

平成30年（2018）1月22日の大雪に関する 千葉県気象速報

目次

- 1 概要
 - （1）資料作成の目的
 - （2）気象概況
- 2 気象の状況
 - （1）地上天気図及び衛星赤外画像
 - （2）高層天気図
 - （3）レーダーエコー合成図
 - （4）降雪の深さと積雪の深さの推移
 - （5）アメダス降水量分布図
 - （6）気象官署と地域気象観測所（アメダス）の極値更新状況
- 3 気象台の執った措置
 - （1）警報・注意報の発表状況
 - （2）千葉県及び県内市町村への対応
 - （3）気象情報等の発表状況
- 4 主な被害の状況

平成30年1月24日

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。

銚子地方気象台

1 概要

(1) 資料作成の目的

1月22日から23日にかけて、低気圧の接近と上空の寒気の影響により、関東甲信地方で大雪となった。

この大雪の影響で、千葉県内では人的被害が発生したほか、鉄道の運休、道路の通行止め、停電等、ライフラインにも大きな影響が生じた。

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1月24日12時現在のものである。

(2) 気象概況

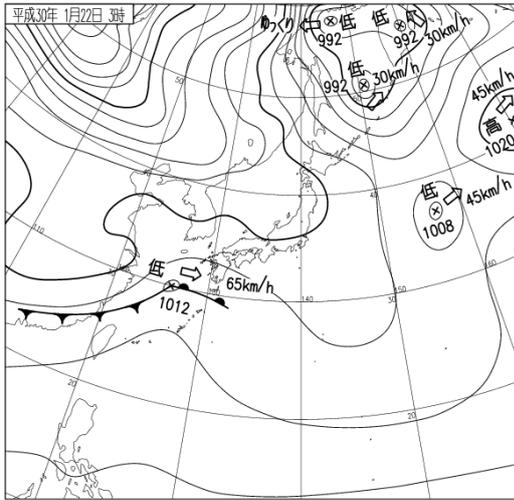
1月21日15時に華中で発生した前線を伴った低気圧は、発達しながら本州の南の海上を東北東に進み、22日夜には伊豆諸島付近を通過して、23日03時には関東の東に達した。

この低気圧と上空の寒気の影響で関東地方では22日朝から雪が降り始め、低気圧が接近した22日昼頃から関東地方では雪が強まり、千葉県内でも北西部を中心に大雪となった。

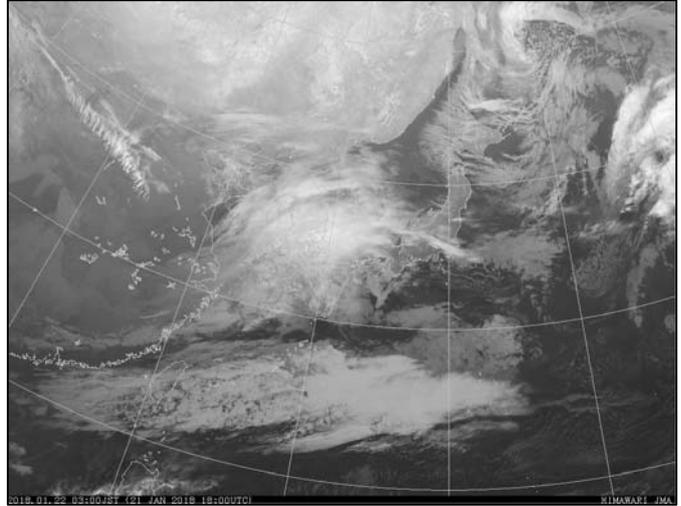
千葉県内の積雪は千葉市中央区で22時に最深積雪10センチを観測した。

2 気象の状況

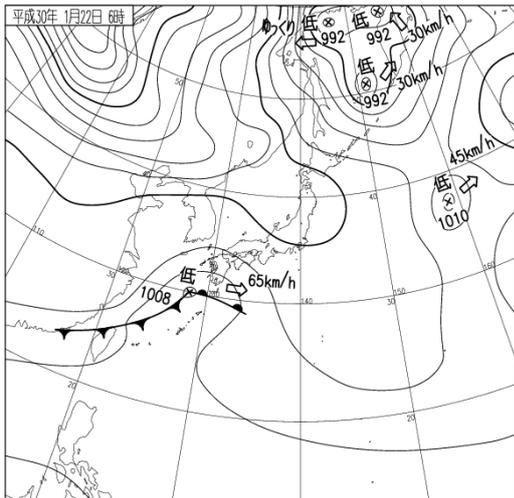
(1) 地上天気図及び衛星赤外面像



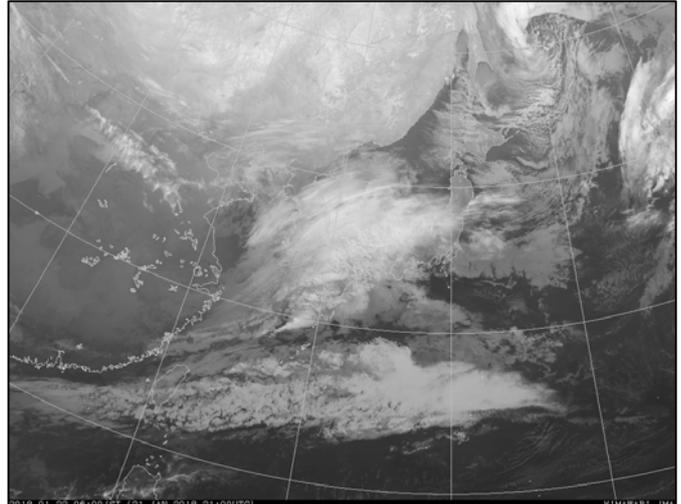
地上天気図 (1月22日 03時)



