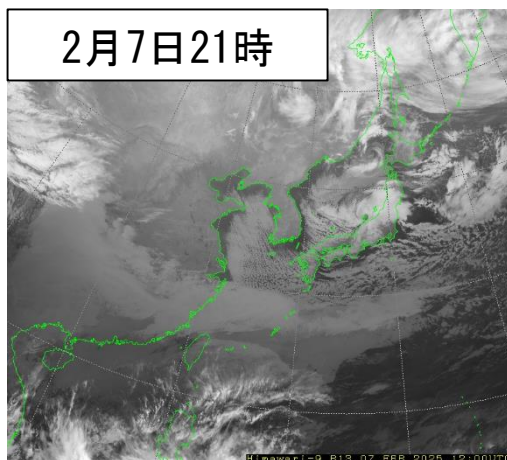
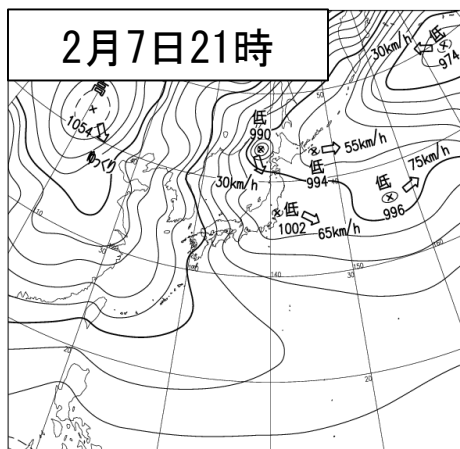
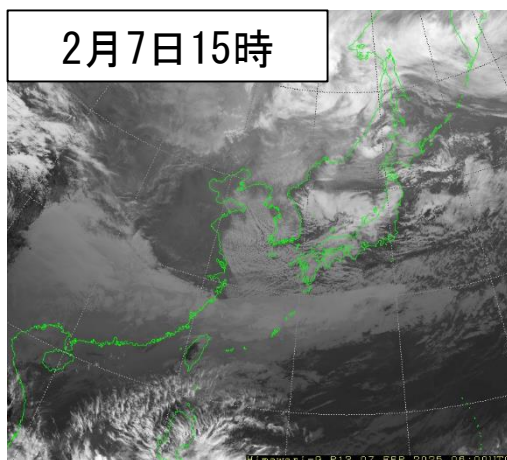
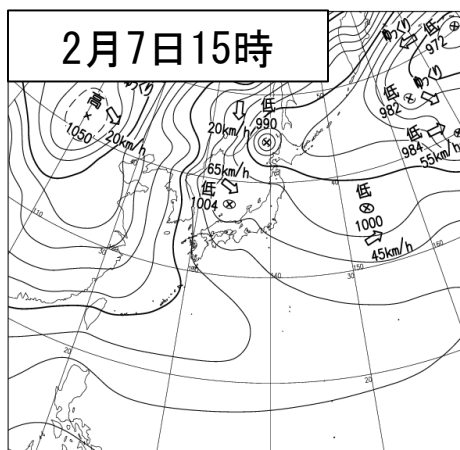
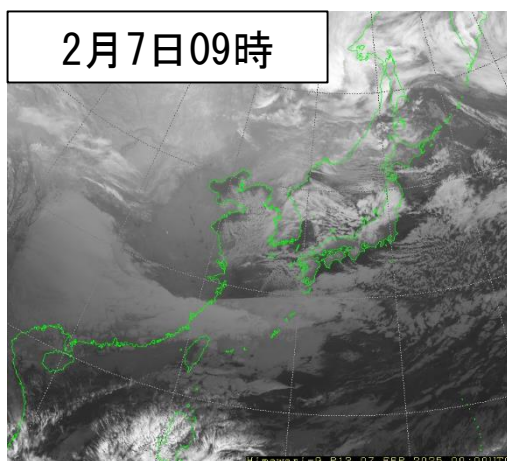
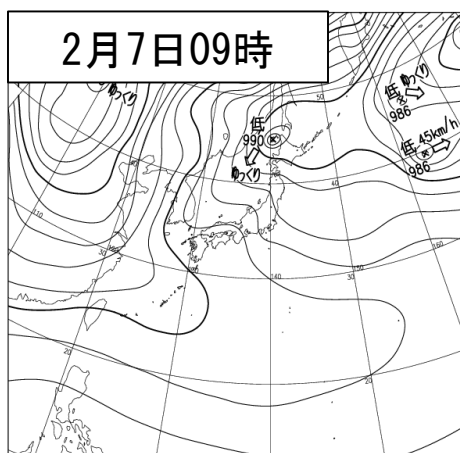
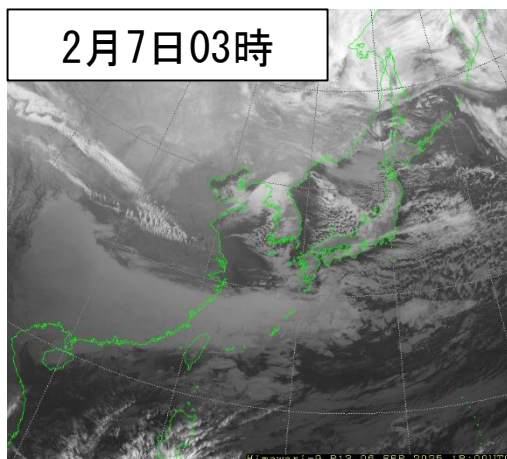
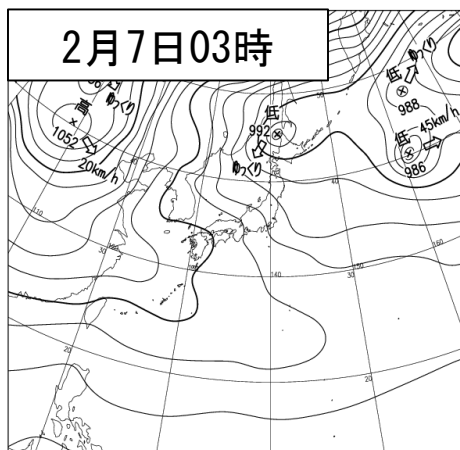
（1）気象概況

