ESRIジャパン データコンテンツ

スターターパック 2021

広域地図

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	2020/10/01	新規作成

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

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. MS_SCALE ジオデータベース 6
2.2.1. 一覧 6
2.2.2. 属性 8
3. PLACE_FINDER フォルダー 19
4. マップの仕様 20
4.1. 通常版（カラー）マップの仕様 20
4.2. グレースケール版マップの仕様 22
4.3. 記号一覧 25

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

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 2021 広域地図』（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整備した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。

・ArcGIS 10.5 / 10.5.1
・ArcGIS 10.6 / 10.6.1
・ArcGIS 10.7 / 10.7.1
・ArcGIS 10.8 / 10.8.1
・ArcGIS Pro 2.4
・ArcGIS Pro 2.5
・ArcGIS Pro 2.6

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.esrij.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
株式会社ゼンリン Zmap-AREA II（2019-3 版）	2020 年 3 月
国土交通省 国土地理院 数値地図（国土基本情報）	2020 年 4 月
国土交通省 国土地理院 基盤地図情報（数値標高モデル）	2019 年 11 月
総務省統計局 平成 27 年国勢調査	2015 年 10 月

本製品の作成においては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図（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 2JHs 367-1）

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）

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

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

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、以下のとおりです。

※ 地方別版ではデータ サイズが異なります。

地方名	データ サイズ
全国	2.89 GB

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

1.9. 構成

本製品の構成は、以下のとおりです。

広域地図

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

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

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. MS_SCALE ジオデータベース

MS_SCALE ジオデータベースには、小～中縮尺で地図表示を行うため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
ADM_CITY (※1)	市区町村界面	Polygon	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
ADM_OAZA (※1)	大字界面	Polygon	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
M_BLDG	独立建物面(M)	Polygon	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
M_CROSS	交差点(M)	Point	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
M_EKI	駅舎(M)	Polygon	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
M_FCL	施設面(M)	Polygon	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
M_GYOSEI (※1)	行政界線(M)	Line	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
M_GYOSEI_TURBO	行政界線(ターボ/M)	Line	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
M_LAND	陸地(M)	Polygon	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
M_NROAD (※1)	細道路(M)	Line	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
M_NROAD_TURBO	細道路(ターボ/M)	Line	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
M_ROAD (※1)	道路(M)	Line	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
M_ROAD_TURBO	道路(ターボ/M)	Line	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
M_RROAD	鉄道路線(M)	Line	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
M_RROAD_CHIKA	鉄道路線(地下/M)	Line	数値地図（国土基本情報）	2020 年 4 月
M_SUIIKI (※1)	水域線(M)	Line	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
M_SUIIKI_TURBO	水域線(ターボ/M)	Line	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
M_WAT	水域面(M)	Polygon	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
MS_ANNOCHIKAEKI	地下駅名称(MS)	Point	数値地図（国土基本情報）	2020 年 4 月
MS_ANNOCHO	大字・町丁目名称(MS)	Point	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
MS_ANNOCITY	都道府県・市区町村名称(MS)	Point	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
MS_ANNOEKI	駅名称(MS)	Point	株式会社ゼンリン地図データ/ 数値地図（国土基本情報） ESRI ジャパン株式会社	2020 年 3 月/ 2020 年 4 月 -
MS_ANNONAT	自然名称(MS)	Point	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

