

GISMAP **地図素材.ai**

地図データ 標準仕様書



北海道地図株式会社

目次

1. 概要	4
1.1 GISMAP 地図素材.ai について	4
2. 提供形態	4
2.1 フォーマット	4
2.2 出荷単位	4
2.3 スケール（縮尺）	5
2.4 データサイズ	5
2.5 測地系・座標系	6
2.7 出荷ファイル名	6
3. レイヤー構成	7
3.1 注記・記号	8
3.2 行政界	10
3.3 交通	11
3.4 交通網	13
3.5 施設・地形・水系	14
3.6 行政面	16
3.7 4点座標マーカー	17
4. GISMAP 地図素材.ai を活用する	18
4.1 使用フォントについて	18
4.2 文字はテキストオブジェクト	18
4.3 駅名は漢字と読みを格納	18
4.4 町・大字名と行政界・行政面の関係について	19

4.5 道路表現について	20
4.6 山間部も豊富な情報量	20
4.7 豊富なピクト・注記表現	21
5. 更新履歴	21
6. 付録 注記・記号凡例一覧	22

1. 概要

1.1 GISMAP 地図素材.ai について

本仕様書は北海道地図（株）が提供する GISMAP 地図素材.ai の標準仕様について記載したものです。

GISMAP 地図素材.ai は北海道地図（株）が整備する全国の汎用地図データベースを元に交通・施設・行政等の地図表現を行なった DTP 向けの Adobe Illustrator 形式のデータです。

北海道地図（株）の汎用地図データベースは国土交通省国土地理院が発行する 1/25,000 地形図をベースに作成されています。

GISMAP 地図素材.ai は地図製作に関わるさまざまな現場を想定した実践的な素材として扱える地図データです。使いやすくデザインされており、そのまま背景用の地図データとしてお使いいただけます。

勿論、Illustrator アートワークとして扱えますので、自由自在にデザイン加工することができます。

また、階層を持ったレイヤー構造により複雑になりがちな地図データレイヤーの単純化を行い、お使いの用途に応じて必要なレイヤーの取捨選択が簡単に可能になっています。

※GISMAP および「ジスマップ」は北海道地図（株）の登録商標です。

※Adobe Illustrator は Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。

2. 提供形態

2.1 フォーマット

Adobe Illustrator CS 以降の形式で提供します。

Illustrator 内のデータ座標原点は左下とします。

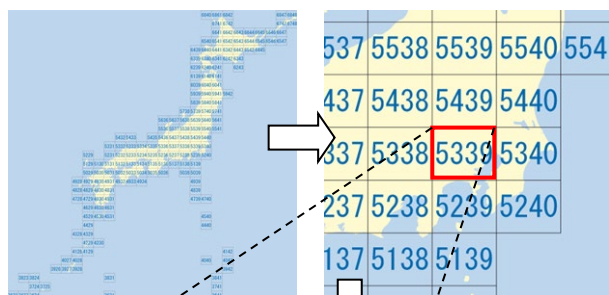
2.2 出荷単位

標準地域メッシュを基準に作成した地図データを提供します。

以下のメッシュと呼ぶ単位を基本とし、自治体（都道府県）または指定された範囲を包括するメッシュ矩形単位、もしくは指定メッシュでの出荷を行います。

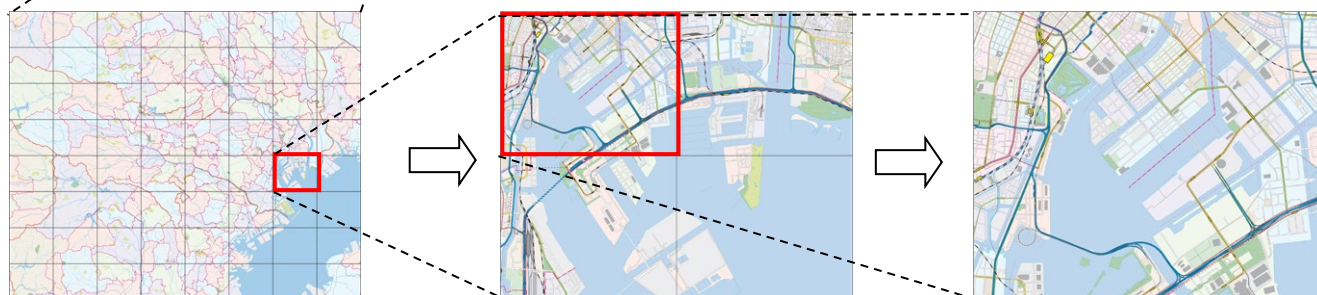
- ・ 5 倍地域メッシュ
- ・ 第 2 次地域区画（2 次メッシュ）
- ・ 第 1 次地域区画（1 次メッシュ）

