BVE大糸線操作説明書

大糸線研究会

初版 2016-04-17

REV8 2024-02-09

注意事項



専用のものであり、実際の業務とは異なります。



▲アドオンをご利用になったことにより被った損害に対しての責任は負いかね ます。



⚠ 本アドオンを使用するには、BVE trainsim 5.8 または6.0以降のBve内房線が 動作するWindows10,11搭載コンピューターが必要です。

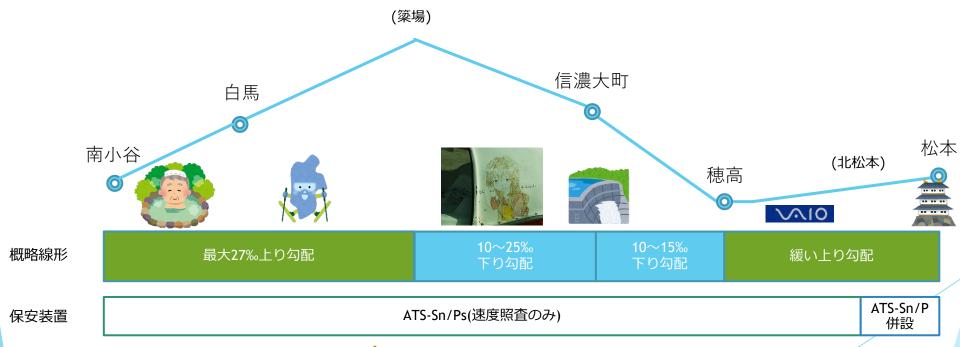


<u>↑</u> 本アドオンを使用するには、BVE拡張キット <u>AtsEX</u>(ver1.0-RC6 v1.0.40116.1以降)が必要です。

Bve大糸線列車パック概要

BVE大糸線では、大糸線の南小谷から中央線の辰野および岡谷まで、 合計約129kmの運転操作を模擬する事ができます。 (運転区間はダイヤにより異なります。)

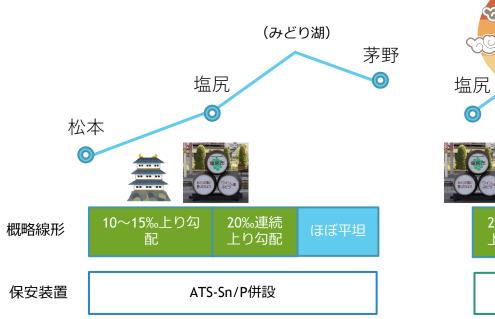
大糸線概要

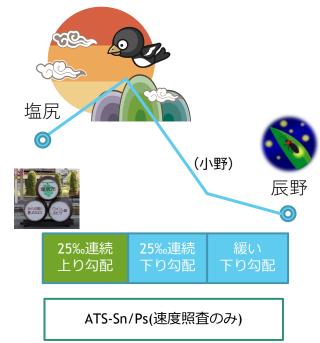


Bve大糸線列車パック概要

BVE大糸線では、大糸線の南小谷から中央線の辰野および岡谷まで、 合計約129kmの運転操作を模擬する事ができます。 (運転区間はダイヤにより異なります。)

中央東線概要





▶ 大糸線では、以下の5種類の列車を運転することができます。(1/2)

	特急しなの84号	中央東線直通普通1538M	普通334M
画像			
使用車両	383系4両 (Panel提供gutti様)	211系3000番台3両 (Shallow-field様·kyu-roku様制作)	E127系100番台2両 (日本茶様・gutti様制作)
マスコン設定	P5-抑速・B7	P5-抑速・B7	P5-抑速・B7
運転区間	南小谷→塩尻 (約83.6km)	信濃大町→辰野 (約66.6km)	南小谷→松本 (約70.1km)
運転時間	約100分	約110分	約115分
保安装置	ATS-Sn	ATS-Ps/P(北松本→塩尻)	ATS-Sn
難易度	初級	中級	上級

▶ 大糸線では、以下の5種類の列車を運転することができます。(2/2)

	特急あずさ26号	特急あずさ46号
画像		9 両
使用車両	E257系9両 (Panel制作日本茶様)	E353系9両 (みたか様・タピオカ丸様制 作)
マスコン設定	P5-抑速・B7	P5-抑速・B7
運転区間	南小谷→松本 (約70.1km)	南小谷→茅野 (約110.3km)
運転時間	約85分	約120分
保安装置	ATS-Sn/P(北松本→松本)	ATS-Ps/P(北松本→茅野)
難易度	上級	特級

特急しなの84号の難易度が比較的低いので、まずはこちらで線形をつかむことをおすすめします。

▶ 中央東線では、以下の4種類の列車を運転することができます。(1/2)

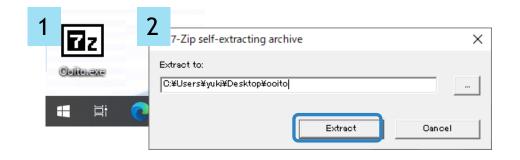
	普通428M	特急あずさ26号	特急あずさ38号
画像		E357 SR	12 面
使用車両	211系6両 (Shallow-field様・kyu-roku様制 作)	E257系11両 (Panel制作日本茶様)	E353系12両 (みたか様・タピオカ丸様制 作)
マスコン設定	P5-抑速・B7	P5-抑速・B7	P5-抑速・B7
運転区間	松本→茅野 (約40.2km)	松本→茅野 (約40.2km)	松本→茅野 (約40.2km)
運転時間	約50分	約40分	約30分
保安装置	ATS-P	ATS-P	ATS-P
難易度	初級	中級	中級

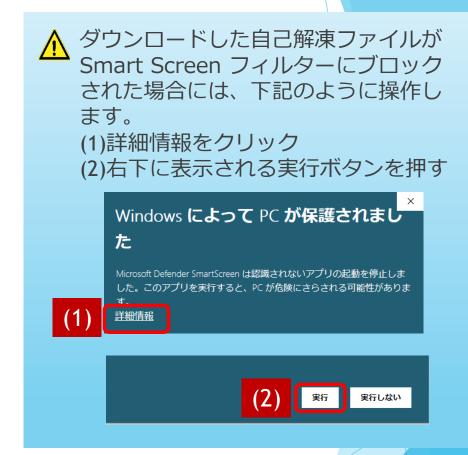
▶ 中央東線では、以下の5種類の列車を運転することができます。(2/2)

	特急信州2号	諏訪しなの号
画像	特急 「言小」 Skinskin Skinskin Skinskin	55 (57/2) (57/2)
使用車両	E353系3両 (みたか様・タピオカ丸様制 作)	383系4両 (Panel提供gutti様)
マスコン設定	P5-抑速・B7	P5-抑速・B7
運転区間	松本→茅野 (約40.2km)	塩尻→茅野 (約26.9km)
運転時間	約45分	約30分
保安装置	ATS-P	ATS-PT
難易度	中級	中級

インストール(1/2)