MS_ANNORAIL	鉄道路線名称(MS)	Line	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
MS_ANNORDNO	道路番号(MS)	Point	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
MS_ANNOROAD_L	道路・橋・トンネル名称(MS)	Line	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
MS_ANNOROAD_P	IC・SA・PA 名称(MS)	Point	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
MS_ANNOSHISETSU	施設名称(MS)	Point	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
MS_ANNOWAT	湖池沼・ダム・河川名称(MS)	Point	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
MS_SYM	記号(MS)	Point	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
POI_ADDRESS (※1)	住所情報	Point	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
POI_CITYNAME	市区町村名称	Point	数値地図（国土基本情報）	2020 年 4 月
POI_MARK (※1)	施設情報	Point	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
POI_POSTCODE (※1)	郵便番号情報	Point	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
POI_TEL (※1)	電話番号情報	Point	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
S_GYOSEI (※1)	都道府県界(S)	Polygon	数値地図（国土基本情報）	2020 年 4 月
S_GYOSEI_POINT	都道府県界(S)_ポイント	Point	数値地図（国土基本情報）	2020 年 4 月
S_LAND	陸地(S)	Polygon	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
S_ROAD	道路(S)	Line	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
S_ROAD_TURBO	道路(ターボ/S)	Line	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
S_RROAD	鉄道路線(S)	Line	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
S_SUIIKI (※1)	水域線(S)	Line	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
S_WAT	水域面(S)	Polygon	株式会社ゼンリン地図データ	2020 年 3 月
ST_BACKGROUND	背景	Polygon	ESRI ジャパン株式会社	-
ST_DEM	DEM	Raster	基盤地図情報 （数値標高モデル）	2019 年 11 月
ST_DID	人口集中地区	Polygon	平成 27 年 国勢調査	2015 年 10 月
ST_HILLSHADE	陰影起伏	Raster	基盤地図情報 （数値標高モデル）	2019 年 11 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おりません。

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

2.2.2. 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	ADM_CITY / ADM_OAZA		
説明	市区町村界面 / 大字界面		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
ADDRCODE	住所コード	Text	
COLORNO	色番号	Short	
TNAME	都道府県名称	Text	
SNAME	市区町村名称	Text	
TGNAME	特別行政界名称	Text	
ONAME	大字名称	Text	
ANAME	字丁目名称	Text	
GNAME	街区名称	Text	
YOBI	予備	Text	

フィーチャクラス名	M_BLDG		
説明	独立建物面(M)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	
244	独立建物面（区域その他）		

フィーチャクラス名	M_CROSS		
説明	交差点(M)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
CROSSNAME	交差点名称	Text	
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	
178	交差点名称		

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

フィーチャクラス名	M_EKI		
説明	駅舎(M)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	

182	JR 新幹線駅舎
184	JR 線駅舎
185	JR その他駅舎
186	私鉄駅舎
187	私鉄その他駅舎
188	モノレール・ケーブルカー・ロープウェイ駅舎
189	地下鉄駅舎

フィーチャクラス名	M_FCL		
説明	施設面(M)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	

193	官公署面
194	教育施設面
197	その他施設面
198	自然・緑地施設面
200	レジャー施設面
201	スポーツ施設面
202	交通施設面
203	滑走路面
204	区域施設面

フィーチャクラス名	M_GYOSEI / M_GYOSEI_TURBO		
説明	行政界線(M) / 行政界線(ターボ/M)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。 M_GYOSEI のみに含まれます。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	

78	都道府県界
80	郡市特別区界
81	町村指定都市区界

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

フィーチャクラス名	M_NROAD / M_NROAD_TURBO		
説明	細道路(M) / 細道路(ターボ/M)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。M_NROAD のみに含まれます。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	

35	細道路
36	細道路（トンネル区間）

フィーチャクラス名	M_ROAD / M_ROAD_TURBO		
説明	道路(M) / 道路(ターボ/M)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。M_ROAD のみに含まれます。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	

1	高速自動車国道
2	高速自動車国道（トンネル区間）
5	都市高速道路
6	都市高速道路（トンネル区間）
9	一般国道
10	一般国道（トンネル区間）
11	一般国道（有料区間）
14	主要地方道
15	主要地方道（トンネル区間）
16	主要地方道（有料区間）
20	一般都道府県道
21	一般都道府県道（トンネル区間）
22	一般都道府県道（有料区間）
25	主要一般道
26	主要一般道（トンネル区間）
27	主要一般道（有料区間）
30	一般道路
31	一般道路（トンネル区間）
32	一般道路（有料区間）
42	フェリー航路
43	その他道路

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

フィーチャクラス名	M_RROAD / M_RROAD_CHIKA		
説明	鉄道路線(M) /鉄道路線(地下/M)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。M_RROAD のみに含まれます。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	※ M_RROAD のみに含まれます。

