

ESRIジャパン データコンテンツ

スターターパック 2023

公共地図



データ基本仕様書

更新履歴

版数	更新日付	更新内容
1.0	2022/09/01	新規作成

目次

Table Of Contents

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	5
2. フィーチャクラス	6
2.1. 概要	6
2.2. PUBLIC_MAP ジオデータベース	6
2.3. 属性	7
3. Locators フォルダー	23
4. マップの仕様	24

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 スターターパック 2023 公共地図』（以下、「本製品」という）は、ArcGIS ソフトウェアのユーザー様が、背景地図として簡単にご利用いただけるように提供する地図データベースです。

1.2. 動作環境

本製品は、以下の環境で動作します。

- ・ ArcMap 10.5 / 10.5.1 / 0.6 / 10.6.1 / 10.7 / 10.7.1 / 10.8 / 10.8.1 / 10.8.2
- ・ ArcGIS Pro 2.5 / 2.6 / 2.7 / 2.8 / 2.9 / 3.0

最新の動作環境については、下記の Web ページをご覧ください。

<https://www.esri.com/products/data-content-starter/specifications/>

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
国土交通省 国土地理院 数値地図 25000（空間データ基盤）	2001 年 ～ 2007 年
国土交通省 国土地理院 数値地図 2500（空間データ基盤）	2003 年 ～ 2006 年
国土交通省 国土地理院 数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
国土交通省 国土地理院 基盤地図情報（数値標高モデル）	2021 年 4 月
国土交通省 国土政策局 位置参照情報	2022 年 6 月
総務省統計局 令和 2 年 国勢調査	2022 年 6 月

本製品の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（空間データ基盤）、数値地図 2500（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）を使用しました。（測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 4JHs 262-2）

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 : ArcMap ドキュメント形式 (.mxd)
: マップ ファイル形式 (.mapx)
: レイヤー ファイル形式 (.lyr)

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

本製品の提供地域は全国です。

1.7. 更新

本製品の更新は、年 1 回の更新を予定しています。

1.8. データ サイズ

本製品のデータ サイズは、約 10.5 GB です。

1.9. 構成

本製品の構成は、以下のとおりです。



公共地図

- ・ PUBLIC_MAP.gdb (ファイル ジオデータベース)
- ・ 公共地図_経緯度.mxd (マップ ドキュメント ファイル)
- ・ 公共地図_経緯度_グレースケール.mxd (マップ ドキュメント ファイル)
- ・ 公共地図.lyr (レイヤー ファイル)
- ・ 公共地図_グレースケール.lyr (レイヤー ファイル)
-  Locators (ロケーター フォルダー)
-  Pro
 - ・ 公共地図_経緯度.mapx (マップ ファイル (ArcGIS Pro 用))
 - ・ 公共地図_経緯度_グレースケール.mapx (マップ ファイル (ArcGIS Pro 用))
- ・ 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
- ・ JpnPack_Fonts_2020_10.msi

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. PUBLIC_MAP ジオデータベース

フィーチャクラス名	説明	ジオメトリ	データ ソース	時点
AOI_DID	人口集中地区	Polygon	令和 2 年 国勢調査	2020 年
AOI_JOCHI	場地	Polygon	数値地図 2500（空間データ基盤）	2003-2006 年
AOI_PARK	公園	Polygon	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
AOI_PWRTRNSML ※1	送電線	Line	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
AOI_WOODRES	樹木に囲まれた居住地	Polygon	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
BOUNDARY_CITY	市区町村界	Polygon	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
BOUNDARY_CITY_LINE	市区町村界（線）	Line	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
BOUNDARY_CITY_SIMPLE	市区町村界（シンプル）	Polygon	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
BOUNDARY_PREF ※1	都道府県界	Polygon	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
BOUNDARY_PREF_LINE	都道府県界（線）	Line	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
BOUNDARY_PREF_SIMPLE	都道府県界（シンプル）	Polygon	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
BOUNDARY_SPECIFIC_LINE	特定地区界（線）	Line	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
BUILD_SHUYO	主要建物	Polygon	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
CHIMEI_ANNO	注記	Point	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
CHIMEI_CHONAME ※1	大字・町丁目名	Point	大字・町丁目レベル位置参照情報	2022 年 6 月
CHIMEI_CITYNAME	市区町村名	Point	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
CHIMEI_GAIKU	街区番号	Point	街区レベル位置参照情報	2022 年 6 月
CHIMEI_KYOJU	居住地名	Point	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
CHIMEI_NATURE	自然地名	Point	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
DEM	DEM	Raster	基盤地図情報（数値標高モデル）	2021 年 4 月
HILLSHADE	陰影起伏	Raster	基盤地図情報（数値標高モデル）	2021 年 4 月
POI_CROSS	信号交差点	Point	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
POI_KIJUNTEN ※1	基準点	Point	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
POI_MONUMENT	記念碑	Point	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
POI_POWERPLANT	発電所等	Point	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
POI_RTWR	電波塔	Point	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
POI_SHISETSU	公共施設	Point	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
RAILROAD_ALL	鉄道	Line	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月

