

平成 30 年 6 月 26 日

## 児童・生徒等の統計リテラシー向上のための取組を実施します

総務省では、小・中学生が統計に親しみを持ち、自ら統計データを利用できるよう、小・中学生向け統計データ検索サイト「キッズすたっと～探そう統計データ～」を開発し、本日、公開しました。

また、高校生、大学生等が統計の有用性を理解し、統計データを適切に活用できるようになることを目的に、独立行政法人統計センター等と協力して、「統計データ分析コンペティション」を開催します。

### ○ 「キッズすたっと～探そう統計データ～」を公開します

統計データを簡単に探せるよう、小・中学校の教科などに沿ってデータを整理しています。これにより、小学生・中学生ごとに、教科書に記載されている用語や教科・単元から検索ができます。本日、公開しました（別紙 1 参照）。

#### 【キッズすたっと～探そう統計データ～】

<https://dashboard.e-stat.go.jp/kids/>

※本サイトは、統計データや統計APIを活用したアイデアコンテスト「STAT DASHグランプリ2016」で総務大臣賞を受賞した「小中学生のための統計情報ポータルサイト「e-Stat Junior」の提案」を参考に実用化しました。

### ○ 「統計データ分析コンペティション」を開催します

高校生、大学生等を対象に、「統計でみる市区町村のすがた」の統計データを用いた分析結果を募集し、アイデアと解析力を競います。本日、募集を開始します（別紙 2 参照）。

上記のほか、身近なデータをアニメーショングラフ等で視覚的に紹介するコンテンツ「デジタルデータブック」の開発や、新学習指導要領に合わせた新たな統計学習サイトの構築など、児童・生徒の統計リテラシー向上のための取組を順次実施していきます（別紙 3 参照）。

※統計リテラシーとは、統計の有用性を理解し、統計データを活用していく能力のこと。

（別添資料）

- 別紙 1 「キッズすたっと～探そう統計データ～」の概要
- 別紙 2 「統計データ分析コンペティション」の開催
- 別紙 3 児童・生徒の統計リテラシー向上のための取組

（連絡先）

【全体に関する問合せ】

統計局統計利用推進課

担当：本橋課長補佐 西田係長

電話：03-5273-1023（直通）

E-mail：y-senryaku\_atmark\_soumu.go.jp

【「統計データ分析コンペティション」に関する問合せ】

（独）統計センター経営審議室

担当：久保課長代理

電話：03-5273-1206（直通）

E-mail：statcompe\_atmark\_nstac.go.jp

※スパムメール防止のため、「@」を「\_atmark\_」と表示しています。送信の際は「@」に変更してください。

# 「キッズすたっと～探そう統計データ～」の概要

小・中学生が、教科書にある言葉などから統計データを探ることができる統計データ検索サイトを公開します。（6月26日公開）

- 小学生 2 教科・中学生 4 教科の単元別に、統計データの検索が可能
- 入力されたキーワードから統計データに関連の深い用語の候補を表示

The screenshot shows the website interface for 'Kids Start' (キッズすたっと) with two tabs for '小学生' (Elementary School) and '中学生' (Middle School). The main content area is divided into three search methods:

- 地域(ちいき)からさがす** (Search by region): Includes a map and a bar chart. Callout 3: 地域（国内、諸外国）から選べます (Can be selected from domestic and foreign regions).
- キーワードからさがす** (Search by keyword): Includes a search box with an example '人口、労働者etc'. Callout 2: キーワード（教科書にある言葉など）から検索できます (Can be searched by keywords from textbooks, etc.).
- 主な単元（教科の内容）からさがす** (Search by main unit): Includes buttons for '他の国からさがす', '分野からさがす', and '教科からさがす'. Callout 1: 教科・単元から選べます (Can be selected by textbook and unit).

Additional callouts and text on the page:

- Callout 4: 分野（人口、農業など）から選べます (Can be selected by field such as population, agriculture, etc.).
- Callout 1 (green): 教科・単元から選べます (Can be selected by textbook and unit).
- Callout 2 (blue): キーワード（教科書にある言葉など）から検索できます (Can be searched by keywords from textbooks, etc.).
- Callout 3 (orange): 地域（国内、諸外国）から選べます (Can be selected from domestic and foreign regions).
- Text box (red): 小学生・中学生別に選べます (Can be selected by elementary school and middle school).
- Text box (white): 教科書にある単元や言葉から簡単に統計データをさがせるサイトだよ！ 最初に上から「小学生」「中学生」のどちらかを選んでね！ (This is a site where you can easily find statistics data from units and words in textbooks! Please choose either 'Elementary School' or 'Middle School' from the top first!)
- Text box (white): 小・中学生向け統計データ検索サイト キッズすたっと～探そう統計データ～ (Statistics search site for elementary and middle school students: Kids Start ~ Let's search for statistics data ~)