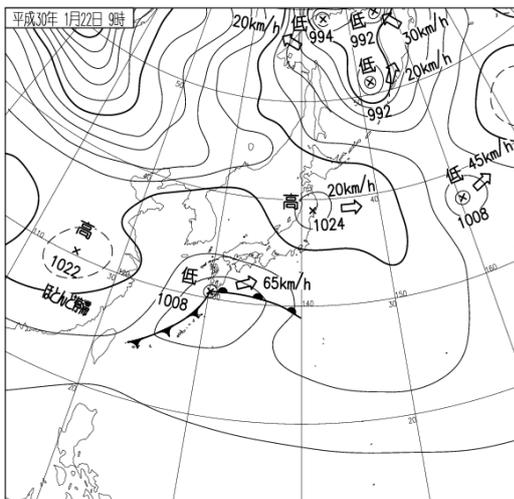
衛星赤外面像(1月22日 03時)



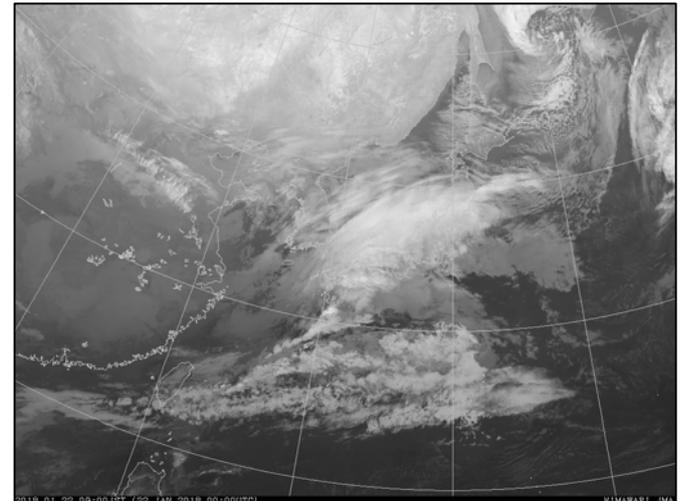
地上天気図 (1月22日 06時)



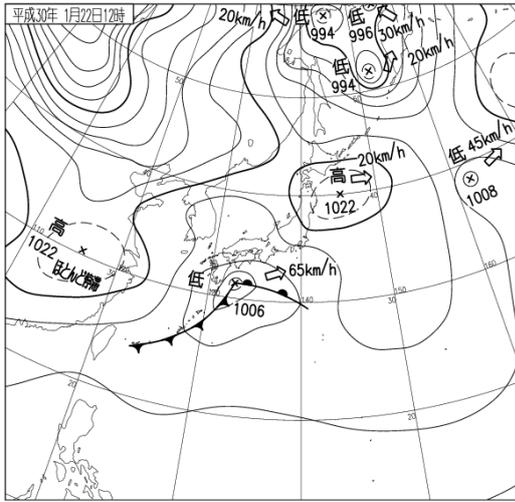
衛星赤外面像 (1月22日 06時)



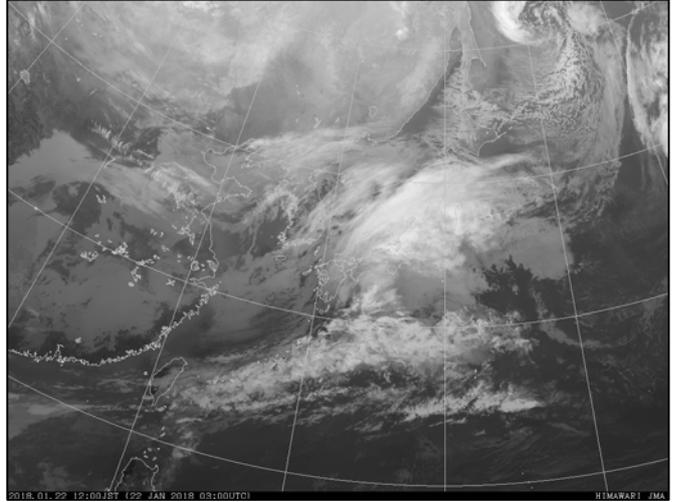
地上天気図 (1月22日 09時)



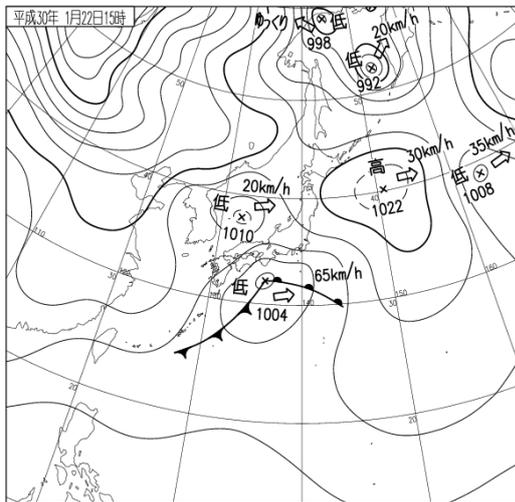
衛星赤外面像 (1月22日 09時)



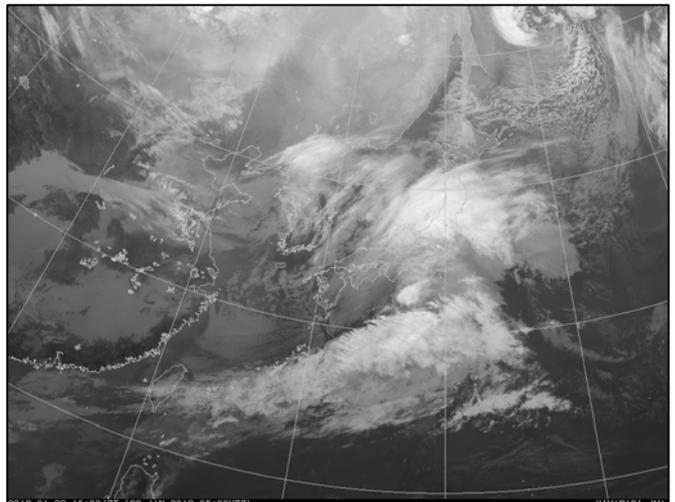
地上天気図 (1月22日12時)