RAILROAD_SIMPLE	鉄道（シンプル）	Line	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
RAILROAD_STATION	駅	Polygon	数値地図（国土基本情報） ESRI ジャパン	2022 年 3 月 -
RAILROAD_STATION_POINT	駅名	Point	数値地図（国土基本情報） ESRI ジャパン	2022 年 3 月 -
ROAD_ALL ※1	道路	Line	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
ROAD_HIGHWAY	高速道路	Line	数値地図 25000（空間データ基盤） 数値地図（国土基本情報） ESRI ジャパン	2001-2007 年 2022 年 3 月 -
ROAD_IC_POINT	IC 等名	Point	数値地図 25000（空間データ基盤） 数値地図（国土基本情報） ESRI ジャパン	2001-2007 年 2022 年 3 月 -
ROAD_SYMBOL	交通施設記号	Point	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
ROAD_TURBO	道路（ターボ）	Line	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
ROAD_TURBO_S	道路（ターボ・主要）	Line	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
WATER_LAKE	湖沼	Polygon	数値地図（国土基本情報）	2015 年 5 月
WATER_RIVER	河川	Line	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月
WATER_RIVER_S	河川（主要）	Line	数値地図 25000（空間データ基盤）	2001-2007 年
WATER_SEA	海	Polygon	ESRI ジャパン	-
WATER_SUIBU	水部	Polygon	数値地図（国土基本情報）	2022 年 3 月

※1 製品内のマップ ドキュメント ファイル等では使用していません。

2.3. 属性

各フィーチャクラスの属性は以下のとおりです。

（*のフィールドではサブタイプを設定しています）

フィーチャクラス名	AOI_DID		
説明	人口集中地区		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
CITYCODE	市区町村コード	Text	DID が属する市区町村コード
CITY	市区町村名	Text	DID が属する市区町村名
FUGOU	人口集中地区符号	Short	人口集中地区符号
POP	人口	Long	当該 DID の人口（人）
AREA	面積	Double	当該 DID の面積（平方 km）

フィーチャクラス名		AOI_JOCHI		
説明		広域を占有する区域		
属性				
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明	
NAME	名称	Text	場地の名称	
TYPE*	種別	Short	場地の種別	
	1	その他の場地		
	2	墓地		
	3	鉄道敷		
	4	都市公園		
	5	学校敷地		
	6	神社・寺院境内		
SCALE		表示フラグ	Short	表示フラグ

フィーチャクラス名	AOI_PARK		
説明	地方公共団体及び国が設置する都市基幹公園、大規模公園及び国営公園		

フィーチャクラス名	AOI_PWRTRNSML		
説明	20 kv 以上の高圧電流を送電するもののうち、特に目標となるもの		

フィーチャクラス名	AOI_WOODRES		
説明	防風林又は屋敷森で囲まれて他の地区と明らかに区別できる居住地		

フィーチャクラス名		BOUNDARY_CITY	
説明		2022 年 3 月 31 日時点の市区町村界及び海岸線	
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TYPE*	種別	Short	市区町村の種別
	3	郡市・東京都の区	
	4	町村・指定都市の区	
	8	その他	
CITYCODE	市区町村コード	Text	市区町村コード
NAME	名称	Text	市区町村の名称
YOMI	名称よみ	Text	市区町村のよみ
フィーチャクラス名	BOUNDARY_CITY_LINE		

説明	2022 年 3 月 31 日時点の市区町村界
----	-------------------------

フィーチャクラス名	BOUNDARY_CITY_SIMPLE		
説明	2022 年 3 月 31 日時点の市区町村界及び海岸線（単純化して頂点を間引いてある）		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
CITYCODE	市区町村コード	Text	市区町村コード
PREF	都道府県名	Text	都道府県名
SHICHO	支庁・振興局名	Text	支庁・振興局名
GUN	郡名	Text	郡名
SEIREI	政令指定都市名	Text	市名（政令指定都市のみ）
CITY	市区町村名	Text	市区町村名
LABEL	ラベル名	Text	市区町村名（ラベリング用）
CITYENG	市区町村名（英語表記）	Text	市区町村名（英語表記）

