今月のクイズ Question

2018年第1回「いい地盤の日アワード」大賞を受賞など、災害に強いと評価される西武線沿線の地盤の特徴は？

“地盤の安定した「○○○台地」にある路線網と標高の高さ”

ヒント 1～6ページをチェック

「今月のクイズ」にご応募いただくと、正解の方の中から抽選で5名さまにプレゼントを差しあげます。

応募締切 10月31日(月)

はがきで 10月31日(月)消印有効

あて先 〒359-8520
西武鉄道 広報部 かわら版係

❶郵便番号・住所 ❷氏名 ❸年齢 ❹クイズの答え ❺印象に残った記事 ❻かわら版に関するご感想 ❼かわら版を手に取った場所をご記入ください。

Webで

パソコン・スマートフォン・携帯電話からご応募いただけます。

西武鉄道かわら版 検索

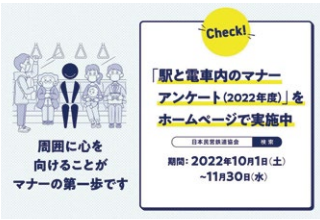
※クイズへのご応募でご記入・ご入力いただいたお客さまの個人情報は、この目的以外では使用いたしません。
※当選発表はプレゼントの発送をもってかえさせていただきます。

9月号のクイズの答え

“1992年[5]月号”

多数のご応募ありがとうございました。

「駅と電車内のマナーアンケート」にご協力お願いします



日本民営鉄道協会では、「駅と電車内のマナー」に関するアンケートをWebサイト上で実施しています。実施期間は11月30日(水)までです。なお、アンケート結果は12月ごろに日本民営鉄道協会ホームページで公開される予定です。皆さまのご意見をお待ちしております。

電車の時刻・運賃、沿線情報などをご紹介
西武鉄道Webサイト
www.seiburailway.jp
西武鉄道 検索

運行情報を配信
Twitter「西武鉄道運行情報(公式)」
アカウント名 @seiburailwayをフォロー

西武鉄道公式チャンネル
YouTubeにてTVCM・前面展望などさまざまな動画をご紹介しています。

運行情報プッシュ通知
列車位置情報などリアルタイム配信
公式スマートフォンアプリ 西武線アプリ

{ 編集後記 } 今号の特集を制作中、ふと我が家の備蓄品が気になり確認したところ、食品ばかりで懐中電灯すら入っていない状態！いざという時の備えは大切だと痛感しました。皆さんも今号を機会に、ハザードマップや備蓄品など再確認してみてはいかがですか？

発行日 2022年10月1日
編集発行 西武鉄道株式会社 広報部
〒359-8520 所沢市くすのき台一丁目11番地の1
表紙・Pick Upページイラスト 小野塚 綾子
2022.9.38TM

※掲載内容は2022年9月21日現在のものです。
ご利用・おでかけの際には最新情報をご確認ください。

VEGETABLE OIL INK

FSC ミックス 紙 | 責任ある森林管理を支えています FSC® C003298

Seibu Group でかける人を、ほほえむ人へ。

鉄道開業150th × 西武鉄道110th

Webサイトでも公開中！

西武鉄道

かわら版

SEIBU RAILWAY KAWARA-ban vol.361

10
2022



NIPPONIA 秩父 門前町 MARUJUU棟

災害に強い西武線

地盤が安定した武蔵野台地にある西武線は、「災害に強い鉄道」として評価されています。

西武鉄道

Pick Up

災害に強い西武線

その理由（ワケ）を徹底解説！



地震や台風など、世界の中でも自然災害が多い日本。近年は温暖化の影響もあり、豪雨による水害が頻発しています。今号では、西武線が「災害に強い」と評価される理由、また安全を守る災害対策と取り組みをご紹介します。

災害に強い理由 1 安心につながる強固な地盤

地盤の安定した「武蔵野台地」にある路線網

東京都23区西部から埼玉県西部にかけて、地盤の安定した「武蔵野台地」の上に路線網が敷かれています。武蔵野台地は、多摩川と荒川によって生まれた扇状地の上に、火山灰の層（関東ローム層）が堆積してできた土地です。地震が発生しても揺れにくく、液状化しにくい特徴があります。多くの西武鉄道の駅が武蔵野台地上にあり、地盤ネット株式会社の評価基準「地盤安心スコア」でも高い数値を出しています。