47	JR 新幹線（地上部）
48	JR 新幹線（地下部）
49	JR 本線（地上部）
50	JR 本線（地下部）
51	JR 幹線（地上部）
52	JR 幹線（地下部）
53	JR その他（地上部）
54	JR その他（地下部）
55	私鉄（地上部）
56	私鉄（地下部）
57	私鉄その他（地上部）
58	地鉄その他（地下部）
59	モノレール・ケーブルカー・ロープウェイ（地上部）
61	モノレール・ケーブルカー・ロープウェイ（地下部）
63	路面電車（地上部）
65	地下鉄（地上部）

フィーチャクラス名	M_SUIIKI / M_SUIIKI_TURBO		
説明	水域線(M) / 水域線(ターボ/M)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。M_SUIIKI のみに含まれます。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	

87	湖池沼・ダム・河川

フィーチャクラス名	M_WAT / S_WAT		
説明	水域面(M) / 水域面(S)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	

191	海岸線・島・防波堤面
192	湖池沼・ダム・河川面

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

フィーチャクラス名	MS_ANNOCHIKAEKI		
説明	地下駅名称(MS)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
STN	駅名称	Text	
Flag	表示フラグ	Text	
L	大縮尺非表示用		

フィーチャクラス名	MS_ANNOCHO		
説明	大字・町丁目名称(MS)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TextString	文字列	Text	
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	
160	大字名称		
161	丁目名称		

フィーチャクラス名	MS_ANNOCITY		
説明	都道府県・市区町村名称(MS)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TextString	文字列	Text	
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	
156	都道府県名称		
158	郡市特別区名称		
159	町村指定都市区名称		

フィーチャクラス名	MS_ANNOEKI		
説明	駅名称(MS)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TextString	文字列	Text	
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	
155	その他駅舎名称		

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

フィーチャクラス名	MS_ANNONAT		
説明	自然名称(MS)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TextString	文字列	Text	
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	
171	自然・緑地施設名称		

フィーチャクラス名	MS_ANNORAIL		
説明	鉄道路線名称(MS)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TextString	文字列	Text	
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	
146	その他鉄道名称		

フィーチャクラス名	MS_ANNORDNO		
説明	道路番号(MS)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TextString	文字列	Text	
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	
237	主要地方道番号		
239	国道番号		
240	県道番号		

フィーチャクラス名	MS_ANNOROAD_L / MS_ANNOROAD_P		
説明	道路・橋・トンネル名称(MS) / IC・SA・PA 名称(MS)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TextString	文字列	Text	
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	
137	その他道路名称		
TYPE	種別	Short	※ MS_ANNOROAD_P のみに含まれます。
1	インターチェンジ		
2	ジャンクション、サービスエリア、パーキングエリア、ランプ		
TYPE2	種別 2	Text	※ MS_ANNOROAD_P のみに含まれます。

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

TYPE3	種別 3	Text	ラベル表示に使用する種別 ※ MS_ANNOROAD_P のみに含まれます。

フィーチャクラス名	MS_ANNOSHISETSU		
説明	施設名称(MS)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TextString	文字列	Text	
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	
174	スポーツ施設名称		
177	区域施設名称		

フィーチャクラス名	MS_ANNOWAT		
説明	湖池沼・ダム・河川名称(MS)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TextString	文字列	Text	
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	
165	湖池沼・ダム・河川名称		

フィーチャクラス名	MS_SYM		
説明	記号(MS)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	
236	記号		
SYMTEXT	記号内容	Text	※収録記号は 4.3「記号一覧」をご参照ください。
SYMTEXT2	記号内容 2	Text	ラベル表示に使用する種別

フィーチャクラス名	POI_ADDRESS		
説明	住所情報		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
ADDRCODE	住所コード	Text	
TNAME	都道府県名称	Text	
SNAME	市区町村名称	Text	
TGNAME	特別行政界名称	Text	
ONAME	大字名称	Text	

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

ANAME	字丁目名称	Text	
GNAME	街区名称	Text	
YOBI	予備	Text	

フィーチャクラス名	POI_CITYNAME		
説明	市区町村名称		
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	
NAME	名称	Text	
TYPE*	種別	Short	

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

フィーチャクラス名	POI_MARK		
説明	施設情報		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
GENREID	施設ジャンル識別 ID	Short	

