

平成26年2月7日から9日にかけての 大雪に関する気象速報

目 次

- 1 概要
 - (1) 目的
 - (2) 気象概況
- 2 気象の状況
 - (1) 高層天気図
 - (2) 地上天気図、気象衛星「ひまわり7号」赤外画像、レーダー画像
 - (3) 雪の状況
 - (4) 気象官署の極値更新状況
- 3 警報の発表状況

平成26年2月10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。

東 京 管 区 気 象 台

1 概要

(1) 資料作成の目的

2月8日から9日にかけて、低気圧の接近と上空の寒気の影響により、各地で雪が降り、関東甲信地方を中心に大雪となった。

この大雪の影響で、関東甲信地方を中心に広範囲で停電が発生したほか、航空機の欠航や鉄道の運休、高速道路の通行止めなど交通機関にも大きな影響をおよぼした。

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。

なお、本資料は2月10日16時現在のものである。

(2) 気象概況

2月6日09時に東シナ海で発生した低気圧は、発達しながら本州の南の海上を北東に進み、8日午後には伊豆諸島付近を通過して9日午後には三陸沖に達した。

また、関東地方の上空1,500メートル付近は -6°C 以下と平年を下回る寒気に覆われていた。

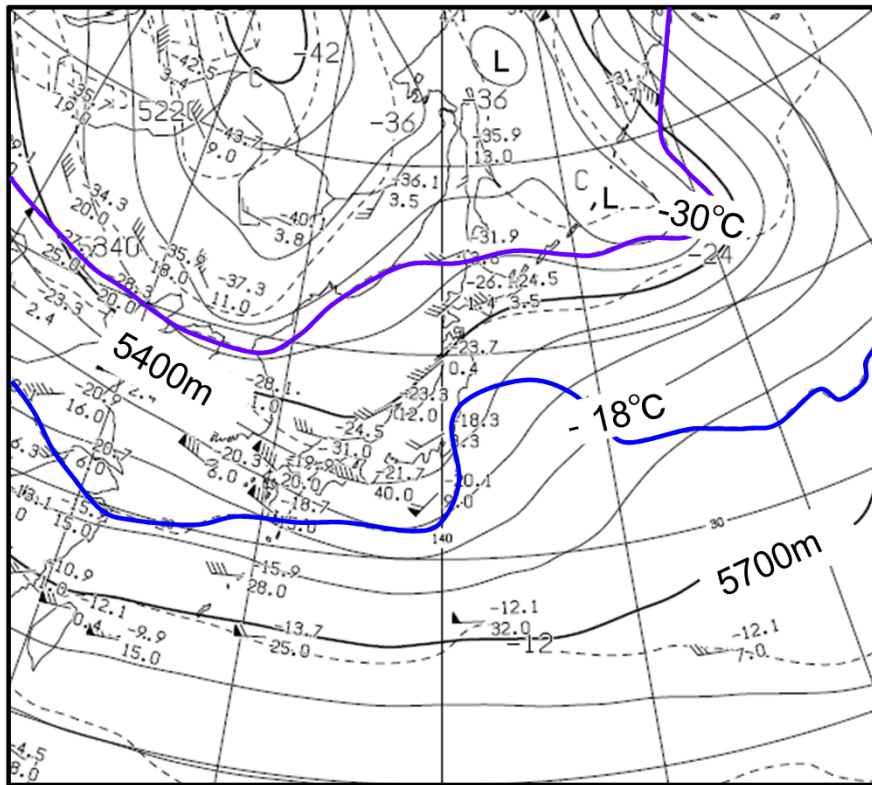
この低気圧と上空の寒気の影響により、東海地方や北陸地方では7日夜から、関東甲信地方は8日未明から雪が降り始め、低気圧が関東地方に接近した8日午後には雪が強まり大雪となった。