高校生、大学生等が統計の有用性を理解し、統計データを適切に活用できるよう、市区町村別統計データの分析に関するコンペティションを開催します。（6月26日募集開始）

## □概要

e-Statの「統計でみる市区町村のすがた」の統計データ※を用いた分析結果を募集し、アイデアと解析力を競うことで、高校生、大学生等の統計リテラシーの向上を図る。



※ e-Stat（政府統計の総合窓口）には、人口・世帯、経済基盤、教育、居住、健康・医療、福祉・社会保障など国民生活全般の実態を示す11分野、795項目の市区町村別統計データを収録。今後、収録データの一層の充実や、類似する市区町村を比較する機能の拡充などを予定

## □募集・表彰

- 平成30年6月26日（火）から、高校生部門及び大学生・一般部門の2部門において、分析結果を募集（締切：9月18日（火））
- 優良な分析結果については、平成30年11月の全国統計大会等において表彰予定（「総務大臣賞」等）

詳しくは募集ページ(<https://www.nstac.go.jp/statcompe>)を御覧ください。



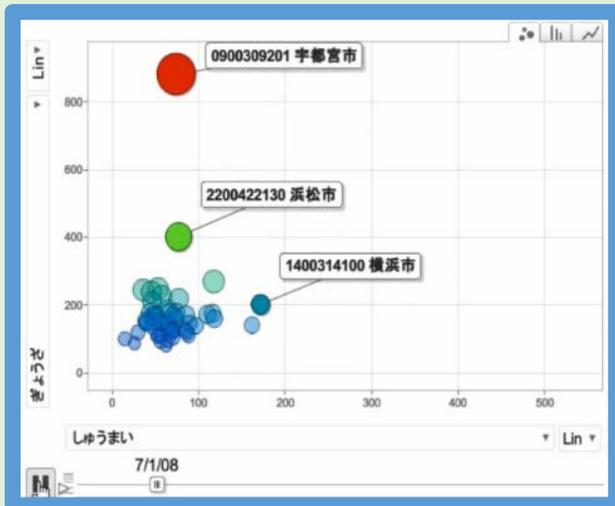
## □主催

総務省・独立行政法人統計センター・一般財団法人日本統計協会

児童・生徒が、統計に親しみを持ち、自ら利用することができるよう、「デジタルデータブック」の開発を始め、様々な取組を実施します。  
(平成30年度～)

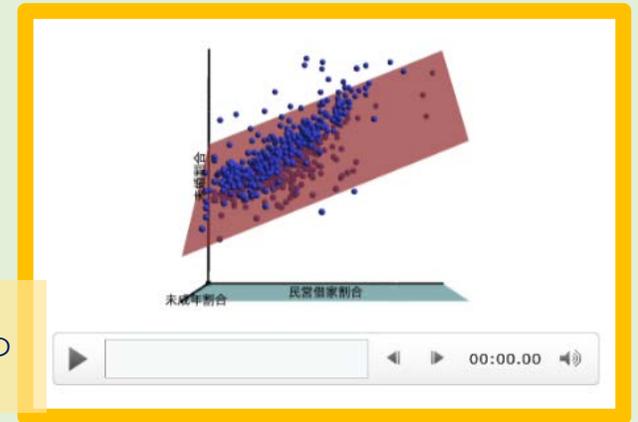
## 小・中学生向けデジタルデータブックの開発

小・中学生が興味を持つ身近なデータを、時間とともに動くアニメーショングラフ等で視覚的に紹介し、統計への興味や関心を高めるコンテンツを開発します。



各地域の「ぎょうざ」と「しゅうまい」の消費の状況を円の位置と大きさで示しています。2008年からの変化が分かります。

各地域の人口などの状況を三次元の空間上にプロットして、相関関係を示しています。その位置関係を三次元の各方向から見られます。



## 児童・生徒、教育関係者のためのコンテンツ等の提供



【新学習指導要領※に合わせた取組】

- ・新たな統計学習サイトの構築
- ・子どもプログラミング教室の拡充
- ・先生のための授業モデルの充実

※平成32年4月実施