



API ご利用マニュアル

第 5.2 版 2010 年 8 月 26 日改訂

マニュアルの目的

【概要】

どこどこ JP は、WEB サイトに訪れたユーザーの IP アドレスを元にアクセス地域(国、都道府県、市区町村)、ドメイン、組織名、業種などのユーザー属性判定を行い、その属性をもとに最適化したコンテンツを表示させる WEB ターゲティングサービスです。IP アドレスからアクセス地域などのユーザー属性判定には、IPGeolocation Database SURFPOINT™ を利用しております。

この文書は、どこどこ JP の API について説明します。この文書を担当の方にご一読いただき、本システムの特徴・注意点をご留意いただいた上での御利用をお願い致します。

【情報内容】

なお、本マニュアルはサービスにお申し込みをいただいたお客様を対象に作成されています。

お申込み方法は、弊社 WEB サイト (<http://www.docodoco.jp/>) をご参照いただけますようお願い申し上げます。

【履歴】

版	日付	内容
第 1.0 版	2008 年 5 月 5 日	初版
第 2.0 版	2008 年 12 月 16 日	API 版のバージョンアップに伴う修正 (v2)
第 3.0 版	2009 年 6 月 15 日	一部表記の変更及び、CF 値等の追記
第 4.0 版	2009 年 11 月 13 日	API 版のバージョンアップに伴う修正 (v3)
第 5.0 版	2010 年 2 月 7 日	API 版管理画面実装による改正
第 5.1 版	2010 年 6 月 4 日	API 版及び IFRAME 版の記載情報の分離
第 5.2 版	2010 年 8 月 26 日	JS・REST・リクエスト情報の取得・Demo 情報の刷新

お問い合わせ先

サイバーエリアリサーチ株式会社

TEL : 055-991-5544 / FAX : 055-991-5540

e-mail : info@arearesearch.co.jp

受付時間 : 土曜・日曜・祝祭日を除く 10:00~18:00

(年末年始・GW・お盆の期間中は臨時休業する日があります)

マニュアル目次

マニュアルの目的	2
【概要】	2
【情報内容】	2
【履歴】	2
お問合せ先	2
どこどこ JP とは	5
利用できる API	5
利用可能データ	5
拡張プラグインについて	6
CF 値について (Confidence Factor)	7
CF 値の解釈について	7
利用方法	8
利用料金	8
JavaScript API	9
リクエスト URL	9
リクエストタグ	9
データ取得	9
関数	11
JavaScript エラー	11
REST API (XML、JSON での利用)	12
リクエスト URL	12
リクエストパラメータ	12
リターンパラメータ	13
結果	14
REST API エラー	14
リクエスト情報取得 API	15
リクエスト URL	15
リクエストパラメータ	15
リターンパラメータ	16
結果	18
リクエスト情報の取得 API エラー	18
DEMO	19
DEMO : 注意点	19
DEMO : JavaScript での利用	19
DEMO : リクエスト URL	19
DEMO : リクエストタグ	20
DEMO : リクエストパラメータ	20
DEMO : データ取得	20

DEMO : 関数.....	21
DEMO : REST (XML、JSON) での利用.....	21
DEMO : リクエスト URL.....	21
DEMO : リクエストパラメータ.....	21
DEMO : リターンパラメータ.....	21
DEMO : 結果.....	22
DEMO : リクエスト情報の取得.....	22
リクエスト URL.....	22
DEMO : リクエストパラメータ.....	22
DEMO : リターンパラメータ.....	23
DEMO : 結果.....	23

なお、ご利用登録までの流れについての詳細は、別紙『ご利用登録について』をご参照下さいますようお願い申し上げます。

別紙『ご利用登録について』は、下記 URL よりダウンロードすることができます。

URL : <http://www.docodoco.jp/manual/howtoregist.pdf>

どこどこ JP とは

WEB サイトへアクセスしているユーザーの IP アドレスをもとに、エリア情報（国、都道府県、市区町村）や組織情報などを判定する API サービスです。

簡単なご利用登録をしていただくだけで、これらの情報を簡単に取得することができます。是非、新しいサイトや既存コンテンツにお役立て下さい。

利用できる API

「どこどこ JP」では、現在以下の API を公開しています。指定の URL にアクセスすることで、JavaScript や XML、JSON などの形式で結果を出力する事ができます。