主な地点の最深積雪は、河口湖で65センチ、松本市沢村で49センチ、甲府と熊谷で43センチ、千葉市中央区で33センチ、千代田区大手町では27センチとなった。

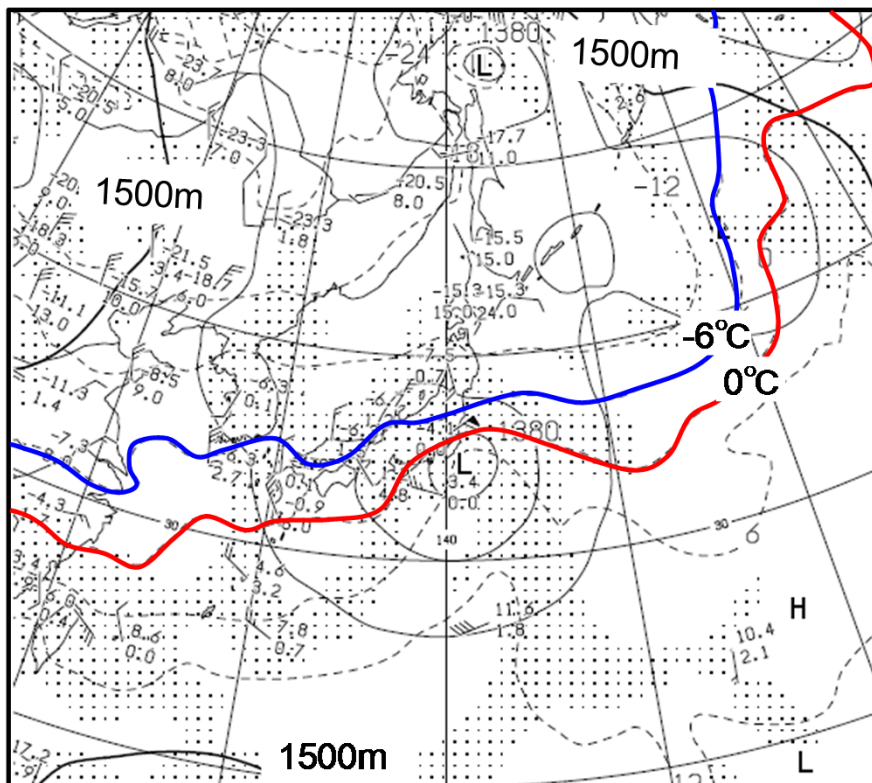
なお、千葉市中央区では1966年の統計開始以来の極値を更新し、千代田区大手町では45年ぶりに25センチを超えるなど、各地で記録的な大雪となった。

2 気象の状況

(1) 高層天気図



上空5500m付近の天気図(500hPa)平成26年2月8日21時
紫線:-30°C、青線:-18°C、黒実線:高度



上空1500m付近の天気図(850hPa)平成26年2月8日21時
青線:-6°C、赤線:0°C、黒破線:気温、黒実線:高度、
ハッチ:気温と露点との差が3°C以下の領域

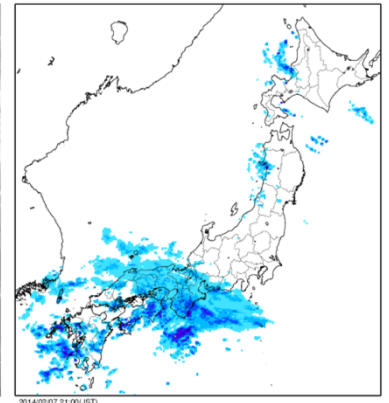
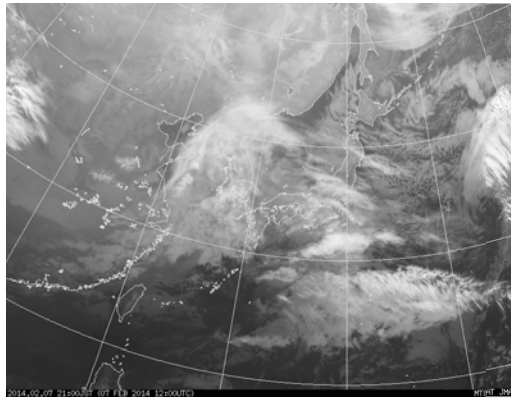
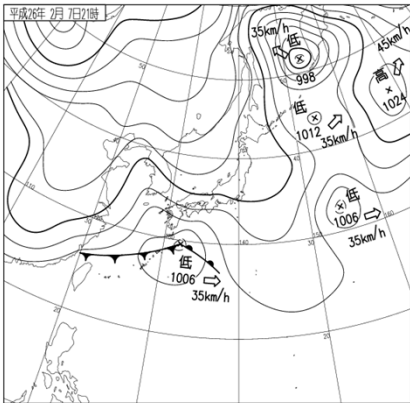
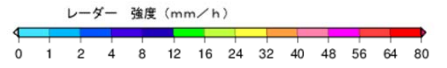
(2) 地上天気図、気象衛星「ひまわり7号」赤外画像、レーダー画像

