

---

(仮称)多言語化用ベクトルタイルデータ  
ファイル仕様

第 1.0 版

平成 31 年 3 月

国土交通省国土地理院

## 更新履歴

---

版	更新日	内容	備考
V1	2019/03/28	第 1 版作成	

## 目次

<b>1. 概要</b> .....	<b>3</b>
1.1. (仮称) 多言語化用ベクトルタイルデータ仕様の目的 .....	3
1.2. 適用対象 .....	3
1.3. 空間範囲 .....	3
1.4. 時間範囲 .....	3
1.5. 引用規格 .....	3
1.6. 本仕様書の作成情報 .....	3
1.7. 問い合わせ先 .....	3
<b>2. データ内容</b> .....	<b>4</b>
<b>3. 座標参照系</b> .....	<b>8</b>

## 1. 概要

---

### 1.1. (仮称) 多言語化用ベクトルタイルデータファイル仕様の目的

---

本仕様書は、国土地理院が提供する(仮称)多言語化用ベクトルタイルデータのファイルの内容を記述し、本データが地理空間情報の流通、利活用の促進に資することを目的とする。

### 1.2. 適用対象

---

本仕様書の適用対象は、国土地理院が開設する地図サイトにおいて表示される(仮称)多言語化用ベクトルタイルデータである。

### 1.3. 空間範囲

---

日本国全域を含む範囲とする。

### 1.4. 時間範囲

---

特に定めない。

### 1.5. 引用規格

---

本仕様書は、次の規格を引用する。

- 地理院タイル仕様  
<https://maps.gsi.go.jp/development/siyou.html>
- GeoJson(RFC7946)  
<https://tools.ietf.org/html/rfc7946>

### 1.6. 本仕様書の作成情報

---

本仕様書の作成に関する情報は、次のとおりである。

- 仕様書の題名：(仮称)多言語化用ベクトルタイルデータ
- バージョン：第1版
- 日付：2019-03-28
- 作成者：国土交通省国土地理院
- 言語：日本語
- 文書形式：PDF

### 1.7. 問い合わせ先

---

国土交通省 国土地理院

URL <http://www.gsi.go.jp/contactTop.html>

## 2. データ内容

---

(仮称) 多言語化用ベクトルタイトルに格納されたデータの内容を示す。

### 属性：

#### 地物種別コード (タグ名 : **ftCode**) : int

地物種別のコードを示す。地物種別コードは表1のとおりである。

#### 注記分類コード (タグ名 : **annoCtg**) : int

地物種別コード100及び50100を分類するコードを示す。注記分類コードは表1のとおりである。

表1 種別コード、注記分類コード、データ格納内容について  
(ZL5-8 注記・記号)

データ項目	地物種別 コード	注記分類 コード	ZL5	ZL6	ZL7	ZL8
国名	50100	150	○	○	○	○
地方名	50100	140	-	-	○	○
海域名	50100	344	○	○	○	○
諸島・群島・列島名	50100	351	○	○	○	○
島名	50100	352	○	○	○	○
湖沼名	50100	321	-	-	○	○
河川名	50100	322	-	-	○	○
半島名	50100	346	-	-	○	○
岬・崎名	50100	343	-	-	○	○
山地名、山脈名、平原名	50100	333	-	-	○	○
海峡名	50100	345	-	-	○	○
都市記号	51301	-	○	○	○	○
主要な空港 (記号)	56376	-	-	-	○	○

## (ZL9-17 注記・記号)

分類	データ項目	地物 種別 コード	注記 分類 コード	ZL 9	ZL 10	ZL 11	ZL 12	ZL 13	ZL 14	ZL 15	ZL 16	ZL 17
行政区画	市区町村	100	110	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	飛び地	100	120	-	-	-	-	-	○	○	○	○
	都道府県	100	140	○	○	○	-	-	-	-	-	-
居住地名	公称 (町字名)	100	210	-	-	-	-	-	○	○	○	○
	集落名称 (通称)	100	220	-	-	-	-	-	○	○	○	○
	市街地	100	212	-	○	○	-	-	-	-	-	-
山地	山の総称	100	311	-	○	○	○	○	○	○	○	○
	山、岳、峰 等	100	312	-	-	-	○	○	○	○	○	○
	尖峰、丘、 塚等	100	313	-	-	-	-	-	-	○	○	○
	山、岳、峰 等 (3000m 以上)	100	314	-	○	○	-	-	-	-	-	-
	山、岳、峰 等 (1000m 以上)	100	315	-	○	○	-	-	-	-	-	-
	山、岳、峰 等 (1000m 未満)	100	316	-	○	○	-	-	-	-	-	-
河川、 湖沼	湖、沼、 池、浦等	100	321	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	河川、用水 等	100	322	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	沢、瀬、 淵、澗、 谷、峡、雪 渓、河原、 州、滝、 浜、崎、半 島、尻、島 等	100	323	-	-	-	○	○	○	○	○	○
陸域自然 地名	高原、原、 森、林、 平、砂丘、 湿原	100	331	-	○	○	○	○	○	○	○	○
	岩、溶岩、 崖、鍾乳 洞、温泉、 湧水、噴 泉、噴火 口、峠、坂 等	100	332	-	○	○	○	○	○	○	○	○
	山脈、山地	100	333	○	○	○	-	-	-	-	-	-
	平野、盆地	100	334	○	○	○	-	-	-	-	-	-