- [JavaScript API](#)
JavaScript の関数をブラウザに実行させることで判定結果を取得する API です。
- [REST API](#)
XML および JSON 形式で判定結果を取得できる API です。
- [リクエスト情報取得 API](#)
どこどこ JP 側に処理をさせた結果を取得するための API です。
- [Demo](#)
上述の API 3 種のダミーデータをご用意しております。ユーザー登録前の下調べや開発期間などにお役立て下さい。

利用可能データ

「どこどこ JP」では、現在大きく分けて 6 種類のデータをご利用いただく事が出来ます。

[利用可能データ参照ページ](#)の内訳は下記の通りです。

- [国データ](#)
ISO 3166-1 に準拠した国コードのほか、英語表記、日本語表記の国名で値を返します。
- [都道府県データ](#)
全国地方公共団体コードを基準にした都道府県コードのほか、英語表記、日本語表記の都道府県名で値を返します。
- [市区町村データ](#)
全国地方公共団体コードを基準にした市区町村コードのほか、英語表記、日本語表記の市区町村名で値を返します。
- 地方判定データ
デフォルトでは地方の値を返しません。 [拡張プラグイン](#)を用いる事で対応が可能です。

- **組織データ**

日本標準産業分類に準拠した業種コード (**大分類・中分類・小分類・細分類**) のほか、**企業フラグ**、**本支店フラグ**、**自営業フラグ**、**上場区分フラグ**、**資本金コード**、**従業員数コード**、**売上高コード**といった値を返します。

- **環境データ**

主に回線種別 (FTTH、ADSL、ISDN、ダイヤルアップ) の値を返します。

- CF 値

Confidence Factor の略で、データの「確かさ」を判断するための指標です。詳細は **CF 値の解釈についての項** をご参照下さい。

拡張プラグインについて

どこどこ JP(v3) 拡張プラグインを使用する事で下記の機能が追加されます。

- 都道府県付き都道府県名

通常は Sample 1 のように都道府県区分無しで返りますが、Sample 2 のように都道府県区分が付きます。

Sample 1 : 『静岡』

Sample 2 : 『静岡県』

- 地方分類

デフォルトでは都道府県・市区町村しか返しません、簡単に地方区分を返す事が出来るようになります。

Sample : 『東海』

- 企業住所

企業からのアクセスに関して、簡単に市区町村以下の住所を返す事が出来るようになります。

Sample : 『三島市一番町 18-22 アーサーファーストビル 4F』

- 拡張プラグインリファレンスページ

詳細につきましては、<http://www.docodoco.jp/tool/plugin.html> にてご確認下さい。

プラグイン自体の配布もリンク先ページとなっております。

CF 値について（ Confidence Factor ）

データの「確かさ」を判断するための指標で、当社ネットワーク地理分析士（NGA）が調査した IP アドレスをスコア付けたものです。CF の範囲は 0 から 100 までの値をとり、値が大きいほどその情報が信頼できるものである事を示します。

CF 値の解釈について

都道府県判定、市区町村判定において、CF 値は以下のような意味を持ちます。

- 100～91 Excellent（確かな判定が可能）
調査レベル：全てのネットワーク調査項目で判定+目視による確認を実施。
利用用途の例：不正アクセス対策・ネットワークセキュリティ
- 90～81 Good +
80～71 Good（ほぼ正確な判定が可能）
調査レベル：多くのネットワーク調査項目で判定。
利用用途の例：リスクベース認証
- 70～61 Good -
60～31 Fair（おおむね判定可能）
調査レベル：複数のネットワーク調査項目で判定。
利用用途の例：ログ解析・エリアターゲティング
- 30～1 Poor（不確定さを含んだ判定）
調査レベル：一部のネットワーク調査項目で判定。
利用用途の例：コンテンツの地域別表示
- 0 None（判定できない）
調査レベル：国内で使用されている IP アドレスではあるが判定できなかった。
利用用途の例：国内国外の判定

