

令和2年10月30日  
総合政策局安心生活政策課  
鉄道局技術企画課

**東京オリンピック・パラリンピック競技大会に向けて  
世界最高水準のバリアフリー環境を有する新幹線の実現を目指します！  
～「車椅子用フリースペース」の導入に向けた移動等円滑化基準等の改正～**

国土交通省では、世界最高水準のバリアフリー環境を有する高速鉄道の実現を目指して本年8月にとりまとめた「新幹線の新たなバリアフリー対策」に基づき、「車椅子用フリースペース」を導入するため、バリアフリー法に基づく移動等円滑化基準等を改正します。

国土交通省では、東京オリンピック・パラリンピック競技大会のレガシーとしての「真の共生社会」の実現に向けて、新幹線のバリアフリー化はその象徴となるべきものと考え、世界最高水準のバリアフリー環境を有する高速鉄道の実現を目指して、本年8月28日、「新幹線の新たなバリアフリー対策」をとりました。

今般、このとりまとめに基づき、東京オリ・パラ大会に向けて「車椅子用フリースペース」を導入するため、バリアフリー法に基づく移動等円滑化基準の改正及びバリアフリー整備のあり方を具体的に示したバリアフリー整備ガイドラインの改訂を行います。

**【主な改正内容】**

**1. 「車椅子用フリースペース」の基本的な考え方**

隣の座席への移乗の有無や介助者等の有無、ストレッチャー式車椅子利用者など様々な障害の状態等に対応し、車椅子利用者がグループで快適に旅行等を楽しめるよう、「車椅子用フリースペース」を一般客室に設ける。

**2. 車椅子スペース数の考え方**

1編成あたりの提供座席に応じて以下のように設定

1編成あたりの座席数	車椅子スペースの数	主な新幹線車両	備考
1001席以上	6以上	N700S(東海道・山陽)	車椅子スペースの数は多目的室を除く
500～1000席	4以上	E5・H5系(北海道・東北)、E7・W7系(北陸)等	
500席未満	3以上	E8系(山形ミニ)等	

**3. 適用時期**

令和3年7月1日

**<お問い合わせ先>**

(移動等円滑化基準の全般に関すること)  
担当者:総合政策局安心生活政策課 川口、藤井  
電話:03-5253-8111 (内線 25503、25513)  
直通:03-5253-8306 FAX:03-5253-1552  
(移動等円滑化基準の鉄道に関すること)  
担当者:鉄道局技術企画課 早川、吉田、猪木  
電話:03-5253-8111 (内線 40702、40744)  
直通:03-5253-8546 FAX:03-5253-1634



「車椅子用フリースペース」のイメージ

# 新幹線の新たなバリアフリー対策について

（「新幹線のバリアフリー対策検討会」におけるとりまとめ 令和2年8月28日）

## 東京オリンピック・パラリンピック競技大会を迎えるに当たって

- 東京オリンピック・パラリンピックを契機として、**障害の有無にかかわらず、誰もが快適に移動や旅を楽しめる環境整備に向けた気運の高まり**
- 成熟社会である我が国にとって、今大会の**レガシーは「真の共生社会」の実現であり、それに向けて力強く前進する「歴史的転換」が求められている**

## 「真の共生社会」に相応しい、あるべき新幹線の姿

- 現在の一般客室内の車椅子スペースは、
  - ① **数が限られており**（1編成につき1～2席）、グループで乗車することができない
  - ② 車椅子に乗ったままでは**通路にはみ出してしまう**
  - ③ 予約・購入に当たっては、介助者（駅係員）確保等により**時間を要する**場合があるほか、**ウェブ上で予約・購入手続きが完結しない** などの課題

東京大会のレガシーとなる「真の共生社会」の実現に向け、**新幹線のバリアフリー化はその象徴となるべきもの**であり、誰もが当たり前、快適に移動や旅を楽しむことができる、**世界最高水準のバリアフリー環境を有する高速鉄道の早期実現**を目指す。

## 新幹線の新たなバリアフリー対策と今後の取組

### 速やかに実施する対策

#### (1)「車椅子用フリースペース」の導入

- 座席数に応じて1編成に3～6席（多目的室を除く）の車椅子が利用可能
- 移乗の有無や介助が必要な方、ストレッチャー式車椅子使用者など、様々な障害の状態に対応可能なレイアウト
- ウェブ上で予約・購入が完結するシステムの導入