【参考】標準地域メッシュについて



標準地域メッシュは日本全国を一定の経度、緯度で地域を網の目状に区画する方法です。

GISMAP 地図素材.ai では以下の 3 つのメッシュ単位を用いデータ提供を行います。

**第 1 次地域区画 (1 次メッシュ)**

経度差 1 度、緯度差 40 分
1/20 万地勢図 図郭割の範囲に該当。
約 80 x 80 km。

第 2 次地域区画 (2 次メッシュ)

経度差 7 分 30 秒、緯度差 5 分
1/2.5 万地形図 図郭割の範囲に該当。
約 10 x 10km。

5 倍地域メッシュ

経度差 3 分 45 秒、緯度差 2 分 30 秒
1/2.5 万地形図 図郭割の縦横 2 等分の範囲に該当。
約 5 x 5 km。

2.3 スケール (縮尺)

GISMAP 地図素材.ai のスケールは以下よりお選びいただけます。

1/25,000、1/50,000、1/200,000

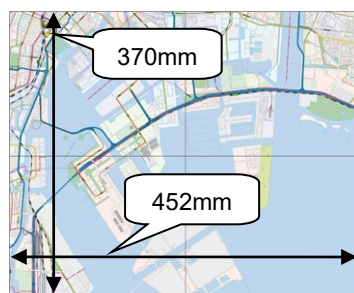
スケールにより注記・記号、背景 (道路等) は情報量の調整を行い、スケールに応じた編纂を行っています。

2.4 データサイズ

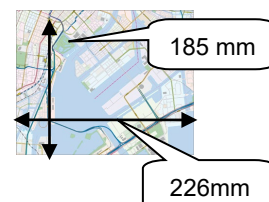
国土地理院発行の 1/25,000 地形図の 2 次メッシュコード 533944 (東京) を基にした矩形サイズで提供します。

矩形サイズは地形図の上辺と下辺の長さの平均値・左辺と右辺の長さの平均値から算出します。

1/25,000 のサイズ例を右図に記載します。



2 次メッシュ



5 倍地域メッシュ

2.5 測地系・座標系

地図データは

- ・ 日本測地系（旧日本測地系）
- ・ 経緯度座標

で提供します。

座標は経緯度座標値を用いてデータサイズ矩形にて正規化しています。

出荷データに格納範囲が分かるように4隅経緯度座標値のレイヤーが格納されています。

2.7 出荷ファイル名

以下の命名規則に従ったファイルを提供します。

[① メッシュコード]_[② スケール分母].ai

① メッシュコード

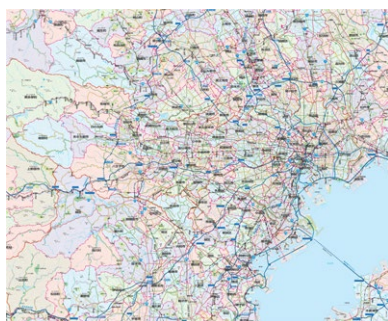
1次メッシュコード	4桁 XXXX	例) 5339	
2次メッシュコード	6桁 XXXXY	例) 533946	(YYは00~77)
5倍地域メッシュコード	8桁 XXXXY_Z	例) 533946_1	(Zは1~4)

