

# 鉄道安全データベース

Database System on Railway Accidents

## 【概要】

鉄道安全データベースは推進センター会員向けに運用されており、運転事故等の情報について情報検索やグラフ作成をすることができます。ご利用いただくためには、会員用ホームページへの登録が必要です。また、自然災害による輸送影響等に関する分析報告書などを会員向けに提供しております。

## 【特徴】

### ★収録データ

#### ◎事故情報

運転事故(列車衝突、列車脱線、列車火災、踏切障害、道路障害、人身傷害、物損)、インシデント、輸送障害、電気事故、災害

#### ◎運輸安全委員会発行の事故調査報告書

#### ◎国土交通省が鉄道事業者に提供した保安情報

### ★機能

#### ◎情報検索: キーワード等で事故情報を検索

#### ◎統計処理: 事故情報をもとに棒グラフやクロス表等の形式で表示

## 鉄道安全データベースへのアクセス方法

### 会員用ホームページ

RAILWAY TECHNOLOGY PROMOTION CENTER  
鉄道技術推進センター 会員用ホームページ

トップ 技術情報 鉄道安全情報 技術支援コーナ 鉄道設計 技術基準 会員間の ユーザ情報  
技士試験 と調査研究 情報交換

鉄道安全データベース

ニュース

鉄道事故統計

成24年度 鉄道設計 不具合の発生 案内申請書類の配布および受付を開始しました。 7月27日(金)です。 NEW  
布および受付期間 に関する資料

自然災害による輸送影響に関する分析報告書を掲載しました。 NEW  
故に学ぶ鉄道技術(災害編)のサンプルペンを教材等の刊行物に掲載しました。尚、 売は今夏頃を予定しています。 NEW  
成23年度の技術基準関連報告書および調査研究報告書をセンターの成果物に掲載しま した。 NEW  
成24年度 鉄道設計技士試験の実施に関する公示を行いました。 NEW  
直設計技士試験問題集(平成21～23年度)を公開しました。 NEW  
ホームページのMaintenance7.6.4にバックアップ可能になりました。 端末登録の方は、コンテ

センターの事業計画および事業報告

成23年度事業報告および平成24年度事業計画 [詳細](#) NEW  
な推進センター活動の方向性 [詳細](#)  
成23年度 事業計画 [詳細](#)  
成22年度 事業計画 [詳細](#)  
成22年度 事業報告 [詳細](#)

コンテンツ

RailScope  
電子図書館システム

安全データベース  
SafeJapan  
会員間の情報交換

会員への技術的な  
鉄道設計技士試験

ユーザ情報

クリック

### 鉄道安全データベース

鉄道安全データベース検索システム

前回利用日2012年7月4日 利用回数6715回

■ 運転事故等速報

2012/06/
2012/06/
2012/06/

■ 運転事故・インシデント・輸送障害

運転事故等報告書(第1号様式)	1987年(昭和62年)4月～2
運転事故等届出書(第2号様式)	2001年(平成13年)10月～2

■ 検索

キーワード

■ 集計表・グラフ作成

## 【用途】

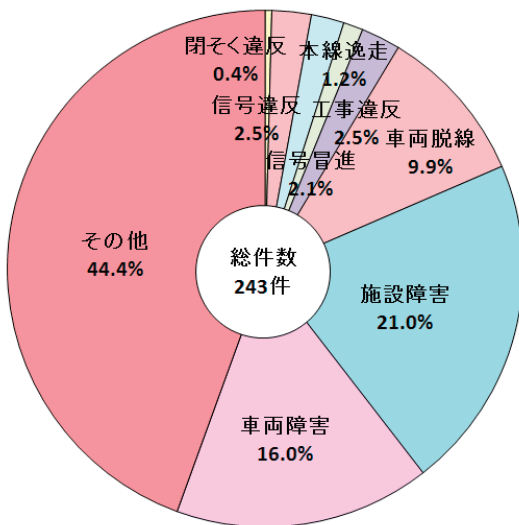
- ◆最新事故情報の確認
- ◆類似事故等の検索
- ◆データ分析による発生傾向の把握

