

# 西武鉄道最大規模の訓練 「2023年度 総合復旧訓練」を実施

～今後30年以内に約70%の確率で発生しうる「多摩東部直下地震」を想定～

西武鉄道株式会社（本社：埼玉県所沢市、社長：小川 周一郎）では、2023年11月8日（水）、玉川上水車両基地（東京都東大和市）において、「2023年度 総合復旧訓練」を実施しました。

「総合復旧訓練」は、大規模災害による事故を想定し、災害が発生した際にも、お客さまの安全を最優先に考えて、早期に復旧ができるように毎年実施している西武鉄道最大規模の訓練です。本年は、今後30年以内に約70%の確率で発生しうると言われている「多摩東部直下地震」の被害を想定し、訓練では、「車内防犯カメラ」によるリアルタイム映像を活用した被害状況の把握、乗客の避難誘導や地震により脱線した車両の復旧など、今後を見据えた実践的な訓練を実施しました。

西武グループでは、「ESG」に関する活動を「サステナビリティアクション」としてグループ全体で取り組んでおり、本訓練は、当社が特に取り組むべき4領域（安全、環境、社会、会社文化）の内、「安全」に係る取り組みとなります。

詳細は、以下のとおりです。

## 1. 訓練日時

2023年11月8日（水）10時00分～12時00分

## 2. 訓練想定

多摩東部を震源とする「震度6弱」の地震が発生し、西武線沿線でも大きな被害が出た。地震の影響で、新宿線小平～花小金井駅間において、陥没による線路変位が発生して列車が脱線した。なお、列車内の乗客には、重傷者を含む負傷者が発生している。

その他、踏切警報機や電車線の不具合など鉄道施設にも多くの被害が出たことから、「特定災害対策本部」を設置することになった。電車は全線で運転見合わせとなり、ターミナル駅では帰宅困難者が発生する事態となった。（当社における通信設備の使用は一部を除き可能。）

## 3. 訓練内容

- ・ 列車脱線事故発生時の対応訓練
- ・ お客さまの避難誘導訓練
- ・ 帰宅困難者対応訓練
- ・ 踏切警報機倒壊に伴う復旧訓練
- ・ 電車線不具合発生に伴う復旧訓練
- ・ 線路変位発生に伴う復旧訓練
- ・ 倒木発生に伴う倒木撤去訓練
- ・ 脱線復旧機材を用いた車両復旧訓練
- ・ 被害者に対する支援訓練 など



#### 4. 訓練の様子

##### 【運輸部による避難誘導訓練】

乗車中や駆け付けた社員およびお客さまの協力を得て、車両に設置した非常梯子などで、すべてのお客さまに降車してもらい、最寄りの駅へ避難・誘導する想定で訓練を行いました。



##### 【工務部による線路変位の復旧訓練】

歪んだ線路を人力で元に戻し、道床碎石が流出した箇所に碎石を投入し、振動工具を用いて道床碎石をつき固めた後、列車が通ることのできる安全な線路に仕上がっているかを確認する軌道検測訓練を行いました。



##### 【車両部による脱線復旧訓練】

復線作業は、作業指揮者指示の下、「車体・ポンプ担当」、「No.1 ジャッキ担当」、「No.2 ジャッキ担当」の3班を構成し、脱線復旧訓練を行いました。  
また、今回は自走不能という想定で搬送台車を使用する訓練も行いました。



##### 【電気部による踏切警報機倒壊復旧訓練】

地震により倒壊した踏切警報機を復旧させる訓練を行いました。踏切警報機は重量があるため、ロープを結び付けて慎重に起こし、赤色灯や警報音などの機能試験を行いました。



##### 【車内防犯カメラによるリアルタイム映像】

有事の際には、車内の様子をリアルタイムで司令等で確認をして、速やかな状況把握・対応を可能にします。  
なお、西武鉄道では2025年度末までにすべての車両に車内防犯カメラを設置する予定です。



## 5. 訓練参加人数

西武鉄道：67名、西武ホールディングス：6名、西武リアルティソリューションズ：6名  
西武バス：10名、北多摩西部消防署：16名

---

### 「西武グループサステナビリティアクション」

西武グループの経営理念である「グループビジョン」に基づき、持続可能な社会の実現に向けた取り組みを「サステナビリティアクション」として推進しています。特に、事業を通して創造する社会価値として「4領域と12アジェンダ（重点テーマ）」を設定し、積極的に取り組んでいます。

詳細ページ：<https://www.seibuholdings.co.jp/sustainability/>



---

●今回の取り組みを通じて特に貢献可能なSDGsの目標



### ◇お客さまのお問合せ先

西武鉄道お客さまセンター TEL. (04)2996-2888

音声ガイダンスのご案内により、メニューをお選びください。

[営業時間：9時00分～17時00分（12/30-1/3除く）]

以上