一般情報について………………………… E-43 一般情報とは………E-43 表示について………………………………………E-43 一般情報の内容(番組)について…………E-43 交通情報/一般情報を表示する ………… E-45 操作の流れ……E-45 情報の消去について……………………………………………E-46 受信する情報(交通情報/一般情報)を選ぶ…E-47 交通情報(文字情報)/一般情報を見る……… E-48 交通情報(図形情報)を見る ……… E-49 緊急情報を見る······E-50 自動選局を止める…………………………………………E-52 エリア選局……E-53 プリセット(保存)する……………………… E-55 プリセット(保存)呼び出しをする………… E-56 プリセット(保存)の上書きをする………… E-57 VICS表示の設定をする…………………………… E-58 レベル3表示時の"矢印表示の点滅する/ しない"について………… ·····E-59

#### 走行状態を確認する…………………………… E-3 エコドライブ情報について ······E-4 評価履歴を確認/削除する……E-6 グラフ表示で見る …………………………………………………………E-7 走行軌跡を使う……………………… E-13 走行軌跡の表示/非表示/確認/削除する……E-14 登録地点の編集/見る ······ E-16 登録地点の順番を並び替える ……… E-21 登録地点の地図を呼び出す …………… E-23 登録地点を削除する………………………… E-24 登録地点情報の書き出し/書き替え/ 追加について …………………………… E-25 登録地点情報を全て書き出す/ 全て書き替える…………………………………………… E-26 登録地点情報を選んで書き出す/追加する… E-28 SDカードから地点を登録する……… E-32 VICS についてのお問い合わせ ……… E-35 VICSの概要 ------E-35 VICS情報有料放送サービス契約約款……E-37 VICS削除リンクに関する告知…………E-38 交通情報(VICS情報)/一般情報の 受信について ······ E-39 交通情報(VICS情報)について ······· E-40 交通情報(VICS情報)とは…………E-40 表示について ······E-40 マークー覧表………E-42

E

情報を見る・設定する

## GPS 情報を見る

現在地の緯度・経度、現在受信中のGPS衛星の数、現在の日付・時刻を表示することができます。



:GPS情報画面が表示されます。





※受信中のGPS衛星の数には、測位に使用できないものも含まれています。 測位に使用できるGPS衛星が3個以上ないと緯度と経度は表示されません。(現在地の測 位ができません。)



(お知らせ)

現在の時刻は、GPS衛星の電波を受信していても、1秒程度の誤差はあります。 電波を受信していないときは、誤差はより大きくなります。

## 走行状態を確認する

車動作時、本機の車両センサーで、走行/停車判定を確認することができます。

※家庭動作または電池動作でご使用の場合は「車両センサー」は暗くなり選択できません。 「夏」「動作の種類と制限について」 B-4

【 メニュー → 情報 → 車両センサー をタッチする。

🕼 B-23

: 車両センサー画面が表示されます。



情報 🔵 車両センサー

走行状態(パーキングブレーキ)

現在地



走行状態を確認する。

■ GPSからの情報と自律航法による走行/停車判定の場合

文字が点灯します。

停車

戻る

:走行中のときは"走行"、停車中のときは"停車"が点灯します。

## ■ 付属のパーキングブレーキ接続ケーブルの使用による走行/停車判定の場合

: 車のパーキングブレーキをかけていないときは "走行"、車のパーキングブレーキをかけ ているときは "停車" が点灯します。



現在地の地図画面に戻るときは、現在地に戻るをタッチする。

| お知らせ | <ul> <li>●付属のパーキングブレーキ接続ケーブルを使用している場合、車が停車中でもパーキングブレー</li> </ul> |
|------|--|
|      | キをかけていないときは"走行"が点灯します。   |
|      | ● 付属のパーキングブレーキ接続ケーブルを使用しない場合、GPS未受信時や発進/停止を繰り返                   |
|      | したときは、走行/停車の判定が正しく行えない場合があります。                                   |
|      | ●付属のパーキングブレーキ接続ケーブルが正しく接続されているか確認する場合は、車を安全な                     |
|      | 場所に停車させ、パーキングブレーキをかけたときに"停車"が点灯するかを確認してください。                     |
|      | "走行"が点灯したときは、車のパーキングブレーキをかけているか、またはパーキングブレーキ                     |
|      | 接続ケーブルが正しく接続されているか再度確認してください。                                    |

# エコドライブ情報について

走行中の「加速」や「減速」「アイドリング時間」などをGPS衛星の信号をもとに計算し、ドライビン グスタイルが環境にやさしく無駄の少ない運転(エコドライブ)ができているか評価して、その情報を 確認することができます。





(例)エコドライブ情報画面\*







(例)エコドライブ情報画面





(例)エコドライブ情報画面

お知らせ) GPSが受信されていない場合はエコドライブを評価することができません。

エコドライブの設定をする

E-4手順 1 に従って操作し、 設定 をタッチする。

: エコドライブ設定画面が表示されます。







設定する・



● E-5 手順 2 でエコドライブ表示を する に設定し、現在地の地図画面に戻った場合、右画面にエコ お知らせ ドライブ情報を表示します。エコドライブ情報の表示を止めたい場合は、エコドライブ表示の しないをタッチしてください。

- E-5 手順 2 で評価レベルの 初級 を選択すると、2 画面表示またはエコドライブ情報を 表示させたときに
  〇マークが表示されます。
- E-5手順 2 で評価レベルを切り換えるとき、変更するかどうかのメッセージが表示されるので はい / いいえ を選択してください。
- 上記手順 3 でエコ速度超過のお知らせをする にすると、メッセージが表示されるのでメッセージ の内容を確認しOKをタッチしてください。

評価履歴を確認/削除する



: エコドライブ評価履歴画面が表示されます。 今までの評価履歴が最大50件まで日付の新しい順に 表示されます。





: 全ての評価履歴を削除してもいいかどうかの確 認メッセージが表示されるのではい をタッチ してください。





: 選択した評価履歴を削除してもいいかどうかの確認 メッセージが表示されるのではい をタッチすると 履歴を削除し、評価履歴画面に戻ります。

(例)エコドライブ情報画面







現在地の地図画面に戻るときは、現在地に戻るをタッチする。

評価履歴をSDカードに保存する

**下記操作を行う前に必ずAVモードをOFFにしてください。** [27] (AVモードを終了する)] G-11 ※ SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行ってください。

## SDカードを差し込み、電源を入れる。

「SDカードを入れる/取り出す」A-27
 「(本機の電源を入れる)|B-8

2 E-4手順1 に従って操作し、 履歴をタッチする。

:エコドライブ評価履歴画面が表示されます。





- 選択した評価履歴を保存する場合
  - SDカードへ保存したい履歴を選びタッチする。
    - :エコドライブ評価履歴の詳細画面が表示されます。
  - ② SDへ保存 をタッチする。
    - :選択された日の評価履歴をSDカードへ保存してもいいかどうかのメッセージが表示されるのではいをタッチすると履歴を保存し、OKをタッチするとエコドライブ評価履歴の詳細画面に戻ります。

#### ■ 評価履歴を一括保存する場合

- 一括SD保存
   をタッチする。
  - :保存されている全ての評価履歴をSDカードへ 保存してもいいかどうかのメッセージが表示さ れるのではいをタッチすると履歴を保存し、 OK をタッチするとエコドライブ評価履歴画 面に戻ります。

(例)エコドライブ評価履歴画面



(例)エコドライブ評価履歴の詳細画面



(エコドライブ情報について)

