



バージョンアップのお知らせ  
(2009年6月15日公開予定)

サイバーエリリサーチ株式会社

# 1、レスポンスの変更・追加

## (1)文字コード指定

IP検索機能においては従来、utf8だけでしたが、jis、sjis、eucjpが追加されます。  
検索時には文字コードが指定できます。

リクエスト例

jis の場合	<code>http://api.docodoco.jp/v2/search?key1=*****&amp;key2=***** ~ ~&amp;charset=jis</code>
sjisの場合	<code>http://api.docodoco.jp/v2/search?key1=*****&amp;key2=***** ~ ~&amp;charset=sjis</code>
eucjpの場合	<code>http://api.docodoco.jp/v2/search?key1=*****&amp;key2=***** ~ ~&amp;charset=eucjp</code>
utf8の場合	<code>http://api.docodoco.jp/v2/search?key1=*****&amp;key2=***** ~ ~&amp;charset=utf8</code>



# 1、レスポンスの変更・追加

## (2) XML、JSONレスポンス

リクエスト例 (レスポンスがXML、文字コードがUTF8の場合)

http://api.docodoco.jp/v2/search?key1=\*\*\*\*\*&key2=\*\*\*\*\*&format=xml&charset=utf8

レスポンス例 CF値が追加されます

【XML例】(赤字が追加される部分)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<docodoco>
  <IP>218.219.62.130</IP>
  <PrefCode>22</PrefCode>
  <PrefCF>90</PrefCF>
  <PrefAName>shizuoka</PrefAName>
  <PrefJName>静岡</PrefJName>
  <PrefLatitude>34.97682</PrefLatitude>
  <PrefLongitude>138.38315</PrefLongitude>
  <CityCode>22100</CityCode>
  <CityCF>70</CityCF>
  <CityAName>shizuoka-shi</CityAName>
  <CityJName>静岡市</CityJName>
  <CityLatitude>34.97521</CityLatitude>
  <CityLongitude>138.38333</CityLongitude>
  <CountryCode>JP</CountryCode>
  <CountryAName>japan</CountryAName>
  <CountryJName>日本</CountryJName>
</docodoco>
```

【JSON例】(赤字が追加される部分)

```
{
  "CityJName" : "静岡市",
  "PrefLongitude" : "138.38315",
  "PrefLatitude" : "34.97682",
  "CountryAName" : "japan",
  "PrefJName" : "静岡",
  "PrefCode" : "22",
  "PrefCF" : "90",
  "CityAName" : "shizuoka-shi",
  "CountryJName" : "日本",
  "CityLongitude" : "138.38333",
  "CityCode" : "22100",
  "CityCF" : "70",
  "CityLatitude" : "34.97521",
  "PrefAName" : "shizuoka",
  "IP" : "218.219.62.130",
  "CountryCode" : "JP"
}
```



## (3)関数

以下記述をサイト内HTML内に埋め込みます。従来と同様です

