

シナリオ A

パートナーシップ排雪の水準を全域に届ける

札幌市が、現在のパートナーシップ排雪と同じ水準の排雪を申し込み不要で全ての生活道路で実施します。

- 降雪や道路状況などに応じた除雪と排雪により、シーズンを通して良好な路面・通行幅を確保
- 作業する距離が長くなるため、現在の人員体制を人材育成や設備投資により増強するとともに、排雪作業の開始時期を1月中旬に前倒しし、約50日間(現在は35日)作業する必要がある
- 排雪作業により道路脇の雪山は小さくなるため、雪解けが早くなる



排雪対象
全ての道路



町内会の申請
不要



メリット

- 全ての生活道路が公費で排雪される
- 全ての地域で雪解けが早い

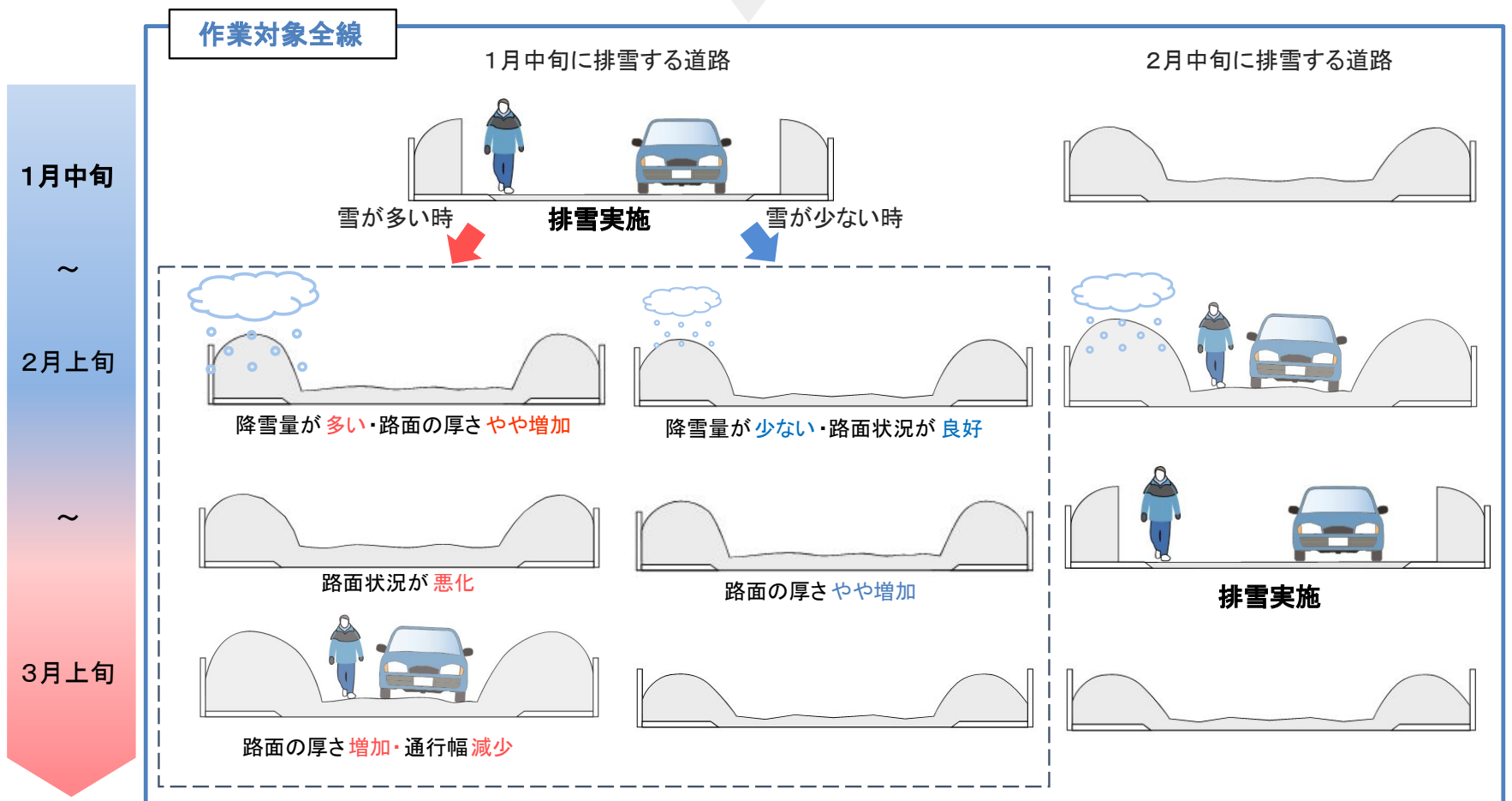


デメリット

- 雪対策の予算が大幅に増える
- 人員体制増強の対策と投資が不可欠

図解とポイント

- 1月中旬に排雪する道路(下図左側)は 事前の排雪で雪置き場を確保
- 2月中旬に排雪する道路(下図右側)は 3月まで良好な路面をキープ



予算

大幅増※

事業者負担

大幅増

道路環境・生活環境

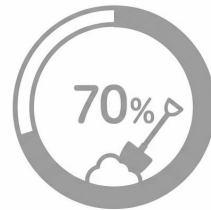
向上

※予算: 増税の検討や他の行政サービスの見直しが必要

パートナーシップ排雪を継続する

申し込んだ地域が、札幌市と費用を分担し、シーズン 1 回の排雪を実施します。

- 地域と行政の協働の取組として続くパートナーシップ排雪は、現在生活道路の約7割で行われており、雪解けが早くなるなど、生活環境の向上に寄与している
- 作業は1回限りなので、作業に入る時期により、シーズンを通した路面状況に差がある。排雪を行わない地域では道路に残る雪が多くなるため、シーズン中は「通行できる最低限の水準」となり、雪解けが遅い



排雪対象
7割(現状)