1	都道府県庁
2	市役所・東京 23 区区役所
3	町村役場・東京以外の区役所
4	その他役所
5	郵便局
6	裁判所・官公署
7	裁判所
8	法務局
9	税務署
10	保健所
11	年金事務所
12	その他公的機関の施設
13	警察
14	駅・空港・フェリー
15	空港・飛行場
16	駅（JR）
17	駅（私鉄）

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

18	駅（地下鉄）
19	港
20	フェリーターミナル
21	銀行・金融機関
22	都市銀行
23	地方銀行
24	その他
25	病院
26	学校
27	大学院・大学
28	短期大学
29	高等専門学校
30	高等学校
31	中学校
32	小学校
33	幼稚園・保育園・保育所
34	特別支援学校
35	文化施設
36	図書館
37	美術館
38	博物館
39	資料館
40	その他文化施設

GNAME	施設名称	Text	
GNAMEYOMI	施設名称よみ	Text	
TEL	電話番号	Text	
ADDRESS	住所	Text	
GUIDE	案内文	Text	

フィーチャクラス名	POI_POSTCODE		
説明	郵便番号情報		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
PSTCODE	郵便番号	Text	
PSTSTR	郵便番号文字列	Text	

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

フィーチャクラス名	POI_TEL		
説明	電話番号情報		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
TEL	電話番号	Text	

フィーチャクラス名	S_GYOSEI / S_GYOSEI_POINT（※2）		
説明	都道府県界(S) / 都道府県界(S)_ポイント		
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	
PREF	都道府県名	Text	

※2　S_GYOSEI_POINT は地図のラベル表示用に S_GYOSEI からポイントに変換したものです。オリジナルの境界ポリゴンをご利用されたい方は、S_GYOSEI をお使いください。

フィーチャクラス名	S_ROAD / S_ROAD_TURBO		
説明	道路(S) / 道路(ターボ/S)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。S_ROAD のみに含まれます。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	

1	高速自動車国道
2	高速自動車国道（トンネル区間）
5	都市高速道路
6	都市高速道路（トンネル区間）
9	一般国道
10	一般国道（トンネル区間）
11	一般国道（有料区間）
14	主要地方道
15	主要地方道（トンネル区間）
16	主要地方道（有料区間）
20	一般都道府県道
21	一般都道府県道（トンネル区間）
22	一般都道府県道（有料区間）
25	主要一般道
26	主要一般道（トンネル区間）
27	主要一般道（有料区間）
42	フェリー航路

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

フィーチャクラス名	S_RROAD		
説明	鉄道路線(S)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	

47	JR 新幹線（地上部）
48	JR 新幹線（地下部）
49	JR 本線（地上部）
50	JR 本線（地下部）
51	JR 幹線（地上部）
52	JR 幹線（地下部）
53	JR その他（地上部）
54	JR その他（地下部）
55	私鉄（地上部）
56	私鉄（地下部）
57	私鉄その他（地上部）
58	私鉄その他（地下部）

フィーチャクラス名	S_SUIIKI		
説明	水域線(S)		
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
DISPLEVEL	表示レベル	Short	※ 大きい値ほど大縮尺での表示に利用します。
LAYERCODE*	レイヤー番号	Short	

87	湖池沼・ダム・河川

フィーチャクラス名	ST_DID		
説明	人口集中地区		
属性			
フィールド名	エイリアス	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（km^2）

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

3. PLACE_FINDER フォルダー

注記、郵便番号、電話番号などを検索できるロケーターを収録しています。

ロケーター名	説明	データ ソース	ソース フィーチャクラス
CHUKI	小中縮尺の注記検索用ロケーター	株式会社ゼンリン地図データ	MS_ANNONAT / MS_ANNOSHISETSU / MS_ANNOROAD_P / MS_ANNOWAT
CROSS	交差点検索用ロケーター	株式会社ゼンリン地図データ	M_CROSS
EKI	駅検索用ロケーター	株式会社ゼンリン地図データ / 数値地図（国土基本情報）	MS_ANNOEKI / MS_ANNOCHIKAEKI
POI_ALL	CHUKI、CROSS、EKI、POSTCODE、SHISETSU、TEL ロケーターを複合したロケーター	株式会社ゼンリン地図データ / 数値地図（国土基本情報） ESRI ジャパン株式会社	MS_ANNONAT / MS_ANNOSHISETSU / MS_ANNOROAD_P / MS_ANNOWAT / M_CROSS / MS_ANNOEKI / MS_ANNOCHIKAEKI POI_POSTCODE / POI_MARK / POI_TEL
POSTCODE	郵便番号検索用ロケーター	株式会社ゼンリン地図データ	POI_POSTCODE
SHISETSU	施設検索用ロケーター	株式会社ゼンリン地図データ	POI_MARK
TEL	電話番号検索用ロケーター	株式会社ゼンリン地図データ	POI_TEL

