

道路情報システムについて

国土交通省四国地方整備局
道路部 道路管理課

平成26年11月

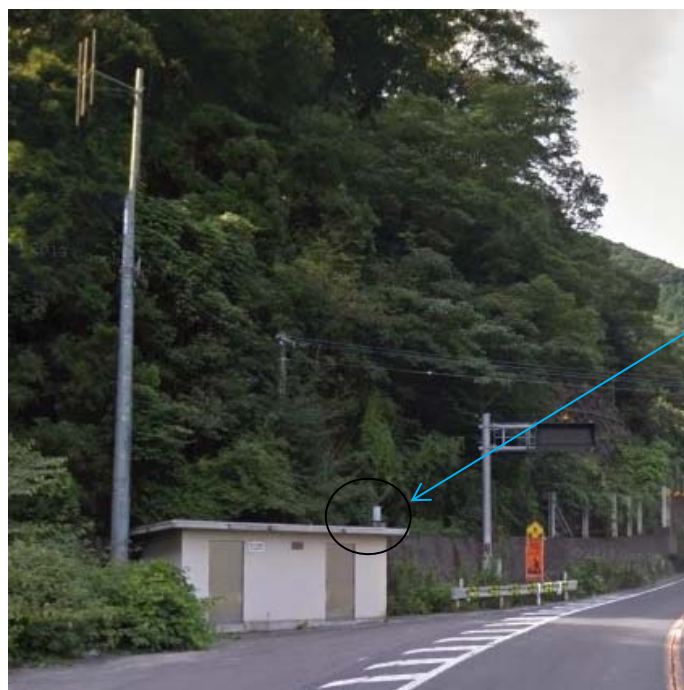
- 1, 提供している道路情報の種類
- 2, 道路情報の収集方法
- 3, 道路情報の提供方法
- 4, 今後の課題

1, 提供している道路情報の種類

- ① 気象情報—雨量、風速、視程、路温、気温
- ② 規制情報—工事規制、被災規制
- ③ 道路状況

2, 道路情報の収集方法

①気象情報: 道路上に気象観測装置を設置して情報を収集。



雨量計

雨量計
国道32号(香川県三豊市財田町)