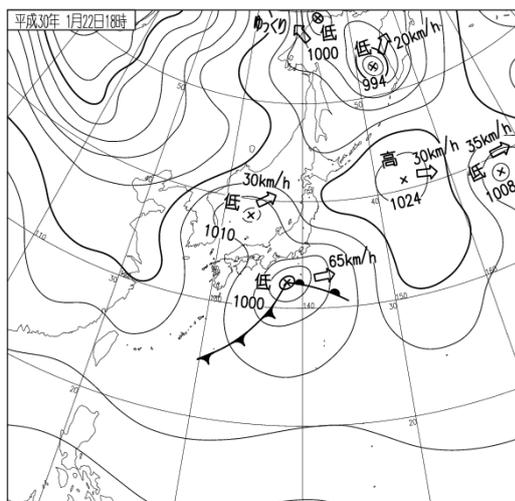
衛星赤外面像 (1月22日12時)



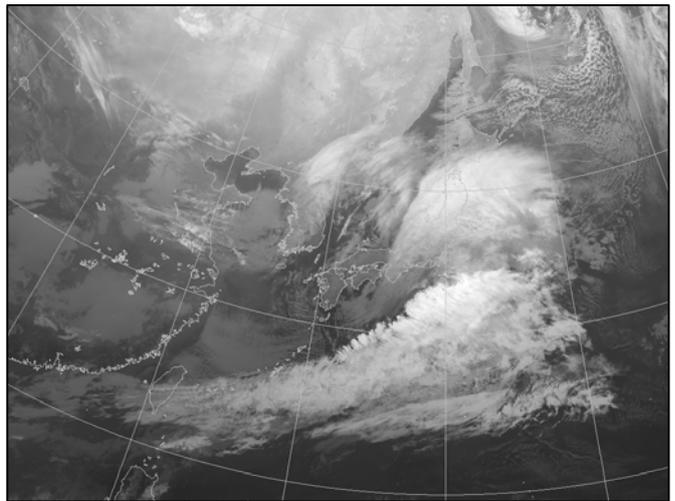
地上天気図 (1月22日15時)



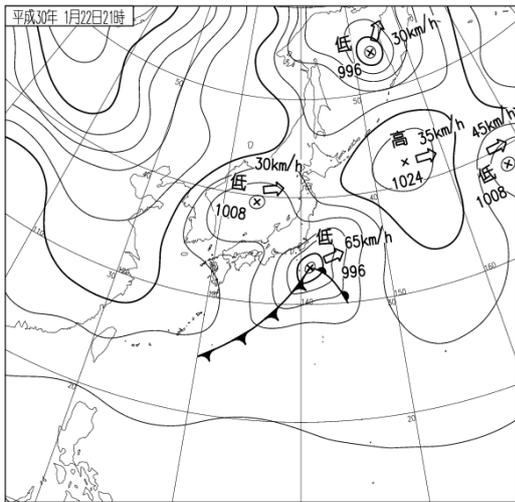
衛星赤外面像 (1月22日15時)



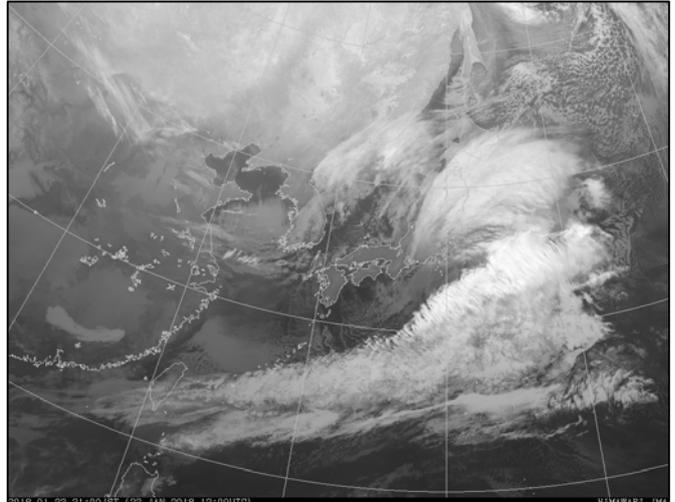
地上天気図 (1月22日18時)



衛星赤外面像 (1月22日18時)

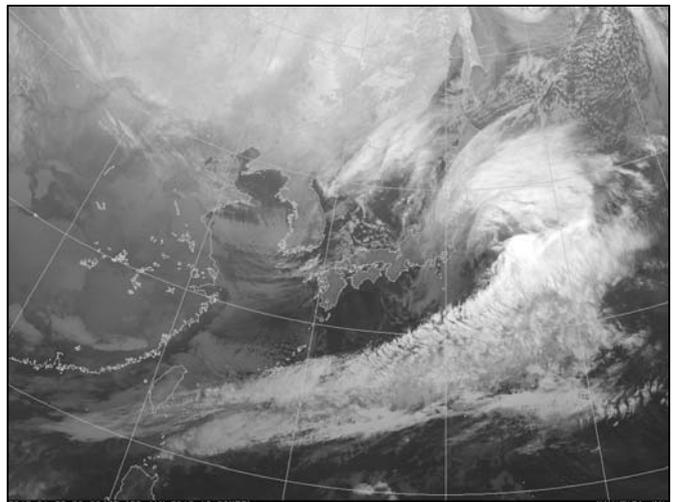


地上天気図 (1月22日21時)

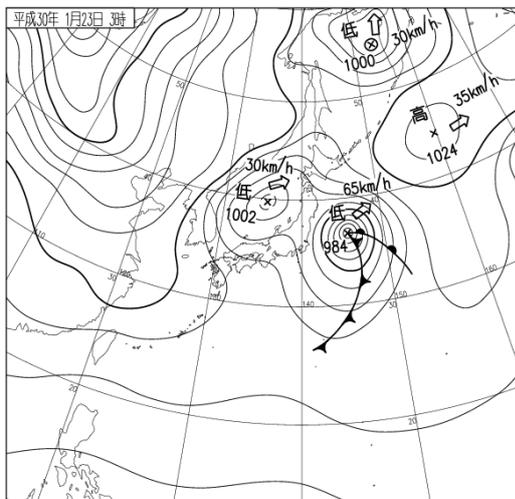


衛星赤外面像 (1月22日21時)

