

踏切安全対策と事故防止キャンペーンの実施について

JR東日本では、踏切における列車と歩行者・自動車等との事故を防止するため、様々な対策を実施しています。その結果、踏切事故は減少傾向にあります。事故の撲滅には踏切を通行される皆さまのご理解とご協力が不可欠です。

このため、「春の全国交通安全運動」の期間にあわせて「踏切事故防止キャンペーン」を実施します。

1 仙台支社管内における踏切の現状と安全対策

(1) 踏切の数

管内には、約1,000箇所の踏切がありその内訳は以下のとおりです。

・仙台支社管内の踏切数	： 1,054 箇所	(2018年3月1日現在)
(内訳) ①警報機+遮断機あり	： 937 箇所	
②警報機あり	： 54 箇所	
③警報機・遮断機なし	： 63 箇所	

(2) 踏切廃止の取組み

踏切は、鉄道と道路が直接交差する唯一の場所であり、事故の危険度が高いことから、立体交差化による踏切の廃止や、利用環境の変化等を考慮した廃止に取り組んできました。

特に、警報機や遮断機が無い踏切の数(上記②と③：117箇所)は全体の1割程度ですが、踏切において発生する障害事故の約1/3はこれらの踏切で発生していることから、通行量が少ない踏切を中心として廃止協議を進めております。

・会社発足以降廃止した踏切数	： 184 箇所	(2018年3月1日現在)
----------------	----------	---------------

(3) 踏切設備の安全性向上

踏切において列車と歩行者・自動車等が衝突・接触する事故(踏切障害事故)が発生する割合は、鉄道運転事故の約6割と比率が高く、主な原因は以下の通りです。

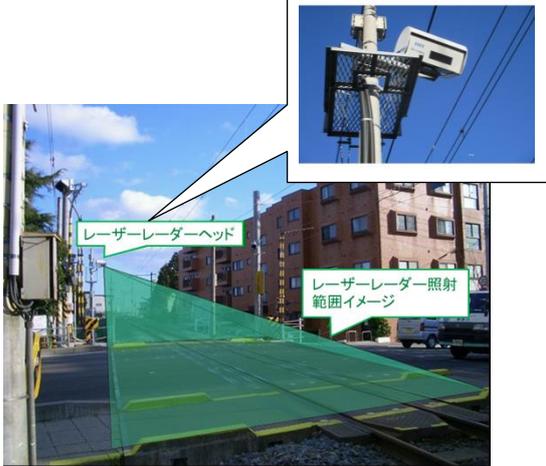
- ・列車が接近する警報が始まってから踏切内に侵入するケース
- ・踏切内で自動車の脱輪など立往生するケース

このため、当社では、「踏切の警報や範囲をわかり易くする」、「踏切内の異常を列車に知らせて手前で列車を止める」ことを基本的な考え方として安全対策を進めています。

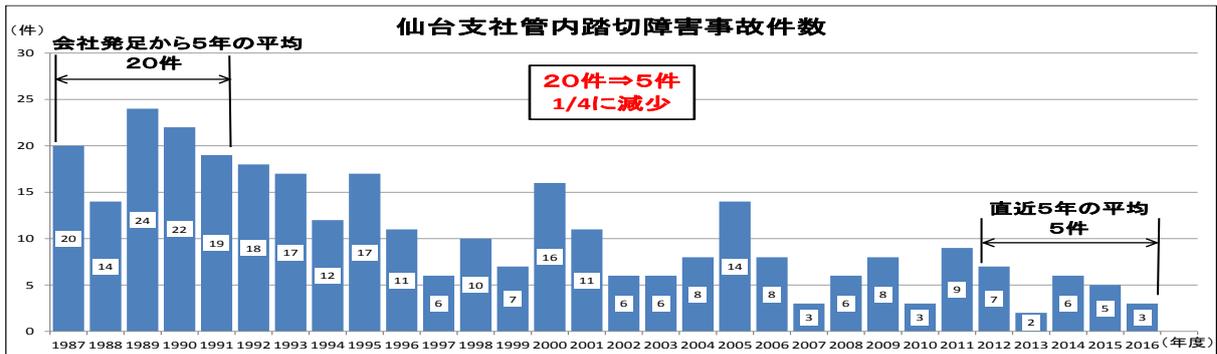
■ 踏切の警報や範囲をわかり易くする対策

全方位型警報灯の整備	踏切内舗装のカラー化・脱輪防止
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div> <p>従来の警報灯 全方位型警報灯 (踏切警報灯鳴動中を側方から見た写真)</p> <p>整備されている踏切 157 箇所</p>	  <p>整備されている踏切 (カラー化) 32 箇所 整備されている踏切 (脱輪防止) 458 箇所</p>