地上天気図

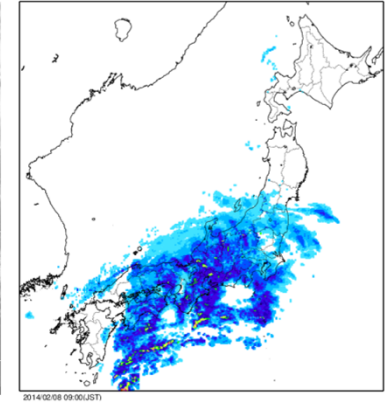
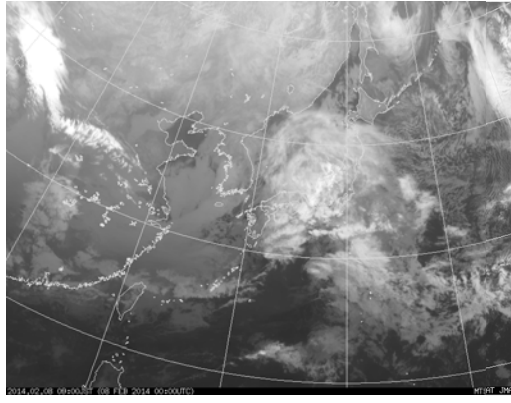
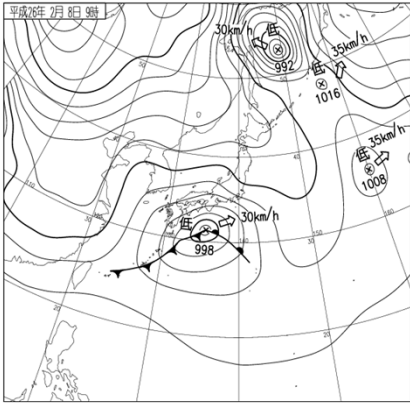
衛星画像

レーダー画像

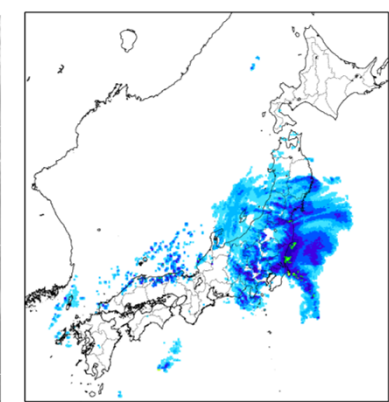
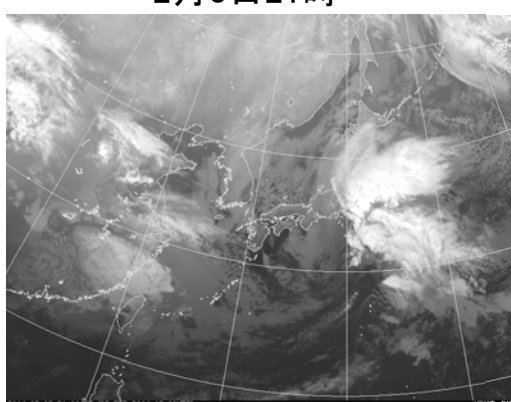
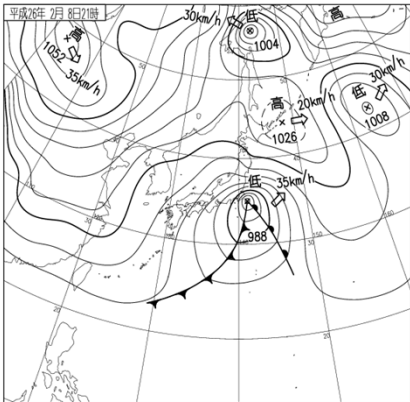
2月7日21時



