## 2019年版 SSDSE (教育用標準データセット) の解説

この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等のための汎用素材として作成・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一覧できる、表形式のデータセットです。

すべてのセルに数値が入っており欠データはありませんので、ダウンロード後、直ちにデータ分析に 使用できます。

#### 2019年版SSDSEは、次の2種のデータセットがあります。

- ① SSDSE-2019A……市区町村別のデータを収録(2018年版を更新)
- ② SSDSE-2019B ·············· 年次別・都道府県別のデータを収録 (新規)

## 1 SSDSE-2019A について

#### (1) 収録地域

全国のすべての市区町村、1741地域(2018年3月31日時点の市区町村)

- ・内訳は、市:791、町:744、村:183、東京都特別区:23、です。
- ・政令指定都市は、区に分割せず、市全体のデータのみ収録しています。
- ・東京都特別区は、23区別のデータのみ収録し、区部計のデータは含めません。
- ・1741地域を単純合計すると全国計となります。(実際は一致しない場合もあります。)

## (2) 収録項目

総務省統計局「社会・人口統計体系」の市区町村別データのうち、125項目(別表1参照)

- ·各項目の最新年次のデータを収録しています。
- ・項目により単位や収録年次が異なる場合があります。

#### (3) 2018年版SSDSEからの変更点

- A データの年次情報を明示
  - ・年次情報の行を追加し、各項目で収録しているデータの年次(年度)を明示しました。
- ® データ項目の追加
  - ・就業に関するデータ項目、計14項目を新たに追加しました。
- © データ年次の更新
  - ・前年の111項目のうち、40項目のデータ年次を更新しました。

## 2 SSDSE-2019B について

#### (1) 収録地域

47都道府県

### (2) 収録項目

総務省統計局「社会・人口統計体系」の都道府県別データのうち、107項目(別表2参照)

・項目により単位が異なる場合があります。

## (3) 収録年次

すべての項目について、2005年~2016年の12年分の年次データ

- ・収録年次を統一しているので、2017年のデータがある項目も2016年までを収録しています。
- ・項目によっては、途中で定義等が変わり、年次間の比較に注意が必要な場合があります。

## 3 データのレイアウトについて

## (1) SSDSE-2019A

・縦(行の数):項目情報(3) + 市区町村(1741) = 1744 行 ・横(列の数):地域情報(3) + データ項目(125) = 128 列



#### (2) SSDSE-2019B

・縦(行の数):項目情報(2) + 都道府県(47) × 年次(12) = 566 行

・横(列の数):年次情報(1) + 地域情報(2) + データ項目(107) = 110 列



# 4 使用しているコード(符号)について

## (1) 地域コード (市区町村コード)

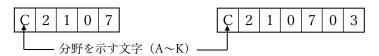
・政府統計の総合窓口(e-Stat)などでは、数字5桁の市区町村コードが使われていますが、 このデータセットでは、冒頭にRを付けた6桁のコードを使用しています。



※ SSDSE-2019B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)

### (2) 項目コード

- ・社会・人口統計体系(都道府県・市区町村のすがた)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。



## 5 収録しているデータについて

#### (1) データの出典・定義など

- ・SSDSEのデータは、すべて、総務省統計局が各分野の地域別統計を体系的に収集・編成し 提供している「都道府県・市区町村のすがた(社会・人口統計体系)」から得ています。
- ・収録しているデータ項目の一覧は、別表1 (SSDSE-2019A)、別表2 (SSDSE-2019B)をご覧ください。
- ・別表1、別表2には、データの出典、単位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・人口統計体系の中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。
  - ・総務省統計局「**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に収録していないデータもダウンロードできます。

https://www.e-stat.go.jp/regional-statistics/ssdsview

#### (2) データ利用上の留意点

・SSDSEは、欠データなく全てのセルに数値が入っていますが、SSDSE-2019A(市区町村 の表)のC経済基盤の項目については、以下の処理をしています。

#### ①「経済センサス-基礎調査」を出典とする項目(事業所数、従業者数のデータ)

- ・福島県大熊町(R07545)は町の全域が調査対象外だったので、欠データとなっていますが、便宜的 に数値の0を入れています。
- ②「農林業センサス」を出典とする項目(農家数のデータ)
  - ・福島県の以下の7町村は全域で調査できなかったので、欠データとなっていますが、すべて便宜的に数値の0を入れています。