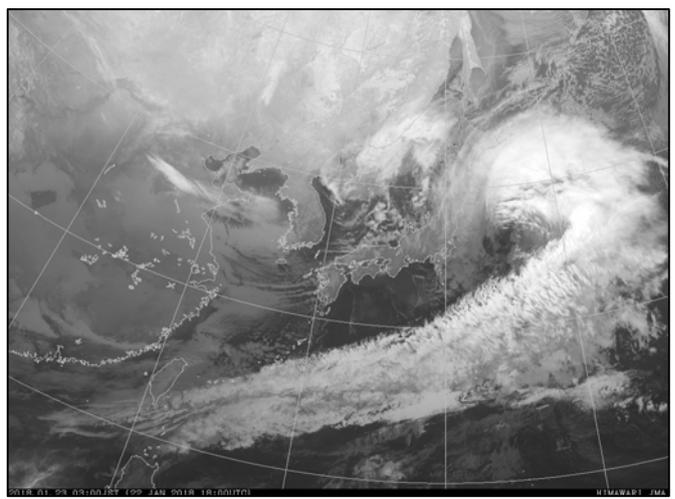
1月22日24時の地上天気図はありません。



衛星赤外面像 (1月22日24時)



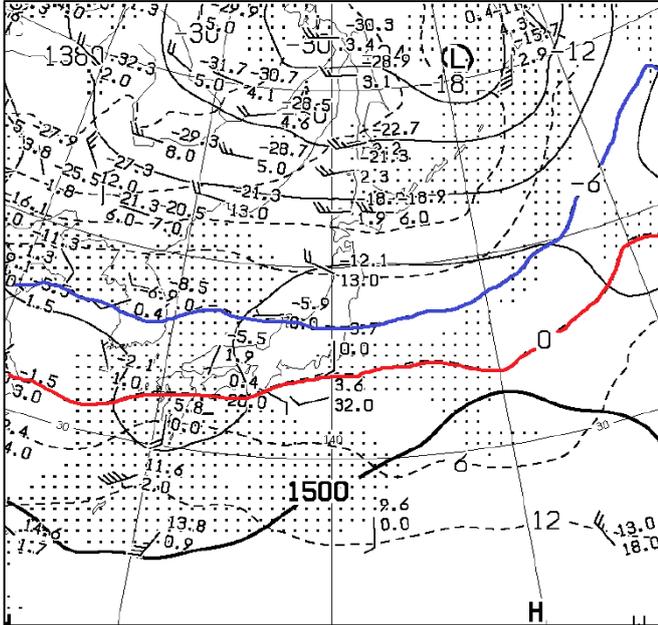
地上天気図 (1月23日03時)



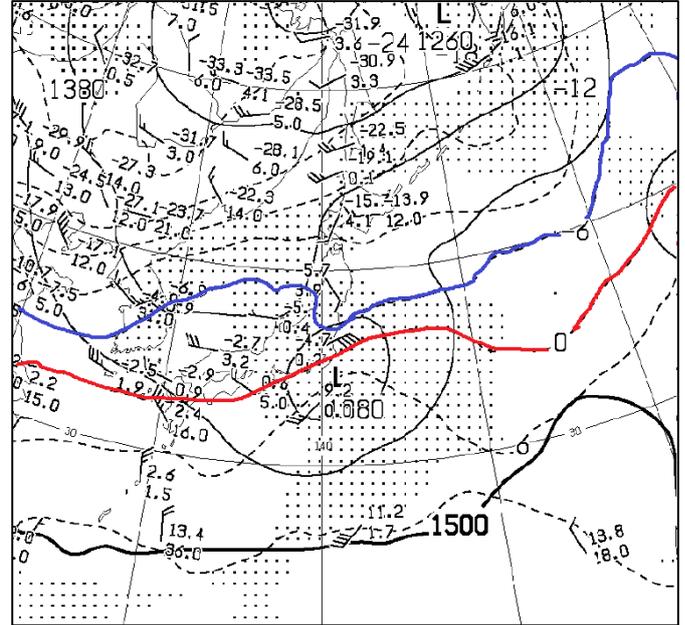
衛星赤外面像 (1月23日03時)

