



(京都市プレスリリース)

政令指定都市では

全国初の取組

平成 27 年 3 月 13 日
京都市 総合企画局 情報化推進室

～統計データを表やグラフで分かりやすく表示できる!!～

アプリケーションの開発及び公開について

総務省統計局及び(独)統計センターでは、統計情報の高度化・オープンデータ化を推進するため、利用者に機械判読可能な統計データを提供する機能等を搭載した「政府統計の総合窓口(e-Stat)・API機能」(以下「統計API機能」という。)※を昨年10月31日に本格稼働しました。

京都市では、これまでも本市が作成した統計データを、利用者が活用しやすい形で「京都市統計ポータル」(以下「ホームページ」という。)上で提供してきましたが、この度、利用者の方のさらなる利便性向上に資するとともに、人口減少社会への統計情報の活用支援、オープンデータの推進等を図るため、統計API機能を利用し、国の提供する様々な統計データをWEBブラウザ上で表示するアプリケーション(以下「次世代統計アプリ」という。)を開発しました。

つきましては、ホームページ上で公開しますので、併せてお知らせします。

記

1 ホームページで公開する期日

平成27年3月13日(金)午後2時

2 ホームページのアドレス

<http://www2.city.kyoto.lg.jp/sogo/toukei/>

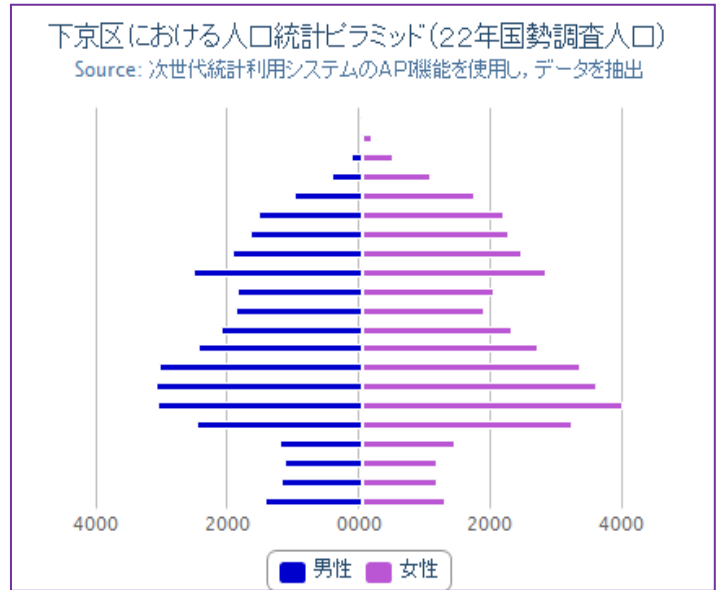
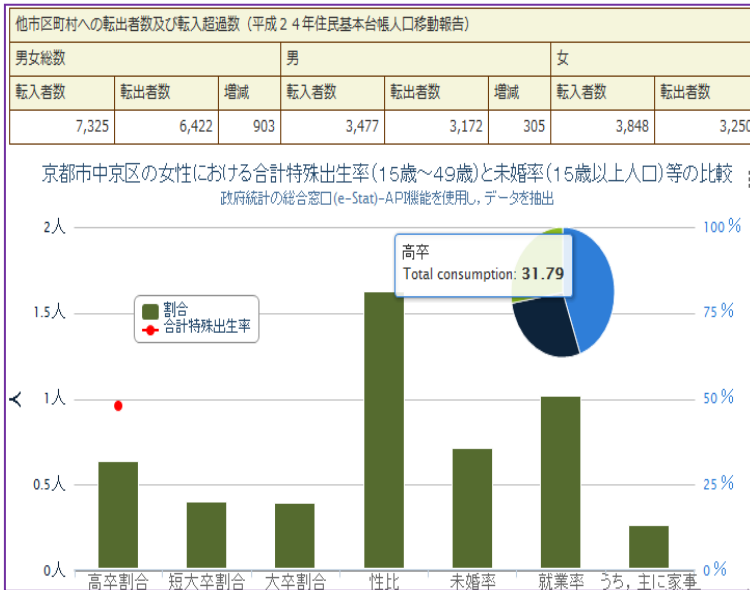
3 次世代統計アプリの内容

