

平成 25 年 6 月 7 日

## 統計データにおける API 機能の試行運用開始 －統計におけるオープンデータの高度化－

総務省は、統計データの高度利用環境の構築のため、平成 25 年 6 月 10 日(月)午前 10 時から、統計データにおける API 機能の導入による試行運用を開始します。これは、オープンデータ推進のトップランナーとして政府の取組を先導するものです。

- 総務省統計局は、平成 25 年 5 月 28 日付け報道資料（参考 1）のとおり、統計におけるオープンデータの高度化を進めることとしており、今般、このうち API 機能の導入について、独立行政法人統計センターが運用する「次世代統計利用システム」上で、6 月 10 日午前 10 時から試行運用を開始することになりました。
  - API 機能の導入により、例えば、①利用者の情報システムに政府統計のポータルサイト（e-Stat）のデータを自動的に反映、②ユーザー保有やインターネット上のデータ等と連動させた高度な統計データ分析などが可能となります。これにより、ビジネス活性化や新規事業の開発促進、行政サービス向上などに貢献できるものと考えております。
  - 今回の試行運用の御利用に当たっては、「次世代統計利用システム」のトップページ（<http://statdb.nstac.go.jp/>）（参考 2）から利用登録をお願いします。なお、御登録に当たっては、利用規約を御確認下さい。
- ※「次世代統計利用システム」のトップページには、統計局ホームページ、統計センターホームページからもアクセス可能です。
- 今回の試行運用で利用可能な統計データは、国勢調査、労働力調査、消費者物価指数、家計調査など総務省統計局所管統計の約 3 万 2 千表のデータです。
  - 総務省としては、今回の試行運用を通じて、機能やシステム負荷等の検証や利用者からの意見等の把握を行い、平成 26 年度中に e-Stat に同機能を整備し、各府省の統計データの利用が可能となる本格運用を目指してまいります。

（連絡先）

【統計におけるオープンデータ政策全般】

統計局統計情報システム課

担当：松下補佐 星野係長

直通 03-5273-1007

FAX 03-3203-8358

【試行運用に係る利用方法等関係】

（独）統計センター 経営企画室

担当：赤谷課長代理

直通 03-5273-1206

FAX 03-5273-1290

平成 25 年 5 月 28 日

## 統計におけるオープンデータの高度化

総務省は、政府統計のポータルサイトである e-Stat などでも広く公開している政府統計データについて、より高度な利用を可能とする取組についてまとめました。

- 総務省統計局は、政府統計の中核的機関として、人口や事業所・企業、消費など国の基幹となる重要な統計を作成しております。データ提供の面においても、e-Stat を通じ広く公開してきました。

(政府統計の総合窓口(e-Stat) <http://www.e-stat.go.jp>)

- 現在、政府全体でオープンデータへの取組を推進しているところですが、これらの取組をリードする総務省として、政府統計の情報提供のかたちを更に高度化すべく検討を行い、独立行政法人統計センターと協力し、トップランナーとして次のような取組を進めています。具体的には次の3つです。

- ① API 機能による統計データの高度利用環境の構築
- ② 統計GIS機能の強化
- ③ オンデマンドによる統計作成機能・方策の研究

- 今般、統計局所管の統計データについて、①のAPI機能の導入を6月上旬から試行運用開始します。

更に、②の統計GIS機能強化についても、本年秋を目途に試行運用を開始する予定です。

統計データの利活用を促進することで、ビジネス活性化や新規事業開発などを支援してまいります。

- 統計は国家社会の情報インフラであり、今般の取組を進めていくことにより、統計のより便利で高度な利活用を実現し、社会経済の発展に貢献してまいります。

### (連絡先)

#### 【統計におけるオープンデータ政策全般】

統計局統計情報システム課

担当：松下補佐 星野係長

直通 03-5273-1007

FAX 03-3203-8358

#### 【研究内容・試行運用関係】

(独) 統計センター 経営企画室

担当：赤谷課長代理

直通 03-5273-1206

FAX 03-5273-1290

# 統計におけるオープンデータの高度化



- ▶ 政府統計の中核的機関である総務省統計局は、(独)統計センターと協力し、大量・多様な統計データの提供方法を次世代化し、データの高度利用を可能とする以下の取組を実施  
オープンデータ推進のトップランナーとして政府の取組を先導