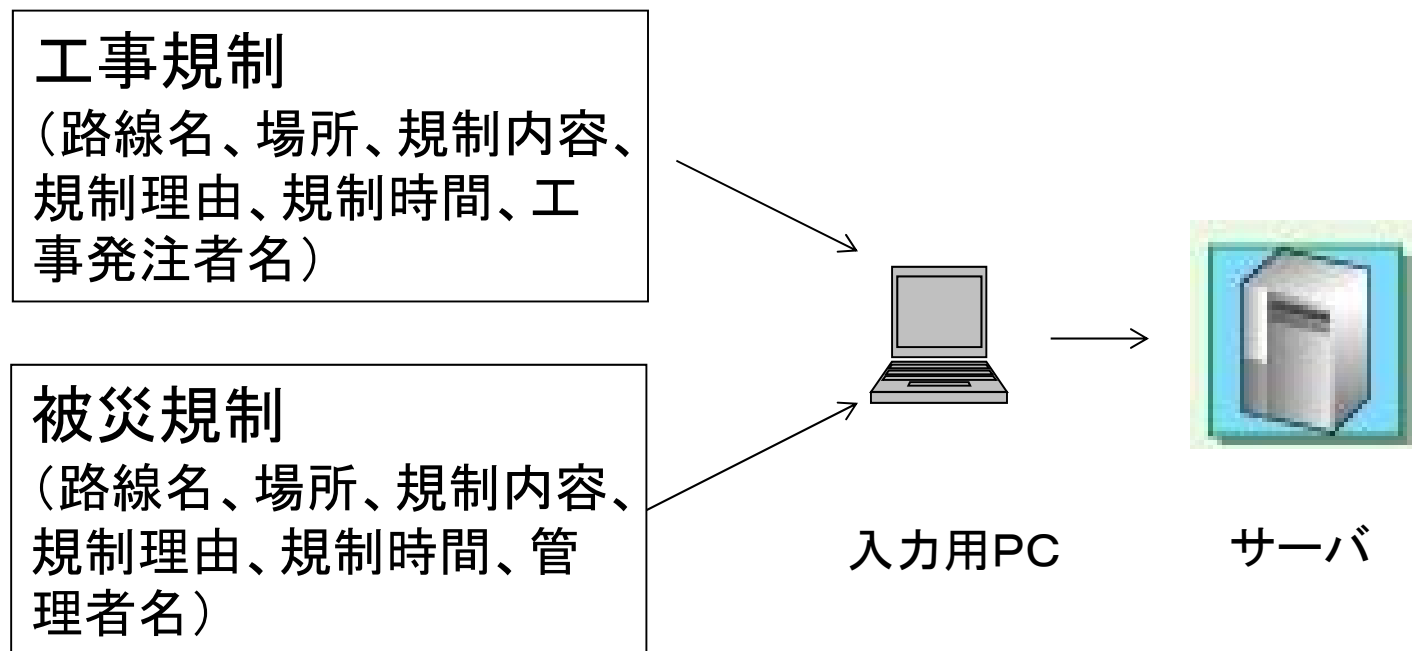


風速計、視程計
大洲道路(愛媛県大洲市)

2, 道路情報の収集方法

②規制情報—工事規制、被災規制は、関係する機関でシステムに入力。

(整備局では、河川国道事務所、県では土木事務所等)



2, 道路情報の収集方法

③道路状況—道路上に設置したCCTVカメラで状況を把握。

CCTVカメラ



3, 道路情報の提供方法

- ①道路情報板：道路上に設置しており、道路利用者に直接情報を提供。



規制情報(工事)の提供

雨量情報の提供



事前通行規制区間の手前に設置

道路情報システムについて

3, 道路情報の提供方法

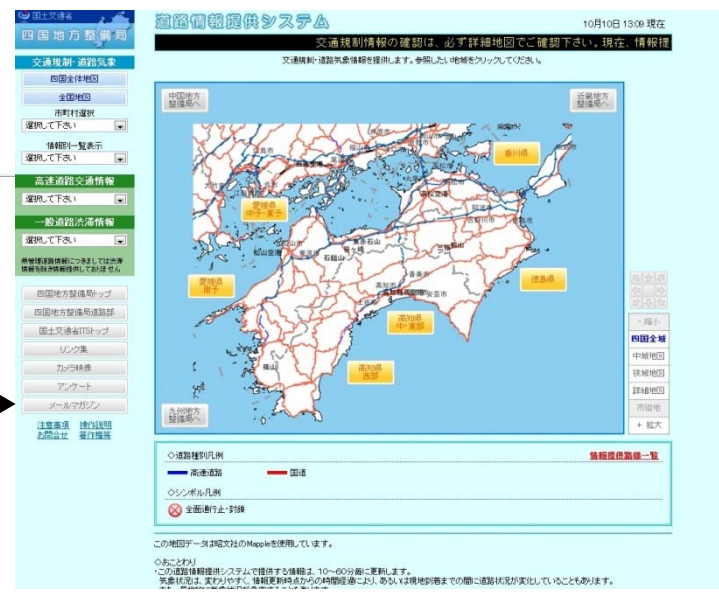
②インターネット(パソコン対応)

四国地方整備局のホームページ: <http://www.skr.mlit.go.jp/>



11月時点の情報提供範囲は、主に整備局、香川県、高知県の管理道路。

上記の「四国地方道路情報(通行規制・気象情報)」のバナーをクリックすると右側の画面を表示。



3, 道路情報の提供方法

②インターネット(気象情報:雨量情報)



香川県をクリックすると右画面になり、道路気象情報を選択すると雨量情報の画面を表示。



道路情報システムについて

3, 道路情報の提供方法

② インターネット(気象情報:路面情報)

表示情報選択より路面情報を選択すると下記画面を表示。

道路情報提供システム

11月05日 23:54 現在

交通規制情報の確認は、必ず詳細地図でご確認下さい。現在、情報提供をし現在の道路気象情報を表示しています。

表示情報選択: 1.雨量情報
2.路面情報
3.風情報
4.視程情報

路面情報

2014/11/04 22:49現在

路線名	国道32号
観測場所	徳島県三好市池田町西山
路面状況	路面温度[C] 路面状態
	7.7 8.3 乾燥
機器状況	正常

表示されているアイコンをクリックするとその箇所の詳細情報を表示。

表示情報選択: 2.路面情報

現在の道路気象情報を表示しています。

表示情報選択: 2.路面情報

表示されているアイコンをクリックするとその箇所の詳細情報を表示。

3, 道路情報の提供方法

②インターネット(四国の道 カメラ映像)