福島県楢葉町(R07542)、富岡町(R07543)、大熊町(R07545)、双葉町(R07546)、 浪江町(R07547)、葛尾村(R07548)、飯舘村(R07564)

- ・その他、以下の点にもご留意ください。
  - ・経済センサスでは、農林漁家に属する個人経営の事業所は調査の対象外となっています。このため、「事業所数」には個人経営の農林漁家(個人で営む農家など)の数は含まれておりません。同様に、「従業者数」には個人経営の農林漁家の従業者は含まれておりません。
  - ・該当する項目は、**C経済基盤**のうち以下の項目です。 「C2107 事業所数」、「C210703 事業所数(農業, 林業)」、「C2110 第 1 次産業事業所数」、「C2207 従業者数」、「C220703 従業者数(農業, 林業)」、「C2210 第 1 次産業従業者数」
  - ・SSDSE-2019Aでは、個人経営の農林漁家が含まれている、次のデータを追加収録しています。 農林業センサスから、「C310201 農家数(販売農家)」、「C310202 農家数(自給的農家)」 国勢調査から、「F2201 第 1 次産業就業者数」

# 別表1 SSDSE-2019A (市区町村の表) データ項目一覧

「項目コード」クリックで項目定義のサイトへ

「更新」○:前年のSSDSEからデータを更新した項目、◎:新規収録項目「都道府県」●:SSDSE-2019B(都道府県・時系列の表)との共通項目

項目コ-	ード 項目名	単位	更新	都道府県	出典	周期	収録年度
Α	人口・世帯						
<u>A1101</u>	総人口	人		•	総務省統計局	5年	2015
A11010		人		•	「国勢調査報告」人口等基本集計		
A11010		人		•			
A1102	日本人人口	人		•			
A11020		人		•			
A11020		人		•			
A1301	15歳未満人口	人		•			
A13010		人		•			
A13010	02 15歳未満人口(女)   15~64歳人口	人		•			
A1302 A13020		人					
A13020		人					
A13020	65歳以上人口						
A1303		人					
A13030		人					
A1419	7 5 歳以上人口						
A1419		人					
A14190 A1700	75歳以上人口(女) 外国人人口	人					
A4101	出生数	人	0	•	厚生労働省政策統括官付参事官付	毎年	2017
A4101 A4200	死亡数	人	0		厚生分側有以束統括目付参争目的  「人口動態統計	毋午	2011
A5101	転入者数	人	0	•	総務省統計局	毎年	2017
A5101 A5102	転出者数	<u> </u>	0		「住民基本台帳人口移動報告年報」	毋牛	2017
A7101	世帯数	世帯	0		(1) 在民基本自版人口移動報音中報」 総務省統計局	5年	2015
A7101	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	世帯			「国勢調査報告   人口等基本集計	3 +	2015
A71010		人					
A81010		世帯					
A81010		世帯					
A81110		世帯					
A8201	高齢夫婦のみの世帯数	世帯					
A8301	高齢単身世帯数(65歳以上の者1人)	世帯					
A9101		組	0	•	厚生労働省政策統括官付参事官付	毎年	2017
A9201	離婚件数	組	0		「人口動態統計	一一	2017
B	自然環境	7311			17 ( 3076/09611 )		
B1101	総面積(北方地域及び竹島を除く)	hа	0		国土交通省国土地理院	毎年	2017
B1103	可住地面積	h a	Ō		「全国都道府県市区町村別面積調		
С	経済基盤	ļ					
C2107		所			総務省統計局	5年	2014
C21070	3 事業所数(農業、林業)	所			「経済センサス-基礎調査		
C21070		所			- · · · · -		
C21070	事業所数(製造業)	所					
C21071	10 事業所数(電気・ガス・熱供給・水道業)	所					
C21071		所					
C21071	事業所数(運輸業,郵便業)	所					
C21071	事業所数(卸売業,小売業)	所					
C21071	16 事業所数(金融業,保険業)	所					
C21071	17 事業所数(不動産業,物品賃貸業)	所					
C21071	18 事業所数(学術研究,専門・技術サービス業)	所					
C21071		所					
C21072		所					
C21072	21 事業所数(教育,学習支援業)	所					
C21072		所					
C21072	事業所数(複合サービス事業)	所					
C21072	事業所数(サービス業(他に分類されないもの))	所					
C21072	事業所数(公務(他に分類されるものを除く))	所					
C2110	第1次産業事業所数	所					
C2111	第2次産業事業所数	所					
C2112	第3次産業事業所数	所					
C2207		人					
C22070	23 従業者数(農業,林業)	人					
C22070		人					
C22070		人					
1					1	1	
C22071	<u>LO</u> 従業者数(電気・ガス・熱供給・水道業)	人					
C22071 C22071		人					

