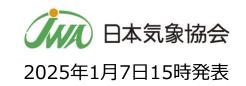
北陸地方整備局向け 異常気象事前情報



# 強い冬型とJPCZに伴う大雪に関する 気象情報(第1報)

~9日をピークにJPCZに伴う大雪・短時間強雪に警戒~

一般財団法人 日本気象協会

担当:浅沼 恵介

# 管内の気象概況



### (気象概況)

- ・今夜間から10日(金)頃にかけて強い寒気が南下し、北陸地方は強い冬型の気圧配置となる見込みです。寒気のピークは9日(木)夜間で、<mark>寒気の規模は今期ここまでで一番強く、過去の交通障害発生事例に匹敵する規模の寒気が南下</mark>するでしょう。
- ・今回の冬型の気圧配置では、管内全域でJPCZが発生する可能性があります。

#### (降雪状況)

- ・今夜間~10日(金)夜間にかけて、管内全域で山沿いを中心とした大雪になるでしょう。 新潟管内49号・113号、 長岡管内17号、高田管内18号、富山管内41号などを中心に、 <u>半日で30~40cm前後の大雪</u>が続く見込みです。 羽越管内や新潟管内、長岡管内、高田管内の平野部でも、 <u>半日で30cm前後と降雪量が多くなるでしょう</u>。 また、 時間5cm/H以上の短時間強雪にも警戒が必要です。
- ・今夜間~明日8日(水)と、9日(木)夜間は、**管内全域でJPCZ発生の可能性**があります。**平野部・沿岸部の路線でも半日で20cm前後・時間降雪量5cm/H以上の大雪**となる見込みです。
- ・JPCZが路線上で停滞した場合、激しい雪の降り方が長時間続き、現在の予測から時間降雪量・総降雪量がさら に増える恐れがあります (半日で30~50cm、時間5~10cm/Hの恐れあり)。 今後の最新の情報に十分ご注 意ください。
- ・大雪の状態は11日(土)には概ね収まるでしょう。

### (そのほか注意・警戒すべきポイント)

・今日から10日(金)にかけて、西よりの季節風が強まるでしょう。ピークは9日(木)日中で、沿岸部や橋梁部では<u>平均</u> 風速20m/s前後、瞬間風速30m/s前後</u>の強風にご注意ください。また低温となるため、吹雪による視程障害にもご注意ください。

次回発表:今回で終了。15時30分からウェブ・テレビ会議で解説を行います。

# 予想降雪量(7日夜間~11日夜間)



表1-1.管内の予想降雪量(多いところ)

		予想総降雪量								
事務所	地 域	7日(火) 夜間	8日(水) 日中	8日(水) 夜間	9日(木) 日中	9日(木) 夜間	10日(金) 日中	10日(金) 夜間	11日(土) 日中	11日(土) 夜間
羽越河川国道管内	平野部	0cm	10cm	30cm	15cm	30cm	5cm	10cm	5cm	10cm
	山沿い	5cm	10cm	30cm	20cm	30cm	10cm	15cm	10cm	15cm
新潟国道管内	平野部	1cm	15cm	15cm	10cm	30cm	10cm	15cm	5cm	10cm
	山沿い	15cm	30cm	30cm	40cm	40cm	20cm	20cm	10cm	10cm
長岡国道管内	平野部	5cm	15cm	10cm	10cm	30cm	10cm	10cm	5cm	10cm
	山沿い	20cm	20cm	10cm	10cm	40cm	30cm	40cm	15cm	10cm
高田河川国道管内	平野部	5cm	5cm	3cm	15cm	30cm	10cm	10cm	3cm	5cm
	山沿い	20cm	10cm	3cm	10cm	20cm	10cm	20cm	10cm	5cm
富山河川国道管内	平野部	10cm	5cm	5cm	15cm	20cm	10cm	15cm	1cm	1cm
	山沿い	20cm	10cm	10cm	15cm	30cm	20cm	20cm	1cm	1cm
	能登平野部	5cm	5cm	1cm	10cm	15cm	3cm	3cm	0cm	0cm
能登復興事務所管内	能登山沿い	10cm	10cm	3cm	15cm	20cm	3cm	5cm	1cm	1cm
金沢河川国道管内	加賀平野部	1cm	1cm	1cm	5cm	15cm	5cm	10cm	1cm	0cm
	加賀山沿い	3cm	3cm	5cm	10cm	20cm	5cm	10cm	1cm	0cm

