

令和6年(2024年)2月5日から6日にかけて の大雪に関する神奈川県気象速報

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) 降雪の状況
 - (2) 降水の状況
 - (3) 風の状況
3. 気象情報等の発表状況
 - (1) 特別警報・警報・注意報
 - (2) 神奈川県気象情報
4. 被害の状況
5. 関係機関への説明等

令和6年2月9日
横浜地方気象台

注：この資料は、2月9日15時現在の資料をもとにまとめたものです。掲載資料については事後の調査で修正される場合があります。

1 概要

(1) 資料作成の目的

2月5日から6日にかけて、本州の南岸を通過した低気圧の影響により雪が降り、関東甲信地方では広い範囲で大雪となったところがあった。

この雪の影響により、県内の広い範囲で歩行者の転倒など人的被害が多数発生し、農業被害、バス・鉄道の運休及び高速道路の通行規制など交通機関にも影響があった。

本資料は、このときの気象状況を取りまとめる目的で作成したもので、2月8日09時現在のものである。

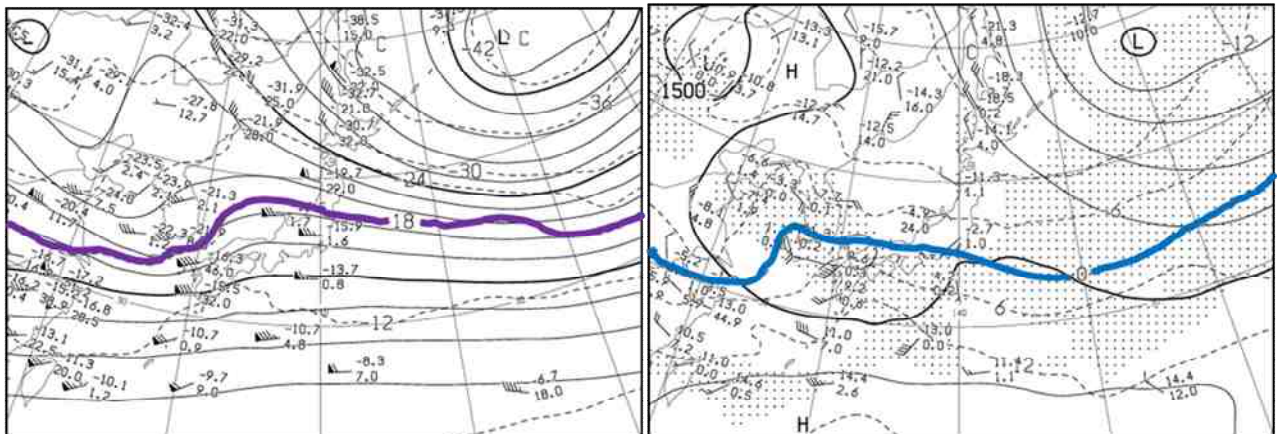
(2) 気象概況

2月5日から6日にかけて、低気圧が発達しながら本州の南岸を東北東に進み、5日夜には伊豆諸島を通過して、6日朝には関東の東に達した。

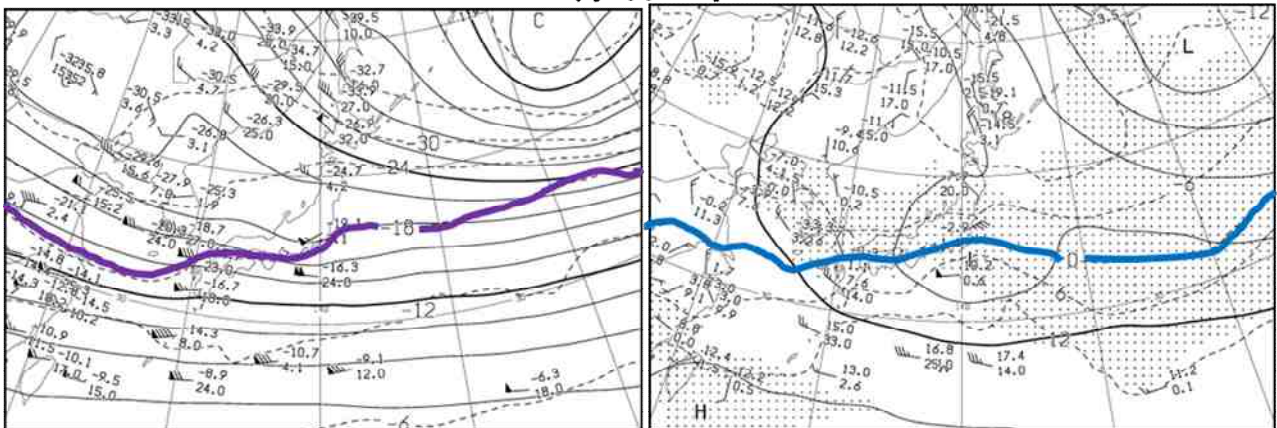
この低気圧と上空の寒気の影響により、神奈川県内では、5日昼前から雪が降り始め、6日未明まで広い範囲で長時間の降雪となり大雪となったところがあった。

