

令和6年2月5日から6日にかけての 大雪に関する気象速報

目 次

- 1 気象概況
- 2 気象の状況
 - (1) 地上天気図、気象衛星赤外画像
 - (2) 高層天気図
 - (3) レーダー画像
 - (4) 雪の状況
 - (5) 気象官署とアメダスの極値更新状況
- 3 警報の発表状況
- 4 関東甲信地方での気象情報の発表状況
- 5 被害の状況
- 6 東京管区気象台の対応状況

令和6年2月9日

注) この資料は、最新の情報により内容の一部訂正や追加をすることがあります。

1 気象概況

2月4日21時に東シナ海で発生した低気圧は、四国の南を発達しながら東北東へ進み、5日21時には伊豆諸島付近に進んだ。また関東甲信地方の上空1500メートル付近には、 -3°C 以下の寒気が流れ込んだ。

この低気圧の影響により、5日昼前から6日午前中にかけて関東甲信地方の広い範囲で大雪となった。

5日から6日までの期間最深積雪は、長野県長野市箱清水で31センチ、埼玉県秩父と栃木県奥日光中禅寺湖畔で27センチ、山梨県河口湖で26センチ、群馬県前橋で11センチ、東京都千代田区北の丸公園で8センチ、神奈川県横浜市中区山手町で4センチとなった。

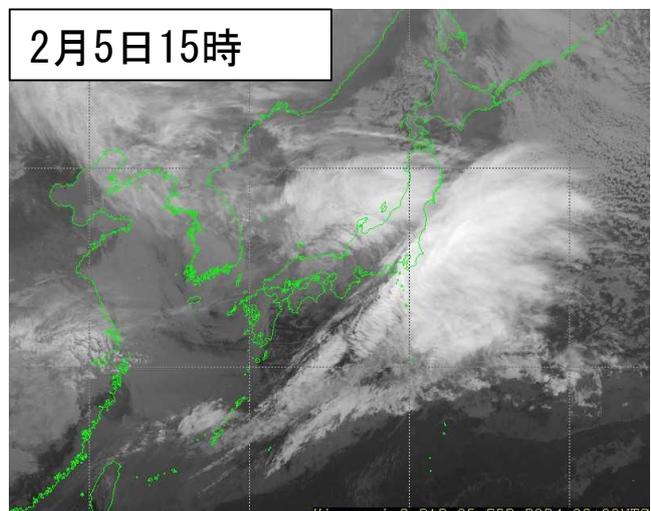
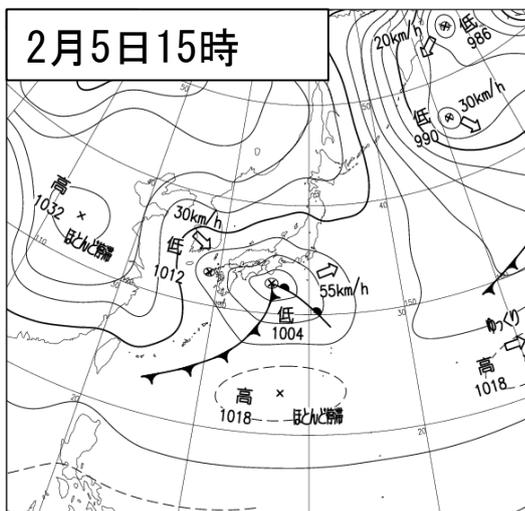
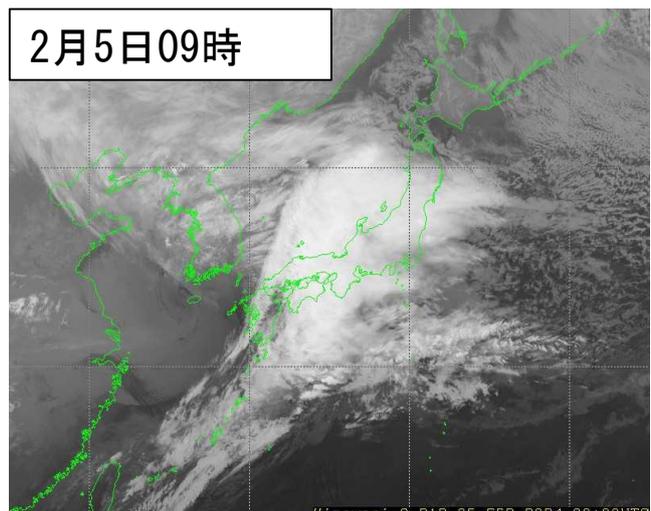
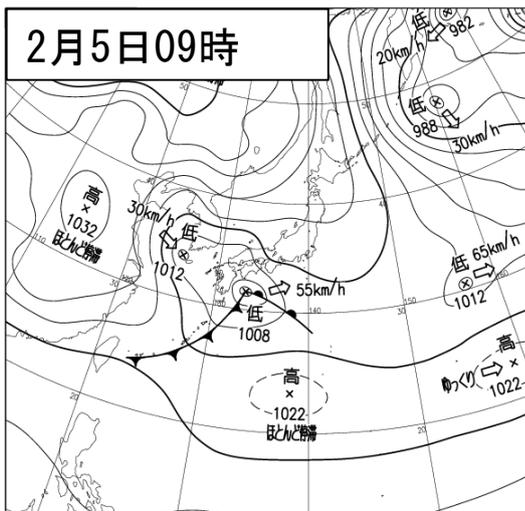
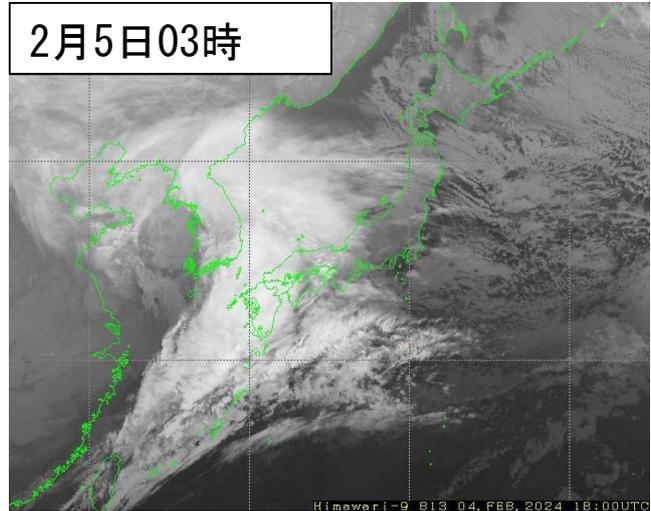
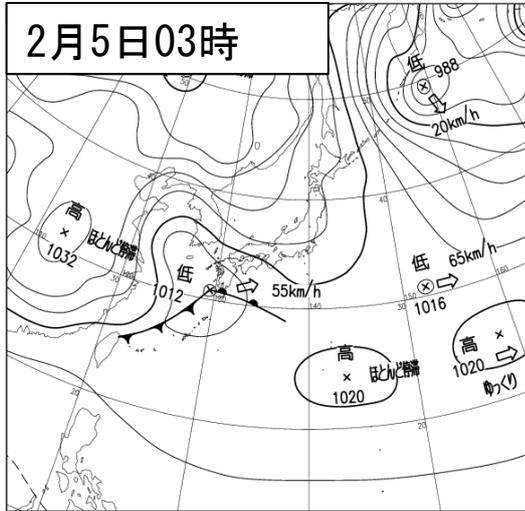
2 気象の状況

