

福島県沖を震源とした地震の対応状況

1. 地震概要

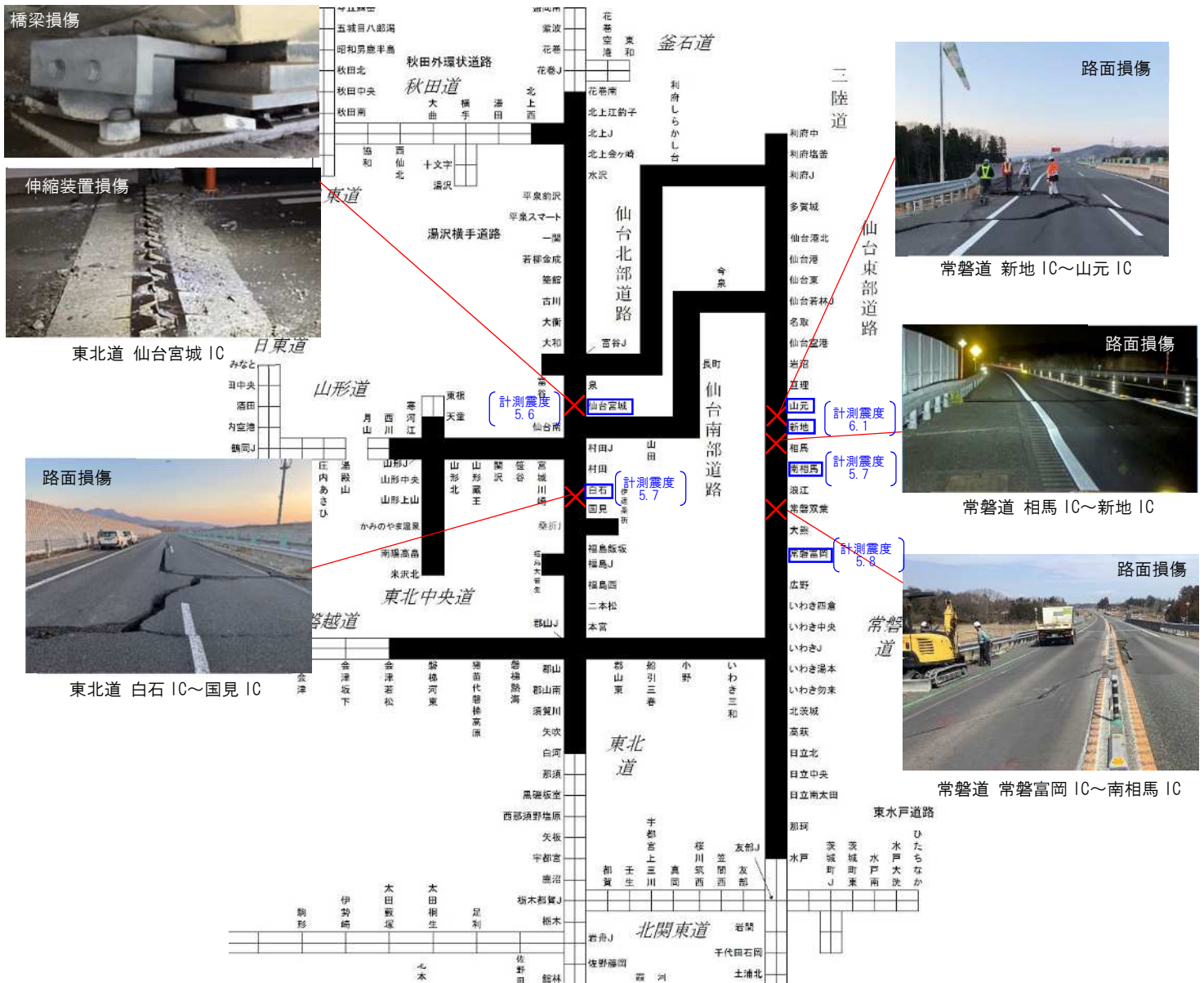
- ・発生日時：令和4年3月16日（水）23時36分
- ・地震規模：マグニチュード7.4（最大震度6強）

※最大はE6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カ所
橋梁損傷(ジョイント部等)	: 21カ所
土工・擁壁	: 14カ所
施設・付属物	: 69カ所

(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
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) 主な被災箇所への応急復旧状況

- ・東北道 国見IC～白石IC



(約16時間後)



- ・常磐道 新地IC～山元IC



(約29時間後)



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

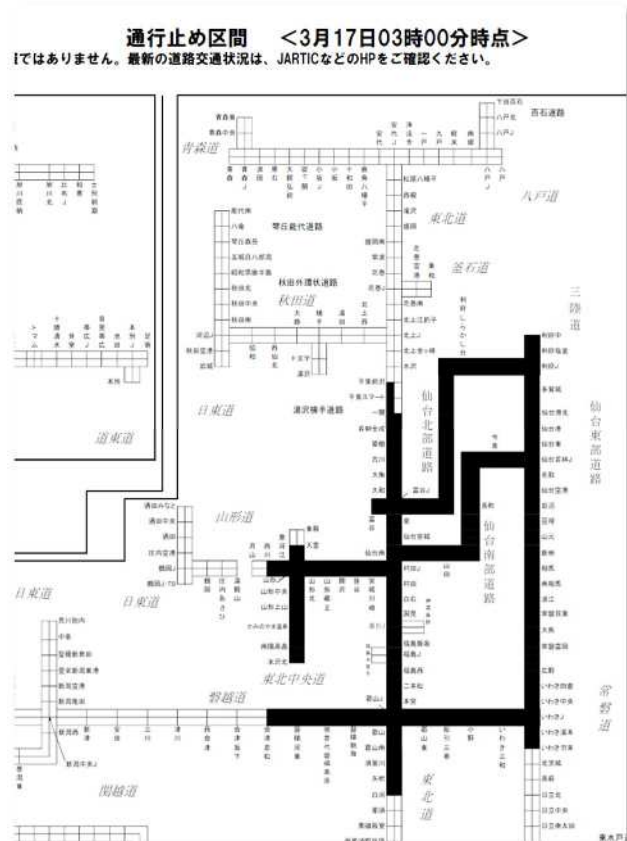
東北地方の地震による通行止めのお知らせ
(3月17日 3時00分現在)

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IC～花巻IC	16日 23:36～	17日 2:50
[E4]東北自動車道	上り線	平泉前IC～関IC	16日 23:36～	17日 2:50
[E4]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～関IC	16日 23:36～	地震
[E4]東北自動車道	下り線	関IC～平泉前IC	16日 23:36～	緊急工事
[E6]常磐自動車道	上下線	いわき常陸IC～互理IC	16日 23:36～	地震
[E6]仙台東部道路	上下線	互理IC～利府中IC	16日 23:36～	地震
[E6]仙台北部道路	上下線	利府JCT～喜谷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～仙台湖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]磐城自動車道	上下線	いわきJCT～会津若松IC	16日 23:36～	地震

通行止め情報のお知らせ（通行止め区間・解除区間）



通行止め情報（通行止め区間図）

- ・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)



被災状況のツイート（写真）【東北道】



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、多くの皆さまにご覧いただいた。



復旧状況のツイート（写真）【東北道】

(リツイート 2.8万件)



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さま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。