フィーチャクラス名	BOUNDARY_PREF		
説明	2022 年 3 月 31 日時点の都道府県界及び海岸線		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
PREFCODE	都道府県コード	Text	都道府県コード
PREF	都道府県名	Text	都道府県名

フィーチャクラス名	BOUNDARY_PREF_LINE		
説明	2022 年 3 月 31 日時点の都道府県界		

フィーチャクラス名	BOUNDARY_PREF_SIMPLE		
説明	2022 年 3 月 31 日時点の都道府県界及び海岸線（単純化して頂点を間引いてある）		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
PREFCODE	都道府県コード	Text	都道府県コード
PREF	都道府県名	Text	都道府県名

フィーチャクラス名	BOUNDARY_SPECIFIC_LINE		
説明	2022 年 3 月 31 日時点の空港の滑走路をはじめとする、その他特に区別する必要がある境界線		

フィーチャクラス名	BUILD_SHUYO		
-----------	-------------	--	--

説明		建築物の外周線によって示された建築物の範囲（地上 3 階相当以上または建物名が含まれているもの）		
属性				
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明	
TYPE*	種別	Short	主要建物の種別	
	1	普通建物		
	2	普通無壁舎		
	3	堅ろう建物		
	4	堅ろう無壁舎		
	5	高層建物		
FLAG		上部建物フラグ	Short	道路の上を覆う建物（上部建物）であるかのフラグ
	0	上部建物でない		
	1	上部建物である		
NAME		名称	Text	建物の名称

フィーチャクラス名		CHIMEI_ANNO	
説明		地名、施設名等の地理識別子の文字による表示	
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TYPE*	種別	Short	注記の種別
	110	行政区画（市区町村）	
	120	行政区画（飛び地）	
	210	居住地名（町字名）	
	220	居住地名（通称）	
	311	山地（山の総称）	
	312	山地（山,岳,峰等）	
	313	山地（尖峰,丘,塚等）	
	321	河川,湖沼（湖,沼,池等）	
	322	河川,湖沼（河川,用水等）	
	323	河川,湖沼（沢,谷,滝等）	
	331	陸域自然地名（高原,森等）	
	332	陸域自然地名（岩,温泉等）	
	341	海域,海岸地形（海,湾等）	
	342	海域,海岸地形（海岸,浜等）	
	343	海域,海岸地形（岬,磯等）	
	351	島（群島,列島等）	

352	島（島）
353	島（はえ,岩礁等）
411	陸上交通施設（道路名）
412	陸上交通施設（道路施設）
413	陸上交通施設（道路構造物）
421	陸上交通施設（鉄道路線名）
422	陸上交通施設（鉄道駅名）
423	陸上交通施設（鉄道構造物）
431	海上交通施設（港湾）
432	海上交通施設（港湾施設）
441	航空交通施設（空港名）
511	構造物（高塔,煙突等）
521	構造物（ダム）
522	構造物（せき）
523	構造物（水門,堤防）
531	土地利用（演習場,ゴルフ場等）
532	土地利用（史跡名勝天然記念物）
533	土地利用（漁港）
534	土地利用（公園）
611	建物（合同庁舎）
612	建物（国の機関）
613	建物（矯正施設）
615	建物（自衛隊,米軍）
621	建物（県庁）
631	建物（大学,大学院）
632	建物（短期大学）
633	建物（高等専門学校）
634	建物（特殊学校）
651	建物（水族館,動植物園）
653	建物（発電所）
654	建物（料金所）
661	建物（神社）
662	建物（寺院）
671	建物（商業施設）
672	建物（高層施設）
673	建物（文教施設）

	681	建物（その他）	
	710	その他（ふりがな）	
	720	その他（鉱山の鉱種名）	
	999	その他（その他）	
NAME	名称	Text	注記として表示する文字列
YOMI	名称よみ	Text	注記として表示する文字列のよみ
ARRNG	字列	Short	注記を表示する際の文字の並ぶ方向
	0	行政区画（市区町村）	
	1	横書き字列	
	2	縦書き字列	
	3	横書き自由字列	
ARRNGAGL	配置角度	Double	注記を表示する角度