(1) 地上天気図及び気象衛星赤外画像

令和6年2月5日03時から6日09時（6時間ごと）

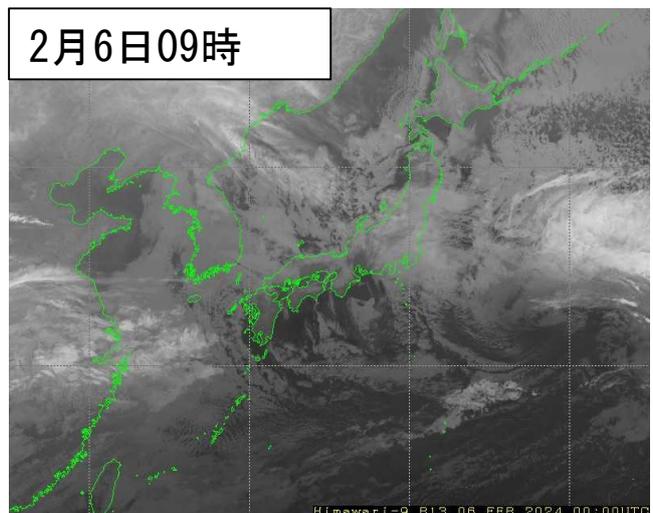
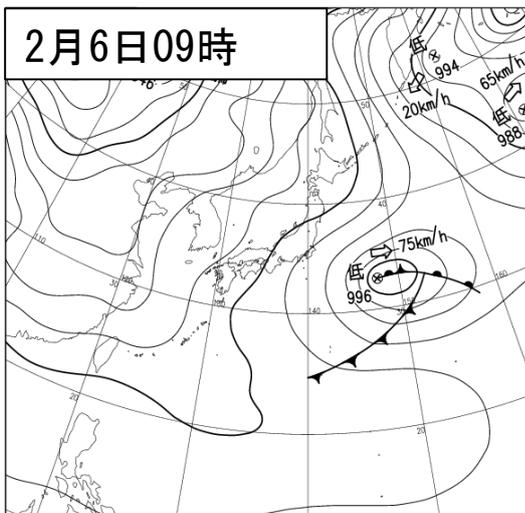
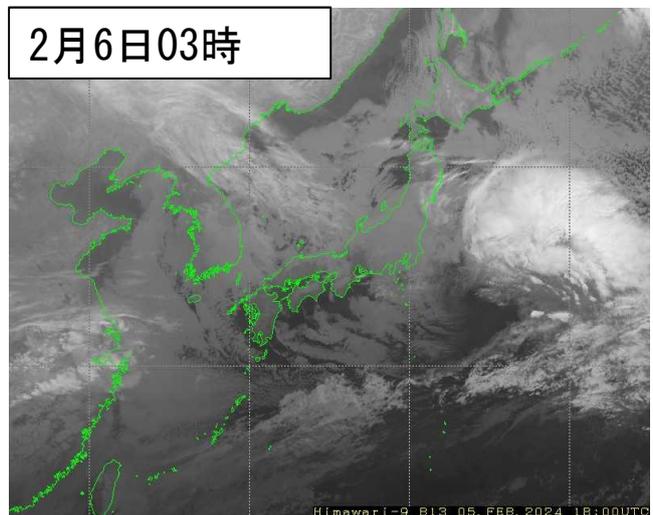
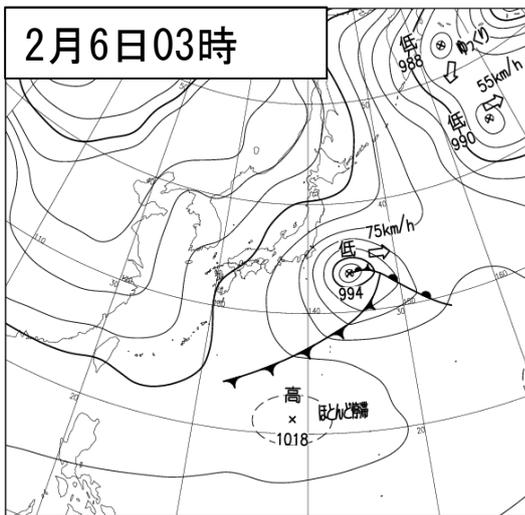
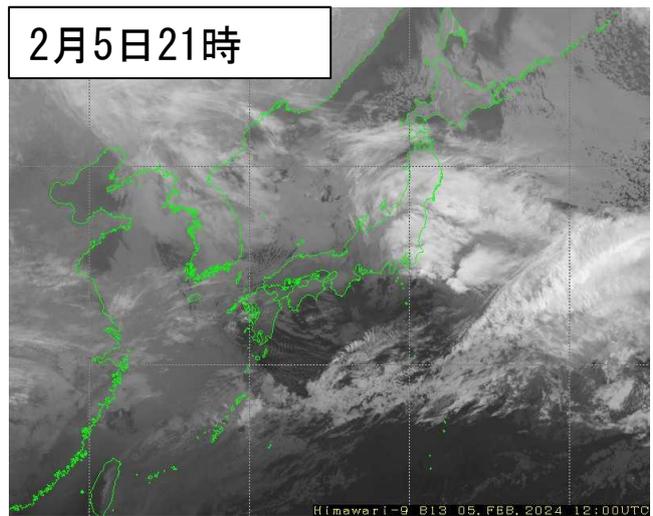
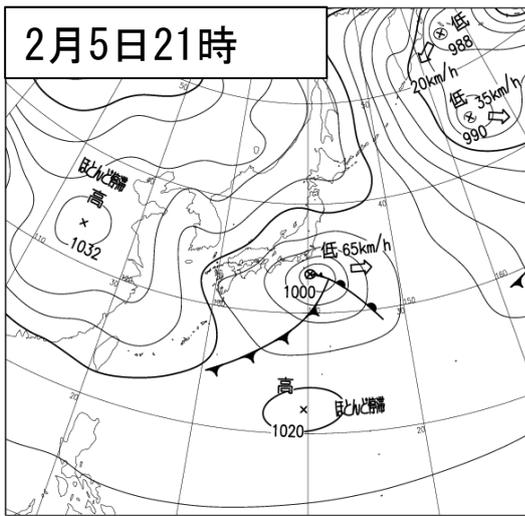
地上天気図

衛星画像

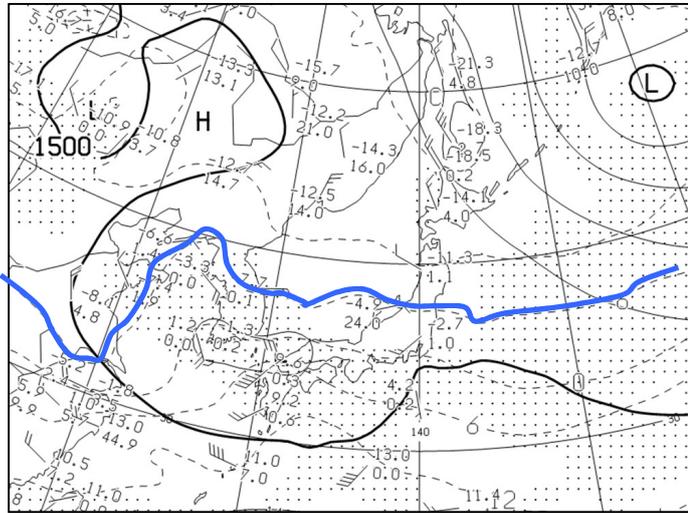


地上天気図

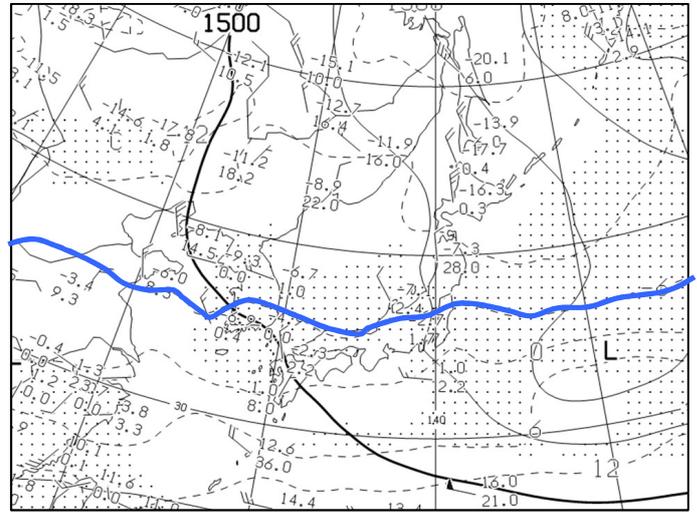
衛星画像



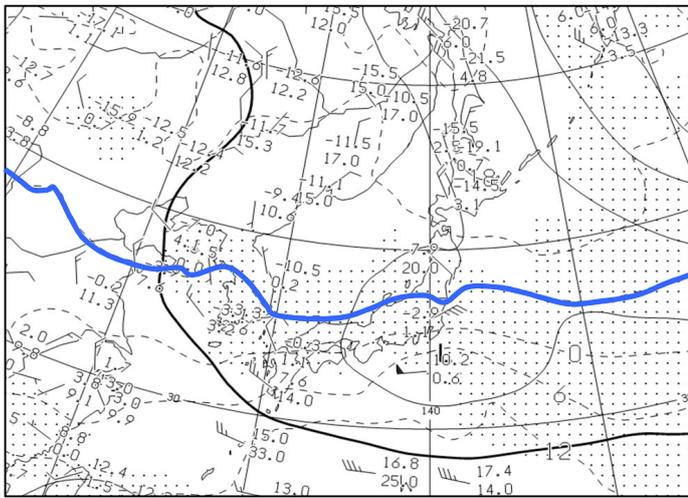
(2) 高層天気図 (12時間ごと)