利用方法

ご利用を開始するためには、無料のアカウント登録を行った上での API キー発行が必要となります。以下の手順で手続きを行って下さい。

なお、ご利用登録までの流れについての詳細は、別紙『ご利用登録について』をご参照下さいますようお願い申し上げます。

別紙『ご利用登録について』は、下記 URL よりダウンロードする事ができます。

URL : <http://www.docodoco.jp/manual/howtoregist.pdf>

[アカウント登録]

1. 無料のアカウント登録 (URL : <https://api.docodoco.jp/membership/>) にて「個人情報の取り扱い」について同意の上、お申込みください。
2. ご本人様確認の為、入力いただいたメールアドレスに対して本登録依頼メールが送信されます。
メール本文に記載されている URL にアクセスし、登録を完了して下さい。
3. 登録完了することで、[管理画面](#)のログインが可能となります。

[API キー発行]

API キーは一意的ドメインに対して有効です。複数ドメインでご利用をお考えの場合は、それぞれのドメインごとに API キーを発行していただく必要がございます。

1. アカウント登録後に[管理画面](#)にログインしてください。
2. 画面左側のメニューの「申込み」より、「利用規約」の同意の上、API キーの発行を申請します。
3. 登録完了画面で API キーが発行され、どこどこ JP が利用可能になります。
API キー発行後は、API キー管理画面にて、利用状況の確認ができます。

利用料金

本サービスは、非商用の個人様のみ無料とさせていただきます。

法人または、商用利用の方は[料金表ページ](#)をご確認ください。

※有料利用の場合、申込み日～月末までの期間が無料の試用期間となります。

開発期間が複数月におよぶ場合等につきましては、[DEMO](#) のダミーデータをご活用頂けますと幸いです。

JavaScript API

<script>タグで呼び出すだけで、簡単にどこどこ JP を利用できます。
クライアントサイド（Web ブラウザ）で動作する為、設置に特別な環境も必要ありません。

リクエスト URL

```
http://api.docodoco.jp/v3/docodoco
```

リクエストタグ

下記のタグを HTML ファイルの<head>～</head>間に記述してください。
API キーの発行につきましては、[ご利用方法](#)をご参照下さい。

```
<script type="text/javascript" src="http://api.docodoco.jp/v3/docodoco?key=API キー-1" charset="utf-8"></script>
```

データ取得

判定結果は以下の関数により取得できます。（文字コード：UTF-8）
値は今アクセスされている環境の情報を元に表示しています。

JavaScript API データ取得関数一覧表

| 種類 | 関数名 | 説明 | 値、サンプル |
|------|-----------------------------|----------|----------|
| 国 | SURFPOINT.getCountryCode() | コード取得 | JP |
| | SURFPOINT.getCountryAName() | 英語表記取得 | japan |
| | SURFPOINT.getCountryJName() | 日本語表記取得 | 日本 |
| 都道府県 | SURFPOINT.getPrefCode() | コード取得 | 22 |
| | SURFPOINT.getPrefAName() | ローマ字表記取得 | shizuoka |
| | SURFPOINT.getPrefJName() | 日本語表記取得 | 静岡 |