フィーチャクラス名		CHIMEI_CHONAME		
説明		大字、町丁目、（自治体によっては）町字を示す住所代表点		
属性				
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明	
PREFCODE	都道府県コード	Text	都道府県コード	
PREF	都道府県名	Text	都道府県名	
CITYCODE	市区町村コード	Text	市区町村コード	
CITY	市区町村名	Text	市区町村名（郡部は郡名，政令指定都市の区名も含む）	
OAZACODE	大字・町丁目コード	Text	大字・町丁目コード（市区町村コード+独自 7 桁）	
OAZA	大字・町丁目名	Text	大字・町丁目名（町丁目の数字は漢数字）	
SOURCE	原典資料	Short	原典資料を表すコード	
	0	その他資料		
	1	自治体資料		
	2	街区レベル位置参照情報		
	3	1/25000 地形図		
TYPE*		種別	Short	大字・字・丁目の種別
	0	不明（通称）		
	1	大字		
	2	字		
	3	丁目		

フィーチャクラス名	CHIMEI_CITYNAME
説明	2022 年 3 月 31 日時点の市区町村名（一部を除き当該市区町村の役所の位置を示す）

属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
CITYCODE	市区町村コード	Text	市区町村コード
NAME	名称	Text	市区町村役場の名称
ADDRESS	所在地	Text	市区町村役場の所在地
TYPE*	種別	Short	市区町村の種別
	1	政令指定都市	
	2	中核市	
	3	施行時特例市	
	4	市	
	5	区	
	6	町	
	7	村	
CITY	市区町村名	Text	市区町村名
LABEL	ラベル名	Text	市区町村名（ラベリング用）

フィーチャクラス名		CHIMEI_GAIKU		
説明		全国の都市計画区域相当範囲を対象に、街区単位的位置座標を整備したもの		
属性				
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明	
PREF	都道府県名	Text	都道府県名	
CITY	市区町村名	Text	市区町村名	
OAZA	大字・町丁目名	Text	大字・町丁目名	
GAIKU	街区番号	Text	街区符号・地番	
JUKYO*	住居表示フラグ	Short	住居表示フラグ	
	0	住居表示未実施		
	1	住居表示実施		
DAIHYO		代表フラグ	Short	代表フラグ
	0	代表しない		
	1	代表する		
KOAZA		小字名・通称名	Text	小字名・通称名

フィーチャクラス名	CHIMEI_KYOJU		
説明	居住地の名称とその代表点		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明

TYPE*	種別	Short	居住地名の種別
	1	大字・町・丁目	
	2	字または通称	
CITYCODE	市区町村コード	Text	市区町村コード
PREF	都道府県名	Text	都道府県の名称
CITY	市区町村名	Text	市区町村の名称
NAME	名称	Text	居住地の名称
YOMI	名称よみ	Text	居住地の名称のよみ
TOBICHI	飛地フラグ	Short	飛地を識別するためのフラグ
	0	飛地が存在しない	
	1	飛び地が存在する	
GAJI	外字フラグ	Text	名称に外字が含まれるかを識別するフラグ
外字が含まれる場合はその文字位置と外字コードが入る（通常の文字を「*」で表記し文字間を「_」で繋ぐ） 例：四文字の地名で三文字目が外字の場合 「*_*_E001_*」			

フィーチャクラス名		CHIMEI_NATURE	
説明		自然地名とその代表点	
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TYPE*	種別	Short	自然地名の種別
	1	高原・平原・湿原	
	5	滝	
	6	岬・崎・鼻	
	7	島	
	8	岩・洞窟	
	9	河川	
	10	海岸・浜・磯	
	13	山	
	14	湖沼	
	30	海峡・水道	
	33	峠	
	36	湾・灘	
39	温泉・泉・噴気口		
CITYCODE	市区町村コード	Text	市区町村コード
PREF	都道府県名	Text	都道府県の名称
CITY	市区町村名	Text	市区町村の名称

NAME	名称	Text	自然地名の名称
YOMI	名称よみ	Text	自然地名のよみ
ROMA	名称ローマ字	Text	自然地名のローマ字
NAME2	別称	Text	自然地名の別称
YOMI2	別称よみ	Text	自然地名の別称のよみ
ROMA2	別称ローマ字	Text	自然地名の別称のローマ字
GAIIJ	外字フラグ	Text	名称に外字が含まれるかを識別するフラグ
外字が含まれる場合はその文字位置と外字コードが入る（通常の文字を「*」で表記し文字間を「_」で繋ぐ） 例：四文字の地名で三文字目が外字の場合 「*_*_E001_*」			
SCALE	表示フラグ	Short	表示フラグ
HEIGHT	標高	Long	山の標高（m）