(2) 高層天気図

(ア) 850hPa (上空 1500m付近) 青線: -6°C 赤線: 0°C

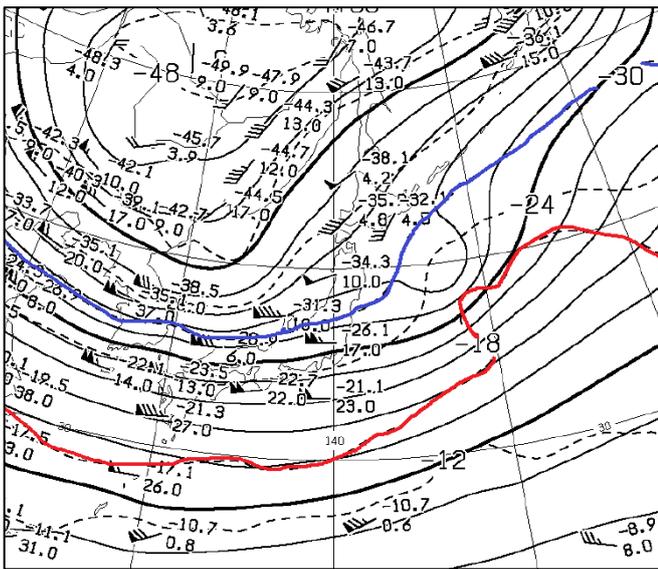


1月22日 09時

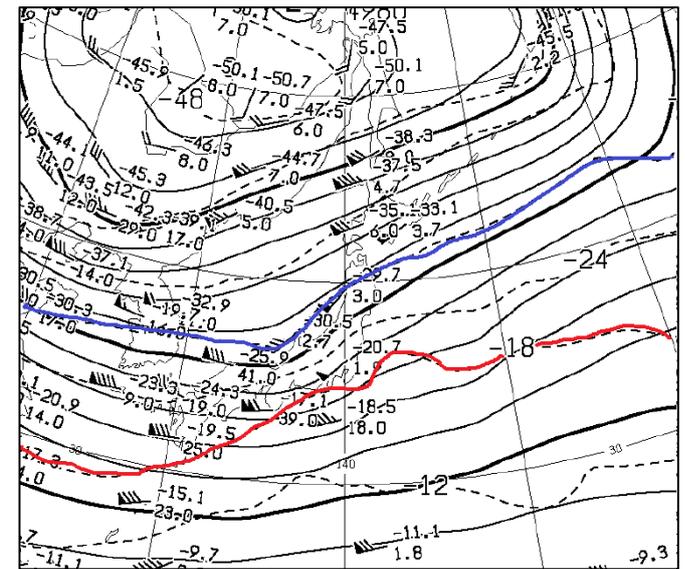


1月22日 21時

(イ) 500hPa (上空 5500m付近) 青線: -30°C 赤線: -18°C

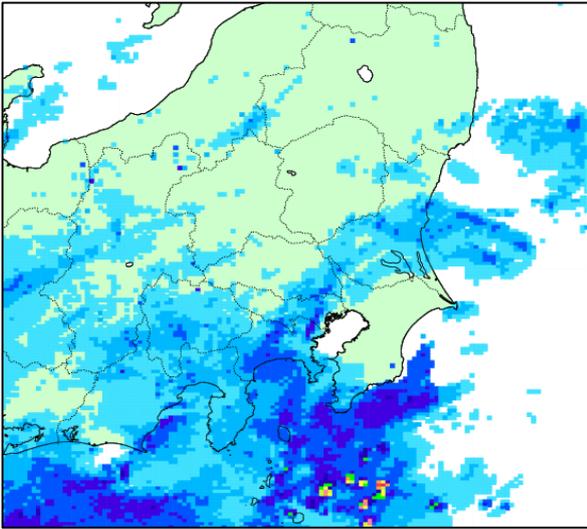


1月22日 09時

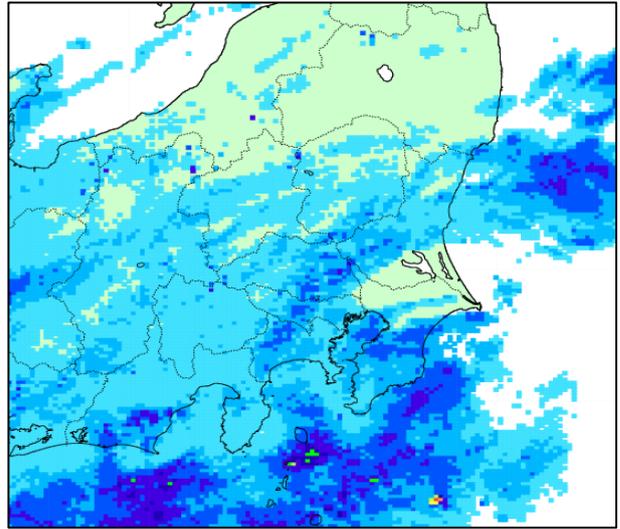


1月22日 21時