1. API機能による統計データの高度利用環境の構築

2. 統計GIS機能の強化

3. オンデマンドによる統計作成機能・方策の研究

- ▶ これにより、官民における統計データ利活用の高度化を促進し、新たな付加価値を創造するサービスや革新的な事業の創出などを支援

# 1 API機能による統計データの高度利用環境の構築

—大量・多様な統計データの機械的処理—

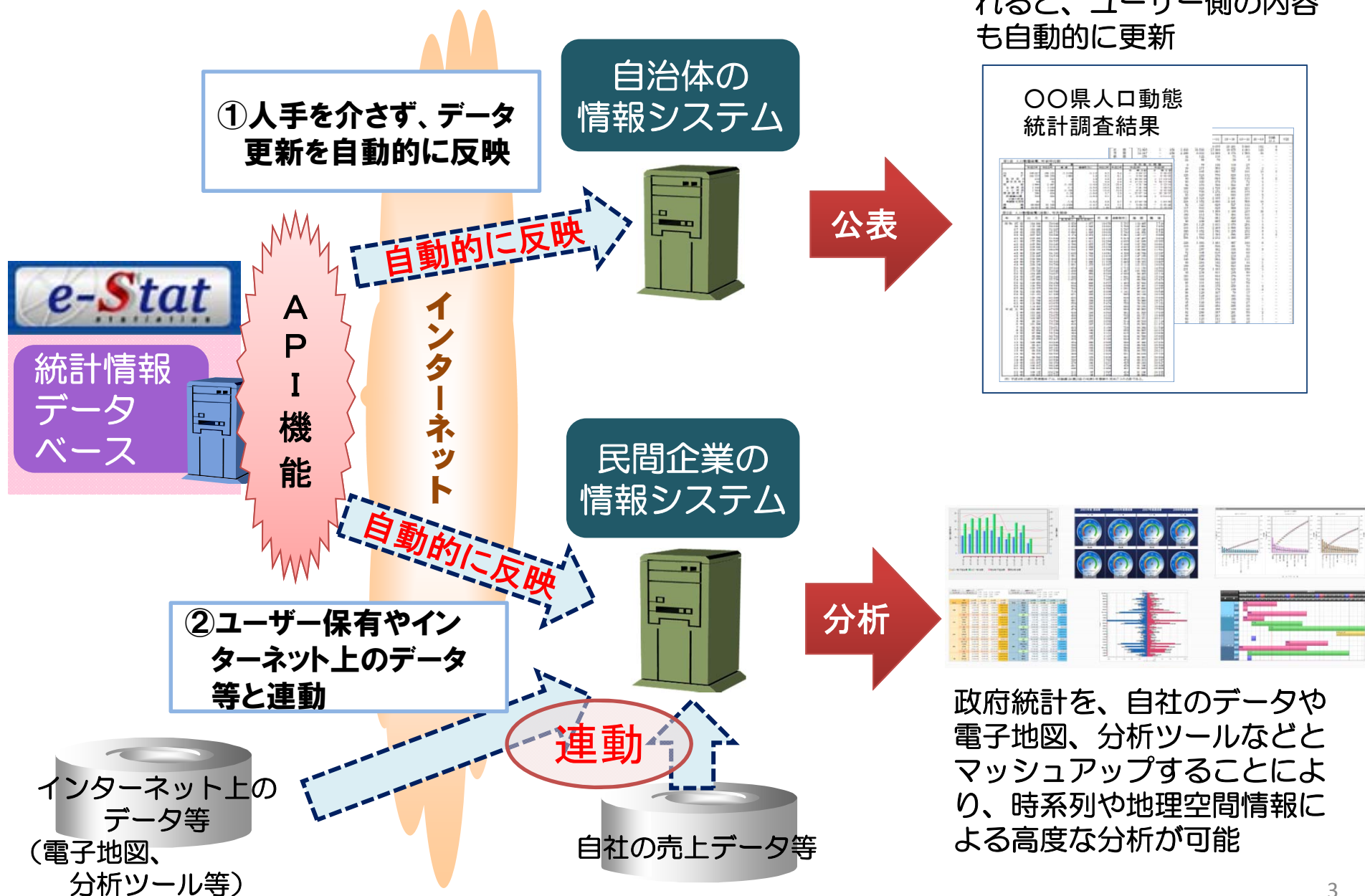
- ▶ 政府統計のポータルサイト『e-Stat』に、新たにAPI機能 (Application Programming Interface) を付加するとともに、蓄積された統計データを機械判読可能な形式に変更することで、次のようなことが可能に

- ① 利用者の情報システムにe-Statのデータを自動的に反映
- ② ユーザー保有やインターネット上のデータ等と連動させた高度な統計データ分析



- ▶ 統計データ利用の高度化や効率化の環境が構築され、ビジネス活性化や新規事業の開発促進、行政サービス向上などに貢献
- ▶ 6月上旬からユーザー登録制で試行提供を開始予定  
(統計局所管の統計データによる試行提供によって機能やシステム負荷の検証を実施)

# 【活用例】



## 2 統計GIS機能の強化

- ▶ e-Statの統計GIS機能を強化し、ユーザー保有データの取り込み分析や任意に指定したエリアにおけるデータが利用可能になるような機能を開発中

- 【活用例】
- ①ユーザーの保有するデータを取り込んで分析する機能の追加
  - ②任意に指定したエリアにおける統計算出機能の追加



- ▶ 本年秋を目途にユーザー登録制で試行提供を開始予定  
(統計局所管の統計データによる試行提供によって機能やシステム負荷の検証を実施)

