【参考】国道8号等の大雪を踏まえた取り組み①

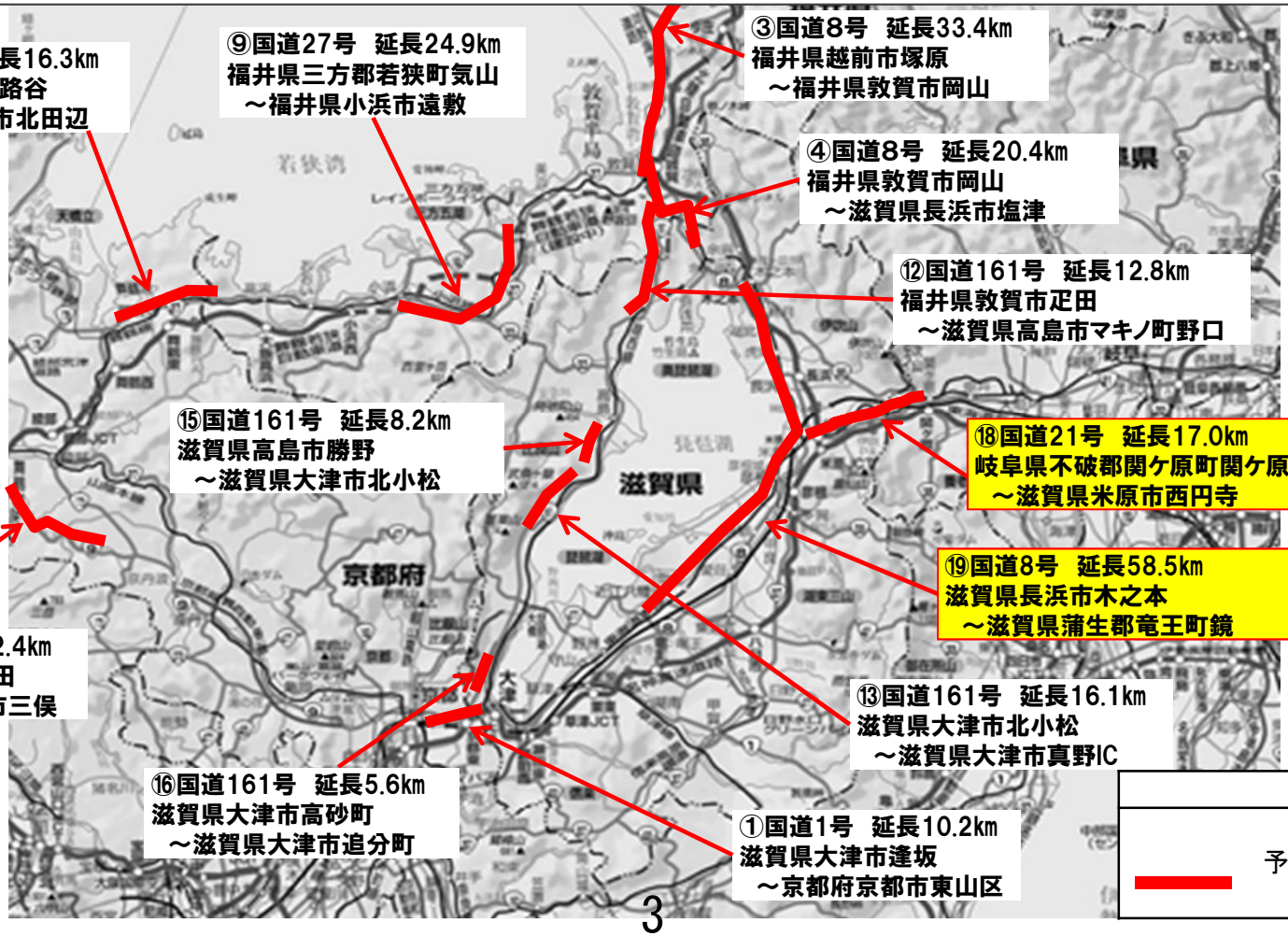
滋賀国道事務所

○ 今年度、新たに下記２区間の予防的通行規制区間※を追加

①国道２１号　岐阜県不破郡関ケ原町関ケ原～滋賀県米原市西円寺　延長１７．０km区間

②国道８号　滋賀県長浜市木之本～滋賀県蒲生郡竜王町鏡　延長５８．５km区間

※予防的通行規制区間とは、過去にスタック車両が発生した区間や、急な上り坂で大型車等が立ち往生しやすい場所等を選定し、大雪が予想される場合に一時的な通行規制を行って集中的・効率的に優先して除雪を行う区間をいいます。