2月4日から9日にかけて強い冬型の気圧配置が続き、上空には断続的に強い寒気が流れ込んで、大雪となったところがあった。特に2月7日は北陸地方の上空約5000メートルには氷点下37度以下の寒気が流れ込んで、日本海寒帯気団収束帯（JPCZ）が、北陸地方に停滞したため、新潟県では下越と佐渡で記録的な大雪となった。新潟では7日20時までの3時間に26センチ、新潟市松浜では7日21時までの3時間に30センチの顕著な降雪を観測したことから「顕著な大雪に関する新潟県気象情報」を発表した。

アメダスによる観測では、日降雪量が新潟で56センチ（2月7日）、新津で47センチ（2月7日）、相川で40センチ（2月7日）、安塚で88センチ（2月4日）を観測し、2月としての観測史上1位の記録を更新した。

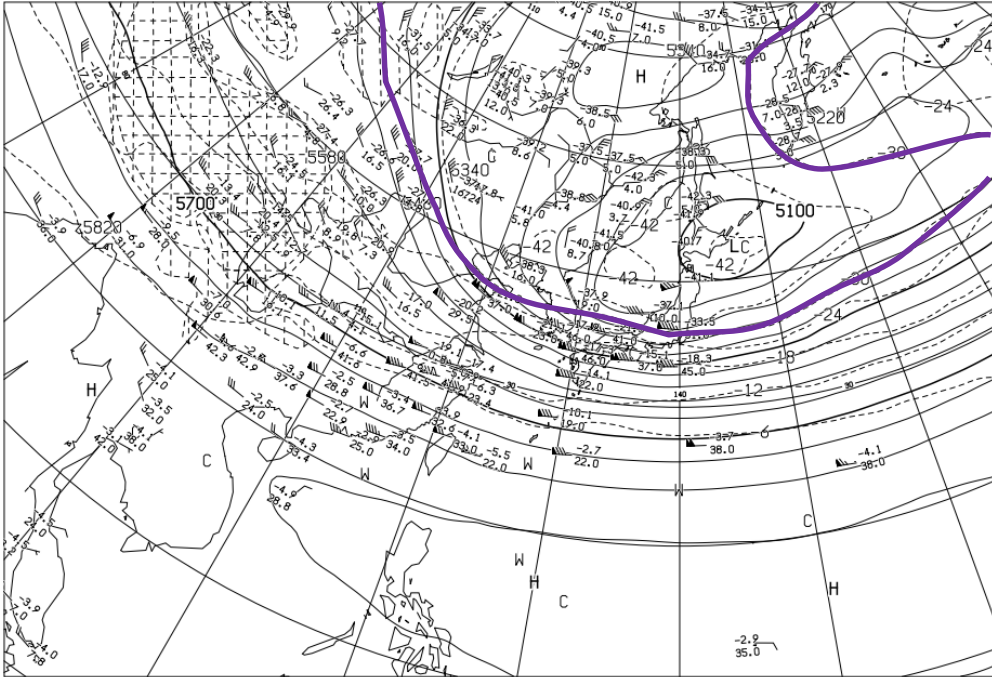
(2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像