### 3 オンデマンドによる統計作成機能・方策の研究

- ▶ 公的機関や学術研究などの利用において、利用者が調査項目を選択するだけで統計結果を自動的に出力する、新しい形の統計提供サービスを研究中

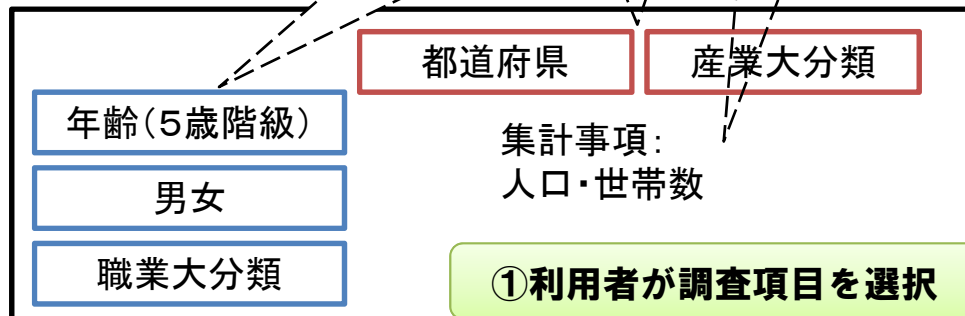


- ▶ これにより、既存の結果表にない任意の多重クロス集計が出力可能になり、学術研究を始めとする多様なニーズに対応

※実用化に向けては運営・制度面及び秘匿処理における検討課題がある。

【イメージ】

利用者が自らのニーズに合わせて  
希望する項目を組合せ



国別	北海道			青森県		
	A 農業 の農業	B 漁業	C 林業 の農業	A 農業 の農業	B 漁業	C 林業 の農業
10歳以上	1260165	249123	435711	979266	229123	376711
10歳未満	656876	197533	255536	209823	532692	127533
A 管理の職業従事者	191816	11463	20070	56884	132197	1463
自 専門的・技術的職業従事者	225767	51653	100764	55346	189528	4468
L 分類不明の職業	...	...	...	...	...	...
B 管理の職業従事者	244693	86632	62682	95593	214907	76632
自 専門的・技術的職業従事者	603319	124590	180175	169263	444593	84500
L 分類不明の職業	228023	22246	91360	91532	175137	12246
A 管理の職業従事者	178185	56636	37478	77721	141845	46636
自 専門的・技術的職業従事者	...	...	...	...	...	...
L 分類不明の職業	...	...	...	...	...	...
15歳以上	197131	45709	51337	127811	35709	41337
15歳未満	1185020	245179	281871	178115	902184	225179
A 管理の職業従事者	552244	146415	184967	178115	479497	136415
自 専門的・技術的職業従事者	232239	91348	80092	54987	196427	81348
L 分類不明の職業	189228	20820	63136	100098	146054	20820
B 管理の職業従事者	131777	44247	61739	43000	118016	34247
自 専門的・技術的職業従事者	631776	98764	186904	422687	88764	186904
L 分類不明の職業	234761	78719	87074	24229	170122	87074
A 管理の職業従事者	170529	16900	16617	84545	97762	6900
自 専門的・技術的職業従事者	294486	33145	100213	54845	154803	13145
L 分類不明の職業	...	...	...	...	...	...

②統計結果を自動的に出力

# (参考) 統計データのオープン化の現状



(平成25年5月時点)

- ▶ 統計結果は、原則インターネット上で公開
- ▶ 統計局所管統計の結果は、全て公開済み
  - データベースやスプレッドシート形式など、データとして利用可能な形式
  - 報告書には掲載しきれない結果データもインターネット上で公開

- ・統計結果はe-Statにスプレッドシート形式などで掲載することが原則(※)  
※統計調査等業務の業務・システム最適化計画(平成18年3月 各府省CIO連絡会議決定)
- ・一部府省では、PDFなどユーザーが自由に編集・加工できない形式での公開にとどまる統計もある