項目コード	項目名	単位	更新	都道府県	出典	周期	収録年度
C220713	従業者数 (卸売業, 小売業)	人			総務省統計局	5年	2014
C220716	従業者数(金融業,保険業)	人			「経済センサス-基礎調査」		
C220717	従業者数 (不動産業, 物品賃貸業)	人					
	従業者数(学術研究,専門・技術サービス業)	人					
	従業者数(宿泊業,飲食サービス業)	人					
	従業者数(生活関連サービス業,娯楽業)	人					
	従業者数(教育,学習支援業)	人					
	<b>従業者数(医療,福祉)</b>	人					
	従業者数 (複合サービス事業)	人					
	従業者数(サービス業(他に分類されないもの))	人					
	従業者数(公務(他に分類されるものを除く))	人					
C2210	第1次産業従業者数	人					
C2211	第2次産業従業者数	人					
C2212 C310201	第3次産業従業者数 農家数(販売農家)	人戸	0		曲井小安少上正向豆纺制如	5年	2014
		戸	0		農林水産省大臣官房統計部  「農林業内ンサスト	5 平	2014
C310202	農家数(自給的農家) <b>行政基盤</b>	<u> </u>		<u> </u>	「農林業センサス」		
	経常収支比率(市町村財政)	%	0	1	総務省自治財政局	毎年	2016
D2203 D2211	実質公債費比率(市町村財政)	%	0		「地方財政統計年報	毋十	2010
D3201	歳入決算総額(市町村財政)	千円	0		「市町村別決算状況調		
	地方税(市町村財政)	千円	0	<del> </del>	「 □ □ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
D320101 D3203	歳出決算総額(市町村財政)	千円	0		1		
	民生費(市町村財政)	千円	0		1		
D320308	土木費(市町村財政)	千円	0				
	教育費(市町村財政)	千円	0				
	災害復旧費(市町村財政)	千円	0				
	教育	1113		L			
	幼稚園数	袁	0	•	文部科学省総合教育政策局	毎年	2017
	幼稚園在園者数	人	0	•	「学校基本調査		
	小学校数	校	Ō	•	. 3 [2(22   2/3222]		
	小学校教員数	人	Ō	•			
	小学校児童数	人	0	•			
	中学校数	校	0	•			
E3401	中学校教員数	人	0	•			
E3501	中学校生徒数	人	0	•			
E4101	高等学校数	校	0	•			
E4501	高等学校生徒数	人	0	•			
F	労働						
	就業者数	人	0		総務省統計局	5年	2015
	就業者数(男)	人	0		「国勢調査報告」就業状態等基本集計		
	就業者数(女)	人	0				
F1107	完全失業者数	人	0				
	完全失業者数(男)	人	0				
F110702	完全失業者数(女)	人	0				
	非労働力人口	人	0				
	非労働力人口(男)	人	0				
	非労働力人口(女)	人	0				
F2201 F2211	第1次産業就業者数	人	0	-	-		
F2211 F2221	第2次産業就業者数 第3次産業就業者数	人	0		1		
G	年3 次 性 未 税 未 有 数						
	公民館数	館			文部科学省生涯学習政策局	3年	2015
G1201 G1401	図書館数	館			文部科子自主涯子自以東向  「社会教育調査報告	3 +	2010
H	居住	西	<u> </u>	ļ			<u> </u>
	総人口(非水洗化人口+水洗化人口)	人	0		環境省環境再生・資源循環局	毎年	2016
H550701	非水洗化人口	人	0		廃棄物適正処理推進課 「一般廃棄物処理事業実態調査」		2010
H6130	小売店数	事業所	0	<b>†</b>	総務省統計局、経済産業省大臣官房	5年	2016
H6131	飲食店数	事業所	0		調査統計グループ		
H6132	大型小売店数	事業所	0		「経済センサス-活動調査		
T	健康・医療	15//1	<u> </u>				
1510120	一般病院数	施設	0	•	厚生労働省政策統括官付参事官付	毎年	2016
	一般診療所数	施設	0	•	「医療施設調査・病院報告」		
<u>15102</u>		施設	Ō	•	1		
<u>I5102</u> <u>I5103</u>	歯科診療所数	他叔			厚生労働省政策統括官付参事官付		
	歯科診療所数 医師数		0		厚生労働省政策統括官付参事官付	隔年	2016
<u>I5103</u>			0		厚生労働省政策統括官付参事官付    「医師・歯科医師・薬剤師調査」	隔年	2016
<u>15103</u> <u>16100</u>	医師数	人				隔年	2016
15103 16100 16200	医師数 歯科医師数	人人	Ō			隔年	2016
15103 16100 16200 16300	医師数 歯科医師数 薬剤師数	人人	Ō			隔年 毎年	