特徴

- 次世代統計アプリでは、国が所管する国勢調査結果等、約7万4,000表の統計データを活用し、表又はグラフ等、利用者の方が分かりやすい形で表示できます。また、合計特殊出生率、人口の流出入、未婚率等も一覧で表示できるようになっており、人口減少社会への施策の検討や民間での事業の展開等に際し、効果的な分析が期待できます。
- 次世代統計アプリでは、京都市だけではなく全市区町村のデータを表示することが可能です。近隣市や政令市等のデータを比較することができますので、利用者の方の利便性向上、さらには市域を超えた波及効果も期待できます。
- 国勢調査の小地域(町別)集計結果等を編集・加工等、二次利用しやすいCSV形式で出力できます。これにより、様々なビジネスや企業活動の場面でも利用が促進され、新たな価値の創出等が期待されるとともに、自治体等においても業務の効率化、高度化を期待できます。

詳しくは、裏面及び統計解析No.70「統計データを表やグラフで分かりやすく表示するアプリケーションの公開について」をご覧ください。

人口ピラミッドやグラフ等の多彩な表示機能



全市区町村のデータに対応

宇治市の平成22年国勢調査における世帯の家族類型(16区分)別一般世帯数
(6歳未満・12歳未満・15歳未満・18歳未満・20歳未満世帯員のいる一般世帯-特掲)

家族類型	一般世帯総数	6歳未満世帯員のいる一般世帯数	12歳未満世帯員のいる一般世帯数	15歳未満世帯員のいる一般世帯数	18歳未満世帯員のいる一般世帯数	20歳未満世帯員のいる一般世帯数
総数(全類型)	72,817	7,793	13,533	16,343	18,985	20,910
親族のみの世帯	54,748	7,782	13,507	16,310	18,931	20,557
核家族世帯	49,996	7,165	12,302	14,755	17,055	18,438
夫婦のみの世帯	16,485	0	0	0	1	6
夫婦と子供から成る世帯	26,743	6,777	11,196	13,189	15,017	16,113
両親と子供から成る世帯	991	27	83	135	191	235



二次利用しやすい

CSV形式も対応

伏見区の平成22年国勢調査における小地域集計結果から年齢別(5歳階級、4区分)人口(男) 町名,総数(年齢不詳含む),0～4歳,5～9歳,10～14歳,15～19歳,20～24歳,25～29歳,30～34歳,35～39歳,40～44歳,45～49歳,50～54歳,55～59歳,60～64歳,65歳以上,秘匿の有無,15歳未満(構成比),15～64歳(構成比),65歳以上(構成比)
京都市伏見区,136306,5978,6237,6696,7020,8503,8558,9232,11030,9700,8281,7125,8262,11223,8854,6752,1891
京都市伏見区竹田,5895,261,191,162,279,604,558,532,553,419,348,310,294,354,258,176,614,4251,696,262,なし,
京都市伏見区竹田竹田向代町,382,5,9,3,13,35,37,30,47,45,41,38,24,26,10,5,17,336,19,4,なし,4.57,90.32,5.11,1.0

政府統計の総合窓口(e-Stat)-API機能とは

総務省統計局及び(独)統計センターが統計情報の高度化・オープンデータ化を推進するため、国勢調査、家計調査、経済センサスなど国が所管する約7万4,000表の統計データを、API(統計データを外部サービスで利用するための機械向け

の仕様)等で二次利用しやすい形で提供する機能

留意事項

次世代統計アプリは、政府統計の総合窓口(e-Stat)-API機能を使用していますが、本市が独自に作成したものであり、総務省統計局に内容を保証されたものではありません。

*当発表については、3月13日付で、京都市政記者クラブでも配布しています。

問合せ先

京都市総合企画局情報化推進室情報統計担当(担当:井上)

電話:075-222-3216 FAX:075-222-3218

E-Mail: toukei@city.kyoto.jp