町内会の申請
必要



メリット

- 30年以上続く実績と運用ノウハウ
- 実施地域の雪解けは早い

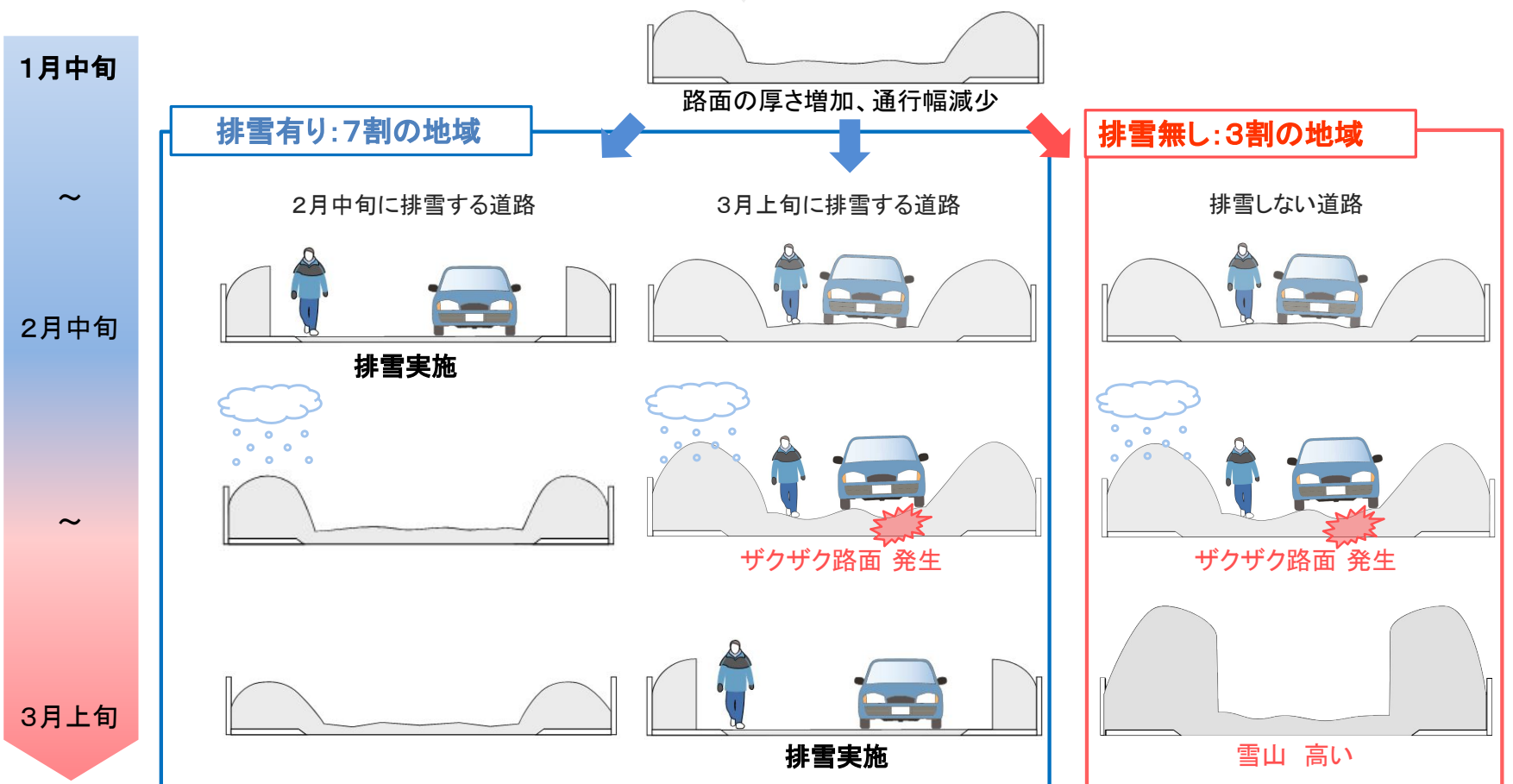


デメリット

- 実施地域は金銭的な負担が必要
- 費用を負担する・しない世帯が生じる

図解とポイント

- 排雪有りの道路(下図左側)は **雪解けが早い**
- 排雪無しの道路(下図右側)は道路に残る雪が多くなり、**雪解けが遅い**



予算



維持※

事業者負担



維持

道路環境・生活環境



維持

※予算: 今後も物価が上昇する場合は増

シナリオ C

排雪の水準を抑えて全域へ

札幌市が、パートナーシップ排雪よりも幅・量を抑え、作業期間を今よりも延長した排雪作業を実施します。

- 降雪や道路状況などに応じた除雪と排雪により、シーズンを通して一定の路面・通行幅を確保
- 作業する距離が長くなるため、排雪作業の開始時期を1月中旬に前倒しし、約50日間(現在は35日)作業するが、現在の人員・機械で柔軟に対応する