フィーチャクラス名	DEM
説明	基盤地図情報（数値標高モデル）10 m メッシュから作成した 50 m 標高メッシュデータ

フィーチャクラス名	HILLSHADE
説明	50 m 標高メッシュデータから作成した陰影起伏

フィーチャクラス名	POI_CROSS		
説明	信号機が設置された交差点の代表点		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
CODE	コード	Text	一意に信号交差点を識別するコード
NAME	名称	Text	交差点の名称
DATE	確認日	Text	現地確認を行った日
DRMCODE	DRM コード	Text	一般財団法人日本デジタル道路地図協会（DRM）の基本道路ノード番号

フィーチャクラス名	POI_KIJUNTEN		
説明	測量の基準点		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
CITYCODE	市区町村コード	Text	市区町村コード
TYPE*	種別	Short	基準点の種別
	1	電子基準点	
	2	三角点	

	3	水準点	
	4	多角点	
	5	地殻変動観測点	
	6	磁気点	
TYPE2	等級種別	Text	測量の基準点の等級種別
CODE	コード	Text	基準点コード
NAME	名称	Text	基準点の名称
B	緯度	Double	基準点の位置の緯度
L	経度	Double	基準点の位置の経度
ALTI	標高	Double	基準点の標高の値
ALTIACC	標高値有効桁数	Short	小数点以下の有効桁数
ELLPSDHGT	楕円体高	Double	GRS80 楕円体からの高さの値

フィーチャクラス名	POI_MONUMENT
説明	記念碑、立像など著名なものを示す地物

フィーチャクラス名	POI_POWERPLANT
説明	発電所及び変電所を点形状で示した地物

フィーチャクラス名	POI_RTWR
説明	テレビ、ラジオ、無線通信等の送受信を目的に構築された主要なものを示す地物

フィーチャクラス名		POI_SHISETSU	
説明		公共施設建物の名称とその代表点	
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TYPE*	種別	Short	公共施設の種別
	3	国の機関	
	9	郵便局	
	14	警察	
	16	消防	
	19	地方の機関	
	24	学校	
	26	指定公共機関	
	27	博物館	
	31	保健所	

	32	病院	
	33	老人ホーム	
	40	道の駅	
	41	都市公園	
CITYCODE	市区町村コード	Text	市区町村コード
NAME	名称	Text	公共施設の名称
ADDRESS	所在地	Text	公共施設の住所
SCALE	表示フラグ	Short	表示フラグ
DAIHYO	代表フラグ	Short	代表フラグ

フィーチャクラス名		RAILROAD_ALL		
説明		鉄道の中心付近で鉄道の線形形状を代表する線		
属性				
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明	
RAILTYPE*	鉄道種別	Short	鉄道種別	
	10	新幹線（JR）		
	11	普通鉄道（JR）		
	12	普通鉄道（JR 以外）		
	13	索道		
	21	路面電車		
	31	特殊鉄道		
	99	不明		
TANFUKU		単線複線	Short	単線複線の種別
	1	単線		
	2	複線以上		
	3	駅部分		
	4	側線		
	9	非表示		
STATE		鉄道状態	Short	鉄道状態の種別
	1	通常部		
	2	トンネル		
	3	地下		
	4	橋・高架		
	5	雪覆い		
	9	運休中		
TUNNEL		トンネルフラグ	Short	トンネル及び地下部分のフラグ

SOKUSEN	側線フラグ	Short	側線であるフラグ
LABEL	ラベル名	Text	鉄道路線名（ラベリング用）

フィーチャクラス名		RAILROAD_SIMPLE	
説明		鉄道の中心付近で鉄道の線形形状を代表する線のうち、側線を除去したもの	
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
RAILTYPE*	鉄道種別	Short	鉄道種別
	10	新幹線（JR）	
	11	普通鉄道（JR）	
	12	普通鉄道（JR 以外）	
	13	索道	
	21	路面電車	
	31	特殊鉄道	
	99	不明	
LABEL	ラベル名	Text	鉄道路線名（ラベリング用）

フィーチャクラス名		RAILROAD_STATION		
説明		鉄道の中心付近で鉄道の線形形状を代表する線のうち、駅部分を抽出しポリゴン化したもの		
属性				
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明	
RAILTYPE*	鉄道種別	Short	鉄道種別	
	11	普通鉄道（JR）		
	12	普通鉄道（JR 以外）		
	13	索道		
	21	路面電車		
	31	特殊鉄道		
	99	不明		
TUNNEL		トンネルフラグ	Short	トンネル及び地下部分のフラグ

