SSDSE-基本素材 の解説



SSDSE-E-2024

- ・SSDSE(教育用標準データセット:Standardized Statistical Data Set for Education)は、データサイエンス教育のための汎用素材として公開している統計データです。
- ・主要な公的統計の地域別データを表形式に編集したもので、欠測データがないので、ダウンロード後、 直ちにデータ分析に使用できます。
- ・SSDSE-基本素材(SSDSE-E)は、様々な分野の都道府県別データを集めたデータセットです。 ファイルサイズが比較的小さいので、初学者の方にも使いやすいデータセットです。

(出典) 総務省統計局「統計でみる都道府県・市区町村のすがた(社会・人口統計体系)|

SSDSEを授業や講義でお使いになる先生方へ

・SSDSEを配布する際には、この「解説」も一緒に配布していただき、データの出典や単位などについても意識してお使いいただけますよう、お願いいたします。

データのレイアウト

縦 (行の数) 項目情報(3) + 全国・都道府県(48) = 51 行

横 (列の数) 地域情報 (2) + データ項目 (90) = 92 列



収録しているデータ

収録地域 全国 及び 47都道府県

地域コード

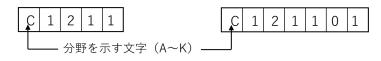
- ・政府統計の総合窓口 (e-Stat) では、数字 5 桁の市区町村コードが使われていますが、このデータセットでは、冒頭に「R」を付けた6 桁のコードを使用しています。
- 5 桁の市区町村コード R 0 1 1 0 0 2 桁の都道府県コード
- ※ SSDSE-Eの場合、都道府県を表す地域コードはRnn000となります。(nnは2桁の都道府県コード) 「全国」の場合はR0000

収録項目 総務省統計局「統計でみる都道府県・市区町村のすがた(社会・人口統計体系)」 の都道府県データから抽出した 90項目

- ・収録しているデータ項目の一覧は、4~5ページの別表をご覧ください。
- ・別表には、データの出典、単位、収録年次等の情報を掲載しています。
- ・別表の一番左の項目コードをクリックすると、**社会・人口統計体系の項目定義のサイト**が表示され、 詳しい定義や所在源などの情報を見ることができます。

項目コード

- ・社会・人口統計体系と同じ項目コードを使用しています。
- ・分野を示す冒頭1文字(A~K)と、4桁又は6桁の数字で構成されています。



収録年次 原則として、データ項目ごとに、「統計でみる都道府県・市区町村のすがた (社会・人口統計体系)」都道府県データ(2024年2月20日公表)の最新年次

・データ項目により収録年次が異なります。SSDSEの2行目に各データ項目の年次情報を記載しています。

総務省統計局「統計でみる都道府県・市区町村のすがた(社会・人口統計体系)」のサイトは、次のとおりです。 SSDSEに収録していない地域別のデータもダウンロードできます。

総務省統計局 https://www.stat.go.jp/data/ssds/index.html
e-Stat https://www.e-stat.go.jp/regional-statistics/ssdsview

データ利用上の留意点

都道府県庁所在市のデータを収録している項目

・以下の項目については、都道府県全体(合計・平均)のデータではなく、 都道府県庁所在市のデータを収録しています。(例えば「北海道」ではなく「札幌市」)

総務省統計局「家計調査」を出典とする項目

- ・「家計調査」には都道府県別の集計値はないので、都道府県庁所在市別の集計値を収録して います。(ただし、東京都は「東京都区部」。)
- ・収録データは、二人以上の世帯の月間消費支出額の年平均値です。
- ・該当する項目は、以下の4項目です。

| 家計のデータ項目 | | |
|----------|----------------|--|
| L3221 | 消費支出(二人以上の世帯) | |
| L322101 | 食料費(二人以上の世帯) | |
| L322102 | 住居費(二人以上の世帯) | |
| L322109 | 教養娯楽費(二人以上の世帯) | |