2月5日09時



2月6日09時



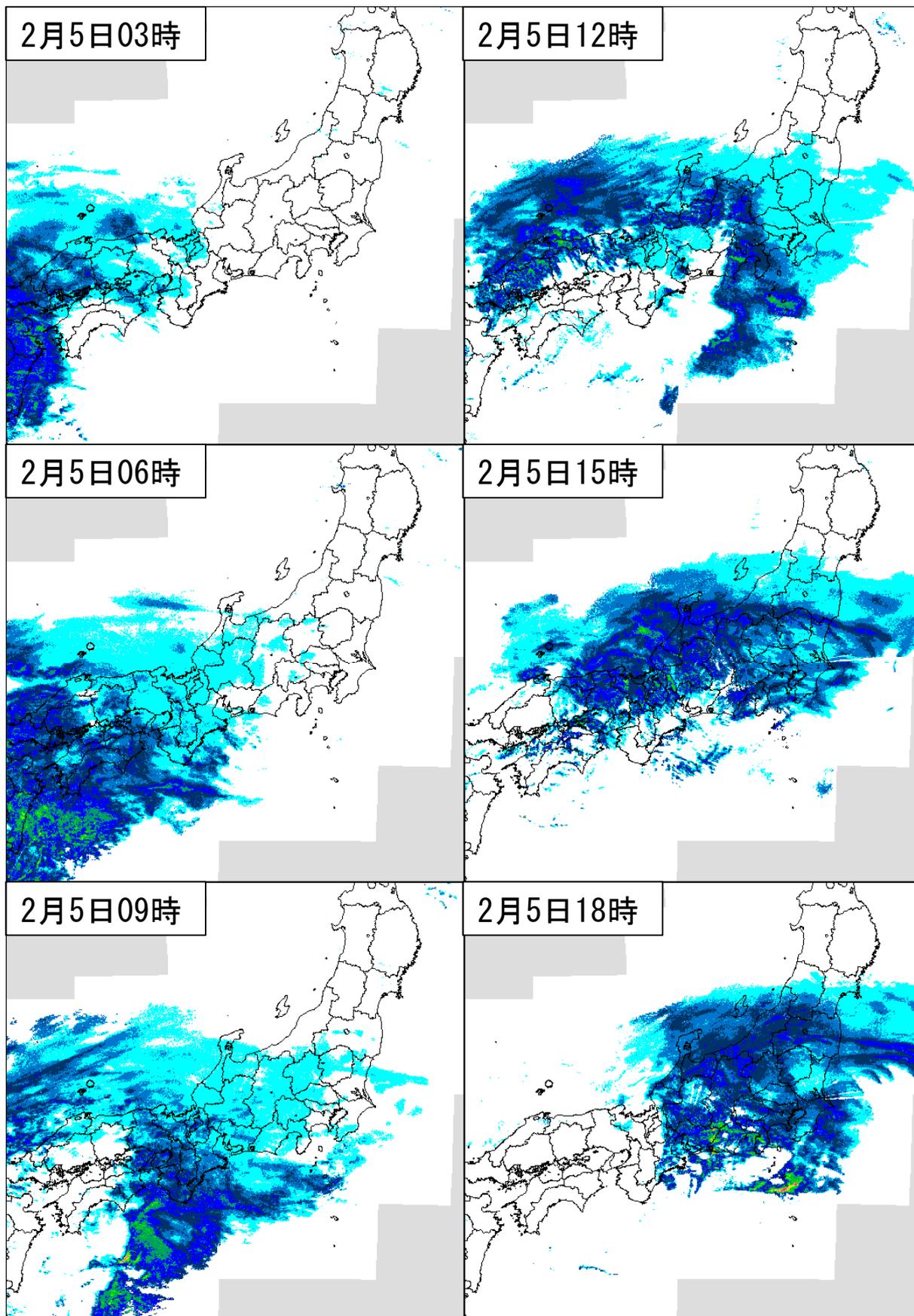
2月5日21時

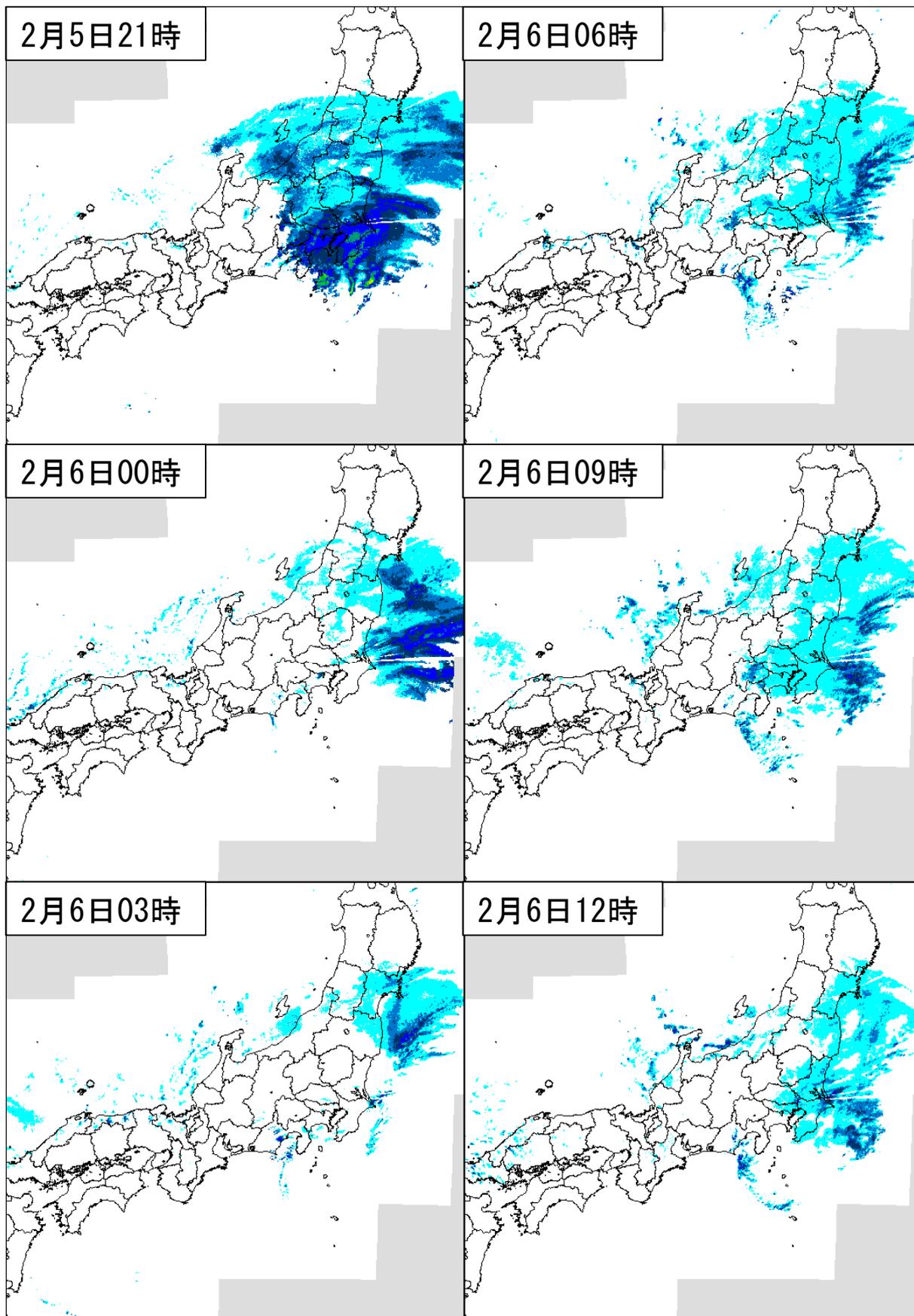


上空1500m付近の天気図 (850hPa)

