

福島県沖を震源とした地震の対応状況

1. 地震概要

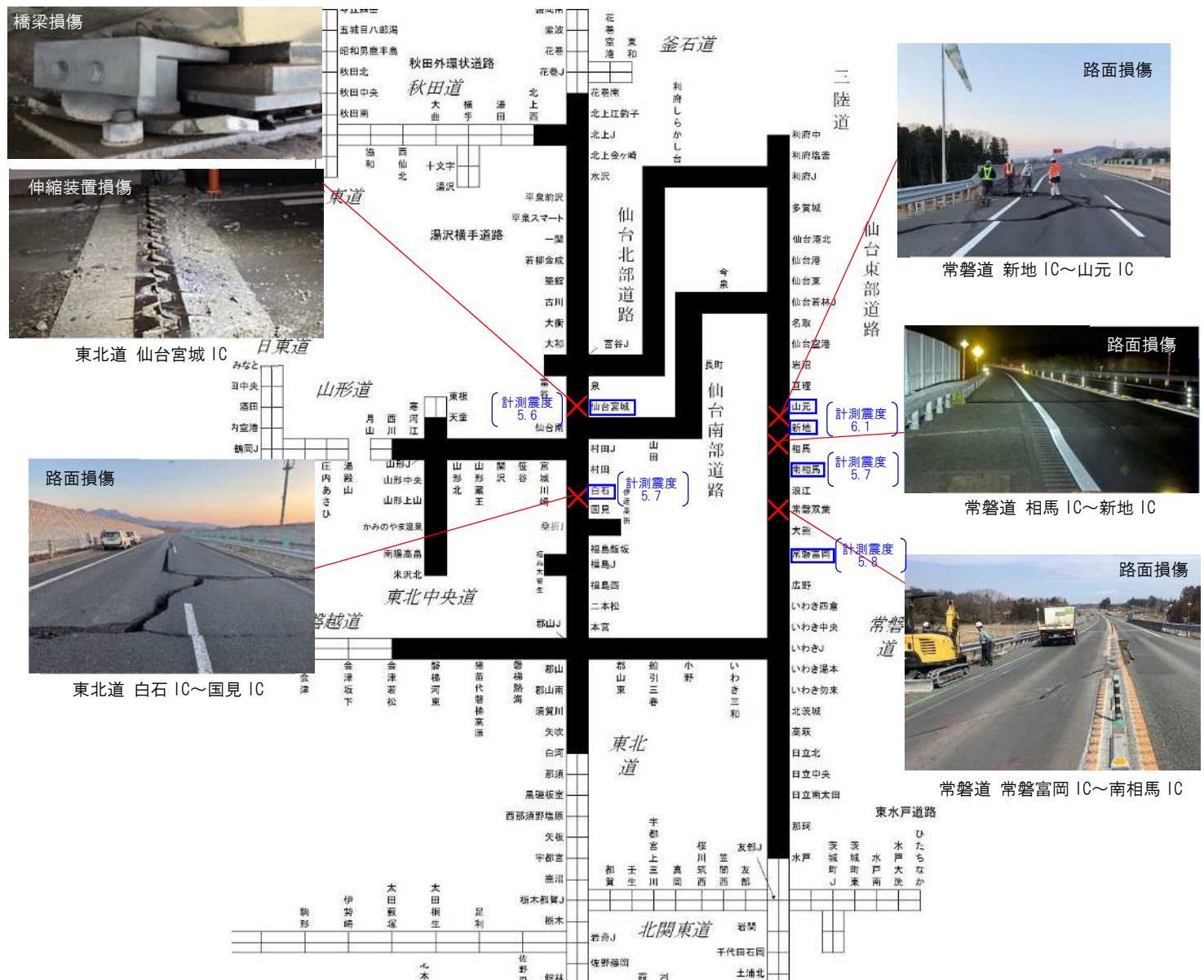
- ・発生日時：令和4年3月16日（水）23時36分
 - ・地震規模：マグニチュード7.4（最大震度6強）