設定する・

(例)エコドライブ評価履歴の詳細画面



現在地の地図画面に戻るときは、現在地に戻るをタッチする。

## エコドライブ情報について

- お願い miniSDカード/microSDカードを使用する場合は、必ずminiSDカードアダプター/microSD カードアダプターを使用し、正しい差し込み方向をご確認ください。アダプターが装着されてい ない状態で本機に差し込むと、機器に不具合が生じることがあります。また、miniSDカード/ microSDカードが取り出せなくなる可能性があります。必ずアダプターごと抜き、本機にアダプター だけ残さないようにしてください。
- ●エコドライブ情報は、実際の走行状態を表すものではありません。
  - ●アニメーション、走行速度・加速度インジケーターの場合、評価レベルによって葉の色(緑=優良、 黄=注意、赤=要注意)が変化します。
  - ● ● のみ表示している場合は、メッセージ表示しません。走行中に各評価レベルの設定値を超えたときに音声と効果音でお知らせします。
  - GPS が受信されていない、または、家庭動作/電池動作で使用している場合は評価することはできません。

「動作の種類と制限について」B-4

- 評価は1日単位で保存します。
- ●評価履歴のデータはCSV形式のファイルで保存されます。SDカードに保存したデータは本機 で確認することはできません。確認するには、パソコンにSDカードリーダーが接続されていて、 CSV形式のファイルが表示可能なソフトがインストールされている必要があります。
- ①パソコンを起動させ、カードリーダーにSDカードを差し込む。

② ECODRIVE¥HISTORY¥ XXXXXXX.CSVファイルをCSV形式表示対応ソフトウェアで開く。
 ※ XXXXXXXXX には保存した評価履歴の日付け(数字)が入ります。

(例)E-9手順3で2011年3月10日の評価履歴をSDカードに保存した場合のファイル名は、 20110310.CSVになります。

E-9手順3 で2011年3月10日から2011年3月30日までの履歴を一括保存した場合のファイル名は、20110310\_20110330.CSVになります。

- :データが表示されます。
- ●E-5手順2でエコドライブ評価を開始した場合、走行中に各評価レベルの設定値を超えたときに音声とメッセージ表示でお知らせします。
  - ※エコドライブ情報を表示しているときに、音声とメッ セージ表示します。





## エコドライブにチャレンジ!!



初級・上級関係なくB以上の評価が連続7回達成した次の日以降に初めて本機の電源を入れると、新しいカーマークが使えるようになります。







初級・上級関係なくB以上の評価が連続10回達成した次の日以降に初めて本機の電源を入れると、新しいカーマークが使えるようになります。





上級でB以上の評価が連続10回達成した次の日以降に初めて本機の電源を入れると、最後のカーマークが使えるようになります。



地球環境のため、みんなでエコ運転 これがとれたらあなたはエコドライブ達人



## 走行軌跡を使う

通った道にしるしをつけ、記録(メモリー)することができます。 通った道をあとで確認したり、同じ道を通りたいときなどに便利です。



 ● 走行軌跡は5点表示するごとに保存されます。 (約200 mごとに1点表示) 5点に満たない距離の走行軌跡は保存されません。

走行軌跡の色は青です。



- 走行軌跡の記録を止め、再び走行軌跡の記録を開始した場合は、前回記録した続きより記録され ます。
- シミュレーション走行中は走行軌跡の記録を行いません。

E-13

### 走行軌跡を使う

走行軌跡の表示/非表示/確認/削除する

1

E-13手順 1 に従って操作する。



走行軌跡の表示/非表示/確認/削除をする。

#### ■ 走行軌跡の表示をする場合

地図上に走行軌跡を表示します。 ※表示するだけで、記録はされません。

① 走行軌跡を表示の する をタッチする。



:現在地の地図画面に戻ります。 ※走行軌跡を表示します。



#### ■ 走行軌跡の表示を非表示にする場合

#### 地図上の走行軌跡の表示を非表示にします。

※表示を止めるだけで、メモリーから消すわけではありません。

- ① 走行軌跡を表示のしないをタッチする。
- ② 現在地に戻る をタッチする。
  - :現在地の地図画面に戻ります。 ※走行軌跡の表示を止めます。
  - お知らせ 走行軌跡を記録中は走行軌跡の表示を止め ることができません。



### ■ 記録した走行軌跡を確認する場合

### 地図上に走行軌跡を表示します。

※表示するだけで、記録はされません。

①記録された走行軌跡の確認をタッチする。

: 走行軌跡が記録された地図が表示されます。

### ② 戻る をタッチする。

: 走行軌跡記録の設定画面に戻ります。

### ③ 現在地に戻る をタッチする。

:現在地の地図画面に戻ります。



#### ■ 走行軌跡を削除する場合

- ① 記録された走行軌跡の削除をタッチする。
  - : 走行軌跡を削除してもいいかどうかの確認メッ セージが表示されるので、 はい をタッチしま す。
- ② 現在地に戻る をタッチする。

:現在地の地図画面に戻ります。

| 現在地に 情報 走行軌跡記録の言              | 段定            | 戻る  |
|-------------------------------|---------------|-----|
| 2011年 4月15日 16時1<br>軌跡が記録されてい | 6分までの<br>\ます。 |     |
| 軌跡を表示                         | する            | しない |
| 軌跡の記録                         | スタート          |     |
| 記録された走行軌跡                     | ◎確認           | 削除  |
| (                             | 3             |     |



**設定する**・

## 登録地点の編集/見る

マークをつけた場所の名称/マークを変更したり、電話番号(TEL)/メモを登録することができます。 また、登録地点の 📌 マークに番号を表示することもできます。 □ 🖉 🗖 🖉 マークに番号を付ける場合 | C-26





- 自宅を編集する場合
  - ① 自宅編集 をタッチする。
    - :自宅の情報画面が表示されます。
- 登録地点を編集する場合
  - ① 登録地点編集 をタッチする。

: 登録地点編集画面が表示されます。

 リストから編集したい地点を選択し、 タッチする。

: 選択した地点の情報画面が表示されます。



ここをタッチすると登録地点の ダマーク(赤色)に番号を表示 させることができます。



ここをタッチするとフォルダ選択画面が 表示されます。

カーソル(- -)を登録地点マークに合わせ → (設定)をタッチして設定メニューを表示させ
 地点編集 をタッチして登録地点情報画面を表示させることもできます。

- ●表示方法の詳しい説明は【書】「登録地点から目的地を探す」C-24手順 3 をご覧ください。
- ●表示方法(全表示/フォルダ)を選択した場合、他の登録地点画面(□ C-24)にも表示方法 が反映されます。





① 名称 / メモ をタッチする。

: 名称入力またはメモ入力画面が表示されます。

②文字をタッチして名称/メモを入力する。

※ひらがな(漢字)を16文字まで、カタカナ/英数字
 /記号を全角16(半角32)文字まで入力できます。
 「文字の入力方法について」B-39

**お知らせ**\*印…50音入力画面は設定により変更することができます。



1 フォルダ をタッチする。

:フォルダ選択画面が表示されます。

 ② 登録したいフォルダ(フォルダ01~ フォルダ100)を選択してタッチする。



50音入力画面\*

わらやまはなたさかあ小好

をりゆみひにちしきいかな

もほのとそこお

んるよむふぬつすくう - れ めへねてせけえ

ろ

 お知らせ
 ● 手順 3 でフォルダを選択しない場合は、メニュー → 目的地 → ダへ → ・ ・ ・ フォルダ をタッチしてフォルダ選択画面が表示されたときに "フォルダ 指定なし"に登録されています。

 ※ フォルダ01 ~ フォルダ100 に登録した場合は "フォルダ指定なし" には表示されません。

 フォルダ指定なし ~ フォルダ100 に登録した内容は「近」「登録地点から目的地を 探す」C-24または「近」「登録地点の地図を呼び出す」E-23で確認できます。