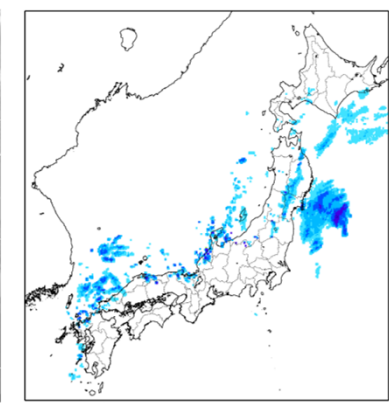
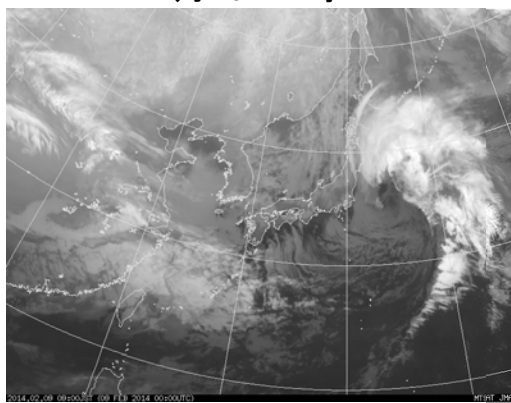
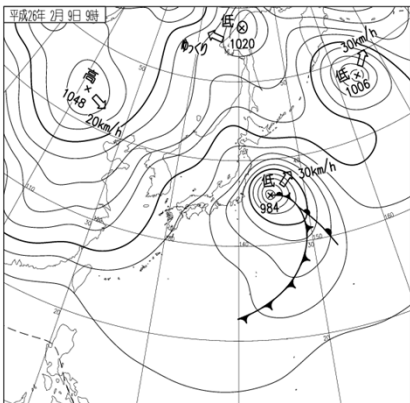
2月8日09時