次世代統計利用システム

Gateway to Advanced and User-friendly Statistics Service

トップページ    本システムについて    **利用登録・ログイン**    **利用規約**    お知らせ

利用登録をお願いいたします。

利用規約を御確認願います。

オープンデータの推進

お知らせ

2013年6月10日  
次世代統計利用システム（API機能）の提供を開始しました

検索

関係リンク

NSTAC 独立行政法人 統計センター

総務省統計局  
Statistics Japan

e-Stat  
政府統計の総合窓口

0    +1    ツイート 0    いいね! 0



# 次世代統計利用システム

Gateway to Advanced and User-friendly Statistics Service

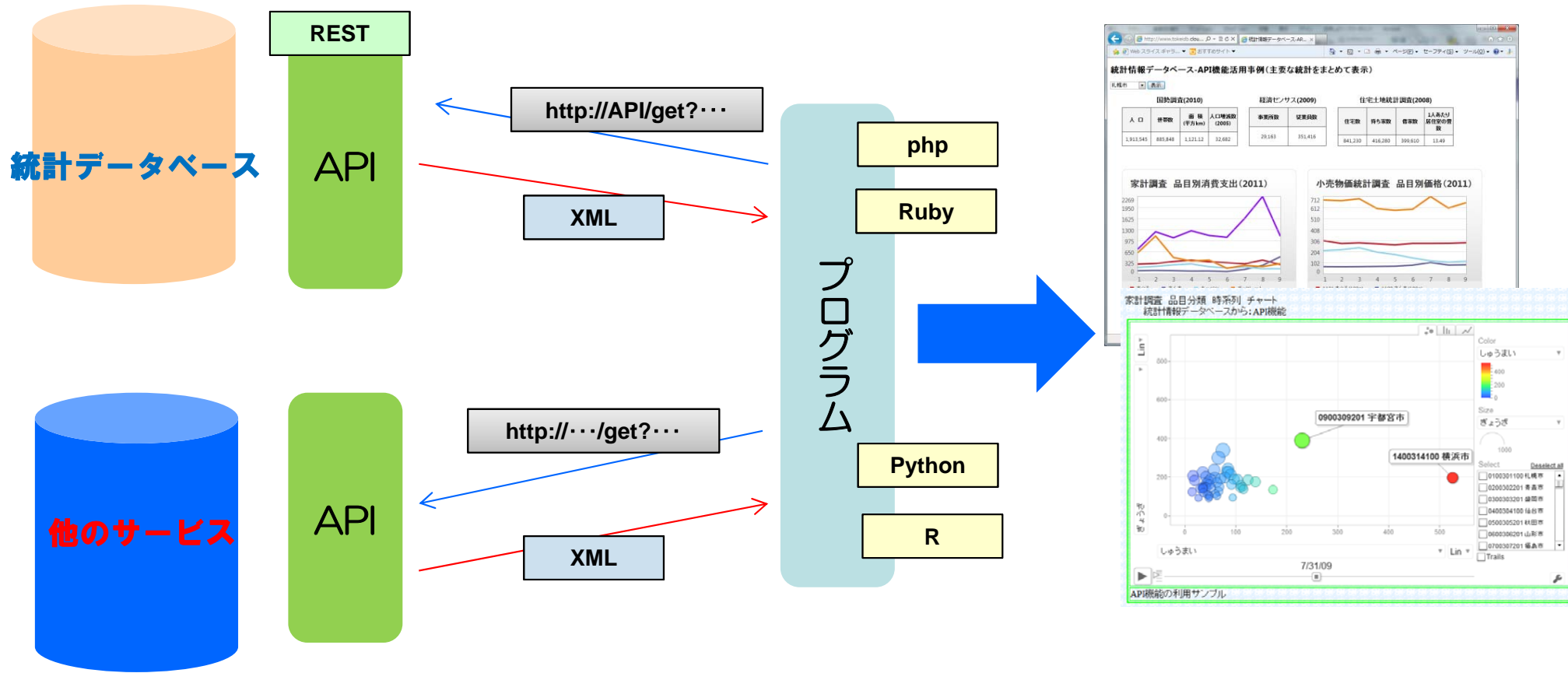
## API機能の概要と活用事例

平成25年6月7日

総務省統計局  
独立行政法人統計センター

# 1. API機能の御紹介

- ・統計データを、プログラムから簡単に取得できるようにするために、API(Application Programming Interface)機能を提供。
- ・ホームページを表示する際に利用するURI(`http://. . . . .`)でリクエストすると、統計データがXML形式等で出力される(必要なデータのみでの取得又は全データの一括取得が可能)。



# 1. API機能の御紹介(提供データ)

政府統計の総合窓口(e-Stat)で提供している以下の統計調査を提供。

データ量:約3万2千表(約47億セル)※2013/6/3 時点

※「統計情報データベース」等に登録されている統計データに限る。

政府統計名	統計表数
国勢調査	5,518
住宅・土地統計調査	7,095
住民基本台帳人口移動報告	265
人口推計	388
労働力調査	690
就業構造基本調査	2,413
社会生活基本調査	5,265
個人企業経済調査	120
科学技術研究調査	1,466
サービス産業動向調査	3
サービス業基本調査	299

政府統計名	統計表数
事業所・企業統計調査	1,822
経済センサスー基礎調査	148
家計調査	84
貯蓄動向調査	647
全国消費実態調査	2,057
家計消費状況調査	7
小売物価統計調査	2
全国物価統計調査	332
消費者物価指数	2
地域メッシュ統計	1,511
社会・人口統計体系 (都道府県・市区町村のすがた)	1,973

※ 1 統合等された統計調査については、調査実施・公表時の政府統計名としている。

2 経済センサスー活動調査については、公表後データベース化が完了次第提供予定。

## 2. API機能の活用事例

### 1. 利用者の情報システムにe-Statのデータを自動的に反映

- 常に最新の情報を表示、主要な情報をまとめて表示
- 利用者の情報システムが統計データを保持しない場合であっても、常時APIを経由して自動的に最新のデータをウェブサイトへ反映させる等の利用が想定される。

### 2. ユーザー保有やインターネット上のデータ等と連動させた高度な統計データ分析

- 事前に統計データを一括でダウンロードしDB等に格納した後、BIツール等で分析するなどの利用が想定される。
- 政府統計の総合窓口(e-Stat)から、EXCEL等をまとめてダウンロードしDB等に格納するには、多くの手間や時間が掛かるが、API機能を利用することにより、簡易にDB等に格納することが可能。
- 最新情報は、差分を取り込むことで対応。

# 2. API機能の活用事例(複数の統計情報を表示)

地域を切り替えることにより  
統計情報が切り替わる

## 統計情報データベース-API機能活用事例(主要な統計をまとめて表示)

札幌市 ▼ 地域変更

住宅・土地統計調査から取得(1表)

国勢調査から取得(2表)

国勢調査(2010)

人口	世帯数	面積 (平方km)	人口増減数 (2005)
1,913,545	885,848	1,121.12	32,682

経済センサス(2009)