令和7年2月7日3時～7日21時（6時間毎）



(3) 高層天気図

令和7年2月7日21時

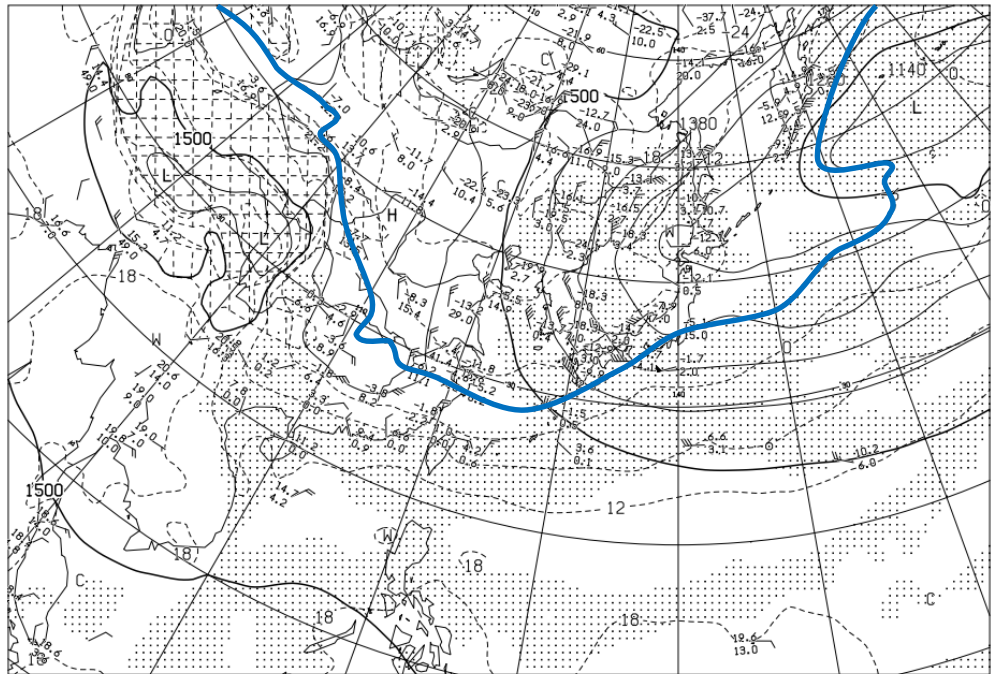


上空5500m付近の天気図(500hPa)

紫線: -30°C

黒破線:気温、黒実線:高度

令和7年2月7日21時



上空1500m付近の天気図(850hPa)

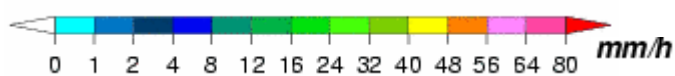
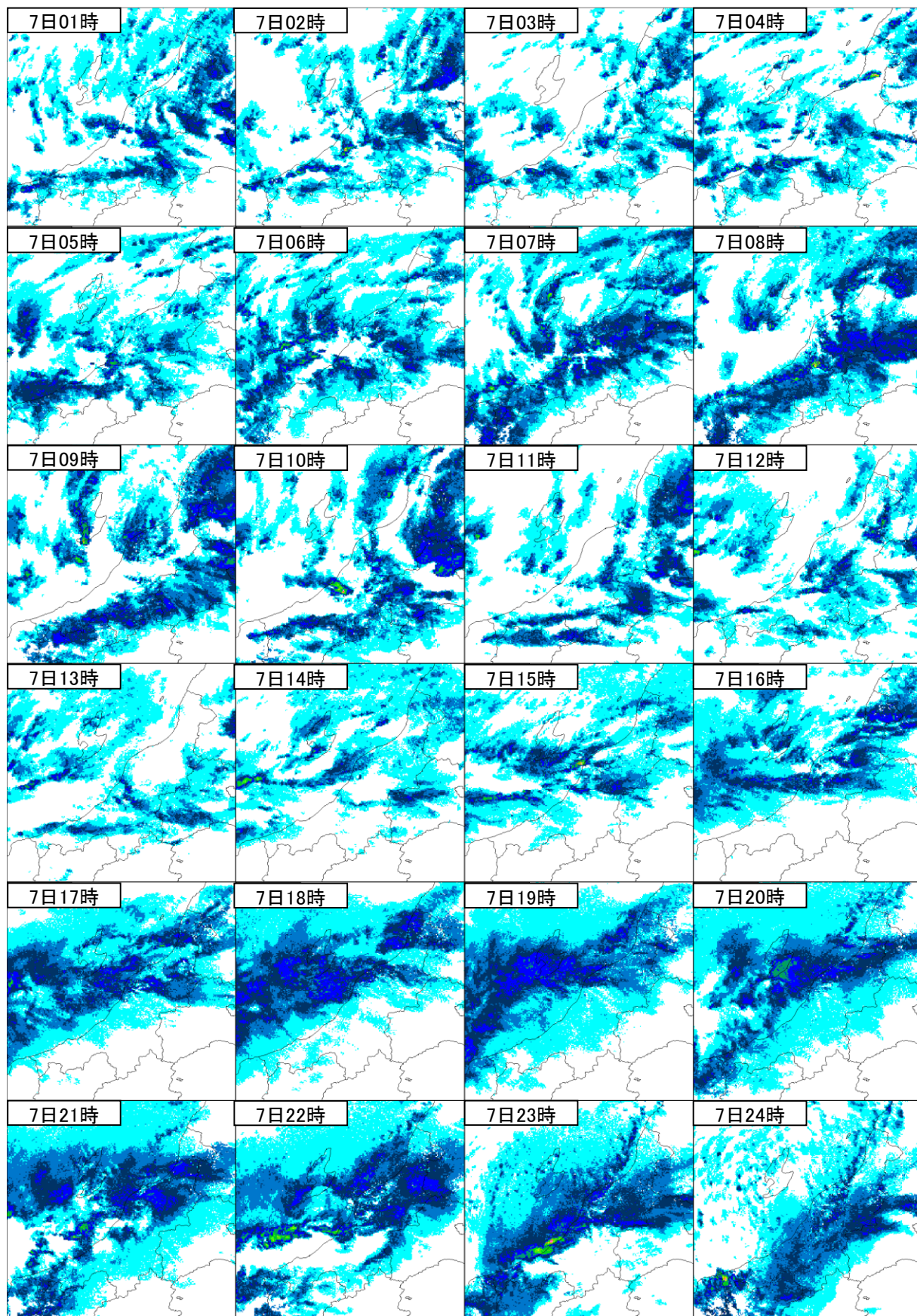
青線: -6°C