#### (2) 現在の車椅子対応座席(\*)等の予約・販売方法の改善

- 窓口における発券手続きの見直しによる待ち時間の短縮等
  - ウェブ申し込みの改善（申込期限の短縮等）
- ※車椅子スペースに隣接し、車椅子使用者が当該スペースを利用する際に予約する座席

### 新たな新幹線車両の導入時など中長期的に取り組む事項

- 今回整備する車椅子用フリースペースの利用状況等を踏まえつつ、座席種別ごと（グリーン車や普通車自由席等）への車椅子用フリースペース拡充を検討
- 授乳室の整備など車椅子使用者にとって利便性の高い多目的室の利用環境や介助者と共に利用できる車椅子対応トイレなど車内設備の仕様等について検討

### 早期実現に向けた取り組み

- 世界各地から多くの方々が訪れる東京オリンピック・パラリンピック競技大会に向け、車椅子用フリースペースの導入を始めとする世界最高水準のバリアフリー環境を有する高速鉄道の実現に向けて関係者が一丸となって取り組む



# 新幹線における車椅子用フリースペースについて

## 1. 車椅子用フリースペースの基本的な考え方

隣の座席への移乗が困難な方、保護者の付き添いや介助が必要な方など様々な障害の状態に対応し、障害のある方が一般の方と同様にグループで快適に乗車できるよう、車椅子用フリースペースを一般客室に設ける。

## 2. 車椅子スペース数の考え方

1編成あたりの提供座席数に応じて以下のように設定(グリーン車を除く)

1編成あたりの座席数	車椅子スペース数	備考
1000を超える場合	総席数の0.5%※)以上	多目的室を含む
500~1000席	5席以上	
500席未満	4席以上	

※)国際パラリンピック委員会「アクセシビリティガイド(2013年6月)」による競技会場における車椅子座席の割合(一般の大会)

## 3. 車椅子用フリースペースの具体的な要件

- ① 少なくとも2人以上の方が車椅子に乗ったまま窓際で車窓を楽しめること
- ② 車椅子用フリースペースの通路は、乗客やワゴン等の通行に支障のない通路幅を確保すること
- ③ ストレッチャー式車椅子を含む大型の車椅子の方が2人以上で利用可能なこと
- ④ 車椅子使用者の移乗用席を2席以上※1)、それに隣接して※2)介助者もしくは同伴者の席を2席以上※1)設けること

※1)座席数500席未満は1席以上

※2)車両の構造上の理由等により「隣接」とすることが困難な場合は「近接」も可とする



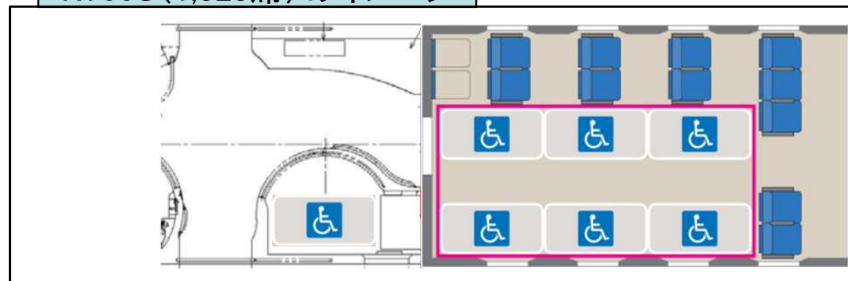
現行のN700S(車椅子スペース2席)



実証実験(8月3日)におけるN700S試験車両のレイアウト(車椅子スペース6席)

## (参考)主な新幹線車両に当てはめた場合

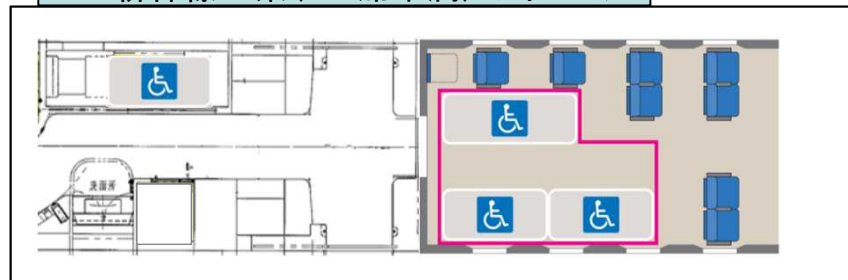
### N700S(1,323席)のイメージ



### E5・H5系、E7・W7系(500~1,000席)のイメージ



### ミニ新幹線E8系(500席未満)のイメージ



※2024年春導入予定

【凡例】

□ : 車椅子用フリースペース    ♿ : 車椅子スペース