海域・ 海岸地形	岬、鼻、 崎、磯、敷 等	100	343	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	海、灘	100	344	○	○	○	○	○	○	-	-	-
	湾、淵、 浦、瀬、海 峡、瀬戸等	100	345	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	半島	100	346	○	○	○	-	-	-	-	-	-
	海岸、浜、 洲、干潟	100	347	○	○	○	○	○	○	○	○	○
島	諸島、群 島、列島、 島の総称等	100	351	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	島	100	352	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	はえ、岩礁 等	100	353	-	-	-	○	○	○	○	○	○
交通施設 (陸上)	道路名	100	411	-	-	-	○	○	○	○	○	○
	道路施設名 (IC、SA等 )	100	412	-	-	-	○	○	○	○	○	○
	鉄道路線名	100	421	○	○	○	○	○	○	○	○	○
交通施設 (水上)	港	100	431	-	-	-	○	○	○	○	○	○
交通施設 (航空)	空港	100	441	-	-	-	○	○	○	○	○	○
土地利用	土地利用名 (演習場、 ゴルフ場、 遊園地、建 設予定地 等)	100	531	-	-	-	-	-	-	○	○	○
建物	国の機関 (合同庁 舎、矯正施 設及び自衛 隊を除く)	100	612	-	-	-	-	-	-	-	○	○
	大学	100	631	-	-	-	-	-	-	-	○	○
	水族館・動 植物園	100	651	-	-	-	-	-	-	-	○	○
	その他の主 要・著名な 建物	100	681	-	-	-	-	-	-	-	○	○
行政区分 記号	都道府県所 在地	1401	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-
	市役所・東 京都の区役 所	1402	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
	町・村	1403	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
交通施設 記号	国道番号	2901	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
	都市高速番 号	2903	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-

	高速道路番号	2904	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-
	道の駅	2910	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
	鉄道駅	2930	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
建物等 記号	都道府県庁	3207	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
	北海道総合 振興局・振 興局	3208	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
	市役所・東 京都の区役 所	3205	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
	町村役場・ 政令指定都 市の区役所	3206	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
	交番	3211	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
	博物館	3216	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
	郵便局	3218	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
	神社	3231	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
	寺院	3232	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
	病院	3243	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
土地利用 記号	温泉	6331	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
	空港	6376	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-

**日本語表記（タグ名：knj）：text**

日本語表記。

**読み（タグ名：kana）：text**

日本語表記の読み。

**ローマ字表記（タグ名：roma）：text**

ローマ字表記。

**英語表記（タグ名：name）：text**

表記している英語表記文字。

**字列（タグ名：arrng）：int**

データ位置に対して、表記が横書きで表記される事を示す1が格納される。

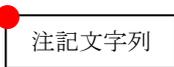
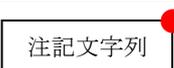
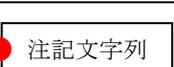
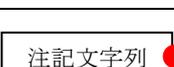
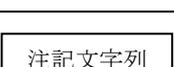
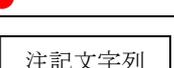
**配置角度（タグ名：arrngAgl）：float**

データ位置に対し、表記の表示する角度を示す。時計の3時方向を0度とし、反時計回りに正の角度が付与される。

**表示位置：（タグ名：dspPos）text**

データ位置に対し、表記を配置する表示位置を示す。表示位置の分類については表2のとおりである。

表2 表示位置の分類について

表示位置	字列：1 配置角度：0の場合
LT	
CT	
RT	
LC	
CC	
RC	
LB	
CB	
RB	

\* ●はデータ位置を示す

**国道番号 (タグ名 : nRNo) : int**

地物種別コード2901の場合に、国道番号が格納される。

**都市高速道路番号 (タグ名 : uRNo) : text**

地物種別コード2903の場合に、都市高速道路番号が格納される。

**高速道路番号 (タグ名 : eRNo) : text**

地物種別コード2904の場合に、高速道路番号が格納される。

### 3. 座標参照系

座標参照系として、JGD 2011 / (B, L) を採用する。