

JR 東日本からの挑戦状

【鉄道の未来に向けた取り組みとは！？】

【背景】

日本の人口減少に伴い鉄道をご利用いただくお客様の数も減少していくことが予想される(図-1)。地方鉄道の輸送人員はピーク時から 2019 年にかけて約 22%減少しており、コロナウイルスをきっかけに更に輸送人員が減少するなど輸送サービスの持続的な提供が危うい状況となっている。(図-2)

一方で、メンテナンス従事者の減少していなかでも持続的な輸送サービスを提供していく必要がある。

今後 50 年、100 年と鉄道による持続的なサービス提供し続けるにはどのような取り組みを実施していくべきだろうか。

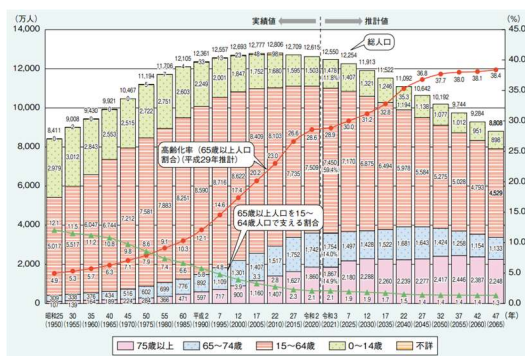


図-1 日本の人口の推移¹⁾

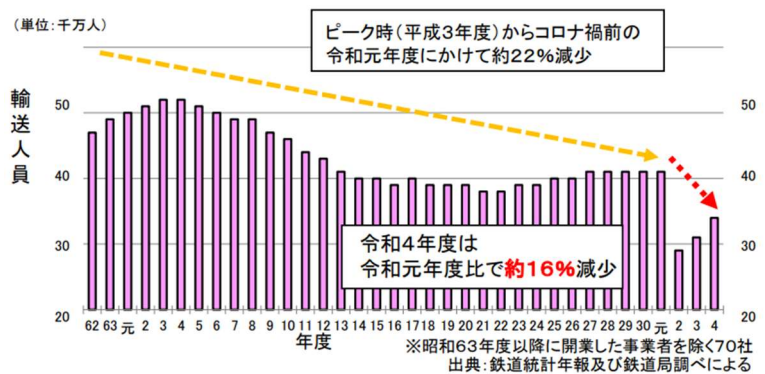


図-2 地方鉄道の輸送人員の推移²⁾

【取り組んでほしいこと】

鉄道の未来に向けてどのような取り組みを実施していくべきか！

例)ローカル線の活性化の施策

最新技術を用いたメンテナンス手法の提言

鉄道を活用した新たなサービスの提供

※鉄道に関連することであれば何でも構いません。皆さんの斬新なアイデアを募集します！

【参考文献】

- 1) 令和 4 年版高齢社会白書, 高齢化の現状と将来像, 国土交通省
- 2) ローカル鉄道を取り巻く現状, 鉄道事業者と地域の共同による地域モビリティの刷新に関する検討会, 国土交通省