JavaScript API データ取得関数一覧表

| 種類 | 関数名 | 説明 | 値、サンプル |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| | SURFPOINT.getPrefLat() | 緯度取得 | 34.97682 |
| | SURFPOINT.getPrefLng() | 経度取得 | 138.38315 |
| 市区町村 | SURFPOINT.getCityCode() | コード取得 | 22100 |
| | SURFPOINT.getCityAName() | ローマ字表記取得 | shizuoka-shi |
| | SURFPOINT.getCityJName() | 日本語表記取得 | 静岡市 |
| | SURFPOINT.getCityLat() | 緯度取得 | 34.97520 |
| | SURFPOINT.getCityLng() | 経度取得 | 138.38333 |
| 組織 | SURFPOINT.getBCFlag() | 企業フラグ取得 | b |
| | SURFPOINT.getOrgCode() | コード取得 | 410000022 |
| | SURFPOINT.getOrgOfficeCode() | 本支店フラグ取得 | 0 |
| | SURFPOINT.getOrgIndependentCode() | 自営業フラグ取得 | 0 |
| | SURFPOINT.getOrgName() | 企業名取得 | サイバーエリアリサーチ株式会社 |
| | SURFPOINT.getOrgPrefCode() | 都道府県コード取得 | 22 |
| | SURFPOINT.getOrgCityCode() | 市区町村コード取得 | 22100 |
| | SURFPOINT.getOrgZipCode() | 郵便番号取得 | 411-0036 |
| | SURFPOINT.getOrgAliress() | 住所取得 | 静岡県三島市一番町 18-22 アーサーファーストビル 4F |
| | SURFPOINT.getOrgTel() | 電話番号取得 | 055-991-5544 |
| | SURFPOINT.getOrgFax() | FAX 番号取得 | 055-991-5540 |
| | SURFPOINT.getOrgIpoType() | 上場区分フラグ取得 | 9 |
| | SURFPOINT.getOrgDate() | 設立年月日取得 | 200002 |
| | SURFPOINT.getOrgCapitalCode() | 資本金コード取得 | 4 |
| | SURFPOINT.getOrgEmployeesCode() | 従業員数コード取得 | 3 |
| | SURFPOINT.getOrgGrossCode() | 売上高コード取得 | 2 |
| | SURFPOINT.getOrgPresclassent() | 代表者名取得 | 山本 敬介 |
| | SURFPOINT.getOrgIndustrialCategoryL() | 業種大分類取得 | G |
| | SURFPOINT.getOrgIndustrialCategoryM() | 業種中分類取得 | 37,39,40 |
| | SURFPOINT.getOrgIndustrialCategoryS() | 業種小分類取得 | 373,391,392,401 |
| SURFPOINT.getOrgIndustrialCategoryT() | 業種細分類取得 | 3731,3911,3921,3929,4013 | |
| 環境 | SURFPOINT.getIP() | IP アドレス取得 | 210.251.250.30 |
| | SURFPOINT.getLineCode() | 回線コード取得 | f |
| | SURFPOINT.getLineJName() | 回線日本語表記取得 | フレッツ ISDN |
| | SURFPOINT.getTelCode() | 市外局番取得 (組織データに基づく) | 055 |
| | SURFPOINT.getDomainName() | ドメイン名 (組織データに基づく) | arearesearch.co.jp |

JavaScript API データ取得関数一覧表

| 種類 | 関数名 | 説明 | 値、サンプル |
|-------------|-----------------------|------|--------|
| 判定値
(CF) | SURFPOINT.getPrefCF() | 都道府県 | 95 |
| | SURFPOINT.getCityCF() | 市区町村 | 85 |
| | SURFPOINT.getLineCF() | 回線 | 95 |

関数

下記の関数を利用することで簡単にコンテンツの書き換えをすることができます。

JavaScript API デフォルト関数一覧表

| 関数名 | パラメータ | 説明 |
|--|---------------------|--------------------|
| SURFPOINT.changeContents(string class, string str) | class HTML の id 属性名 | 指定した id 要素を書き換える。 |
| | str 置換文字列 | |
| SURFPOINT.getContents(string id, string path) | id HTML の id 属性名 | 指定したファイルを読み込み、出力する |
| | path 置換対象ファイル | |