黒破線：気温、青線：-6°C、黒実線：高度、ハッチ：気温と露点温度との差が3°C未満の領域

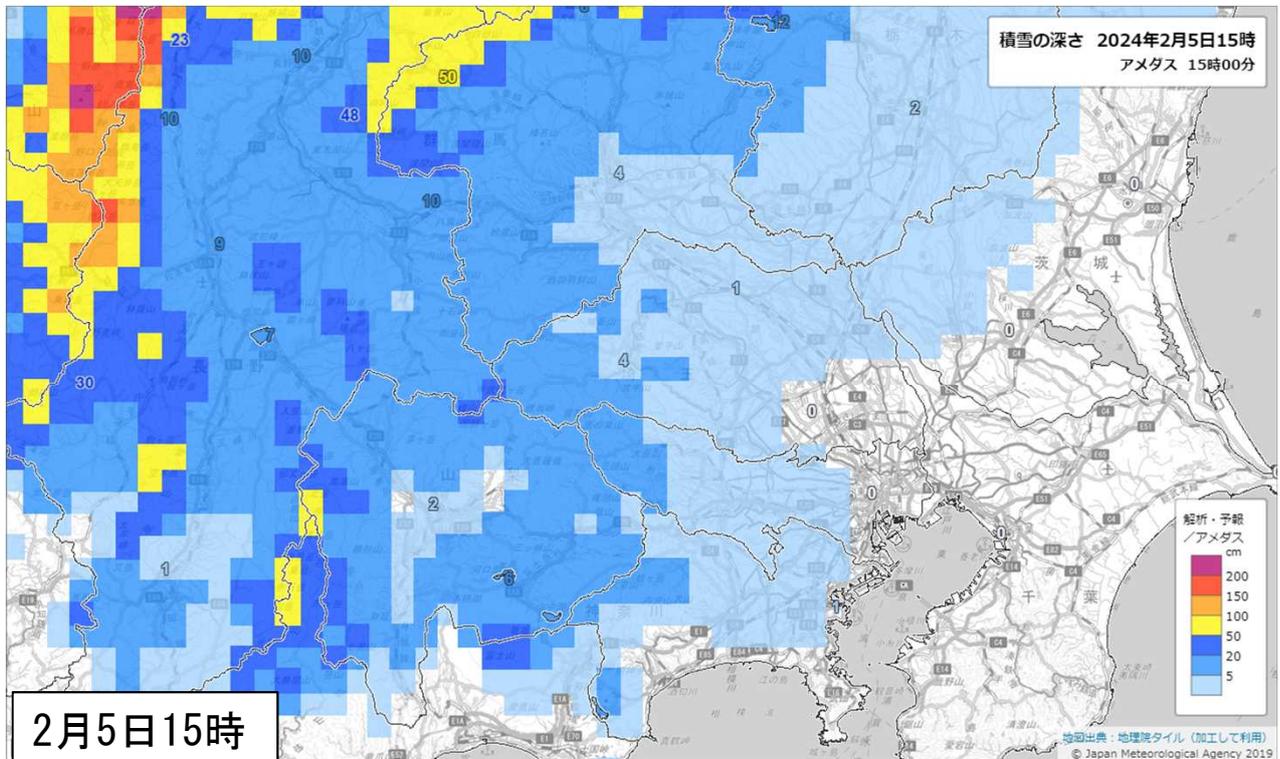
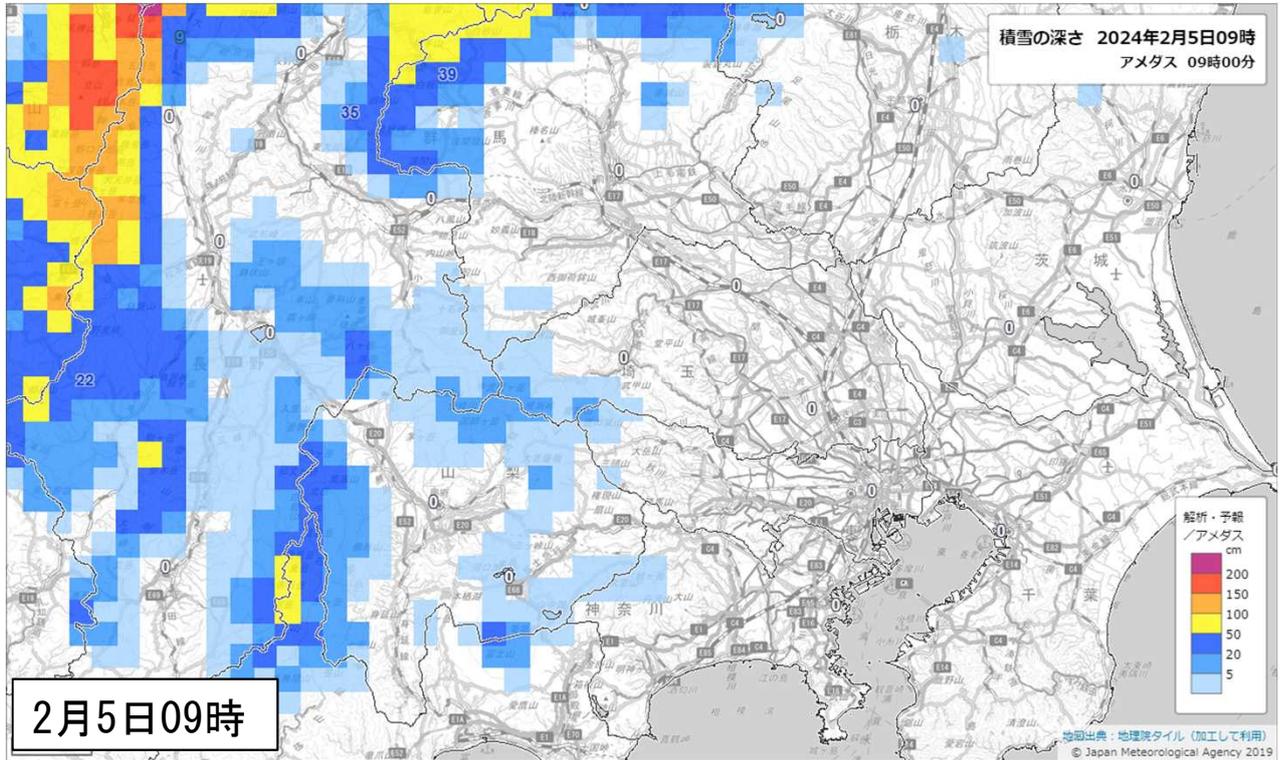
(3) レーダー画像 (3時間ごと)





(4) 雪の状況

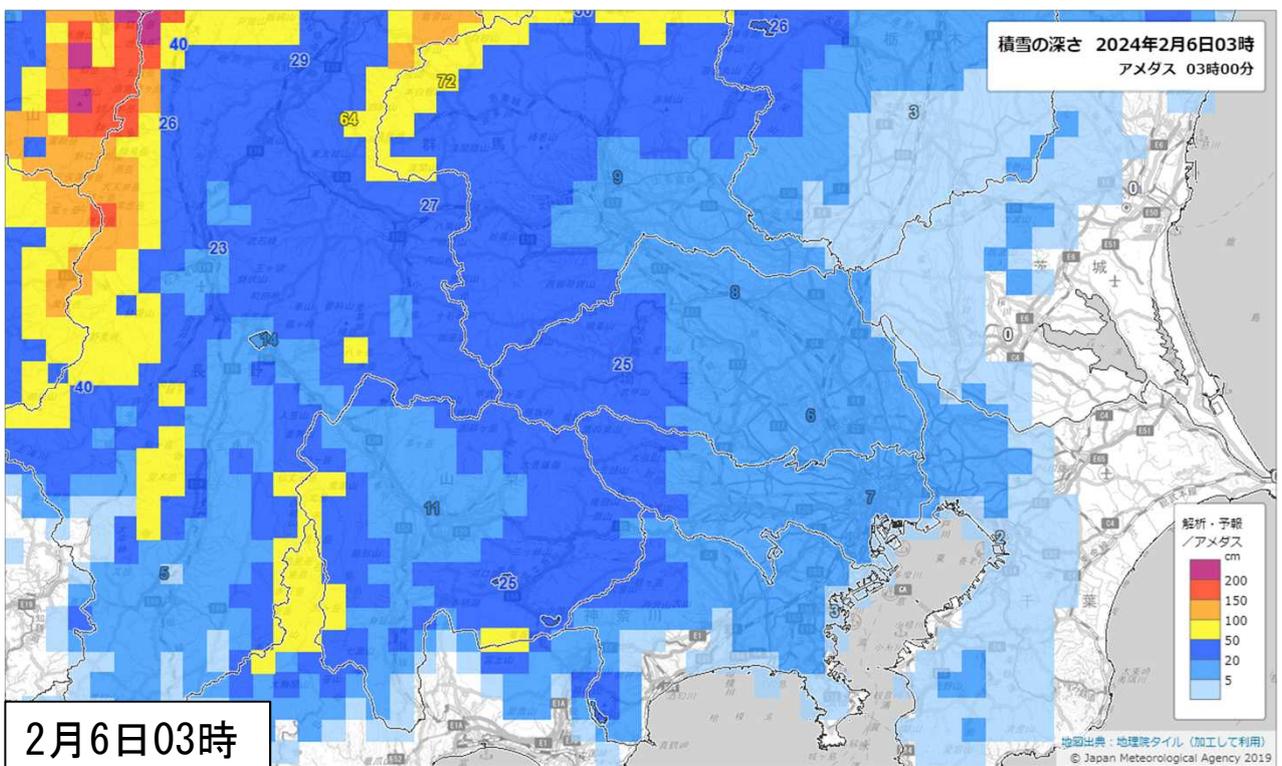
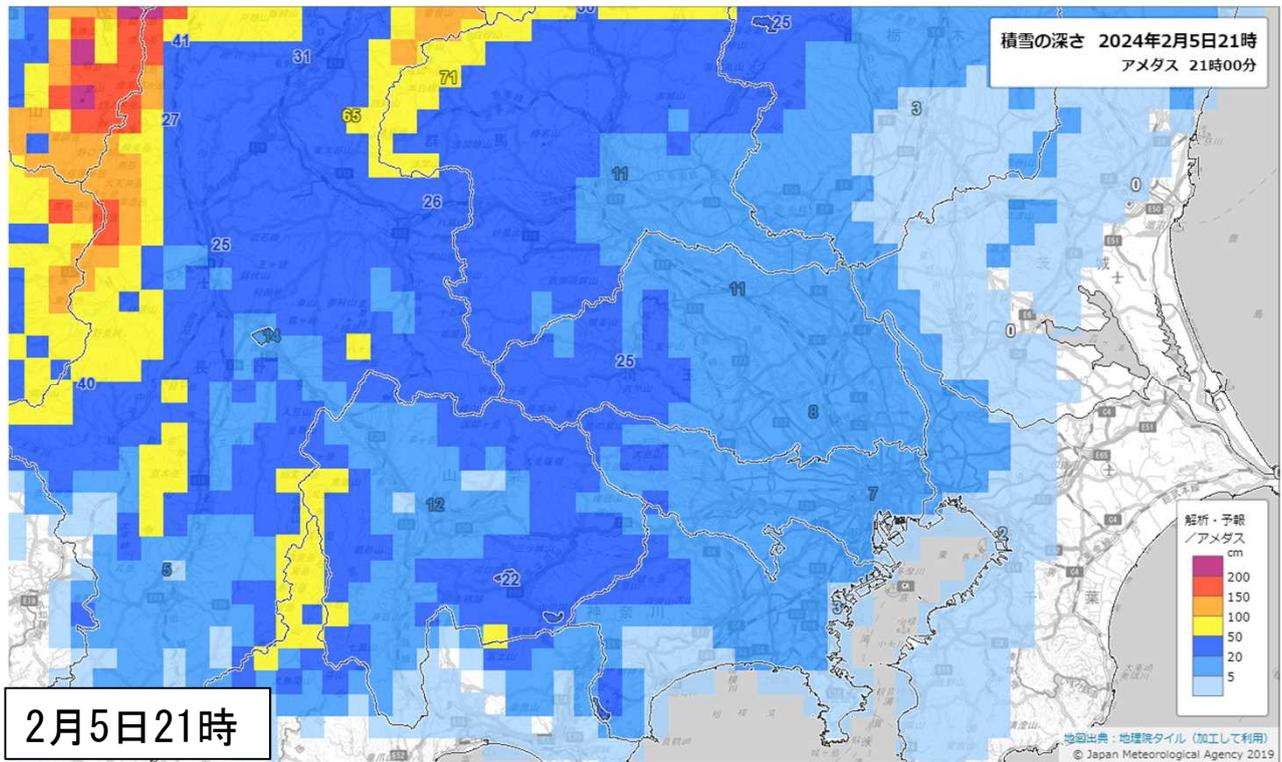
○解析積雪深（6時間ごと） 数値は観測値



