

## 大雪時の除排雪対策のポイント について

## 対策のポイント

### ■ポイント1

「排雪作業の前倒しと強化」(フェーズ毎の対策)

### ■ポイント2

「雪堆積場等の増強」

### ■ポイント3

「市民・企業との協働の取組み」

大雪時には、札幌市緊急除排雪実施本部を設置し、積雪深や気象、作業の進捗状況等の  
フェーズに応じた対策を実施

- フェーズ1 「運搬排雪の前倒しと強化」
- フェーズ2 「応援等による体制強化」
- フェーズ3 「生活道路の緊急排雪」

## フェーズ1 「運搬排雪の前倒しと強化」

### ■判断の時期

12月～1月上旬

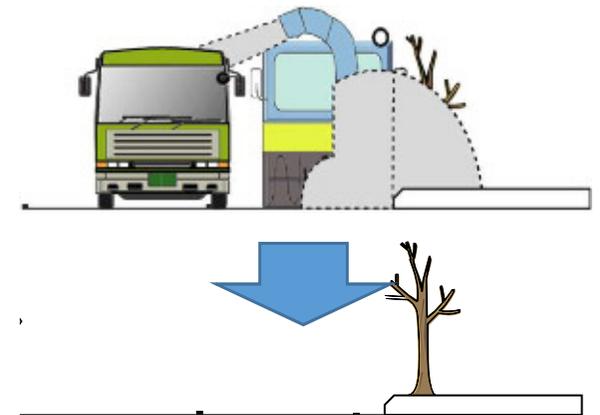
### ■判断の目安

大雪が見込まれる（積雪深が50cmに達するなど）

### ■対応策

- ・ 幹線道路の運搬排雪の前倒し
- ・ 道路脇の雪山を全て排雪（雪出排雪）

※従来の一部を残す切込排雪から変更



## フェーズ1 「運搬排雪の前倒しと強化」

### ○重要路線

- ・ 第1次～第3次までの緊急輸送路
- ・ 雪堆積場までのアクセス路
- ・ バス路線
- ・ 交通量が多いなど、重要な路線

# ポイント1 排雪作業の前倒しと強化 (4)

## フェーズ1 「運搬排雪の前倒しと強化」

○重要路線



## フェーズ2 「応援等による体制強化」

### ■ 判断の時期

1月中旬～3月上旬

### ■ 判断の目安

一部の区で排雪作業の遅れが見込まれる

### ■ 対応策

- ・ 他区除雪事業者による応援
- ・ 関係団体等に応援を要請



## フェーズ3 「生活道路の緊急排雪」

### ■判断の時期

1月中旬～3月上旬

### ■判断の目安

全市的に排雪作業の遅れが見込まれる

### ■対応策

- ・パートナーシップ排雪を中止
- ・札幌市が費用を全て負担して生活道路の緊急排雪を実施