国土交通省 四国地方整備局

道路情報提供システム 10月10日 13:08 現在

交通規制情報の確認は、必ず詳細地図でご確認下さい。現在、情報提供
交通規制・道路気象情報を提供します。参照したい地域をクリックしてください。

中国地方整備局へ 近畿地方整備局へ

四国全体地図 全国地図 市町村選択 選択して下さい

情報の一覧表示 選択して下さい

高速道路交通情報 選択して下さい

一般道路渋滞情報 選択して下さい

県管理道路情報につきましては渋滞情報を除き情報提供しておりません

四国地方整備局トップ 四国地方整備局道路部 国土交通省ITSトップ リンク集 カメラ映像 アンケート メールマガジン

注意事項 操作説明 お問い合わせ 著作権等

この地図データは昭文社のMapleを使用しています。

道路種別凡例
— 高速道路 — 国道

シンボル凡例
⊗ 全面通行止・封鎖

この地図データは昭文社のMapleを使用しています。

四国の道 カメラ映像 カメラ映像のみの提供となりました。凍結及び雨量提供はしていません。
このサイトは、国土交通省四国地方整備局が管理する一般国道の道路ライブカメラ画像を提供しています。

サムネイル表示 トップページ

カメラアイコンをクリックしてください。

この情報は、四国地方直轄国道のうちおおむね標高200m以上の峠、及び事前通行規制区間の映像の提供を試験的に行っています。このサイトで提供している画像はスマートフォン(iPhone及びAndroidに対応)及び携帯電話でもご覧になれます。
スマートフォン及び携帯電話は、以下のQRコードからでもアクセスできます。

スマートフォン <http://www.skrdoukan.com/sp/index.htm>
i-mode <http://www.skrdoukan.com/mobile/i-mode.htm>
Yahoo! <http://www.skrdoukan.com/s/index.htm>
EZweb <http://www.skrdoukan.com/mobile/index.htm>

スマートフォン及び携帯電話でも、四国地方直轄国道の提供となります。県管理の情報は提供していません。
情報は、約10分毎に更新されます。

国土交通省道路局 四国地方整備局道路部 四国地方道路情報提供システム

おこたわり

- 気象状況は、変わりやすく、情報更新時点からの時間経過により、あるいは現地到着までの間に道路状況が変化していることもあります。また、局地的に気象状況が急変することもあります。
- この提供情報は、運転の参考程度にお考えください。道路状況に十分注意してご通行ください。
- 機器のメンテナンス、不具合等や通信機器等の不具合等により、予告なしで休止することがあります。
- このシステムを使用した事によって生じたいかなる障害、損害等に対して一切の責任を負わないものとしますので、あらかじめご了承下さい。
- このカメラは、異常気象時等に道路状況を監視する目的のカメラですので、常時監視は行っていません。通行の妨げとなる落下物など安全に関わる異常が発見された場合には、直ちに道路緊急ダイヤル(89910)に通報をお願いします。

Copyright(C) Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism Shikoku Regional Development Bureau, All Rights Reserved.
国土交通省 四国地方整備局 道路部

上記の「カメラ映像」をクリックすると右側の画面を表示。

3. 道路情報の提供方法

②インターネット(四国の道 カメラ映像)

静止画で約10分毎に提供

四国の道 カメラ映像

カメラ映像のみの提供となりました。凍結及び雨量提供はしていません。
このサイトは、国土交通省四国地方整備局が管理する一般国道の道路ライブカメラ画像を提供しています。

サムネイル表示 トップページ

カメラアイコンをクリックしてください。

国道32号 香川県三豊市 猪ノ鼻峠付近

R32 43K4 猪ノ鼻TN起点

「カメラアイコン」
をクリックすると右側のカメラ画像を表示。

3, 道路情報の提供方法

②インターネット(本日の規制: 全面通行止)