2月8日21時

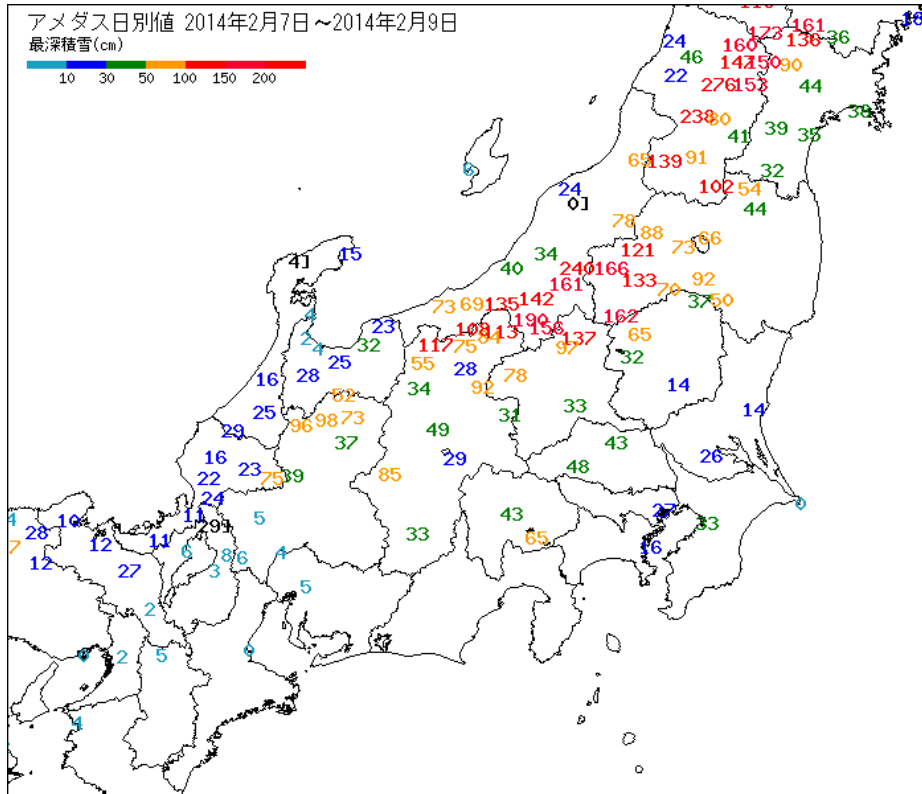


2月9日09時

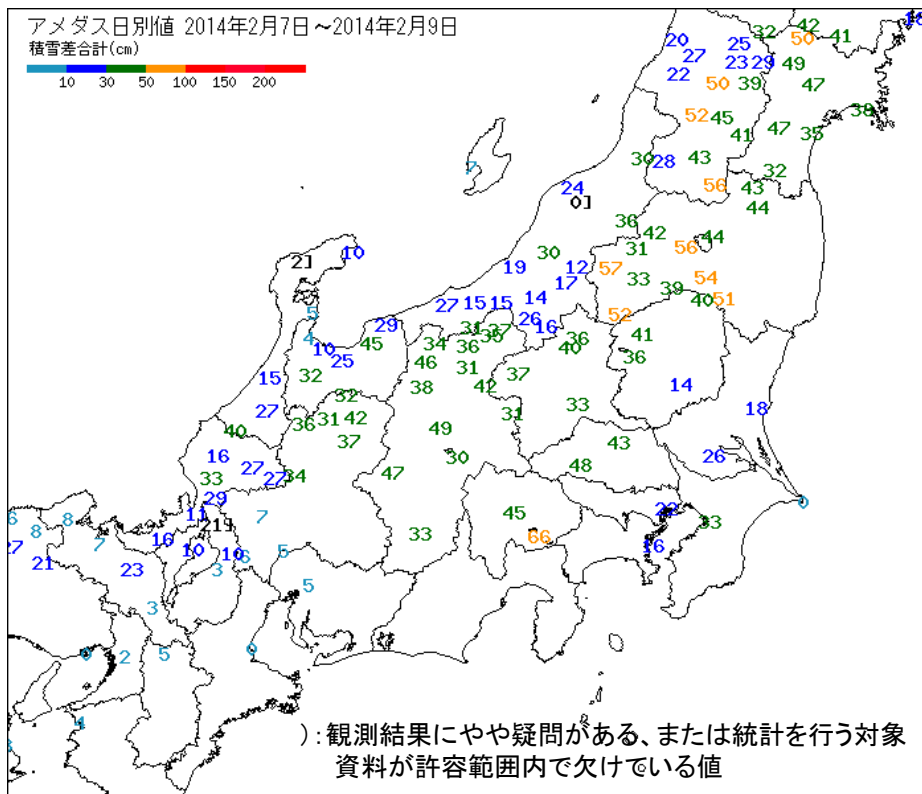


(3) 雪の状況

○最深積雪 (平成26年2月7日～9日)



○積雪差合計※ (平成26年2月7日～9日の72時間積算)