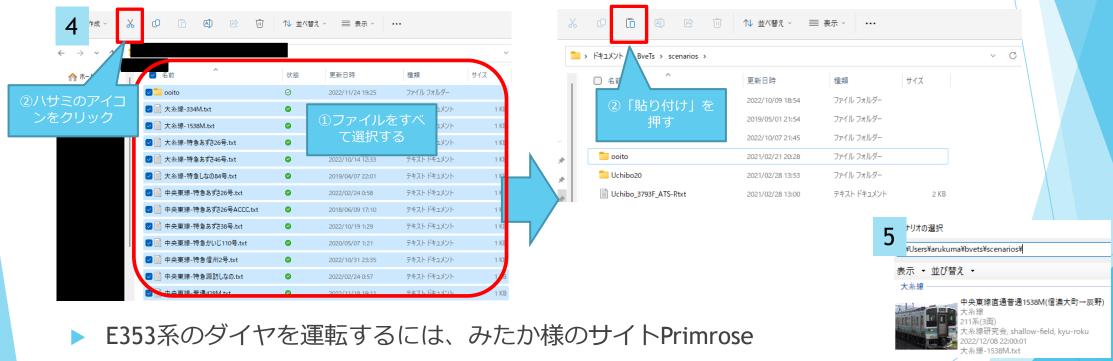
- ダウンロードした自己解凍ファイルをダブルク リックします。
- 展開先のフォルダを選択しExtractボタンを押し ます。





インストール(2/2)

- 4. 解凍したファイルを、すべて選択し、Scenarios フォルダにコピーします。
- 5. BVEでScenariosフォルダを開き読み込めることを確認します。



【URL: https://mc1323bve.blogspot.com/】からE353系(Ver.3以降)をダウンロードしインストールを行います。

▶ E353系のインストール方法につきましては、上記公開元でおたずねください。

トラブルシューティング

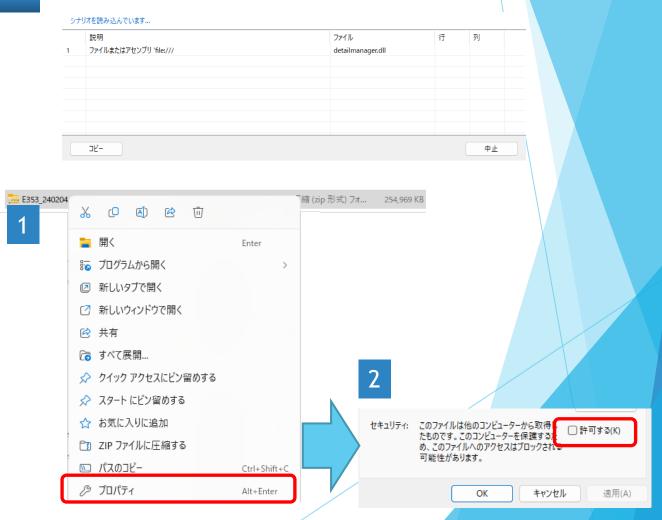
1.すべての大糸線シナリオが動作しない

- 以下の手順をお試しください。
 - 1.DLされたのは、7z形式でしょうか?それとも自己解凍ファイル(exe)でしょうか?
 - 2.ダウンロードしたファイルのサイズが7zなら385MB、exe形式であれば385MBであることを確認してください。
 - 3.7zの場合、<u>7-zip</u>で解凍してください。ほかのアーカイバー(たとえばLhaplusなど)では正常に解凍できません。
 - 4.解凍後のファイルサイズが884MBであることをご確認ください。
 - 5.再度scenariosフィルダに上書きします。

トラブルシューティング

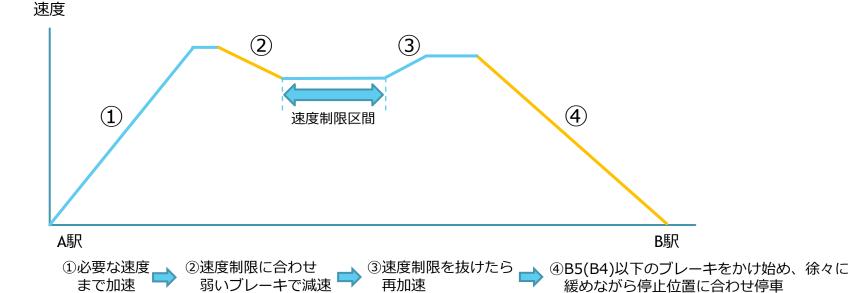
2.E353系使用のシナリオのみ動作しない

- ▶ 右のようなエラーが表示された場合の対象方法を説明します。
- 1.ダウンロードしたE353系のZipファイルを右クリックし、プロパティを押します。
- 2.下部のセキュリティ項目の右側の許可するのチェックボックスをチェックします。
- 3.再度、シナリオフォルダにファイルを上書きします。



運転方法

- ▶ 大糸線は駅間距離が短くキビキビとした運転が求められます。
- ▶ ブレーキは、南小谷〜信濃大町はB4まで、信濃大町以遠はB5まで使用します。 (強いブレーキを使用すると、冬季に車輪をロックする可能性があるため)
- ▶ 下図に運転の例を示します。

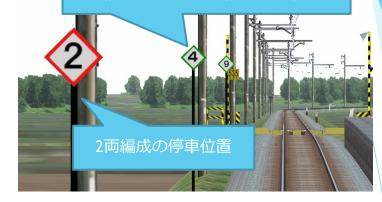


運転方法

駅の停車位置

- 駅の停車位置は列車の両数により異なります。
- 編成両数と同じ停止位置目標がない場合は、両数の 大きい停車位置に停車させます。

3両編成用の停止位置がないので、 4両編成の位置に3両編成も停車する



運転停車の取り扱い

- ▶ 運転停車(ドアの開かない停車駅)では、発車時に車掌 の合図(長音ブザー1音)を受けてから発車します。
- 一部の駅では通常の停車でも発車時に車掌のブザー 合図が必要です。

(必要な駅は、スタフに記載があります。)

南小谷 14.20 40 ^{発車合図} 千 国 [2415 2645] 390 発車に車掌の合図が 必要な駅

併合方法概要

特急あずさ26号のシナリオでは、松本駅到着時に下記のような流れで併合作業を 行います。

駅構内進入

- 松本駅場内信号手前の機外停車位置目標付近に停車する
- 誘導信号が現示されたら駅構内に進入する

操車係乗車

- ホーム手前の「(併)一旦停止位置」で操車係を乗車させる
- 操車係の指示に従いホームに進入する
- 操車係の指示に従い連結の3m手前で一旦停車する

連結

• 操車係の指示に従い連結する

駅構内進入

松本駅では、先に増結車両が入線しているため、誘導信号機に従って駅に進入し ます。



場内信号機が誘導現示になるまで 機外停車位置目標で待機します。





誘導現示になったら15km/h以下で (併)一旦停止まで進行します。



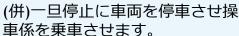
駅構内進入時には、直下地上子通過まで、ATS-Pの停止パターンが消去されていないことに <u>!</u>注意します。