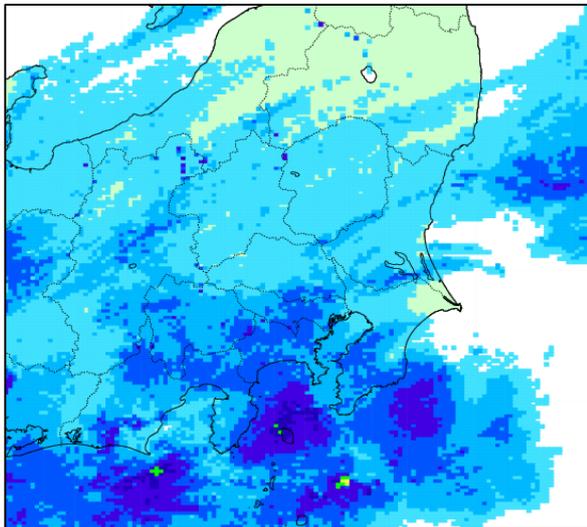
(3) レーダーエコー合成図



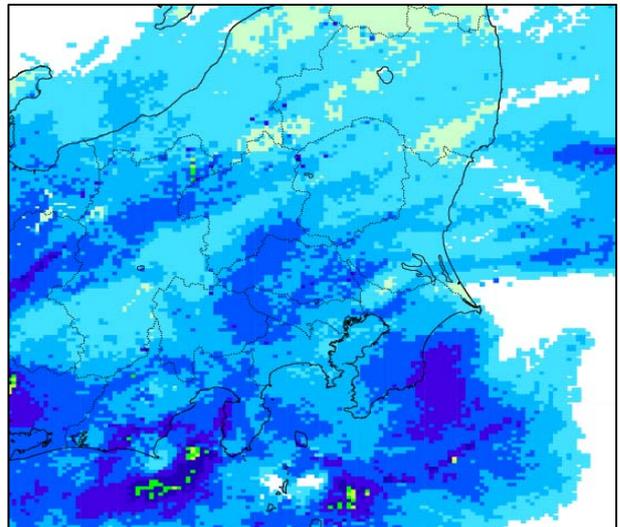
1月22日12時



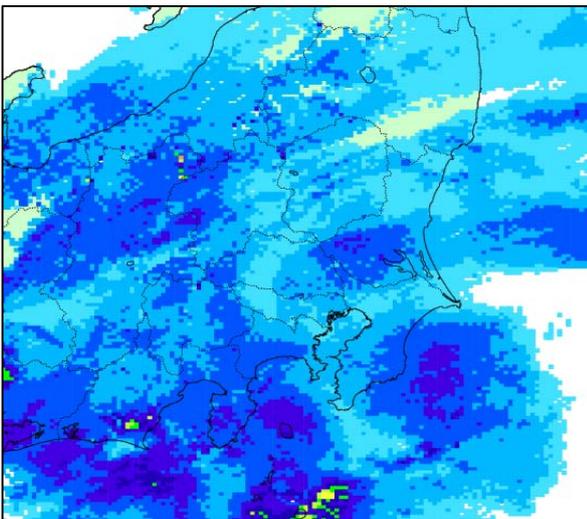
1月22日13時



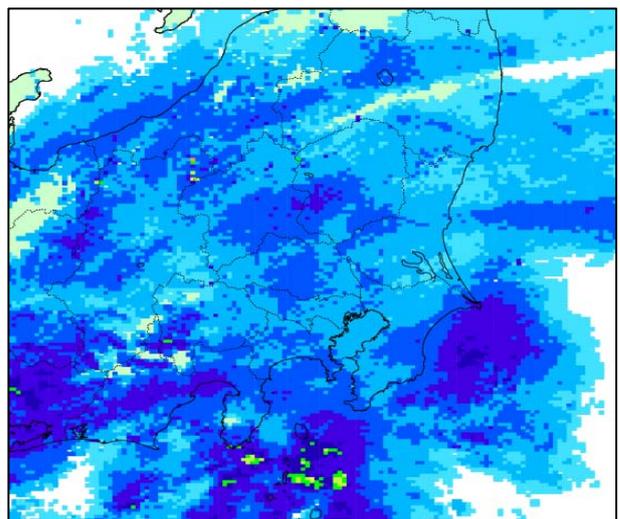
1月22日14時



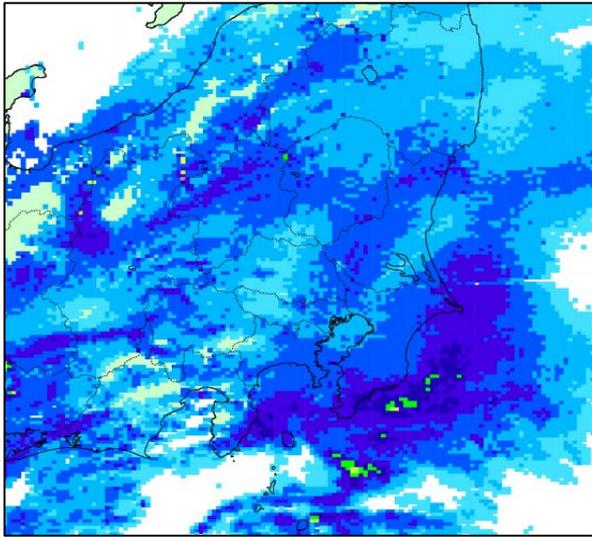
1月22日15時



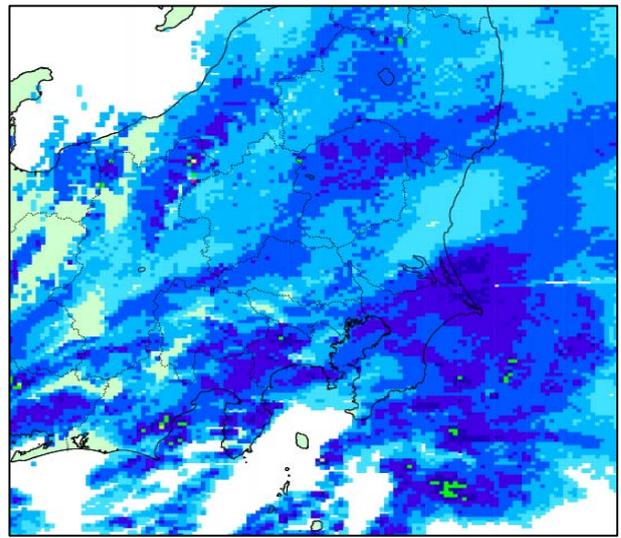