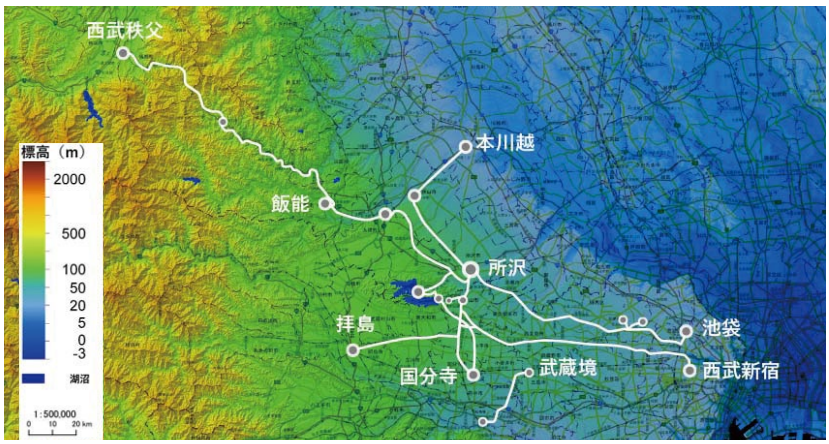
地盤安心スコアとは

「地盤安心スコア」とは、「地盤改良比率」「浸水リスク」「地震による揺れやすさ」「土砂災害リスク」「液状化リスク」という5つの視点から算出した地盤の安定性を示す指標です。100点満点で80点以上が災害リスクの少ない地盤を示す基準となります。

第1回「いい地盤の日アワード」大賞を受賞



沿線の「地盤安心スコア」が高いこと、また安全に対する企業姿勢が評価され、2018年に地盤ネットホールディングスより「いい地盤の日アワード」大賞を受賞しました。



出典：国土地理院Webサイト（標高タイルを加工して作成）

標高の高さ

一般的に、海や河川などの周辺を埋め立てた人工造成地は地盤が弱い傾向にありますが、武蔵野台地には大きな河川が少なく、安定した地盤を保っています。また、西武鉄道の線路は、標高約30～40mの平地に敷かれているため、川沿いや水辺の地域を除けば、浸水などの水害を受けにくいと言われています。

災害に強い理由 2 運行の安全を守る 自然災害対策



地震

耐震補強工事

駅舎や高架橋などで進めています。



小川駅

地震計・早期地震警報システム

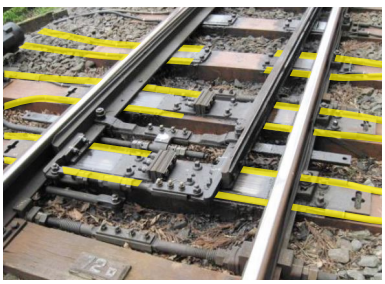
沿線の各エリアに地震計を設置しているほか、気象庁の緊急地震速報を活用した早期地震警報システムを導入しています。震度4以上の地震発生情報を受信した場合、自動的に列車無線で警報が送られ、乗務員が手動で列車を非常停止します。