国土交通省 四国地方整備局

道路情報提供システム 10月10日 13:00

交通規制情報の確認は、必ず詳細地図でご確認下さい。現在、交通規制の道路気象情報を提供します。参照したい地域をクリックして下さい。

交通規制 道路気象

四国全体地図

全国地図

市町村選択

情報一覧表示

高速道路交通情報

一般道路渋滞情報

四国地方整備局トップ

四国地方整備局道路部

国土交通省ITSストップ

リンク集

カメラ映像

アンケート

メールマガジン

注意事項 操作説明
お問合せ 著作権等

道路情報提供システム 11月06日 00:09 現在

備局、香川県、高知県の管理している道路です。

本日の規制情報を表示しています。

表示情報選択: 1. 全面通行止・封鎖

全面通行止箇所

道路種別凡例

- 高速道路
- 国道
- 主要地方道
- 都道府県道

シンボル凡例

- 全面通行止・封鎖
- 車種別通行止
- 時間通行止
- チェーン規制・必要
- 片側交互通行
- 対面通行
- 車線規制
- 幅員減少
- チェーン携行
- 速度規制

香川県をクリックすると右画面になり、本日の規制 全面通行止箇所を表示。

3, 道路情報の提供方法

②インターネット(本日の規制:表示情報の選択)

国土交通省
四国地方整備局

交通規制・道路気象

四国全体地図
全国地図
市町村選択
選択して下さい

情報別一覧表示
選択して下さい

高速道路交通情報
選択して下さい

一般道路渋滞情報
選択して下さい

県管理道路情報につきましては渋滞情報を除き情報提供しておりません

四国地方整備局トップ
四国地方整備局道路部
国土交通省ITSストップ
リンク集
カメラ映像
アンケート
メールマガジン

注意事項
お問合せ

操作説明
著作権等

道路情報提供システム

11月06日 00:09 現在

高知県の管理している道路です。

本日の規制情報を表示しています。

本日の規制 | 本日以降の規制 | 道路気象情報

表示情報選択:

- 1. 全面通行止・封鎖
- 2. 車種別通行止
- 3. 時間通行止
- 4. 片側交互通行
- 5. 対面通行
- 6. 車線規制
- 7. 幅員減少
- 8. チェーン規制・必要
- 9. チェーン携行
- 10. 速度規制
- 11. 全面通行止・封鎖/車種別通行止/時間通行止
- 12. 全面通行止・封鎖/車種別通行止/時間通行止

◇道路種別凡例

- 高速道路
- 国道
- 主要地方道
- 都道府県道

◇シンボル凡例

- 全面通行止・封鎖
- 車種別通行止
- 時間通行止
- チェーン規制・必要
- 片側交互通行
- 対面通行
- 車線規制
- 幅員減少
- チェーン携行
- 速度規制

情報提供路線一覧

表示情報選択により12種類の情報が選択できる。

3, 道路情報の提供方法

②インターネット(本日の規制:片側交互通行)

The screenshot shows the 'Road Information System' (道路情報提供システム) interface. The main content area displays a map of the Shikoku region with various traffic symbols. A dropdown menu is set to '4.片側交互通行' (One-way alternating traffic). A callout box points to this dropdown with the text: '4 片側交互通行を選択すると規制情報を表示。' (Selecting one-way alternating traffic displays regulation information).

国土交通省 四国地方整備局

道路情報提供システム

11月06日 00:09 現在

通規制情報の確認は、必ず詳細地図でご確認下さい。現在、情報提供をしているのは、主に四国地方本日の規制情報を表示しています。

表示情報選択: 4.片側交互通行

◇道路種別凡例

高速道路	国道	主要地方道	都道府県道
------	----	-------	-------

◇シンボル凡例

全面通行止・封鎖	車種別通行止	時間通行止	チェーン規制・必要	片側交互通行
対面通行	車線規制	幅員減少	チェーン携行	速度規制

情報提供路線一覧

3, 道路情報の提供方法

②インターネット(本日の規制:片側交互通行)

国土交通省
四国地方整備局

交通規制 道路気象

四国全体地図

全国地図

市町村選択
選択して下さい

情報照り一覧表示
選択して下さい

高速道路交通情報
選択して下さい

一般道路渋滞情報
選択して下さい

県管理道路情報につきましては渋滞情報を除き情報提供しておりません

四国地方整備局トップ

四国地方整備局道路部

国土交通省ITSトップ

リンク集

カメラ映像

アンケート

メールマガジン

注意事項
お問い合わせ

操作説明
著作権等

道路情報提供システム

11月06日 00:00 現在

交通規制情報の確認は、必ず詳細地図でご確認下さい。現在、情報提供をしている

本日の規制情報を表示しています。

表示情報選択: 4片側交互通行

片側交互通行

本日の規制情報
(アクセスした時間から24時間の間に行っている規制)