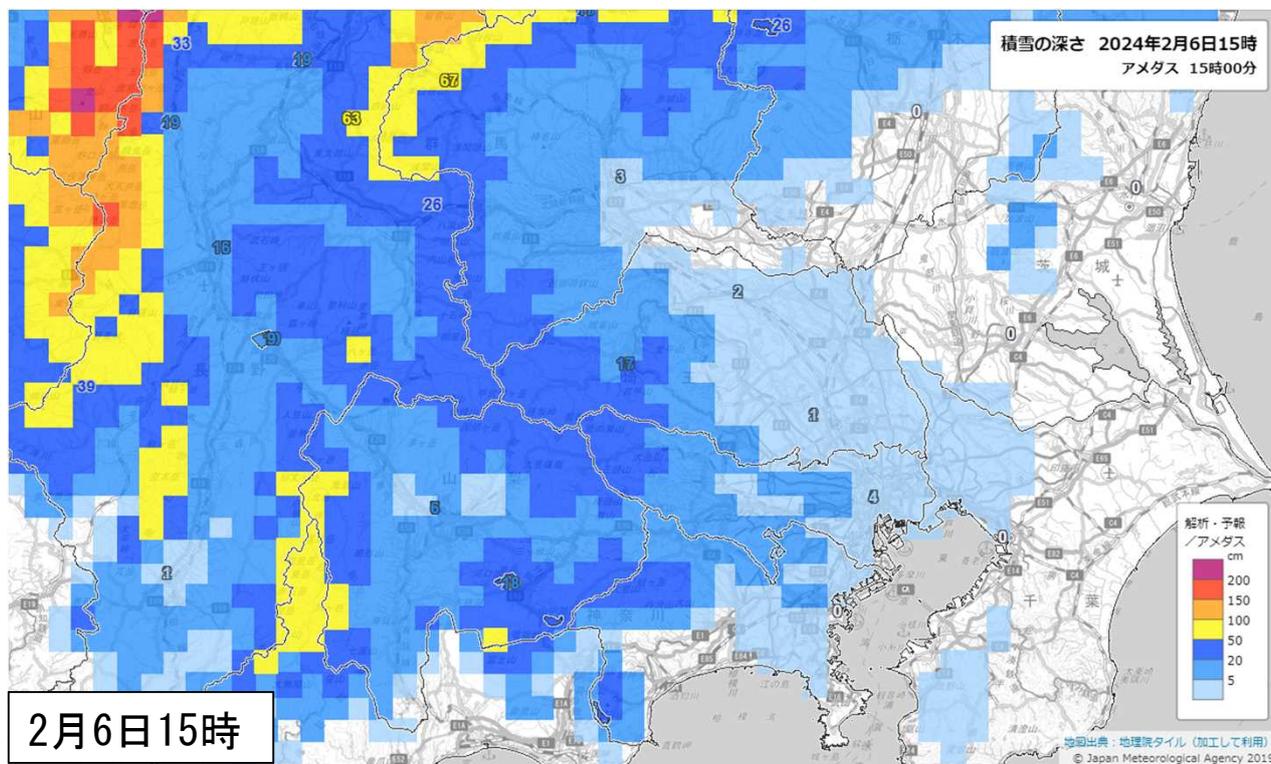
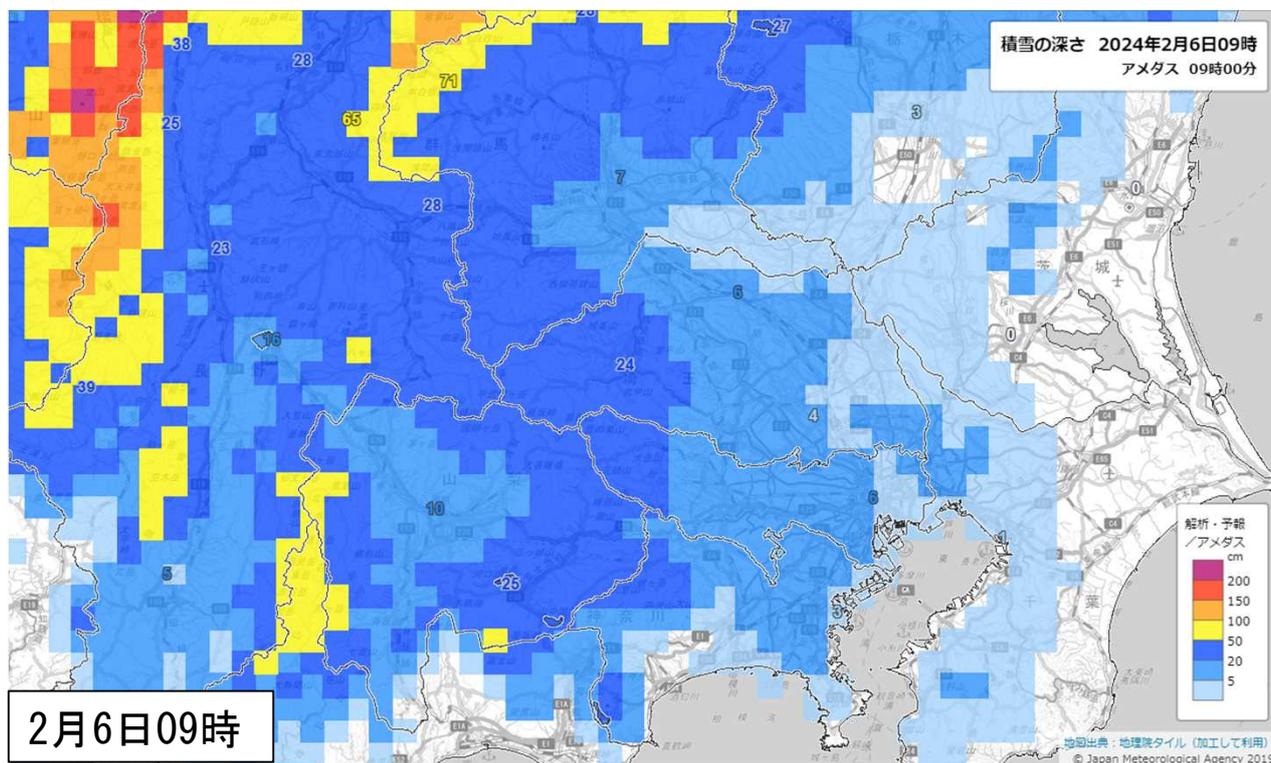
※ 解析積雪深は約5km四方の平均的な値であるため、積雪の深さのおおまかな分布状況を把握するために利用してください。

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。

(解析積雪深 続き)

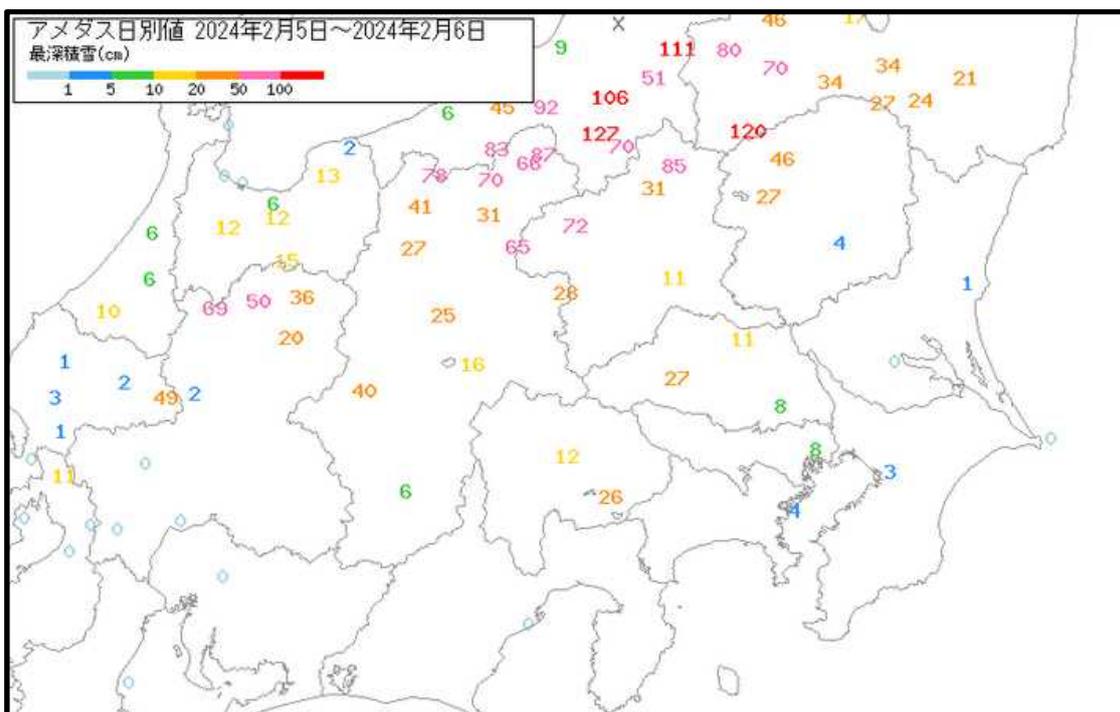


(解析積雪深 続き)

