

<2018年6月14日発表>

～駅ホームにおける安全性向上に向けた取り組み～ 西鉄福岡(天神)駅でホームドア実証実験を行います

- 西日本鉄道(株)では、ホームの安全性向上を図るため、2019年2月を目処に西鉄福岡(天神)駅において、ホームドアの実証実験を行います。
- 当社では、西鉄電車を安心してご利用いただくためにホームドア設置の検討を進めておりますが、車両形式により扉の枚数や位置が異なるため、開閉するホームドアの位置を変動させなければならないことや、車両編成数によって開閉する区間を絞る必要がある等の課題がありました。
- 今回の実証実験では、上記課題に対応した昇降ロープ式ホーム柵(支柱伸縮型)を採用し、ダイヤへの影響やラッシュ時等に乗降するお客さまへの影響などを検証します。
- ホームドアは、西鉄福岡(天神)駅 2 番線の乗車および降車ホームの北口改札側各 1 両分に設置し、約 1 年間の検証期間を経て、2021 年度には本格整備に着手する予定です。
- 具体的な時期など決まりましたら、再度お知らせします。

■ ホームドアの実証実験について

【実施駅】 西鉄天神大牟田線 西鉄福岡(天神)駅(福岡市中央区天神二丁目 11-2)

【設置箇所】 2 番線 乗車および降車ホームの北口改札側各 1 両分

【開始時期】 2019 年 2 月を目処に実証実験開始予定

【ホームドアの種類】 昇降ロープ式ホーム柵(支柱伸縮型)



昇降ロープ式ホーム柵(支柱伸縮型)設置イメージ

○昇降ロープ式ホーム柵(支柱伸縮型)については、下記 URL(国土交通省 HP)に参考動画がございますので、ご参照ください。

http://www.mlit.go.jp/tetudo/tetudo_fr7_000011.html

- 【ホームドアの特徴】 ・水平に張った 5 本のロープを昇降させる方式で開口部を広く取ることができ、扉の数や位置の違いに対応可能。
・視認性向上のため、支柱が伸縮型となっている。
- 【実証内容】 ・ダイヤへの影響の把握
・ラッシュ時等に乗降するお客さまへの影響の確認
・乗務員の操作習熟、問題抽出
・車両の停止位置や編成数を判別する検知装置の性能確認
・その他ホームドア設置により生じる問題点の確認
- 【スケジュール】 2019 年 2 月(予定) 実証実験開始(約 1 年間実施予定)
2021 年度(予定) 本格整備着手

(参考) 国土交通省『駅ホームにおける安全性向上のための検討会 中間とりまとめ』概要

2016 年 12 月に国土交通省から示された『駅ホームにおける安全性向上のための検討会 中間とりまとめ』では、ホームドアの設置について以下の通り記載されている。

- 10 万人以上の駅(※)について、以下のとおりホームドアの整備を進める。
- (ア) 車両の扉位置が一定している、ホーム幅を確保できる等の整備条件を満たしている場合、原則として平成 32 年度までに整備する。
- (イ) 整備条件を満たしていない場合、新しいタイプのホームドアの導入や、車両の更新により扉位置を一定させる等整備条件を満たすための方策の検討を行い、
- (i). 新しいタイプのホームドアにより対応する場合、「新型ホームドア導入検討の手引き」により導入を促進することとし、概ね 5 年を目途に整備又は整備に着手する。
- (ii). 車両更新により対応する場合、更新完了後、速やかに整備する。
- (iii). ホーム幅の確保が困難であること、車種や編成組成が異なる列車の混在が多いため扉位置を一定させることができず、その解消が困難であること等により、ホームドアの整備ができない場合、ソフト面での対策を重点的に実施する。
- (ウ) 駅の改良を実施中又は予定している駅については、完了時に上記に準ずる。
- 引き続き、10 万人以上の駅を優先してホームドアの整備を進めていくこととし、10 万人未満の駅については、駅の状況等を勘案した上で、10 万人以上の駅と同程度に優先的な整備が必要と認められる場合には、整備を行う。
- ホームドアの整備にあたっては、バリアフリー化の推進が鉄道事業者の課題のみならず、地域の課題であり、我が国全体の課題でもあることから、国は、鉄道事業者に対して必要な支援を行うことにより整備の促進に努めるとともに、地方公共団体に対して支援を求めることとし、引き続き、国及び地方公共団体の支援のもと、国、地方公共団体、鉄道事業者による三位一体の取組により進めていく。
- (※)ホームの利用者数や運用状況等から優先的な実施を必ずしも必要としないホームを除く。

(参考) 当社におけるホームドア整備対象駅

【当社対象駅】 西鉄天神大牟田線 西鉄福岡(天神)駅(乗降人員 133,696 人※2017 年度実績)

本件に関するお問い合わせは、西鉄お客さまセンター(TEL:0570-00-1010)まで