雪害

電気融雪器の設置

レールの分岐器（ポイント）が転換できなくなることを防ぐため、電熱ヒーターで雪を融かします。



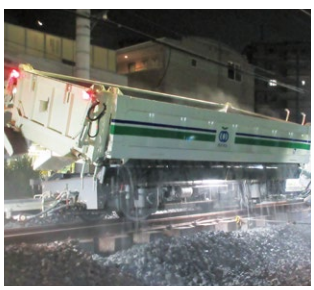
■で示した部分が電気融雪器

監視カメラによる積雪状況の常時確認

積雪量の多い西武秩父線に監視カメラを4ヵ所設置し監視しています。

猛暑





砕石（さいせき）補充

クッションの役割をする砕石を随時補充し、線路の抵抗力を高め変形を防いでいます。

24時間体制のレール温度監視

夏の暑さによりレールが変形することを防ぐため、線路状態の把握に努めています。

風水害

土砂崩壊対策

法面（のりめん）の改良

線路脇の斜面の安定化を図り、土砂崩壊を防止しています。



芦ヶ久保駅

土砂崩壊検知装置の設置

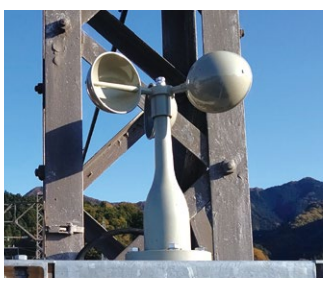
山間部の土砂崩壊や落石の危険がある場所に設置しており、センサーを取り付けた検知柵と金網で異常を検知します。運転司令では常に動作の有無を監視しています。



強風・豪雨対策

風速計・雨量計による観測データの監視

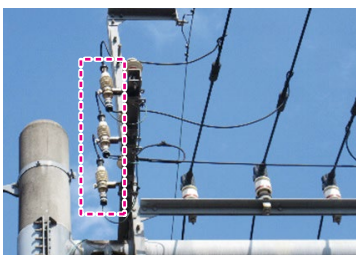
運転司令でデータを監視しており、基準値を超えた場合、徐行または運転を一時中止します。

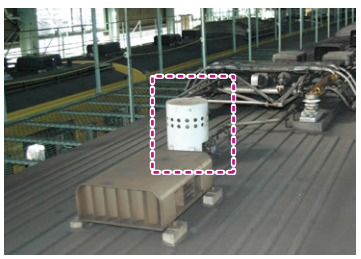


雷対策

避雷器の設置

電線および電車に設置し、雷による被害を抑えます。





ピックアップ

災害に強い理由 3 いざという時の備え



各種訓練

総合復旧訓練

西武鉄道では、地震や台風などの自然災害や不測の事態に備え、年1回沿線の車両基地において「総合復旧訓練」を実施し、万一の際にも、お客さまの安全を最優先に守るための取り組みを行っています。



訓練の内容

車両部	脱線復旧訓練	運輸部	帰宅困難者誘導訓練
工務部	線路変位復旧訓練	本社	被害者支援室設置訓練
電気部	ケーブル断線復旧訓練・電車線不具合復旧訓練		など

BCP（事業継続計画）発動訓練



大規模災害発生時に安全確保を行い、早期の事業復旧を図るために実施。本社部門における初動対応や、災害対策本部の設置などが、行動手順通りにできているかを確認しています。

帰宅困難者対策





自治体との連携

豊島区・西東京市・東久留米市との間で防災機能の向上と地域全体の安全と安心を一助する取り組みとして、「帰宅困難者対策の連携協力に関する協定」を締結しています。また、内閣府や各自治体が行う帰宅困難者訓練に参加・協力しています。

各駅に備蓄品を配備

ご高齢の方や乳幼児・妊娠されているお客さまなどをはじめとした、災害時要援護者にご提供する飲料水などを備蓄しています。

※駅コンコースに収容できる人数分になります。

ピックアップ

災害に強い理由 4 安心を届ける情報発信

さまざまな媒体を活用したタイムリーな情報発信

自然災害が発生した際、駅構内・車内の表示や放送と併せて、Webサイトなどさまざまな媒体を活用してタイムリーな情報発信を行っています。また、台風などによる**計画運休**を実施する場合はWebサイト、公式Twitter、西武線アプリなどで告知しますので、ぜひご確認ください。

- 列車運行情報提供システム
- 車内ビジョン
- 駅構内・車内放送
- Webサイト
- 公式Twitter
- 西武線アプリ

※Webサイト、公式Twitter、西武線アプリについては裏表紙にてご案内しています。

駅係員・乗務員によるアナウンス・誘導

災害発生時に被害状況、避難経路などのアナウンスと誘導をします。

震災時対応マップを配布

大震災などの緊急時に各駅で沿線の災害時一時滞在施設・広域避難場所などを掲載したマップを配布します。

※数に限りがありますので、あらかじめご了承ください。



災害に強い西武線沿線。「武蔵野　台地」という安定した地盤に加えて
万一の際にも十分な安全確保ができる　よう設備の導入と訓練を実施しています。
今後も安全・安心に暮らせる沿線を目指　して、さまざまな取り組みを進めていきます。

