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

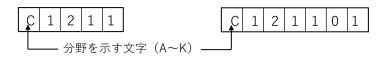
- ・政府統計の総合窓口 (e-Stat) では、数字 5 桁の市区町村コードが使われていますが、このデータセットでは、冒頭に「R」を付けた6 桁のコードを使用しています。
- 5 桁の市区町村コード R 0 1 1 0 0 2 桁の都道府県コード
- ※ SSDSE-Eの場合、都道府県を表す地域コードはRnn000となります。(nnは2桁の都道府県コード) 「全国」の場合はR0000

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		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	737 - 11-7 13 1341	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		母牛	2021
B	自然環境	小丘	「八口勤忍帆司」		
B1101	総面積(北方地域及び竹島を除く)	h a	国土交通省国土地理院	毎年	2022
B1101 B1103	可住地面積	h a	国工文題有国工地達院 「全国都道府県市区町村別面積調	#+	2022
	自然公園面積	- : -	「主国が追り条中と町代が回復調」 環境省自然環境局	- ケ	2021
B2101	日然公園山頂	h a	環境自日然環境局 「自然公園面積総括表」	毎年	2021
-	グマング 甘 並		日然公園山慎総括衣]		
C1121	経済基盤	*	中間	===	2010
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	W. S. W. S. T. T. T. W. S. T.		0001
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	_		
C210841	***************************************	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	従業者数 (民営) (製造業)	人			
C220839	従業者数(民営)(情報通信業)	人			
C220841	従業者数 (民営) (卸売業、小売業)	人			
C220847	従業者数(民営)(宿泊業、飲食サービス業)	人			
C220848	従業者数(民営)(生活関連サービス業、娯楽業)	人			
C220850	従業者数(民営)(医療、福祉)	人			
	農家数(販売農家)	戸	農林水産省大臣官房統計部	5年	2019
C310201	及外外 (水) (成为)		=	i	ı
C310201 C310202		戸	「農林業センサス」		
		戸 h a	「農林業センサス」 農林水産省大臣官房統計部	毎年	2022
C310202	農家数(自給的農家)	· .	-	毎年	2022
C310202	農家数(自給的農家)	· .	農林水産省大臣官房統計部	毎年	2022

◎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124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/



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)