前年(2023年版)からの変更点

データに変更のあった項目

- ・経済基盤に関する以下の3項目については、内閣府経済社会総合研究所国民経済計算部「県民経済計算」が 平成27年基準となり「社会・人口統計体系」の項目コード及び項目名が変更になりました。
- ・平成27年基準のデータは、「社会・人口統計体系」に2011年度以降のデータが収録されていますので、 過去との比較をする際には、ご参照ください。

| SSDSE-E | 2023年版(SSDSE-E-2023) |
|---------|-------------------------|
| 項目コード | 項目名 |
| C1111 | 県内総生産額(平成23年基準) |
| C1211 | 県民所得(平成23年基準) |
| C121101 | 1人当たり県民所得(平成 23年 基準) |

| SSDSE-E | 2024年版(SSDSE-E-2024) |
|---------|---------------------------|
| 項目コード | 項目名 |
| C1121 | 県内総生産額(平成27年基準) |
| C1221 | 県民所得(平成27年基準) |
| C122101 | 1 人当たり県民所得(平成 27 年 基準) |

別表 SSDSE-基本素材のデータ一覧

- ◎項目コードをクリックすると「社会・人口統計体系」の項目定義のサイトが表示されます。
- ・本SSDSEに収録されていない関連データの入手には、出典の名称を参考に検索してください。

| 項目 コード | 項目名 | 単位 | 出典 | 更新 周期 | 収録 年次 |
|--------------|-----------------------|-----------------|--|-----------|----------|
| Α | 人口・世帯 | | | | |
| A1101 | 総人口 | 人 | ・国勢調査実施年(5年毎:西暦下1桁0又は5) 総務省統計局 | 毎年 | 2022 |
| A1102 | 日本人人口 | 人 | 「国勢調査」人口等基本集計 | | |
| A1301 | 15歳未満人口 | 人 | ・国勢調査実施年以外 | | |
| A1302 | 15~64歳人口 | 人 | 総務省統計局 | | |
| A1303 | 65歳以上人口 | 人 | 「人口推計」 | | |
| A1700 | 外国人人口 | 人 | 総務省統計局 「国勢調査」人口等基本集計 | 5年 | 2020 |
| A4101 | 出生数 | 人 | 厚生労働省政策統括官(統計・情報政策担当) | 毎年 | 2021 |
| A4103 | 合計特殊出生率 | _ | 「人口動態統計」 | | 2021 |
| A4200 | 死亡数 | 人 | | | 2021 |
| A5101 | 転入者数(日本人移動者) | 人 | 総務省統計局 | 毎年 | 2022 |
| A5102 | 転出者数(日本人移動者) | 人 | 「住民基本台帳人口移動報告」 | | |
| A710101 | 一般世帯数 | 世帯 | 総務省統計局 | 5年 | 2020 |
| A710201 | 一般世帯人員数 | 人 | - 「国勢調査」人口等基本集計 | | |
| A810105 | 単独世帯数 | 世帯 | | | |
| A9101 | 婚姻件数 | 組 | 厚生労働省政策統括官(統計・情報政策担当) | 毎年 | 2021 |
| A9201 | 離婚件数 | 組 | 「人口動態統計 | | |
| В | 自然環境 | | | | |
| B1101 | 総面積(北方地域及び竹島を除く) | hа | 国土交通省国土地理院 | 毎年 | 2022 |
| B1103 | 可住地面積 | h a | 「全国都道府県市区町村別面積調 | | |
| B2101 | 自然公園面積 | h a | 環境省自然環境局 | 毎年 | 2021 |
| | | | 「自然公園面積総括表」 | -3 1 | |
| С | 経済基盤 | | | | |
| C1121 | 県内総生産額(平成27年基準) | 百万円 | 内閣府経済社会総合研究所国民経済計算部 | 毎年 | 2019 |
| C1221 | 県民所得(平成27年基準) | 百万円 | 「県民経済計算 | | |
| C122101 | 1人当たり県民所得(平成27年基準) | 千円 | 1,1,1,2,3,1,3,1,3,1,3,1,3,1,3,1,3,1,3,1, | | |
| C2108 | 事業所数(民営) | 所 | 総務省統計局、経済産業省大臣官房 | 不定期 | 2021 |
| C210836 | 事業所数(民営)(建設業) | 所 | 調査統計グループ | , , , , , | |
| C210837 | 事業所数(民営)(製造業) | 所 | 「経済センサス-活動調査 | | |
| C210839 | | 所 | THEN TO SEE THE SEE | | |
| C210841 | 事業所数(民営)(卸売業、小売業) | 所 | | | |
| C210847 | 事業所数(民営)(宿泊業、飲食サービス業) | 所 | - | | |
| C210848 | | 所 | - | | |
| C210850 | | 所 | - | | |
| C2208 | (従業者数 (民営) | 人 | - | | |
| C220836 | | 人 | - | | |
| C220837 | | 人 | 1 | | |
| C220839 | | 人 | 1 | | |
| C220841 | | 人 | | | |
| C220847 | | 人 | 1 | | |
| C220847 | | 人 | 1 | | |
| C220850 | | 人 | 1 | | |
| C310201 | 農家数(販売農家) | 戸 | 農林水産省大臣官房統計部 | 5年 | 2019 |
| C310201 | | | ■ | 0 + | 2019 |
| | | 戸 | 農林業センサス | | 2022 |
| <u>C3107</u> | 耕地面積 | h a | 農林水産省大臣官房統計部 | 毎年 | 2022 |
| C2001 | - 大 | + <i>k</i> −=n. | 「耕地及び作付面積統計」 | - ケ | 2021 |
| C3801 | 旅館営業施設数(ホテルを含む) | 施設 | 厚生労働省政策統括官(統計・情報政策担当) 「金点でおおより」 | 毎年 | 2021 |
| C3802 | 旅館営業施設客室数(ホテルを含む) | 室 | 「衛生行政報告例」 | | |

