

雪害時の乗員保護支援体制の強化(乗員保護支援計画作成)

- 令和2年12月の大雪では関越自動車道で約2,100台の車両滞留が発生し、乗員保護のオペレーションを実施
- 大雪による車両滞留が長期化すると乗員の人命に影響を与えかねないことから、**雪害時の乗員保護支援体制を強化**
- 大雪による立ち往生車両における乗員保護を円滑に実施するため、滞留車両の乗員への物資の提供、安全確保等を内容とする**乗員保護支援計画を道路管理者や都県等と連携して作成**

「乗員保護支援計画」の骨子(案)

1. 目的

- 地方整備局、運輸局、道路管理者、都道府県等が連携し、乗員保護支援を行うことを明確化

2. 活動体制

- 雪害時には関係機関からなる乗員保護支援に関する現地対策本部を設置
(道路管理者が有する車両滞留状況や開放の見通し等の情報等から大規模な立ち往生が発生し、滞留車両の開放に長時間を要すると見込まれる場合)
- 現地対策本部の構成員が連携し、滞留車両への物資の提供、安全確保等の乗員保護支援を実施
- 道路管理者は、本部構成員に対し、開放の見通し等乗員保護に関する情報を前広かつ迅速に共有

3. 現地対策本部

- 現地対策本部の設置、運営に関する基本事項として、以下の内容を規定
 - ・設置基準、期間 ・設置場所 ・構成員と役割分担 (活動内容等) ・指揮、連絡系統

4. 行動計画

- 地方整備局、運輸局、道路管理者、県等の関係機関による乗員保護支援行動計画をとりまとめ

5. 現地要員の確保等

- 現地での乗員保護支援活動が円滑、迅速に行われるよう、以下の内容を規定
 - ・地方整備局、高速道路会社等の現地要員の編成と確保の考え方
 - ・災害協定に基づく当該地域協力会社等への派遣要請

6. 資機材・装備・備蓄

- 必要な物資・資機材等は道路管理者の備蓄等を前提とし、不足の場合には現地対策本部で支援

7. 訓練

- 計画の実効性を高めるため、構成員が連携した訓練を実施

- 乗員保護支援計画の実効性を高めるため、大規模な車両立ち往生の発生を想定した雪害訓練を実施

■ 訓練概要

1. 訓練目的

集中降雪による大規模な車両立ち往生の発生を想定し、除雪及び乗員保護等のシミュレーションを行い、雪害発生時の対応について習熟を図る。

2. 訓練日時/場所

日時：令和3年11月26日(金)

- ・ 雪害訓練 13:30~15:00
- ・ 振り返り 15:00~15:30

場所：関東地方整備局 災害対策本部室(対面)

Web会議形式(Teams)を併用

3. 訓練参加機関

関東地方整備局
 本部：総括班、企画班、道路班
 支部：高崎河川国道、長野国道、大宮国道
 利根川水系砂防、利根川ダム

関東運輸局
 群馬県、長野県
 東日本高速道路(株)

※訓練傍聴(Teams)
 北陸信越運輸局
 茨城県、栃木県、埼玉県、千葉県、東京都
 中日本高速道路(株)、首都高速道路(株)

※エンコーダ配信
 関東地整 本局・事務所へ訓練状況を配信

4. 訓練内容

『シナリオ読み上げ型訓練』により、雪害発生時における行動手順を確認

- ・ 通行規制・除雪オペレーション
- ・ 現地対策本部の設置・運営
- ・ TEC-FORCEの派遣
- ・ 立ち往生車両と乗員情報の把握・共有
- ・ 関係機関との連携による乗員保護活動 など

■ 雪害想定



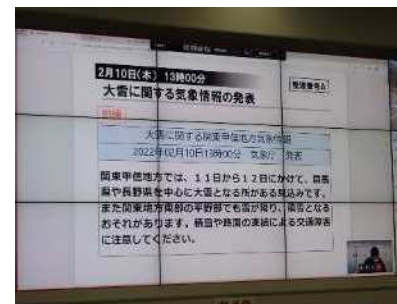
国道18号碓氷バイパスで立ち往生発生
 令和4年2月11日(金)
 16:00 降雪が始まる
 21:00 国道18号碓氷バイパス下り線で車両2台がスタック
 22:00 " " で約1.8kmにわたり車両の立ち往生が発生

令和4年2月12日(土)
 4:30 立ち往生車両130台、乗員は220名と判明
 17:00 除雪完了が完了し車両の立ち往生が解消

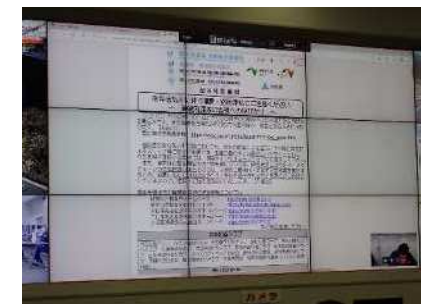
■ 訓練状況



訓練実施状況



訓練における状況付与



大雪に対する緊急発表(記者発表)

■ 関東地方整備局における令和3年度雪害対応状況について

※令和4年2月21日時点の対応状況

雪害対策本部設置状況						主な取組			
設置回数	設置		廃止		体制 (最大時)	備考	道路利用者への 注意喚起	本部職員応援派遣	乗員保護対応
	年月日	時刻	年月日	時刻					
1	R3.12.8	8:00	R3.12.8	13:30	注意	小雪地域で警報発令(東御市)			
2	R3.12.18	5:00	R3.12.20	10:00	注意	高崎、長野			
3	R3.12.25	21:00	R3.12.28	13:30	注意	横浜、宇都宮、高崎、長野	12/23記者発表		
4	R3.12.30	21:00	R4.1.1	16:00	警戒	高崎、長野	12/28記者発表	国道17号猿ヶ京SS	要員確保
5	R4.1.6	12:30	R4.1.8	9:00	警戒	東京、横浜、相武、首都、大宮、北首都、千葉、宇都宮、東京外環、甲府、常陸、常総、川崎	1/5記者発表	国道1号箱根新道	
6	R4.1.13	15:30	R4.1.15	9:00	注意	高崎、長野	1/12記者発表		
7	R4.1.17	21:00	R4.1.18	14:00	警戒	高崎		国道17号猿ヶ京SS	
8	R4.1.25	21:30	R4.1.26	10:00	注意	情報収集のみ			
9	R4.2.5	8:00	R4.2.7	10:00	警戒	高崎	2/4記者発表	国道17号猿ヶ京SS	
10	R4.2.9	21:00	R4.2.11	16:00	警戒	東京、横浜、相武、首都、大宮、北首都、千葉、宇都宮、東京外環、甲府、長野、常陸、常総、川崎	2/8記者発表 2/9記者会見	国道1号箱根新道 甲府管内	要員確保 本部要員派遣 (甲府管内で待機)
11	R4.2.13	10:00	R4.2.14	13:00	警戒	東京、横浜、相武、首都、大宮、北首都、千葉、宇都宮、東京外環、甲府、長野、常陸、常総、川崎	2/12記者発表 2/13記者発表	甲府管内	要員確保 本部要員派遣 (甲府管内で待機)
12	R4.2.19	20:00	R4.2.21	10:00	注意	高崎、長野、甲府			