

平成23年4月27日
国土交通省鉄道局

「津波発生時における鉄道旅客の安全確保に関する協議会」
の結果について

標記会議を下記のとおり開催しましたので、その概要をお知らせします。

記

1. 日 時 平成23年4月27日（水） 13:00～15:00
2. 場 所 国土交通省合同庁舎3号館 11階特別会議室
3. 出席者 別紙のとおり
4. 議 題
 - (1) 協議会について
 - (2) 東日本大震災の津波発生時における各鉄道事業者の対応状況の調査方法について
 - (3) 津波発生時における各鉄道事業者の対応要領の整理方法について
 - (4) その他
5. 会議の概要
 - (1) 各鉄道事業者より、地震発生時から津波警報発令時における指令の状況、旅客の避難誘導状況の概要が報告された。主な発言は以下のとおり。
 - ①津波警報発令直後、内規に沿って、指令から地震により停止していた列車の乗務員に対し、乗客の避難を指示した。
 - ②避難先を示す駅の掲示板など地域の取り組みが有効であった。また、実際の避難誘導の際も、地域の方々の協力が有効であった。
 - ③地震の震度は小さかったため運転を継続したが、津波警報発令により、列車を高台等の安全な駅まで運転し、警報の解除まで運転を見合わせた。
 - ④今回の対応を振り返り、課題の抽出のみならず、今後の参考とすべき事例があればそれらも整理し、関係者でその知見を共有することが重要。
 - ⑤ハザードマップ等の津波対策の見直しの動きと連携していきたいので、より精度の高いハザードマップの提供等、国や自治体にお願いしたい。
 - (2) 東日本大震災の津波発生時における各鉄道事業者の指令、乗務員、駅係員等の対応状況の調査を実施することとした。
 - 主な調査項目
 - ・津波発生時における各社の内規等の対応要領
 - ・津波警報発令情報の取得方法
 - ・旅客の避難誘導の状況
 - (3) 次回協議会は調査の実施後の5月下旬を目途に開催することとした。

【連絡先】

国土交通省鉄道局安全監理官室

担当 中野・笠原 03-5253-8111(内40772)

03-5253-8549(直通)

第1回 津波発生時における鉄道旅客の安全確保に関する協議会 出席者名簿

1. 鉄道事業者

北海道旅客鉄道株式会社 安全推進部 課長	黒滝 一人
東日本旅客鉄道株式会社 執行役員 安全企画部長 安全企画部 課長	西野 史尚 林 博基
東海旅客鉄道株式会社 安全対策部 次長 安全対策部 担当課長	清水 厚真 梅谷 直史
西日本旅客鉄道株式会社 安全推進部 担当部長 安全推進部 安全調査課長	井上 充治 大崎 求
四国旅客鉄道株式会社 安全推進室長	川上 益央
九州旅客鉄道株式会社 取締役 安全推進部長 安全推進部 担当課長	細田 勝則 大羽 健司
京浜急行電鉄株式会社 安全対策担当部長 安全対策担当課長補佐	轡田 吉夫 笠野 大
近畿日本鉄道株式会社 企画統括部 運転保安部長 企画統括部 運転保安部 課長	松田 健 小林 純