フィーチャクラス名	RAILROAD_STATION_POINT		
説明	鉄道の中心付近で鉄道の線形形状を代表する線のうち、駅部分を抽出しポイント化したもの		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
NAME	名称	Text	駅の名称
FLAG*	地上フラグ	Short	地上駅かどうかのフラグ

0	地下駅
1	地上駅

フィーチャクラス名	ROAD_ALL		
説明	道路域の中心付近で道路の線形形状を代表する線		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TYPE*	種別	Short	道路中心線の種別

0	その他
1	高速自動車国道等
3	国道
4	都道府県道
5	市区町村道等
6	市区町村道等（庭園路・徒歩道）

TYPE2	種別 2	Short	道路分類・道路状態の種別
-------	------	-------	--------------

2701	2 条道路中心線：通常部
2702	2 条道路中心線：遮蔽
2703	2 条道路中心線：橋・高架
2704	2 条道路中心線：トンネル
2711	2 条道路中心線（庭園路）：通常部
2712	2 条道路中心線（庭園路）：遮蔽
2713	2 条道路中心線（庭園路）：橋・高架
2714	2 条道路中心線（庭園路）：トンネル
2721	徒歩道：通常部
2722	徒歩道：遮蔽
2723	徒歩道：橋・高架
2724	徒歩道：トンネル
2731	石段：通常部
2732	石段：遮蔽
2733	石段：橋・高架
2734	石段：トンネル

LVORDER	階層順	Short	階層順
FUKUIN	幅員	Text	道路の幅員の種類
WIDTH	実幅員	Double	道路の実際の幅員
YURYO	有料フラグ	Short	道路の有料フラグ

0	無料
---	----

1	有料
---	----

フィーチャクラス名	ROAD_HIGHWAY		
説明	自動車等の交通のために設けた地上の通路を示す線状地物のうち、高速道路を抽出したもの		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
NAME	名称	Text	高速道路の路線名

フィーチャクラス名		ROAD_IC_POINT	
説明		主なインターチェンジ、ジャンクション、サービスエリア、パーキングエリアの名称	
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TYPE*	種別	Short	IC 種別
	1	IC	
	2	JCT	
	3	SA	
	4	PA	
NAME	名称	Text	IC 等の名称

フィーチャクラス名		ROAD_SYMBOL	
説明		一般国道の番号及び鉄道と道路の平面交差部を明示するための記号	
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TYPE*	種別	Short	道路種別
	1	国道番号	
	2	踏切	
NUMBER	国道番号	Short	国道番号

フィーチャクラス名		ROAD_TURBO	
説明		道路域の中心付近で道路の線形形状を代表する線をグループ化したもの	
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TYPE*	種別	Short	道路種別
	0	その他	
	1	高速自動車国道等	
	2	その他有料道路	

	3	国道
	4	都道府県道
	5	市区町村道等（13 m 以上）
	6	市区町村道等（13 m 未満）
	67	市区町村道等（庭園路・徒歩道）
TUNNEL	トンネルフラグ	Short

フィーチャクラス名		ROAD_TURBO_S	
説明		道路域の中心付近で道路の線形形状を代表する線のうち、主要区間をグループ化したもの	
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TYPE*	種別	Short	道路種別
	0	その他	
	1	高速自動車国道等	
	2	その他有料道路	
	3	国道	
	4	都道府県道	
	5	市区町村道等（13 m 以上）	
	6	市区町村道等（13 m 未満）	
	7	市区町村道等（庭園路・徒歩道）	

フィーチャクラス名		WATER_LAKE	
説明		水涯線や海岸線を境界とする水上部分の範囲のうち、面積の大きい湖沼	
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TYPE*	種別	Short	水域種別
	1	河川・湖沼	

フィーチャクラス名	WATER_RIVER		
説明	河川の水域の中心付近で河川の線形形状を代表する線		
	河川法による 1 級直轄区間、1 級指定区間、2 級河川区間、その他流路について整備したもの		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TYPE*	種別	Short	河川種別
	1	細河川（通常部）	
	2	細河川（枯れ川部）	