 ・自宅"はフォルダ選択をすることができません。

 設定する(谷野な見る・

戻る

(2)

- 電話番号を編集する場合
  - ① TEL をタッチする。

: 電話番号の入力画面が表示されます。

② 数字をタッチして電話番号を入力する。

『『空「数字の入力方法について」 B-43

### ■ アラームを編集する場合

① アラーム をタッチする。

: アラーム編集画面が表示されます。

- ② お好みのアラーム音を選択しタッチする。
   ※ OFF を選択した場合、アラーム音は鳴りません。
- ③ 案内距離(50m / 100m / 300m / 500m)を選択しタッチする。

※選択した距離まで近付くと、アラーム音が鳴り ます。

④ 特定の方向から登録地点に近づいたときに
 アラーム音を鳴らす場合は、進入角度を考慮する。

:進入角度の編集画面が表示されます。

⑤ 矢印( ( ) )をタッチして、自車マークの方向を修正し、セットをタッチする。

お知らせ 進入角度を考慮"する"に設定をした場合、 左15°右15°の範囲から登録地点に近付い たときにアラーム音を鳴らします。



※12文字まで入力できます。



## アラーム音の種類

| アラーム 1 | 登録地付近です       |
|--------|---------------|
| アラーム2  | チェックポイントです    |
| アラーム3  | スピードに注意してください |
| アラーム4  | お帰りなさい        |
| アラーム5  | 運転おつかれさまでした   |
| アラーム6  | 効果音1          |
| アラーム7  | 効果音2          |
| アラーム8  | 効果音3          |
| アラーム9  | 効果音4          |





- ① マーク をタッチする。
  - ※マークボタンにつきましては、 G E-17を ご覧ください。
  - :マーク選択画面が表示されます。
- 表示させたいマークを選択し、タッチする。

: 選択したマークが表示されます。

※ここで選択したマークが地図上に表示されます。



選択したマークが 表示されます



※変更/登録する場合は、「」で「登録地点情報の内容を 変更/登録をする。」E-17手順3を繰り返してください。



〔登録地点の編集/見る〕

「報を見る

設定する

現在地の地図画面に戻るときは、現在地に戻るをタッチする。

| (お知らせ)・上記手順 4 で 決定 をタッチしないと設定は保持されません。                     |          |
|--|----------|
| <ul> <li>●かな、全英字、全数記、全力ナは、16文字まで入力できます。ただし、かなの場</li> </ul> | 湯合は、14文字 |
| 入力後 変換 / 無変換 をタッチしてください。                                   |          |
| ※半カナ、半英字、半数記は32文字入力できます。                                   |          |
|  |          |

フォルダ名を編集する

登録地点のフォルダ名を編集することができます。



現在地の地図画面に戻るときは、現在地に戻るをタッチする。

登録地点の順番を並び替える

登録地点編集画面に表示される地点の順番を並び替えることができます。



設定する 〔登録地点の編集/見る〕/〔登録地点の順番を並び替える〕

報を見る・



## 挿入したい場所の挿入をタッチする。

: 選択した場所に登録地点が並び替わります。





現在地の地図画面に戻るときは、現在地に戻るをタッチする。

## ● 登録地点が自宅以外に2個以上ある場合に並び替えができます。1個の場合は 並び替え は表示されません。

- カーソル(---)を登録地点マークに合わせ、 → (設定) → 地点編集 をタッチして登録地点情報画 面を表示させることもできます。
- ●並び替えをすると番号表示が自動的に変わります。
- 並び替えを行うと、全表示またはフォルダ内で表示させたときも反映されます。

## 登録地点の地図を呼び出す

本機に登録している地点の地図を呼び出すことができます。



設定する

〔登録地点の順番を並び替える〕





戻る

戻る

登録順 亩

番号 亩

戻る

登録値

番号

全削除

全削除

戻る 地図 表示

並び 替え

ボタン

亩

ŵ

市

亩

竝

亩 フォルダ

亩

前

 カーソル(--)を登録地点マークに合わせ、
 (設定)⇒
 地点編集
 をタッチして登録地点情報画 面を表示させることもできます。

# 登録地点情報の書き出し/書き替え/追加について

本機に登録している登録地点情報をSDカードへ書き出したり、SDカードに保存されている登録地 点情報を本機に上書きまたは追加することができます。お客様のご使用方法を下記より選んで、参考 ページへ進んでください。

## ◆本機に登録している全ての登録地点情報をSDカードへ書き出す(バックアップ) □ 「登録地点情報を全て書き出す/全て書き替える|E-26へ

お知らせ SDカードに書き出した登録地点情報のファイル名は、変更可能です。 ※フォルダ名 "NAVI\_POINT"、ファイルの拡張子 "bkd" は変更しないでください。本機で登録 地点情報ファイルが認識できなくなります。

#### ● SDカードに保存している全ての登録地点情報を本機へ上書きする(リストア)

□ 「登録地点情報を全て書き出す/全て書き替える」 E-26へ

お知らせ
 ●書き替えできる登録地点情報ファイルは、拡張子 "bkd" が付いたものだけです。
 ●SDカードに保存している登録地点情報が上書きされるため、残しておきたい登録地点情報は、
 SDカードへ書き出し(バックアップ)てください。
 「登録地点情報を全て書き出す/全て書き替える」E-26

● 本機に登録している登録地点情報からフォルダを選択してSDカードへ書き出す(エクスポート)
 [音] 「登録地点情報を選んで書き出す/追加する」E-28へ

お知らせ SDカードに書き出した登録地点情報のファイル名は、変更可能です。 ※フォルダ名 "NAVI\_POINT"、ファイルの拡張子 "exd" は変更しないでください。本機で登録 地点情報ファイルが認識できなくなります。

● SDカードに保存している登録地点情報から地点を選択して本機へ追加する(インポート) □ 「登録地点情報を選んで書き出す/追加する」E-28へ

お知らせ 本機に追加できる登録地点情報ファイルは、拡張子 "exd" が付いたものだけです。

(登録地点を削除する)

# 登録地点情報を全て書き出す/全て書き替える

本機に登録している全ての登録地点情報をSDカードに書き出し(バックアップ)たり、SDカードに 書き出し(バックアップ)ていた登録地点に書き替える(リストア)ことができます。 ※書き替えができる登録地点情報ファイルは、拡張子 "bkd" が付いたものだけです。

下記操作を行う前に操作が適切かどうかを、 (2) 「登録地点情報の書き出し/書き替え/追加について」 E-25 でご確認ください。

下記操作を行う前に必ずAVモードをOFFにしてください。

「伊」「AVモードを終了する。」」G-11 ※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行ってください。

SDカードを差し込み、電源を入れる。
 (す)「SDカードを入れる/取り出す」A-27
 (本機の電源を入れる)|B-8



SDカードに全ての登録地点情報を書き出す(バックアップ)/ SDカードから全ての登録地点情報を書き替える(リストア)。

- SDカードに全ての登録地点情報を書き出す場合(バックアップ)
  - ① SDに全ての地点情報を書き出す をタッチする。

:メッセージが表示されるので、メッセージを確認し、はいをタッチするとSDカードに登録地 点情報を書き込み、全書き出し/全書き替え画 面に戻ります。



書き出し / 追加

戻る

3





現在地の地図画面に戻るときは、現在地に戻るをタッチする。

- ◆SDカードに書き出した登録地点情報ファイルは、SD地点取込(『F E-32)で本機に登録地点を取り込んだり、SD(『F C-32)で登録地点を表示させたり、SDルート(『F D-22)でルートを表示させたりすることはできません。SDカードに書き出した登録地点情報ファイルを全書き替えまたは追加するには、全書き出し/全書き替え、書き出し/追加機能のあるナビゲーションのみ有効となります。
   ◆SDカードに書き出した登録地点情報のファイル名は、変更可能です。
  - SDカードに書き出した豆球地点情報のファイル石は、変更可能とす。 ※フォルダ名 "NAVI\_POINT"、ファイルの拡張子 "bkd" は変更しないでください。本機で登録 地点情報ファイルが認識できなくなります。
  - SDカードに書き出した登録地点情報ファイルの中身を変更したり、ファイルを移動すると、"全書き替え"、"追加"(□ E-28)が行えなくなります。中身は変更しないでください。