2014/11/06 00:14 現在

片側交互通行

路線名	国道438号
場所	起点 仲多度郡まんのう町田田1571-3地先 終点 仲多度郡まんのう町田田1571-3地先
時間	開始時間 2014年11月06日 09時00分 終了予定時間 2014年11月06日 16時30分
規制状況	規制原因 維持修繕工事 状況詳細 移動規制ではない
発注者	香川県
迂回路情報	迂回路無し

詳細情報 閉じる

◇道路種別凡例

高速道路	国道	主要地方道	都道府県道
------	----	-------	-------

◇シンボル凡例

全面通行止・封鎖	車種別通行止	時間通行止	チェーン規制・必要	片側交互通行
対面通行	車線規制	幅員減少	チェーン携行	速度規制

アイコンをクリックするとその箇所の詳細情報を表示。

3, 道路情報の提供方法

③携帯等

道路情報は、スマートフォン及び携帯電話でも情報提供をしています。

スマートフォン及び携帯電話は、以下のQRコードからでもアクセスできます。

	スマートフォン	http://www.skrdoukan.com/sp/index.htm
	i-mode	http://www.skrdoukan.com/mobile/i-mode.htm
	Yahoo!	http://www.skrdoukan.com/s/index.htm
	EZweb	http://www.skrdoukan.com/mobile/index.htm

携帯電話のカメラ映像

国道32号沿線
香川県三豊市 猪ノ鼻峠付近

11/07 20:30現在

R32 / 43区4 / 地ノ宮IC近

11/07 20:30現在

11/07 20:30現在

気温8.8℃
路温9.9℃
状態乾燥

時間雨量:0mm
連続雨量:0mm

[1]次の地点
[0]路線選択に戻る
[9]ホームに戻る

携帯電話のトップ画面

<input type="checkbox"/> 四国地区	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 道路情報	<input type="checkbox"/>
** 提供路線 **	
<input type="checkbox"/> メールマガジン	
<input type="checkbox"/> カメラ映像	
1. 全面通行止情報	
2. 大型車通行止情報	
3. 時間通行止情報	
4. 雪道情報	
5. その他規制情報	
6. 降雨状況	
7. 気象レーダ	
8. 降雨予測	
9. 路面状態	
<input type="checkbox"/> 風情報	
<input type="checkbox"/> 視程情報	
<input type="checkbox"/> 道の駅情報	
<input type="checkbox"/> 道路時刻表	
<input type="checkbox"/> フェリー情報	
<input type="checkbox"/> チェーン必要について	
<input type="checkbox"/> 事前区間について	
<input type="checkbox"/> 道の相談室	
<input type="checkbox"/> サイト管理者へメール	
<input type="checkbox"/> 友達に教える	
<input type="checkbox"/> お知らせ	
他地方の道路情報	
関連リンク	
<input type="checkbox"/> マイメニュー登録	
<input type="checkbox"/> マイメニュー解除	
提供 国土交通省 四国地方整備局	

道路情報システムについて

3, 道路情報の提供方法

④メールマガジン

メールマガジンの登録者には、通行止情報を送付しています。登録申し込みは携帯電話サイトからできます。10月末の利用者は、3,696人です。

携帯電話のトップ画面

- 四国地区
- 道路情報

** 提供路線 **

- メールマガジン**
- カメラ映像
- 1 全面通行止情報
- 2 大型車通行止情報
- 3 時間通行止情報
- 4 雪道情報
- 5 その他規制情報
- 6 降雨状況
- 7 気象レーダー
- 8 降雨予測
- 9 路面状態
- 風情報
- 視程情報
- 道の駅情報
- 道路時刻表
- フェリー情報
- チェーン必要について
- 事前区間について
- 道の相談室
- サイト管理者へメール
- 友達に教える
- お知らせ

他地方の道路情報
関連リンク

- マイメニュー登録
- マイメニュー解除

提供
国土交通省
四国地方整備局

四国地方整備局
メールマガジンサイト

サンプル

[\[1\]注意事項](#)
[\[2\]サンプル](#)
[\[3\]登録申し込み](#)
[\[4\]お問い合わせ](#)
 ○迷惑メール対策を実施している方は、URL付メール、「douro-s@skrdoukan.net」を受信可能に設定願います。
 ○登録・変更時の氏名、郵便番号、住所、職業の入力は必須ではございません。

