

2.5GHz帯電波ビーコンの廃止に伴う電波法施行規則等の一部改正

VICS (Vehicle Information and Communication System) とは

渋滞や交通規制などの道路交通情報を、FM多重放送やビーコンを使ってリアルタイムにカーナビに届けるシステム。VICS情報は24時間365日提供され、カーナビによるルート検索や渋滞回避に活用されている。

VICSにおいて用いられるメディア

FM多重放送 [NHK等の各地のFM放送局]



VICS WIDE

NHK等の各地のFM放送局から当該都道府県とその周辺の道路交通情報を提供。

- ・事故や故障車、工事、災害、気象条件等による規制情報
- ・駐車場の満車・空車情報
- ・最新の渋滞情報を反映した複数ルートの所要時間を提供

電波ビーコン[高速道路]



ETC2.0(5.8GHz帯※)
進行方向1,000kmの情報
を提供。

- ・インターチェンジ間の所要時間
- ・渋滞情報や分岐案内(平行する主要一般道を含む。)
- ・事故や故障車、工事、災害、気象条件等による規制情報

※2.5GHz帯は令和4年3月31日に停止し、ETC2.0に一本化。

光ビーコン[主要な一般道路]



概ね自車の前方
30km以内と後方1km
以内の道路交通情報
を提供。

- ・渋滞情報や所要時間情報
- ・事故、工事、災害、気象条件等による規制情報
- ・駐車場の満車・空車情報
- ・信号通過支援、赤信号減速支援
- ・発進遅れ防止支援、アイドリングストップ支援

改正の概要

VICSによる情報提供方法のうち、電波ビーコンについては、平成23年に5.8GHz帯における情報提供サービスが開始したことに伴い、従来の2.5GHz帯における情報提供サービスを令和4年3月31日に停止し、5.8GHz帯における情報提供に一本化した。

このような状況を踏まえ、2.5GHz帯電波ビーコンによる情報提供サービスの廃止に伴い、電波法施行規則等から、関連する規定を削除するもの。