事業所数	従業員数
29,163	351,416

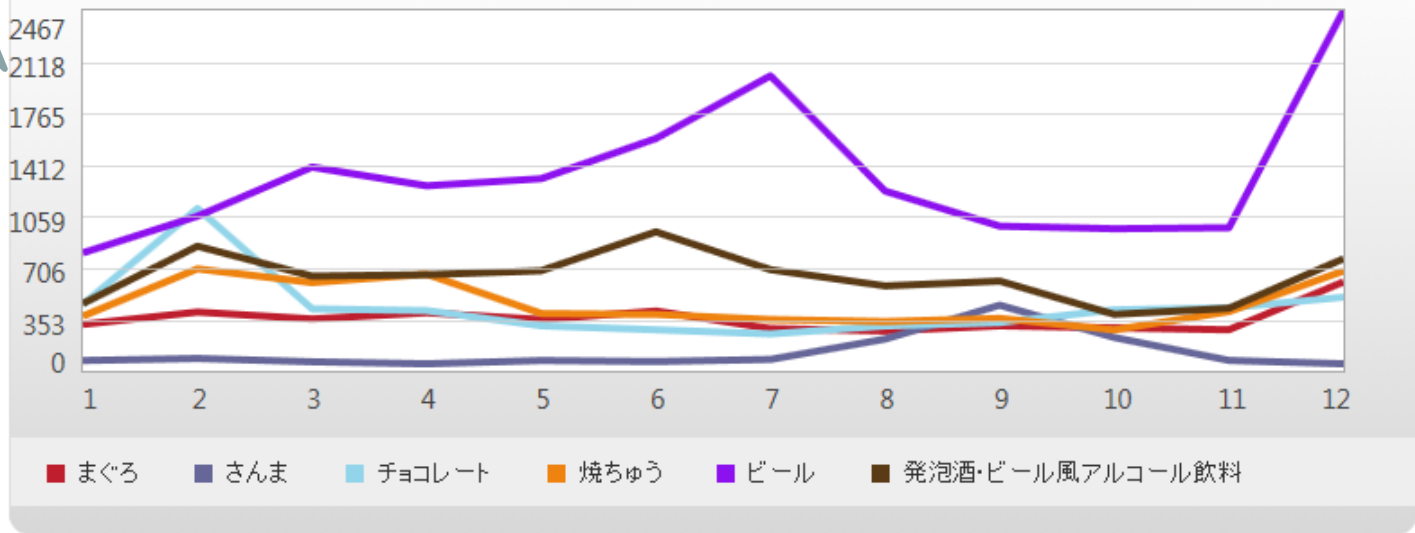
住宅土地統計調査(2008)

住宅数	持ち家数	借家数	1人あたり 居室の畳数
841,230	416,280	399,610	13.49

家計調査から取得(1表)

経済センサスから取得(1表)

家計調査 品目別消費支出(2012)