西武鉄道 あれこれ NEWS

キャンペーン

通勤定期券で、さらにおトクに！「オフピークプラス ポイント3倍キャンペーン」

10月・11月限定！



平日の朝、ピークを避けて乗車すると「SEIBU Smile POINT」が1日10ポイント貯まる乗車ポイントサービス「オフピークプラス」。「オフピークプラス ポイント3倍キャンペーン」にもエントリーすると、同様の条件で期間中はさらに1日20ポイント、合計1日30ポイント貯まります。

※「オフピークプラス」「オフピークプラス ポイント3倍キャンペーン」
2つのエントリーが必要です。

― オフピークプラス ポイント3倍キャンペーン詳細 ―

エントリー期間
11月30日（水）まで
※エントリー後のご乗車が対象です。

対象期間
10月3日（月）～11月30日（水）
※平日ダイヤで運行する日がポイント進呈対象です。

対象定期券
池袋駅・高田馬場駅・西武新宿駅のいずれかの西武線の駅を定期券区間に含む、スマイルリンク登録したPASMO定期券（通勤・大人）

入場対象駅
西武線の各駅
（池袋駅・高田馬場駅・西武新宿駅・小竹向原駅および多摩川線各駅を除く）
※国分寺駅JR連絡改札からの入場はポイント進呈対象外です。
※入場時間帯は、出場対象駅への到着が概ねピーク時間帯（7:30～8:30）の前後1時間となるよう設定しています。
※各駅の対象入場時間帯は西武鉄道Webサイト〔乗車ポイントサービス〕オフピークプラスをご確認ください。

出場対象駅
池袋駅・高田馬場駅・西武新宿駅
※12:00までに出場されない場合は対象外です。

進呈ポイント
20ポイント（1日1回まで・翌月中旬進呈）
※「オフピークプラス」の10ポイント（1日1回まで）とは別に進呈します。

その他
定期券区間内のご乗車がポイント進呈対象です。
Suica定期券、磁気定期乗車券、PASMO定期券（通学）、PASMO定期券（通勤・小児）は対象外です。
※PASMOは株式会社パスモの登録商標です。
Suicaは東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。

▶詳細はWebサイトをご覧ください。

乗車ポイントサービスとは

西武グループ共通会員サービス「SEIBU PRINCE CLUB」に登録（スマイルリンク）したPASMOを使い、特定の条件で西武線にご乗車いただくと「SEIBU Smile POINT」が貯まるポイントサービスです。

〈 西武鉄道からのお願いです 〉

あなたの自転車は、みんなの迷惑になっていませんか？

10月22日（土）～31日（月）
「駅前放置自転車クリーンキャンペーン」を実施

放置自転車は、歩道や点字ブロックなどをふさぎ、災害時の避難や緊急車両の通行を妨げるなど、さまざまな問題を引き起こしています。自転車をご利用の際は、駅輪場などの決められた場所に置いていただきますよう、ご理解とご協力をお願いします。



東村山駅付近 高架化通信

現在の工事の進捗状況をお知らせします。

- 駅部では引き続き高架橋の構築工事を進めています。
- 駅部以外では仮線路切替が完了した区間から高架橋構築工事を進めています。また、新宿線久米川方の一部区間では仮線路切替を4月15日（仮上り線）、6月24日（仮下り線）に行いました。

工事期間中、お客さまにはご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をよろしくお願いします。

【駅部】



東村山駅部
高架橋構築状況



新宿線 東村山第1号踏切道付近
高架橋構築状況

【駅中間部】



新宿線久米川方
仮線路切替後状況



新宿線久米川方
仮線路切替作業

西武鉄道新宿線、国分寺線および西武園線（東村山駅付近）連続立体交差事業は、東京都が事業主体となり、道路整備の一環として進めている都市計画事業であり、西武鉄道は、東京都・東村山市とともに事業を推進しています。

企業PR

社員が熱意をリアルに語る
コーポレートメッセージ ブランドWebサイトコンテンツ
〈西武鉄道社員がかなえたい「あれも、これも」ストーリー〉

「乗車ポイントを活用して西武線沿線ライフをより豊かに!」を公開中!