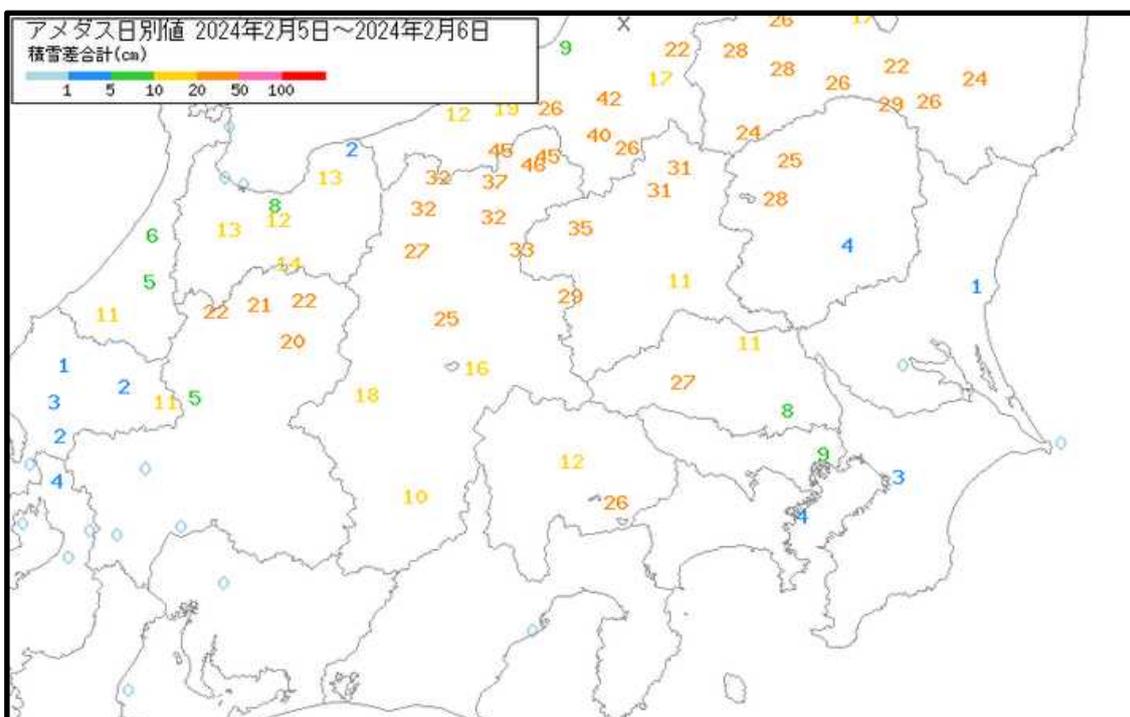


○期間内の最深積雪

令和6年2月5日から6日



○期間内の降雪量合計



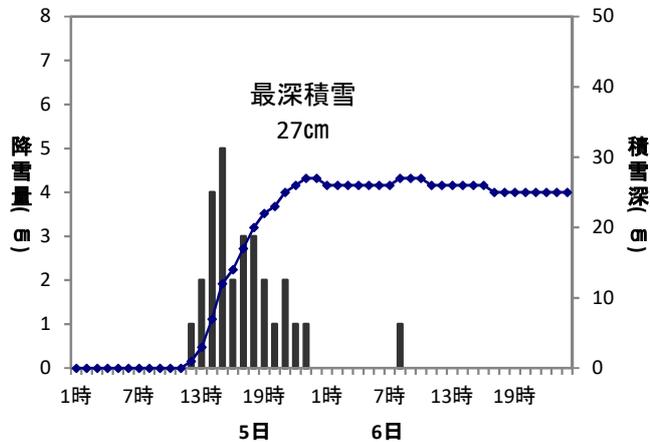
○降雪量・積雪深の推移

令和6年2月5日00時から6日24時

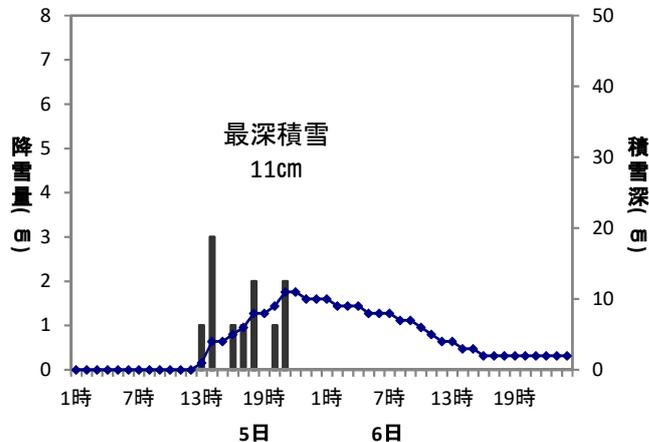
※棒グラフは降雪量、折れ線グラフは積雪深

※見出しは『観測地点名（区市町村名）』

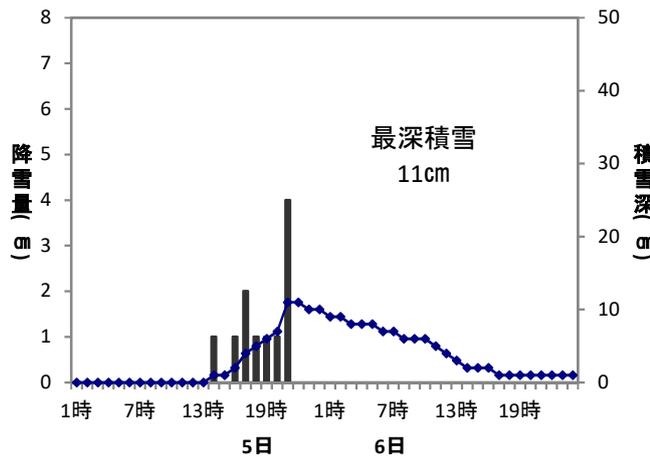
奥日光(栃木県日光市)



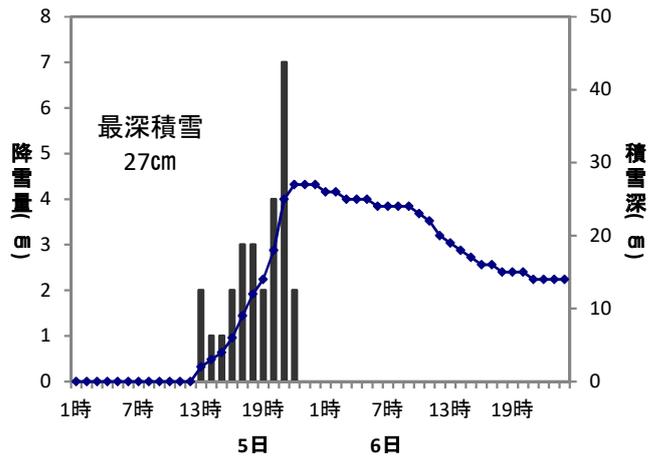
前橋(群馬県前橋市)



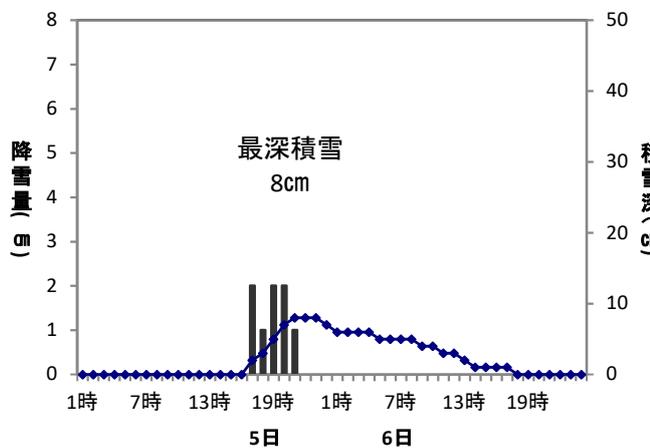
熊谷(埼玉県熊谷市)



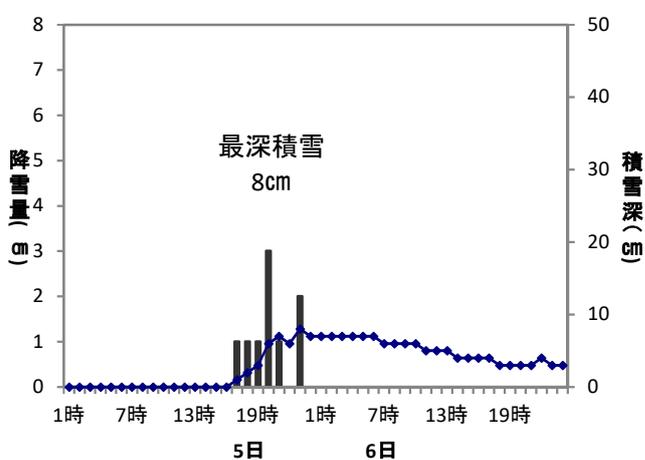
秩父(埼玉県秩父市)