【参考】国道8号等の大雪を踏まえた取り組み②

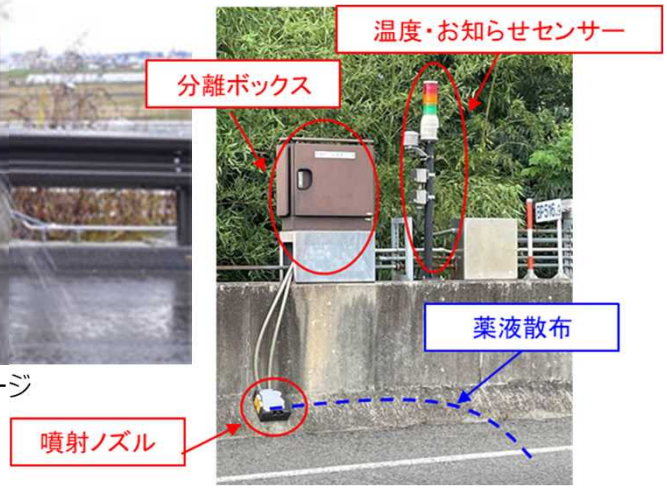
滋賀国道事務所

○ 昨年度スタックが発生した国道８号小塚橋（こづかばし）において、凍結防止装置の設置。

◆昨年度の彦根市内の状況と凍結防止剤整備のイメージ

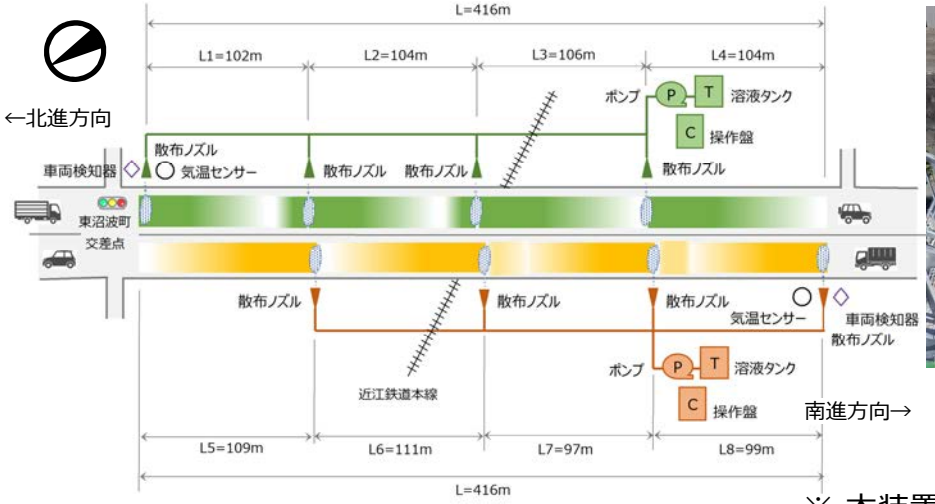
令和３年１２月２７日スタック発生状況

噴射状況イメージ



薬剤散布式消雪設備　整備イメージ

◆国道8号小塚橋（こづかばし）における凍結防止装置の配置図と状況 (令和４年１１月時点)



操作盤、溶液タンク、ポンプ部設置状況

車両検知器、気象センサー、
散布ノズル部設置状況

※ 本装置は、「気温センサー」および「車両検知器」等を活用し、自動的に散布します。

【参考】国道8号等の大雪を踏まえた取り組み③

滋賀国道事務所

○ 特に湖東地域での降雪時における除雪体制を強化するため、国道８号道の駅「竜王かがみの里（りゅうおう　さと）」において、仮設の除雪基地を設置し、路面の凍結防止を目的とした凍結防止剤の散布頻度を向上。
○ 昨年度まで、道路情報管理員が確認していたCCTV映像について、AI機能を導入し、自動検知により、迅速なスタック車両の発見や車両移動に寄与。