寂定する・

## 登録地点情報を選んで書き出す/追加する

本機に登録している登録地点情報を選んでSDカードに書き出し(エクスポート)たり、SDカードに 書き出し(エクスポート)していた登録地点を本機に追加(インポート)することができます。 ※本機に追加できる登録地点情報ファイルは、拡張子 "exd" が付いたものだけです。

下記操作を行う前に操作が適切かどうかを、 (2) 「登録地点情報の書き出し/書き替え/追加について」 E-25 でご確認ください。

下記操作を行う前に必ずAVモードをOFFにしてください。

「伊」「AVモードを終了する。」」G-11 ※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行ってください。

SDカードを差し込み、電源を入れる。 ぼ「SDカードを入れる/取り出す」A-27 ほ「(本機の電源を入れる)|B-8





本機の登録地点情報を選択して書き出す(エクスポート)/ SDから登録地点情報を選択して本機に追加(インポート)する。

■ 本機の登録地点情報を選択してSDカードに書き出す場合(エクスポート)

① SDに地点情報を書き出す をタッチする。

:フォルダ選択画面が表示されます。



お知らせ 登録地点情報の書き出し(エクスポート)は、フォルダごとの書き出しとなります。本機に 登録している登録地点をフォルダ分けしていない場合 フォルダ指定なしのみ表示されま す。登録地点をフォルダ分けするには、「」」「登録地点の編集/見る」E-16を参考にして ください。

## 登録地点情報を選んで書き出す/追加する

 リストからSDカードに書き出したい フォルダを選択し、タッチする。

: 選択したフォルダにチェックマーク(✔印)が付 きます。

※全てのフォルダを選択する場合は、全選択を タッチしてください。



□ 選択したフォルダを解除/全解除するとき

## 1. 解除したいフォルダをタッチ/全解除をタッチする。

: タッチしたフォルダのチェックマーク(✔印)または全フォルダのチェックマーク (✔印)を消すことができます。

- ③ 書き出し をタッチする。
  - :SDカードに登録地点を書き出し、書き出し完了 後、書き出し/追加画面が表示されます。



■ SDカードから登録地点情報を選択して本機に追加する場合(インポート)

※追加できる登録地点情報ファイルは、拡張子 "exd" が付いたものだけです。

① SDから地点情報を追加 をタッチする。

:ファイル選択画面が表示されます。



- ②本機に追加したいファイルをタッチし、追加したいフォルダをタッチする。
  - : フォルダ内に保存されている登録地点リストが表示されます。



### 登録地点情報を選んで書き出す/追加する

- ③追加したい地点を選択し、タッチする。
  - : 選択した地点にチェックマーク(✔印)が付きま す。
  - ※全ての地点を選択する場合は、全選択をタッチ してください。





### 1. 解除したい地点をタッチ/全解除をタッチする。

: タッチした地点のチェックマーク(✔印)または全地点のチェックマーク(✔印)を 消すことができます。

### ④ 追加 をタッチする。

:フォルダ選択画面が表示されます。



フォルダ03 フォルダ04

📎 地点を選択

南部曲り家千葉家 新東京国際空港 国立科学博物館 井の頭公園

軍艦鳥

情報

3/ 8件 戻る

全解除

戻る



完了後書き出し/追加画面が表示されます。



現在地の地図画面に戻るときは、現在地に戻るをタッチする。

- ・ SDカードに書き出した登録地点情報ファイルは、SD地点取込(ビア E-32)で本機に登録地点を取り込んだり、SD(ビア C-32)で登録地点を表示させたり、SDルート(ビア D-22)でルートを表示させたりすることはできません。SDカードに書き出した登録地点情報ファイルを全書き替えまたは追加するには、全書き出し/全書き替え、書き出し/追加機能のあるナビゲーションのみ有効となります。
  - SDカードに書き出した登録地点情報のファイル名は、変更可能です。 ※フォルダ名 "NAVI\_POINT"、ファイルの拡張子 "exd" は変更しないでください。本機で登録 地点情報ファイルが認識できなくなります。
  - SDカードに書き出した登録地点情報ファイルの中身を変更したり、ファイルを移動すると、"全書き替え"(□ E-26)、"追加"が行えなくなります。中身は変更しないでください。

## SDカードから地点を登録する

パソコンを使用してSDカードに保存した地点を本機に登録することができます。
 (最大2499か所)
 「あでかけ旅ガイド」A-28
 下記操作を行う前に必ずAVモードをOFFにしてください。
 「AVモードを終了する」」G-11
 ※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行ってください。



## SDカードを差し込み、電源を入れる。

『 「SDカードを入れる/取り出す」 A-27

皆「本機の電源を入れる」B-8



- : SDカードに保存した地点ファイルリストが表示され ます。
- ※SDカード内に保存した地点が1つの場合は、下記 手順3-2((例)フォルダリスト画面)へ進んでくだ さい。





## 登録したい地点が保存されているファイルをタッチし、フォルダをタッチする。

:SDカード内に保存した地点リスト画面が表示されます。



4 本機に登録したい地点を選択しタッチする。 : 選択したリストにチェックマーク(✔印)が付きます。

- 全地点を登録したい場合
  - ① 全選択 をタッチする。
    - : 選択しているフォルダ内の全地点にチェック マーク(✔印)が付きます。

全選択をタッチした場合、一度に登録でき お知らせ る件数は700件です。





:フォルダ選択画面が表示されます。





- お願い miniSDカード/microSDカードを使用する場合は、必ずminiSDカードアダプター/microSD カードアダプターを使用し、正しい差し込み方向をご確認ください。アダプターが装着されてい ない状態で本機に差し込むと、機器に不具合が生じることがあります。また、miniSDカード/ microSDカードが取り出せなくなる可能性があります。必ずアダプターごと抜き、本機にアダプター だけ残さないようにしてください。
- 登録した地点を確認するには、 メニュー → 情報 → 地点編集 → 登録地点編集 をタッチしてく ださい。
  - 指定のWebサイト(おでかけ旅ガイド)からダウンロードした位置情報ファイルはSDカードの DRIVEフォルダ内に入れてください。SDカード内に "DRIVE" という名前のフォルダがない場合 は、半角で "DRIVE" という名前のフォルダを新規作成し、作成したDRIVEフォルダ内に位置情 報ファイルを入れてください。SDカードを挿入していない/SDカード内に位置情報ファイルが ない場合はE-32手順2 でSDカードを挿入またはSDカードに位置情報ファイルの書き込みをうなが すメッセージが表示されます。SDカードが挿入されているかを確認/DRIVEフォルダ内に位置 情報ファイルがあることを確認してください。
     「おでかけ旅ガイド」A-28
  - ●本機に登録しないと、名称/フォルダ/TEL/メモ/マーク/アラームなどの編集を行うことは できません。
  - SDカードから本機に登録した地点の詳細内容を変更することができます。 ■ 「登録地点の編集/見る」 E-16
  - SDカードから登録した地点のマークは 🕵 マークで表示されます。(地点情報により、マークが 異なる場合もあります。)
  - 地点情報により、アラームが設定される場合もあります。

