Esri Japan - 2025 GeoEnrichment Data Update

Version: 1.0

Last modified: 2/7/2025





Contents / 目次

1.	Overview / 概要	. 2
	2025 Demographic Data / 2025 人口統計データ	
(Census / 国勢調査	2
I	Income / 推計年収別世帯数	2
9	Savings / 推計貯蓄別世帯数	. 3
9	Spending / 推計消費額	. 3
F	Future Population/推計将来人口	3
E	Economic Census / 経済センサス	3
(Grid Square Statistics/地域メッシュ統計	3
(Census of Commerce/ 商業統計	4
3.	2025 Data Collection / 2025 データ コレクション	. 5
4.	Appendix/付録	. 6
l	List of Data Collections / データ コレクション一覧	6



1. Overview / 概要

This document provides details of the Esri Japan 2025 Data update for the ArcGIS Online GeoEnrichment service and ArcGIS Business Analyst. Significant changes for 2025 are the data source update of Income, Savings and Spending data, adding variables from Census, Economic Census, Grid Square Statistics and Census of Commerce. Additionally, the Census Grids boundaries have been added. Due to the data source update, there are some variables with large differences in aggregate values, even for the same variable.

このドキュメントでは、ArcGIS Online GeoEnrichment サービスおよび ArcGIS Business Analyst 向けの Esri Japan 2025 Data アップデートの詳細について説明します。2025 年に向けての重要な変更点は、推計年収別世帯数・推計貯蓄別世帯数・推計消費額のデータ ソース更新および国勢調査・経済センサス・地域メッシュ統計・商業統計の変数追加、メッシュ境界の追加です。データ ソースが更新されたデータセットについては、同じ変数であっても集計値に大きな違いのある変数が存在します。

2. 2025 Demographic Data / 2025 人口統計データ

The demographic data for this update is provided by Esri Japan, including the Population Census, Income, Savings, Consumer Spending, Future Population, Economic Census, Grid Square Statistics and Census of Commerce data sets. All demographic data is aggregated to the 2020 Census block boundaries and grid boundaries.

本データの人口統計データは ESRI ジャパンから提供されたものであり、国勢調査、推計年収別世帯数、推計貯蓄別世帯数、推計消費額、推計将来人口、経済センサス、地域メッシュ統計、商業統計を含みます。全てのデータは、2020 年国勢調査の国勢調査境界およびメッシュ境界に集計されています。

Census / 国勢調査

The data source of the Census data are 2020 Population Census (Ministry of Internal Affairs and Communications), 2015 Population Census (Ministry of Internal Affairs and Communications), 2020 Census Grid Square Statistics (Statistical Information Institute for Consulting and Analysis) and 2015 Census Grid Square Statistics (Statistical Information Institute for Consulting and Analysis).

In this update, the grid boundary data has been added to the data source. Moreover, new 114 variables have been added, including Population by School Age. Refer to <u>data documents</u> for a detailed listing of all Census variables.

国勢調査データは、総務省統計局 e-Stat 令和 2 年 国勢調査 (小地域)、総務省統計局 e-Stat 平成 27 年 国勢調査 (小地域)、公益財団法人統計情報研究開発センター 令和 2 年 国勢調査に関する地域メッシュ統計、公益財団法人統計情報研究開発センター 平成 27 年 国勢調査に関する地域メッシュ統計をデータ ソースとしています。

本アップデートでは、データ ソースにメッシュ データを追加しました。また、学齢別人口を含む 114 変数を新たに追加しています。国勢調査のすべての変数の詳細なリストについては、 $\overline{r}-g$ ドキュメントを参照してください。

Income / 推計年収別世帯数

Esri Japan's income data is created by Esri Japan based on 2020 Population Census (Ministry of Internal Affairs and Communications), 2020 Census Grid Square Statistics (Statistical Information Institute for Consulting and Analysis) and 2023 Housing and Land Survey (Ministry of Internal Affairs and Communications). In this update, the data source has been updated and the grid boundary data has been added.

推計年収別世帯数は、総務省統計局 e-Stat 令和 2 年 国勢調査 (小地域)、公益財団法人統計情報研究開発センター 令和 2 年 国勢調査に関する地域メッシュ統計および総務省統計局 e-Stat 令和 5 年 住宅・土地統計調査をデータ ソースとして ESRI ジャパンにて作成しています。

本アップデートでは、データ ソースの年度更新を行うとともに、メッシュ データの追加を行いました。



Savings / 推計貯蓄別世帯数

Esri Japan's savings data is created by Esri Japan based on 2020 Population Census (Ministry of Internal Affairs and Communications), 2020 Census Grid Square Statistics (Statistical Information Institute for Consulting and Analysis), 2023 Housing and Land Survey (Ministry of Internal Affairs and Communications) and 2023 Family Income and Expenditure Survey (Ministry of Internal Affairs and Communications).