2. 研究機関

独立行政法人 交通安全環境研究所 交通システム研究領域長	廣瀬 道雄
---------------------------------	-------

3. 国土交通省 鉄道局

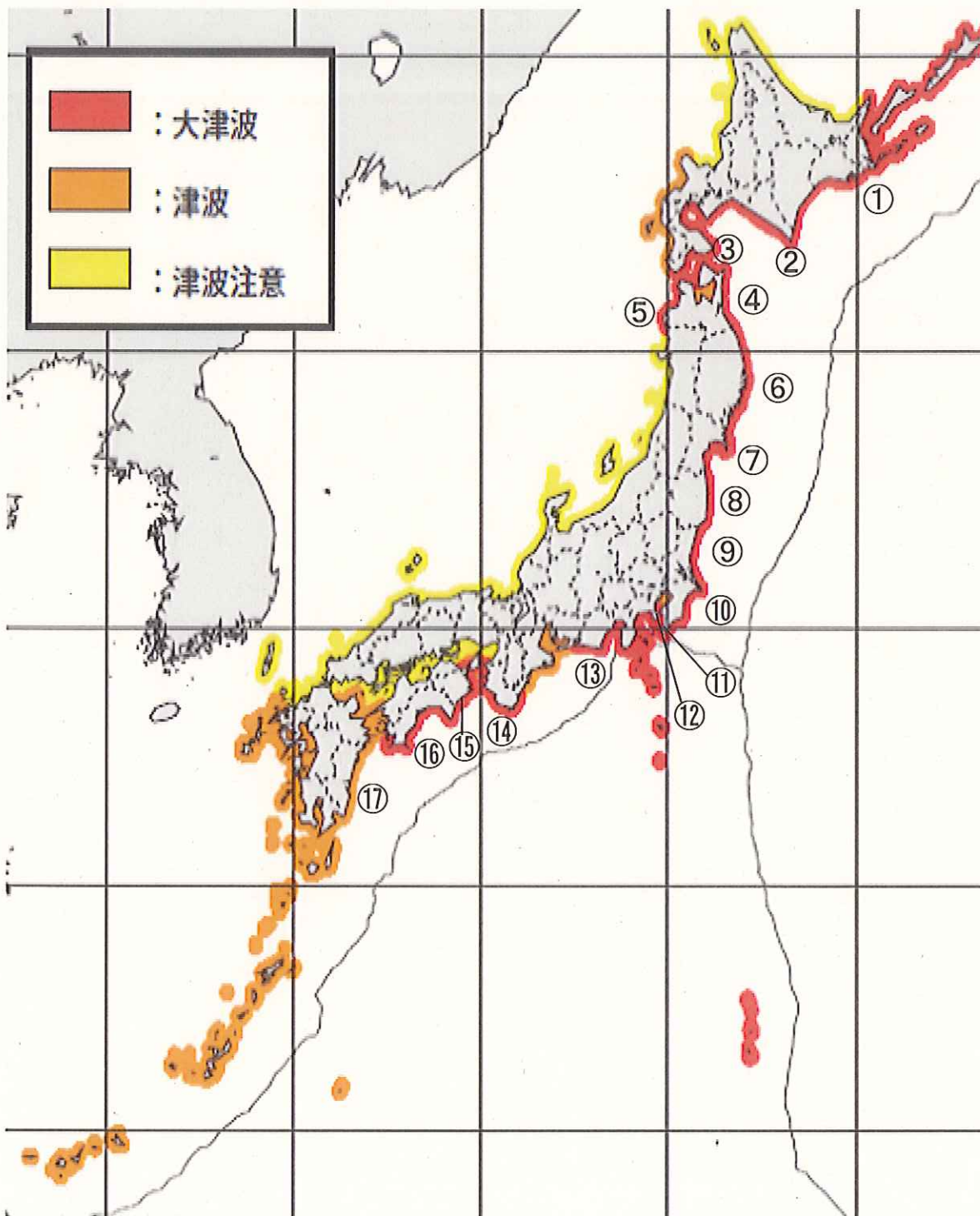
技術審議官	米澤 朗
鉄道業務政策課長	長谷川 豊
技術企画課長	北村 不二夫
施設課長	高橋 俊晴
安全監理官	中桐 宏樹
首席鉄道安全監査官	押立 貴志
企画調整官	高橋 信夫
事故対策官(総括)	中野 智行
鉄道安全監査官	笠原 由之