② スケール分母（6桁に満たない場合は0でパディング）

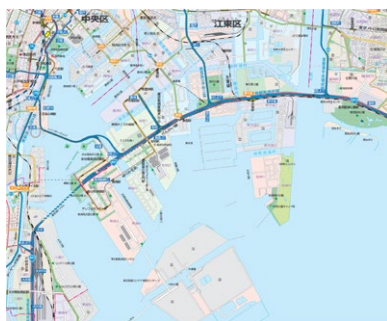
1/25,000	例) 025000
1/200,000	例) 200000

※複数面を張り合わせて出荷の際は出荷データと共にファイル名をお渡しいたします。

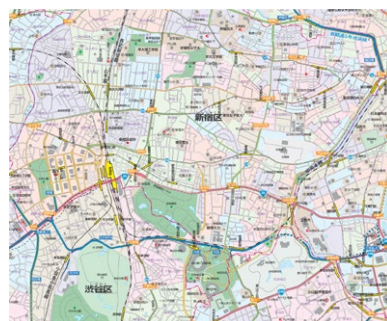
◇ ファイル名例



5339_200000.ai



533936_050000.ai

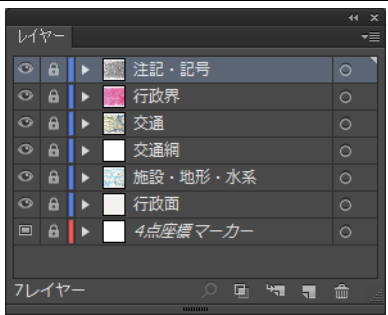


533945_2_025000.ai

3. レイヤー構成

GISMAP 地図素材.ai は大きく 7 つのレイヤーに分けて構成されており、これらのレイヤー内で詳細なサブレイヤーを構成しています。詳細について各レイヤーの説明を参照してください。

下記にレイヤー毎の格納内容を記載します。

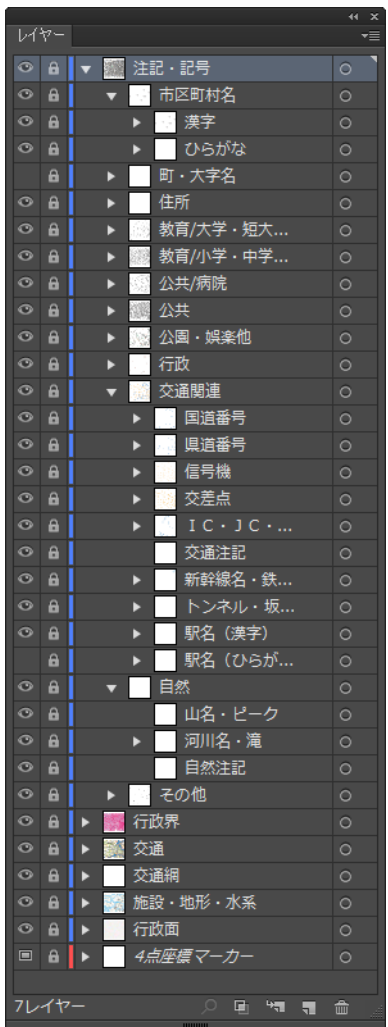
レイヤー名	内容	レイヤー
注記・記号	文字・テキスト・記号を格納・表現するレイヤー	
行政界	行政界線を格納・表現するレイヤー	
交通	道路・鉄道・鉄道施設を格納・表現するレイヤー	
交通網	道路・鉄道の単線表示レイヤー	
施設・地形・水系	施設・水系エリア/ライン・等高線を格納・表現するレイヤー	
行政面	行政エリアの格納・表現するレイヤー	
4 点座標 マーカー	データ 4 隅の座標値を格納するレイヤー (テンプレート)	