## VICSについてのお問い合わせ

### VICSの概要

VICSはVehicle Information and Communication System(道路交通情報通信システム)の略 です。

#### 〈概念〉

道路交通にかかわる様々な情報を、直接車載機にリアルタイムに提供することにより、ドライバー が適切なルートを選ぶことができ、その結果として、車の流れの分散、渋滞の緩和が促され、道路 交通の安全性、円滑性が向上することを目的としています。

#### 〈システム概要〉

このシステムは、(財)道路交通情報通信システムセンター(VICS センター)\*1から、FM 多重放送\*2 を使ってリアルタイム\*3に送られてくる道路交通情報(渋滞、事故、工事、所要時間、駐車場など) を、車載機で受信、表示するというものです。表示形態は文字情報表示(レベル1)、簡易図形表示(レ ベル2)、地図表示(レベル3)の3段階あります。

本機では、FM多重放送のVICS情報を受信し、レベル1~3を表示します。 ※本書および画面表示では、VICS情報を "交通情報" とも呼んでいます。

- \*1 (財)道路交通情報通信システムセンター(VICSセンター)は、警察庁、総務省、国土交通省を主務官庁とする 公益の財団法人です。
- \*2 FM多重放送では広域情報を提供します。
- \*3 通信処理のため、5分程度の遅れはあります。

#### 〈サービスエリア〉

(VICSに 東京都、神奈川県、千葉県、埼玉県、大阪府、愛知県、京都府、兵庫県、長野県、広島県、福岡県、 宫城県、北海道(札幌地区、旭川地区、函館地区、釧路地区、北見地区)、静岡県、群馬県、岡山県、 つ 福島県、沖縄県、宮崎県、岐阜県、三重県、山口県、茨城県、和歌山県、滋賀県、奈良県、栃木県、 い τ 山梨県、新潟県、石川県、熊本県、大分県、香川県、愛媛県、徳島県、高知県、佐賀県、長崎県、 のお問い合わせ 鹿児島県、福井県、富山県、山形県、秋田県、青森県、島根県、鳥取県、岩手県で展開されています。 (平成23年3月1日現在)

#### 〈情報提供時間〉

FM多重放送……24時間(ただし、第1、第3日曜日の翌日の月曜日、 午前1時~午前5時までは放送を休止する場合があります。)

#### 〈情報の更新について〉

おおむね、5分間隔で更新されます。

#### 〈VICSリンクデータベースの著作権について〉

VICS リンクデータベースの著作権は(財)日本デジタル道路地図協会、(財)日本交通管理技術協会 が有しています。

- VICSリンク:各メディアを介して車両へ道路交通情報を提供する際、道路の統一的な表現手段 として「VICSリンク」を定義しています。リンクは道路ネットワークを交差点、 インターチェンジ、ジャンクション、分岐点、合流点等の適切な分割点(ノード) で分割し、その分割単位に付番したものであり、道路ネットワーク上の道路交通 情報の表現が的確かつ効率的に行えます。
- VICSリンクデータベース:VICSリンクと(財)日本デジタル道路地図協会が製作しているデジ タル地図との対応テーブル。

ŝ D

万

ード

から地点を登録

する

設定する

#### 〈FM文字多重放送の一般情報(番組)の道路交通情報とのちがいについて〉

一般情報の道路交通情報が30分ごとに手入力されるのに対して、VICSではリアルタイムに情報を提供しています。

#### 〈VICSに関する問い合わせ先について〉

問い合わせの内容によって、下記のように問い合わせ先が異なります。

| 問い合わせ 項目      | 各地域の修理で相談窓口 | VICSセンター*<br>(東京センター) |
|---------------|-------------|-----------------------|
|               |             |                       |
| VICSの概念、計画    |             | 0                     |
| レベル1の表示内容     |             | 0                     |
| レベル2の表示内容     |             | 0                     |
| レベル3の表示内容     | 0           |                       |
| サービスエリア       | 0           |                       |
| 受信可否          | 0           |                       |
| 車載機の調子、機能、使い方 | 0           |                       |

\*印・・・VICSの概念、計画、または表示された情報内容に関することは(財)VICSセンターへ お問い合わせください。(ただし、レベル3(地図)表示の表示内容は除く。)

#### (財)VICSセンター

#### お問い合わせ窓口 サービスサポートセンター

| 電話番号    | 0570-00-8831                       |
|---------|------------------------------------|
|         | ※ PHS、IP 電話等からはご利用できません。           |
|         | ※全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。          |
|         | ※お電話のお問い合わせにつきましては、内容の正確な確認のため、録音さ |
|         | せていただいております。                       |
| 電話受付時間  | 平日9:30~17:45(土曜・日曜・祝日・年末年始休暇を除く)   |
| FAX番号   | (03)3562-1719                      |
| FAX受付時間 | 24時間                               |
| URL     | http://www.vics.or.ip/index1.html  |

#### 〈使用上のご注意〉

- 提供された情報と実際の交通規制が異なる場合は、実際の交通規制に従ってください。
- 提供される情報はあくまでも参考情報です。
- 提供されるデータなどは最新情報でない場合があります。
- ルート探索にはVICS情報は使用されません。
   (ルート探索は地図ソフトのデータをもとに行われます。)

### - VICS情報表示について —

本機を家庭動作/電池動作でご使用の場合は、VICS規約により、VICS情報表示ができない仕様になっています。VICS情報は、本機を車動作でご使用の場合のみ、表示可能です。 「「動作の種類と制限について」B-4 ※一般情報を表示する場合は停車してください。

● VICS 情報を受信するためには、付属の VICS アンテナを接続してください。
 ■ 別紙 取付説明書 [VICS アンテナ用]

## VICS情報有料放送サービス契約約款

#### 第1章 総 則

#### (約款の適用)

第1条 財団法人道路交通情報通信システムセンター (以下「当センター」といいます。)は、放送法(昭和25年法律第132号)第52条の4の規定 に基づき、このVICS情報有料放送サービス契約約款(以下「この約款」といいます。)を定め、これによりVICS情報有料放送サービスを提供します。

#### (約款の変更)

第2条 当センターは、この約款を変更することがあり ます。この場合には、サービスの提供条件は、 変更後の VICS 情報有料放送サービス契約約款 によります。

#### (用語の定義)

- 第3条 この約款においては、次の用語はそれぞれ次の 意味で使用します。
  - (1) VICS サービス 当センターが自動車を利用中の加入者のため に、FM 多重放送局から送信する、道路交通情 報の有料放送サービス
  - (2) VICS サービス契約
     当センターから VICS サービスの提供を受ける
     ための契約
  - (3) 加入者
     当センターと VICS サービス契約を締結した者
  - (4) VICS デスクランブラー
     FM 多重放送局からのスクランブル化(攪乱) された電波を解読し、放送番組の視聴を可能と するための機器

#### 第2章 サービスの種類等

#### (VICS サービスの種類)

- 第4条 VICS サービスには、次の種類があります。
   (1) 文字表示型サービス
   文字により道路交通情報を表示する形態のサー

  - (2) 間易図形表示空リーヒス 簡易図形により道路交通情報を表示する形態の サービス
  - (3)地図重畳型サービス 車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳 表示する形態のサービス

#### (VICS サービスの提供時間)

第5条 当センターは、原則として一週間に概ね 120 時間以上の VICS サービスを提供します。

#### 第3章 契約

#### (契約の単位)

第6条 当センターは、VICS デスクランブラー1台毎 に1の VICS サービス契約を締結します。

#### (サービスの提供区域)

第7条 VICS サービスの提供区域は、当センターの電 波の受信可能な地域(全都道府県の区域で概ね NHK-FM 放送を受信することができる範囲内) とします。ただし、そのサービス提供区域であ っても、電波の受信により VICS サービスを利 用することができない場合があります。