※最大は E 6 常磐道 新地 IC 及び山元 IC で計測震度 6. 1 を観測（当社震度計）

2. 通行止め状況

- ・NEXCO 東日本管内 約830km（計測震度が通行止め基準値を超過した区間）

【通行止め区間と主な被災箇所】



3. 地震発生後の対応

(1) 被災状況確認

- ・地震発生後、速やかに現場巡回・点検体制を構築し被災状況を把握

路面損傷 : 79 力所

橋梁損傷(ジョイント部等) : 21 力所

土工・擁壁 : 14 力所

施設・付属物 : 69 力所

(2) 応急復旧作業

- ・被災状況確認と合わせて速やかに復旧体制を構築し順次応急復旧
- ・地震発生から応急復旧完了までに延べ約1,000人・日規模の体制で対応
- ・地震発生から15時間54分後に東北道全線の通行止めを解除
- ・地震発生から36時間24分後に常磐道全線の通行止めを解除

(詳細は下記を参照)

【通行止め延べ時間】

路線番号	道路名	上下	区間(自)	区間(至)	延長(km)	通行止め延べ時間
E4	東北自動車道	上下	白河	本宮	53.4	6:24
		上下	本宮	福島飯坂	41.8	8:24
		上下	福島飯坂	桑折JCT	4.6	13:54
		上	桑折JCT	白石	30.0	13:54
		下	桑折JCT	国見	6.5	13:54
		下	国見	白石	23.5	15:54
		上下	白石	一関	120.8	8:54
		上	一関	花巻南	54.2	3:14
		下	一関	平泉前沢	11.5	4:24
		下	平泉前沢	花巻南	42.7	3:14
E6	常磐自動車道	上下	水戸	いわき勿来	72.5	2:44
		上下	いわき勿来	常磐富岡	64.0	6:24
		上下	常磐富岡	南相馬	32.7	17:54
		上下	南相馬	新地	22.9	36:24
		上下	新地	山元	14.8	29:14
		上下	山元	亘理	11.5	8:54
E6	仙台東部道路	上下	亘理	仙台東	19.6	8:54
		上	仙台東	仙台港北	5.2	13:54
		下	仙台東	仙台港北	5.2	8:54
E6	三陸自動車道	上	仙台港北	利府中	7.8	13:54
		下	仙台港北	利府中	7.8	8:54
E6	仙台北部道路	上	利府JCT	利府しらかし台	5.2	13:54
		下	利府JCT	利府しらかし台	5.2	8:54
		上下	利府しらかし台	富谷	8.3	9:54
E13	東北中央自動車道	上下	米沢北	天童	56.1	4:24
E46	秋田自動車道	上下	北上JCT	北上西	8.7	3:14
E48	仙台南部道路	上下	仙台若林JCT	仙台南	12.1	8:54
E48	山形自動車道	上下	村田JCT	宮城川崎IC	10.4	8:54
		上下	宮城川崎IC	西川IC	56.6	4:24
E49	磐越自動車道	上下	いわきJCT	会津若松	117.5	6:24
合計					830.7	

(3) 主な被災箇所の応急復旧状況

・東北道 国見 IC～白石 IC



・常磐道 新地 IC～山元 IC



4. 地震発生から通行止め解除までの情報発信

- ・通行止め情報（通行止め区間・通行止め解除等）をお知らせ
(HP 13回、Twitter 37回、LINE 4回)

NEXCO 東日本

お知らせ

令和4年3月17日
東日本高速道路株式会社
東北支社

東北地方の地震による通行止めのお知らせ
(3月17日 3時00分現在)

東北地方において発生した最大震度6強の地震の影響による下記の区間での通行止めを解除しました。なお、現在も下表の区間で通行止めを実施しています。
お出かけの際は、最新の道路交通情報をご確認ください。

【通行止め解除区間】				
路線名	方向	区間	通行止め開始時間	解除時間
E4 東北自動車道	上下線	平泉前沢IC～花巻南IC	16日 23:36～	17日 2:50
E4 東北自動車道	上り線	平泉前沢IC～一関IC	16日 23:36～	17日 2:50
E6 秋田自動車道	上下線	北上JCT～北上西IC	16日 23:36～	17日 2:50