◎項目コードをクリックすると「社会・人口統計体系」の項目定義のサイトが表示されます。

※「G5101v2 映画館数」は「社会・人口統計体系」には含まれていません。

・本SSDSEに収録されていない関連データの入手には、出典の名称を参考に検索してください。

| 項目 コード | 項目名 | 単位 | 出典 | 更新 周期 | 収録 年次 |
|--------------|-------------------|----------|--|--------------------|----------|
| E | | | | | |
| | 幼稚園数 | 遠 | 文部科学省総合教育政策局 | 毎年 | 2022 |
| E1501 | 幼稚園在園者数 | 人 | 「学校基本調査」 | | |
| | 小学校数 | 校 | | | |
| E2501 | 小学校児童数 | 人 | | | |
| E3101 | 中学校数 | 校 | | | |
| E3501 | 中学校生徒数 | 人 | | | |
| E4101 | 高等学校数 | 校 | | | |
| E4501 | 高等学校生徒数 | 人 | | | |
| E6101 | 短期大学数 | 校 | | | |
| E6102 | 大学数 | 校 | | | |
| E6301 | 短期大学学生数 | 人 | | | |
| E6302 | 大学学生数 | 人 | | | |
| G | 文化・スポーツ | | | | |
| G1201 | 公民館数 | 館 | 文部科学省総合教育政策局 | 3年 | 2021 |
| | 図書館数 | 館 | 「社会教育調査」 | | |
| | 博物館数 | 館 | | | |
| | 劇場、音楽堂等数 | 施設 | | | |
| | 社会体育施設数 | 施設 | | | |
| G3201 | 民間体育施設数 | 施設 | | | |
| | 映画館数 | 事業所 | | 不定期 | 2021 |
| * | | | 「経済センサス-活動調査」産業小分類別結果 | | |
| G5105 | 一般旅券発行件数 | 件 | 外務省領事局 「旅券統計」 | 毎年 | 2022 |
| G7101 | 延べ宿泊者数 | 人 | 観光庁観光戦略課 | 毎年 | 2022 |
| G7102 | 外国人延べ宿泊者数 | 人 | 「宿泊旅行統計調査」 | | |
| H | 居住 | | I.u | 1 | |
| | 総住宅数 | 戸 | 総務省統計局 | 5年 | 2018 |
| H110202 | | 戸 | 「住宅・土地統計調査」 | | |
| | 持ち家数 | 戸 | | | |
| H1401 | 一戸建住宅数 | 戸 | | | |
| H2130 | 1住宅当たり延べ面積 | m2 | | | |
| H5507 | 総人口(非水洗化人口+水洗化人口) | 人 | 環境省環境再生・資源循環局 | 毎年 | 2021 |
| | 非水洗化人口 | 人 | 「一般廃棄物処理事業実態調査」 | | |
| H5609 | ごみ総排出量(総量) | t | _ | | |
| | 1人1日当たりの排出量 | g/人日 | | | |
| H5614 | ごみのリサイクル率 | % | | | |
| H6130 | 小売店数 | 事業所 | | 不定期 | 2021 |
| | 飲食店数 | 事業所 | 調査統計グループ | | |
| | 大型小売店数 | 事業所 | [経済センサス-活動調査] | | |
| I | 健康・医療 | 14 | | L | 000 |
| I510120 | 一般病院数 | 施設 | 厚生労働省政策統括官(統計・情報政策担当) | 毎年 | 2021 |
| <u>I5102</u> | 一般診療所数 | 施設 | 「医療施設調査」 | | |
| I5103 | 歯科診療所数 | 施設 | | n- / | 0.5.5.5 |
| I6100 | 医師数 | <u> </u> | 厚生労働省政策統括官(統計・情報政策担当) | 隔年 | 2020 |
| | 歯科医師数 | 人 | 「医師・歯科医師・薬剤師統計」 | | |
| <u>16300</u> | 薬剤師数 | 人 | | | |
| J | 福祉・社会保障 | | I a week a second secon | , , , ₁ | |
| | 保育所等数 | 所 | 厚生労働省政策統括官(統計・情報政策担当) | 毎年 | 2021 |
| J2506 | 保育所等在所児数 | 人 | 「社会福祉施設等調査」 | | |
| L | 家計 | | | 1 1 | |
| L3221 | 消費支出(二人以上の世帯) | 円 | 総務省統計局 | 毎年 | 2022 |
| | 食料費(二人以上の世帯) | 円 | 「家計調査」 | | |
| | 住居費(二人以上の世帯) | 円 | 数値は、各都道府県の県庁所在市の結果。 | | |
| L322109 | 教養娯楽費(二人以上の世帯) | 円 | ただし、東京都は「東京都区部」。 | | |