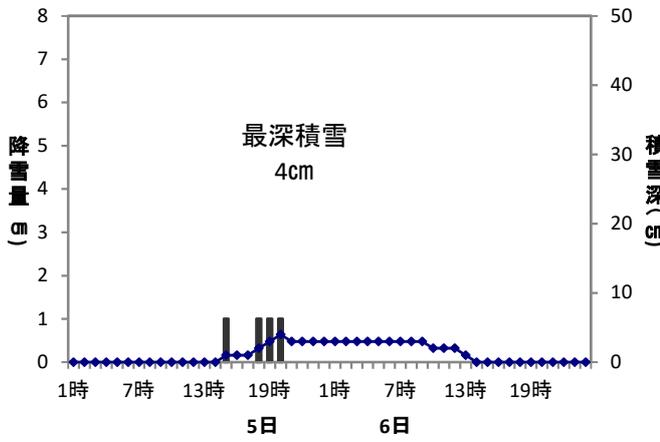
さいたま(埼玉県さいたま市桜区)



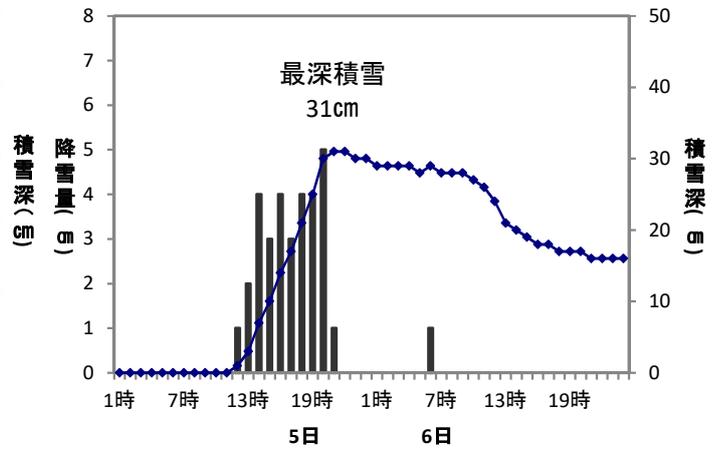
東京(東京都千代田区)



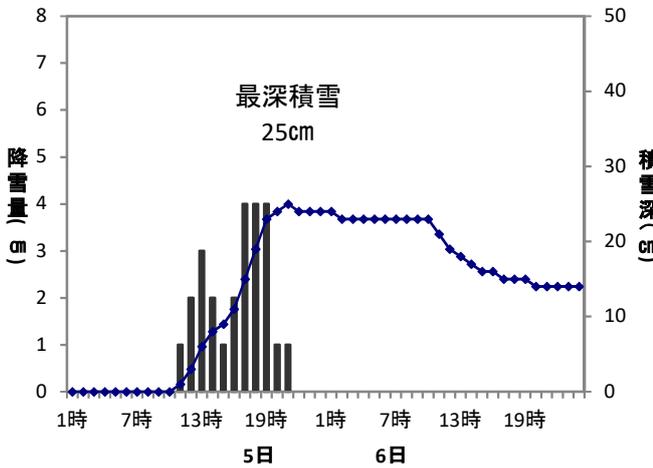
横浜(神奈川県横浜市中区)



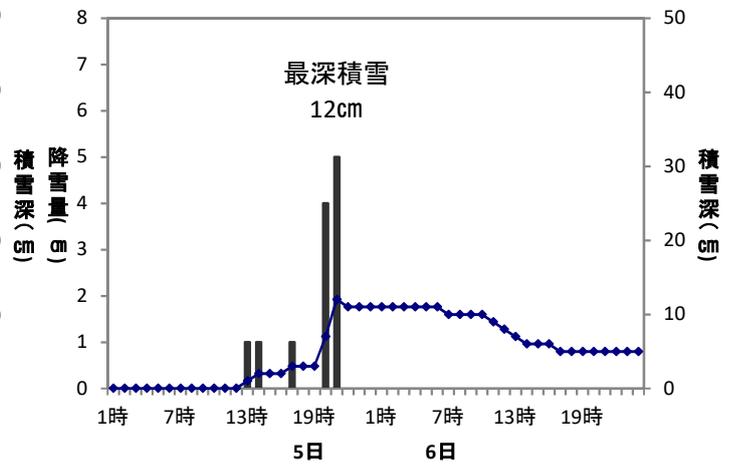
長野(長野県長野市)



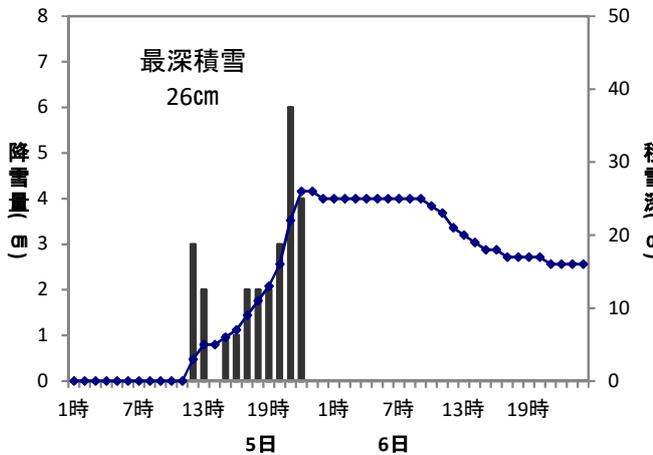
松本(長野県松本市)



甲府(山梨県甲府市)



河口湖(山梨県南都留郡富士河口湖町)



時系列図を掲載した観測地点の位置



○気象官署の累積降雪量、最深積雪表

令和6年2月5日から6日

都県名	地点名	降雪量 (cm)			最深積雪 (cm)	
		5日	6日	期間合計	5日～6日	観測日時
茨城県	水戸	1	-	1	1	5日20時
栃木県	宇都宮	4	-	4	4	5日23時
	日光 (特)	27	1	28	27	6日10時
群馬県	前橋	11	-	11	11	5日22時
埼玉県	熊谷	11	-	11	11	5日22時
	秩父 (特)	27	-	27	27	5日24時
千葉県	千葉 (特)	3	-	3	3	6日01時
	銚子	-	-	-	-	
東京都	東京	9	-	9	8	5日23時
神奈川県	横浜	4	-	4	4	5日20時
山梨県	甲府	12	-	12	12	5日21時
	河口湖 (特)	26	-	26	26	5日23時
長野県	長野	31	1	32	31	5日22時
	軽井沢 (特)	28	1	29	28	6日12時
	諏訪 (特)	14	2	16	16	6日10時
	飯田 (特)	10	-	10	6	5日20時
	松本 (特)	25	-	25	25	5日21時

(特) : 特別地域気象観測所

○アメダスの期間降雪量・最深積雪表

令和6年2月5日から6日

期間降雪量が30cm以上の地点及びさいたま市

都県名	市町村名	地点名	降雪量 (cm)			最深積雪	
			5日	6日	期間合計	(cm)	観測日時
長野県	飯山市	飯山	46	0	46	66	5日22時
長野県	下高井郡野沢温泉村	野沢温泉	45	0	45	87	5日24時
長野県	上水内郡信濃町	信濃町	37	0	37	70	5日21時
群馬県	吾妻郡草津町	草津	34	1	35	72	6日03時
長野県	上田市	菅平	31	2	33	65	6日10時
長野県	北安曇郡白馬村	白馬	32	0	32	41	5日23時
長野県	北安曇郡小谷村	小谷	32	0	32	78	5日22時
群馬県	利根郡みなかみ町	藤原	31	0	31	85	6日01時
群馬県	利根郡みなかみ町	みなかみ	30	1	31	31	6日01時
埼玉県	埼玉県さいたま市	さいたま	8	0	8	8	5日23時

(5) 気象官署とアメダスの極値更新状況（降雪・積雪のみ）

令和6年2月8日09時 時点

気象官署

■統計開始以来の極値更新

○12時間降雪量の日最大値

都道府県	市町村	地点名	12時間降雪量の日最大値		これまでの観測史上1位		統計開始年月
			(cm)	月日	(cm)	年月日	
長野県	長野市	長野	31	2/5	31	2014/2/14	1997

■2月としての極値更新

○12時間降雪量の日最大値

都道府県	市町村	地点名	12時間降雪量の日最大値		これまでの観測史上1位		統計開始年月
			(cm)	月日	(cm)	年月日	
長野県	長野市	長野	31	2/5	31	2014/2/14	1997

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。

■1月としての極値更新

極値更新はありませんでした。

3 警報の発表状況

令和6年2月5日09時から6日09時の期間に関東甲信地方のすべての都県（東京都、栃木県、群馬県、埼玉県、茨城県、千葉県、神奈川県、長野県、山梨県）で大雪警報を発表しました。大雪警報の発表日時及び解除日時は下表のとおりです。なお、対象細分区画など、より詳細な情報は各地方気象台が発表する「気象速報」をご覧ください。または該当する気象台に直接お問い合わせください。