1月22日16時



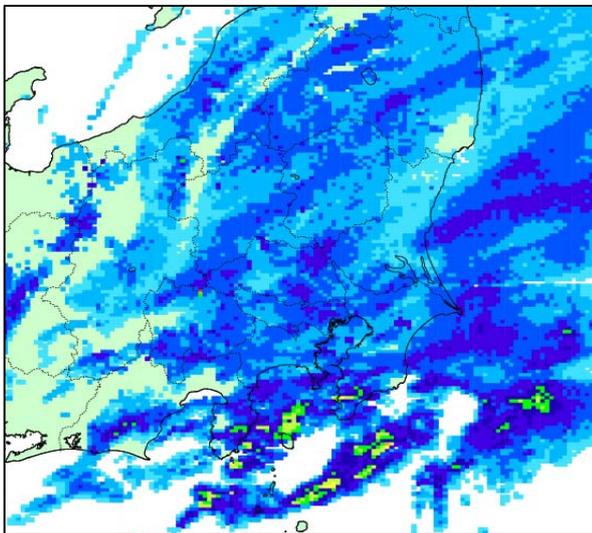
1月22日17時



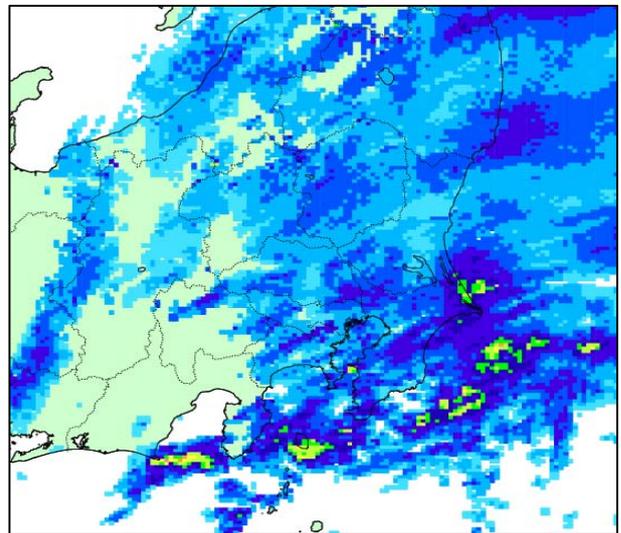
1月22日 18時



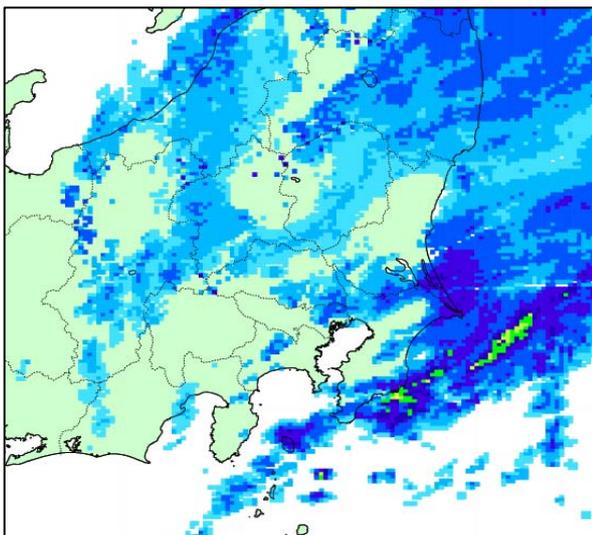
1月22日 19時



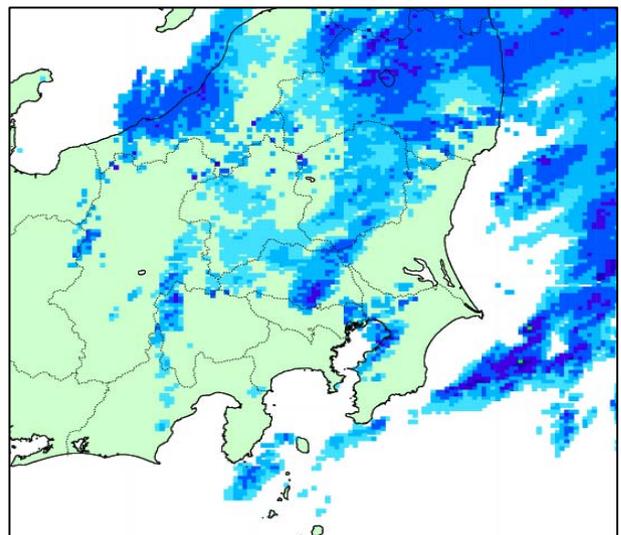
1月22日 20時



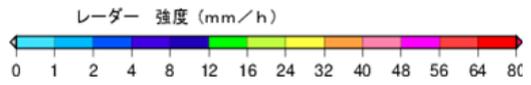
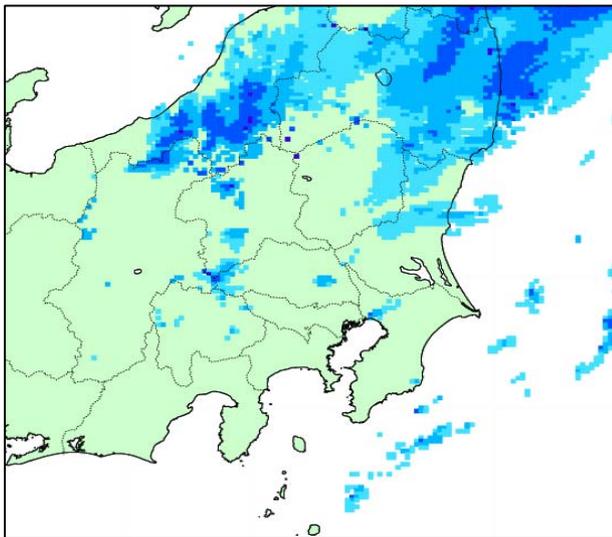
1月22日 21時