■ 踏切内の異常を列車に知らせる対策

支障報知装置の整備	障害物検知装置の整備
 <p data-bbox="316 741 707 775">整備されている踏切 686 箇所</p>	 <p data-bbox="847 725 1342 831">整備されている踏切 422 箇所 (うちレーザーレーダー照射型踏切 154 箇所)</p>

これらの安全対策の推進により、会社発足以来、踏切障害事故は約 1/4 に減少してきましたが、撲滅までには至っていません。



2 事故に至る手前の事象

列車と衝突・接触する踏切障害事故に至る手前の事象は、以下のように多数発生しております。事故を撲滅させるには、鉄道事業者の取り組みだけでなく、通行される歩行者・自動車など皆さまのご協力も不可欠であると考えています。

○踏切に関わる事故に至る手前の事象

- ・ 障害物検知装置が動作して列車が停止した件数
：約 1,400 件／年 (2016 年度)
- ・ 踏切の遮断かんを折られた件数
：約 200 件／年 (2016 年度)



3 踏切事故防止キャンペーンの実施

歩行者・自動車等が踏切を安全に通行していただけるように、「春の全国交通安全運動」の期間にあわせて「踏切事故防止キャンペーン」を実施します。

(1) 期間

2018 年 4 月 6 日 (金) ～ 4 月 15 日 (日) の 10 日間

(2) 主催

J R 東日本仙台支社

(3) 協 力

国土交通省東北運輸局、福島県警察、宮城県警察、山形県警察、自治体、交通安全協会、トラック・バス・タクシー各協会、グループ会社、東日本鉄道OB会等

(4) 主な内容（別紙を参照してください。）

① キャンペーン・ブースの設置

- ・ 主要な駅において警察や道路管理者など関係の皆さまとともに、オープニングセレモニーの実施とキャンペーン・ブースの設置を行います。
- ・ 模擬の踏切非常ボタンの展示、踏切内に閉じ込められた際の脱出方法等をPRします。
- ・ 過去に発生した事故の写真を用いて事故の悲惨さを訴えます。



② リーフレット配布とお声掛けの実施

- ・ 「踏切では一旦停止していただく」、「警報機が鳴ってからの無理な横断をやめていただく」ようお声掛けを行います。
- ・ 踏切を通行される歩行者・自動車等に、踏切事故防止のリーフレットを配布します。



③ 「踏切の正しい渡り方教室」の実施

- ・ 保育園児を対象に、実際の踏切道で「踏切の正しい渡り方教室」を実施し、踏切事故防止を図ります。



4 その他

年2回春と秋に実施する「マナーアップキャンペーン」において、高校生の皆さんを対象に踏切事故防止の啓蒙活動も展開します。

「踏切事故防止キャンペーン」実施予定

1 踏切事故防止キャンペーン実施期間

2018年4月6日（金）～4月15日（日）の10日間

2 キャンペーン・ブースの設置等

(1) 設置期間 2018年4月6日（金）～15日（日）

(2) 内容

模擬の踏切非常ボタンの展示、写真パネルの展示、ビデオ映像等により踏切内に閉じ込められた際の脱出方法をPRします。

(3) 設置場所

【宮城県】

駅名	キャンペーン・ブースの設置場所	オープニングセレモニー
仙台駅	東西自由通路4月6日（金）～8日（日） また、2階スタンドグラス前では4月1日（日）～ 期間中、事故防止の映像放映を行います。	4月6日（金）8:00～8:40 2階スタンドグラス前
古川駅	東西自由通路	4月6日（金）7:40～8:40 2階コンコース

【福島県】

駅名	キャンペーン・ブースの設置場所	オープニングセレモニー
福島駅	東西連絡通路	4月6日（金）8:00～8:30 東口駅前広場
郡山駅	コンコース	4月6日（金）7:30～7:50 西口駅前広場
会津若松駅	コンコース	4月10日（火）10:00～11:00 駅前駐車場