○高層天気図

2月5日09時



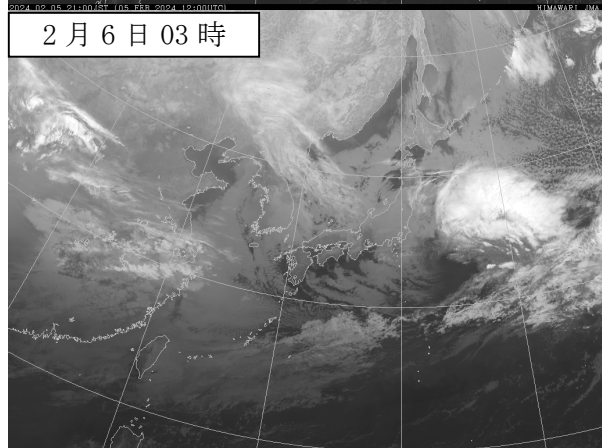
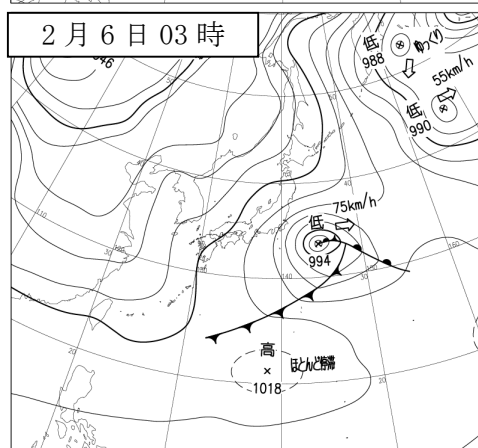
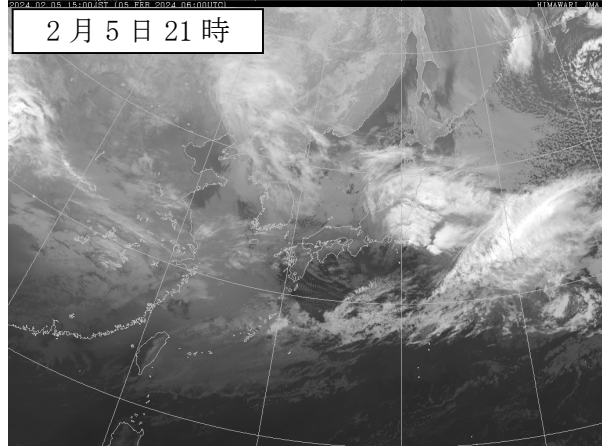
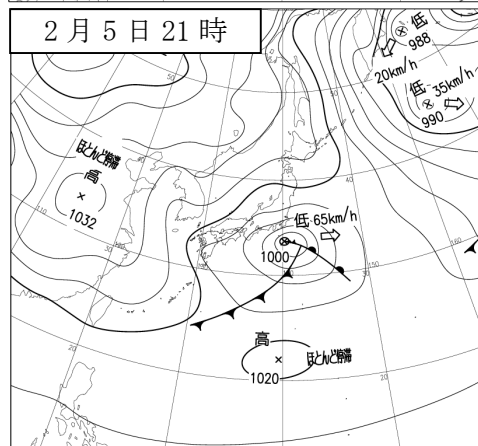
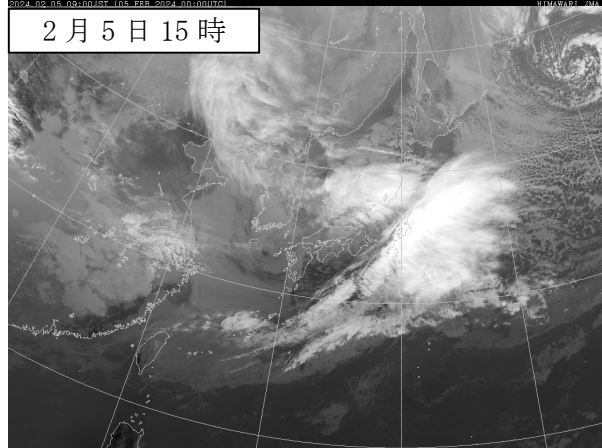
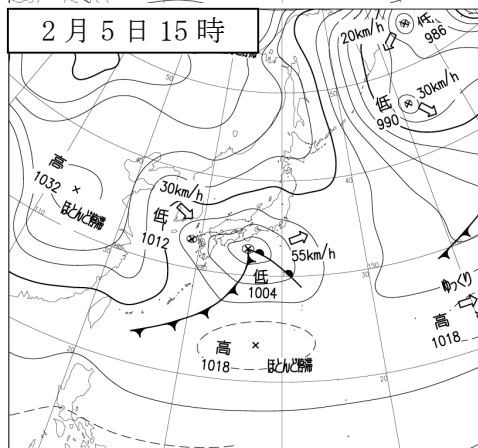
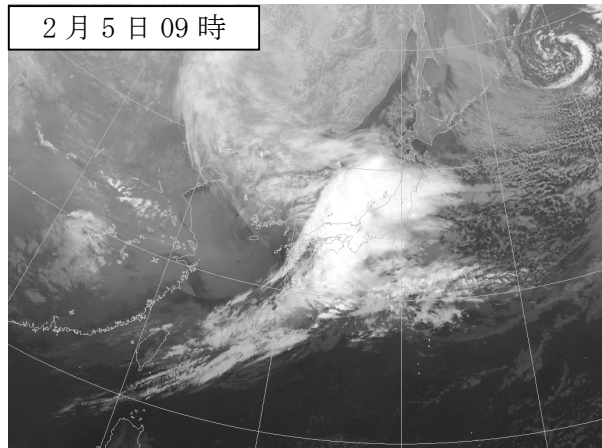
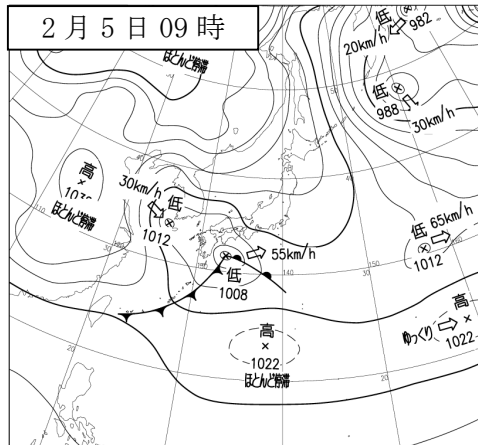
2月5日21時