黒破線:気温、黒実線:高度

ハッチ: 気温と露点温度との差が 3°C 以下の領域

(4) 雨の状況
○ 気象レーダー画像

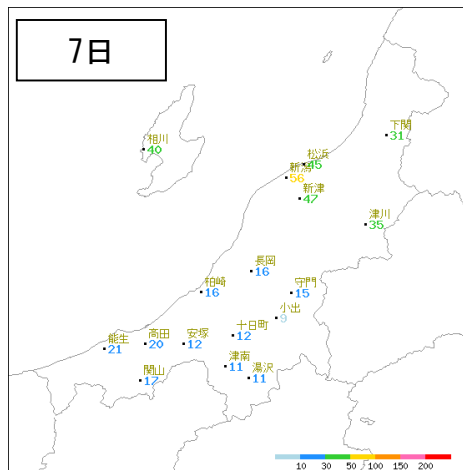
令和7年2月7日(1時間ごと)



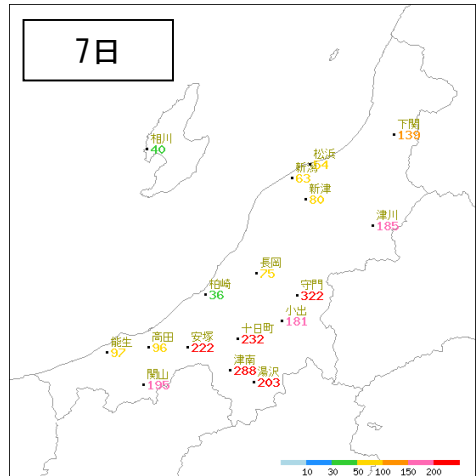
(5)雪の状況

○アメダス分布図

アメダス積雪差合計



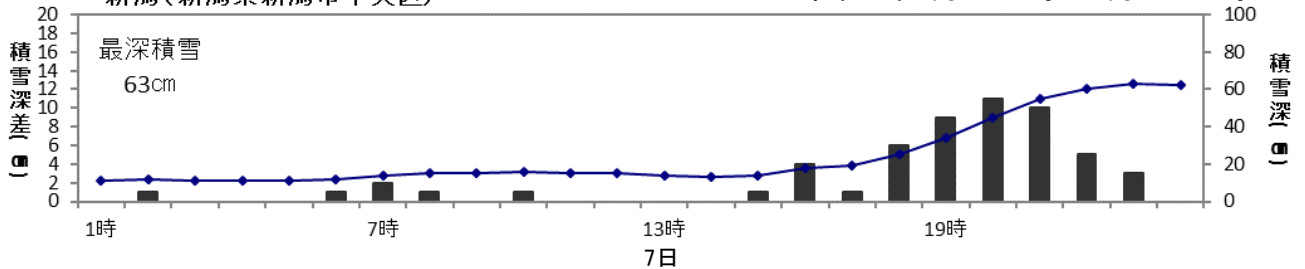
アメダス最深積雪



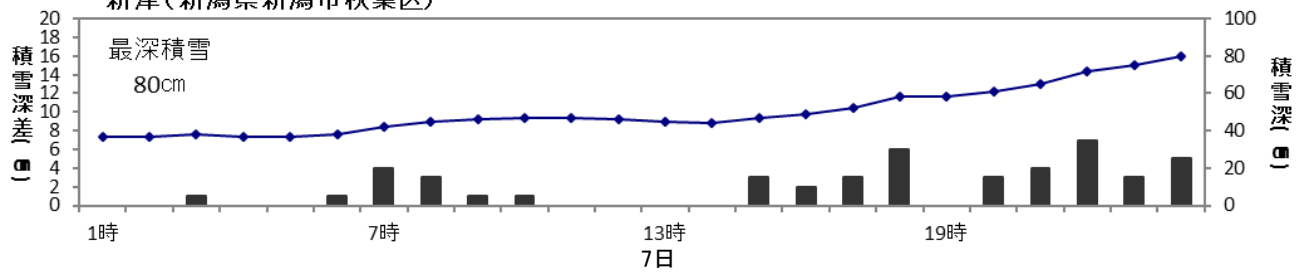
○アメダスによる降雪量、積雪の深さの時系列

新潟(新潟県新潟市中央区)