## 【詳細検索画面】

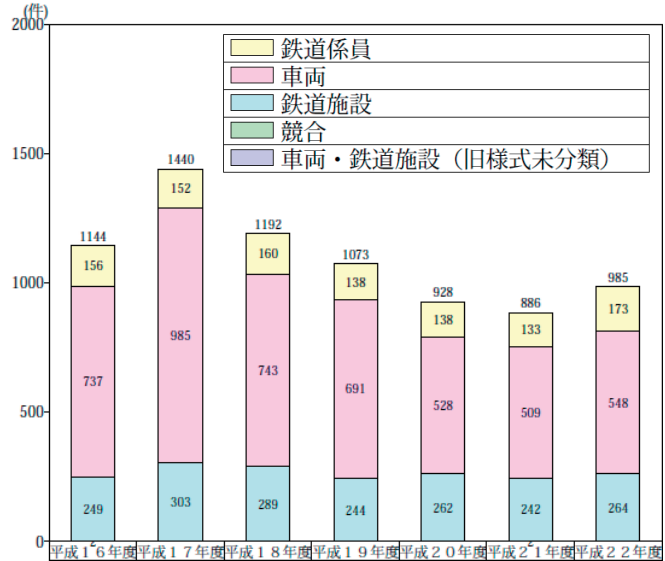
キーワード		
様式	<input type="checkbox"/> 1号様式 <input type="checkbox"/> 2号様式 <input type="checkbox"/> 保安情報 <input type="checkbox"/> 事故調査報告書 <input type="checkbox"/> 関連情報	
発生年月	年 月 日 ~ 年 月 日	
重大事故	<input type="checkbox"/> 重大事故のみ検索	
鉄道・軌道	<input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 軌道	
事故等種類	事故・輸送障害	<input type="checkbox"/> 衝突事故 <input type="checkbox"/> 脱線事故 <input type="checkbox"/> 火災事故 <input type="checkbox"/> 踏切障害事故 <input type="checkbox"/> 道路障害事故 <input type="checkbox"/> 人身障害事故 <input type="checkbox"/> 物損事故 <input type="checkbox"/> 輸送障害
	インシデント (2001年10月以降)	<input type="checkbox"/> 閉そく違反 <sup>14</sup> <input type="checkbox"/> 信号違反 <sup>14</sup> <input type="checkbox"/> 信号冒進 <input type="checkbox"/> 本線逸走 <input type="checkbox"/> 工事違反 <sup>14</sup> <input type="checkbox"/> 車両脱線 <sup>14</sup> <input type="checkbox"/> 施設障害 <input type="checkbox"/> 車両障害 <input type="checkbox"/> 危険物漏えい
原因大別	<input type="checkbox"/> 係員 <input type="checkbox"/> 車両 <input type="checkbox"/> 施設 <input type="checkbox"/> 競合脱線 <input type="checkbox"/> 鉄道(軌道)外 <input type="checkbox"/> 自然災害	
運輸局	新管轄区分: (2002年7月以降)	<input type="checkbox"/> 北海道 <input type="checkbox"/> 東北 <input type="checkbox"/> 北陸信越 <input type="checkbox"/> 関東 <input type="checkbox"/> 中部 <input type="checkbox"/> 近畿 <input type="checkbox"/> 中国 <input type="checkbox"/> 四国 <input type="checkbox"/> 九州 <input type="checkbox"/> 沖縄
	旧管轄区分: (2002年7月以前)	<input type="checkbox"/> 北海道 <input type="checkbox"/> 東北 <input type="checkbox"/> 新潟 <input type="checkbox"/> 関東 <input type="checkbox"/> 中部 <input type="checkbox"/> 近畿 <input type="checkbox"/> 中国 <input type="checkbox"/> 四国 <input type="checkbox"/> 九州
事業者	事業者区分	
	事業者名	

## 【統計処理】

インシデント原因別分析



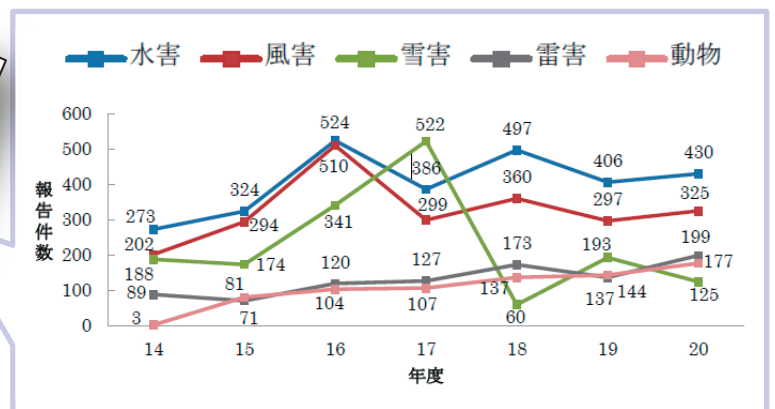
輸送障害部内原因の分類表



## 【報告書】



- ・鉄道事故統計分析報告書
- ・自然災害による輸送影響等に関する分析報告書



自然災害  
原因別報告件数の年度推移

公益財団法人鉄道総合技術研究所  
鉄道技術推進センター