

## 2020年版 SSDSE（教育用標準データセット）の解説

- 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、ダウンロード後、直ちにデータ分析に使用できます。
- 2020年版SSDSEは以下の3種類です。

SSDSE-2020A：市区町村別データ（1741市区町村×125項目）

SSDSE-2020B：都道府県別・時系列データ（47都道府県×12年次×107項目）

SSDSE-2020C：都道府県庁所在市別 家計消費データ（47都道府県庁所在市×約200項目）

### SSDSE-2020B（都道府県別・時系列データ）の解説

#### 1 データ・レイアウトについて

- 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

項目情報		year	code	prefecture	A1101	A110101	A110102	～	L322109	L322110
項目情報		年度	地域コード	都道府県	総人口	総人口（男）	総人口（女）	～	教養娯楽費	その他の消費支出
47 都 道 府 県	12 年 次	2017	R01000	北海道	5320000	2506000	2814000	～	26797	57003
		2016	R01000	北海道	5352000	2521000	2830000	～	29305	59564
		}	}	}	}	}	}	}	}	}
		2007	R01000	北海道	5579000	2644000	2935000	～	32836	65896
		2006	R01000	北海道	5605000	2661000	2944000	～	28579	62933
		2017	R02000	青森県	1278000	600000	678000	～	21813	50136
	12 年 次	}	}	}	}	}	}	}	}	}
		2006	R46000	鹿児島県	1744000	815000	929000	～	26281	74397
		2017	R47000	沖縄県	1443000	709000	734000	～	18809	42984
		2016	R47000	沖縄県	1439000	708000	732000	～	17320	48748
		}	}	}	}	}	}	}	}	}
		2007	R47000	沖縄県	1374000	674000	700000	～	17777	51202
		2006	R47000	沖縄県	1369000	672000	697000	～	17371	42379

↑ 年次情報

↑ 地域コード

↑ 都道府県名

↑ データ項目（107）

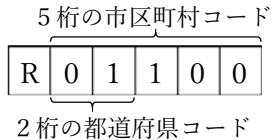
↑ 地域情報

## 2 収録データについて

### (1) 収録地域 47都道府県

#### ◎ 地域コード

- ・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-2020Bの場合、都道府県を表す地域コードはR n n 0 0 0 となります。（n nは2桁の都道府県コード）

### (2) 収録年次

すべての項目について、2006年度～2017年度の12年分の年次データ

- ・収録年次を統一するため、2018年度のデータがある項目も2017年度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。

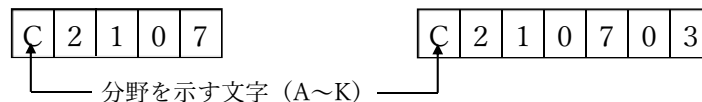
### (3) 収録項目

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107項目

- ・収録しているデータ項目の一覧は、別表Bをご覧ください。
- ・別表には、データの出典、単位等の情報を掲載しています。  
(項目により単位が異なる場合があります。)
- ・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。



- ・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に収録していないデータもダウンロードできます。

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

別表B SSDSE-2020B（都道府県別・時系列データ）項目一覧

「市区町村」●：SSDSE-2019A（市区町村データ）との共通項目  
 「e-Stat」：e-Statに収録されている年次の範囲  
 （SSDSE-2020Bに収録した年次は全て2006～2017年）