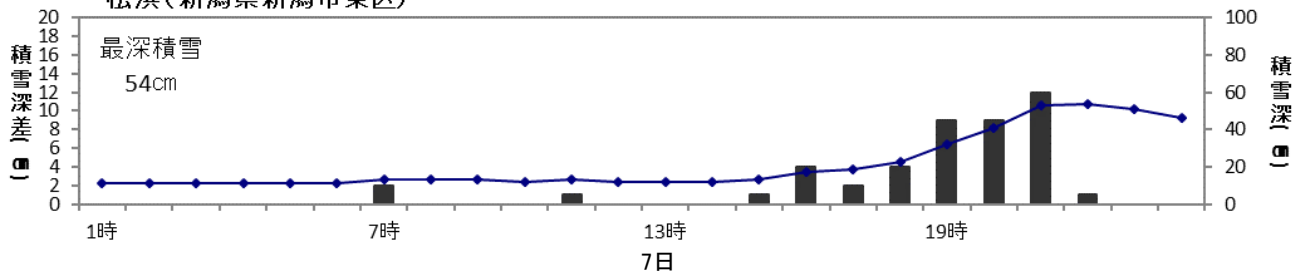
令和7年2月7日1時～2月7日24時



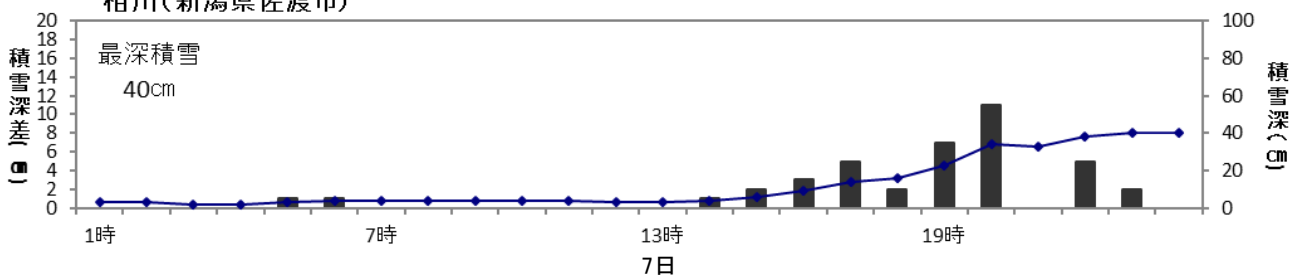
新津(新潟県新潟市秋葉区)



松浜(新潟県新潟市東区)

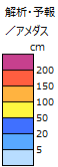
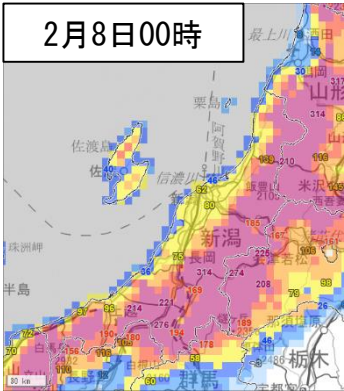
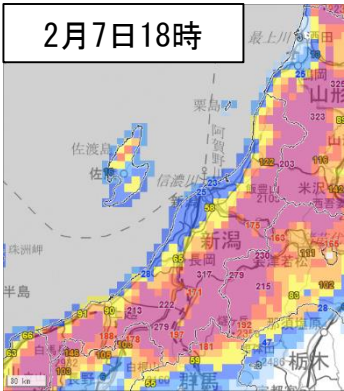
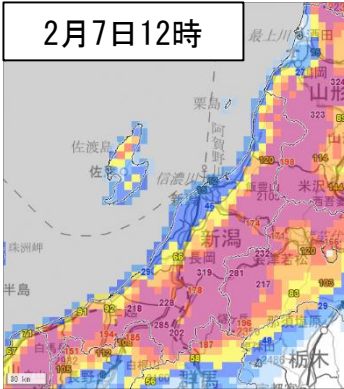
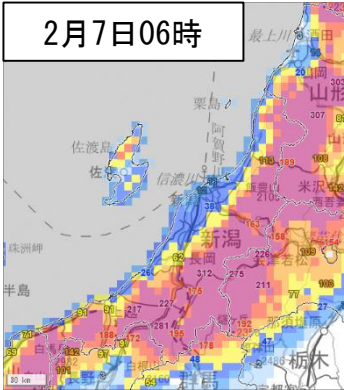


相川(新潟県佐渡市)

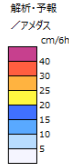
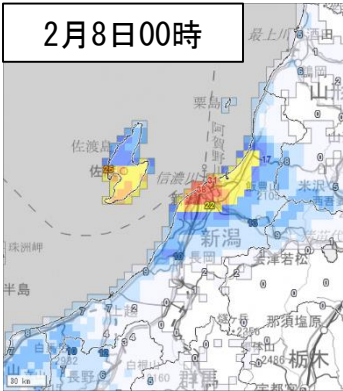
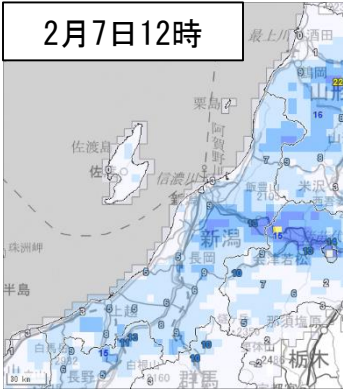
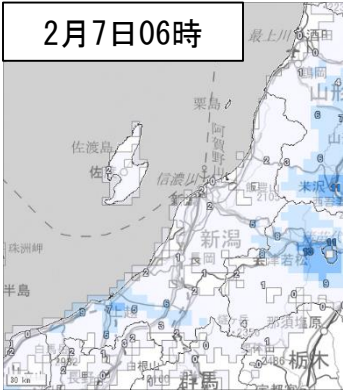


○解析積雪深・解析降雪量(6時間降雪量)
令和7年2月7日6時～8日0時(6時間毎)