操車係乗車

連結作業を指示する操車係を乗車させるため、ホーム進入前に一旦停止します。 操車係乗車後は操車係の指示に従い車両を移動させます。

Step3











車両を動かすのは、操車係の「復唱オーライ、前オーライ」を受けてからとなります。

連結

操車係の指示に従い、車両を連結させます。

Step5



操車係の「止まれ」指示に従い、 連結位置3m手前±0.5mで停車さ せます。



Step6



操車係の指示を復唱し、連結します。 操車係より「止まれ」の指示を受け たら非常ブレーキを掛けます。



連結時に出す速度は、BVEのガイダンスで1km/hから2km/h表示に変わるくらいが目安です。 併合時には、**警笛吹鳴は行いません**。

ATSの操作

ATS-S

- ▶ ATS-S形区間で、停止信号に対応する地上子の上を通過すると警報が鳴動します。
- 停止位置の先の信号が停止信号の場合と、手前の信号が停止信号の場合では取り扱いが 異なります。
- ▶ 停車駅の駅構内に入ってから一定時間経過すると誤出発防止タイマーが作動し非常ブレーキが掛かります。停車時には速やかに所定の位置に停車します。

ATS-Ps

ATS-Psは、曲線・分岐器までの距離、曲線長さを記憶していて、近づくと速度照査パターンを発生させます。 それ以外の操作は、S形と同様です。

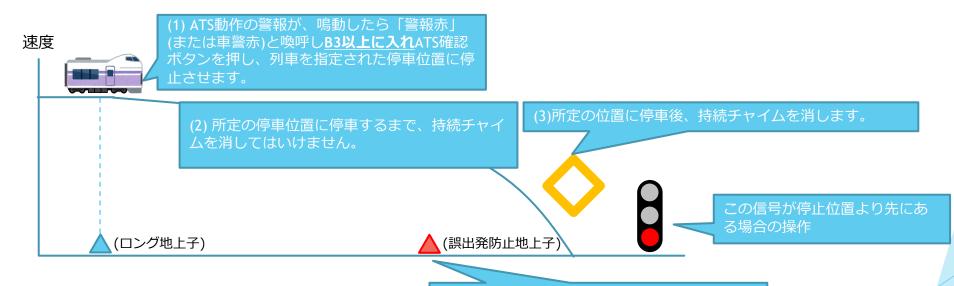
ATS-P

▶ ATS-Pは、停止信号を現示する信号機までの距離や曲線・分岐器までの距離、曲線長さを 記憶していて、近づくと速度照査パターンを発生させます。

ATS-Sの操作

駅での停止現示

▶ ATS-S形区間で、出発(相当)信号機が停止信号の場合には、以下の様に操作します。

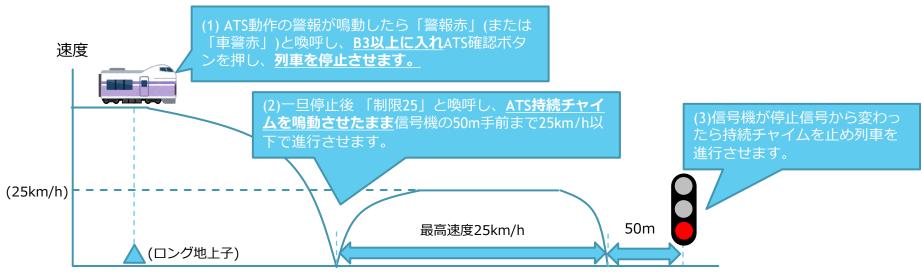


駅構内に進入してから一定時間経過後に誤出発防止地上子を通過すると非常ブレーキが掛かります。

ATS-Sの操作

駅以外での停止現示

▶ ATS-S形区間で、出発信号機以外の信号が停止信号の場合には、以下の様に操作します。

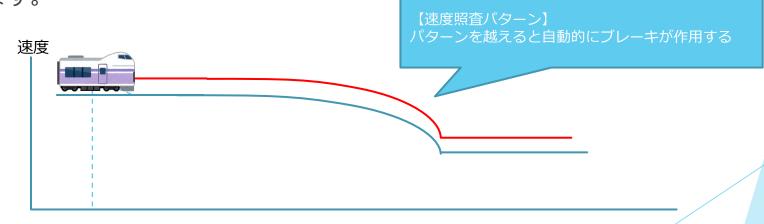


信号機が停止以外の現示になったときは、その時点で持続チャイムを止めて通常運転に戻ります。

ATS-Psの操作

ATS-Ps

- 列車の速度が、速度照査パターンに接近したときは、ベルが鳴動し、橙黄色のパターン接近表示灯が点灯します。
 - 通常の運転操作を行った場合には、特別な操作は必要ありません
- パターンを越えた場合にはベル鳴動、橙黄色のブレーキ動作表示灯が点灯し、ATSブレーキが作用します。

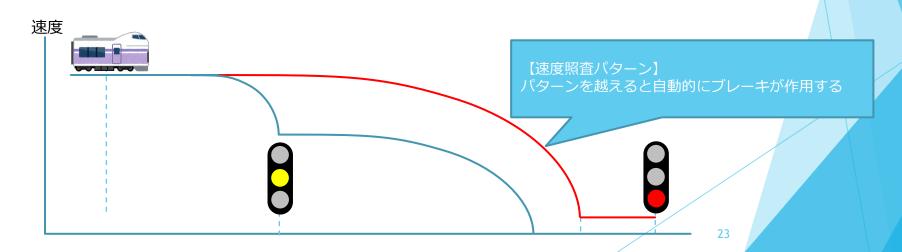




ATS-Pの操作

ATS-P/PT

- 列車の速度が、速度照査パターンに接近したときは、ベルが鳴動し、橙黄色のパターン接近表示灯が点灯します。
 - 通常の運転操作を行った場合には、特別な操作は必要ありません
- パターンを越えた場合にはベル鳴動、橙黄色のブレーキ動作表示灯が点灯し、ATSブレーキが作用します。



キ一操作一覧

丰—名	操作ボタン名	説明
スペース	ATS確認	【ATS-Sn】ロング地上子を通過すると警告チャイムが鳴動しますので、5秒以内に ブレーキを掛け 、このボタンを押してATSの確認を行ってください。
Insert	持続チャイム停止	【ATS-Sn】ATS確認後のチャイムを消音することができます。
Home	ATS復帰	非常位置に入れボタンを押すことで、ATSにより動作したブレーキを解除します。 【211・E353系】は、常用最大ブレーキ動作時には常用最大ブレーキに入れ解除します。
Del	EBリセット	走行中に60秒間操作がないと、EBが鳴動します。5秒以内に運転操作を行うかこのボタンを押してください。
Back Speace	定速	【383系・E257系・E353系】60km/h以上で力行中に操作することで一定の速度を維持します。(383系はP4以上、E257・E353系はP5)
Page Up	スタフ灯	【E257系】スタフ灯の点灯/非点灯を選択します。トンネル内など暗い場所でスタフの確認を行うときに使用します。