# 別表 2 SSDSE-2019B (都道府県・時系列の表) データ項目一覧

「市区町村」●: SSDSE-2019A (市区町村の表) との共通項目

「e-Stat」:e-Statに収録されている年次の範囲

(SSDSE-2019Bに収録した年次は全て2005~2016年)

## 「項目コード」クリックで項目定義のサイトへ

項目コード	項目名	単位	市区町村	出典	e-Stat
Α	人口・世帯				
A1101	総人口	人	•	・国勢調査実施年(5年毎)	1975~2017
A110101	総人口(男)	人	•	総務省統計局	
A110102	総人口(女)	人	•	「国勢調査報告」人口等基本集計	
<u>A1102</u>	日本人人口	人	•	・国勢調査実施年以外	
<u>A110201</u>	日本人人口(男)	人	•	総務省統計局	
<u>A110202</u>	日本人人口(女)	人	•	「人口推計」	
<u>A1301</u>	15歳未満人口	人	•		
A130101	15歳未満人口(男)	人	•		
A130102	15歳未満人口(女)	人	•		
A1302	15~64歳人口	人	•		
A130201 A130202	15~64歳人口(男) 15~64歳人口(女)	人	•		
A130202 A1303	65歳以上人口	人			
A130301	65歳以上人口(男)	人	•		
A130301	65歳以上人口(女)	人			
A4101	出生数	人		厚生労働省政策統括官付参事官付	1995~2017
A410101	出生数(男)	人		人口動態統計	1975~2017
A410102	出生数(女)	人			
A4103	合計特殊出生率	-			1980~2017
A4200	死亡数	人	•	1	1975~2017
	死亡数(男)	人			
A420002	死亡数(女)	人			
A5101	転入者数	人	•	総務省統計局	1975~2017
A510101	転入者数(男)	人		「住民基本台帳人口移動報告年報」	
A510102	転入者数(女)	人			
<u>A5102</u>	転出者数	人	•		
	転出者数(男)	人			
	転出者数(女)	人			1075 0017
A9101	婚姻件数	組	•	厚生労働省政策統括官付参事官付	1975~2017
A9201 <b>B</b>	離婚件数 自然環境	組	•	「人口動態統計」	
B4101	年平均気温	°C	1	気象庁観測部	1975~2017
B4102	最高気温(日最高気温の月平均の最高値)	°C		八多八 乾点の   「過去の気象データ	1373 2017
B4103	最低気温(日最低気温の月平均の最低値)	°C		数値は、各都道府県庁所在市の観測値。	
B4106	降水日数(年間)	日		ただし、東京都は千代田区、埼玉県は	
B4109	降水量(年間)	m m		熊谷市、滋賀県は彦根市。	
С	経済基盤		•		
C3301	着工建築物数	棟		国土交通省総合政策局情報管理部	1975~2017
<u>C3302</u>	着工建築物床面積	m2		「建築統計年報」	
<u>C3801</u>	旅館営業施設数	施設		厚生労働省政策統括官付参事官付	1975~2016
<u>C3802</u>	旅館営業施設客室数	室		「衛生行政報告例」	
<u>C3803</u>	ホテル営業施設数	施設			1997~2016
C3804	ホテル営業施設客室数	室			1070 001
C5401	標準価格(平均価格)(住宅地)	円/m2		国土交通省土地・水資源局地価調査課	1976~2017
<u>C5403</u>	標準価格(平均価格)(商業地)	円/m2	<u> </u>	「都道府県地価調査」	1
E1101	<b>教育</b> 幼稚園数	遠		文部科学省総合教育政策局	1975~2017
E1101 E1301	幼稚園教員数	人	_	又即科子自総合教育政本局  「学校基本調査報告書	1910. ~ 2011
E1501 E1501	幼稚園在園者数	人		丁心至个叫且拟口首	
E2101	小学校数	校		1	1
E2401	小学校教員数	人	•		
E2501	小学校児童数	人	•	1	1
E3101	中学校数	校	•	1	
E3401	中学校教員数	人	•	1	
E3501	中学校生徒数	人	•	]	
E3701	中学校卒業者数	人			1975~2016
E3702	中学校卒業者のうち進学者数	人			
E4101	高等学校数	校	•		1975~2017
E4401	高等学校教員数	人			
<u>E4501</u>	高等学校生徒数	人	•		
E4601	高等学校卒業者数	人			1975~2016
E4602	高等学校卒業者のうち進学者数	人			