東日本大震災における大津波警報等の発令状況と津波到達時刻について

発令地域	地域内の 主な路線	発令時刻 上欄:津波注意報 中欄:津波警報 下欄:大津波警報	津波 観測点	第一波		最大波	
				到達時刻 (地震発生から津波 到達までの時間)	津波高	到達時刻 (地震発生から津波 到達までの時間)	津波高
① 北海道 (太平洋沿岸東部)	根室線	14時49分 15時14分 15時30分	根室市	15時43分 (57分)	2.9m	15時57分 (1時間11分)	2.9m
② 北海道 (太平洋沿岸中部)	日高線	14時49分 15時30分	浦河町	15時20分 (34分)	0.2m	16時42分 (1時間56分)	2.8m
③ 北海道 (太平洋沿岸西部)	函館線	14時49分 15時14分 15時30分	函館市	16時15分 (1時間29分)	1.8m	23時35分 (8時間49分)	2.4m
④ 青森県 (太平洋沿岸)	八戸線	14時49分 15時14分	八戸市	15時24分 (38分)	0.7m	16時51分 (2時間5分)	2.8m以上
⑤ 青森県 (日本海沿岸)	五能線	14時49分 15時14分 16時08分	外ヶ浜町	16時09分 (1時間23分)	0.5m	16時32分 (1時間46分)	0.5m
⑥ 岩手県	山田線 大船渡線 三陸鉄道	— — 14時49分	宮古市	15時01分 (15分)	1.2m	15時26分 (40分)	8.5m以上
			釜石市	14時一分 (—)	1.2m	15時21分 (35分)	4.2m以上
			大船渡市	14時一分 (—)	1.0m	15時18分 (32分)	8.0m以上
⑦ 宮城県	気仙沼線 石巻線	— — 14時49分	石巻市	— (—)	—	15時25分 (39分)	7.6m以上
⑧ 福島県	常磐線	— — 14時49分	相馬市	14時一分 (—)	1.2m	15時50分 (1時間4分)	7.7m以上
⑨ 茨城県	常磐線	— 14時49分 15時14分	大洗町	15時17分 (31分)	1.7m	16時52分 (2時間6分)	4.1m
⑩ 千葉県 (九十九里・外房)	外房線	— 14時49分 15時14分	銚子市	15時10分 (24分)	2.4m	17時22分 (2時間36分)	2.5m
⑪ 千葉県 (内房)	内房線	14時49分 15時14分 16時08分	館山市	15時23分 (37分)	1.5m	17時06分 (2時間20分)	1.7m
⑫ 神奈川県 (相模湾・三浦半島)	横須賀線 京浜急行	14時49分 15時30分 16時08分	横須賀市	15時54分 (1時間8分)	0.8m	17時17分 (2時間31分)	1.3m
⑬ 静岡県	東海道線	14時49分 15時30分 16時08分	沼津市	16時02分 (1時間16分)	1.4m	16時16分 (1時間30分)	1.4m
⑭ 和歌山県	紀勢線	14時49分 15時30分 16時08分	串本町	16時16分 (1時間30分)	0.7m	翌日1時32分 (10時間46分)	1.5m
⑮ 徳島県	牟岐線	14時49分 15時30分 16時08分	美波町	16時37分 (1時間51分)	1.0m	20時28分 (5時間42分)	1.2m
⑯ 高知県	土讃線	14時49分 15時30分 22時53分	土佐清水市	16時56分 (2時間10分)	0.9m	翌日1時58分 (11時間12分)	1.3m
⑰ 宮崎県	日豊線 日南線	14時49分 15時30分 —	日南市	16時59分 (2時間13分)	1.1m	翌日0時12分 (9時間26分)	1.2m

* 津波到達時刻、津波高等は、気象庁の資料による。(到達時刻欄、津波高欄の「—」は決定できないことを示す。)

*【地震の概要】発生日時:平成23年3月11日14時46分、マグニチュード:9.0、
震源:牡鹿半島の東南東約130km付近、深さ約24km。



* 12日3時20分の発令状況
 * 気象庁の資料より作成