通常のマスコン・ブレーキ・警笛操作については省略しています。 E353系の操作につきましてはE353系データに含まれている「BVE E353系特急形直流電車 説明書」もあわせてご参照ください。 24

特別なキー操作

ATS切り替え

- ▶ ATSは自動で切り替わります。
- ▶ P形からSn型に切り替わるときに持続チャイムが鳴動するので Insert キーを押してください。(走行したままでOKです。)

ATSの復帰

▶ ATSが動作し、非常ブレーキが作動した時には、Home キーを押して復帰させます。

EBの解除

▶ EBが動作し、非常ブレーキが掛かった場合は、停車後にブレーキを非常位置まで入れるとEBが解除されます。

信号機

▶ 信号機の許容速度は下の表の通り区間によって異なります。

	進行	減速	注意	警戒	停止	誘導
松本-塩尻	制限なし	75km/h	55km/h	25km/h	進行不可	15km/h
塩尻-岡谷 (みどり湖経由)	制限なし	75km/h	55km/h	25km/h	進行不可	15km/h
上記以外	制限なし	65km/h	45km/h	25km/h	進行不可	15km/h



列車の最高許容運転速度

▶ 列車の最高許容速度は、下の表の通り区間によって異なります。

	E127系/211系	383系 (特急)	E257系/E353系 (特急)
最高許容速度	110km/h	120km/h	130km/h
南小谷-信濃大町	85km/h	85km/h	85km/h
信濃大町-松本	95km/h	95km/h	95km/h
松本-塩尻	110km/h	120km/h	130km/h
塩尻-八王子 (みどり湖経由)	100km/h	120km/h	130km/h
塩尻-辰野	95km/h	-	-



下り勾配における速度制限

▶ 下り勾配における速度制限は車種ごとに異なります。

	E127系/211系	383系	E257系/E353系
5‰以下	110km/h	120km/h	130km/h
10‰以下	110km/h	115km/h	125km/h
15‰以下	105km/h	110km/h	120km/h
20%以下	100km/h	105km/h	115km/h
25‰以下	95km/h	100km/h	110km/h

標識のない曲線の制限速度

曲線における適用速度は、区間、車種によって異なります。

	E127系/211系	383系	E257系	E353系
信濃大町-松本	基本の速度イ	基本の速度イ	基本の速度イ	基本の速度ケ(※)
松本-塩尻	基本の速度ウ	基本の速度ク(※)	基本の速度オ	基本の速度コ(※)
塩尻-八王子 (みどり湖経由)	基本の速度イ	基本の速度ウ	基本の速度オ	基本の速度コ(※)
上記以外	基本の速度イ	基本の速度イ	基本の速度イ	基本の速度イ

標識のない曲線の制限速度

▶ 適用速度ごとの制限速度は以下の通りです。

曲線半径	基本の速度(km/h) 基本の速度(km/h) 曲線半径												
11/1/N/-1-12E	イ	ウ	オ	ク	ケ		ших т т	イ	ウ	オ	ク	ケ	
1400m以上	115	120	130	130	130	130	400m以上	75	80	90	95	95	100
1200m以上	110	115	125	130	130	130	350m以上	70	75	85	85	90	90
1000m以上	105	110	120	125	125	130	300m以上	65	70	75	80	80	85
800m以上	100	105	115	120	120	125	250m以上	60	65	70	75	75	75
700m以上	95	100	110	115	115	120	225m以上	55	60	65	70	70	75
600m以上	90	95	105	110	110	115	200m以上	50	55	60	65	65	70
500m以上	85	90	100	105	105	110	175m以上	45	50	55	60	60	65
450m以上	80	85	95	100	100	105	150m以上	40	45	50	55	55	60

標識のある速度制限

- ▶ 速度制限標識ある箇所ではその速度に従います。
- ▶ 標識が複数段になっている箇所の見方は以下のとおりです。

	2段式	3段式	4段式	3段式(特殊)	E353系用のみ	2段式(中央線)
画像	65 75	75 85 95	75 85 90 95	60 165 75	85	× 65
E127系/211系	上段の速度	中段の速度	2段目の速度	上段+5km/h	基本の速度	上段の速度
383系/E257系	上段の速度	中段の速度	3段目の速度	中段の速度	基本の速度	-
E353系	下段の速度	下段の速度	4段目の速度	下段の速度	表示速度	-

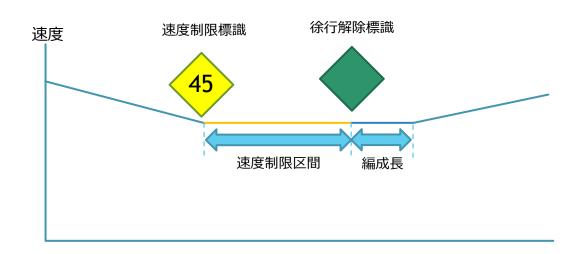
速度照査のある速度制限

- ▶ 過走余裕のない駅や、急曲線の手前では速度照査があります。
- ▶ 照査速度を超過して通過をした場合、ATSにより非常ブレーキが掛かります。
- ▶ 速度照査がある箇所は以下の通りです。

	島内	松本(ホーム先端)	松本(ホーム中程)
画像	85 70		
制限速度	90km/h	25km/h	7km/h
対象ダイヤ	普通1538M あずさ26・46号	普通334M	普通334M

徐行標識(正式名称不明)

- ▶ 災害の発生の恐れなどで、一時的に臨時の徐行を行っている箇所があります。
- 解除位置まで他の速度制限があっても徐行標識を超える速度で走行することはできません。



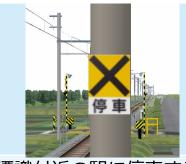
その他の標識・合図

汽笛吹鳴標識



この標識の位置で汽笛を吹 鳴させます。

汽笛吹鳴標識(停車)



標識付近の駅に停車する場 合、標識の位置で汽笛を吹 鳴させます。

汽笛吹鳴標識(通過)



標識付近の駅を通過する場 合、標識の位置で汽笛を吹 鳴させます。

機外停車目標



場内信号が停止現示などの 理由で機外停車する場合 この標識付近に停車します。 されていることを示します。 します。

移動禁止合図(赤色灯)



併合、分割または検査のた め列車/車両の移動が禁止

移動禁止合図(白色灯)



列車/車両の移動が禁止状 態から解除されたことを示

その他の標識

この標識の位置で信号の位置で確認を行います。

セクション標



セクションがあるため、この標識がある所では停車出来ません。

セクション外停止位置標



この先にセクションがある ため、停車が必要な場合に はここで停車します。

【喚呼のタイミング】

喚呼標の喚呼は、標識を**通過する** 時に言い終わるように行います。



ブレーキ目標



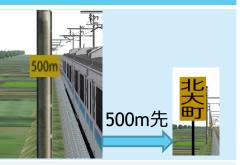
ブレーキを掛け始める位置の目安です。

停車場接近標



これより先に棒線駅があることを示します。

500m標識(正式名称不明)