7月にスタートした「乗車ポイントサービス」。スマイルリンク登録したPASMOを使い、特定の条件で西武線に乗ると「SEIBU Smile POINT」が貯まるうれしいサービスです。鉄道の新たな使い方、楽しみ方につながるサービスへの想いを担当者が語ります。

時差通勤やおでかけでポイントを貯めて、お買い物やレジャーなどに使える、おトクな「乗車ポイントサービス」が生まれた背景とは?

…続きはブランドWebサイトでご覧ください▶

|西|武|グ|ル|ー|プ|
information

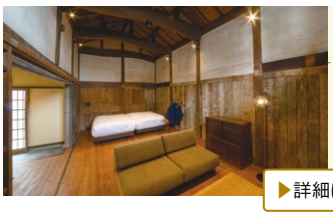
西武リアルティソリューションズ

生まれ変わった古民家で、秩父の歴史に浸る

秩父のレトロな街並みに「NIPPONIA 秩父 門前町」が開業


外観

西武秩父駅周辺にある、歴史的価値の高い建物3棟をリノベーションして誕生した「NIPPONIA 秩父 門前町」。蔵やモダンな昭和建築など、趣の異なる全8室の客室を備え、フロント棟であるMARUJU棟には秩父産の食材にこだわった地域密着型のレストランを併設しています。また、秩父神社周辺の町歩きガイドなど、地域の歴史や文化に親しんでいただけるツアーもご用意。ぜひおでかけください。



「NIPPONIA 秩父 門前町」
MARUJU棟
客室内観

▶詳細はWebサイトをご覧ください。

Lions News ライオンズニュース

埼玉西武ライオンズ
インフォメーションセンター
平日 10:00〜18:00
TEL. 0570-01-1950

チケット引換券がついてくる!

2023年ファンクラブ入会受付中!



※画像はイメージです。

2023年埼玉西武ライオンズファンクラブの入会受付がWebにてスタートしました!
最大11種類から選べる入会記念品をご用意しています。さらに、2023シーズンにご利用いただける「チケット引換券」もついてきます!「チケット割引券」とあわせて最大計3枚ついてくる**スペシャルなコース**もございます。おトクにチケットをGETして、2023シーズンもベルーナドームでライオンズを応援してください!

▶**会員種別は5種類!** あなたにぴったりのコースが見つかる!

会員種別	ハイグレード	レギュラーA	レギュラーB	レギュラーC	ジュニア
入会記念品	2つ	1つ	1つ	-	1つ
ファンブック	○	-	-	-	-
早期入会特典DVD	限定特別仕様	限定特別仕様	通常盤	通常盤	通常盤
チケット引換券	2枚（上位席種含む）	2枚	1枚	1枚	-
チケット30%割引券	1枚	-	-	-	-
ライオンズストア各店舗500円クーポン	○	○	-	-	-

※ライオンズストアでの入会受付は2023年2月1日開始予定です。

▶詳細は埼玉西武ライオンズオフィシャルサイトをご確認ください。

埼玉西武ライオンズ10月試合日程

10 OCTOBER

mon	tue	wed	thu	fri	sat	sun
					1 18:00 福岡ソフトバンク	2 18:00 北海道日本ハム
3	4	5	6	7	8	9
					ファーストステージ パ・リーグ2位 vs パ・リーグ3位	
10	11	12	13	14	15	16
		ファイナルステージ パ・リーグ1位 vs ファーストステージ勝者				
17	18	19	20	21	22	23
					日本シリーズ	
24/31	25	26	27	28	29	30
	日本シリーズ				日本シリーズ	

ベルーナドーム ナイトゲーム　クライマックスシリーズ 日程　日本シリーズ 日程

©SEIBU Lions

※雨天などによる試合中止がある場合、追加試合日程が組まれる場合がございます。
※日程・開始時間・開催球場などが変更になる場合がございます。※数字は試合開始時間です。
最新の試合日程は埼玉西武ライオンズオフィシャルサイトをご覧ください。

【誤掲載のお詫び】

西武鉄道かわら版9月号のLions Newsにおいて、『ヤマノススメ Next Summit』に掲載していた、ここな役 小倉唯さんと小春役 岩井映美里さんの顔写真が逆になっておりました。深くお詫び申しあげます。