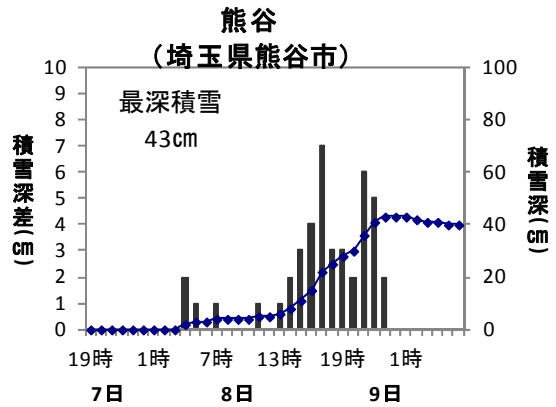
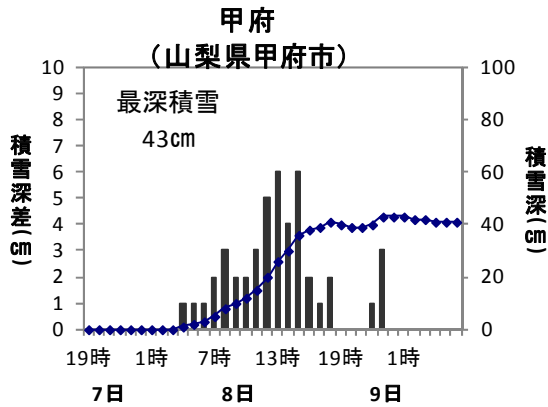
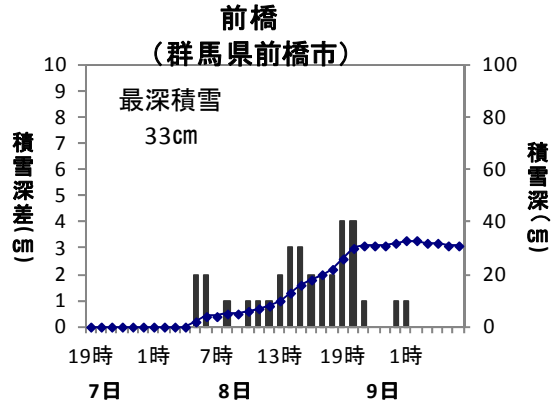
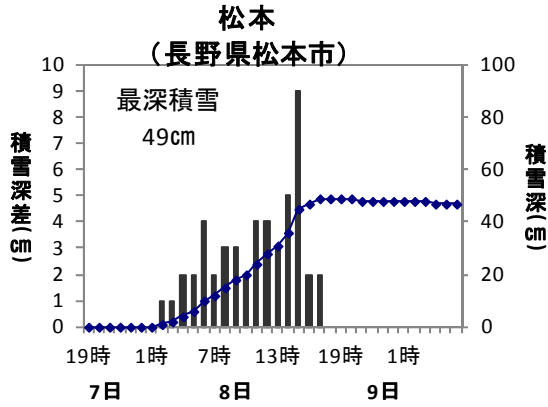


※ 前一時間積雪深差の合計を表示しています。

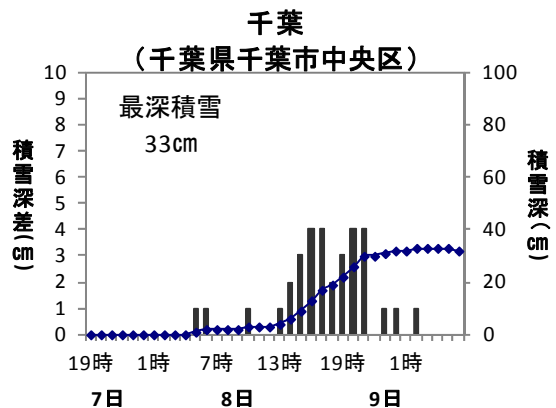
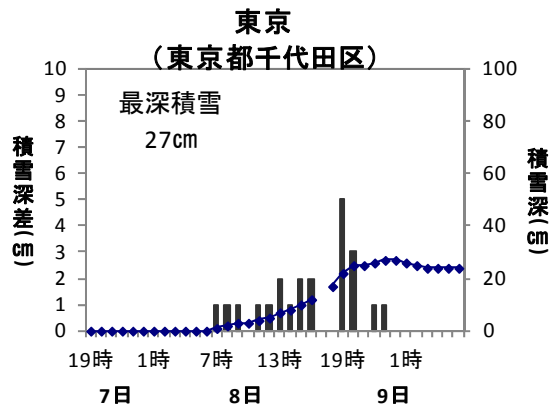
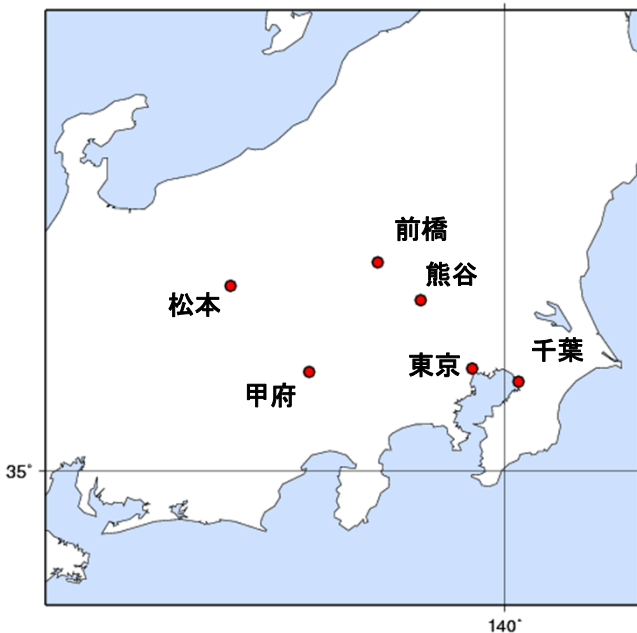
○降雪量・積雪の深さの推移