In this update, the data source has been updated and the grid boundary data has been added.

推計貯蓄別世帯数は、総務省統計局 e-Stat 令和 2 年 国勢調査 (小地域)、公益財団法人統計情報研究開発センター 令和 2 年 国勢調査に関する地域メッシュ統計、総務省統計局 e-Stat 令和 5 年住宅・土地統計調査および総務省統計局 e-Stat 令和 5 年家計調査 (貯蓄・負債編)をデータ ソースとして ESRI ジャパンにて作成しています。

本アップデートでは、データ ソースの年度更新を行うとともに、メッシュ データの追加を行いました。

Spending / 推計消費額

Esri Japan's spending data is created by Esri Japan based on 2020 Population Census (Ministry of Internal Affairs and Communications), 2020 Census Grid Square Statistics (Statistical Information Institute for Consulting and Analysis), 2023 Family Income and Expenditure Survey (Ministry of Internal Affairs and Communications), and Statistical Observations of Municipalities 2024 (Ministry of Internal Affairs and Communications). In this update, the data source has been updated and the grid boundary data has been added.

推計消費額データは、総務省統計局 e-Stat 令和 2 年 国勢調査 (小地域)、公益財団法人統計情報研究開発センター 令和 2 年 国勢調査に関する地域メッシュ統計、総務省統計局 e-Stat 令和 5 年 家計調査 (家計収支編) および総務省統計局 統計でみる市区町村のすがた 2024 をデータ ソースとして ESRI ジャパンにて作成しています。

本アップデートでは、データ ソースの年度更新を行うとともに、メッシュ データの追加を行いました。

Future Population / 推計将来人口

Esri Japan's future population data is created by Esri Japan based on 2020 Population Census (Ministry of Internal Affairs and Communications) 2020 Census Grid Square Statistics (Statistical Information Institute for Consulting and Analysis) and Regional Population Projections for Japan (2023) (IPSS). In this update, the grid boundary data has been added.

推計将来人口データは、総務省統計局 e-Stat 令和 2 年 国勢調査 (小地域)、公益財団法人統計情報研究開発センター 令和 2 年 国勢調査に関する地域メッシュ統計、令和 5 年推計 国立社会保障・人口問題研究所 日本の地域別将来推計人口をデータ ソースとして ESRI ジャパンにて作成しています。 本アップデートでは、メッシュ データの追加を行いました。

Economic Census / 経済センサス

The data source of the Economic Census data is 2016 Economic Census for Business Activity (Ministry of Internal Affairs and Communications).

In this update, new 73 variables have been added.

経済センサス データは、総務省統計局 e-Stat 平成 28 年 経済センサス - 活動調査をデータソースとしています。本アップデートでは、73 変数を新たに追加しました。

Grid Square Statistics / 地域メッシュ統計

The data source of the Grid Square Statistics data is Grid Square Statistics by Linking 2015 Population Census and 2014 Economic Census (Statistical Information Institute for Consulting and Analysis). In this update, new 3 variables has been added, including Daytime Population.

地域メッシュ統計データは、公益財団法人 統計情報研究開発センター 平成 27 年国勢調査、平成 26 年経済センサス - 基礎調査等のリンクによる地域メッシュ統計をデータソースとしています。本アップデートでは、昼間人口を含む 3 変数を新たに追加しています。



Census of Commerce/ 商業統計

The data source of the Census of Commerce data is 2014 Census of Commerce Mesh Data (Ministry of Economy, Trade and Industry).

In this update, new 174 variables have been added.

商業統計データは、経済産業省 平成 26 年商業統計メッシュデータをデータソースとしています。本アップデートでは、174 変数を新たに追加しました。



3. 2025 Data Collection / 2025 データ コレクション

Data Collections are thematically grouped sets of demographic and spending variables. A Data Collection usually encompasses variables of similar types that are used together in specific reports or infographics. 45 Data Collections, grouped into the following categories are included in this Data Update:

データ コレクションは、統計変数をテーマ別にグループ化したものです。データ コレクションは通常、特定のレポートやインフォグラフィックスで一緒に使用される類似したタイプの変数を含んでいます。本データのアップデートには、以下のカテゴリにグループ化された 45 のデータ コレクションが含まれています。