※日中(7時~19時)、夜間(19時~7時)

# 予想天気図と輪島上空の寒気の予想



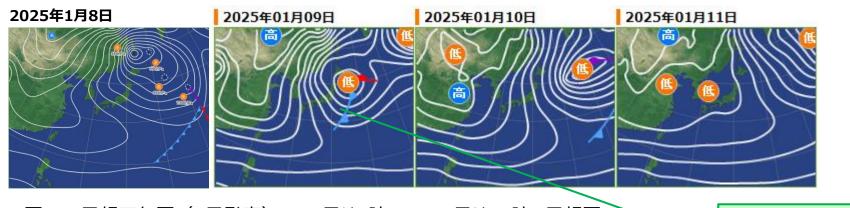
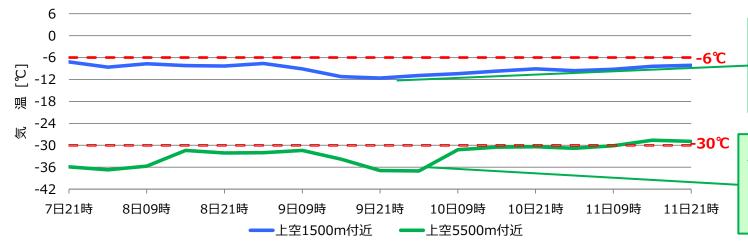


図2-1.予想天気図(7日発表) ※8日は9時、9~11日は21時の予想図

✓9日~10日頃をピークに、 強い冬型の気圧配置となる



✓ 上空1,500m付近では、 9日夜間に-12℃前後の 寒気が流入

✓上空5,500m付近では、今夜間と9日夜間に<u>-36℃</u>前後の強い寒気が流入

図2-2.輪島上空の予想気温(6日21時初期値)

### 上空の寒気の予想



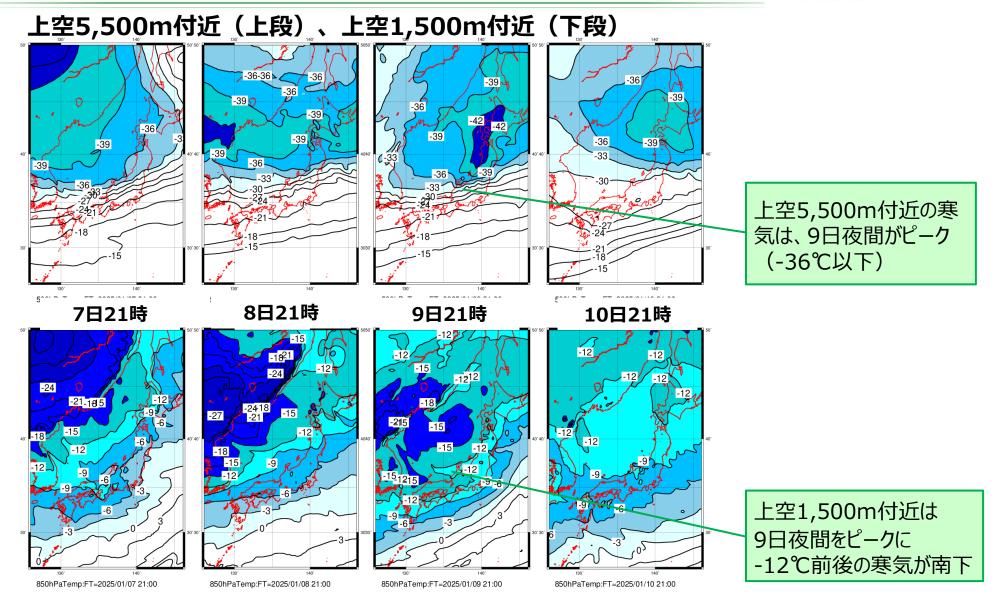


図3-1.上空5,500m付近および上空1,500m付近の寒気の予想(初期時刻:6日21時)