主な気象官署（単位：cm）

平成26年2月7日18時～9日6時



時系列図地点の位置



○気象官署の期間降雪量・最深積雪表

平成26年2月7日～2月9日

都県名	地点名	降雪量合計(cm)			最深積雪	
		2月7日	2月8日	2月9日	(cm)	観測日
茨城県	水戸	-	13	5	14	2/9
栃木県	宇都宮	-	13	1	14	2/9
	日光(特)	-	33	3	32	2/9
群馬県	前橋	-	32	1	33	2/9
埼玉県	熊谷	-	43	-	43	2/9
	秩父(特)	-	46	2	48	2/9
千葉県	千葉(特)	-	32	1	33	2/9
	銚子	-	-	-	-	-
東京都	東京	-	22)	-	27	2/8
神奈川県	横浜	-	16	-	16	2/8
新潟県	新潟	-	20	4	24	2/9
	高田(特)	1	14	-	69	2/9
	相川(特)	-	7	-	6	2/8
富山県	富山	1	24	-	25	2/8
	伏木(特)	2	7	1	4	2/8
石川県	金沢	-	15	-	16	2/8
	輪島(特)	-]	2	-	4]	2/7
福井県	福井	-	16	-	16	2/8
	敦賀(特)	-	11	-	11	2/8
山梨県	甲府	-	45	-	43	2/9
	河口湖(特)	-	66	-	65	2/9
長野県	長野	-	29	2	28	2/9
	軽井沢(特)	-	31	-	31	2/9
	諏訪(特)	-	29	1	29	2/8
	飯田(特)	-	33	-	33	2/9
	松本(特)	-	49	-	49	2/8
岐阜県	岐阜	-	4	-	4	2/8
	高山(特)	-	37	-	37	2/8
静岡県	静岡	-	-	-	-	-
愛知県	名古屋	-	5	-	5	2/8
三重県	津	-	-	-	0	2/8

(特) : 特別地域気象観測所

) : 観測結果にやや疑問がある、または統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けている値

] : 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている値

(4) 気象官署とアメダスの極値更新状況

気象官署（（特）：特別地域気象観測所）

■統計開始以来の極値更新

○降雪の深さ日合計

都道府県	市町村	地点名	降雪の深さ (cm)	起日	これまでの観測史上1位 (cm)		統計開始年月
						年月日	
埼玉県	熊谷市	熊谷	43	2014年2月8日	43	1954年1月24日	1953年1月
山梨県	甲府市	甲府	45	2014年2月8日	45	2001年1月27日	1953年1月