Category / カテゴリ	Data Collection / データ コレクション数	Description / 概要
Age / 年齢	4	Population by age and 5 year age groups and sex 年齢別・5 歳階級別・性別別人口
Business / 経済	5	Businesses and workers 事業所数および従業者数
Education / 教育	2	Population by educational attainment and school enrolment 在学中の学校および最終学歴別人口
Households / 世帯	6	Total households for various breakdowns 世帯総数および様々な内訳の世帯数
Housing / 住宅	2	Households by housing construction and type 住宅の建て方および種類別の世帯数
Income / 年収	2	Households by income and savings 年収階級別および貯蓄階級別の世帯数、貯蓄額
Jobs / 就業	4	Population by employment status 産業別・職業別就業者数および労働力人口
Marial Status / 婚姻関係	1	Population by marital status 婚姻状態別人口
Population / 人口	4	Population totals and growth rate 人口総数および人口増減率
Spending / 消費	11	Total spending expenditures breakdowns 様々な内訳の消費支出額
Supply and Demand / 商 業	4	Floor space, annual sales, businesses and workers based on Census of Commerce 商業統計に基づく売場面積、年間販売額、事業所数、従業者数



4. Appendix / 付録

List of Data Collections / データ コレクション一覧

Category / カテゴリ	Data Collection / データ コレクション	Description / 説明
	5 Year Increments 5 歲階級別人口	The 5 Year Increments data collection includes the total population counts by 5 year age increments. 5 歳階級別の人口や男女別人口などが含まれます。
Age /	Population by Age Group 年代別人口	The Population by Age Group data collection includes the total population counts by age groups. 子供人口、生産年齢人口などの年齢区分別の人口が含まれます。
年齢	Population by Age Dependency 年齢 3 区分別人口	The Population by Age Dependency data collection includes the total population counts by age dependency. 生産年齢人口や 15 歳未満人口、65 歳以上人口など、年齢 3 区分別人口が含まれます。
	Population by School Age 学齢別人口	The Population by School Age Group data collection includes the population counts by school age group from census mesh. メッシュ由来の学齢別人口が含まれます。
	Offices by Industry 産業別事業所数	The Offices by Industry data collection includes offices by industry. 産業別の事業所数が含まれます。
	Workers by Industry 産業別従業者数	The Workers by Industry data collection includes workers by industry. 産業別の従業者数が含まれます。
Business / 経済	Offices by Employee Size 従業者規模別事業所数	The Offices by Employee Size data collection includes offices by employee size. 従業者規模別の事業所数が含まれます。
	Offices by Management Organization 経営組織別事業所数	The Offices by Management Organization includes offices by management oraganization. 経営組織別の事業所数が含まれます。
	Workers by Management Organization 経営組織別従業者数	The Workers by Management Organization includes workers by management oraganization. 経営組織別の従業者数が含まれます。
Education /	Population by School Enrollment 在学学校別人口	The Population by School Enrolment data collection includes the population counts by school enrollment. 在学中の学校種別ごとの人口が含まれます。
教育	Population by Educational Attainment 最終学歴別人口	The Population by Educational Attainment data collection includes the population counts by educational attainment. 最終卒業学校の種類別の人口が含まれます。
Households / 世帯	Households by Primary Workforce 経済構成別世帯数	The Households by Primary Workforce data collection includes the household counts by primary household members' workforce status. 世帯主の労働力状態ごとの世帯数が含まれます。



	Households by Size 世帯人員別世帯数	The Households by Size data collection includes the household counts by size. 世帯人員別の世帯数が含まれます。
	Household Totals 世帯総数	The Household Totals data collection includes the total household counts. 世帯総数や関連項目が含まれます。
	Population in Households 世帯人員	The Population in Households data collection includes the number of people in household. 世帯人員に関する項目が含まれます。
	Household Type 家族構成別世帯数	The Household Type data collection includes the household counts, total household member counts and average household member counts by household type. 核家族世帯などの家族構成別の世帯数が含まれます。
	Presence of Age Group 在住年代別世帯数	The Presence of Age Group data collection includes the number of households by age structure of household members, including households with children under the age of 6 and households with personnel aged 65 or older. 6 歳以下の子どものいる世帯や 65 歳以上の人員のいる世帯など、世帯員の年代構成別の世帯数が含まれます。
Housing /	Dwelling by Structure 建て方別世帯数	The Dwelling by Structure data collection includes the household counts, total household member counts and average household member counts by structure of dwelling. 戸建や共同住宅などの住宅の建て方別世帯数が含まれます。
住宅	Dwelling by Tenure 所有の関係別世帯数	The Dwelling by Tenure data collection includes the household counts, total household member counts and average household member counts by tenure of dwelling. 持ち家か借家かなどの住宅の所有形態別の世帯数が含まれます。
	Households by Income 年収別世帯数	The Households by Income data collection includes the household counts by income group. 年収階級別の世帯数が含まれます。
Income / 年収	Households by Savings 貯蓄別世帯数	The Households by Savings data collection includes the household counts by savings group, total savings, and average savings per household. 貯蓄合計額や平均貯蓄額などの貯蓄階級別の世帯数が含まれます。
Jobs /	Employment by Industry 産業別就業者数	The Employment by Industry data collection includes the population counts by industry of employment. 製造業、情報通信業などの産業別の就業者数(人口)が含まれます。
就業	Employment by Occupation 職業別就業者数	The Employment by Occupation data collection includes the population counts by occupation. 管理的職業、専門的職業などの職業別の就業者数(人口)が含まれます。