3	河川中心線（通常部）
4	河川中心線（枯れ川部）
5	人工水路（空間）
6	人工水路（地下）
7	用水路
8	その他
9	不明

フィーチャクラス名		WATER_RIVER_S		
説明		河川の接続関係を示す線状地物		
属性				
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明	
NAME	名称	Text	河川の名称	
TYPE*	種別	Short	河川種別	
	1	一条河川		
	2	二条河川		
	3	一条かれ川		
	4	二条かれ川		
	5	湖沼域内中心線		
CONDITION		状態	Short	河川の状態
	1	地上		
	2	空間の水路		
	3	地下の水路		
	4	その他		

フィーチャクラス名		WATER_SEA	
説明		背景として利用するフィーチャクラス	

フィーチャクラス名		WATER_SUIBU	
説明		水涯線や海岸線を境界とする水上部分の範囲をグループ化したもの	
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TYPE*	種別	Short	河川種別
	1	河川・湖沼	
	2	海	

3. Locators フォルダー

目標物を検索できるロケータを収録しています。

各ロケータの分類は米国 Esri 社が提供している ArcGIS Online World Geocoding Service の分類に準拠しています。

<https://developers.arcgis.com/rest/geocode/api-reference/geocoding-category-filtering.htm>

(英語ページのみ)

ロケータ名	説明	データ ソース	ソース フィーチャクラス
All	Arts_Entertainment、 Education、 LandFeatures、 Parks_Outdoors、 Professional_OtherPlaces 、Travel_Transport、 WaterFeatures ロケータ を複合したロケータ	数値地図 2500 (空間データ 基盤) / 数値地図 25000 (空間データ基盤) / 数値 地図 (国土基本情報) / ESRI ジャパン	AOI_JOCHI / CHIMEI_ANNO / CHIMEI_NATURE / POI_SHISSETU / RAILROAD_STATION_POINT /ROAD_IC_POINT /
Arts_Entertainment ※1	娯楽・文化施設検索用ロケ ータ	数値地図 2500 (空間データ 基盤) / 数値地図 (国土基 本情報)	CHIMEI_ANNO / POI_SHISSETU
Education	教育施設検索用ロケータ	数値地図 (国土基本情報)	POI_SHISSETU
LandFeatures	自然地物検索用ロケータ	数値地図 (国土基本情報)	CHIMEI_NATURE
Parks_Outdoors	レジャー施設検索用ロケ ータ	数値地図 (国土基本情報)	AOI_JOCHI / CHIMEI_ANNO / POI_SHISSETU
Professional_OtherPlaces	公共施設検索用ロケータ	数値地図 (国土基本情報)	AOI_JOCHI / POI_SHISSETU
Travel_Transport	交通関連施設検索用ロケ ータ	数値地図 (国土基本情報) / ESRI ジャパン	CHIMEI_ANNO / ROAD_IC_POINT / RAILROAD_STATION_POINT
WaterFeatures	水域地物検索用ロケータ	数値地図 (国土基本情報)	CHIMEI_NATURE
Kokyo_Pro2023 ※2	Pro 3.0 用のロケータ	数値地図 2500 (空間データ 基盤) / 数値地図 25000 (空間データ基盤) / 数値 地図 (国土基本情報) / ESRI ジャパン	AOI_JOCHI / CHIMEI_ANNO / CHIMEI_NATURE / POI_SHISSETU / RAILROAD_STATION_POINT /ROAD_IC_POINT /

※1 世界遺産には文化庁が公開している国指定文化財等 データベースのデータも使用しています。

※2 Pro 3.0 にて動作するロケータで、収録内容は All と同じです。

4. マップの仕様

本製品のマップ ドキュメント ファイル、レイヤー ファイル、ArcGIS Pro マップ ファイルの仕様は以下のとおりです。

(*のグループ レイヤーにはシンボル レベルが設定されています)

