

VICSの現状及びプローブ情報事例



目次

- ・ VICISの現状
- 1. VICISの概要
- 2. VICISサービスの普及状況
- 3. VICIS情報の活用
- 4. VICISサービスに係る利用者意識
- 5. VICISサービスに係る利用者の期待

- ・ プローブ情報事例
- 1. プローブ情報とは
- 2. プローブ情報事例
- 3.現状のまとめ

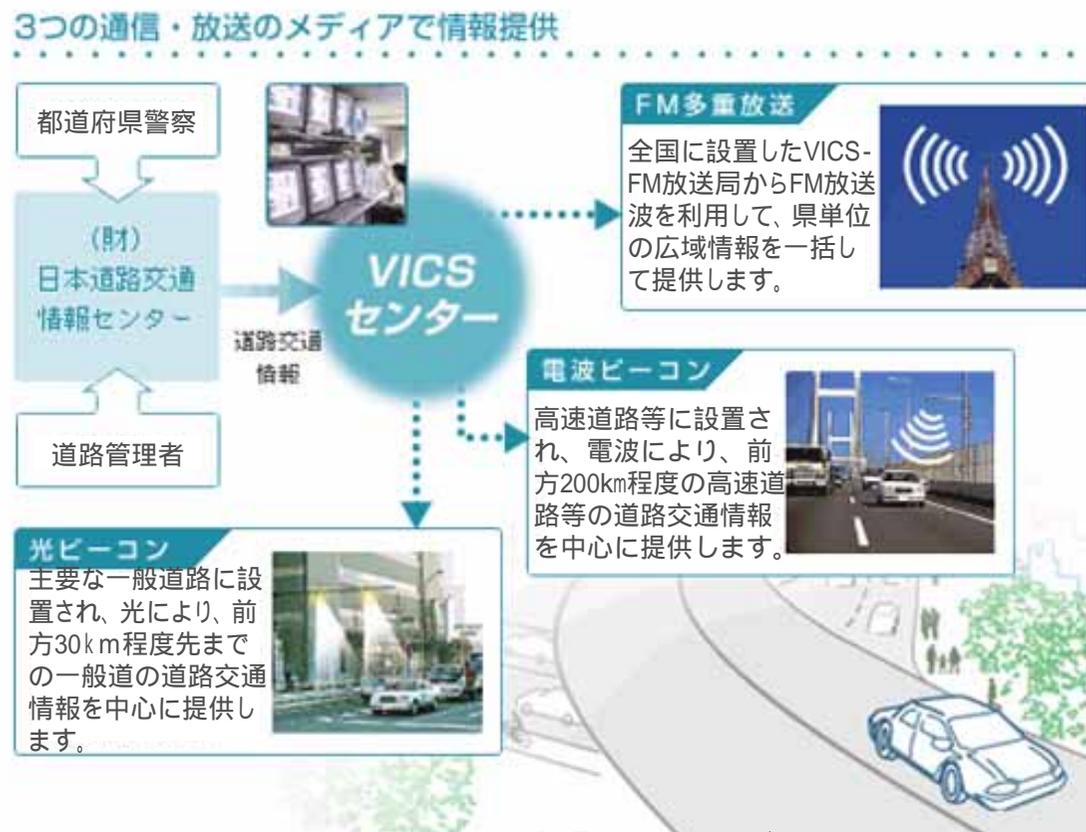
. VICSの現状

1.VICSの概要

(1) VICS *のしくみ

*VICS: Vehicle Information and Communication System
(道路交通情報通信システム)

- 渋滞や交通規制等の道路交通情報を体系的に収集・処理・編集し、車に搭載されたカーナビゲーション等を通じて、画面等により表示できる道路交通情報通信システム。



VICSの仕組み・イメージ

1.VICSの概要

(2) VICSサービスのレベル

- VICSサービス情報は、「文字(レベル1)」「図形(レベル2)」「地図(レベル3)」の3つのレベルで表示可能。



VICS情報を、30字(1行15字×2行)以内の簡潔な文字で、ディスプレイに表示します。

- FM多重放送で提供される文字情報(手動選択) 



エリア別の広域情報が提供されます。

- ビーコンで提供される文字情報(自動割込み) 

[表示例 1]



[表示例 2]



自車位置をもとにした情報が提供されます。

1.VICISの概要

(2) VICISサービスのレベル



VICIS情報を、パターン化されたシンプルな図形や文字で、わかりやすく表示します。

- FM多重放送で提供される簡易図形情報(手動選択) 



- ビーコンで提供される簡易図形情報(自動割込み) 

[表示例 1]



[表示例 2]



1.VICSの概要

(2) VICSサービスのレベル



カーナビゲーションの道路地図上に、広域のVICS情報を表示します。走行地点と渋滞や規制個所が一目でわかります。

●提供される情報内容は次のとおりです。



渋滞情報

渋滞は赤色、混雑は橙色の矢印で表示され、矢印の長さで混み具合もわかります。

駐車場情報

駐車場・SA/PAの位置のほか、色で満車・空車の状態や施設案内を表示します。

交通障害情報

事故、故障車、路上障害物、工事、作業などを表示します。

交通規制情報

通行止、速度規制、車線規制などを表示します。

障害物・路上障害

駐車場(空)

故障車

片側交互通行

入口閉鎖

作業

工事

1.VICSの概要

(3) その他の表示例

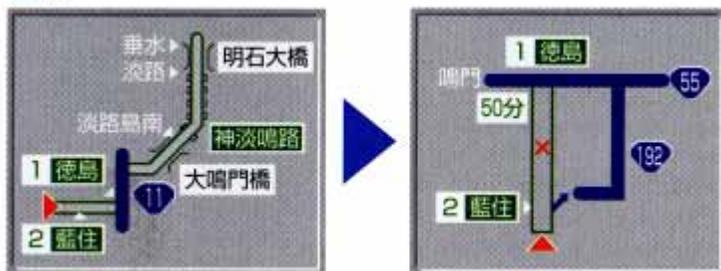
- 規制・障害の原因の表示が可能。
- 通行止め・事故等については、迂回路等の表示が可能。

・規制・障害の原因や内容の表示

	VICS詳細情報 原因:工事 規制:片側規制 4月15日 9:00~ 4月20日 16:55		VICS詳細情報 原因:事故 規制:1車線規制 4月15日 12:56~		VICS詳細情報 原因:作業 規制:通行止め 4月25日 10:00~ 17:00
片側交互通行		車線規制		通行止・閉鎖	

・通行止め・事故等の詳細情報の表示

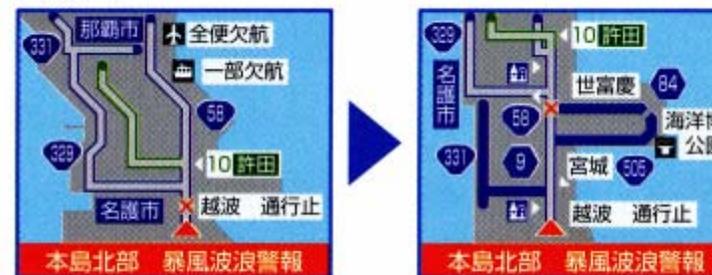
[表示例 1]



通常提供している広域情報

詳細図に切り替え、迂回路を表示

[表示例 2]



通常提供している広域情報

詳細図に切り替え、迂回路を表示