棒線駅の駅名の書かれた標 識の約500m手前に設置さ れています。

よくある質問

- Q. 特急あずさ号を運転していると、停車前にATSが動作して止められてしまいます。A. 駅構内進入から一定時間経過すると、誤出発を防止する地上子が動作します。停車駅では素早く所定の位置に停車してください。
- ▶ Q. 動画共有サイト(YouTubeなど)に動画をアップロードしてもよいですか? A. ご自身の責任の元行うことができます。ただし、以下の行為は行わないでください。
 - ▶ 制限速度を大幅に超過しての運転や信号を無視した運転動画の作成
 - ▶ 「過走手当」などと称し、運転事故により金銭を受け取る行為。



E353系を使用したデータについては、E353系データのルールも満たす必要があります。

謝辞・クレジット

▶ お借りしたストラクチャデータの一覧(主なもの) structure/caminoフォルダ内のファイルの作者様は以下のとおりです。

階層名	製作	備考	階層名	製作	備考
bantetsu	ばんてつ様		N209	N209様	
ec576	ec576様		Nakano_Kazusa	中野かずさ様	
Gaku	Gaku様		NT	NT様fiv様	
gutti	gutti様	サウンドデータを除く	RON	RON様	
saha209	サハ209様		Tksoft	狩野孝弘様	
momo	momotaro様		Tomari	とまり様	
initG	initG様		Mc_1323	みたか様	
Kyu-roku	Kyu-roku様				

- ▶ 車両製作にご協力頂きましたgutti様、日本茶様、旧Team yoshieメンバーとストラクチャデータを提供してくださった皆様に 感謝を申し上げます。
- ▶ 211系はShallow-field様のデータを加工したものです。独自の借用物については「YooitoYshallowfY借用物一覧.txt」をご参照ください。

大糸線	研究会	主宰	Cami	no
お問い合わせ:				
	camino	yukino	hana.n	et

Bve大糸線をぜひお楽しみください!

1 1

NO. 8

E C本線1組 B 2 3 2 行路 松本運転所

E C 本線 1 組 **B 2 3 2** 行路 **长野共通通達第 9 0 0 0 0 号 (1 6 年 2 月 1 2 日) 松本運転所**

施行日 16年 3月13日改正

列	車		最高速度 (Km/h)	速度	種 別	けん	し引定数
3:	34	М	85		停電A]	E 5	E127 系 1M1T
停	亨車場名	<u></u>	着	発(通)	着線発	制限速度	記事
	2	ī					
南	小	谷		7.30		40	全 車
千		玉	33 15	34		30 90	
白月	馬大	池	38 30	39 ₁₅			
信衫	農森	ŧ_E	44 ₃₀	45 ₁₅		50 45	
白		馬	48	48 ₄₅	下本	50 40	全 車
飯		森	52	52 45			
神		城	55	55 ₄₅		50 40	
南	神	坂	58 45	59 ₃₀			
ヤ	ナバ	前	1	↓			
簗		場	8.08	8.08 45		50 40	
海)	П	12 45	13 30			
稲		尾	15 30	16 ₁₅			
信衫	農木	油倚	19 ₁₅	21 45		50 50	
北	大	阳丁	24 ₃₀	25 ₁₅			
信衫	農人	知丁	8.28	8.30	1	35	全 車
	3 南千白信白飯神南ヤ簗海稲信北	334 停車場 2 南 千 白 信 白 飯 神 南 ヤ 簗 海 稲 信 北	334M 停車場名 2両 南 小 臼 一 か 田 一 か 田 一 た か 田 一 た か 田 一 た か 上 一 ら 飯 森 神 城 中 が 城 中 か が 禁 ノ ロ	Rm/h 85 85 7 2 334 85 7 3315 3830 6 3830 6 3845	Rm/n 85 85 2 2 7 30 7 30 33 34 34 35 34 35 34 35 34 35 34 35 35	Rm/n Pet A Rm/n Rm/n	Remain Remain

注意事項

334M 南小谷 ~ 信濃大町 ワンマン 042

	列	車		最高速度 (Km/h)	速度	種 別	けん	引定数
	3	34	М	95		停電A1	5	127 系 1M1T
運 転時 分	ŕ	亨車場名	Ż J	着	発(通)	着 発 発	制限速度	記事
		2	5					
	信泊	農人	(田丁	8.28	8.30	1	80	
1 30	南	大	用工	31 ₃₀	32			
3 30	信泊	農岸	力全	35 ₃₀	36		90 90	
2 30	安	曼省	掛	38 ₃₀	39			
3	信泊	農杉	्रा	42	42 30	上 1	45 35	
2 30	北	糸田	野	45	45 ₃₀			
1 30	糾		野	47	47 ₃₀			
3	安	曼進	经分	50 30	51		95 95	
1 45	有		明	52 ₄₅	53 ₁₅		95 95	
2 30	穂		高	55 ₄₅	56 15		40 50	
2 15	柏	矢	用工	58 30	59			
2 45	豊		科	9.0145	9.02 ₁₅		50 50	
1 30	南	豊	科	03 45	04 ₁₅			
2 15	中		萱	06 30	07			
2 15		日市	づ場	09 15	09 ₄₅	上1	35 35	
2	梓		橋	11 45	12 ₁₅			
1 45	島	高	松	14	14 ₃₀			
2	島		内	16 30	17	上1	35 35	
2 45	北	松	本	1945	20 15		45 90	
1 45	松		本	9.22		6	25	

NO.	2	
施工日	2013年	3月16日改正
		目文法点

休平 B 2 3 6 行路 N O. 5 松本運輸区 施工日 2 0 1 3 年 3 月 1 6 日改正

		列車			最高。 (Km/			速度種	刉		けん	ん引定数
1	5	3	8	М		9 5			停電	٦ 7		2 1 1系 2 M 1 T
運 転時 分		停車	場名	í	着			発	着 線 発		引 限 速 度	記事
		3	両						(辰	野行)
1	信	濃	大	町			15.	56 ₃₀	3		8 0	
1 ₃₀	南	J	ς	囲丁		58		58 ₃₀				
	信	濃	常	盤	16.	02		05 ₃₀		Ś	90	
3		曇	沓	掛		08		0830				
	信	濃	松	Ш		11 30		12	上 1	4	4 5 3 5	
2 ₃₀	 	糸	H	野		14 30		15				
1 ₃₀	細			野		16 30		17				
3	安	曇	追	分		20		20 ₃₀		(9 5	
1 ₄₅	有			明		22 15		22 ₄₅		(9 5	
2 ₃₀	穂			高		25 ₁₅		29		4	4 0 5 0	
2 ₁₅	柏	Þ	Ę	町		31 ₁₅		31 45			0 0	
3	豊			科		34 ₄₅		35 ₁₅		í	50	
145	南		 皇	科		37		37 ₃₀			3.0	
215	中			萱		39 ₄₅		40 ₁₅				
215	_	日	市	場		42		43	上 1	(3 5	
215	梓		•	橋		45 ₁₅		45 ₄₅			3 5	
145	島		<u> </u>	松		47 ₃₀		48				
2	島	IF		内		50 ₁₅		54		Ş	9 5	
230		±/	<u>~</u>	本		56 ₃₀		57		4	9 0 4 5	
3	松松		4	本	17.		17	06	4	2	90	
	14			平	(乗継)	00	1 / .	UU	-+			