上空 5500m 付近の天気図 (500hPa)
黒破線：気温、紫線：-18℃、黒実線：高度

上空 1500m 付近の天気図 (850hPa)
黒破線：気温、青線：0℃、黒実線：高度、
ハッチ：気温と露点温度との差が 3℃未満の領域

○地上天気図（左図）および気象衛星赤外画像（右図）

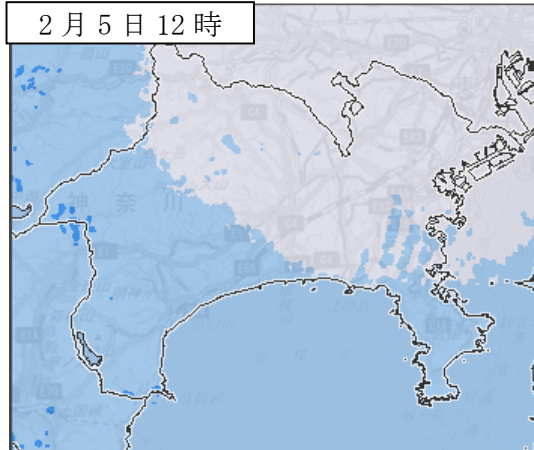


○気象レーダー画像

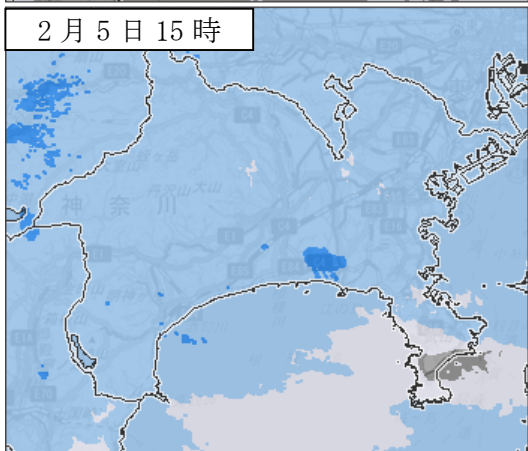
2月5日 09時



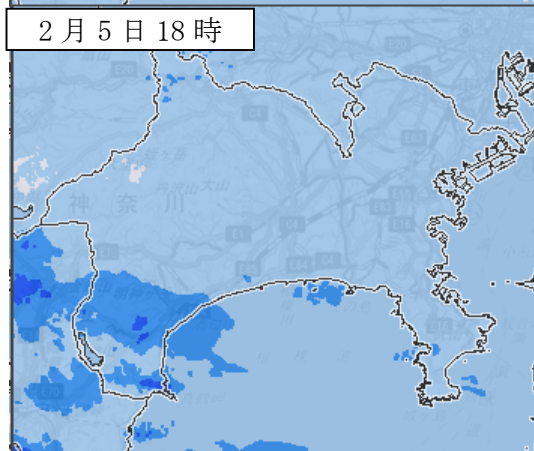
2月5日 12時



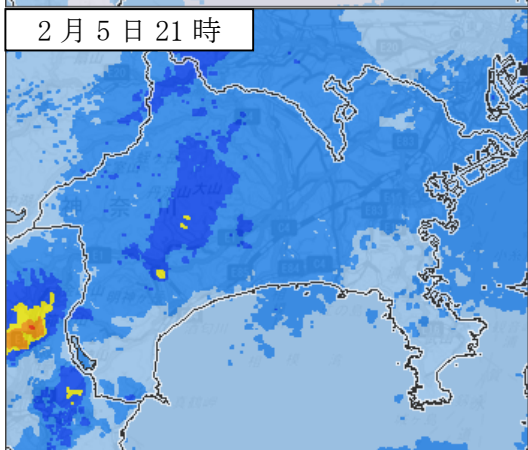
2月5日 15時



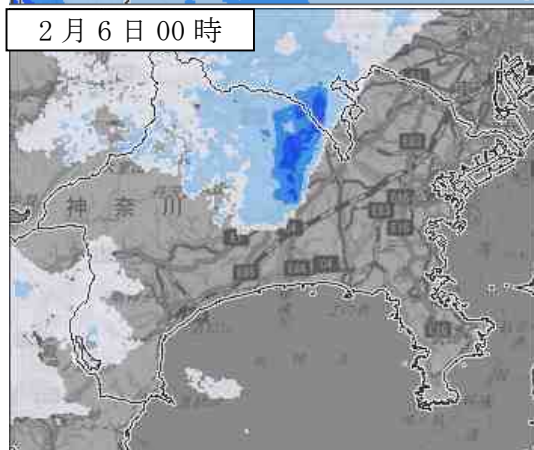
2月5日 18時



2月5日 21時



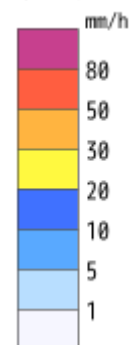
2月6日 00時



2月6日 03時



降水強度



地図出典：地理院タイル（加工して利用）

2 気象の状況

(1) 降雪の状況

低気圧が本州の南海上を発達しながら東北東に進んだため、神奈川県では5日昼前から雪が降り始め、大雪となったところがあった。