※ 種別名称及び種別分類は北海道地図（株）によるオリジナルの設定です。

※ このレイヤー構成は改良のため予告なく変更する場合があります。

3.1 注記・記号

文字・テキスト・記号等を格納するレイヤーです。

サブ (サブ) レイヤー名	格納内容	レイヤー
市区町村名	特別区、政令区、市、町、村の名称。	
└ 漢字	漢字表記及びひらがな表記を持ちます。 ひらがなはルビ表記になります。	
└ ひらがな		
町・大字名	デフォルトで非表示のデータです。* 「行政面 — 町・大字面」レイヤーのエリアデータに該当する文字列を網羅します。 ※1/200,000 では空のレイヤーになります。	
住所	丁目名・字名・条目名・号線名の文字列を格納します。 表示位置調整が行われ、適宜間引きされています。	
教育/大学・短大・その他	大学、短期大学、高専、特別支援学校、大学校	
教育/小学・中学・高校	高校、中等教育学校、中学校、小学校	
公共/病院	病院	
公共	大使館、検察庁、測候所、日本年金機構、ハローワーク、法務局、森林管理署、税務署、保健所、裁判所、官公署、普通郵便局 ^{注1} 、特定郵便局 ^{注2} 、消防署、警察署、公立図書館、自衛隊、米軍、刑務所、交番、青年の家、皇室施設	
公園・娯楽他	博物館・文学館・科学館、美術館、体育館、野球場、ラグビー場、サッカー場、陸上競技場、総合スポーツ公園、オートレース場、競艇場、競輪場、競馬場、モータースポーツ、キャンプ場、水族館、植物園、動物園、スキー場、ゴルフ場、公園・庭園、史跡・名勝・天然記念物、タワー、灯台、キリスト教会・天主堂、神社、寺院、城・城跡、陵墓、墓地、ホール・劇場・文化会館、温泉	
行政	都道府県庁、北海道の振興局、区役所（特別区）、区役所（政令市）、市役所、町村役場	
交通関連		
└ 国道番号	国道番号（3 角形表示）	
└ 県道番号	主要地方道番号（6 角形表示）	
└ 信号機	信号機（記号表示）	
└ 交差点	交差点名	
└ IC・JC・SA・PA	都市高速道路ランプ、スマート IC 主要交差	

	点 IC、主要交差点 JCT、高速・都市高速道路・有料道路 PA/SA、高速・都市高速道路 JC、高速・有料道路 IC
└ 交通注記	観光遊覧船乗り場、フェリーターミナル、空港、道の駅
└ 新幹線名・鉄道名・道路名	新幹線路線名、JR 鉄道路線名、JR リニア路線名、地下鉄路線名、第 3 セクター路線名、私鉄路線名、モノレール路線名、新交通路線名、ケーブルカー路線名、ロープウェイ路線名、貨物路線名、路面鉄道路線名、高速道路、都市高速道路、有料道路
└ トンネル・坂・橋	鉄道トンネル名称、トンネル名称、坂、橋
└ 駅名（漢字）	新幹線、JR、JR リニア、私鉄、地下鉄、第 3 セクター、モノレール、新交通、ケーブルカー、ロープウェイ、路面鉄道、貨物
└ 駅名（ひらがな）	デフォルトで非表示のデータです。 駅名（漢字）の読みをひらがなで格納します。
自然	
└ 山名・ピーク	山名、山岳標高値
└ 河川名・滝	湖・池・沼、海岸名、湾・灘、河川・沢・谷、湿地、滝
└ 自然注記	峠、港、岬、島・群島・諸島・半島、山脈名、埠頭、その他の自然注記 ^{注3}
その他	別荘地名、通称名、団地名、工業団地、工場、研究所 ^{注4} 、公設の研究所 ^{注5} 、発電所、浄水場・終末処理場、市場、ダム