SSDSEの一覧

| 名称 | 内容 (項目数は本資料作成時の最新版) | 公開時期 |
|----------------------|---|-------------|
| SSDSE-市区町村(SSDSE-A) | 市区町村別、多分野データ (1741市区町村×多分野125項目) | 2018年から毎年更新 |
| SSDSE-県別推移(SSDSE-B) | 都道府県別、時系列、多分野データ (47都道府県×12年次×多分野109項目) | 2019年から毎年更新 |
| SSDSE-家計消費 (SSDSE-C) | 都道府県庁所在市別、家計消費データ (全国・47都道府県庁所在市×家計消費226項目) | 2020年から毎年更新 |
| SSDSE-社会生活(SSDSE-D) | 都道府県別、自由時間活動・生活時間データ (全国・47都道府県×男女別×社会生活121項目) | 2021年、2023年 |
| SSDSE-基本素材(SSDSE-E) | 都道府県別、多分野データ (全国・47都道府県×多分野90項目) | 2022年から毎年更新 |
| SSDSE-気候値 (SSDSE-F) | 都道府県庁所在市別、気象平年値データ (47都道府県庁所在市×月・年別×気象42項目) | 2023年 |

^{・2022}年4月からSSDSEのURLが変わりました。 https://www.nstac.go.jp/use/literacy/SSDSE/

出典の記載

出典 (citation, acknowledgement)

・本コンテンツを利用する際は、出典を記載してください。

(記載例)

- 出典:独立行政法人 統計センター SSDSE-基本素材(https://www.nstac.go.jp/use/literacy/SSDSE/)
- 独立行政法人 統計センター SSDSE-E-2024 (https://www.nstac.go.jp/use/literacy/SSDSE/) を加工して作成

SSDSE-基本素材の解説 (SSDSE-E-2024の解説)

公開:令和6年4月24日

作成:独立行政法人 統計センター https://www.nstac.go.jp/

独立行政法人統計セーノター

お問い合わせ先: SSDSE 担当

〒162-8668 東京都新宿区若松町 19-1

統計センター 統計技術・提供部 技術研究開発課

ssdse_atmark_nstac.go.jp (「_atmark_」を「@」に置き換えてください)