横浜では5日20時に4cm、相模原では5日23時に7cmの積雪を観測した。

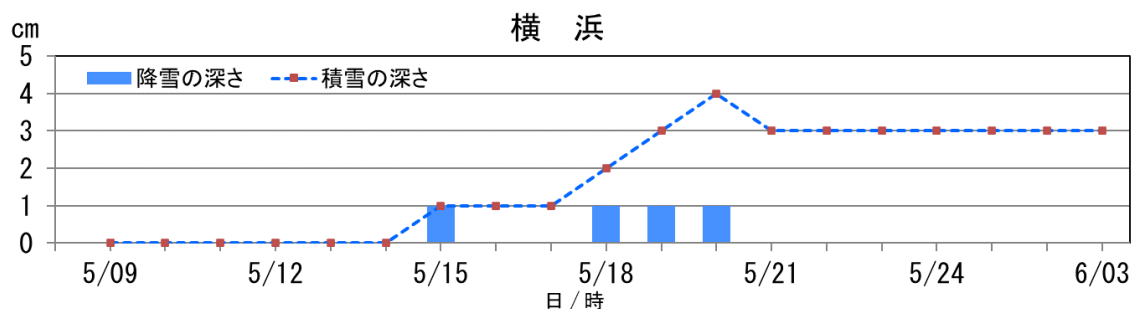
総降水量は全般に30～40mm程度のまとまった降水となったが、上空の気温がやや高く湿った雪となったため、長時間の降雪に対して積雪は多くなかった。

○気象官署の降雪の深さと積雪の深さ(横浜地方気象台 2月5日00時～2月6日24時)

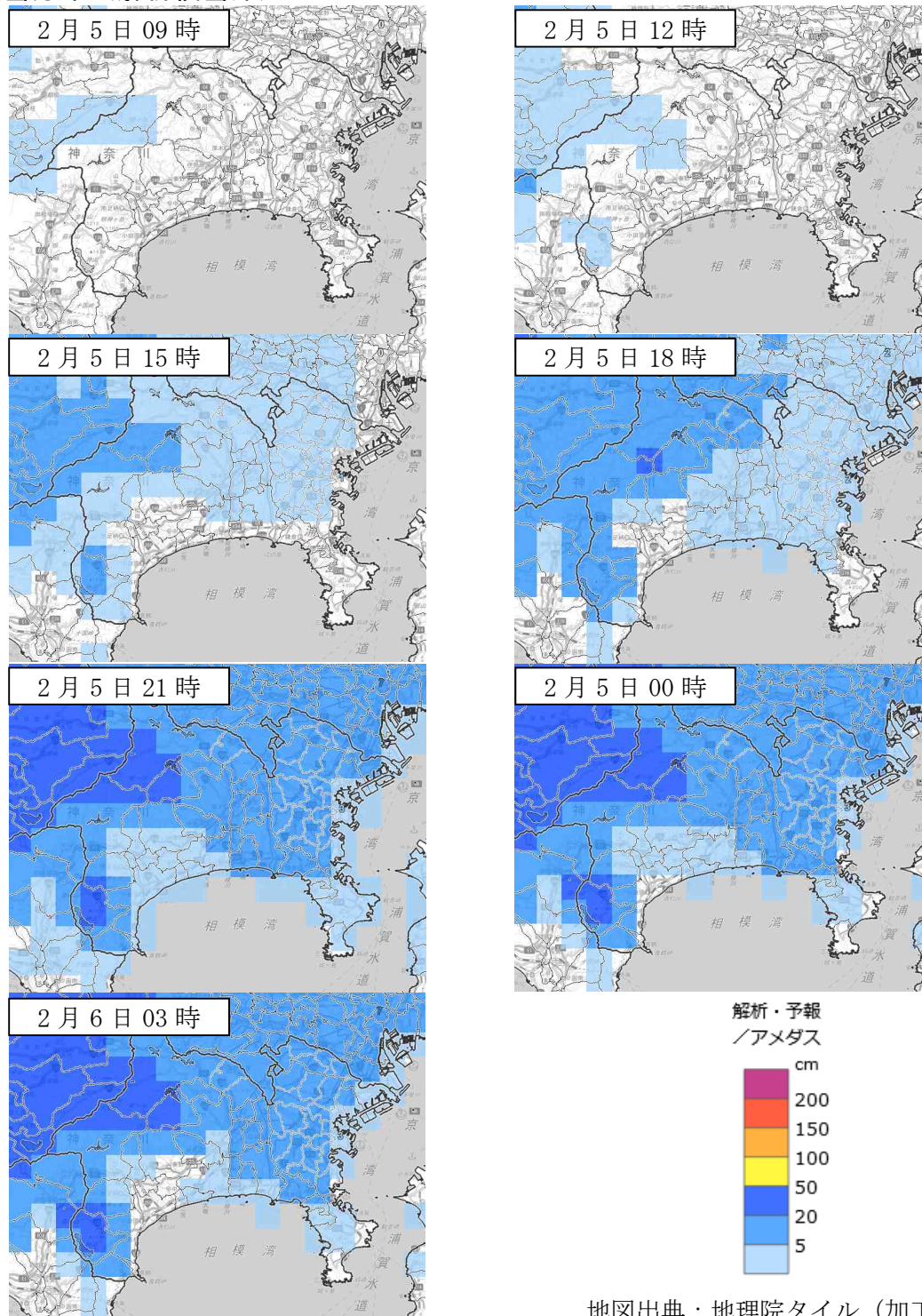
	日付	時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
横浜	5日	積雪の深さ(cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	3	4	3	3	3	3
		降雪の深さ(cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-
	6日	積雪の深さ(cm)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		降雪の深さ(cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

○降雪の深さと積雪の深さの推移(横浜地方気象台 2月5日09時～2月6日03時)