JavaScript エラー

エラーが発生した場合には、以下の情報を返します。

JavaScript API エラーメッセージ一覧表

| 種類 | エラー | 内容 | 対処 |
|----|------|--|----------------------|
| 認証 | アラート | API キーの認証失敗時にアラートが表示されます。
文面：このキーは無効、又は別のサイトで使われています。 | API キーと登録ドメインが正しいか確認 |

REST API (XML、JSON での利用)

アクセス判定結果を XML や JSON で取得することができます。PERL や PHP などのサーバーサイドプログラムなどから簡単に利用することができます。

また、パラメータに IP アドレスを付与することで IP アドレスの検索が可能です。

リクエスト URL

<http://api.docodoco.jp/v3/search?パラメータ名=パラメータ値...>

リクエストパラメータ

パラメータ名及びパラメータ値は大文字小文字を区別します。

※パラメータの指定が無い場合は「デフォルト値」となります。

REST API リクエストパラメーター一覧表

| パラメータ名 | 説明 | 値 | デフォルト値 |
|---------|------------------|-------------------------|---------------|
| key1 | API キー1 | 英数字 | ※必須 |
| key2 | API キー2 | 英数字 | ※必須 |
| format | レスポンス形式の指定 | xml、json | xml |
| charset | レスポンス時の文字コードの指定 | jis、sjis、eucjp、utf8 | utf8 |
| ipadr | 判定したい IP アドレスの指定 | 0.0.0.0~255.255.255.255 | アクセス元 IP アドレス |

リターンパラメータ

値は今アクセスされている環境の情報を元に表示しています。

REST API リターンパラメーター一覧表

| パラメータ名 | 説明 | 値、サンプル |
|--------------------|-------------|--------------------------------|
| IP | IP アドレス | 210.251.250.30 |
| CountryCode | 国 コード | JP |
| CountryAName | 国 英語表記 | japan |
| CountryJName | 国 日本語表記 | 日本 |
| PrefCode | 都道府県 コード | 22 |
| PrefAName | 都道府県 ローマ字表記 | shizuoka |
| PrefJName | 都道府県 日本語表記 | 静岡 |
| PrefLatitude | 都道府県 緯度 | 34.97682 |
| PrefLongitude | 都道府県 経度 | 138.38315 |
| PrefCF | 都道府県 判定値 | 95 |
| CityCode | 市区町村 コード | 22100 |
| CityAName | 市区町村 ローマ字表記 | shizuoka-shi |
| CityJName | 市区町村 日本語表記 | 静岡市 |
| CityLatitude | 市区町村 緯度 | 34.97520 |
| CityLongitude | 市区町村 経度 | 138.38333 |
| CityCF | 市区町村 判定値 | 85 |
| BCFlag | 組織 企業フラグ | b |
| OrgCode | 組織 コード | 410000022 |
| OrgOfficeCode | 組織 本支店フラグ | 0 |
| OrgIndependentCode | 組織 自営業フラグ | 0 |
| OrgName | 企業名 | サイバーエリアリサーチ株式会社 |
| OrgPrefCode | 組織 都道府県コード | 22 |
| OrgCityCode | 組織 市区町村コード | 22206 |
| OrgZipCode | 組織 郵便番号 | 411-0036 |
| OrgAddress | 組織 住所 | 静岡県三島市一番町 18-22 アーサーファーストビル 4F |
| OrgTel | 組織 電話番号 | 055-991-5544 |
| OrgFax | 組織 FAX 番号 | 055-991-5540 |
| OrgIpoType | 組織 上場区分フラグ | 9 |
| OrgDate | 組織 設立年月日 | 200002 |
| OrgCapitalCode | 組織 資本金コード | 4 |
| OrgEmployeesCode | 組織 従業員数コード | 3 |
| OrgGrossCode | 組織 売上高コード | 2 |