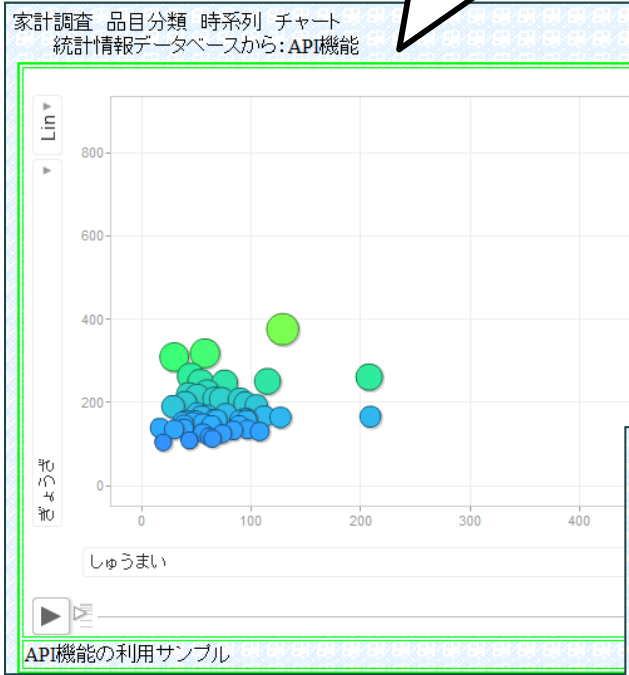


# 2. API機能の活用事例(チャートで表示)

バブルチャートで表示

最新月のデータを表示  
データベースが更新されれば  
最新データが表示される

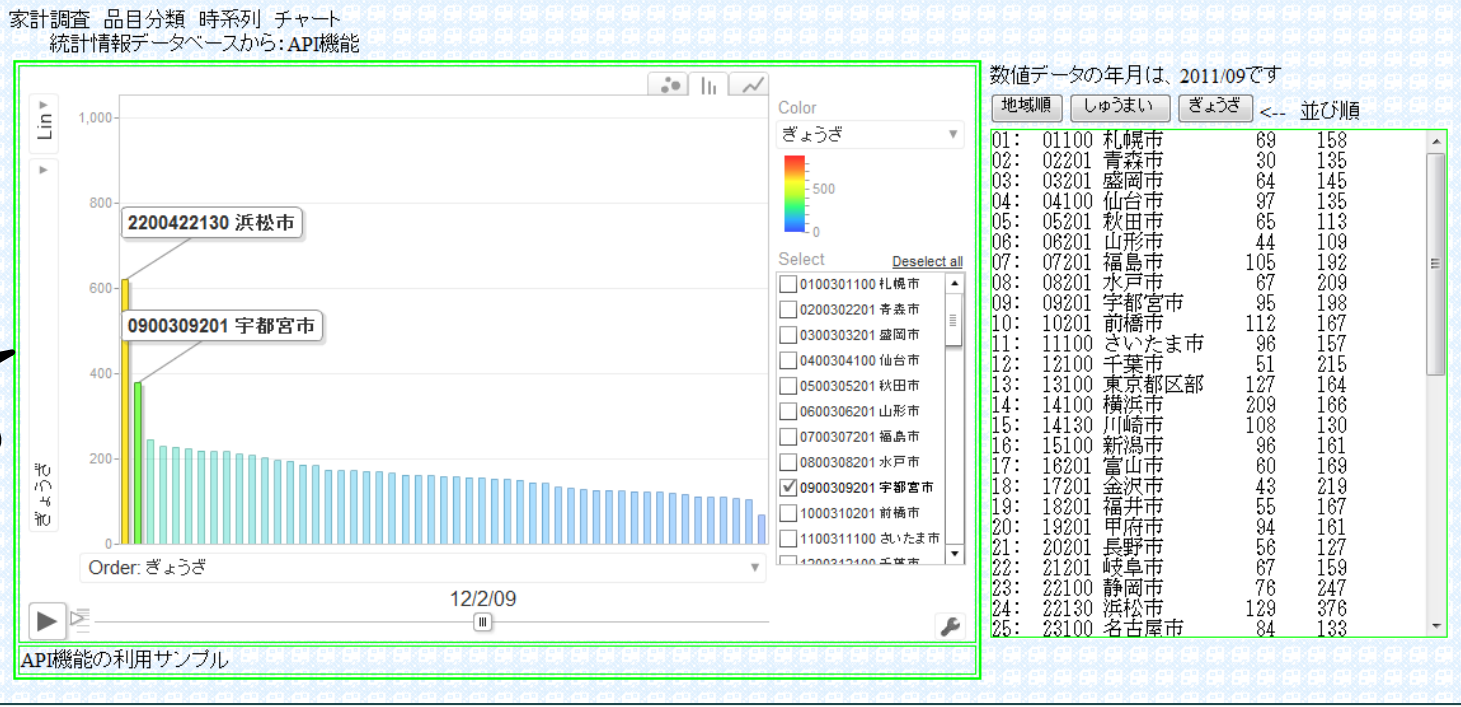
Googleモーションチャート  
との組合せ



数値データの年月は、2011/09です

地域順	しゅうまい	ぎょうぎ	並び順
01:	01100	札幌市	89 158
02:	02201	青森市	30 135
03:	03201	盛岡市	64 145
04:	04100	仙台市	97 135
05:	05201	秋田市	65 113
06:	06201	山形市	44 109
07:	07201	福島市	105 192
08:	08201	水戸市	67 209
09:	09201	宇都宮市	95 198
10:	10201	前橋市	112 167
11:	11100	さいたま市	96 157
12:	12100	千葉市	51 215
13:	13100	東京都区部	127 164
14:	14100	横浜市	209 166
15:	14130	川崎市	108 130

棒グラフで表示



### 3. 利用登録及びアプリケーションIDの発行について

API機能を利用するためには、利用登録及びアプリケーションIDの発行が必要。  
利用登録及びアプリケーションIDの発行の流れは、次のとおり。

※ 6月10日午前10時から利用登録可能となります。それまでは、利用登録・ログイン画面にはアクセスできません。

(1) 次世代統計利用システムにアクセス  
( <http://statdb.nstac.go.jp> )



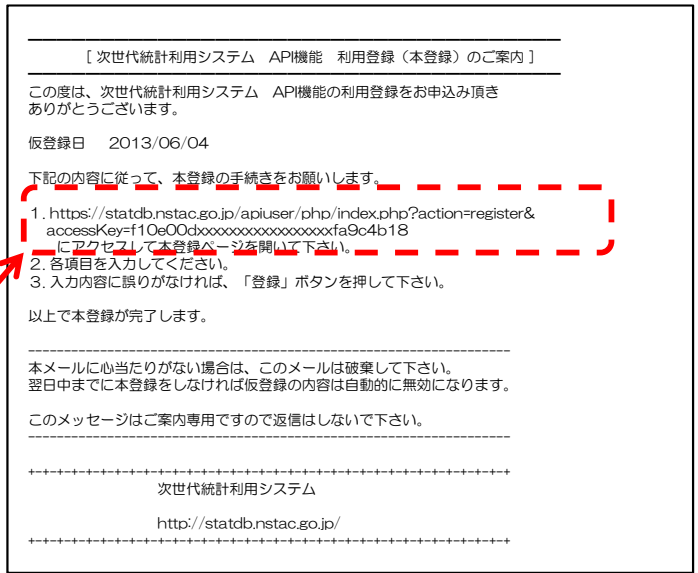
利用登録を選択

(2) 利用登録(仮登録)

メールアドレスを登録

(3) メール受信

受信メールのリンクから本登録画面へアクセス





# 3. 利用登録及びアプリケーションIDの発行について

## (4) 利用登録(本登録)



パスワード、氏名等を登録

利用登録 (本登録)

下記の項目を入力後、「利用規約に同意して登録する」ボタンを押すと、本登録が完了します。

\* は必須入力です。

メールアドレス	.....@nsta.go.jp
*パスワード	..... 32文字以内、半角英数字及び、次の記号（@, /, ., -, _）
*パスワード再入力	..... 確認のため、同じパスワードを再度入力してください。
*氏名	統計 本部 50文字以内
*勤務先(学校)名	統計センター 100文字以内
*部署(学部)名	総務部 100文字以内
住所(都道府県)	東京都
年齢	30 半角数字

[利用規約を確認](#)し、「利用規約に同意して登録する」ボタンを押してください。

利用規約に同意して登録する

## (5) ログイン



メールアドレスとパスワードを入力してログイン

## (6) アプリケーションIDの発行

利用するシステム名称等の登録を行いアプリケーションIDを発行

利用者情報変更・削除      アプリケーションIDの取得

API機能で使用するアプリケーションIDを作成します。発行IDに表示された文字列を、appIdパラメータ名に設定してください

1	*名称	0000システム	発行
	*URL	http://000000x.xxx.xxx.xxx/	廃止
	概要	家計調査の結果を分析し.....するシステム	
	発行ID	5b8b73.....4d011	
2	*名称		