#### (契約の成立等)

第8条 VICS サービスは、VICS 対応 FM 受信機 (VICS デスクランブラーが組み込まれた FM 受信機) を購入したことにより、契約の申込み及び承諾 がなされたものとみなし、以後加入者は、継続 的にサービスの提供を受けることができるもの とします。

#### (VICS サービスの種類の変更)

第9条 加入者は、VICS サービスの種類に対応した VICS 対応 FM 受信機を購入することにより、 第4条に示す VICS サービスの種類の変更を行 うことができます。

#### (契約上の地位の譲渡又は承継)

第10条 加入者は、第三者に対し加入者としての権利の 譲渡又は地位の承継を行うことができます。

#### (加入者が行う契約の解除)

- 第11条 当センターは、次の場合には加入者が VICS サ ービス契約を解除したものとみなします。
  - 加入者が VICS デスクランブラーの使用を将 来にわたって停止したとき
  - (2) 加入者の所有する VICS デスクランブラーの使 用が不可能となったとき

#### (当センターが行う契約の解除)

#### 第12条

(1)当センターは、加入者が第16条の規定に反す る行為を行った場合には、VICSサービス契約 を解除することがあります。また、第17条の 規定に従って、本放送の伝送方式の変更等が行 われた場合には、VICSサービス契約は、解除 されたものと見なされます。 (2)第11条又は第12条の規定により、VICSサ ービス契約が解除された場合であっても、当 センターは、VICSサービスの視聴料金の払い 戻しをいたしません。

#### 第4章 料 金

#### (料金の支払い義務)

第13条 加入者は、当センターが提供する VICS サービ スの料金として、契約単位ごとに加入時に別表 に定める定額料金の支払いを要します。なお、 料金は、加入者が受信機を購入する際に負担し ていただいております。

#### 第5章 保 守

#### (当センターの保守管理責任)

第14条 当センターは、当センターが提供する VICS サ ービスの視聴品質を良好に保持するため、適切 な保守管理に努めます。ただし、加入者の設備 に起因する視聴品質の劣化に関してはこの限り ではありません。

#### (利用の中止)

- 第15条
  - 当センターは、放送設備の保守上又は工事上や むを得ないときは、VICS サービスの利用を中 止することがあります。
  - (2)当センターは、前項の規定により VICS サービスの利用を中止するときは、あらかじめそのことを加入者にお知らせします。ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りではありません。

#### 第6章 雑 則

#### (利用に係る加入者の義務)

第16条 加入者は、当センターが提供する VICS サービ スの放送を再送信又は再配分することはできま せん。

#### (免責)

#### 第17条

(1)当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害による放送休止、その他当センターの責めに帰すことのできない事由によりVICSサービスの視聴が不可能ないし困難となった場合には一切の責任を負いません。また、利用者は、道路形状が変更した場合等、合理的な事情がある場合には、VICSサービスが一部表示されない場合があることを了承するものとします。但し、

当センターは、当該変更においても、変更後3 年間、当該変更に対応していない旧デジタル道 路地図上でも、VICSサービスが可能な限度で 適切に表示されるように、合理的な努力を傾注 するものとします。

(2) VICS サービスは、FM 放送の電波に多重して 提供されていますので、本放送の伝送方式の 変更等が行われた場合には、加入者が当初に 購入された受信機による VICS サービスの利 用ができなくなります。当センターは、やむ を得ない事情があると認める場合には、3年 以上の期間を持って、VICS サービスの「お知 らせ」画面等により、加入者に周知のうえ、 本放送の伝送方式の変更を行うことがありま す。

〔別表〕視聴料金 315円(うち消費税 15円) ただし、車載機購入価格に含まれております。

### VICS削除リンクに関する告知

VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印な ど)を地図上に表示するためあらかじめ本機に 情報提供用の単位(以下、VICSリンクと称しま す)を設定しています。道路形状や交通施設の変 化にともない、より正確な情報提供をするため、 必要に応じ、毎年、VICSリンクの追加・変更が 行われます。過去からのVICSリンクの情報を永 続的に提供することは容量などの理由で不可能 です。追加・変更が行われた場合、該当のVICS リンクについて3年間は情報提供が行われます が、それ以降は、情報提供が打ち切られること になっております。

このため、VICSによる道路交通情報(渋滞や混 雑の矢印など)の表示は「本製品」発売後、3年 程度で一部の道路において情報が表示されなく なることがあります。

# 交通情報(VICS情報)/一般情報の受信について

● 電波が強くなければ、これらの情報は受信できません。
 従って、受信できるエリアも、音声放送に比べ、かなり狭い範囲に限られます。



VICS情報、一般情報は、デジタルデータにされ、FMラジオ放送局の電波の一部を使っ て送られてきます。デジタルデータは、正確に受信する必要があるため、電波が強い場 所でなければ、受信できません。従って、お手持ちのラジオで、FMラジオ放送局から 送られてくる音声放送が聞けたとしても、その放送局から送られてくるVICS情報、一 般情報は受信できない場合があります。VICS情報、一般情報が受信できるエリアの目安 は、音声放送が受信できる限界の距離の約半分の距離です。



● 放送局からの距離は、受信可能範囲であっても、山、ビルなどの障害物によって電波がさえぎられ、交 受信できない場合があります。 通 報



- ●全てのFMラジオ放送局でVICS情報、一般情報を放送しているわけではありません。情報を放送 している放送局については、「」」「「VICS放送局」」E-42 /「一般情報放送局」」E-44をご覧くだ さい。
- FM トランスミッターの設定周波数がFM ラジオ放送局の周波数の近くに設定されるとVICS放送 局の受信ができない場合があります。
   [27] 「FM トランスミッターを設定する」L-11

v

L

CSについてのお問い合わせ〕

一般情報の受信につい

C

## 交通情報(VICS情報)について

## 交通情報(VICS情報)とは

FM多重放送局の中には、VICSセンターから提供されるVICS情報(レベル1~レベル3)を放送して いる局\*があります。本書および画面表示では、このVICS情報を"交通情報"とも呼んでいます。 「」VICSについてのお問い合わせ」E-35

\*印…本書では交通情報を放送しているFM多重放送局を"VICS放送局"と呼んでいます。

## 表示について

交通情報の表示には、3種類(レベル1、レベル2、レベル3)があります。 ※表示形式は、放送局によって異なる場合があります。

### レベル1(文字)表示

※表示内容は更新(変更)される場合があります。



**お知らせ** 各ページは、ヘッダー文(1行)と本文(全角:15文字×2行の30文字まで。 半角:31文字×2行の62文字まで)で構成されています。

### レベル2(簡易図形)表示



#### ①ヘッダー文

VICS 放送局名、ページ、情報提供時刻などを 表示します。

#### ②渋滞情報

- 赤色:渋滞 橙色:混雑 ※渋滞方向を矢印で表示します。
- ③ ▲ / ▼ 画面戻し/送りをします。
- ④ 目次 ボタン目次画面に戻ります。
- ⑤ 受信中の周波数
- ⑥ 戻る ボタン1つ前の画面に戻ります。



#### ヘッダー文

VICS放送局名、ページ、情報提供時刻などを 表示します。

- ② VICS 情報マーク
   ⑤ 「マークー覧表」」E-42
- ③矢印方向の次の地点までの所要時間(5分単位) この例の場合は、佐用にから津山にまで、 約25分かかることを示しています。
- ④ ▲ / ▼
   画面戻し/送りをします。
- ⑤ 渋滞情報
   矢印方向の渋滞状況を示します。
   赤色:渋滞 橙色:混雑
- ⑥ 高速・有料道路がこの先もつづくことを示します。この先の情報提供がない場合は、灰色です。
- 日次 ボタン
   日次画面に戻ります。
- ⑧受信中の周波数
- (9) 戻る ボタン
   1つ前の画面に戻ります。