# 12時間降雪量の分布(JWA統合気象予測モデル)



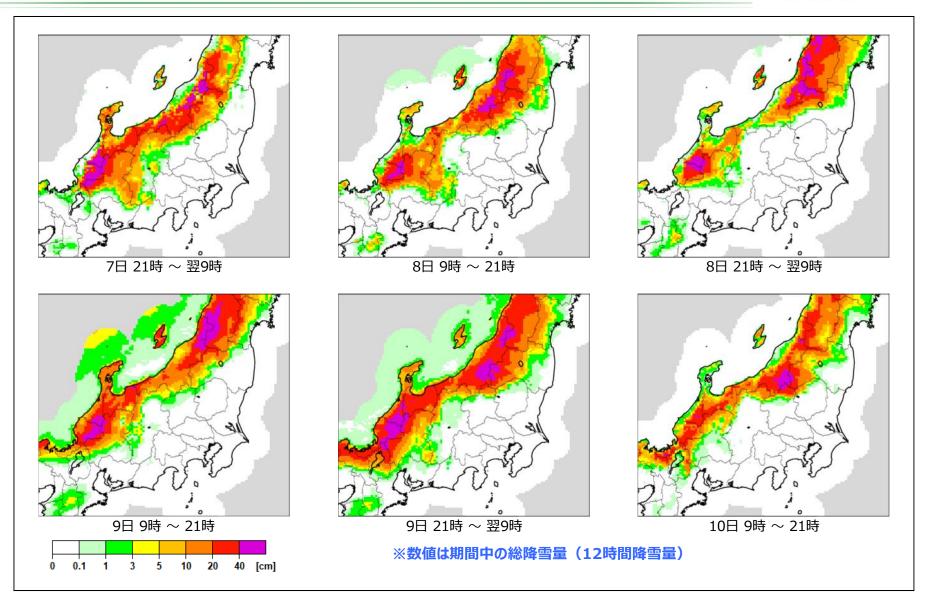


図4-1. JWA統合モデル2週間予測分布図(12時間降雪量)【初期時刻:7日7時】

# 12時間降雪量の分布(JWA統合気象予測モデル)



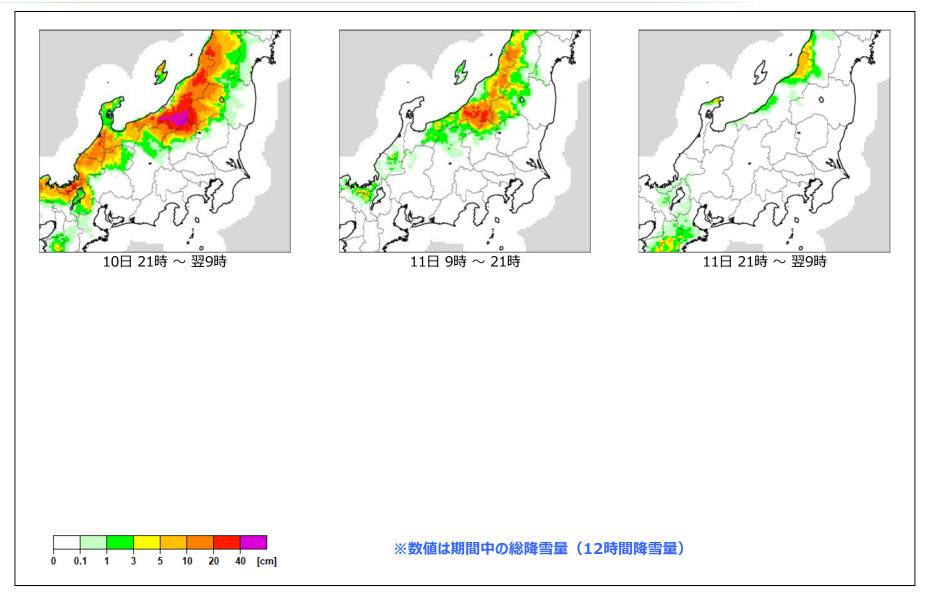


図4-2. JWA統合モデル2週間予測分布図(12時間降雪量)【初期時刻:7日7時】