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

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。全国版、地方別版で共通です。

（*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）

4.1. 通常版（カラー）マップの仕様

該当ファイル

・広域地図_経緯度.mxd / 広域地図_経緯度.mapx

・広域地図.lyr

【広域地図 グループレイヤー】

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
注記	駅名称	-	-	1:115,000	-
		駅名(-27000)	MS_ANNOEKI	1:27,000	-
		駅名(27001-)	MS_ANNOEKI	1:115,000	1:27,001
		駅名(地下)	MS_ANNOCHIKAEKI	1:20,000	-
	鉄道路線名称		MS_ANNORAIL	1:115,000	-
	地名	-	-	-	-
		政令指定都市	POI_CITYNAME	1:10,000,000	1:54,001
		中核市	POI_CITYNAME	1:5,000,000	1:54,001
		施行時特例市	POI_CITYNAME	1:2,500,000	1:54,001
		市	POI_CITYNAME	1:600,000	1:54,001
		区	POI_CITYNAME	1:500,000	1:54,001
		町村	POI_CITYNAME	1:600,000	1:54,001
		都道府県名称	S_GYOSEI_SIMPLE	1:2,500,000	1:115,001
		都道府県・市区町村名称	MS_ANNOCITY	1:115,000	-
		大字・町丁目名称	MS_ANNOCHO	1:115,000	-
	道路番号		MS_ANNORDNO	1:230,000	-
	道路・橋・トンネル名称		MS_ANNOROAD_L	1:115,000	-
	IC・SA・PA 名称		MS_ANNOROAD_P	1:230,000	-
	交差点名称	-	-	1:14,000	-
		交差点名称(-7500)	M_CROSS	1:7,500	-
		交差点名称(7501-)	M_CROSS	1:14,000	1:7,501
	湖池沼・ダム・河川名称		MS_ANNOWAT	1:690,000	-
	自然名称		MS_ANNONAT	1:1,300,000	-

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

	施設名称		MS_ANNOSHISETSU	1:200,000	-
記号	-		-	1:690,000	-
	記号(-7500)		MS_SYM	1:7,500	-
	記号(7501-)		MS_SYM	1:14,000	1:7,501
	記号(14001-)		MS_SYM	1:27,000	1:14,001
	記号(27001-)		MS_SYM	1:54,000	1:27,001
	記号(54001-)		MS_SYM	1:115,000	1:54,001
	記号(115001-)		MS_SYM	1:460,000	1:115,001
	記号(460001-)		MS_SYM	1:690,000	1:460,001
行政界線	-		-	-	-
	行政界線(-115000)		M_GYOSEI_TURBO	1:115,000	-
	行政界線(115001-)		M_GYOSEI_TURBO	1:1,500,000	1:115,001
	行政界線(1500001-)		M_GYOSEI_TURBO	1:20,000,000	1:1,500,001
駅舎			M_EKI	1:27,000	-
鉄道路線*	-		-	1:5,400,000	-
	鉄道路線(-230000)		M_RROAD	1:230,000	-
	鉄道路線(230001-)		S_RROAD	1:3,000,000	1:230,001
	鉄道路線(3000001-)		S_RROAD	1:5,000,000	1:3,000,001
	鉄道路線（地下）		M_RROAD_CHIKA	1:115,000	-
道路*	-		-	1:5,400,000	-
	道路(-27000)		M_ROAD_TURBO	1:27,000	-
	道路(27001-)		M_ROAD_TURBO	1:54,000	1:27,001
	道路(54001-)		M_ROAD_TURBO	1:230,000	1:54,001
	道路(230001-)		S_ROAD_TURBO	1:690,000	1:230,001
	道路(690001-)		S_ROAD_TURBO	1:1,480,000	1:690,001
	道路(1480001-)		S_ROAD_TURBO	1:5,000,000	1:1,480,001
	細道路	-	-	1:27,000	-
		細道路(-12500)	M_NROAD_TURBO	1:12,500	-
		細道路(12501-)	M_NROAD_TURBO	1:27,000	1:12,501
独立建物面			M_BLDG	1:54,000	-
水域線			M_SUIIKI_TURBO	1:115,000	-
水域面	-		-	-	-
	水域面(-500000)		M_WAT	1:500,000	-
	水域面(500001-)		S_WAT	-	1:500,001