解析積雪深

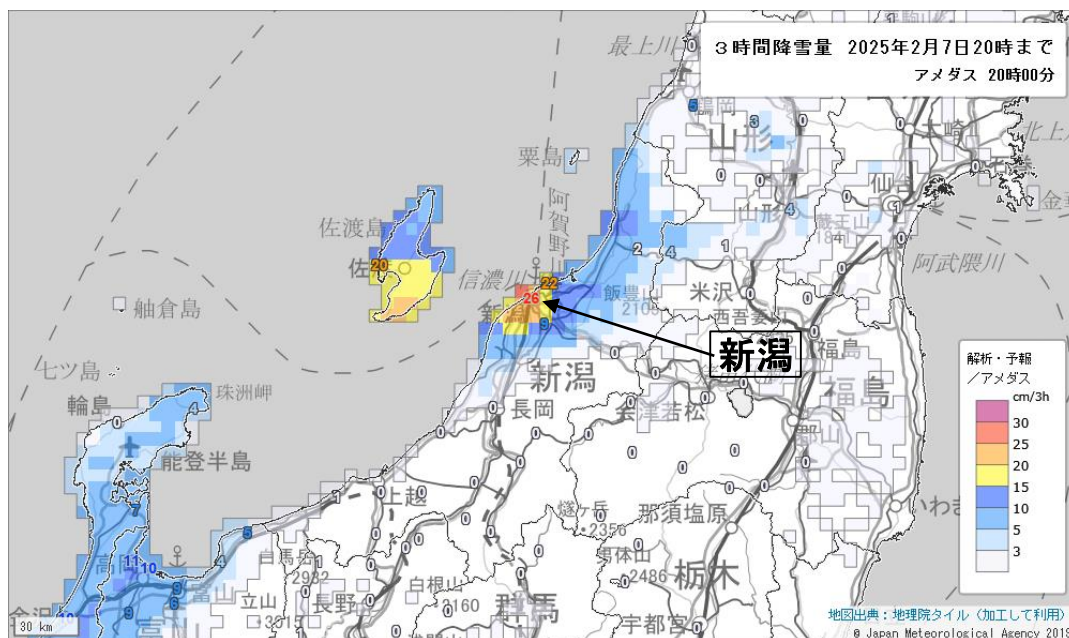


解析降雪量(6時間降雪量)



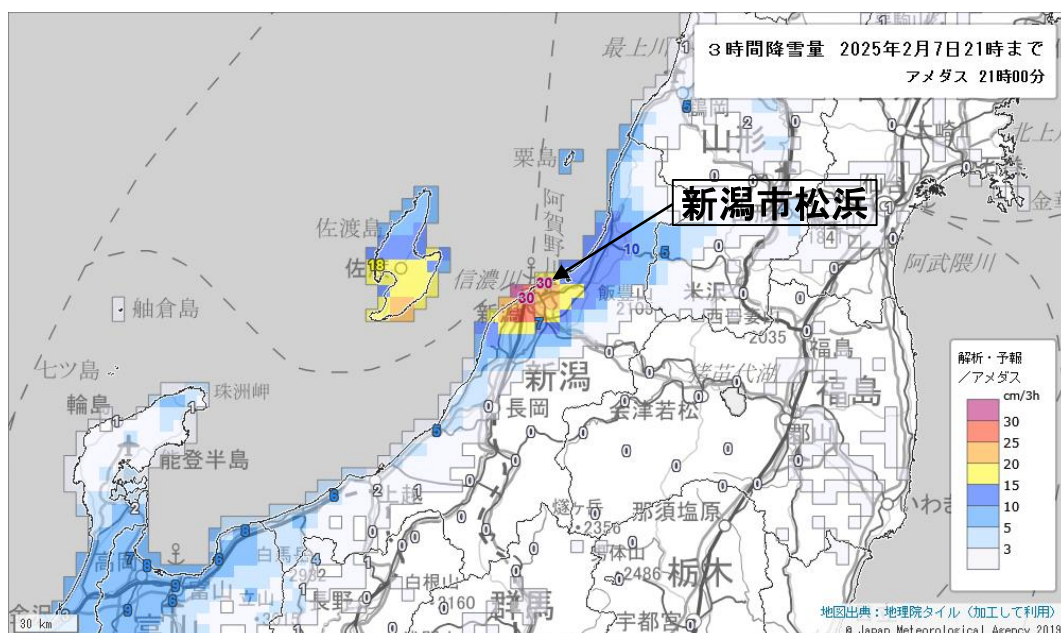
「顕著な大雪に関する新潟県気象情報」発表時の3時間降雪量

新潟では、7日20時までの3時間に26センチの顕著な大雪を観測



「顕著な大雪に関する新潟県気象情報」発表時の3時間降雪量

新潟市松浜では、7日21時までの3時間に30センチの顕著な大雪を観測



※・解析積雪深・解析降雪量は約5km四方の平均的な値であるため、積雪の深さや降雪量のおおまかな分布状況を把握するために利用してください。

- ・約5km四方の平均的な解析積雪深・解析降雪量の値は、個別地点における観測値と必ずしも一致しません。
- ・風が強い時は雪が風に流されるため、また、地上の気温が約1～3℃の時は雨雪の判別が難しいため、解析積雪深・解析降雪量の精度が低下する可能性があります。

(6) 気象官署とアメダスの極値更新状況

雪関連の極値更新状況

○気象官署・特別地域気象観測所

■統計開始以来の極値更新
極値更新はありませんでした

■2月としての極値更新

積雪差日合計 (cm)