(例2)



VICS情報マーク
 (マークー覧表) | E-42

②渋滞情報

赤色:渋滞 橙色:混雑

緑色:渋滞なし 黄色:規制

※渋滞の方向を矢印で表示します。

◢━━━=:交通情報

#### ③ VICS タイムスタンプ

交通情報の提供時刻を表示します。 ※表示可能なレベル3情報がないときは "--:--"を表示します。 ※一般情報を受信する設定になっている場合 は、表示されません。

- ④ VICS 情報マークにカーソル(---)をあわせる と、マーク詳細情報が表示されます。
- ●縮尺によってはレベル3表示できない場合があります。
   ●レベル3表示の情報提供時刻は、レベル1やレベル2表示の情報提供時刻と一致しない場合があります。
   ●情報提供時刻が表示されているとき("--:--"表示ではないとき)に、レベル3が表示できます。
   ●受信状況によっては、3種類(レベル1~レベル3)の情報を全て表示することはできない場合があります。

マークー覧表

交通情報によっては、下記のマークが表示されます。

※下記マークは一例です。



## VICS放送局

#### 平成23年3月1日現在、開局されている放送局は次のとおりです。

VICS旭川(85.8 MHz)、VICS札幌(85.2 MHz)、VICS函館(87.0 MHz)、VICS北見(86.0 MHz)、 VICS仙台(82.5 MHz)、VICS福島(85.3 MHz)、VICS前橋(81.6 MHz)、VICSさいたま(85.1 MHz)、 VICS宇都宮(80.3 MHz)、VICS水戸(83.2 MHz)、VICS東京(82.5 MHz)、VICS千葉(80.7 MHz)、 VICS横浜(81.9 MHz)、VICS長野(84.0 MHz)、VICS新潟(82.3 MHz)、VICS甲府(85.6 MHz)、 VICS静岡(88.8 MHz)、VICS金沢(82.2 MHz)、VICS东韋(82.5 MHz)、VICS岐阜(83.6 MHz)、 VICS静岡(88.8 MHz)、VICS金沢(82.2 MHz)、VICS奈良(87.4 MHz)、VICS岐阜(83.6 MHz)、 VICS津(81.8 MHz)、VICS大津(84.0 MHz)、VICS奈良(87.4 MHz)、VICS京都(82.8 MHz)、 VICS大阪(88.1 MHz)、VICS和歌山(84.7 MHz)、VICS森良(87.4 MHz)、VICS南山(88.7 MHz)、 VICS広島(88.3 MHz)、VICS山口(85.3 MHz)、VICS高松(86.0 MHz)、VICS岡山(88.7 MHz)、 VICS広島(88.3 MHz)、VICS山口(85.3 MHz)、VICS高松(86.0 MHz)、VICS松山(87.7 MHz)、 VICS徳島(83.4 MHz)、VICS福岡(84.8 MHz)、VICS东分(88.9 MHz)、VICS熊本(85.4 MHz)、 VICS徳島(86.2 MHz)、VICS南和(87.5 MHz)、VICS佐賀(81.6 MHz)、VICS藍山(81.5 MHz)、 VICS鹿児島(85.6 MHz)、VICS沖縄(88.1 MHz)、VICS福井(83.4 MHz)、VICS富山(81.5 MHz)、 VICS山形(82.1 MHz)、VICS秋田(86.7 MHz)、VICS青森(86.0 MHz)、VICS松江(84.5 MHz)、 VICS鳥取(85.8 MHz)、VICS盛岡(83.1 MHz)、VICS釧路(88.5 MHz) ※交通情報は、NHK – FM放送局の電波の一部を使用して放送されています。

上記の周波数は親局のものです。これら親局の中継局でも、交通情報を受信できます。

お知らせ
・VICSのサービスエリア外の地域やトンネルの中など電波の届きにくい場所、電波状況の悪い場合 などは、交通情報の受信が困難になったり、情報がそろうのに時間がかかることがあります。

● VICS 放送局の情報提供時間は、24 時間です。ただし、メンテナンスのため、午前1時~午前5 時までは放送を休止する場合がありますので、この間は、交通情報は受信できません。

## 般情報について

### 般情報とは

FM多重放送局の中には、各放送局が製作した文字情報(レベル1)を放送している局\*があります。 本書および画面表示では、この文字情報を"一般情報"と呼んでいます。

\*印…本書では一般情報を放送しているFM多重放送局を"一般情報放送局"と呼んでいます。



各ページは、ヘッダー文(1行)と本文(全角:15文字×2行の30文字まで。半角:31文字×2行 お知らせ の62文字まで)で構成されています。ページ数は番組によって異なり、番組によっては自動的にペー ジ送りするものもあります。

## -般情報の内容(番組)について

1つの放送局から、同時に複数の番組が放送されています。番組の数や内容は、放送局によって異な ります。番組は目次画面で選ぶことができます。(
「
「
、
表示について
」
上記
) 番組は大きく次の2つに分けられます。

 ・
 ・
 車動情報番組(番組情報チャンネル)

FM音声放送と連動した番組です。放送中の曲名、アーティスト名、リクエストの受付電話番号など、 音声放送に関連した内容です。音声放送に合わせて、放送局が内容を変えていきます。

● 独立情報番組(天気予報、ニュース&スポーツ、交通情報、エンターテイメントチャンネルなど) FM音声放送とは関連のない、独立した番組です。ページ送りは、放送局が行う場合もあります。 ※番組の名称、数、内容などは、放送局によって異なります。また、番組の更新情報を受信すると、 自動的に本機内に保存している一般情報が更新されます。

### 一般情報放送局

一般情報放送局(民放FM放送局)には、JFN系列/JFL系列/独立局などがあります。 一般情報番号を受信する設定にしている場合は、現在地周辺の最新エリアの情報局を受信します。

**お知らせ**●各放送局の放送休止時間帯は一般情報を受信することはできません。

●電波の状況によっては、FM音声放送は受信できても、一般情報は受信できない場合があります。
 ●一般情報は、親局の中継局でも受信できます。

#### - 一般情報について —

本機を電池動作でご使用の場合は、一般情報番組を表示できない仕様になっています。 一般情報は本機を車動作/家庭動作でご使用の場合のみ表示可能です。

『『一」「動作の種類と制限について」B-4

## 交通情報/一般情報を表示する

本機では、FM多重放送を使って提供される交通情報(VICS)と一般情報(各放送局が独自に製作して 放送している文字情報)を表示することができます。



交通情報/一般情報を表示する

情報の消去について

#### 次の場合は、本機で受信した情報が消去されます。

- ●車のキースイッチをOFF / 本機の電源を切ったり、受信周波数が変わったり、変えたりした場合に受信した情報が消去されることがあります。
- ●渋滞情報保存時間を経過した。(交通情報の場合)
- ●受信する情報(交通情報/一般情報)を切り換えた場合、切り換える前の情報は消去されます。 (たとえば、交通情報を受信していて、一般情報に切り換え、再度、交通情報に切り換えた場合、 前回受信していた交通情報は消去されています。ただし、レベル3情報については切り換える直 前のデータが保持されるため、一定時間の表示は可能です。)

![](_page_46_Picture_0.jpeg)

![](_page_46_Picture_1.jpeg)

![](_page_47_Picture_0.jpeg)

## E-47手順 1 ~ 3 に従って操作し、戻る をタッチする。

:受信番組が設定され、FM多重画面に戻ります。

2 文字情報をタッチする。

: 文字情報の目次画面が表示されます。

![](_page_47_Picture_5.jpeg)