## 参考1. API機能の御紹介(提供機能一覧)

No.	提供機能	HTTP	内容	パラメータ
1	統計表情報取得	GET	統計表の情報(統計表ID、調査名、統計表名、調査年月等)を提供する機能。 検索キーワード等を指定することで、絞り込みが可能。	調査年月、公開年月、統計分野、政府統計コード、検索キーワード、データ種別、調査名一覧
2	メタ情報取得	GET	統計表(統計表ID)に含まれるメタ情報(表章事項、時間軸、地域事項、分類事項)を提供する機能。	統計表ID
3	統計データ取得	GET	統計表(統計表ID)に収録されている統計データ(数値データ)を提供する機能。 必要に応じて、データセット、メタ情報による絞り込みを行うことができる。 提供するデータが大量の場合は、分割して提供される。	データセットID、統計表ID、絞り込み条件、取得開始位置、取得件数、メタ情報有無、件数表示
4	データセット登録	POST	統計データの取得時の絞り込み条件を登録する機能。 統計データ取得時にデータセットの絞り込み条件から更に絞り込むこともできる。 登録したデータセットは他のユーザに公開することもできる。	データセットID、統計表ID、絞り込み条件、公開可否、処理モード、データセット概要
5	データセット参照	GET	登録されているデータセットの情報を参照する機能。	データセットID



# 参考1. API機能の御紹介(統計表情報取得)

## リクエスト

<http://statdb.nstac.go.jp/api/1.0b/app/getStatsList?appId=xxxxx&statsCode=00200&searchWord='国勢調査'>】

- ・getStatsList..... 統計表情報取得のURI。
- ・appId..... 利用者のアプリケーションIDを指定するパラメータ。アプリケーションIDはユーザ登録を行い取得。
- ・statsCode..... 政府統計コードを指定するパラメータ。5桁の場合は、作成機関名となる。(例:総務省)
- ・searchWord..... 表題、メタ情報等に含まれるキーワードを検索するパラメータ。(実際の利用時はエンコードが必要)

○その他:言語、統計分類、調査年月、公表年月などが指定できる。

## レスポンス

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<GET_STAT_LIST>
.....
<DATALIST_INF>
  <NUMBER>907</NUMBER>
  <LIST_INF id="0000123456">
    <STAT_NAME code="00200521">国勢調査</ STAT_NAME>
    <GOV_ORG code="00200">総務省</GOV_ORG>
    <STATISTICS_NAME>平成22年国勢調査 人工等基本集計(男女・年齢・配偶関係,世帯の構成,住居の状態など)</STATISTICS_NAME>
    <TITLE no="01">男女別人口及び世帯の種類(2区分)別世帯数 全国、市部・郡部、都道府県、市部・郡部、支庁、郡計、市区町村・旧市区町村、
    全域・人口集中地区</TITLE>
    ....
  </LIST_INF>
  <LIST_INF id="0000123457">
    <STAT_NAME code="00200521">国勢調査</ STAT_NAME>
    <GOV_ORG code="00200">総務省</GOV_ORG>
    ....
  </LIST_INF>
  ....
</GET_STAT_LIST>
```

# 参考1. API機能の御紹介(統計データ取得)

## リクエスト

<http://statdb.nstac.go.jp/api/1.0b/app/getStatsData?appId=xxxxx&statsDataId=0000123456&cdCat01From=000&cdCat01To=001>

- getStatsData..... 統計データ取得のURI。
  - appId..... 利用者のアプリケーションIDを指定するパラメータ。アプリケーションIDはユーザ登録を行い取得。
  - statsDataId..... 統計表IDを指定するパラメータ。
  - cdCat01From..... 分類事項01から抽出するコードを指定するパラメータ(開始)。
  - cdCat01To..... 分類事項01から抽出するコードを指定するパラメータ(終了)。
- その他: 言語、データセットID、表章事項、地域事項、時間軸などが指定できる。

## レスポンス

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<GET_STATS_DATA>
.....
<STATISTICAL_DATA>
  <TABLE_INF id="0000123456">
    <STAT_NAME code="00200521">国勢調査</STAT_NAME>
    .....
    <CLASS_INF>
      <CLASS_OBJ id="cat01" name="男女">
        <CLASS code="000" name="総数" level="1" unit="人">
          <CLASS code="001" name="男" level="2" unit="人">
            </CLASS_OBJ >
            .....
          </CLASS_INF>
        <DATA_INF>
          <VALUE cat01="000" area="00000" unit="人">128,057,352</VALUE>
          <VALUE cat01="001" area="00000" unit="人">62,327,737</VALUE>
          .....
        </DATA_INF>
      </CLASS_INF>
    </TABLE_INF>
  </STATISTICAL_DATA>
</GET_STATS_DATA>
```