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

施設面	-	-	1:115,000	-
	施設面(-27000)	M_FCL	1:27,000	-
	施設面(27001-)	M_FCL	1:115,000	1:27,001

【背景 グループレイヤー】

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
人口集中地区		ST_DID	1:1,000,000	1:115,001
DEM		ST_DEM	-	1:27,001
陰影起伏		ST_HILLSHADE	1:27,000,000	-
陸地	-	-	-	-
	陸地(-500000)	M_LAND	1:500,000	-
	陸地(500001-)	S_LAND	-	1:500,001
背景		ST_BACKGROUND	-	-

4.2. グレースケール版マップの仕様

該当ファイル

・広域地図_経緯度_グレースケール.mxd / 広域地図_経緯度_グレースケール.mapx

・広域地図_グレースケール.lyr

【広域地図 グループレイヤー】

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
注記	駅名称	-	-	1:115,000	-
		駅名(-27000)	MS_ANNOEKI	1:27,000	-
		駅名(27001-)	MS_ANNOEKI	1:115,000	1:27,001
		駅名(地下)	MS_ANNOCHIKAEKI	1:20,000	-
	鉄道路線名称		MS_ANNORAIL	1:115,000	-
	地名	-	-	-	-
		政令指定都市	POI_CITYNAME	1:10,000,000	1:54,001
		中核市	POI_CITYNAME	1:5,000,000	1:54,001
		施行時特例市	POI_CITYNAME	1:2,500,000	1:54,001
		市	POI_CITYNAME	1:600,000	1:54,001
		区	POI_CITYNAME	1:500,000	1:54,001
		町村	POI_CITYNAME	1:600,000	1:54,001
		都道府県名称	S_GYOSEI_SIMPLE	1:2,500,000	1:115,001

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

		都道府県・市区町村名称	MS_ANNOCITY	1:115,000	-
		大字・町丁目名称	MS_ANNOCHO	1:115,000	-
	道路番号		MS_ANNORDNO	1:230,000	-
	道路・橋・トンネル名称		MS_ANNOROAD_L	1:115,000	-
	IC・SA・PA 名称		MS_ANNOROAD_P	1:230,000	-
	交差点名称	-	-	1:14,000	-
		交差点名称(-7500)	M_CROSS	1:7,500	-
		交差点名称(7501-)	M_CROSS	1:14,000	1:7,501
	湖池沼・ダム・河川名称		MS_ANNOWAT	1:690,000	-
	自然名称		MS_ANNONAT	1:1,300,000	-
	施設名称		MS_ANNOSHISETSU	1:200,000	-
記号	-		-	1:690,000	-
	記号(-7500)		MS_SYM	1:7,500	-
	記号(7501-)		MS_SYM	1:14,000	1:7,501
	記号(14001-)		MS_SYM	1:27,000	1:14,001
	記号(27001-)		MS_SYM	1:54,000	1:27,001
	記号(54001-)		MS_SYM	1:115,000	1:54,001
	記号(115001-)		MS_SYM	1:460,000	1:115,001
	記号(460001-)		MS_SYM	1:690,000	1:460,001
行政界線	-		-	-	-
	行政界線(-115000)		M_GYOSEI_TURBO	1:115,000	-
	行政界線(115001-)		M_GYOSEI_TURBO	1:1,000,000	1:115,001
	行政界線(1000001-)		M_GYOSEI_TURBO	1:20,000,000	1:1,000,001
駅舎			M_EKI	1:27,000	-
鉄道路線*	-		-	1:5,400,000	-
	鉄道路線(-230000)		M_RROAD	1:230,000	-
	鉄道路線(230001-)		S_RROAD	1:3,000,000	1:230,001
	鉄道路線(3000001-)		S_RROAD	1:5,000,000	1:3,000,001
	鉄道路線（地下）		M_RROAD_CHIKA	1:115,000	-
道路*	-		-	1:5,400,000	-
	道路(-27000)		M_ROAD_TURBO	1:27,000	-
	道路(27001-)		M_ROAD_TURBO	1:54,000	1:27,001
	道路(54001-)		M_ROAD_TURBO	1:230,000	1:54,001
	道路(230001-)		S_ROAD_TURBO	1:690,000	1:230,001
	道路(690001-)		S_ROAD_TURBO	1:1,480,000	1:690,001