【山形県】

駅名	キャンペーン・ブースの設置場所	オープニングセレモニー
山形駅	駅待合室前	4月9日（月）10:00～11:00 東西自由通路

3 リーフレット配布とお声掛け

主要な駅や、障害物検知装置等の動作が多発している箇所・過去に踏切事故が発生した箇所等を選定して活動を展開します。

【宮城県】

実施日	時間	場所
4月6日（金）	7:40～8:40	古川駅2階コンコース
4月6日（金）	8:00～8:40	仙台駅2階スタンドグラス前
4月6日（金）	10:30～11:30	石巻線 水押踏切（石巻市穀町）
4月9日（月）	10:30～11:30	仙山線 東照宮前踏切（仙台市青葉区宮町）
4月10日（火）	8:00～9:00	東北本線 東七番丁踏切（仙台市若林区新寺）
4月10日（火）	17:30～18:30	東北本線 東街道踏切（仙台市若林区文化町）
4月11日（水）	10:30～11:30	仙石線 沼瀉踏切（仙台市宮城野区新田東）
4月11日（水）	14:00～15:00	利府線 塩釜街道踏切（利府町森郷柱田）
4月12日（木）	10:30～11:30	東北本線 行人塚踏切（仙台市若林区古城）
4月13日（金）	10:00～11:00	陸羽東線 志田踏切（大崎市古川飯川大隅）
4月13日（金）	13:30～14:30	石巻線 涌谷高運動場前踏切（涌谷町渋江）

【福島県】

実施日	時間	場所
4月6日(金)	8:00～ 8:30	福島駅東口駅前広場及び東西連絡通路
4月6日(金)	9:30～10:30	東北本線 曾根田東踏切・奥羽本線 曾根田西踏切 (福島市三河北町)
4月6日(金)	13:30～14:30	東北本線 大森踏切 (福島市永井川壇ノ腰)
4月6日(金)	7:40～ 8:30	郡山駅西口駅前広場及び駅コンコース
4月6日(金)	8:30～ 9:00	磐越西線 北向踏切 (郡山市富田町音路)
4月6日(金)	8:30～ 9:00	磐越東線 前田第2踏切及び阿久津踏切 (郡山市富久山町久保田)
4月10日(火)	10:00～ 11:00	会津若松駅、只見線 町北踏切 (会津若松市石堂町)
期間中1日実施		磐越東線 松橋踏切 (三春町松橋)
		新白河駅及び東北本線 第二高山踏切 (西郷村小田倉前山)

【山形県】

実施日	時間	場所
4月9日(月)	10:00～11:00	山形駅東西自由通路
4月9日(月)	13:30～14:00	奥羽本線 馬見ヶ崎川架道橋 (山形市銅町)
4月9日(月)	14:30～15:00	奥羽本線 宮町踏切 (山形市宮町)
4月10日(火)	10:00～10:30	奥羽本線 高松踏切 (上市市高松向里)
4月10日(火)	13:30～14:00	奥羽本線 松原踏切 (山形市松原)
4月11日(水)	13:30～14:00	陸羽西線 新庄口踏切 (新庄市十日町)

4 踏切内に閉じ込められた際の「非常ボタン取扱い訓練」及び「踏切脱出訓練」の実施

日 時 4月11日(水) 10時00分～11時00分

場 所 仙山線 高瀬～楯山駅間 下東山街道踏切 (山形県山形市下東山字下河原)

5 保育園児を対象とした「踏切の正しい渡り方教室」の実施

- (1) 新田東すいせん保育所の園児

日 時 4月11日(水) 10時30分～11時30分

場 所 仙石線 沼瀉踏切 (宮城県仙台市宮城野区新田東3丁目12番5)

- (2) 河原町すいせん保育所の園児

日 時 4月12日(木) 10時30分～11時30分

場 所 東北本線 行人塚踏切 (宮城県仙台市若林区河原町2丁目9)

- (3) あすなろ保育園の園児

日 時 4月9日(月) 10時00分～11時00分

場 所 山形駅 東西自由通路



仙台地区 踏切事故防止

イメージキャラクター

「カンコちゃん」

6 その他

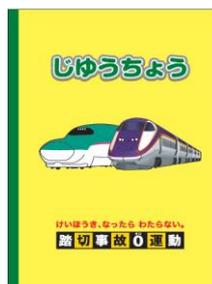
- (1) リーフレットに合わせて以下のグッズも配布いたします。



【絆創膏】



【ポケットティッシュ】



【ノート (B5版)】



【鉛筆】

- (2) キャンペーン各種行事の中止について

悪天候や輸送障害等が発生した際は、各種行事を中止する場合があります。