注意事項

施工日	2 0	1 :	3年	3月	1 6 日改正		4	公本	運輸区
	歹	刂車			最高速度 (Km/h)	速度種	刨	けん	ん引定数
1	5	3	8	М	110 ホシ~ 95		停電A	7	211系 2M1T
運 転 時 分		停車	基場名		着	発	着 線 発	制 速 度	記事
		(:)	3 両						
	松			本	17. 00	17. 06		3 5	
330	H	7	松	本	09 ₃₀	10		1 3 0 1 3 0	
230	**			田	12 30	13			
230	不订			井	15 30	16		1 3 0 1 3 0	
245	丛			丘	1845	19 ₁₅			
430	塩			尻	17. 23	17. 25 ₃₀	4	6 0 3 5	
1030	小			野	36	36 ₃₀		8 0 4 5	
4	信	濃	ŧ]	島	40 30	41			
5	辰			野	17. 46		上本	4 5	

注意事項

		列車			最高速度		速度積	 別	けん	 ん引定数
					(Km/h) 95				+	211系
1	5	4	5	M	ホシ~110			停電A	7	2 M 1 T
運 転 時 分		停車	場名	İ	着		発	着 発	制限速度	記事
		(3 両					(長	野行)
_	辰			野		17.	53	上本	4 5	
5	信	濃	JII	島	58 ₃₀		58 45			
4	小			野	18 . 02 ₃₀		03		8 0 4 5	
11	塩			尻	18. 14	18.	14 ₄₅	4	3 5 6 0	
4	広			丘	1845		19 ₁₅			
245	村			井	22		22 ₃₀		1 3 0 1 3 0	
215	平			田	24 ₄₅		25 ₁₅			
2 ₁₅	南	朴	公	本	27 30		28		1 3 0 1 3 0	
530	松			本	18. 31 30	18.	39	ß	50	
					(乗継)					

NO.4 長野共通通達第 107号(16年 6月 4日)

長野共通通達第 107号(16年

 臨B1826 行路

 松本運転所

施行日 8/15

101.	Н	0/	1 0							
		列	車		最高速度 (Km/h)	速	度	種 別	けん	心引定数
	9	0	22	M	85		7	寺通電A 3	3	383 系 2M2T
運時	転分		停車場名	各	着	3	発(通)	着 発 発	制 限速 度	記事
			4	町						
		南	小	谷		14.	20		40	発車合図 ブザー
4	15	千		玉	24 ₁₅		26 45		30 90	
		白	馬大	ご池	1		1			
3	45	信	濃煮	É_L	1		35 ₃₀		50 45	
3	3	白		馬	38 30	1		下本	50	

注意事項

					_			
	列	車		最高速度 (Km/h)	速度	種 別	けん	ル引定数
8	80:	34	М	85	4	寺通電A 3	3	383 系 2M2T
運転	停	亨車場名	5	着	発(通)	着線発	制限度	記事
		4	ī			-	(名言	古屋行き)
	白		馬	: s	14. 41	下本	50 40	
	飯		森	↓	1			
4 15	神		城	45 ₁₅	45 ₄₅		50 40	
	南	神	城	↓	1			
	ヤ	ナノヾ	रोंची	Ţ	1			
9 15	簗		場	↓	55		50 40	
	海	7	П	Ţ	1			
	稲		尾	Ţ	1			
7 30	信注	農木	油奇	(15.02 30	05 🕽		50 50	
	北	大	田丁	↓	1			
5 45	信	農人	知了	15.10 ₄₅	15.11 ₁₅	1	35	

注意事項

NO.5 長野共通通達第 107号(16年 6月 4日)

 臨B1826 行路

 松本運転所

施行日 8/15

	列	車		最高速度 (Km/h)	速 度	種 別	けん	月定数
8	80	34	М	95 モト〜120	ギ モト〜特	詩通電A 3 3 詩通電A 4 (3	383 系 2 M 2 T
運転時分	1	停車場名	Ż	着	発(通)	着 発 発	制限速度	記事
		4	ត្				(名	古屋行き)
	信	濃大	5田丁	15.10 ₄₅	15.11 ₁₅	1	80	
	南	大	田丁	↓	↓			
4	信	濃洋	加盐	1	15 ₁₅		90 90	
	安	曇沓	掛	1	1			
3 45	信	濃杉	:111	1	19		95 95	
	北	糸田	野	1	1			
	糸田		野	1	1			
4 45	安	曇進	三分	1	23 45		95 95	
1	有		明	1	24 ₄₅		95 95	
2	穂		高	26 ₄₅	27 15		40 50	
	柏	矢	田丁	1	1			
4 30	豊		科	31 ₄₅	32 15		50 50	
	南	豐	科	1	1			
	中		查	1	1			
4 15		日市	讨場	36 30	37)	上1	35 35	
	梓		橋	1	1			
	島	高	松	1	1			
4	島		内	Ţ	41		95 95	
1 45	北	松	本	1	42 45		45 90	
2	松		本	15.44 ₄₅	15.45 ₄₅	2	25 35	
3	南	松	本	↓	48 45			
2 45	村		井	↓	51 ₃₀	9		
	広		丘	↓	Ţ			
5	塩			15.56 30 乗継)	15.57 30	5	70	
				不 州 企 /				

注意事項

8034M 速度種別変更 松 本 - 塩 尻 (6/ 4 長野共通 107号)

NO.	5
佐行口	

変休 B 2 1 1 個 松本運輸区

施行日						7	松本	運輸区	
	列 亘	Į.		最高速度 (Km/h)	速度種	けん	けん引定数		
□8351M			М	8 5	特通電A43		1	E257系 5M4T	
運 転 時 分	停耳	車場名		着	発(通)	着 線 発	制 速 度	I ≣rl≡⊑ I	
				(自動防止)					
230	白		馬		13. 47	上本	5 0		
2 30	信濃	森	上	1	09 ₃₀				
	白馬	大	池	+	↓		4 0 5 0		
1030	千		H	1	Ţ				
1 0 30	南	小	谷	14. 00		下 1	4 0		

注意事項

回8351M 白馬 ~南小谷

車掌省略

	列	車		最高速度 (Km/h)	速度種	けん引定数		
	7	6 M		8 5	*	持通電A43	E 2 5 7 系 5 M 4 T	
運 転 時 分		停車場名	<u></u>	着	発(通)	AE	引 限 速 度	記事
						(新	宿行)
	南	小	谷		14. 22	下1	4 0	発車合図 ブザー
	ተ		玉	.	1			
12	佃	馬大	池	1	1			
3	信	濃 森	上	.	34 ₃₀	Į,	5 O 4 5	
3	白		馬	37 ₃₀	38	下本	5 0 4 0	
1	飯		森	1	1			
430	神		城	1	42 30	Í	5 O 4 O	
	南	神	城	1	1			
10	ヤ	ナバ	前	1	1			
	簗		場	.	52 ₃₀	ţ	5 0 4 0	
	海	1	П		•			
745	稲		尾	1	.			
45	信	濃木	崎	1	15. 00 ₁₅	ţ	5 0 5 0	
445	北	大	町	1	1			
45	信	濃大	町	15. 05	15 . 05 ₃₀	1 (3 5 8 0	