排雪対象
全ての道路



町内会の申請
不要



メリット

- 全ての生活道路が公費で排雪される
- 道路状況に応じ柔軟な作業を実施

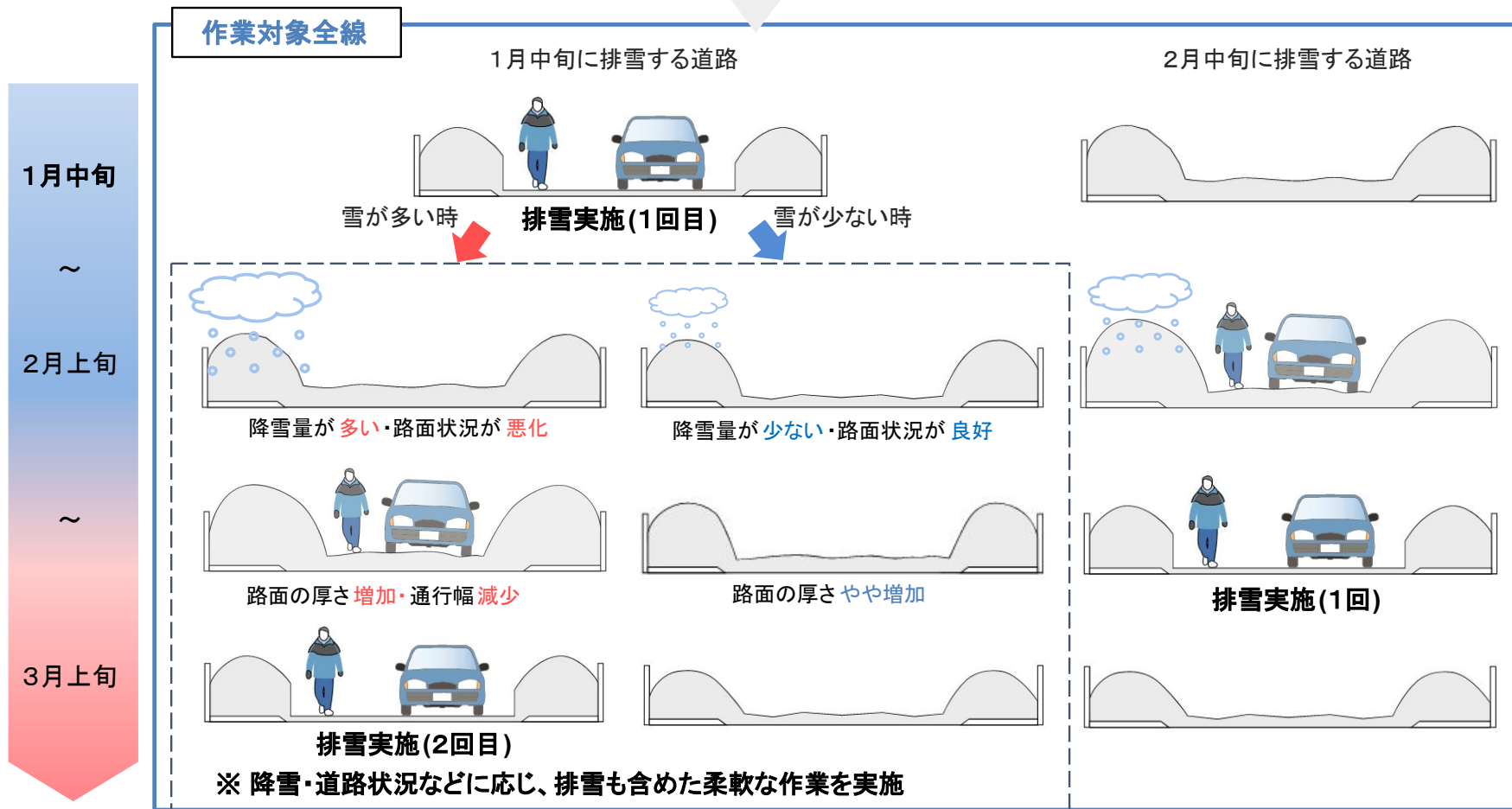


デメリット

- 雪対策の予算が増える
- パートナーシップ排雪より雪解けが遅い

図解とポイント

- パートナーシップ排雪制度と比較し、作業1回あたりの排雪量は抑制しつつ、天候や路面状況に合わせて柔軟に作業。1月中旬に1回目を行う道路(下図左側)は、状況に応じて2回目の排雪を検討する



予算



増

事業者負担



維持※

道路環境・生活環境



一定程度確保

※事業者負担: 排雪量の抑制により作業スピードが向上する場合は減

排雪をやめ、暮らし方の工夫で対応する

札幌市が、生活道路の排雪を原則やめ、除雪だけを実施します。

- 排雪作業を行わないため、雪対策にかかる予算が大幅に減り、排雪のための人員や機械は不要になる
