

Esri Japan - 2024 GeoEnrichment Data Update

Version: 1.0
Last modified: 6/18/2024



Contents / 目次

1. Overview / 概要	2
2. 2024 Demographic Data / 2024 人口統計データ	2
Census / 国勢調査.....	2
Income / 推計年収別世帯数.....	2
Savings / 推計貯蓄別世帯数.....	3
Spending / 推計消費額.....	3
Future Population / 推計将来人口.....	3
3. 2024 Data Collection / 2024 データ コレクション	4
4. Appendix / 付録	5
List of Data Collections / データ コレクション一覧.....	5
List of dropped variables / 削除された変数一覧.....	8

1. Overview / 概要

This document provides details of the Esri Japan 2024 Data update for the ArcGIS Online GeoEnrichment service and ArcGIS Business Analyst Apps. Significant changes for 2024 are the update of Savings, Spending and Future Population data. For this reason, 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 Apps 向けの Esri Japan 2024 Data アップデートの詳細について説明します。2024 年に向けての重要な変更点は、推計貯蓄・推計消費額・推計将来人口のデータ ソース更新です。このため、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. 2024 Demographic Data / 2024 人口統計データ

The demographic data for this update is provided by Esri Japan, comprising the Census, Income, Savings, Consumer Spending and Future Population data sets. All demographic data is aggregated to the 2020 Census block 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に集計されています。

Census / 国勢調査

The data source of the Census data is 2020 Population Census (Ministry of Internal Affairs and Communications) and 2015 Population Census (Ministry of Internal Affairs and Communications). The Census 2015 data is aggregated to the 2020 Census block boundaries using the block apportionment method.

In this update, the data source has not been updated. Refer to [Advanced Demographics \(CSV\)](#) 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）および総務省統計局 e-Stat 平成 27 年 国勢調査（小地域）をデータ ソースとしています。2015 年国勢調査データは、2020 年国勢調査の国勢調査界に基本単位区を重みづけした按分集計により集計されています。

本アップデートでは、データ ソースの更新は行っていません。国勢調査のすべての変数の詳細なリストについては、[Advanced Demographics \(CSV\)](#) 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) and 2018 Housing and Land Survey (Ministry of Internal Affairs and Communications).

In this update, the data source has not been updated.

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）および総務省統計局 e-Stat 平成 30 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 ソースの更新は行っていません。

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), 2018 Housing and Land Survey (Ministry of Internal Affairs and Communications) and 2022 Family Income and Expenditure Survey (Ministry of Internal Affairs and Communications).

In this update, the data source has been updated.

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）および総務省統計局 e-Stat 平成 30 年住宅・土地統計調査、総務省統計局 e-Stat 令和 4 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 ソースの年度更新のみ行いました。

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), 2022 Family Income and Expenditure Survey (Ministry of Internal Affairs and Communications), and Statistical Observations of Municipalities 2023 (Ministry of Internal Affairs and Communications).

In this update, the data source has been updated. In addition, we have added 10 new variables for the average spending per households.

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）および総務省統計局 e-Stat 令和 4 年 家計調査（家計収支編）、総務省統計局 統計でみる市区町村のすがた 2023 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いました。さらに、1 世帯あたりの消費額の 10 変数を新たに追加しています。

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) and Regional Population Projections for Japan (2023) (IPSS). In this update, the data source has been updated. We have added and updated 426 variables for the Future Population.

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）、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、データ ソースの年度更新を行いました。さらに、推計将来人口に関する 426 変数を更新・新規追加しました。

3. 2024 Data Collection / 2024 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. 34 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と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 34 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	3	Population by age and 5 year age groups and sex 年齢別・5 歳階級別・性別別人口
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	3	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

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
Age / 年齢	5 Year Increments 5 歳階級別人口	The 5 Year Increments data collection includes the total population counts by 5 year age increments. 5 歳階級の人口や男女別人口などが含まれます。
	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別の人口が含まれます。
	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。
Education / 教育	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。
	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 歳以下の子どもがいる世帯や 65 歳以上の人員がいる世帯など、世帯員の年代構成別の世帯数が含まれます。

Housing / 住宅	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。
	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。
Income / 年収	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。
	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 / 就業	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。
	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。
Marital 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。
Population / 人口	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。
	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 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。

Spending / 消費	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。
	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。	

List of dropped variables / 削除された変数一覧

Data source: Future Population / データソース: 推計将来人口

Variable ID	Alias Name / エイリアス名	Reason of drop / 削除理由
F_POP_75UP_25	2025 Total Population Age 75+ 2025 人口 75 歳以上	Duplication with F0119 / 変数 F0119 と重複するため
F_MALE_75UP_25	2025 Male Population Age 75+ 2025 人口 男 75 歳以上	Duplication with F0136 / 変数 F0136 と重複するため
F_FEMALE_75UP_25	2025 Female Population Age 75+ 2025 人口 女 75 歳以上	Duplication with F0153 / 変数 F0153 と重複するため
F_POP_75UP_30	2030 Total Population Age 75+ 2030 人口 75 歳以上	Duplication with F0170 / 変数 F0170 と重複するため
F_MALE_75UP_30	2030 Male Population Age 75+ 2030 人口 男 75 歳以上	Duplication with F0187 / 変数 F0187 と重複するため
F_FEMALE_75UP_30	2030 Female Population Age 75+ 2030 人口 女 75 歳以上	Duplication with F0204 / 変数 F0204 と重複するため