※縦軸の目盛：左が降雪の深さ、右が積雪の深さ



○積雪分布（解析積雪深）



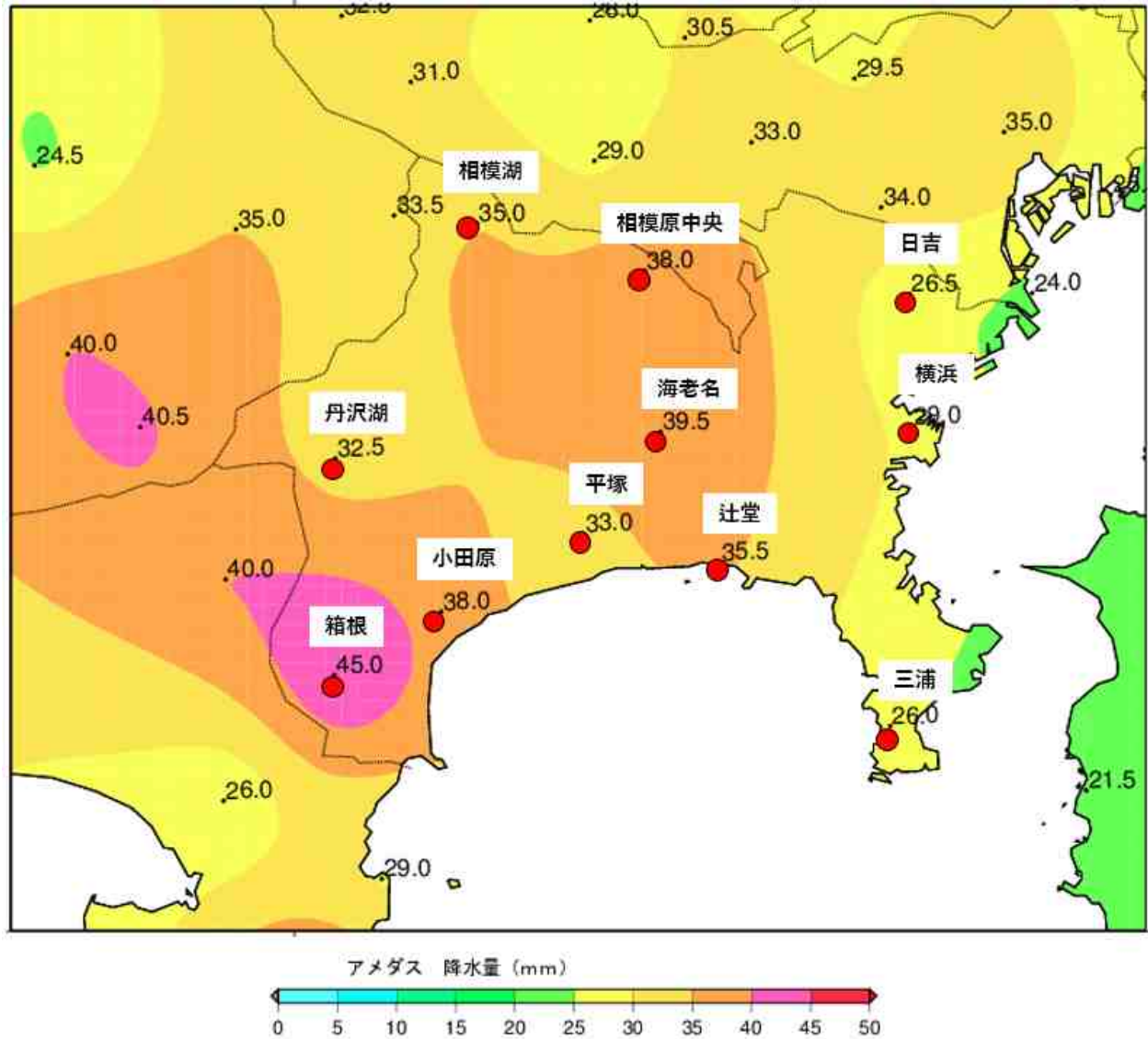
地図出典：地理院タイル（加工して利用）

- *解析積雪深は約5km四方の平均的な値のため、局地的な降雪の多寡は表現できません。
格子の値そのものを直接利用せず、積雪の深さの大まかな分布状況・予報を把握するために利用してください。警報・注意報の発表状況について併せてご確認ください。
- *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。
- *次のような気象条件の場合、解析・予報の精度が低下する可能性があります。
 - 風が強い場合：雪が風で流されるため
 - 地上の気温が1～3℃の時：雨雪の判別が難しいため
 - 上空に温かい空気が入っているとき：上空で雪がとけてしまうため

（２）降水の状況

神奈川県では５日昼前から６日昼前にかけて所々で１時間に４～８mm 前後の降水を観測し、５日 09 時から６日 03 時までの総降水量は、箱根 45.0mm、海老名 39.5mm などに達した。