REST API リターンパラメーター一覧表

| パラメータ名 | 説明 | 値、サンプル |
|------------------------|------------------|--------------------------|
| OrgPresclassent | 組織 代表者名 | 山本 敬介 |
| OrgIndustrialCategoryL | 組織 業種大分類 | G |
| OrgIndustrialCategoryM | 組織 業種中分類 | 37,39,40 |
| OrgIndustrialCategoryS | 組織 業種小分類 | 373,391,392,401 |
| OrgIndustrialCategoryT | 組織 業種細分類 | 3731,3911,3921,3929,4013 |
| LineCode | 回線 コード | f |
| LineJName | 回線 日本語表記 | フレッツ ISDN |
| LineCF | 回線 判定値 | 95 |
| TelCode | 市外局番（組織データに基づく） | 055 |
| DomainName | ドメイン名（組織データに基づく） | arearesearch.co.jp |

結果

[DEMO データ](#)でご確認下さい。

REST API エラー

エラーが発生した場合には、以下の情報を返します。

REST API エラーメッセージ一覧表

| 種類 | ステータス | メッセージ | 内容 |
|----|-------|--------------|--------------|
| 認証 | 401 | Unauthorized | API キーの認証に失敗 |

Unauthorized の場合

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><docodoco><status>401</status><message>Unauthorized</message></docodoco>
```

リクエスト情報取得 API

どこどこ JP のタグを貼っていただいたページのアクセス数を取得することができます。

返されるデータは XML または JSON で取得することが可能ですので、Perl、PHP などの他のプログラムから、簡単に利用することができます。（文字コード：UTF-8）

リクエスト URL

<http://api.docodoco.jp/v3/count?パラメータ名=パラメータ値...>

リクエストパラメータ

リクエスト情報の取得 API リクエストパラメーター一覧表

| パラメータ名 | 説明 | 値 | デフォルト値 |
|--------|------------|----------------|--------|
| data | 取得するデータの指定 | 別表 1 をご参照ください。 | ※必須 |
| key1 | API キー1 | 英数字 | ※必須 |
| key2 | API キー2 | 英数字 | ※必須 |

リクエスト情報の取得 API 別表 1 data 指定値一覧表

| 値 | 説明 | 期間 |
|----------------|------------|------------|
| DailyAccess | 日別アクセス | 過去 11 日 |
| MonthlyAccess | 月別アクセス | 過去 11 ヶ月 |
| HourlyAccess | 時間帯別アクセス | 過去 11 日の合計 |
| PrefRanking | 都道府県別ランキング | 過去 11 日 |
| CountryRanking | 国別ランキング | 過去 11 日 |

リターンパラメータ

DailyAccess : リクエスト情報の取得 API リターンパラメータ

| パラメータ名 | 種類 | 説明 | 値、サンプル |
|-------------|-------|---------------|-------------|
| Description | データ | 情報名 | 日別アクセス数 |
| Config | セクション | 出力データ構成 | data/pv/uu |
| Rows | セクション | データ本文 | Row |
| Row | セクション | 1 日単位の各データを内包 | data/pv/uu |
| date | データ | 日付 | yyy-mm-li |
| pv | データ | ページビュー数 | 数値 (3 桁区切り) |
| uu | データ | ユニークユーザー数 | 数値 (3 桁区切り) |

MonthlyAccess : リクエスト情報の取得 API リターンパラメータ

| パラメータ名 | 種類 | 説明 | 値、サンプル |
|-------------|-------|---------------|-------------|
| Description | データ | 情報名 | 月別アクセス数 |
| Config | セクション | 出力データ構成 | data/pv/uu |
| Rows | セクション | データ本文 | Row |
| Row | セクション | 1 日単位の各データを内包 | data/pv/uu |
| date | データ | 日付 | yyy-mm |
| pv | データ | ページビュー数 | 数値 (3 桁区切り) |
| uu | データ | ユニークユーザー数 | 数値 (3 桁区切り) |

HourlyAccess : リクエスト情報の取得 API リターンパラメータ

| パラメータ名 | 種類 | 説明 | 値、サンプル |
|-------------|-------|----------------|-------------|
| Description | データ | 情報名 | 時間別アクセス数 |
| Config | セクション | 出力データ構成 | data/pv/uu |
| Rows | セクション | データ本文 | Row |
| Row | セクション | 1 時間単位の各データを内包 | data/pv/uu |
| date | データ | 時間 | 0~23 |
| pv | データ | ページビュー数 | 数値 (3 桁区切り) |
| uu | データ | ユニークユーザー数 | 数値 (3 桁区切り) |

PrefRanking : リクエスト情報の取得 API リターンパラメータ

| パラメータ名 | 種類 | 説明 | 値、サンプル |
|-------------|-------|---------|-----------------|
| Description | データ | 情報名 | 都道府県別ランキング |
| Config | セクション | 出力データ構成 | pref_name/pv/uu |
| Rows | セクション | データ本文 | Row |

PrefRanking : リクエスト情報の取得 API リターンパラメータ

| パラメータ名 | 種類 | 説明 | 値、サンプル |
|-----------|-------|------------|-----------------|
| Row | セクション | 各順位のデータを内包 | pref_name/pv/uu |
| pref_name | データ | 都道府県名 | 北海道～沖縄県 |
| pv | データ | ページビュー数 | 数値 (3桁区切り) |
| uu | データ | ユニークユーザー数 | 数値 (3桁区切り) |

CountryRanking : リクエスト情報の取得 API リターンパラメータ

| パラメータ名 | 種類 | 説明 | 値、サンプル |
|-------------|-------|------------|------------|
| Description | データ | 情報名 | 国別ランキング |
| Config | セクション | 出力データ構成 | name/pv/uu |
| Rows | セクション | データ本文 | Row |
| Row | セクション | 各順位のデータを内包 | name/pv/uu |
| name | データ | 国名 | 日本語表記の国名 |
| pv | データ | ページビュー数 | 数値 (3桁区切り) |
| uu | データ | ユニークユーザー数 | 数値 (3桁区切り) |

結果

[DEMO データ](#)でご確認下さい。

リクエスト情報の取得 API エラー

エラーが発生した場合には、以下の情報を返します。

リクエスト情報の取得 API エラー一覧表

| 種類 | ステータス | メッセージ | 内容 |
|----|-------|--------------|--------------|
| 認証 | 401 | Unauthorized | API キーの認証に失敗 |

Unauthorized の場合

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><docodoco><status>401</status><message>Unauthorized</message></docodoco>
```