②CCTVへAI機能を追加

○滋賀国道事務所管内における全144箇所のCCTVカメラのうち、R4.11月時点で、2台のカメラにおいて、AI機能を追加しました。

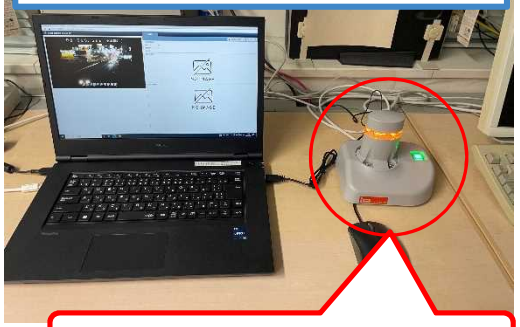
［AI機能済のカメラの凡例　■］

○今年度末時点では、更に20台のカメラにおいて、AI機能を追加する予定です。

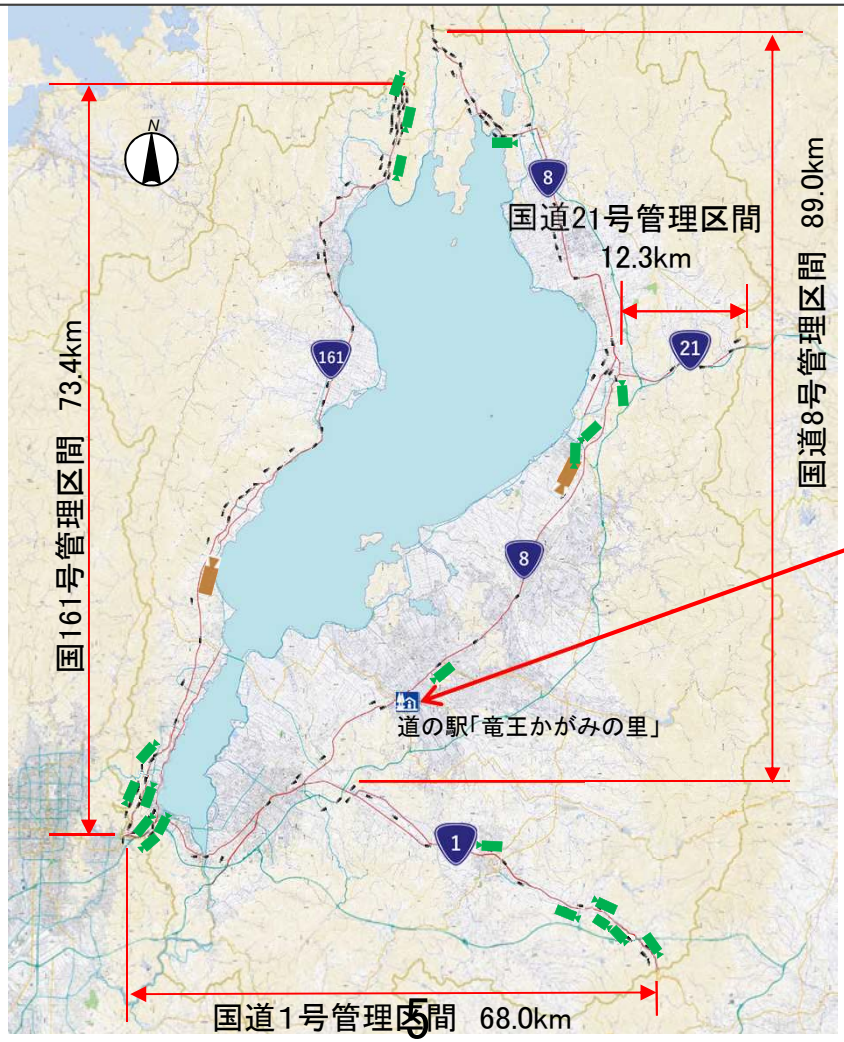
［AI機能追加予定カメラの凡例　■］

○カメラのAI機能とは、CCTV映像の交通障害をAIが自動検知し、速やかに道路情報監視員へ通知することで、迅速な立ち往生車両の移動に寄与することを目的としています。