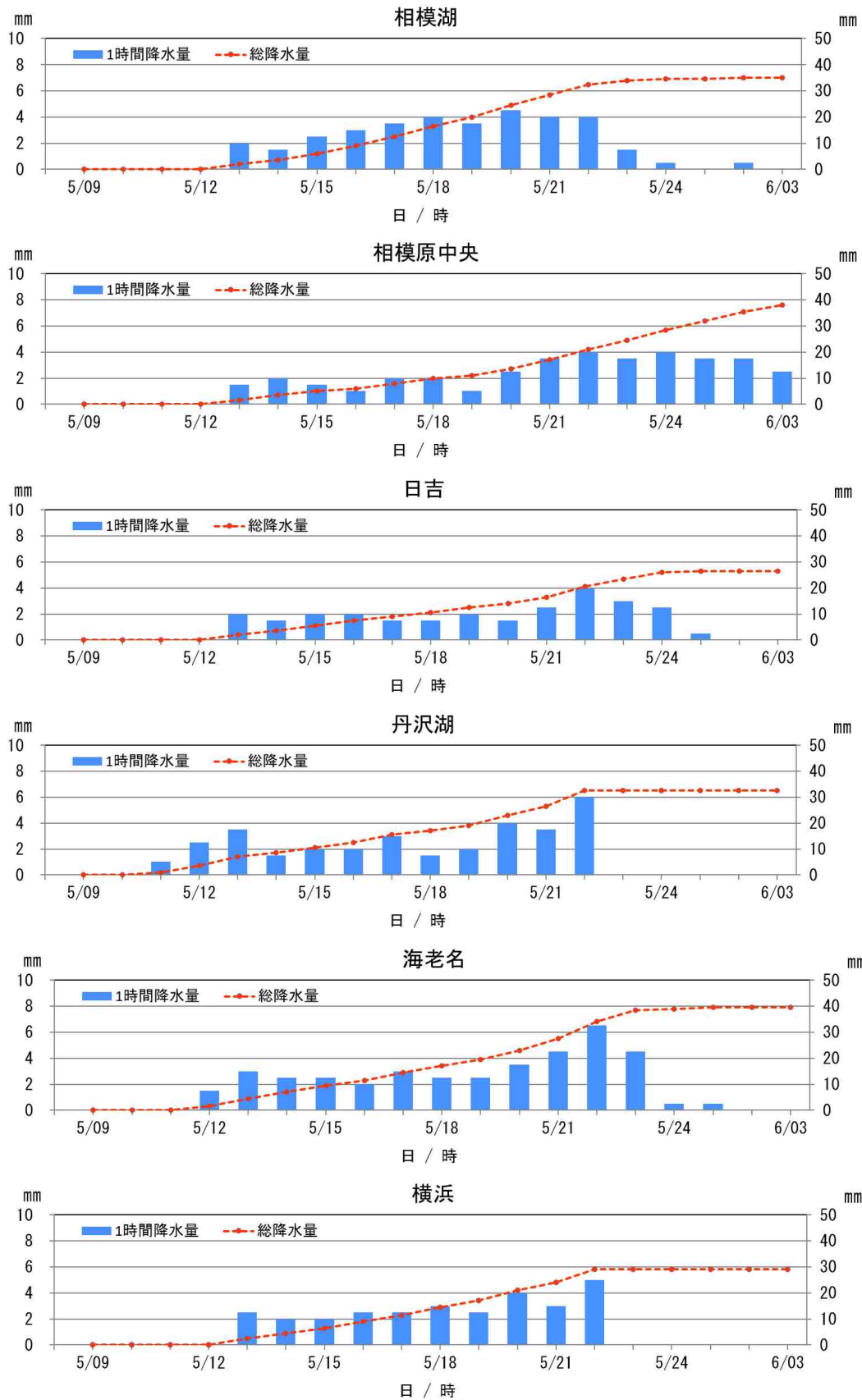
○アメダス積算降水量分布図（２月５日 09 時～２月６日 03 時）

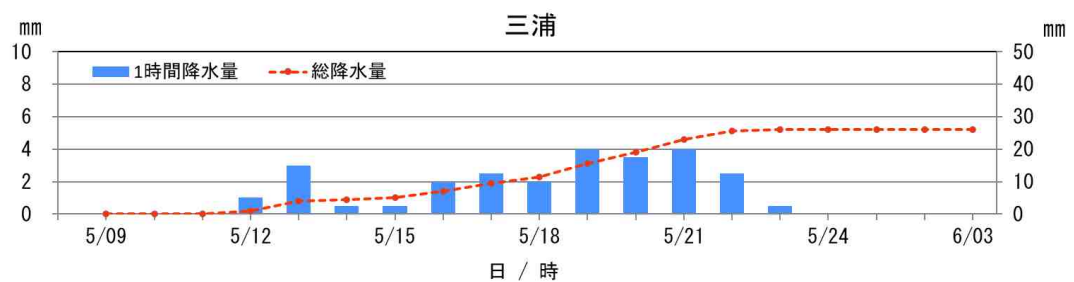
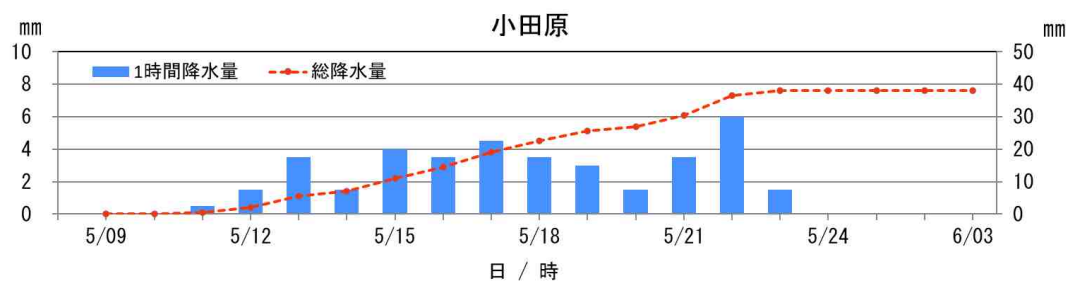
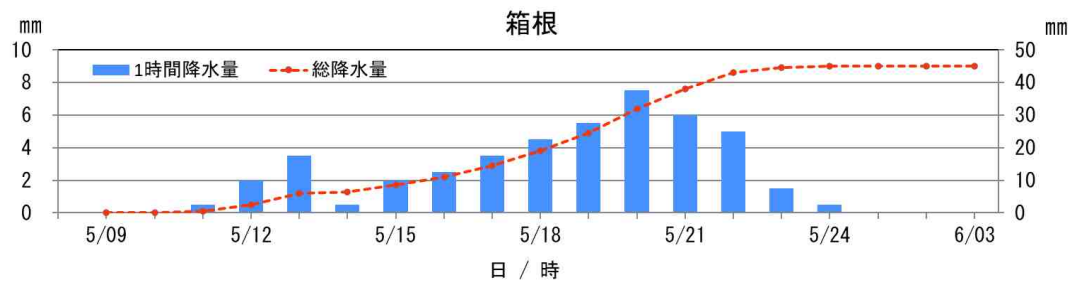
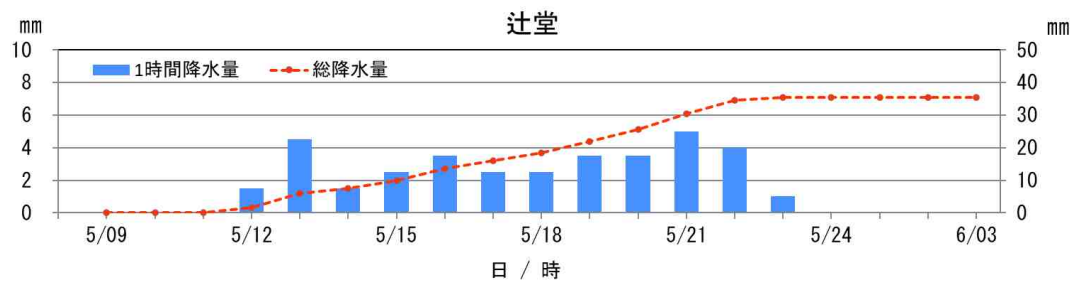
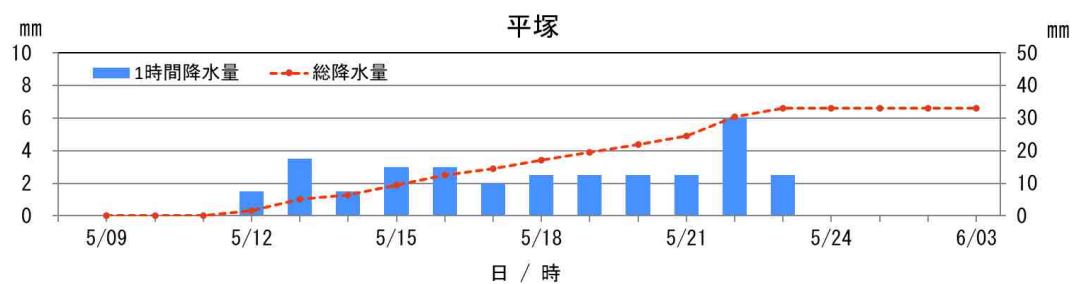


地図出典：地理院タイル（加工して利用）

○降水量の推移（2月5日09時～2月6日03時）

※縦軸の目盛：左が1時間降水量、右が総降水量





○降水量(2月5日00時～2月6日24時)

○日別降水量および総降水量

地点名	2月5日 (mm)	2月6日 (mm)	合計 (mm)
相模湖	34.5	2.0	36.5
相模原中央	28.5	10.5	39.0
日吉	26.0	0.5	26.5
丹沢湖	32.5	0.0	32.5
海老名	39.0	1.0	40.0
横浜	29.0	0.5	29.5
平塚	33.0	0.5	33.5
辻堂	35.5	0.5	36.0
箱根	45.0	2.5	47.5
小田原	38.0	0.5	38.5
三浦	26.0	0.5	26.5

○日最大1時間降水量

地点名	2月5日		2月6日	
	(mm)	時分	(mm)	時分
相模湖	5.0	21:39	0.5	11:46
相模原中央	5.0	21:49	4.0	02:03
日吉	4.5	22:06	2.5	00:11