```
<script type="text/javascript" src="http://api.docodoco.jp/v2/docodoco?key= " charset="utf-8">  
</script>
```

データの取得

以下が追加されます。

- (a) SURFPOINT.getPrefCF() で都道府県コードのCF値取得
- (b) SURFPOINT.getCityCF() で市区町村コードのCF値取得
- (c) SURFPOINT.getIP() でIPアドレス取得



## CF値とは ( Confidence Factor )

データの「確かさ」を判断するための指標です。

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したものです。

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値は判定の確度を相対的に比較するための値であり、

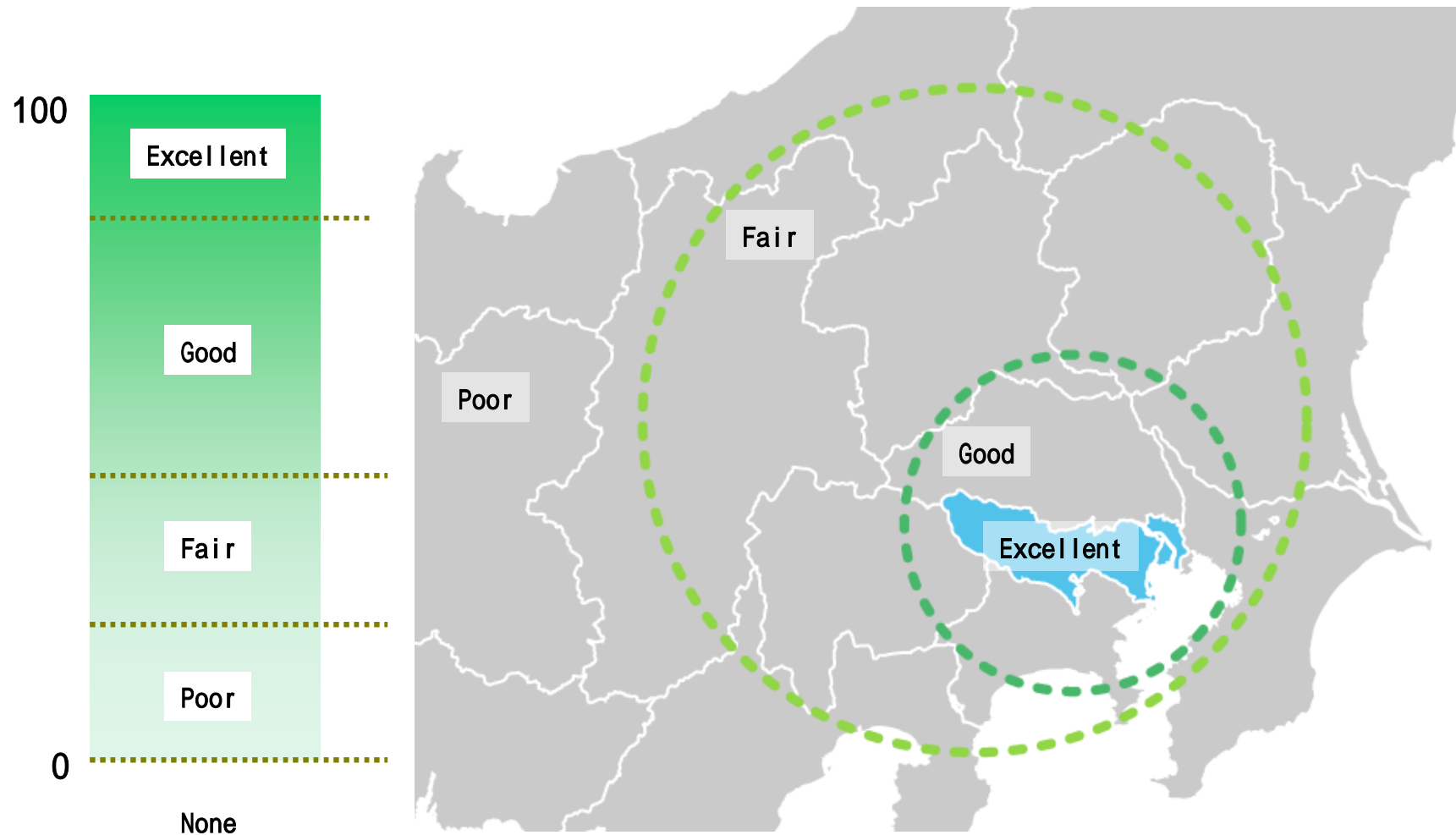
確率や割合を示すものではありません。ご注意ください。



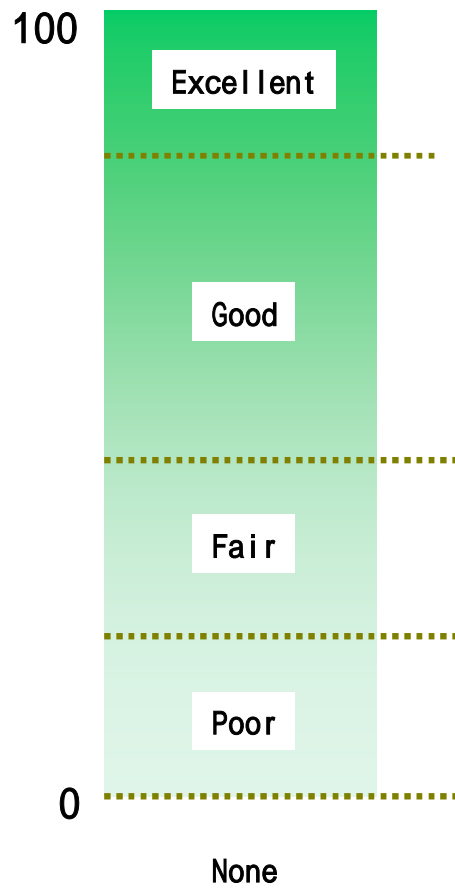
# CF値の解釈について

都道府県判定、市区町村判定、回線種別判定のCFにおいて、値は以下のような意味を持ちます。





# 市区町村のCF値の解釈について



## ご不明な点は当社担当者までお問合せください

サイバーエリアリサーチ株式会社

<http://www.arearesearch.co.jp/>

### 【本社】

静岡県三島市一番町18-22 アーサーファーストビル4F

TEL 055-991-5544 FAX 055-991-5540

### 【東京支社】

東京都中央区日本橋1-2-10 東洋ビル5F

TEL 03-3243-1070 FAX 03-3243-1074



<http://www.arearesearch.co.jp>

- ・2000年設立。IP Geolocationソリューション分野において国内オンリーワン企業
- ・SURFPOINTにおいて特許第3319731号(情報送信方法)を取得  
IPアドレスに地域(都道府県レベル)・ホスト名・回線種別等の属性を付加したデータベースで、  
大手ポータルサイト、企業サイトなど多くのご利用実績があります。

また、2007年4月には、オンラインセキュリティ分野への業務拡大と、更なるサービスの精度向上・事業規模の拡大に向け、米国QUOVA社と提携を結びました。

**SURFPOINT™**  
for WEBSERVERS

<http://www.surfpoint.jp>

rakulog.com  
らんろぐ 解析

<http://www.rakulog.com>



<http://www.docodoco.jp>