事務所でのAIカメラ監視状況



車両停滞を感知しアラーム発報



①仮設の除雪基地を設置

（12月中旬頃完成予定）

○国道8号道の駅「竜王かがみの里」の大型車の駐車マスを活用して、冬期の12月から翌3月において、路面の凍結を防ぐための凍結防止剤及び散布車2台を配備。
○凍結防止剤散布のサイクルタイムを短くすることで、国道8号の路面の凍結防止に寄与。

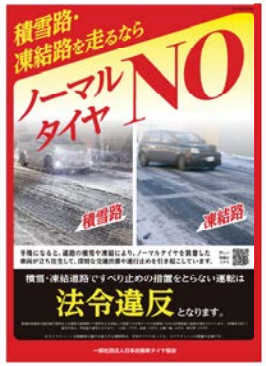
テント内には、散布車２台を配備し、路面の凍結を防止

【参考】国道8号等の大雪を踏まえた取り組み④

滋賀国道事務所

○ 冬用タイヤに関するパンフレット等の掲示やTwitter、新聞、ラジオを活用した啓発活動や訓練の実施
○ 関係機関（警察、自衛隊、自治体等関係者）への協力要請や連携強化や自治体への支援。

◆(社)日本自動車ﾀｲﾔ協会等のﾊﾟﾝﾌﾚｯﾄを道の駅での掲示、
Twitter、新聞、ラジオを活用した啓発活動



道の駅、Ｔｗｉｔｔｅｒを活用した啓発活動

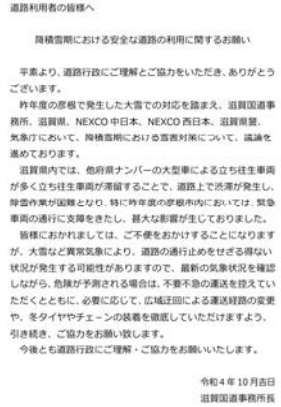
雪道注意喚起の過年度新聞掲載【例】

◆除雪作業出動式及び
立ち往生車両移動訓練を開催（11/14）

【参加者】
滋賀国道,滋賀県警,除雪作業請負業者

◆地元警察署、陸上自衛隊、自治体、滋賀県トラック協会への
協力要請及び連携強化

11/1 彦根警察署長への協力要請状況


道路利用者の皆様へ

降積雪期における安全な道路の利用に関するお願い

平素より、道路行政にご理解とご協力をいただき、ありがとうございます。

昨年度の彦根で発生した大雪での対応を踏まえ、滋賀国道事務所、滋賀県、NEXCO中日本、NEXCO西日本、滋賀県警、気象庁において、降積雪期における雪害対策について、議論を進めております。

滋賀県内では、他府県ナンバーの大型車による立ち往生車両が多く立ち往生車両が滞留することで、道路上で渋滞が発生し、除雪作業が困難となり、特に昨年度の彦根市内においては、緊急車両の通行に支障をきたし、甚大な影響が生じておりました。

皆様におかれましては、ご不便をおかけすることになりますが、大雪など異常気象により、道路の通行止めをせざる得ない状況が発生する可能性がありますので、最新の気象状況を確認しながら、危険が予測される場合は、不要不急の運送を控えていただくとともに、必要に応じて、広域迂回による運送経路の変更や、冬タイヤやチェーンの装着を徹底していただけますよう、引き続き、ご協力をお願い致します。

今後とも道路行政にご理解・ご協力をお願いいたします。

令和４年10月吉日
滋賀国道事務所長

11/15 滋賀県とともに、大雪発生時における不要不急の運送を控えるとともに、広域迂回等に関するお願いを滋賀県トラック協会へ実施

◆自治体支援
（小型除雪機の貸与）

今年度は、新たに自治体支援として、
米原市、甲良町へ小型除雪機を1台貸与

【参考】滋賀県の取り組み

○Twitterを開設し、HP等と合わせて、大雪情報、出控え、広域迂回、通行止めの可能性等を発信
○除雪作業出動式を通じて、作業関係者に除雪作業における安全確保の重要性の再認識を図る。
○情報収集と発信の強化のため、スタックの恐れのある箇所等に監視カメラを28基増設。
○市町への除雪機械の貸与や、湖東地域での排雪場所の増設（1→9箇所）など除雪体制を強化