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

	道路(1480001-)		S_ROAD_TURBO	1:5,000,000	1:1,480,001
	細道路	-	-	1:27,000	-
		細道路(-12500)	M_NROAD_TURBO	1:12,500	-
		細道路(12501-)	M_NROAD_TURBO	1:27,000	1:12,501
独立建物面			M_BLDG	1:54,000	-
水域線			M_SUIIKI_TURBO	1:115,000	-
水域面	-		-	-	-
	水域面(-500000)		M_WAT	1:500,000	-
	水域面(500001-)		S_WAT	-	1:500,001
施設面	-		-	1:115,000	-
	施設面(-27000)		M_FCL	1:27,000	-
	施設面(27001-)		M_FCL	1:115,000	1:27,001

【背景 グループレイヤー】

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
人口集中地区		ST_DID	1:1,000,000	1:115,001
DEM		ST_DEM	-	1:2,500,001
陰影起伏		ST_HILLSHADE	1:27,000,000	-
陸地	-	-	-	-
	陸地(-500000)	M_LAND	1:500,000	-
	陸地(500001-)	S_LAND	-	1:500,001
背景		ST_BACKGROUND	-	-

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

4.3. 記号一覧

「MS_SYM」レイヤーに収録されている記号内容は以下のとおりです。

※「SYMTEXT」フィールド、「SYMTEXT_2」フィールドに含まれる属性値とは一部表記が異なります。

項番	記号内容
1	インターチェンジ
2	カー用品店
3	ガソリンスタンド
4	キャンプ場
5	ゴルフ場
6	サービスエリア
7	サッカースタジアム
8	ジャンクション
9	スキー場
10	スタジアム
11	ゼンリン営業所
12	その他の目標物
13	テーマパーク（ゲート）
14	デパート・スーパー
15	パーキングエリア
16	バス停
17	フェリーターミナル
18	ホテル
19	ランプ（都市高速）出口
20	ランプ（都市高速）出入口
21	スマートインターチェンジ
22	運動施設
23	温泉
24	海水浴場
25	学校
26	官公庁・公共施設
27	競馬場・ウィンズ
28	協会
29	警察・派出所
30	交差点
31	公園
32	工場
33	港
34	山頂
35	史跡・名勝
36	市・特別区庁舎
37	寺院
38	自衛隊
39	消防署
40	城・天守閣
41	城跡
42	植物園
43	神社
44	図書館
45	水族館
46	駐車場
47	町村・指定都市庁舎
48	展望タワー
49	都道府県庁舎
50	冬季通行止め