【現在の通行止め区間】				
路線名	方向	区間	通行止め開始時間	理由
E4 東北自動車道	上下線	白河IC～一関IC	16日 23:36～	地震
E4 東北自動車道	下り線	一関IC～平泉前沢IC	16日 23:36～	緊急工事
E6 秋田自動車道	上下線	いわき勿来IC～亘理IC	16日 23:36～	地震
E6 山形東部道路	上下線	亘理IC～利府中IC	16日 23:36～	地震
E6 山台北部道路	上下線	利府JCT～高谷IC	16日 23:36～	地震
E13 東北中央自動車道	上下線	米沢北IC～天童IC	16日 23:36～	地震
E48 仙台南部道路	上下線	仙台若林JCT～仙台南IC	16日 23:36～	地震
E48 山形自動車道	上下線	村田JCT～西川IC	16日 23:36～	地震
E49 嵩越自動車道	上下線	いわきJCT～会津若松IC	16日 23:36～	地震

通行止め区間 <3月17日03時00分時点>
Iではありません。最新の道路交通状況は、JARTICなどのHPをご確認ください。

通行止め情報 (通行止め区間図)

通行止め情報のお知らせ (通行止め区間・解除区間)

・被災状況・作業状況・通行止め解除見込みのお知らせ

(HP 3回、Twitter 6回、LINE 1回)

NEXCO東日本(東北) @e_nexco_tohoku 【東北道 地震発生後 約8時間】

【高速道路損傷状況】
東北道 国見IC～白石IC間（下り線）の293.7KP（白石ICから南へ約5km地点）の状況です。道路の復旧に時間がかかる見通しです。お客様にはご迷惑をおかけしております。



午前7:45・2022年3月17日・Twitter Web App

1万件のリツイート 702件の引用ツイート 1.3万件のいいね

🕒 📲 💕 🔍

被災状況のツイート（写真）【東北道】

NEXCO東日本(東北) @e_nexco_tohoku 【常磐道 地震発生後 約9時間】

【高速道路損傷状況】
常磐道 新地IC～山元IC間（上り線）の274.8KP（新地ICから北へ約1km地点）の状況です。道路の復旧に時間がかかる見通しです。お客様にはご迷惑をおかけしております。



午前8:18・2022年3月17日・Twitter for iPad

7,564件のリツイート 430件の引用ツイート 8,291件のいいね

🕒 📲 💕 🔍

被災状況のツイート（写真）【常磐道】

東北道及び常磐道の応急復旧状況を写真・動画を用いてTwitterでお知らせしたところ、多くの皆さんにご覧いただいた。

NEXCO東日本(東北) @e_nexco_tohoku 【東北道 通行止め解除時】
【通行止め解除情報】 (15:30時点)

昨夜23:36から地震のため通行止めを実施しておりましたが、先ほど東北道全線解除となりました。大変ご迷惑をおかけしました。
応急復旧での解除となっております。走行には十分お気をつけください。
なお、常磐道は引き続き作業中です。

-before
after-



NEXCO東日本(東北) @e_nexco_tohoku 3月17日

【高速道路損傷状況】
東北道 国見IC～白石IC間（下り線）の293.7KP（白石ICから南へ約5km地点）の状況です。道路の復旧に時間がかかる見通しです。お客様にはご迷惑をおかけしております。

🕒 466 📲 2.8万 💕 4.6万 🔍

このスレッドを表示

復旧状況のツイート（写真）【東北道】

（リツイート 2.8万件）

NEXCO東日本(東北) @e_nexco_tononku 3月18日

東北道の復旧作業状況です。

困難に直面しながらも、作業員の方々と一丸となって復旧作業を行いました。



東北道 損傷状況

▶ 5万件の表示 0:00 / 0:29 🔍

🕒 18 📲 744 💕 1,946 🔍

このスレッドを表示

復旧状況のツイート（動画）【東北道】

（5万回再生）

5. 現在の復旧作業に伴う交通規制

常磐道 新地 IC～山元 ICでは、盛土のり面の応急復旧作業を引き続き実施しており、速度規制（50 km/h）を実施しております。



常磐道（新地 IC～山元 IC）盛土のり面の応急復旧作業

また、本復旧工事のため通行止め等の交通規制を予定しております。
(詳細はHP等でお知らせします)

高速道路をご利用されるお客様には大変ご迷惑をおかけすることとなり申し訳ございませんが、高速道路を安全・快適にご利用いただくために必要な工事に、ご理解とご協力をお願いします。