都県名	大雪警報を発表した日時	大雪警報を解除した日時
東京都	5日16時27分	6日00時23分
栃木県	5日18時06分	6日03時50分
群馬県	5日15時15分	6日00時04分
埼玉県	5日18時03分	6日00時19分
茨城県	5日16時20分	6日01時10分
千葉県	5日15時57分	6日01時07分
神奈川県	5日16時22分	5日22時58分
長野県	5日13時16分	6日00時09分
山梨県	5日16時05分	5日23時02分

4 関東甲信地方での気象情報の発表状況

令和6年2月2日15時から2月6日12時

茨城県 (水戸地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	令和6年2月2日15時53分	大雪に関する茨城県気象情報
第2号	令和6年2月3日16時18分	大雪に関する茨城県気象情報
第3号	令和6年2月4日05時56分	大雪に関する茨城県気象情報
第4号	令和6年2月4日16時25分	大雪に関する茨城県気象情報
第5号	令和6年2月5日06時32分	大雪に関する茨城県気象情報
第6号	令和6年2月5日12時03分	大雪に関する茨城県気象情報
第7号	令和6年2月5日17時34分	大雪に関する茨城県気象情報
第8号	令和6年2月5日22時03分	大雪に関する茨城県気象情報
第9号	令和6年2月6日03時31分	大雪に関する茨城県気象情報

栃木県 (宇都宮地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	令和6年2月2日16時02分	大雪に関する栃木県気象情報
第2号	令和6年2月3日16時13分	大雪に関する栃木県気象情報
第3号	令和6年2月4日16時21分	大雪に関する栃木県気象情報
第4号	令和6年2月5日06時25分	大雪に関する栃木県気象情報
第5号	令和6年2月5日16時34分	大雪に関する栃木県気象情報
第6号	令和6年2月6日05時20分	大雪に関する栃木県気象情報

群馬県 (前橋地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	令和6年2月2日15時24分	大雪に関する群馬県気象情報
第2号	令和6年2月3日16時03分	大雪に関する群馬県気象情報
第3号	令和6年2月4日16時20分	大雪に関する群馬県気象情報
第4号	令和6年2月5日06時29分	大雪に関する群馬県気象情報
第5号	令和6年2月5日16時27分	大雪に関する群馬県気象情報
第6号	令和6年2月6日01時19分	大雪に関する群馬県気象情報

埼玉県 (熊谷地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	令和6年2月3日16時08分	大雪に関する埼玉県気象情報
第2号	令和6年2月4日16時15分	大雪に関する埼玉県気象情報
第3号	令和6年2月5日06時45分	大雪に関する埼玉県気象情報
第4号	令和6年2月5日11時10分	大雪に関する埼玉県気象情報
第5号	令和6年2月5日16時35分	大雪に関する埼玉県気象情報
第6号	令和6年2月5日21時52分	大雪に関する埼玉県気象情報
第7号	令和6年2月6日05時07分	大雪に関する埼玉県気象情報

東京都 (気象庁大気海洋部発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	令和6年2月3日16時41分	大雪に関する東京都気象情報
第2号	令和6年2月4日05時52分	大雪に関する東京都気象情報
第3号	令和6年2月4日16時42分	大雪に関する東京都気象情報
第4号	令和6年2月5日06時45分	大雪と雷及び突風に関する東京都気象情報
第5号	令和6年2月5日16時47分	大雪と強風及び雷に関する東京都気象情報
第6号	令和6年2月5日21時21分	大雪と強風及び雷に関する東京都気象情報
第7号	令和6年2月6日05時47分	大雪と強風及び雷に関する東京都気象情報

千葉県 (銚子地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	令和6年2月3日16時23分	雪に関する千葉県気象情報
第2号	令和6年2月4日16時06分	大雪に関する千葉県気象情報
第3号	令和6年2月5日07時27分	大雪に関する千葉県気象情報
第4号	令和6年2月5日16時29分	大雪に関する千葉県気象情報
第5号	令和6年2月6日04時23分	大雪に関する千葉県気象情報

神奈川県 (横浜地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	令和6年2月2日16時20分	大雪に関する神奈川県気象情報
第2号	令和6年2月3日17時23分	大雪に関する神奈川県気象情報
第3号	令和6年2月4日06時03分	大雪に関する神奈川県気象情報
第4号	令和6年2月4日16時58分	大雪に関する神奈川県気象情報
第5号	令和6年2月5日07時23分	大雪に関する神奈川県気象情報
第6号	令和6年2月5日12時22分	大雪に関する神奈川県気象情報
第7号	令和6年2月5日17時37分	大雪と強風に関する神奈川県気象情報
第8号	令和6年2月5日23時51分	大雪に関する神奈川県気象情報
第9号	令和6年2月6日05時19分	大雪に関する神奈川県気象情報

山梨県 (甲府地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	令和6年2月2日16時23分	大雪に関する山梨県気象情報
第2号	令和6年2月3日17時15分	大雪に関する山梨県気象情報
第3号	令和6年2月4日06時54分	大雪に関する山梨県気象情報
第4号	令和6年2月4日16時28分	大雪に関する山梨県気象情報
第5号	令和6年2月5日07時02分	大雪に関する山梨県気象情報
第6号	令和6年2月5日11時52分	大雪に関する山梨県気象情報
第7号	令和6年2月5日16時43分	大雪に関する山梨県気象情報
第8号	令和6年2月6日00時05分	大雪に関する山梨県気象情報
第9号	令和6年2月6日05時16分	大雪に関する山梨県気象情報
第10号	令和6年2月6日11時14分	大雪に関する山梨県気象情報

長野県 (長野地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	令和6年2月3日16時09分	大雪に関する長野県気象情報
第2号	令和6年2月4日16時15分	大雪に関する長野県気象情報
第3号	令和6年2月5日06時13分	大雪に関する長野県気象情報
第4号	令和6年2月5日15時47分	大雪に関する長野県気象情報
第5号	令和6年2月5日17時39分	大雪に関する長野県気象情報
第6号	令和6年2月6日00時41分	大雪に関する長野県気象情報

5 被害の状況

総務省消防庁資料及び神奈川県ホームページ、埼玉県ホームページから引用
(令和6年2月8日14時00分現在)

区分 都県名	人的被害				住家被害					非住家被害	
	死者 人	行方 不明 人	負傷者		全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟	床上 浸水 棟	床下 浸水 棟	公共 施設	その他
			重傷 人	軽傷 人							
栃木県				1							
群馬県			1	2							
埼玉県				77							
千葉県				1							
神奈川県			5	34							
山梨県				3							
東京都	東京都は※を参照										
計			6	118							

※上記のほか、東京消防庁管内で降雪により転倒したけが人139人を病院へ搬送
(6日17時00分 東京消防庁調べ)

国土交通省ホームページから引用

■道路の通行止め等（最大時）

- 高速道路 : 大雪による通行止め 41 路線 325 区間 (滞留なし)
- 有料道路 : 大雪による通行止め 2 路線 3 区間 (滞留なし)
- 直轄国道 : 大雪による通行止め 8 路線 18 区間 (滞留なし)
- 補助国道 : 大雪による通行止め 6 路線 6 区間 (滞留なし)
- 都道府県道 : 大雪による通行止め 10 都県 32 区間 (滞留なし)

■鉄道の運行状況（最大時）

- 運転を見合わせた路線 : 4 事業者 7 路線

■航空関係の状況（2/7 13:00 時点）

- 運航への影響
 - ・ 5 日 欠航便 176 便
 - ・ 6 日 欠航便 50 便

■自動車関係の状況（2/7 11:30 時点）

- バス等の運休状況
 - ・ 高速バス : 57 事業者 198 路線運休、5 事業者 18 路線一部運休

6 東京管区気象台の対応状況

○警戒体制等の状況

日時	体制
2月5日16時27分	注意体制
2月6日00時23分	注意体制解除

○関係機関への説明状況等（東京都）

日時	実施内容
2月2日18時30分	関東地方整備局と共同で大雪に対する報道発表
2月4日11時48分	関東地方整備局などのブロック機関へ情報提供
2月4日19時00分	関東地方整備局と共同で大雪に対する緊急会見
2月5日09時50分	5日から6日の天候の見通しについて東京都や都内の自治体に対して防災メールを発出
2月5日10時55分	関東地方整備局などのブロック機関へ情報提供
2月5日11時15分	東京都や都内の自治体に対してオンラインによる「大雪に関する説明会」を実施
2月5日16時52分	大雪警報が発表されたことを受けて、東京都や都内の自治体に対して防災メールを発出

※ブロック機関：関東地方整備局、関東運輸局、関東地方測量部、第三管区海上保安本部、陸上自衛隊東部方面総監部、関東経済産業局

各県での関係機関への説明状況等については、各地方気象台が発表する気象速報を参照してください。

問い合わせ先

東京管区気象台

気象防災部 地域防災推進課

電話 042-497-7215

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

※ 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（東京管区気象台）を明示してください。

その他、利用にあたっての詳細は、東京管区気象台ホームページの利用規約（<https://www.data.jma.go.jp/tokyo/shosai/gyoumu/copyright/copyright.html>）をご確認ください。