丹沢湖	7.0	21:56	0.0	24:00
海老名	8.0	22:17	1.0	00:26
横浜	6.0	21:38	0.5	09:25
平塚	6.0	22:22	0.5	10:14
辻堂	6.5	21:26	0.5	10:34
箱根	8.0	20:03	1.0	10:13
小田原	6.5	21:58	0.5	07:54
三浦	4.5	21:31	0.5	19:53

○日最大 10 分間降水量

地点名	2月5日		2月6日	
	(mm)	時分	(mm)	時分
相模湖	1.0	21:57	0.5	10:56
相模原中央	1.0	24:00	1.0	02:43
日吉	1.0	23:21	0.5	00:19
丹沢湖	2.5	21:09	0.0	24:00
海老名	2.5	22:10	0.5	08:40
横浜	1.5	21:37	0.5	08:35
平塚	1.5	22:12	0.5	09:24
辻堂	1.5	21:20	0.5	09:44
箱根	2.0	20:52	0.5	10:05
小田原	1.5	21:58	0.5	07:04
三浦	1.5	18:34	0.5	19:03

(3) 風の状況(2月5日00時～2月6日24時)

○日最大風速

地点名	2月5日			2月6日		
	風速(m/s)	風向	時分	風速(m/s)	風向	時分
海老名	7.4	北北西	19:24	5.8	北北西	00:01
横浜	11.7	北	19:32	7.9	北北西	00:05
辻堂	10.7	北北西	19:43	6.8	北北西	01:14
小田原	7.3	西北西	20:30	3.7	東北東	14:37
三浦	12.6	北北東	18:39	7.6	北北東	11:07