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
POI	空港	CHIMEI_ANNO	1:1,000,000	-
	港湾	CHIMEI_ANNO	1:50,000	-
	都道府県庁	POI_SHISETSU	1:50,000	1:15,000
	大学	POI_SHISETSU	1:50,000	1:15,000
	公共施設 (15,000-)	POI_SHISETSU	1:30,000	1:15,000
	公共施設 (-15,000)	POI_SHISETSU	1:15,000	-
	信号交差点	POI_CROSS	1:7,500	-
	発電所等	POI_POWERPLANT	1:25,000	-
	記念碑	POI_MONUMENT	1:10,000	-
	電波塔	POI_RTWR	1:10,000	-
地名	市区町村名 (政令指定都市)	CHIMEI_CITYNAME	1:10,000,000	1:100,000
	市区町村名 (中核市)	CHIMEI_CITYNAME	1:5,000,000	1:100,000
	市区町村名 (施行時特例市)	CHIMEI_CITYNAME	1:2,500,000	1:100,000
	市区町村名 (市)	CHIMEI_CITYNAME	1:1,500,000	1:100,000
	市区町村名 (区)	CHIMEI_CITYNAME	1:500,000	1:100,000
	市区町村名 (町村)	CHIMEI_CITYNAME	1:250,000	1:100,000
	市町村役場等	CHIMEI_CITYNAME	1:100,000	-
	居住地名	CHIMEI_KYOJU	1:50,000	-
	街区番号	CHIMEI_GAIKU	1:3,000	-
	山岳 (500,000-)	CHIMEI_NATURE	1:2,500,000	1:500,001
	山岳 (100,000-)	CHIMEI_NATURE	1:500,000	1:100,000
	自然地名 (100,000-)	CHIMEI_NATURE	1:2,000,000	1:100,001
	自然地名 (-100,000)	CHIMEI_NATURE	1:100,000	-
	注記	CHIMEI_ANNO	1:75,000	1:25,000
行政界	都道府県界 (線)	BOUNDARY_PREF_LINE	-	1:150,001
	市区町村界 (線)	BOUNDARY_CITY_LINE	1:150,000	-
	特定地区界 (線)	BOUNDARY_SPECIFIC_LINE	1:75,000	-
公共交通	踏切	ROAD_SYMBOL	1:7,500	-
	駅名 (40,000-)	RAILROAD_STATION_POINT	1:150,000	1:40,001

	駅名（地上）	RAILROAD_STATION_POINT	1:40,000	-
	駅名（地下）	RAILROAD_STATION_POINT	1:25,000	-
	駅（地上）	RAILROAD_STATION	1:75,000	-
	駅（地下）	RAILROAD_STATION	1:25,000	-
	鉄道（1,000,000-）	RAILROAD_SIMPLE	1:3,000,000	1:1,000,001
	鉄道（75,000-）	RAILROAD_SIMPLE	1:1,000,000	1:75,001
	鉄道（10,500-）	RAILROAD_ALL	1:75,000	1:10,501
	鉄道（-10,500）	RAILROAD_ALL	1:10,500	-
建物	高層建物	BUILD_SHUJO	1:30,000	-
	主要建物	BUILD_SHUJO	1:15,000	-
道路 *	IC 等名	ROAD_IC_POINT	1:150,000	-
	高速道路名	ROAD_HIGHWAY	1:200,000	-
	国道番号	ROAD_SYMBOL	1:200,000	-
	高速道路（1,000,000-）	ROAD_TURBO_S	1:5,000,000	1:1,000,001
	国道（1,000,000-）	ROAD_TURBO_S	1:3,000,000	1:1,000,001
	道路（250,000-）	ROAD_TURBO_S	1:1,000,000	1:250,001
	道路（75,000-）	ROAD_TURBO_S	1:250,000	1:75,001
	道路（30,000-）	ROAD_TURBO	1:75,000	1:30,501
	道路（10,500-）	ROAD_TURBO	1:30,500	1:10,501
	道路（-10,500）	ROAD_TURBO	1:10,500	-
水部	湖沼	WATER_LAKE	1:20,000,000	1:200,000
	河川（ラベル）	WATER_RIVER_S	1:25,000	-
	河川（50,000-）	WATER_RIVER_S	1:500,000	1:50,001
	河川（-50,000）	WATER_RIVER	1:50,000	-
	水部	WATER_SUIBU	1:200,000	-
AOI	人口集中地区	AOI_DID	1:1,000,000	1:200,000
	場地	AOI_JOCHI	1:250,000	-
	公園	AOI_PARK	1:100,000	-
	樹木に囲まれた居住地	AOI_WOODRES	1:25,000	-
地形	DEM	DEM	1:50,000,000	1:50,000
	陰影起伏	HILLSHADE	1:27,000,000	-
背景	都道府県名（面）	BOUNDARY_PREF_SIMPLE	-	1:100,000
	市区町村名（面）	BOUNDARY_CITY_SIMPLE	1:100,000	-
	市区町村界	BOUNDARY_CITY	1:100,000	-
	海	WATER_SEA	-	-

以上

ESRIジャパン データコンテンツ スターターパック 2023
公共地図 データ基本仕様書

発行日：2022年 9 月 初版

発行元：ESRIジャパン株式会社

<https://www.esri.jp/>

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。