東北新幹線の地上設備の主な被害と復旧状況(4月17日現在)

2011年4月18日

東日本旅客鉄道株式会社

【3/11本震による被害】 【4/7余震による被害】 【橋脚の損傷 電化柱の折損】 (一ノ関~水沢江刺) いわて沼宮内 いわて沼宮内 盛岡 北上 北上 新幹線総合 車両センター 新幹線総合 車両センター 福島 郡山 【電化柱の折損】(古川~くりこま高原) 郡山 那須塩原 那須塩原 宇都宮 宇都宮 小山 【高架橋柱の損傷】 (仙台~古川) 【橋桁のずれ】(仙台~古川) 【凡 例】 土木 電気 🗙 💢 10箇所

■ 主な被害と復旧状況

	3/11本震		4/7以降余震		
主 な 被 害	被害箇所数 (A)	4/7時点で 復旧未了の 被害箇所数 (B)	被害箇所数 (C)	4/7以降に 復旧する 被害箇所数 (D)=(B)+(C)	(D)に対する 進 捗 率 ^(注)
電化柱の折損・傾斜・ひび割れ	約540箇所	約60箇所	約270箇所	約330箇所	約90%
架線の断線	約470箇所	約30箇所	約200箇所	約230箇所	約95%
高架橋柱等の損傷	約100箇所	_	約20箇所	約20箇所	約70%
軌道の変位・損傷	約20箇所	-	約20箇所	約20箇所	約70%
変電設備の故障	約10箇所	1箇所	約10箇所	約10箇所	約70%
防音壁の落下・傾斜・剥離	約10箇所	_	2箇所	2箇所	約50%
天井材等の破損・落下	5駅	1駅	2駅	3駅	約90%
橋桁のずれ	2箇所	_	7箇所	7箇所	約50%
橋桁の支点部損傷	約30箇所	_	約10箇所	約10箇所	約60%
トンネル内の軌道損傷	2箇所	_	_	-	_
合 計	約1200箇所	約90箇所	約550箇所	約640箇所	約85%

[※]高架橋、橋りょう、駅舎、トンネルの崩落はありません。

■ 区間毎の復旧状況

主 な 被 害	3/11本震		4/7以降余震	4 /3 IN 175 L	
	被害箇所数 (A)	4/7時点で 復旧未了の 被害箇所数 (B)	被害箇所数 (C)	4/7以降に 復旧する 被害箇所数 (D)=(B)+(C)	(D)に対する 進 捗 率 ^(注)
大宮~那須塩原	約120箇所	-	-	-	100%
那須塩原~福島	約270箇所	1	約50箇所	約50箇所	100%
福島~新幹線総合車両センター(仙台付近)	約390箇所	約10箇所	約140箇所	約150箇所	約90%
新幹線総合車両センター(仙台付近)~一ノ関	約150箇所	約80箇所	約150箇所	約230箇所	約70%
一ノ関~盛岡	約230箇所	1箇所	約160箇所	約160箇所	約90%
盛岡~新青森	約40箇所	_	約50箇所	約50箇所	100%
숌 탉	約1200箇所	約90箇所	約550箇所	約640箇所	約85%

(注) 運転再開をするための復旧工事の進捗率であります。 運転再開後に更に補強工事等を行うことがあります。