[\[9\]ホームへ戻る](#)

<通行止発生情報>

7月6日17時05分現在
6日17時00分より 国道11号 愛媛県西条市丹原町志川～東温市河之内(上下)間、大雨のため通行止めとなりました。
四国地整:道路部

<通行止解除情報>

7月7日11時10分現在
7日11時00分に 国道11号 愛媛県西条市丹原町志川～東温市河之内(上下)間は、解除されました。
四国地整:道路部

[\[0\]前画面に戻る](#)

[\[9\]ホームへ戻る](#)

道路情報システムについて

3, 道路情報の提供方法

⑤ VICS (カーナビゲーション)

道路情報等 (道路管理者)
渋滞情報等 (県警)



日本道路交通情報センター
VICSセンター



道路情報

国道32、33号
に設置している
電波ビーコンで
情報提供を実施。



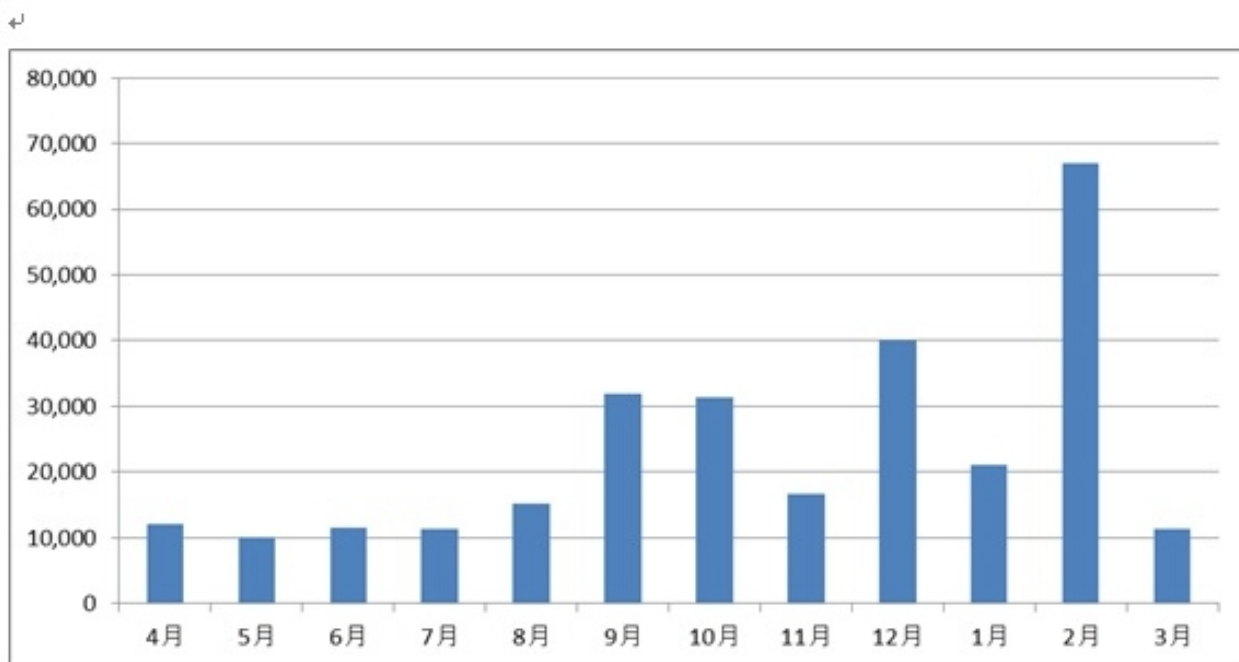
3, 道路情報の提供方法

利用状況(ホームページへのアクセス件数)

◆H25年度 (H25.4.1~H26.3.31)・・・279,385件

平成25年度												計
4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
12,003	10,056	11,545	11,270	15,239	31,861	31,398	16,604	40,061	21,011	67,018	11,319	279,385

◆毎月1万件以上のアクセスが有り、台風時期、冬期にはアクセス件数が伸びている状況。(下図参照)



4, 今後の課題

○ホームページ等の見やすさ、操作性等の改善

○情報の一元化の推進