注意事項

NO. 6

施行日 最高速度 列 車 けん引定数 速度種別 (Km/h) E257系 7 6 M 特通電A43 9 5 5 M 4 T 着 線 発 運転 停車場名 着 発(通) 記事 速度 時 分 (新 宿行) 15.05 **15. 05**₃₀ 信 濃 大 町 1 8 0 南大町 1 1 9 0 4 **09**₃₀ 信濃常盤 90 安曇沓掛 9 5 330 信濃松川 1315 1 9 5 北細 野 1 1 細 野 1 1 445 9 5 安曇追分 18 9 5 1 9 5 有 明 Ţ 19 9 5 4 0 230 22 穂 **21**30 高 下本 50 柏 矢 町 1 1 50 430 豊 **26**30 29 科 50 南豊 1 1 科 1 1 中 普 345 一日市場 9 5 **32**45 1 9 5 1 梓 橋 1 松 島 高 315 9 5 1 36 内 90 4 5 145 **37**45 北 松 1 本 90 530 2 5 本 | 15. 43₁₅ | 15. 47 松 ● 1 1 両 2

休 B 6 1 行路

甲府運輸区 施行日 2013年 3月16日改正 最高速度 列 車 速度種別 けん引定数 (Km/h) E257系 7 6 M 130 特通電A43 $6\,M\,5\,T$ 発前 看視 11分 看視 着 発 発 運転 停車場名 発(通) 記事 速度 時 分 (新 宿行) 両 **15. 43**₁₅ **15. 47** 2 松 ●11両 230 **49**₃₀ 松 本 1 南 平 田 1 2 **51**₃₀ 村 井 広 1 丘 345 **15. 55**₁₅ **15. 55**₄₅ 塩 みどり湖 1 1 715 16.03 **16. 03**₃₀ 岡 60 330 16.07 16. 10 訪 諏 下 **4**30 **16. 14**₃₀ 16. 15 諏 訪 上 3 5 8 0 **17**₃₀ 門 寺 1 **2**30 16. 20 **16. 20**₃₀ 茅 5 **16**. **25**₃₀ 柳 青 すずらん 1 3 16. 28₃₀ 士 富 3 **31**₃₀ 濃 境 信 **16.** 34₃₀ **16.** 35 淵 沢 小 長 坂 1 930 **16. 44**₃₀ 野 日 春 穴 山 1 新 府 1 815 **16.** 52₄₅ **16.** 53₁₅ 崎 韮 塩 崎 515 **16. 58**₃₀ 王 竜 1 17. 01₁₅ 17. 02₁₅ 甲 (乗継)

注意事項

出場点呼 14:55

76M 松 本 [出区] 15:24頃 引上・据付 11停目へ

下り方入換補助

ホームにて後部9両連結

移動禁に注意

NO. 4

施行日						休 B 八王	307窟 子運輸区	
	列.	」車		最高速度 (Km/h)	速度種	別	けん引定数	
	7	6 M	-	1 3 0	-	持通電A43	E 2 5 7 系 6 M 5 T	
発前		看着		分	看視			
運 転時 分		停車場名	i I	着	発(通)	着線発	1 =7 =	
	9	1 個	<u>.</u>	(乗継)				
	甲	-	府		17. 02 ₁₅		3 5	
215	酒		折	1	05 ₃₀			
115		和温	泉	1	07			
		日居	町	1	1			
315	山	梨	市	1	10 ₁₅			
	東	山	梨	1	1			
315	塩		山	1	1330			
C	勝	沼ぶ	郷	1	1			
615	甲	斐大	和	1	1945			
	笹		子	1	1			
745	初		狩	1	27 ₃₀			
415	大		月	1	31 45			
2	猿		橋	1	33 ₄₅			
245	鳥		沢	1	36 ₃₀			
	梁		Ш	1	1			
530 245	四	方	津	1	42			
∠ 45	上	野	原	1	44 ₄₅			
	藤		野	1	1			
5 ₁₅	相	模	湖	1	50			
	高		尾	1	57			
1.5		八王	子	1	1			
4 15	八	王	子	18. 0115	18. 0145	6	6 5	

注意事項

76M 大糸線·南小谷発

76M 新宿 折返し 81M便乗

NO. 4

休 B 2 0 3 衍 甲 **海 運 輸 区**

施行日	2 (007年	9月	9日		休 B 甲	203 î î î i	
	列	車		最高速度 (Km/h)	速度積	けん引定数		
3	30	10N	1	130	特	持通電A43	E 2 5 7 系 5 M 4 T	
				かいじ	110号			
発前		看	視 1	1分	看視			
運 転 時 分		停車場名	1	着	発(通)	着 線 発		
		9 _m		(青出区)		•	·	
2.5	甲		府		12. 29 ₃₀	上本	35 注 意	
245	酒		折	1	32 ₁₅			
230	石	和温	泉	34 ₄₅	35 ₁₅			
	春	日居	町	1	1			
4	Щ	梨	市	39 ₁₅	39 ₄₅			
4.5	東	Щ	梨	1	1			
415	塩		山	44	44 ₃₀			
315	勝	沼ぶ	郷	47 ₄₅	48 ₁₅		停車注意	
430	甲	斐 大	和	1	52 ₄₅			
	笹		子	1	1			
745	初		狩	I.	13. 00 ₃₀			
430	大		月	05	05 ₃₀			
230	猿		橋	1	80			
215	鳥		沢	1	10 ₁₅			
100	梁		Ш	1	1			
430	四	方	津	1	1445			
245	上	野	原	1	17 ₃₀			
<u> </u>	藤		野	1	1			
515	相	模	湖	1	22 ₄₅			
7	高		尾	1	29 ₄₅			
A : =	西	八王	子	1	1			
415	八	王	子	13. 34	13. 3445			

注意事項

3010M 時刻変更 塩 山 ~甲斐大和 3010M 甲府 12.18ホーム据付・乗継交代となる 3010M 新宿 到着後、下り方運転台にて14.25まで列車警護

となる

休 B 2 2 4行路 NO. 4 松本運輸区 施行日

休 B 2 2 4行路 松本運輸区

施行日								運輸区	
	列	車		最高速度 (Km/h)	速度種	直別	けん	けん引定数	
	4	6 M		8 5	*	持通電 A 4 €		E 3 5 3 系 5 M 4 T	
運転		停車場名	2	着	発(通)		制 限 速 度	記事	
						(新	宿行)	
	南	/]\	谷		15.00	TF 1	4 0		
	Ŧ		玉						
1 2	白	馬大	池						
13 ₁₅	信	濃森	上	Į.	1315		5 0 4 5		
S	É		馬	16 ₁₅	16 ₄₅	下本	5 0 4 0		
	飯		森						
5	神		城		21 ₄₅		5 0 4 0		
	南	神	城						
845	簗		場	1	30 ₃₀		5 0 4 0		
	海	1	П						
_	稲		尾						
/ 15	信	濃木	:崎		37 ₄₅		5 0 5 0		
	北	大	田丁						
5	信	濃大	田丁	15. 42 ₄₅	15. 43 ₁₅	1	3 5		