項目コード	項目名	単位	市区町村	出典	e-Stat
E6101	短期大学数	校		文部科学省生涯学習政策局調査企画課	1975~2017
E6102	大学数	校		「学校基本調査報告書」	
E6201	短期大学教員数	人			
E6202	大学教員数	人			
E6301	短期大学学生数	人			
E6302	大学学生数	人			
E6501	短期大学卒業者数	人			1975~2016
	短期大学卒業者のうち進学者数	人			
E6502	大学卒業者数	人			
E650210	大学卒業者のうち進学者数	人		1	
	専修学校数	校		1	1976~2017
E7102	各種学校数	校		1	
	専修学校生徒数	人		文部科学省「学校基本調査 から提供を	1976~2017
	各種学校生徒数	$\lambda$		受け総務省統計局で集計	
	労働	/\	1	× 17 100 325 E 170 BH 1779 V SICHT	
	新規求職申込件数(一般)	件		厚生労働省職業安定局	1975~2016
	月間有効求職者数(一般)	人	+		15.5 2010
	月間有効求人数(一般)	人	+	1 / J 139J 1   70J T + 1K ]	
	充足数 (一般)	人	+	-	
	元足数(一版) 就職件数(一般)	件	1	-	
	県内就職件数(一般)	件		-	2000~2016
	文化・スポーツ	1+			2000~2016
		/#		A  数少上压向豆硷市较层如「妆米块哥」	1005 2017
<u>G5105</u>	一般旅券発行件数	件		外務省大臣官房領事移住部   旅券統計]	1985~2017
	居住 ************************************				1075 0017
	着工新設住宅戸数	戸		国土交通省総合政策局情報管理部	1975~2017
	着工新設持家数	戸		「建築統計年報」(~2016)	
	着工新設貸家数	戸		「住宅着工統計調査」(2017)	
	着工新設分譲住宅数	戸			
	着工新設住宅床面積	m2			
	着工新設持家床面積	m2			
	着工新設分譲住宅床面積	m2			
	着工新設貸家床面積	m2			
	健康・医療	•	•		
<u>I510120</u>	一般病院数	施設	•	厚生労働省政策統括官付参事官付	1975~2016
<u>15102</u>	一般診療所数	施設	•	「医療施設調査・病院報告」	
<u>15103</u>	歯科診療所数	施設	•		
J	福祉・社会保障				
<u>J2503</u>	保育所等数	所	•	厚生労働省政策統括官付参事官付	1975~2016
	保育所等定員数	人		「社会福祉施設等調査」	
	保育所等入所待機児童数	人		厚生労働省雇用均等・児童家庭局 「保育所関連状況取りまとめ」	2001~2017
J2506	保育所等在所児数	人	•	厚生労働省政策統括官付参事官付	1975~2016
	保育所等保育士数	人	_	「社会福祉施設等調査」	2002~2016
	家計				2002 2010
	消費支出(二人以上の世帯)	円	1	総務省統計局	2000~2017
	食料費(二人以上の世帯)	円	+	「家計調査年報	2000 - 2017
	長科賞(二人以上の世帯) 住居費(二人以上の世帯)	円	1	」「窓町調宜年報」  数値は、各都道府県の県庁所在市の結果。	
		円			
	光熱・水道費(二人以上の世帯) 家具・家事用品費(二人以上の世帯)		1	-	
		円田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	1	-	
	被服及び履物費(二人以上の世帯)	円	1	-	
	保健医療費(二人以上の世帯)	円	1		
	交通・通信費(二人以上の世帯)	円			
	教育費(二人以上の世帯)	円		_	
	教養娯楽費(二人以上の世帯)	円			
L322110	その他の消費支出 (二人以上の世帯)	円			