○日最大瞬間風速

地点名	2月5日			2月6日		
	風速(m/s)	風向	時分	風速(m/s)	風向	時分
海老名	14.4	北北西	19:23	9.6	北北西	01:33
横浜	18.5	北	20:06	12.6	北北西	00:02
辻堂	18.5	北北西	19:36	12.7	北北西	00:44
小田原	12.5	西北西	20:29	6.5	東北東	14:15
三浦	20.4	北	20:26	13.4	北	11:03

3. 気象情報等の発表状況

(1) 特別警報・警報・注意報(2月5日05時～2月6日16時)

●：発表 ◇：特別警報から警報 ▽：特別警報から注意報 ▼：警報から注意報 ○：継続 解：解除
浸：浸水害 土：土砂災害 土浸：土砂災害、浸水害 赤字：警報 斜体字：発表

発表時刻	警報・注意報	横浜 市	川崎 市	相模 原市	横浜 市	平塚 市	鎌倉 市	藤沢 市	小田 原市	茅ヶ 崎市	逗子 市	三浦 市	秦野 市	厚木 市	大和 市	伊勢 原市	海老 名市	座間 市	南足 柄市	綾瀬 市	葉山 町	寒川 町	大磯 町	二宮 町	中井 町	大井 町	松田 町	山北 町	開成 町	箱根 町	真鶴 町	湯河 原町	愛川 町	清川 村	
2024/2/5 05:56	強風注意報				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024/2/5 10:24	大雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	●	●		○	○	○		○	○	○						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報				●							●									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2024/2/5 16:22	着雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	大雪警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	風雪注意報	●	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/2/5 21:18	強風注意報	解	解		解	解	解	解	解	解	解	解			解	解	解	解	解	解	解	解	解	解					解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報	●	●		○	○	○	○	○	○	○	○									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/2/5 22:58	大雪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	風雪注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2024/2/6 04:08	波浪注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	着雪注意報	解	解	○	解	解	解	解	○	解	解	解	○	○	解	○	解	○	解	○	解	解	解	解	解	解	○	○	解	○	解	○	解	○	
	大雪注意報	解	解		解			解	解			解	解	解		解		解		解	解	解	解	解	解	○	○	解	解	解	解	解	解	解	
2024/2/6 10:25	強風注意報	解	解		○	○	○	○	○	○	○										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報				○							○																							
	着雪注意報			解				解	解			解	解	解		解		解		解							解	解	解	解	解	解	解	解	解
2024/2/6 15:55	強風注意報				解	解	解	解	解	解	解	解									解	解	解	解	解	解					解	解			
	波浪注意報				解							解																							

(2) 神奈川県気象情報(2月2日16時～2月6日06時)

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

4. 被害の状況

○人的被害

雪による歩行者の転倒など（重傷 5 名、軽傷 34 名）

（神奈川県くらし安全防災局調べ 2 月 6 日 00 時 00 分現在）

○農林水産関係被害

横浜市(1 件)、川崎市(3 件)、海老名市(4 件)

（神奈川県環境農政局調べ 2 月 9 日現在）

○道路(2 月 6 日 5 時時点)

大雪による通行止め

・高速道路

E1 東名（東京 IC～沼津 IC）

E1A 新東名（海老名南 JCT～新秦野 IC）

E16 横浜横須賀道路（新保土ヶ谷 IC～朝比奈 IC、釜利谷 JCT～並木 IC）

E19・20 中央道（高井戸 IC～飯田山本 IC）

E83 第三京浜（保土谷 IC～玉川 IC）

E83 横浜新道（戸塚終点～保土谷 IC）

E84 新湘南バイパス（藤沢 IC～茅ヶ崎海岸 IC）

E85 小田原厚木道路（厚木 IC～小田原西 IC）

C4 圏央道（茅ヶ崎 JCT～牛久阿見 IC）

高速湾岸線（本牧 IC～並木 IC）西行き

首都高神奈川 2 号三ツ沢線（金港 JCT～三ツ沢 JCT）下り

首都高神奈川 3 号狩場線（石川町 JCT～狩場 IC）

首都高神奈川 6 号川崎線（浮島 JCT～大師 JCT）下り

首都高神奈川 7 号横浜北線（生麦 JCT～横浜港北 JCT）

首都高神奈川 7 号横浜北西線（横浜港北 JCT～横浜青葉 JCT）

・有料道路

三浦縦貫道路（衣笠～林）

・直轄国道

国道 1 号（神奈川県箱根町～静岡県三島市）

国道 16 号（神奈川県横浜市～東京都町田市）

国道 20 号（東京都八王子市～神奈川県相模原市）

・都道府県道

神奈川県 5 区間

（国土交通省災害情報調べ 2 月 6 日 07 時 00 分現在）

5. 関係機関への説明等

○説明会

2月5日 11時

神奈川県内自治体と防災関連機関及び報道機関に対し大雪に関する説明会を開催。

・全般にまとまった降水となるため降雪量が多くなること、気温が予想より少しでも低くなった場合は降雪量が増えて平地でも警報級の大雪となる可能性がある旨説明し、大雪への注意・警戒を呼び掛けた。

○防災メール

2月2日(15時)、4日(16時)、5日(16時)

神奈川県内自治体と防災関連機関及び報道機関に対し、今後の気象の見通しをメール送付。

・5日の防災メールでは、地上の気温が下がり平地で早めに雪に変わったことから、平地でも大雪警報を発表する見込みであることを伝え、引き続き大雪への警戒を呼びかけた。

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">・本気象速報の内容の全部または一部については、適宜の方法により出所を明示することにより、引用、転載、複製を行うことができます。・ただし、「無断転載を禁じます」等の注記があるものについては、それに従ってください。・本気象速報の内容の全部または一部について、横浜地方気象台に無断で改変を行うことはできません。 |
|--|