~=	口台	・卑	TĖ
1	ᄗᄰ	#	力只

			- in	拖行日 化公子 建期区									
列	車			最高速度 (Km/h)	速度種	別	けん	6引定数					
		·						三353系					
4	6 N	1		9 5	特	通電A45	5	5 M 4 T					
	停車:	場名		着	発(通)	紀		記事					
						(新	宿行)					
信	濃	大	町	15. 42 ₄₅	15. 43 ₁₅	1	8 0						
南	ナ	\	町										
信	濃	常	盤		47 ₁₅		9 0						
安	雲	沓	掛		↓								
信	濃	松	JII		51 ₁₅		9 5 9 5						
北	斜	8	野		↓								
細			野		↓								
安	曇	追	分		55 ₃₀		9 5 9 5						
有			明		56 ₃₀		9 5 9 5						
穂			高	15. 59 ₁₅	16. 00 ₁₅	下本	4 0 5 0						
柏	タ	=	町										
豊			科	04 45	05 ₄₅		5 0 5 0						
南	豊	3	科										
中			萱										
		市	場		1030		9 5 9 5						
梓			橋										
島	F	j	松		↓								
島			内		15		9 5 9 0						
北	杉	<u>\</u>	本		17 ₃₀		4 5 9 0						
松			本	16. 20 ³⁰	16. 30	2	2 5						
	信 南 信 安 信 北 細 安 有 穂 柏 豊 南 中 一 梓 島 島 北	4 信南信安信北細安有穂柏豊南中一梓島島北6 中 濃	4 信有信安信北細安有穗柏豊南中一梓島島北6 傳 濃 景濃 細 曇 矢 豊 市 高 松	46 信商信安信北細安有穗柏豊南中一梓島島北	46 M	Remark 95 At A A A A A A A A A A A A A A A A A	株m/h 95 株画電A 4 5	A 6 M					

休 B 2 2 4 行路 NO. 1 松本運輸区 施行日

休 B 2 3 7 鸻 **松本運輸区**

松本運輸区 施行日 最高速度 列 車 速度種別 けん引定数 (Km/h)E353系 4 6 M 130 特通電A45 5 M 4 T 着線 運転 停車場名 着 発(通) 速度 時 分 (新 宿行) 16. 20₃₀ 16. 30 松 本 2 3 5 230 130 **32**₃₀ 松 本 南 130 平 田 1 2 130 **34**₃₀ 村 井 1 130 広 丘 345 130 **16.** 38₁₅ **16.** 38₄₅ 塩 尻 130 みどり湖 1 1 7 130 **45**₄₅ **46**₁₅ 谷 岡 60 3 100 **49**₁₅ 下 諏 訪 1 7 5 330 **16.** 52₄₅ **16.** 53₁₅ 100 諏 訪 上 3 5 245 7 5 56 門 寺 1 230 130 16. 58₃₀ 16. 59 茅 野 1 3 0 445 130 17. 03₄₅ 柳 1 130 すずらん 1 1 245 1 3 0 **06**₃₀ 富士 見 130 230 09 濃 境 信 245 120 **12**₁₅ 1145 2 淵 沢 小 100 坂 長 1 830 100 **20**₄₅ 日 野 春 1 120 穴 山 新 府 1 1 7 100 **27**₄₅ 韮 崎 1 120 塩 崎 1 **4**30 130 **32**₁₅ 竜 王 1 1 3 0 245 100 17. 35 17. 36 府 甲 3 5 (乗継)

					4个是 制		
列	車		最高速度 (Km/h)	速度種	刉	けん	引定数
3	8 M		1 3 0	特	∮通電A45		353系 7M5T
ž	停車場名	i I	着	発(通)	AZ		記事
松		本		14. 50	2	3 5	
南	松	本	1	52 ₃₀			
平		田	1	1			
村		井	1	54 ₃₀		1 3 0 1 3 0	
広		丘	1	1			
塩		尻	1	14. 58		0.000	
み	どり	湖	1	1			
岡		谷	1	15. 04 ₄₅	7	130	
下	諏	訪	1	07 ₃₀		100	
上	諏	訪	15. 11	15 . 12 ₄₅	1	100	
普	門	寺	1	15 ₃₀		7 5	
茅		野	15. 18	15 . 18 ₃₀			
青		柳	1	23 ₁₅		1 3 0	
す	ずら	ん	1	1			
富	±	見	1	26			
信	濃	境	1	28 ₃₀			
小	淵	沢	1	31	2	1 2 0 1 0 0	
長		坂	1	1			
日	野	春	1	39 ₁₅		100	
穴		Щ	1	1			
新		府	1	1			
韮		崎	1	46 ₁₅		100	
塩		崎	1	1			
竜		王	1	50 ₄₅			
甲		府	15. 53 ₃₀				
	3 松南平村広塩み岡下上普茅青す富信小長日穴新韮塩竜	3	8 8 年 松南平村広塩み岡下上普茅青す富信小長日穴新韮塩竜	**	130 130 140 130 140 130 14	The property of the content of t	The state of t

注意事項

NO. 1

列	車		最高速度 (Km/h)	速度種	別	けん	り引定数
4 2 8 M			110 ホシ~100		停電A 1 :	2 1 1 済 2 4 M 2 T	
1	亭車場名	i	着	発(通)	着 線 発	制 限 速 度	記事
	6	ī	(青出区 乗継)				
松		本	(7.02)	7. 12	4	3 5	
南	松	本	1530	16		100	
平		田	1830	19			
村		井	21 ₃₀	22		100	
広		丘	25	25 ₃₀			
塩		尻	7. 29 ₃₀	7. 30	1	100	
み	どり	湖	3330	34			
岡		谷	41	42	1	6 0	
下	諏	訪	46	46 ₄₅		100	
上	諏	訪	7. 51 ₁₅	7. 53 ₄₅	1	100	
普	門	寺	Į.	56 ₃₀		7 5	
茅		野	59 ₁₅	59 ₄₅			
青		柳	8 . 05 ₄₅	06 ₁₅			
す	ずら	ん	0830	09			
富	±	見	12 ₁₅	12 ₄₅			
信	濃	境	16 ₄₅	17 ₁₅			
小	淵	沢	21	21 30	2	100	
長		坂	28	28 ₃₀		. 5 5	
日	野	春	3330	34		100	
穴		山	3815	3845		. 5 0	
新		府	42	42 ₃₀			
韮		崎	46 ₁₅	46 ₄₅		100	
塩		崎	50 ₁₅	50 ₄₅		. 5 0	
竜		王	54 ₃₀	55			
甲		府	8. 59 ₃₀		上本	100	
			(段下げ交代)				