- 道路に残る雪が多くなるため、シーズン中は「通行できる最低限の水準」となり、雪解けも遅くなる
- 大雪の日は無理に外出しないなどの工夫や市民同士の協力が必要



排雪対象
なし



町内会の申請
不要



メリット

- 財政コストを抑えられる
- 排雪作業の人員や機械が不要になる



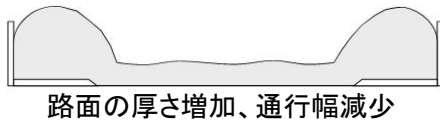
デメリット

- 雪山がシーズン中残り、見通しが悪い
- 全ての地域で雪解けが遅い

図解とポイント

- 道路脇に雪を置くスペースが少ないため、ザクザク路面が発生した後の路面整正や拡幅除雪によって、雪山が極端に高くなる道路が出てくる

1月中旬

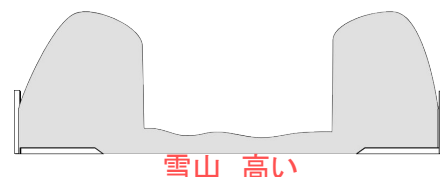


全線排雪無し

2月中旬



3月上旬



ザクザク路面对応の一例



予算



大幅減

事業者負担



減

道路環境・生活環境



最低限確保