	Labor Force Status 労働力状態別人口	The Labor Force Status data collection includes the population counts by labor force status. 雇用者、自営業者、家族従業者など労働状態別の人口が含まれます。
	Population by Journey to Work or School 就業者数・通学者数	The Population by Journey to Work or School data collection includes the population counts of workers and students by journey to work or school. 就業者数・通学者数の交通手段ごとの人口などが含まれます。
Marial Status / 婚姻関係	Marital Status 配偶関係	The Marital Status data collection includes the population by marital status data variables. 配偶関係別の人口が含まれます。
	Duration of Residency 居住期間別人口	The Duration of Residency data collection includes the total population counts by duration of residence. 居住期間別の人口が含まれます。
Danielation /	Place of Residency 居住地別人口	The Place of Residency data collection includes the total population counts by place of residence. 居住地別に区分した人口が含まれます。
Population / 人口	Population Totals 人口総数	The Population Totals data collection includes total population and total non-Japanese population. 人口総数や男女別人口、外国人人口などが含まれます。
	Daytime Population 昼間人口	The Daytime Population Mesh data collection includes daytime population or related to it. メッシュ由来の昼間人口やそれに関連する項目が含まれます。
	Spending Totals 消費総額	The Spending Totals data collection includes total expenditures and total expenditures by categories data variables. カテゴリ別の消費支出の合計が含まれます。
	Food 食料	The Food data collection includes expenditures on food. 食料に対する支出が含まれます。
	Housing 住居	The Housing collection includes expenditures on housing 住居に対する支出が含まれます。
Spending / 消費	Utilities 電気・ガス・熱供給・水道	The Utilities collection includes expenditures on utilities. 電気・ガス・熱供給・水道に対する支出が含まれます。
	Furniture and Utensils 家具・家事用品	The Furniture and Utensils collection includes expenditures on furniture and utensils. 家具や家事用品に対する支出が含まれます。
	Clothing and Footwear 被服及び履物	The Clothing and Footwear data collection includes expenditures on clothing and footwear. 被服や履物に対する支出が含まれます。
	Medical Care 保険医療	The Medical Care collection includes expenditures on medical care. 保険医療に対する支出が含まれます。



	Transportation and Communications 交通・通信	The Transportation and Communications collection includes expenditures on transportation and communication. 交通や通信に対する支出が含まれます。
	Education 教育・学習支援	The Education data collection includes expenditures on education. 教育や学習支援に対する支出が含まれます。
	Culture and Recreation 教養娯楽	The Culture and Recreation data collection includes expenditures on cultural activities and recreation. 教養や娯楽に対する支出が含まれます。
	Other Expenditures その他の消費支出	The Other Expenditures collection includes expenditures on miscellaneous goods and services, living expenses and more. 諸雑費や交際費などに対する支出が含まれます。
	Floor Space (Commercial Census) 売場面積 商業統計	The Floor Space data collection includes floor space index. 商業統計メッシュのうち売場面積の指標が含まれます。
Supply and Demand /	Annual Sales (Commercial Census) 年間販売額 商業統計	The Annual Sales data collection includes total sales index. 商業統計メッシュのうち年間販売額の指標が含まれます。
商業	Offices (Commercial Census) 事業所数 商業統計	The Offices data collection includes offices index. 商業統計メッシュのうち事業所数の指標が含まれます。
	Workers (Commercial Census) 従業者数 商業統計	The Workers data collection includes workers index. 商業統計メッシュのうち従業者数の指標が含まれます。