地点名	更新した値	これまでの観測史上1位の値	統計開始年月
	積雪差日合計 (年月日)	積雪差日合計 (年月日)	
相川	40 (2025/2/7)	31 (1983/2/10)	1953/2
新潟	56 (2025/2/7)	54 (1961/2/2)	1953/2

○アメダス (統計期間10年以上の観測所)

■統計開始以来の極値更新
極値更新はありませんでした

■2月としての極値更新

積雪差日合計 (cm)

地点名	更新した値	これまでの観測史上1位の値	統計開始年月
	積雪差日合計 (年月日)	積雪差日合計 (年月日)	
安塚	88 (2025/2/4)	69 (1986/2/3)	1981/2
新津	47 (2025/2/7)	41 (1984/2/3)	1983/2

(2) 地方・府県気象情報

○北陸地方気象情報(新潟地方気象台発表)

発表時刻	情報名
令和7年2月01日14時37分	強い冬型の気圧配置に関する北陸地方気象情報 第1号
令和7年2月02日16時20分	大雪と高波及び雷に関する北陸地方気象情報 第2号
令和7年2月03日05時04分	大雪と高波及び雷に関する北陸地方気象情報 第3号
令和7年2月03日16時11分	大雪と高波及び風雪に関する北陸地方気象情報 第4号
令和7年2月04日05時11分	大雪と高波及び風雪に関する北陸地方気象情報 第5号
令和7年2月04日16時10分	大雪と高波及び風雪に関する北陸地方気象情報 第6号
令和7年2月05日04時45分	大雪と高波及び風雪に関する北陸地方気象情報 第7号
令和7年2月05日16時00分	大雪と高波及び風雪に関する北陸地方気象情報 第8号
令和7年2月06日05時02分	大雪と高波及び風雪に関する北陸地方気象情報 第9号
令和7年2月06日16時16分	高波と大雪及び風雪に関する北陸地方気象情報 第10号
令和7年2月07日05時00分	高波と大雪及び風雪に関する北陸地方気象情報 第11号
令和7年2月07日16時04分	高波と大雪及び風雪に関する北陸地方気象情報 第12号
令和7年2月07日21時00分	大雪と高波及び風雪に関する北陸地方気象情報 第13号
令和7年2月08日04時54分	大雪と高波及び雷に関する北陸地方気象情報 第14号

○新潟県気象情報(新潟地方気象台発表)

発表時刻	情報名
令和7年2月02日17時12分	大雪と暴風雪及び高波に関する新潟県気象情報 第1号
令和7年2月03日05時55分	大雪と暴風雪及び高波に関する新潟県気象情報 第2号
令和7年2月03日17時01分	大雪と暴風雪及び高波に関する新潟県気象情報 第3号
令和7年2月04日06時12分	大雪と暴風雪及び高波に関する新潟県気象情報 第4号
令和7年2月04日17時11分	大雪と暴風雪及び高波に関する新潟県気象情報 第5号
令和7年2月05日05時40分	大雪と暴風雪及び高波に関する新潟県気象情報 第6号
令和7年2月05日16時45分	大雪と暴風雪及び高波に関する新潟県気象情報 第7号
令和7年2月06日06時02分	大雪と高波及び風雪に関する新潟県気象情報 第8号
令和7年2月06日16時59分	高波と大雪及び風雪に関する新潟県気象情報 第9号
令和7年2月07日05時26分	高波と大雪及び風雪に関する新潟県気象情報 第10号
令和7年2月07日16時38分	大雪と高波及び風雪に関する新潟県気象情報 第11号
令和7年2月07日19時53分	大雪と高波及び風雪に関する新潟県気象情報 第12号 新潟地域では8日明け方にかけて大雪に厳重に警戒してください。除雪が困難となる積雪となるおそれがありますので、交通障害が発生する可能性を考慮して、不要不急の外出を控えるようにしてください。
令和7年2月07日20時24分	顕著な大雪に関する新潟県気象情報 第13号 新潟では7日20時までの3時間に26センチの顕著な大雪を観測しました。
令和7年2月07日21時11分	顕著な大雪に関する新潟県気象情報 第14号 新潟市松浜では7日21時までの3時間に30センチの顕著な大雪を観測しました。
令和7年2月08日00時14分	大雪と高波及び風雪に関する新潟県気象情報 第15号 新潟地域では8日明け方にかけて大雪に厳重に警戒してください。除雪が困難となる積雪となるおそれがありますので、交通障害が発生する可能性を考慮して、不要不急の外出を控えるようにしてください。
令和7年2月08日05時35分	高波と風雪及び雷に関する新潟県気象情報 第16号
令和7年2月08日16時31分	高波と風雪及び雷に関する新潟県気象情報 第17号
令和7年2月09日05時38分	高波と風雪及び雷に関する新潟県気象情報 第18号

4 新潟地方気象台の対応状況

○警戒体制等状況

日時	体制
令和7年2月2日16時00分	警戒体制(継続中)

○ホットラインの実施状況

日時	市町村
令和7年2月7日20時26分	新潟市
令和7年2月7日21時12分	新潟市

○気象庁防災対応支援チーム(JETT※)の派遣状況

日時	実施内容
令和7年2月4日10時30分	新潟県大雪に関する情報連絡室会議(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。