## 時間降雪量・風の分布(JWA独自モデルSYNFOS)



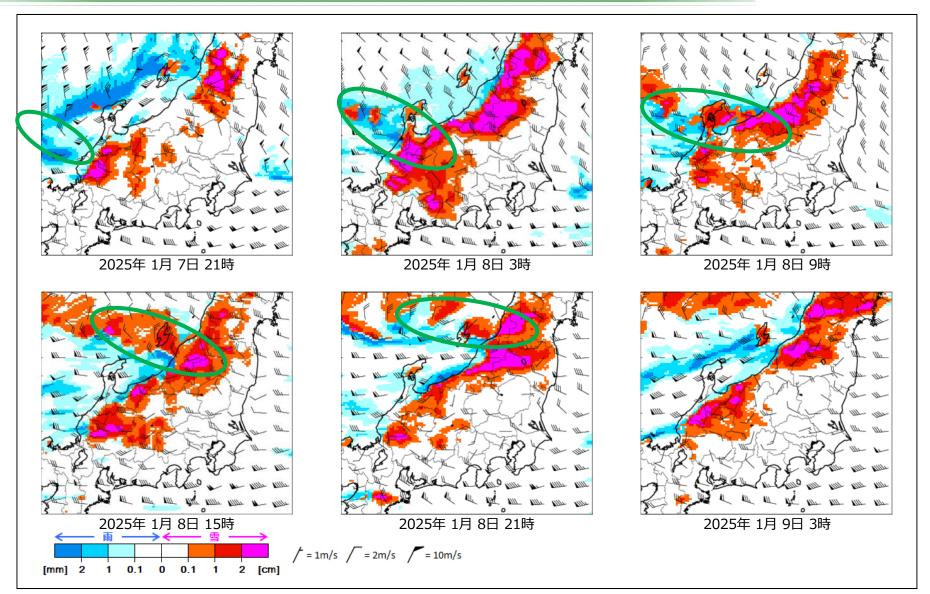


図5-1. SYNFOS予測分布図(時間降雪量・風)【初期時刻:7日6時】 **緑丸はJPCZの発生が予想される地域** 

## 時間降雪量・風の分布(JWA独自モデルSYNFOS)



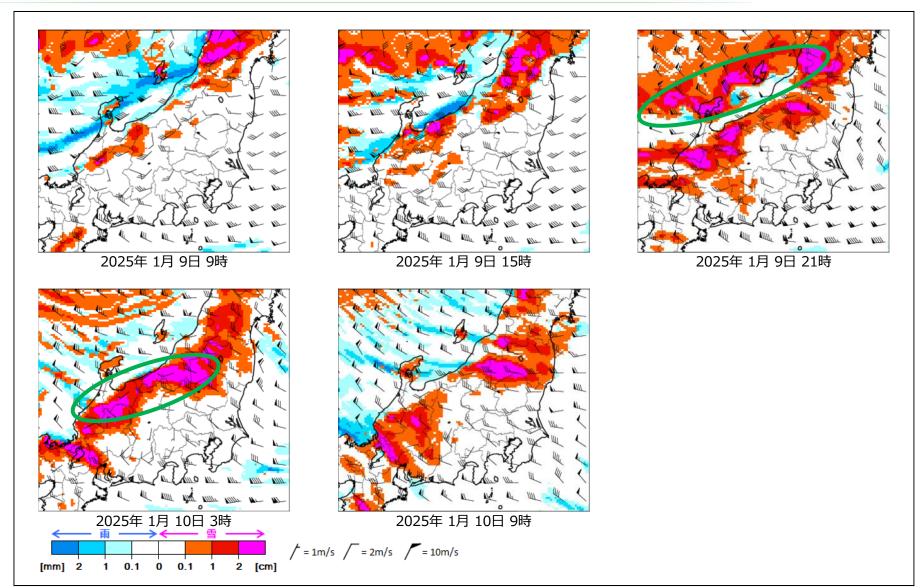


図5-2. SYNFOS予測分布図(時間降雪量・風)【初期時刻:7日6時】 **緑丸はJPCZの発生が予想される地域**