第100号 [令和3年1月号]

雪害時の乗員保護に関する現地対策本部 設置訓練を実施

~ 迅速な乗員保護に向けて ~

今冬、関越自動車道、北陸自動車道等で発生した大規模な車両滞留で浮き彫りとなった乗員保護について、今後、積雪に伴う大規模な立往生(※1)が発生し、自動車の開放に長時間を要すると見込まれる場合(※2)に、道路管理者と都道府県が連携して自動車の乗員保護を支援する体制を試行しました。

この乗員保護にあたっては、現地対策本部を都道府県庁等に設置し、都道府県、道路管理者とともに連携するほか、現地で行う乗員保護活動(乗員数・意向把握、情報提供、物資の支給等)にあたっては、現地総括所を設置し、都道府県、警察、自衛隊などの協力を得て対応にあたることとしています。

今回、昨年12月に関越自動車道で発生した大規模な車両滞留を想定し、現地対策本部の設置及び乗員保護訓練を実施しました。

(※1 数百台規模の立往生の発生等 ※2 開放に24 時間以上を要すると見込まれる場合等)

訓練概要

〇日 時:令和3年1月28日(木)9:30~12:00

○参加機関:北陸地方整備局、北陸信越運輸局、新潟県、

南魚沼警察署、南魚沼市、湯沢町、南魚沼

市消防本部、NEXCO 東日本新潟支社

○訓練目的:大規模な車両滞留が発生した際の乗員保護

について、整備局で体制を確保しつつ関係

機関の協力を得て、連携して乗員の保護誘

導等ができるよう確認する。

○雪害想定:関越自動車道(湯沢IC~六日町IC(上り))

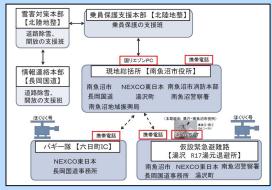
で約1,500台の滞留車両が発生

○訓練内容

- ① 乗員保護支援本部と現地総括所の設置訓練
 - ・TV会議システム接続による情報連絡・支援調整等
- ② バギー隊出動訓練(六日町 | C)
 - ・支援物資の配布訓練
- ③ 仮設緊急出入口の活用、避難訓練(R17湯元待避所)
 - ・避難者の安全な誘導
 - ・避難者バス乗車によるホテルへの移動(乗車確認)
 - ·衛星通信(Ku-SAT)を利用した現地映像の配信
- ④ 送迎対応訓練(南魚沼市役所をホテルと想定)
 - ・避難者のホテルでの受付、部屋等への案内
- ⑤ 滞留車両等の上空・地上からの確認
 - ・ほくりく号からの滞留車両等の確認、映像配信



R2.12.18_関越自動車道における立ち往生 (六日町ICと塩沢石打ICの中間付近)



乗員保護訓練 連絡体制図

※現地総括所に現地総括班、物資支給班、避難案内班、バス搭乗班、 ホテル案内班を設置し、それぞれ上記訓練を実施 訓練では、乗員保護支援本部を北陸地方整備局に現地総括所を南魚沼市役所に設置し、新潟県庁、長岡国道事務所、NEXCO東日本新潟支社、現地訓練箇所(六日町IC、国道17号湯元待避所)をTV会議システムや衛星通信(Ku-SAT)で繋ぎ、情報連絡や支援調整、現地画像の共有を行いました。

現地訓練では、六日町ICで、雪上における機動力や走破性に優れているスノーモービル及びバギーを用いた滞留車に対する食料等支援物資の配布訓練を行ったほか、国道17号湯元待避所では、NEXCO東日本が昨年12月の豪雪を受け設置した、高速道路本線から徒歩にて出入りできる仮設出入口による乗員保護の避難訓練を実施しました。また、避難された方を現地対策本部が用意したバスでホテルに案内するまでの誘導・案内手順等



訓練箇所位置図

① 乗員保護支援本部、現地総括所設置訓練

乗員保護支援本部 (北陸地整)

も確認しました。



T V 会議

現地総括所(南魚沼市役所)







- ・現地総括班によるTV会議システムを使用した支援本部への支援要請、情報連絡、現地・関係機関との調整
- ・支援本部のほか、長岡国道事務所(情報連絡本部)、新潟県庁(防災局)、NEXCO東日本新潟支社とも接続し、情報共有を図る。

② バギー隊出動訓練(関越道 六日町 | C)









物資支給班によるエンジン始動及び支援物資配布デモ

協力:一般社団法人オフロードビークル協会

(所在地:新潟県南魚沼市)

③ 仮設緊急出入口の活用、避難訓練







避難案内班による避難者の安全な誘導

④ 送迎対応訓練



避難案内班による避難者 の体調、氏名等の確認



バス搭乗班による乗車確認 ホテルへの移動案内



バス搭乗班からホテル 案内班への引き継ぎ



ホテル案内班による 受付・部屋等への案内

⑤ 上空・地上からの滞留車両等の確認





上空からの滞留車両の確認、映像配信

もとに関係機関と検討を行い改善してまいります。



地上からの映像配信(衛星通信Ku-SAT) 今回の訓練では、誘導手続き関係において、少し時間がかかっていた点が見受けられた ことから、実践では、もっとスピーディーに確認・誘導する必要があるため、訓練結果を

道路利用者の皆様におかれましては、大雪時には不要・不急の外出を控えていただくと ともに、冬道の準備を万全に、最新の気象情報、道路情報の確認をお願いいたします。

【管理第一課】

編集・発行・お問い合わせ先

国土交通省 北陸地方整備局 長岡国道事務所 計画課 TEL: 0258-36-4551(代表) FAX:0258-36-4582



ふるさとの ぬくもり伝える 道づくり

長岡国道事務所

〒940-8512 長岡市中沢4-430 https://www.hrr.mlit.go.jp/chokoku/

ちょーこく 検索