1月22日 22時

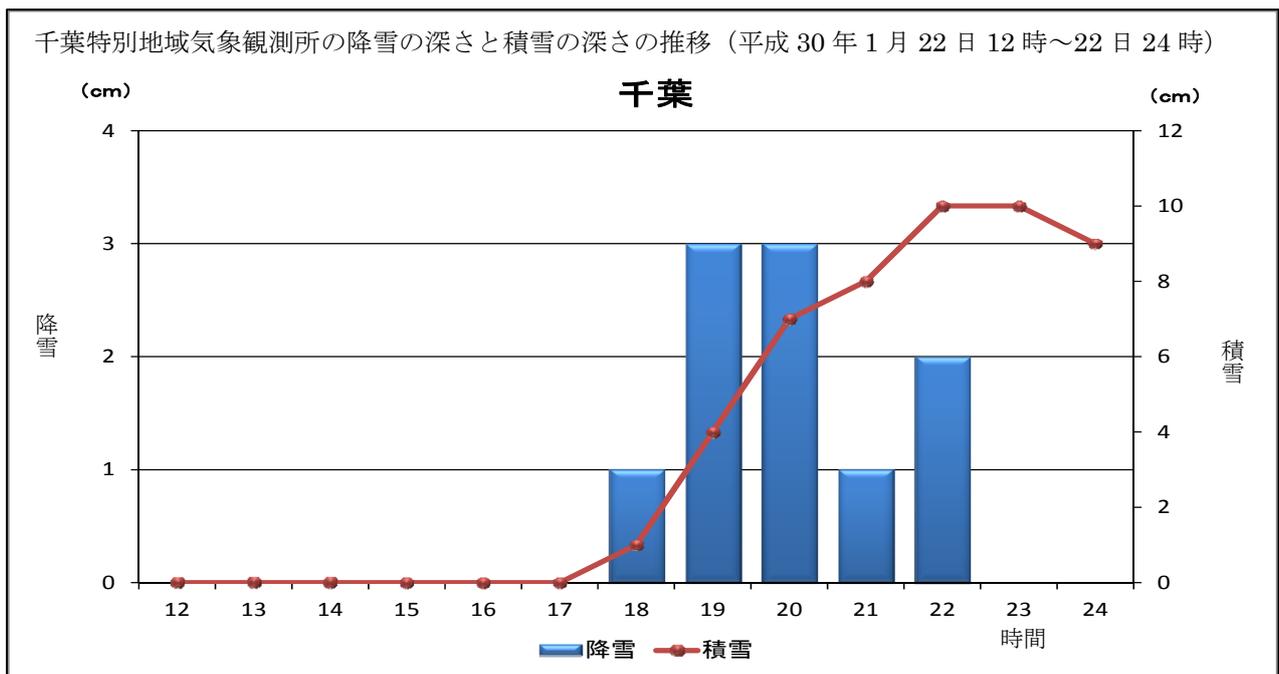


1月22日 23時

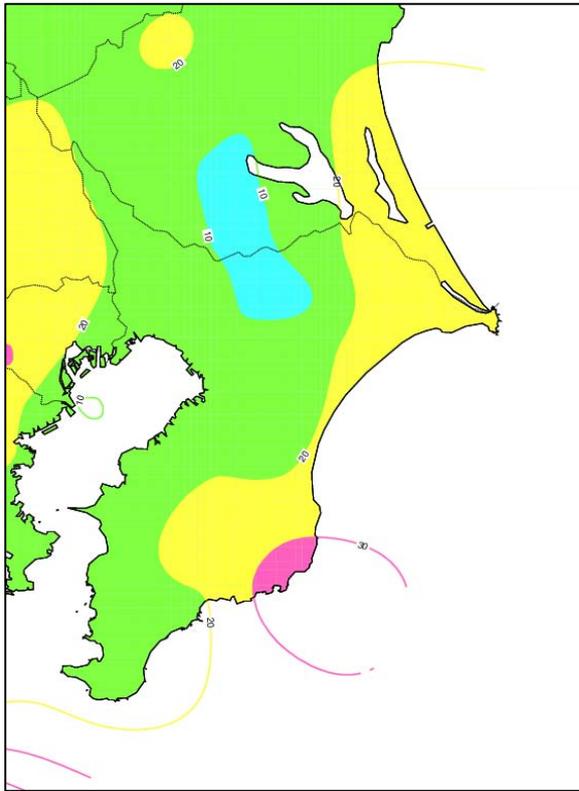


1月22日24時

(4) 降雪の深さと積雪の深さの推移



(5) アメダス降水量分布図（平成30年1月22日12時～22日24時）



(6) 気象官署と地域気象観測所（アメダス）の極値の更新状況

- 統計開始以来の極値の更新
極値更新はありませんでした。
- 1月としての極値の更新
極値更新はありませんでした。

(2) 千葉県及び県内市町村への対応

平成30年1月19日 千葉県防災担当者及び県内市町村防災担当者へメールで資料を送付

(3) 気象情報等の発表状況

銚子地方気象台発表：府県気象情報

情報の種類	発表日時
雪に関する千葉県気象情報 第1号	1月20日 17時18分
大雪に関する千葉県気象情報 第2号	1月21日 17時19分
大雪に関する千葉県気象情報 第3号	1月22日 05時48分
大雪に関する千葉県気象情報 第4号	1月22日 11時10分
大雪に関する千葉県気象情報 第5号	1月22日 16時45分
大雪に関する千葉県気象情報 第6号	1月23日 00時15分

4. 主な被害の状況

(ア) 人的被害 重傷者 5名(千葉市1名、流山市2名、浦安市1名、白井市1名)
軽傷者 101名(千葉市14名、市川市12名、船橋市12名、松戸市5名、野田市5名、茂原市1名、成田市5名、佐倉市3名、柏市13名、勝浦市1名、市原市2名、流山市4名、八千代市4名、我孫子市3名、鎌ヶ谷市1名、浦安市3名、四街道市1名、袖ヶ浦市4名、八街市3名、印西市1名、香取市1名、いすみ市1名、大網白里市1名、横芝光町1名)

(1月23日15時現在 千葉県防災危機管理部)

(イ) 停電 県内 23600件

(1月22日22時現在 東京電力)

(ウ) 交通障害 JR東日本

- ・総武線(快速)上り20本、下り31本(特急1本)運休 55000名に影響
- ・京葉線 上り20本、下り15本運休 35000名に影響
- ・内房線 上り10本、下り11本(特急5本)運休 11000名に影響
- ・外房線 上り16本(特急6本)、下り17本(特急7本)運休 15000名に影響
- ・総武本線 上り6本(特急2本)、下り6本(特急4本)運休 4000名に影響
- ・成田線 上り12本、下り11本運休 4500名に影響
- ・久留里線 上り5本、下り8本運休 550名に影響
- ・鹿島線 上り3本、下り3本運休 150名に影響

合計 上り92本(特急8本)、下り102本(特急17本)

125000 名に影響

(1 月 23 日 02 時 30 分現在 JR 東日本千葉支社)

いすみ鉄道(全線)運休

(1 月 23 日 10 時現在 千葉県防災危機管理部)

成田国際空港

・欠航便 187 便

・他空港変更 30 便

・時間外運航 21 便

(1 月 23 日 12 時現在 成田国際空港株式会社)

東京湾フェリー 5 便欠航

(1 月 23 日 10 時現在 東京湾フェリー株式会社)

(エ) 道路状況(通行止め)

首都圏中央自動車連絡道(松尾横芝 IC~木更津東 IC、大栄 JCT 以西全線)、東関東自動車道(潮来 IC~成田 JCT)、館山自動車道(君津 IC~富津竹岡 IC)、富津館山道路(全線)銚子連絡道路(全線)、千葉外房有料道路(全線)、市道 1 箇所(木更津市真里谷)、林道 1 箇所(木更津市真里谷)

(1 月 23 日 15 時現在 千葉県防災危機管理部)

注：この資料は速報としてまとめた暫定値です。観測実況等については事後の調査で修正される場合があります。

本件お問い合わせ先
銚子地方気象台
電話：0479-23-7705