項番	記号内容
51	踏切
52	動物園
53	博物館
54	飛行場
55	美術館
56	病院
57	富士山
58	墓地
59	遊園地
60	郵便局
61	料金所
62	学校:高校
63	学校:高専
64	学校:小学校
65	学校:大学
66	学校:短大
67	学校:中学校
68	学校:養護学校
69	コンビニエンスストア:STORE100
70	コンビニエンスストア:サークルK
71	コンビニエンスストア:サンクス
72	コンビニエンスストア:セブンイレブン
73	コンビニエンスストア:その他
74	コンビニエンスストア:デイリーストア
75	コンビニエンスストア:ナチュラルローソン
76	コンビニエンスストア:ファミリーマート
77	コンビニエンスストア:ミニストップ
78	コンビニエンスストア:ローソン
79	ガソリンスタンド:エッソ石油
80	ガソリンスタンド:エネオス
81	ガソリンスタンド:キグナス石油
82	ガソリンスタンド:コスモ石油
83	ガソリンスタンド:ゼネラル石油
84	ガソリンスタンド:ソラト
85	ガソリンスタンド:ホクレン
86	ガソリンスタンド:モービル石油
87	ガソリンスタンド:出光
88	ガソリンスタンド:昭和シェル石油
89	カー用品店:イエローハット
90	カー用品店:オートバックス
91	コーヒーショップ:スターバックスコーヒー
92	コーヒーショップ:タリーズコーヒ
93	コーヒーショップ:ドトールコーヒー
94	ファミリーレストラン:CASA
95	ファミリーレストラン:COCO'S
96	ファミリーレストラン:CoCo壱番屋
97	ファミリーレストラン:あさくま
98	ファミリーレストラン:ガスト
99	ファミリーレストラン:しゃぶしゃぶどん亭
100	ファミリーレストラン:ジョイフル

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

項番	記号内容
101	ファミリーレストラン:ジョナサン
102	ファミリーレストラン:ジョリーパスタ
103	ファミリーレストラン:ステーキガスト
104	ファミリーレストラン:ステーキのどん
105	ファミリーレストラン:その他
106	ファミリーレストラン:デニーズ
107	ファミリーレストラン:とんかつ濱かつ
108	ファミリーレストラン:びっくりドンキー
109	ファミリーレストラン:フォルクス
110	ファミリーレストラン:リンガーハット
111	ファミリーレストラン:レストランさと
112	ファミリーレストラン:ロイヤルホスト
113	ファミリーレストラン:大阪王将
114	ファミリーレストラン:餃子の王将チェーン
115	ファーストフード:ケンタッキーフライドチキン
116	ファーストフード:すき家
117	ファーストフード:なか卯
118	ファーストフード:マクドナルド
119	ファーストフード:モスバーガー
120	ファーストフード:やよい軒
121	ファーストフード:ロッテリア
122	ファーストフード:牛丼吉野家
123	ファーストフード:松屋
124	ファーストフード:ケンタッキーフライドチキン
125	ファーストフード:すし半
126	銀行:スルガ銀行
127	銀行:その他
128	銀行:みずほ銀行
129	銀行:みちのく銀行
130	銀行:もみじ銀行
131	銀行:りそな銀行
132	銀行:阿波銀行
133	銀行:愛媛銀行
134	銀行:伊予銀行
135	銀行:横浜銀行
136	銀行:岩手銀行
137	銀行:京都銀行
138	銀行:広島銀行

項番	記号内容
139	銀行:佐賀銀行
140	銀行:三井住友銀行
141	銀行:三菱UFJ銀行
142	銀行:山陰合同銀行
143	銀行:山口銀行
144	銀行:四国銀行
145	銀行:滋賀銀行
146	銀行:鹿児島銀行
147	銀行:七十七銀行
148	銀行:秋田銀行
149	銀行:十八銀行
150	銀行:十六銀行
151	銀行:常陽銀行
152	銀行:信用金庫
153	銀行:親和銀行
154	銀行:西日本シティ銀行
155	銀行:青森銀行
156	銀行:静岡銀行
157	銀行:千葉銀行
158	銀行:足利銀行
159	銀行:大分銀行
160	銀行:第三銀行
161	銀行:第四銀行
162	銀行:中国銀行
163	銀行:東邦銀行
164	銀行:八十二銀行
165	銀行:肥後銀行
166	銀行:百五銀行
167	銀行:百十四銀行
168	銀行:福井銀行
169	銀行:福岡銀行
170	銀行:北海道銀行
171	銀行:北九州銀行
172	銀行:北都銀行
173	銀行:北洋銀行
174	銀行:北陸銀行
175	銀行:北國銀行

以上

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.

ESRIジャパン データコンテンツ スターターパック 2021

広域地図 データ基本仕様書

発行日：2020 年 10 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。

(C) Esri Japan Corporation. All rights reserved.