![](_page_47_Picture_6.jpeg)

### 見たい情報の番号を、タッチする。

選択画面が続く場合は、 マをタッチして "見たい情報 の番号を、タッチする。"を繰り返してください。

2ページ以上ある場合は、画面を送って、見たい情報の ある画面を表示してください。 ※ページ数が表示されない番組もあります。

> 目次に戻るとき、タッチします。 一般情報の場合、目次データが 受信できていない場合は"情報 の受信中です。"と表示します。 目次データが受信できると、目 次画面を表示します。

交通情報(文字情報)の目次画面(例) ("4. 気象警報他"を見る場合)

![](_page_47_Picture_12.jpeg)

![](_page_47_Picture_13.jpeg)

▲ :前画面に戻るとき、選んでタッチします。(画面戻し)
 ▼ :次画面に進むとき、選んでタッチします。(画面送り)
 一般情報の場合、放送局がページ送りをする番組もあります。

※情報表示中に新しい情報を受信すると、自動的に情報を書き替えます。

![](_page_47_Picture_16.jpeg)

現在地の地図画面に戻るときは、 戻る → 戻る → 現在地に戻る をタッチする。

 ●一般情報の場合、上記手順1、2の操作をした後、目次画面ではなく、連動情報番組(2) E-43) が表示されることがあります。目次データは受信できないが、連動情報番組データを受信できた 場合に表示されます。他の番組を見たい場合は、しばらくしてから、目次をタッチしてください。
 ●表示内容は更新(変更)される場合があります。

## 交通情報(図形情報)を見る

![](_page_48_Picture_1.jpeg)

「受信する情報(交通情報/一般情報)を選ぶ」E-47
 「選局する」E-51

![](_page_48_Figure_3.jpeg)

お知らせ)図形情報は、受信番組設定を、"一般番組"に設定している場合は暗くなります。 P-47

## 緊急情報を見る

交通情報を受信中は、交通情報の緊急情報番組を受信します。 また、一般情報を受信中は、一般情報の緊急情報番組を受信します。 ※情報を受信していないときは、選択できません。

## E-47手順 1 ~ 3 に従って操作し、 戻る をタッチする。

:受信番組が設定され、FM多重画面に戻ります。

## 2 緊

## 緊急情報をタッチする。

※情報表示中に新しい情報を受信すると、自動的に 情報を書き替えます。

![](_page_49_Picture_7.jpeg)

3

現在地の地図画面に戻るときは、現在地に戻るをタッチする。

## 緊急情報について

#### 受信中の放送局の緊急情報番組を受信すると、音声で受信したことを知らせます。

● 現在地表示時に受信した場合は、自動的に情報を表示します。ただし、再探索中などは割り込み表示しません。

※約15秒後には、緊急情報画面は消え、自動的に現在地表示に戻りますが、緊急情報表示画面で、 戻るをタッチして、現在地表示に戻すこともできます。

- ●交通情報(文字情報/図形情報)表示中、または一般情報表示中に受信した場合は、他の情報より優先して、受信した緊急情報を表示します。この場合、緊急情報表示画面で、 戻る をタッチすると、メニューに戻ります。
- 上記以外のときに受信した場合、緊急情報を見るには、上記手順 1 に従って操作し、 <del>緊急情報</del> をタッチしてください。

## 選局する

交通情報を見るには、VICS放送局(2) E-42)を受信してください。 また、一般情報を見るには、一般情報放送局(IPE-44)を受信してください。選局には、 (自動選局)、(手動選局)、(エリア選局)の3つの方法があります。

受信した放送局をプリセット(保存)しておくと、後で呼び出すことができます。 お知らせ 『 「プリセット(保存)する」 E-55

### 自動選局

自動選局に設定すると、受信中の電波が弱くなった場合、自動的に電波の強い周波数に切り換わります。

![](_page_50_Figure_5.jpeg)

#### ●放送局が受信できるまでは、周波数設定画面は"サーチ中"を表示したままとなります。電波状況が 悪く、自動選局で放送局が受信できない場合は、手動選局(「」 E-52)またはエリア選局(「」 E-53) をしてください。

● FM トランスミッターの設定周波数が放送局の近くに設定されると、放送局の受信ができない場合 や、VICS 情報の受信ができない場合があります。 その場合は、FM トランスミッターを OFF にするか送信周波数を放送局から離して設定してくだ さい。 [9] 「FM トランスミッターを設定する」 L-11

## 自動選局を止める

周波数設定画面が"自動選局"表示になっているときは、自動選局機能が働いて、受信中の電波が弱 くなると、自動的に電波の強い周波数(放送局)に切り換わります。自動選局を止める(周波数が自動 的に切り換わるのを止める)場合は、自動選局をタッチして表示灯を消灯し、表示を"手動選局"に 換えてください。

手動選局

手動で周波数を合わせることができます。

**1** E-47手順**1** に従って操作し、 周波数設定 をタッチする。

: 周波数設定画面が表示されます。

![](_page_51_Picture_9.jpeg)

![](_page_51_Picture_10.jpeg)

ここに受信したい周波数 を表示させる。

![](_page_52_Picture_1.jpeg)

現在地の地図画面に戻るときは、現在地に戻るをタッチする。

## エリア選局

現在地周辺のFM放送局が表示され、選択した放送局を受信します。

お知らせ 電波の特性上、建物や山などが障害物となって受信状態が悪くなり、受信できない場合があります。 その場合は手動選局で周波数を合わせてください。[伊] 「(**手動選局**)] E-52

![](_page_52_Picture_6.jpeg)

![](_page_52_Figure_7.jpeg)

![](_page_52_Figure_8.jpeg)

設定する
〔選局する〕

## 選局する

![](_page_53_Picture_1.jpeg)

# プリセット(保存)する

### 放送局を3コまでプリセット(保存)できます。

## プリセットしたい放送局を受信する。 (画面は、周波数設定画面のままにしておきます。) [音] [選局する] E-51

自動選局にしている場合は、自動選局を止めてください。自動選局のままにしておくと、 お知らせ 受信中の電波が弱くなった場合に本機はサーチを始めてしまい、周波数が変わってしまい ます。 [1] [自動選局を止める] E-52

![](_page_54_Picture_4.jpeg)

保存する場所(プリセット選局)を選択して、1.5秒以上タッチする。

![](_page_54_Figure_6.jpeg)

現在地の地図画面に戻るときは、現在地に戻るをタッチする。

上記手順 2 で、すでに他の放送局が保存されている場所を選ぶと、保存されている放送局を消去し お知らせ て、新しい放送局を保存します。 P 「プリセット(保存)の上書きをする」 E-57

未設定が85.8MHzにかわった

プリセット(保存)呼び出しをする

#### プリセット(保存)した放送局を呼び出すことができます。

![](_page_55_Figure_2.jpeg)

![](_page_55_Picture_3.jpeg)

85.8MHzが83.8MHzにかわった

戻る

VICS表示設定

85.8 MHz

交通番組

![](_page_55_Picture_5.jpeg)

※プリセットを呼び出したときは、手動選局表示になります。→

現在地の地図画面に戻るときは、現在地に戻るをタッチする。

プリセット(保存)の上書きをする

### プリセットした放送局に新しい放送局を上書きすることができます。

![](_page_56_Figure_2.jpeg)

## VICS 表示の設定をする

地図画面に交通情報(レベル3)を表示する道路や表示する項目の設定をすることができます。 「交通情報(VICS情報)について」E-40

![](_page_57_Figure_2.jpeg)

現在地の地図画面に戻るときは、現在地に戻るをタッチする。

![](_page_58_Picture_1.jpeg)