

ESRIジャパン データコンテンツ

ArcGIS® Stat Suite®

令和2年国勢調査
基本単位区



データ基本仕様書



esri ジャパン

更新履歴

版数	更新日付	更新内容
1.0	2023/02/01	新規作成

目次

1. 製品概要	3
1.1. 概要	3
1.2. 動作環境	3
1.3. データ ソースおよび取得時期	3
1.4. データ形式	3
1.5. 座標系	4
1.6. 提供地域	4
1.7. 更新	4
1.8. データ サイズ	4
1.9. 構成	4
2. フィーチャクラス	5
2.1. 概要	5
2.2. BLOCK ジオデータベース	5
2.2.1. 一覧	5
2.2.2. 属性	5
2.2.2.1. 令和 2 年 基本単位区別集計	5
3. マップの仕様	6
3.1. 国勢調査_基本単位区（令和 2 年）.lyr ファイル および .lyrx ファイル	6

1. 製品概要

1.1. 概要

本製品『ESRI ジャパン データコンテンツ ArcGIS Stat Suite 令和 2 年国勢調査 基本単位区』(以下、「本製品」という) は、ArcGIS ソフトウェアのユーザー様が簡単にご利用いただけるように整備し、提供する全国統計データベースです。町丁・字等別集計よりもさらに細かい基本単位区における、人口総数(男女別)と世帯数が含まれたポイントデータが収録されています。基本単位区の区画は、街区方式による住居表示を実施している地域と、それ以外の地域で設定方法が異なります。街区方式による住居表示を実施している地域では、原則として 1 つの街区としており、それ以外の地域では、街区方式の場合に準じ、道路、河川、鉄道、水路など、地理的に明瞭で恒久的な施設等によって定められています。

1.2. 動作環境

本製品は、以下の環境で動作します。

- ArcGIS 10.6
- ArcGIS 10.6.1
- ArcGIS 10.7
- ArcGIS 10.7.1
- ArcGIS 10.8
- ArcGIS 10.8.1
- ArcGIS 10.8.2
- ArcGIS Pro 2.5
- ArcGIS Pro 2.6
- ArcGIS Pro 2.7
- ArcGIS Pro 2.8
- ArcGIS Pro 2.9
- ArcGIS Pro 3.0

1.3. データ ソースおよび取得時期

本製品のデータ ソースは、以下のとおりです。

データ ソース	データ取得時期
財団法人統計情報研究開発センター 令和 2 年 国勢調査 基本単位区別結果	2020 年 10 月

1.4. データ形式

本製品のデータ形式は、以下のとおりです。

- 地図データベース : ファイル ジオデータベース形式
- 地図に関する設定 : レイヤー ファイル形式 (.lyr および .lyrx)

1.5. 座標系

本製品の座標系は、以下のとおりです。

- ・測地系 : 世界測地系 (JGD2011)
- ・座標系 : 経緯度

ArcGIS のリアルタイム投影機能により、画面上で任意の投影座標系に投影してご利用いただけます。

1.6. 提供地域

本製品は、以下の地域のデータを提供します。

- ・提供範囲 : 全国
- ・地域単位 : 全国一括

1.7. 更新

本製品の更新は不定期です。

1.8. データ サイズ

本製品のデータ サイズは、約 310 MB です。

1.9. 構成

本製品の構成は、以下のとおりです。

- ・ 使用規定・データソースについて.pdf
- ・ クイックスタートガイド.pdf
- ・ データ基本仕様書.pdf



基本単位区別集計_2020

- ・ BLOCK.gdb
(ファイル ジオデータベース)
・ KIHON_R2
(フィーチャクラス)
- ・ 国勢調査_基本単位区（令和 2 年）.lyr
(レイヤー ファイル)
・ 国勢調査_基本単位区（令和 2 年）.lyrx
(レイヤー ファイル (ArcGIS Pro 用))

2. フィーチャクラス

2.1. 概要

本製品のファイル ジオデータベースに格納されているフィーチャクラスの仕様は、以下のとおりです。

2.2. BLOCK ジオデータベース

ファイル ジオデータベースには、以下のフィーチャクラスを格納しています。

2.2.1. 一覧

フィーチャクラス名	説明	ジオメトリ	データ ソース	時点
KIHON_R2	令和 2 年 国勢調査 基本単位区別集計	Point	総務省統計局 e-Stat 令和 2 年国勢調査 小地域 (基本単位区)	2020 年 10 月

2.2.2. 属性

2.2.2.1. 令和 2 年 基本単位区別集計

令和 2 年 国勢調査 基本単位区別集計結果をポイント データに加工したものです。

フィーチャクラス名	KIHON_R2		
説明	令和 2 年 国勢調査 基本単位区別集計		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
OBJECTID	OBJECTID	ObjectID	
Shape	Shape	Geometry	
令和 2 年 国勢調査：基本単位区情報			
YEAR	調査年	Text	
PREF	都道府県コード	Text	
CITY	市区町村コード	Text	
K_CODE	基本単位区番号	Text	
C_CODE	調査区番号	Text	
DID	人口集中地区符号	Text	01 ~ nn : 人口集中地区 51 ~ mm : 準人口集中地区
KEY_CODE	リンクコード	Text	
PREF_NAME	都道府県名	Text	
CITY_NAME	市区町村名	Text	
OAZA_NAME	大字・町名	Text	
AZA_NAME	字・丁目名	Text	
令和 2 年 国勢調査：男女別人口総数及び世帯総数			
POP_R2	人口_総数_R2	Double	

MALE_R2	人口_男_総数_R2	Double	
FEMALE_R2	人口_女_総数_R2	Double	
HOUSEHOLDS_R2	世帯数_総数_R2	Double	

3. マップの仕様

本製品のレイヤー ファイルの仕様は以下のとおりです。

3.1. 国勢調査_基本単位区（令和 2 年）.lyr ファイル および .lyrx ファイル

グループ レイヤー名	レイヤー名	ソース フィーチャクラス名	最小表示縮尺	最大表示縮尺
国勢調査_基本単位区 (令和 2 年)			1:25,000	-
	人口総数	KIHON_R2	-	-
	男性人口総数	KIHON_R2	-	-
	女性人口総数	KIHON_R2	-	-
	世帯数総数	KIHON_R2	-	-

以上

ESRIジャパン データコンテンツ ArcGIS Stat Suite

令和2年国勢調査 基本単位区 データ基本仕様書

発行日：2023 年 2 月 初版

発行元：ESRIジャパン株式会社

<https://www.esrij.com/>

本書の内容に関して、予告なしに変更されることがあります。

本書の一部または全部の無断記載・複製を禁止します。