- ・関係機関等に応援を要請



## フェーズ3 「生活道路の緊急排雪」

### ○緊急排雪の作業方法

作業のスピードアップを図るため、  
生活道路を「**幹**」と「**枝**」の路線に分ける

#### **幹：緊急排雪時のダンプの主な経路**

- ・ 排雪ダンプの通行幅員を確保
- ・ 路面の圧雪は出来るだけ薄くする

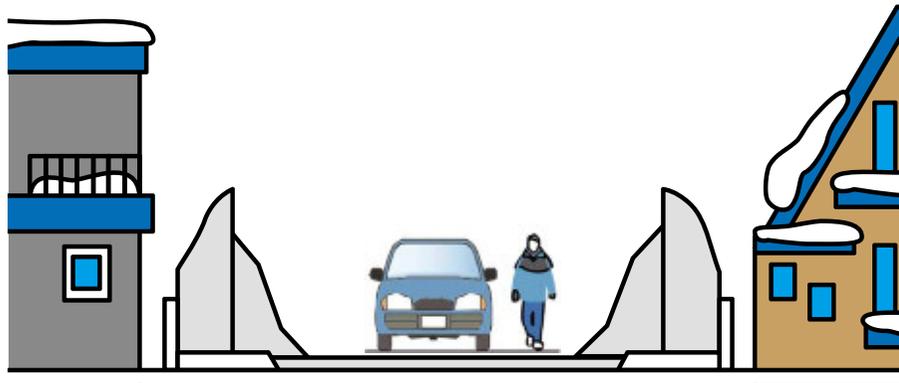
#### **枝：幹以外の生活道路**

- ・ 幅は狭いが路面の圧雪はできるだけ薄くする

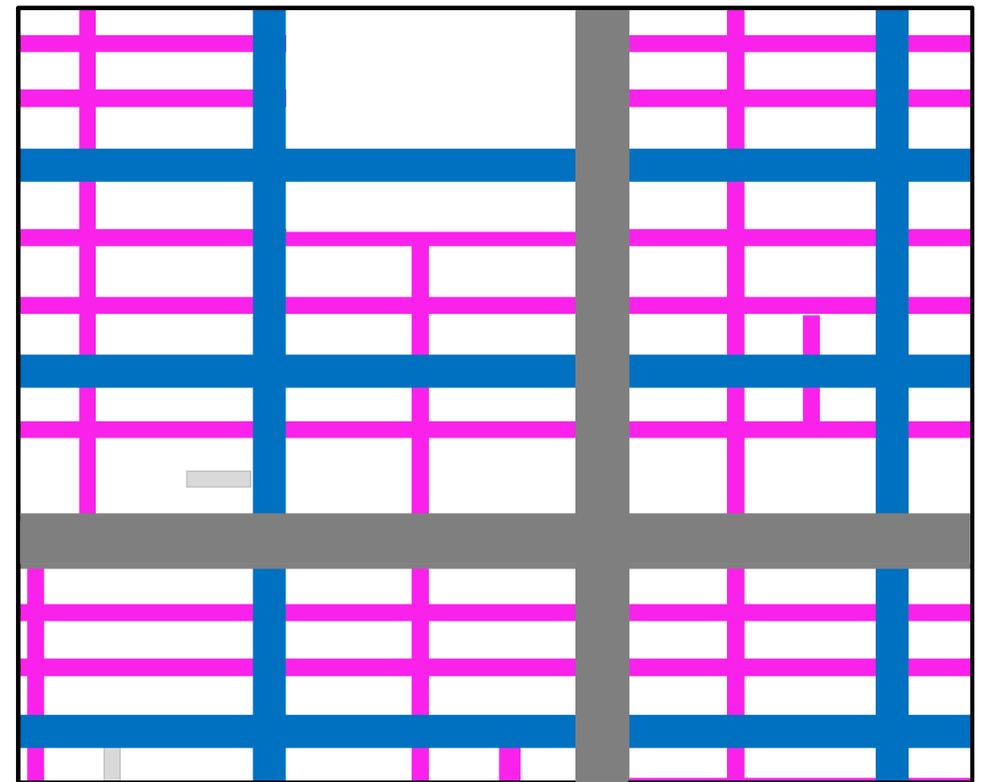
## フェーズ3 「生活道路の緊急排雪」

### ○緊急排雪のイメージ

【幹の路線作業後イメージ】



【幹・枝分けイメージ】



■ 幹の路線      ■ 枝の路線  
■ 幹線道路・バス路線等

【枝の路線作業後イメージ】



## ■ 事前の対応

- ・ 河川敷地等を活用し雪堆積場を当初から増設
- ・ 速やかな緊急用雪堆積場開設に向けた準備



（写真提供：北海道開発局札幌開発建設部）

## ポイント2 雪堆積場等の増強（2）

### ■大雪時の対応

- ・ 緊急用雪堆積場の開設
- ・ 雨水貯留池や未利用公共用地を  
小規模雪堆積場・雪置き場として活用
- ・ 河川敷地雪堆積場の嵩上げ
- ・ 公園、学校グラウンドへの雪入れ



雨水貯留池



公園用地

- 大雪時に融雪施設の稼働期間を拡大
- 新たな融雪施設の検討
  - ・ 下水熱を活用した「融雪槽」や「地域密着型雪処理施設」の新たな整備を検討



## ■市民との協働

- ・ 平常時から大雪時のリスクやとるべき行動を周知
- ・ 大雪時の不要不急の外出を控えることを呼びかけ

## ■企業との協働

- ・ 大雪時の時差出勤や出勤抑制への協力の依頼
- ・ 企業活動への影響軽減に向け、テレワーク導入を働きかけ