DEMO

どこどこ JP では、現在以下のような DEMO データを公開しています。 指定の URL にアクセスすることで、どこどこ JP の機能を体験することができます。

DEMO : 注意点

- 公開中にリクエスト先の変更や、仕様等が変更される場合があります。
- 判定結果は固定となります。
- 仕様は製品基準となりますが、機能等に一部異なる点があります。
- 応答速度は製品版とは異なります。

DEMO : JavaScript での利用

現在 2 通りのダミーデータをご用意しています。用途に合わせてお使い下さい。

DEMO : リクエスト URL

固定判定結果の JavaScript ファイル

http://www.docodoco.jp/demo/v3_docodoco.js

都道府県指定が可能な PHP ファイル (出力は JavaScript)

http://www.docodoco.jp/demo/v3_docodoco.php

DEMO : リクエストタグ

下記のタグを HTML ファイルの<head>～</head>間に記述してください。

固定判定結果の JavaScript ファイル

```
<script type="text/javascript" src="http://www.docodoco.jp/demo/v3_docodoco.js" charset="utf-8"></script>
```

都道府県指定が可能な PHP ファイル

```
<script type="text/javascript" src="http://www.docodoco.jp/demo/v3_docodoco.php?パラメータ名=パラメータ値..." charset="utf-8"></script>
```

DEMO : リクエストパラメータ

都道府県指定利用時に必要となるパラメータ

DEMO : 都道府県指定利用時に必要となるパラメータ

| パラメータ名 | 説明 | 値 | デフォルト値 |
|--------|---------|--------------|--------|
| key | API キー1 | 英数字 (文字列なら可) | ※必須 |
| pref | 都道府県の指定 | 1～47 ※ | - |