メタ情報

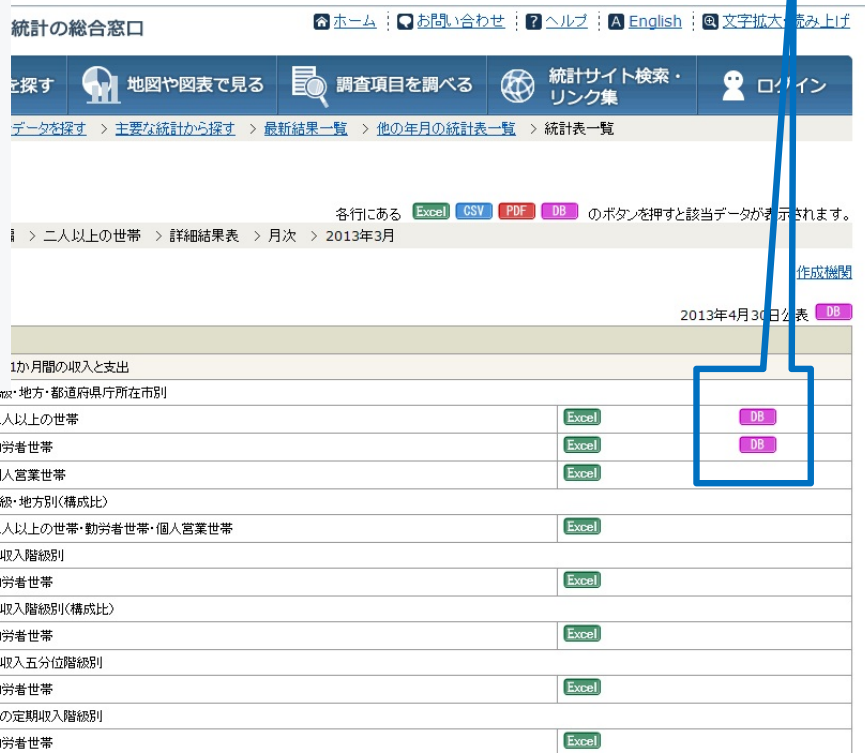
数値情報

# 参考2. 政府統計の総合窓口(e-Stat)との関係

API機能で利用できる統計データは、e-Stat上で「DB」表示のあるデータに対応



統計情報データベースに登録されている



政府統計の総合窓口

http://www.e-stat.go.jp

# 参考2. 政府統計の総合窓口(e-Stat)との関係

e-Stat 政府統計の総合窓口

ホーム お問い合わせ ヘルプ English 文字拡大・読み上げ

統計データを探す 地図や図表で見る 調査項目を調べる 統計サイト検索・リンク集 ログイン

トップページ > 表選択 > レイアウト設定 > 統計表表示

## 統計表表示

レイアウト設定 統計表表示 グラフ表示

統計名 家計調査 家計収支編 二人以上の世帯

表題 [品目分類] 品目分類(平成22年改定)(総数:金額)

表章項目 金額 品目分類(22年改定) ぎょうざ【円】 世帯区分 二人以上の世帯

	*09201 宇都宮市	*22130 浜松市
2013年3月	358	491
2013年2月	310	446
2013年1月	294	348
2012年12月	464	382
2012年11月	377	486
2012年10月	324	401
2012年9月	355	384
2012年8月	430	403
2012年7月	565	364
2012年6月	342	344
2012年5月	274	570

<http://statdb.nstac.go.jp/api/1.0b/app/getStatsData?appId=xxxxx&statsDataId=0003013276&cdArea=09003,22004&cdCat01=010920070&cdTimeFrom=2012000101&cdTimeTo=2013000303>

APIで取得

```
<PARAMETER>
<LANG>J</LANG>
<STATS_DATA_ID>0003013276</STATS_DATA_ID>
<NARROWING_COND>
<CODE_CAT01_SELECT>010920070</CODE_CAT01_SELECT>
<CODE_AREA_SELECT>09003,22004</CODE_AREA_SELECT>
<CODE_TIME_FROM>2012000101</CODE_TIME_FROM>
<CODE_TIME_TO>2013000303</CODE_TIME_TO>
</NARROWING_COND>
<DATA_FORMAT>X</DATA_FORMAT>
<START_POSITION>1</START_POSITION>
<METAGET_FLG>Y</METAGET_FLG>
</PARAMETER>
<STATISTICAL_DATA>
<TABLE_INF id="0003013276">...</TABLE_INF>
<CLASS_INF>
<CLASS_OBJ id="tab" name="表章項目">...</CLASS_OBJ>
<CLASS_OBJ id="cat01" name="品目分類(22年改定)">
<CLASS code="010920070" name="ぎょうざ" level="4" unit="円"/>
</CLASS_OBJ>
<CLASS_OBJ id="cat02" name="世帯区分">...</CLASS_OBJ>
<CLASS_OBJ id="area" name="地域区分">
<CLASS code="09003" name="09201 宇都宮市" level="1"/>
<CLASS code="22004" name="22130 浜松市" level="1"/>
</CLASS_OBJ>
<CLASS_OBJ id="time" name="時間軸(月次)">...</CLASS_OBJ>
</CLASS_INF>
<DATA_INF>
<NOTE char="***">調査又は集計していないもの</NOTE>
<NOTE char="-">該当数字がないもの</NOTE>
<NOTE char="X">数値が秘匿されているもの</NOTE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="09003" time="2013000303" unit="円">358</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="09003" time="2013000202" unit="円">310</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="09003" time="2013000101" unit="円">294</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="09003" time="2012001212" unit="円">464</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="09003" time="2012001111" unit="円">377</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="09003" time="2012001010" unit="円">324</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="09003" time="2012000909" unit="円">355</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="09003" time="2012000808" unit="円">430</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="09003" time="2012000707" unit="円">565</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="09003" time="2012000606" unit="円">342</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="09003" time="2012000505" unit="円">274</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="09003" time="2012000404" unit="円">491</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="09003" time="2012000303" unit="円">294</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="09003" time="2012000202" unit="円">348</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="09003" time="2012000101" unit="円">377</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="22004" time="2013000303" unit="円">491</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="22004" time="2013000202" unit="円">382</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="22004" time="2013000101" unit="円">348</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="22004" time="2012001212" unit="円">486</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="22004" time="2012001111" unit="円">401</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="22004" time="2012001010" unit="円">384</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="22004" time="2012000909" unit="円">403</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="22004" time="2012000808" unit="円">364</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="22004" time="2012000707" unit="円">344</VALUE>
<VALUE tab="01" cat01="010920070" cat02="03" area="22004" time="2012000606" unit="円">570</VALUE>
```

↑  
e-Statで取得した統計データとAPI  
で取得した統計データは内容が一致 →