◆Twitter、HP等を活用した啓発活動

Twitter
@ha08_shiga

滋賀県HP

◆市町支援（小型除雪機の貸与）

市町支援として
高島市、長浜市、
米原市へ小型除雪機を貸与

◆監視カメラの増設（28基）

ロードネット滋賀
（監視カメラ映像閲覧サイト）

監視カメラの映像

◆除雪作業出動式を開催

中日本高速道路（株）　[名古屋支社・金沢支社]

■最新の交通状況を発信しています。お出かけ前にご確認ください。

1．Webサイトでの高速道路の情報発信

『NEXCO中日本 ドライバーズサイト』

トップ画面に「重要なお知らせ」を掲載します。

『iHighway中日本（アイハイウェイ中日本）』

高速道路の交通情報提供サービスです。
リアルタイムな道路交通情報を提供しています。

【アドレス】
ＰＣ版（https://www.c-ihighway.jp/）
スマートフォン版（https://www.c-ihighway.jp/smp/）

2．Twitter・LINEでの高速道路の情報発信

『NEXCO中日本 名古屋支社　Twitter』

@c_nexco_nagoya
https://twitter.com/c_nexco_nagoya

『NEXCO中日本 金沢支社　Twitter』

@c_nexco_kana
https://twitter.com/c_nexco_kana

『NEXCO中日本 金沢支社　LINE』

ID検索で登録　@c_nexco_kana

（名古屋支社）

（金沢支社）

愛知県、岐阜県、三重県、長野県、滋賀県、福井県、石川県、富山県の高速道路の情報を発信しています。

3．冬道を安全にご利用いただくための情報発信

『冬の雪道ドライブガイド』

【アドレス】
https://www.c-nexco.co.jp/special/snow/

『除雪NAVI』

「除雪作業」、「凍結防止剤散布作業」、「ツララ落とし作業」の作業箇所をスマートフォンより24時間リアルタイムに提供しています。

【アドレス】
https://snowcar.vpis.jp/

雪道走行中の注意ポイントなどぜひ知ってほしい情報などを確認することができます。

【iPhoneの方】　【Androidの方】

NEXCO西日本の取り組み

■Webサイトでの情報発信

大雪が予想されている場合等は、NEXCO西日本のWebサイトのトップ画面に「重要なお知らせ」を掲載します。
【アドレス】https://www.w-nexco.co.jp/

■ＣＭ広報

冬用タイヤ装着とチェーン携行に関する啓発を中心とした冬の高速道路走行に関するCMを展開。大雪が予想される場合、不要不急の外出出控えをお願いする対応として、緊急のお知らせCMによる広報を実施。

通常時（昨年度例）

緊急時（昨年度例）

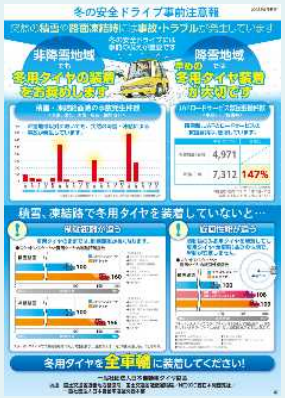
■高速道路の情報発信

iHighway西日本（アイハイウェイ西日本）

高速道路における交通情報提供サービスです。
【アドレス】https://ihighway.jp/
※スマートフォンの場合はアプリケーションのご利用をお勧めします

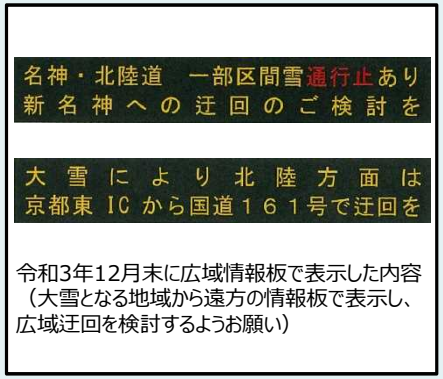
■雪氷広報の展開

啓発ポスター、デジタルサイネージ等での注意喚起



各種ポスターによる広報

SA・PAでのデジタルサイネージによる広報



令和3年12月末に広域情報板で表示した内容
（大雪となる地域から遠方の情報板で表示し、広域迂回を検討するようお願い）

広域情報板

NEXCO 西日本