「項目コード」を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
<b>A 人口・世帯</b>					
A1101	総人口	人	○	・国勢調査実施年（5年毎：西暦0又は5） 総務省統計局 「国勢調査」人口等基本集計 ・国勢調査実施年以外 総務省統計局 「人口推計」 （注）SSDSE-2019A（市区町村データ） とは、5年毎の国勢調査実施年の データのみ共通	1975～2018
A110101	総人口（男）	人	○		
A110102	総人口（女）	人	○		
A1102	日本人人口	人	○		
A110201	日本人人口（男）	人	○		
A110202	日本人人口（女）	人	○		
A1301	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	15～64歳人口（男）	人	○		
A130202	15～64歳人口（女）	人	○		
A1303	65歳以上人口	人	○		
A130301	65歳以上人口（男）	人	○		
A130302	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 「人口動態調査」	1980～2017
A410101	出生数（男）	人			
A410102	出生数（女）	人			
A4103	合計特殊出生率	-			
A4200	死亡数	人	●		1975～2017
A420001	死亡数（男）	人			
A420002	死亡数（女）	人			
A5101	転入者数（日本人移動者）	人	●	総務省統計局 「住民基本台帳人口移動報告」	1975～2018
A510101	転入者数（日本人移動者）（男）	人			
A510102	転入者数（日本人移動者）（女）	人			
A5102	転出者数（日本人移動者）	人	●		
A510201	転出者数（日本人移動者）（男）	人			
A510202	転出者数（日本人移動者）（女）	人			
A9101	婚姻件数	組	●	厚生労働省政策統括官付参事官付 「人口動態調査」	1975～2017
A9201	離婚件数	組	●		
<b>B 自然環境</b>					
B4101	年平均気温	℃		気象庁観測部 「過去の気象データ」 数値は、各都道府県庁所在市の観測値。 ただし、東京都は千代田区、埼玉県は 熊谷市、滋賀県は彦根市。	1975～2018
B4102	最高気温（日最高気温の月平均の最高値）	℃			
B4103	最低気温（日最低気温の月平均の最低値）	℃			
B4106	降水日数（年間）	日			
B4109	降水量（年間）	mm			
<b>C 経済基盤</b>					
C3301	着工建築物数	棟		国土交通省総合政策局 「建築着工統計調査」	1975～2018
C3302	着工建築物床面積	m <sup>2</sup>			
C3801	旅館営業施設数	施設		厚生労働省政策統括官付参事官付 「衛生行政報告例」	1975～2017
C3802	旅館営業施設客室数	室			
C3803	ホテル営業施設数	施設			
C3804	ホテル営業施設客室数	室			
C5401	標準価格（平均価格）（住宅地）	円/m <sup>2</sup>		国土交通省土地・建設産業局 「都道府県地価調査」	1976～2018
C5403	標準価格（平均価格）（商業地）	円/m <sup>2</sup>			
<b>E 教育</b>					
E1101	幼稚園数	園	●	文部科学省総合教育政策局 「学校基本調査」	1975～2018
E1301	幼稚園教員数	人			
E1501	幼稚園在園者数	人	●		
E2101	小学校数	校	●		
E2401	小学校教員数	人	●		
E2501	小学校児童数	人	●		
E3101	中学校数	校	●		
E3401	中学校教員数	人	●		
E3501	中学校生徒数	人	●		
E3701	中学校卒業業者数	人			
E3702	中学校卒業業者のうち進学者数	人			
E4101	高等学校数	校	●		
E4401	高等学校教員数	人			
E4501	高等学校生徒数	人	●		
E4601	高等学校卒業業者数	人			
E4602	高等学校卒業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		文部科学省総合教育政策局 「学校基本調査」	1975～2018	
E6102	大学数	校				
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	短期大学卒業生数	人				
E650110	短期大学卒業生のうち進学者数	人				1975～2017
E6502	大学卒業生数	人				
E650210	大学卒業生のうち進学者数	人				
E7101	専修学校数	校				1976～2018
E7102	各種学校数	校				
E7201	専修学校生徒数	人				
E7202	各種学校生徒数	人				
<b>F 労働</b>						
F3101	新規求職申込件数（一般）	件		厚生労働省職業安定局 「労働市場年報」	1975～2017	
F3102	月間有効求職者数（一般）	人				
F3103	月間有効求人数（一般）	人				
F3104	充足数（一般）	人				
F3105	就職件数（一般）	件				
F3106	県内就職件数（一般）	件				2000～2017
<b>G 文化・スポーツ</b>						
G5105	一般旅券発行件数	件		外務省領事局 「旅券統計」	1985～2018	
<b>H 居住</b>						
H1800	着工新設住宅戸数	戸		国土交通省総合政策局 「住宅着工統計」	1975～2018	
H1801	着工新設持家数	戸				
H1802	着工新設貸家数	戸				
H1803	着工新設分譲住宅数	戸				
H2600	着工新設住宅床面積	m2				
H2601	着工新設持家床面積	m2				
H2602	着工新設分譲住宅床面積	m2				
H2603	着工新設貸家床面積	m2				
<b>I 健康・医療</b>						
I510120	一般病院数	施設	●	厚生労働省政策統括官付参事官付 「医療施設調査」	1975～2017	
I5102	一般診療所数	施設	●			
I5103	歯科診療所数	施設	●			
<b>J 福祉・社会保障</b>						
J2503	保育所等数	所	●	厚生労働省政策統括官付参事官付 「社会福祉施設等調査」	1975～2017	
J2505	保育所等定員数	人				
J250502	保育所等利用待機児童数	人		厚生労働省子ども家庭局 「保育所関連状況取りまとめ」	2001～2018	
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 「社会福祉施設等調査」	1975～2017	
J2526	保育所等保育士数	人			2002～2017	
<b>L 家計</b>						
L3221	消費支出（二人以上の世帯）	円		総務省統計局 「家計調査」 数値は、各都道府県の県庁所在市の結果。	2000～2018	
L322101	食料費（二人以上の世帯）	円				
L322102	住居費（二人以上の世帯）	円				
L322103	光熱・水道費（二人以上の世帯）	円				
L322104	家具・家事用品費（二人以上の世帯）	円				
L322105	被服及び履物費（二人以上の世帯）	円				
L322106	保健医療費（二人以上の世帯）	円				
L322107	交通・通信費（二人以上の世帯）	円				
L322108	教育費（二人以上の世帯）	円				
L322109	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				