○北陸地方整備局、NEXCO東日本、NEXCO中日本、北陸信越運輸局、新潟地方気象台の5者による合同記者会見など

日時	実施内容
令和7年2月2日16時00分	大雪に関する緊急発表
令和7年2月3日10時00分	大雪に関する合同記者会見

5 主な被害の状況および自治体の体制

新潟県防災局危機対策課調べ

○人的・建物被害の状況

- 7日の被害状況
 - 人的被害:計14人(うち、重傷4人、軽傷10人)
 - 建物被害:計1棟(うち非住家 全壊1棟)
- 8日の被害状況
 - 人的被害:計11人(うち、重傷5人、軽傷6人)
 - 建物被害:計1棟(うち非住家 半壊1棟)

- (重症)
- ・2月7日:妙高市・90代女性・自宅の除雪作業中に転倒し、左大腿部を負傷したもの(左大腿骨骨折)
 - ・2月7日:魚沼市・80代男性・除雪のため車庫の屋根に梯子をかけ、乗り移ろうとしたところ、コンクリートの地面に落下し、頸部及び腰部を負傷したもの。
 - ・2月7日:村上市・60代女性・屋外で倒れている状況を発見されたもの。付近にスコップ等があり、除雪作業中に急病を発症したものと推定される。
 - ・2月7日:長岡市・70代男性・除雪作業中に呼吸苦となったもの。
 - ・2月8日:上越市・50代男性・カーポートの雪下ろし中に転落したもの。(腰部骨折)
 - ・2月8日:上越市・40代男性・自宅敷地内を除雪中、除雪機のシューター部分に詰まった雪を除去する際、左手が巻き込まれたもの。
 - ・2月8日:魚沼市・50代男性・自宅の屋根に梯子をかけて雪庇を落としていた際、地面へ落下したもの(腰椎骨折の疑い)
 - ・2月8日:南魚沼市・50代男性・除雪作業中、屋根から転落し、腰部を負傷したもの。
 - ・2月8日:長岡市・70代男性・雪下ろし作業を終えてはしごを降りていた際、転落し、左肩を負傷したもの。

新潟県防災局危機対策課調べ (令和7年2月10日15時00分時点)

○県・市の対応状況

県の対応状況

県庁

大雪に関する情報連絡室	設置	令和6年12月27日9時00分
豪雪災害対策本部	移行	令和7年2月7日10時00分

新潟地域振興局

県豪雪災害対策本部	新潟地方本部	設置	令和7年2月7日13時30分
-----------	--------	----	----------------

長岡地域振興局

県豪雪災害対策本部	長岡地方本部	設置	令和7年2月7日14時45分
-----------	--------	----	----------------

魚沼地域振興局

魚沼地域警戒本部		設置	令和7年2月6日9時30分
県豪雪災害対策本部	魚沼地方本部	移行	令和7年2月9日12時00分

十日町地域振興局

県豪雪災害対策本部	十日町地方本部	設置	令和7年2月7日10時00分
-----------	---------	----	----------------

上越地域振興局

県豪雪災害対策本部	上越地方本部	設置	令和7年2月10日15時00分
-----------	--------	----	-----------------

糸魚川地域振興局

糸魚川地域大雪警戒本部		設置	令和7年2月6日8時30分
-------------	--	----	---------------

市町村の対応状況

新潟市

新潟市大雪警戒本部	設置	令和7年2月7日19時36分
	解散	令和7年2月8日17時30分

長岡市

長岡市雪害警戒本部	設置	令和7年2月7日11時00分
長岡市雪害対策本部	移行	令和7年2月7日14時45分

柏崎市

大雪に関する警戒本部	設置	令和7年2月3日17時30分
------------	----	----------------

十日町市

十日町市大雪警戒本部	設置	令和7年2月5日9時00分
十日町市豪雪対策本部	移行	令和7年2月7日10時00分

村上市

村上市警戒本部	設置	令和7年2月6日14時00分
	解散	令和7年2月8日7時00分

糸魚川市

災害警戒本部	設置	令和7年2月5日 8 時15分
--------	----	-----------------

上越市

上越市大雪災害警戒本部	設置	令和7年2月6日12時00分
上越市大雪災害対策本部	移行	令和7年2月10日12時00分

阿賀野市

阿賀野市警戒本部	設置	令和7年2月7日20時16分
	解散	令和7年2月8日17時00分

魚沼市

魚沼市大雪警戒本部	設置	令和7年2月6日9時30分
魚沼市大雪災害対策本部	移行	令和7年2月9日12時00分

南魚沼市

南魚沼市大雪警戒本部	設置	令和7年2月8日9時30分
------------	----	---------------

阿賀町

阿賀町豪雪警戒本部	設置	令和7年2月6日13時00分
阿賀町豪雪対策本部	設置	令和7年2月7日13時30分

津南町

津南町大雪警戒本部	設置	令和7年2月7日12時00分
-----------	----	----------------

問い合わせ先

新潟地方気象台

電話 025-281-5872

<https://www.data.jma.go.jp/niigata/>

※ 本資料は、複製、公衆送信、翻訳・変形等の翻案等、自由に利用できます。利用を行う際は適宜の方法により、必ず出所(新潟地方気象台)を明示してください。

その他、利用にあたっての詳細は、新潟地方気象台ホームページの利用規約
(<https://www.data.jma.go.jp/niigata/menu/policy.html>)をご確認ください。