○月最深積雪

都道府県	市町村	地点名	最深積雪 (cm)	起日	これまでの観測史上1位 (cm)		統計開始年月
						年月日	
千葉県	千葉市	千葉(特)	33]	2014年2月9日	23	1994年2月12日	1967年2月

■2月としての極値更新

○降雪の深さ日合計

都道府県	市町村	地点名	降雪の深さ (cm)	起日	これまでの観測史上1位 (cm)		統計開始年月
						年月日	
群馬県	前橋市	前橋	32	2014年2月8日	25	1968年2月15日	1953年2月
埼玉県	熊谷市	熊谷	43	2014年2月8日	24	1975年2月21日	1953年2月
	秩父市	秩父(特)	46	2014年2月8日	36	1968年2月15日	1953年2月
千葉県	千葉市	千葉(特)	32	2014年2月8日	25	1994年2月12日	1967年2月
長野県	松本市	松本(特)	49	2014年2月8日	40	1958年2月7日	1953年2月
	飯田市	飯田(特)	33	2014年2月8日	27	1996年2月17日	1953年2月
山梨県	甲府市	甲府	45	2014年2月8日	32	1968年2月15日	1953年2月

○降雪の深さ月合計

都道府県	市町村	地点名	降雪の深さ (cm)	起日	これまでの観測史上1位 (cm)		統計開始年月
						年月日	
埼玉県	熊谷市	熊谷	46]	2014年2月	38	1984年2月	1953年2月
	秩父市	秩父(特)	59]	2014年2月	58	1968年2月	1953年2月
千葉県	千葉市	千葉(特)	34]	2014年2月	28	1984年2月	1967年2月

○月最深積雪

都道府県	市町村	地点名	最深積雪 (cm)	起日	これまでの観測史上1位 (cm)		統計開始年月
						年月日	
千葉県	千葉市	千葉(特)	33]	2014年2月9日	23	1994年2月12日	1967年2月

] :統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている値

3 警報の発表状況

平成26年2月7日～ 9日の期間に発表された警報を表示しています。表示は、発表された都県に色を塗ることで示します。なお、灰色で表示の範囲は東京管区外の府県、白色は発表されなかった都県です。

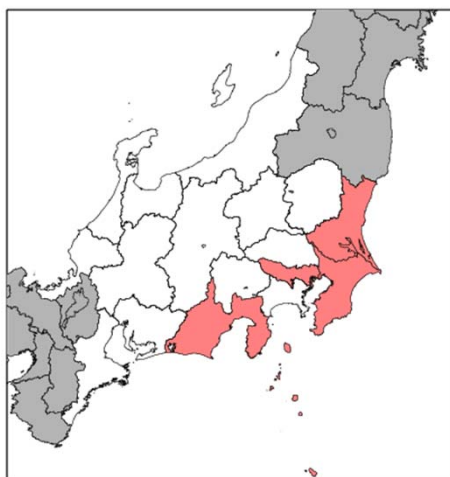
大雪警報



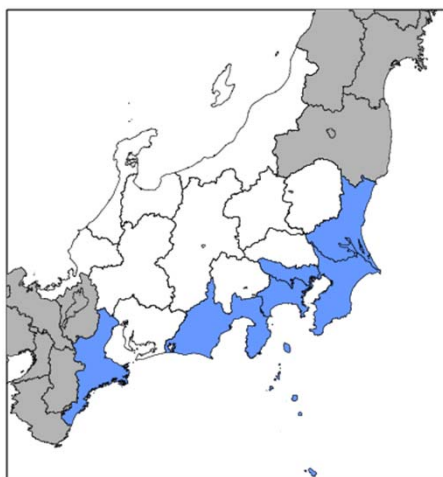
暴風雪警報



暴風警報



波浪警報



※警報の発表・解除時刻等詳細は、各地方気象台が発表する「気象速報」をご覧ください。か、各地方気象台に直接お問い合わせください。

問い合わせ先

東京管区気象台

気象防災部 防災調査課

<http://www.jma-net.go.jp/tokyo/>

※速報の内容について、東京管区気象台に無断で転載等を行うことはできません。