※ 各都道府県に対応。対応はどこどこ JP の「PrefCode」と同様です。[対応表ページ](#)で確認して下さい。

DEMO : データ取得

製品版と同じものとなります。詳細は [JavaScript API の項](#)をご覧ください。

DEMO : 関数

DEMO データでは以下の関数をサポートしています。

詳細は [JavaScript API の項](#)をご覧ください。

- [changeContents](#)
- [getContents](#)

DEMO : REST (XML、JSON) での利用

DEMO : リクエスト URL

http://www.docodoco.jp/demo/v3_rest.php?パラメータ名=パラメータ値...

DEMO : リクエストパラメータ

DEMO : REST (XML、JSON) パラメーター一覧表

| パラメータ名 | 説明 | 値 | デフォルト値 |
|---------|-----------------|---------------------|--------|
| key1 | API キー1 | 英数字 (文字列なら可) | ※必須 |
| key2 | API キー2 | 英数字 (文字列なら可) | ※必須 |
| format | レスポンス形式の指定 | xml、json | xml |
| charset | レスポンス時の文字コードの指定 | jis、sjis、eucjp、utf8 | utf8 |
| pref | 都道府県の指定 | 1~47 ※ | - |

※ 各都道府県に対応。対応はどどこ JP の「PrefCode」と同様です。 [対応表](#) で確認して下さい。

DEMO : リターンパラメータ

製品版と同じものとなります。詳細は [REST API の項](#)をご覧ください。

DEMO : 結果

- XML 形式
http://www.docodoco.jp/demo/v3_rest.php?key1=xxxx&key2=yyyy
- JSON 形式
http://www.docodoco.jp/demo/v3_rest.php?key1=xxxx&key2=yyyy&format=json

DEMO : リクエスト情報の取得

リクエスト URL

http://www.docodoco.jp/demo/v3_count.php?パラメータ名=パラメータ値...

DEMO : リクエストパラメータ

DEMO : リクエスト情報の取得 パラメーター一覧表

| パラメータ名 | 説明 | 値 | デフォルト値 |
|--------|------------|----------------|--------|
| data | 取得するデータの指定 | 別表 1 をご参照ください。 | ※必須 |
| key1 | API キー1 | 英数字（デモでは指定なし） | ※必須 |
| key2 | API キー2 | 英数字（デモでは指定なし） | ※必須 |

DEMO : 別表 1 data 指定値

| 値 | 説明 | 期間 |
|----------------|------------|------------|
| DailyAccess | 日別アクセス | 過去 11 日 |
| MonthlyAccess | 月別アクセス | 過去 11 ヶ月 |
| HourlyAccess | 時間帯別アクセス | 過去 11 日の合計 |
| PrefRanking | 都道府県別ランキング | 過去 11 日 |
| CountryRanking | 国別ランキング | 過去 11 日 |

DEMO : リターンパラメータ

製品版と同じものとなります。詳細は[リクエスト情報取得 API の項](#)をご覧ください。

DEMO : 結果

リクエスト URL の最後についている「&mode=plain」を削除すれば XML で出力されます。

- DailyAccess
http://www.docodoco.jp/demo/v3_count.php?data=DailyAccess&key1=xxxxx&key2=yyyyy
- MonthlyAccess
http://www.docodoco.jp/demo/v3_count.php?data=MonthlyAccess&key1=xxxxx&key2=yyyyy
- HourlyAccess
http://www.docodoco.jp/demo/v3_count.php?data=HourlyAccess&key1=xxxxx&key2=yyyyy
- PrefRanking
http://www.docodoco.jp/demo/v3_count.php?data=PrefRanking&key1=xxxxx&key2=yyyyy
- CountryRanking
http://www.docodoco.jp/demo/v3_count.php?data=CountryRanking&key1=xxxxx&key2=yyyyy