

# 道路啓開訓練 位置図

## ■ 訓練場所

○ 国道58号 読谷道路(未供用区間) 読谷ファーマーズマーケット「ゆんた市場」隣



# 参考：訓練の概要(平成29年度訓練の状況)

## 【訓練の様子】



訓練状況



JAFによる車両移動訓練



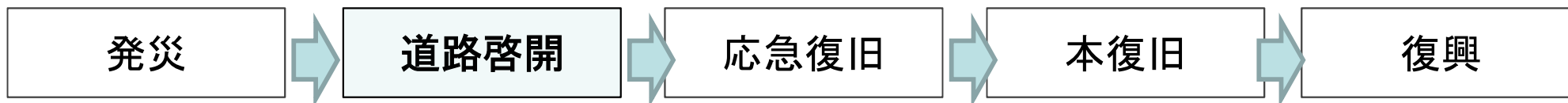
災害協定業者による車両移動訓練



電柱管理者による通電確認訓練

# 参考：道路啓開について

- 道路啓開とは、緊急車両等の通行のため、1車線(約4.5m)でもとにかく通れるように早急に最低限の瓦礫処理を行い、簡易な段差修正により救援ルートを開けることをいう。
- 大規模災害では応急・緊急復旧を実施する前に救援ルートを確認するための啓開が必要である。



国道45号岩手県釜石市平田地区の様子(東日本大震災)



(出典)東北地方整備局,直轄国道の道路啓開と応急復旧作業について

# 参考:道路啓開について

○2011(平成23年)3月11日 東日本大震災被災状況

宮城県 南三陸町 国道45号

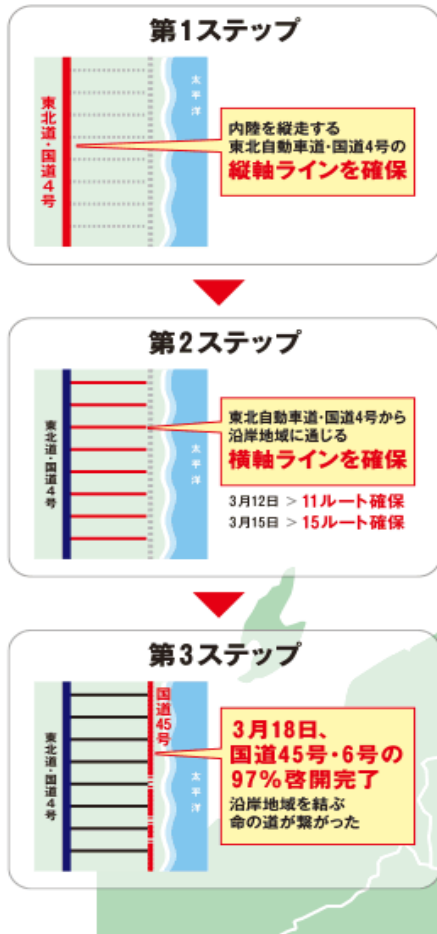


国土交通省 東北地方整備局資料

# 参考：東日本大震災における道路啓開上の教訓

- ・東日本大震災では津波で大きな被害が想定される沿岸部へ進出のため、東北地方整備局が「くしの歯型」救援ルートを設定し、県等と連携し各ルートを啓開。
- ・様々な道路啓開上の教訓が明らかとなった。

## 「くしの歯作戦」の概要



## 道路啓開上の教訓

- ・ **事前に啓開ルートを設定しておく**
- ・ 平素より**訓練等**を実施する等、**臨機**に対応できるよう準備する
- ・ **災害協定の構成メンバー**に対し**電話不通の場合の参集先の決定**や**衛星携帯、優先電話**や**連絡網の構築**をしておく
- ・ **道路啓開時の財産価値のある自動車の処理方法** 等

図 くしの歯作戦での啓開ルート図 (出典)東北地方整備局,震災伝承館Web

# 参考：道路啓開について

○啓開拠点(案)を結ぶ路線を啓開候補ルート(案)として設定した。

○啓開候補ルート(案)は連絡する拠点の重要度に応じて啓開優先度を設定した。

## 《啓開候補ルート(案)設定基準》

- 設定した啓開拠点を連絡する。
- 道路幅員が4.5m以上(自衛隊大型車両3.8mを考慮)
- 緊急輸送道路又は緊急交通路に指定されている。

表 啓開候補ルート(案)の優先度設定

啓開候補ルート(案)の優先度	定義	啓開目標
1 (第一次優先啓開候補ルート)	第一次啓開拠点を結ぶ骨格路線	1日以内に啓開
2 (第二次優先啓開候補ルート)	優先度1の啓開候補ルートと第二次啓開拠点を結ぶ路線	3日以内に啓開
3 (第三次優先啓開候補ルート)	優先度1、優先度2の啓開候補ルートと第三次拠点を結ぶ路線	7日以内に啓開



図 啓開候補ルート図(案)

# 参考: 道路啓開について

各関係機関は連絡先一覧を基に連絡を密にとりながら、道路啓開において、以下の**タイムライン**に基づいて行動、調整等を行う。

