

1. ねらい

- 本情報提供は、道路カメラ画像を利用して吹雪の視界の程度（レベル）を提供することで、吹雪時の安全道路走行を支援する試行的な取り組みです。
- 特に、日常の業務で冬道走行をされる方々の吹雪情報に対するニーズについて、本取り組みを通して把握し、今後の吹雪情報提供のあり方について検討したいと考えております。

概要	
①対象者	・石狩、留萌、宗谷振興局内の自治体職員、道路維持業者 ・当該区間を走行する運輸関係者（ドライバー、運行管理者等） など
②実施主体	（一社）北海道開発技術センター
③取組期間	令和5年度冬期～令和8年度冬期（予定）までの試験運用 ※令和5年度公開期間は令和5年12月から令和6年3月まで
④対象路線	札幌～留萌～稚内間の国道
⑤閲覧可能な端末	パソコン、スマートフォン（一部機能を除く）

0

2. 概要

①国道に設置されているカメラから画像を取得



②画像処理技術により画像のコントラストから視界を5段階に分類

視界レベル5
(視程50m未満)

視界レベル4
(50～100m)

視界レベル3
(100～200m)

視界レベル2
(200～500m)

視界レベル1
(500m以上)

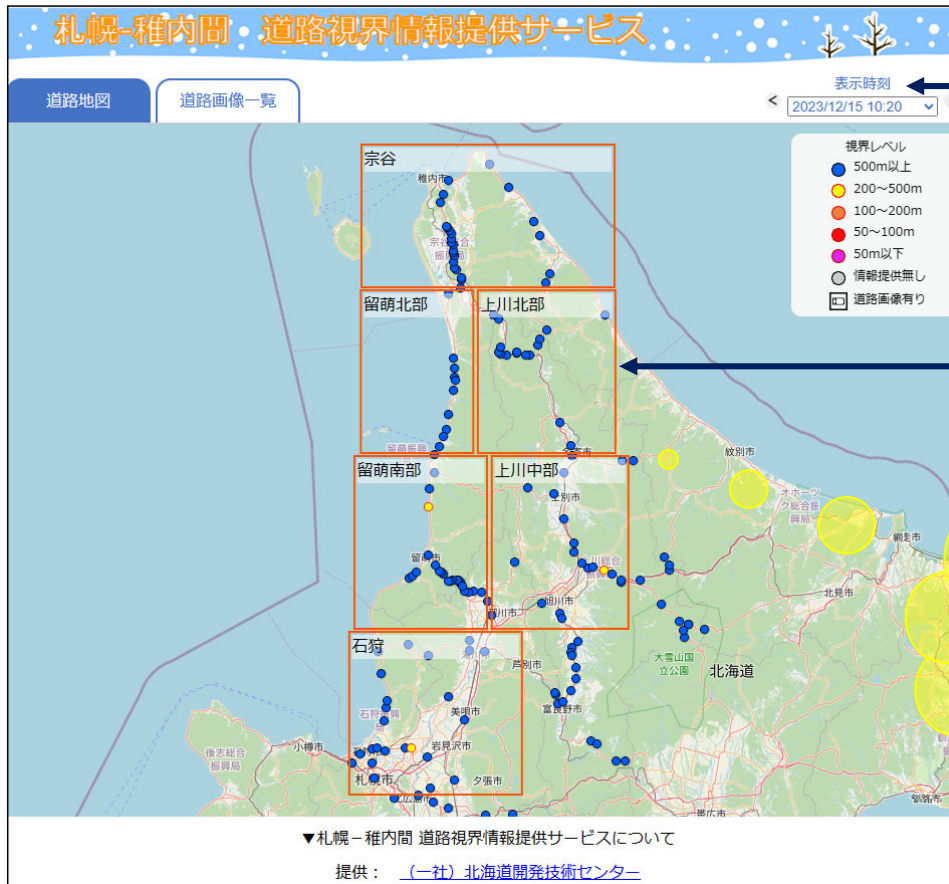


不良（コントラスト低い）

視界

良好（コントラスト高い）

3. 情報提供ページ



過去24時間の視界状況を確認可能

クリックすると各エリアへジャンプ

地図上の色別のマークで、現在の吹雪状況を把握することができます。

4. 閲覧を希望される方へのお願い

①以下より利用登録をお願いいたします

※閲覧者把握のため1名ずつお申込みください



<https://forms.gle/Mgk6i7xybK3jAMhQ7>

※回答後にサイトのURLとパスワードが表示されます

②閲覧

お手持ちの端末でご自由にご利用ください。

本実験は閲覧希望者への試験的な限定情報提供ですので、関係者以外にログイン情報を提供するの
はお控えください。

③アンケートへ回答

3月頃に、登録された皆様にWebアンケートのURLをメール送付いたします。
お忙しいところ大変恐縮ですが、アンケートへご協力いただけますと幸いです。

《問い合わせ先》

(一社) 北海道開発技術センター 地域政策研究所
【TEL】 011-738-3364 【メール】 ivis@decnet.or.jp
担当：大橋、三原、永田