注1 普通郵便局：本局の郵便局で建物が官設の郵便局を指す

注2 特定郵便局：普通郵便局以外で建物が施設の郵便局を指す

注3 その他の自然注記：砂丘、高原、なごさ、等

注4 研究所：テクノパーク、企業の研究所・試験場、自動車関連のテストコース、等

注5 公設の研究所：国・地方公共団体・独立行政法人等の研究所を指す。農業試験場、畜産試験場、等

◇ 交差点名について

東京都、千葉県、群馬県、山梨県、埼玉県、神奈川県、茨城県、栃木県について整備済みとなります。

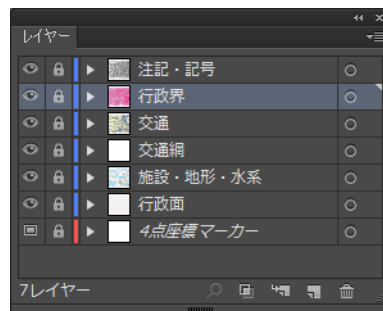
◇ 注記記号凡例

6. 注記・記号凡例一覧を参照してください。

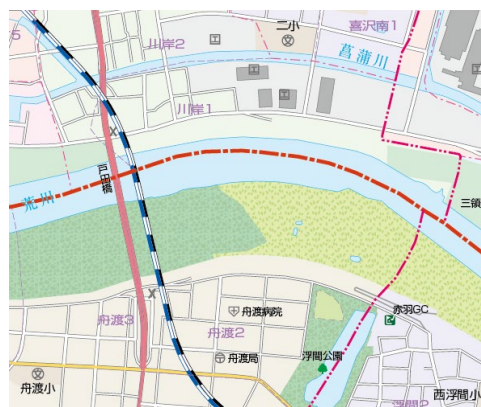
3.2 行政界

行政界線を格納するレイヤーです。
 サブレイヤーはありません。
 ラインの表現により、界線属性が異なります。

判断が可能な種別は、都道府県界、市区町村界、町・大字界、丁目界となります※。



◇ 界線表示例



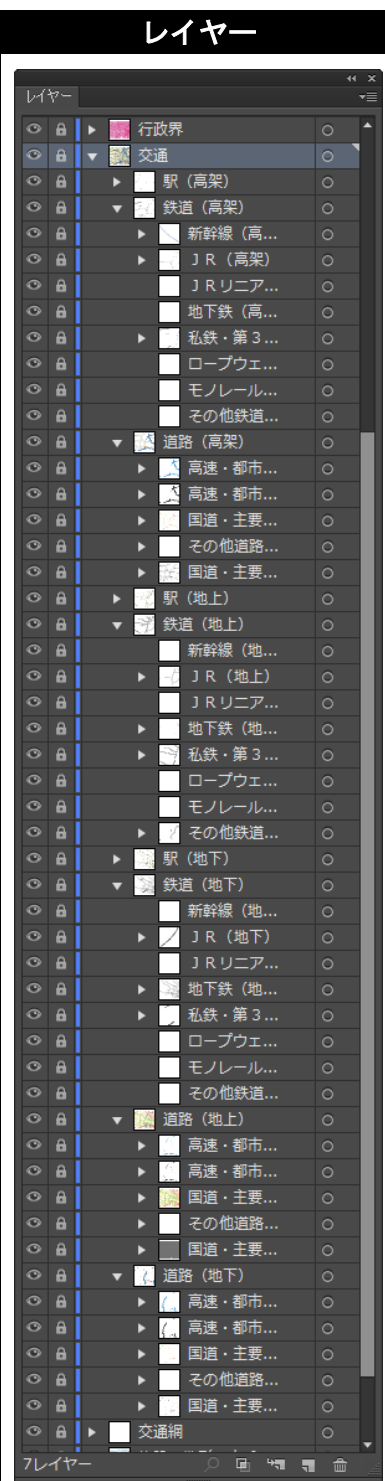
※スケールにより表示内容が異なります。

- 1/25,000 都道府県界、市区町村界、町・大字界、丁目界を表示。
- 1/50,000 都道府県界、市区町村界、町・大字界を表示（丁目界は未取得）。
- 1/200,000 都道府県界、市区町村界を表示（町・大字界、丁目界は未取得）。

3.3 交通

鉄道駅形状、鉄道路線形状、道路形状を格納するレイヤーです。

サブレイヤー	レイヤー
駅（高架）	
鉄道（高架）	
└ 新幹線（高架）	
└ JR（高架）	
└ JR リニア線（高架）	
└ 地下鉄（高架）	
└ 私鉄・第3セクター（高架）	
└ ロープウェイ・ゴンドラリフト（高架）	
└ モノレール・ケーブルカー（高架）	
└ その他鉄道（高架） ^{注6}	
道路（高架）	
└ 高速・都市高速・有料（高架）	
└ 高速・都市高速・有料（高架）ククリ	
└ 国道・主要地方道・一般県道（高架）	
└ その他道路（高架） ^{注7}	
└ 国道・主要地方道・一般県道（高架）ククリ ^{注8}	
駅（地上）	
鉄道（地上）	
└ 新幹線（地上）	
└ JR（地上）	
└ JR リニア線（地上）	
└ 地下鉄（地上）	
└ 私鉄・第3セクター（地上）	
└ ロープウェイ・ゴンドラリフト（地上）	
└ モノレール・ケーブルカー（地上）	
└ その他鉄道（地上） ^{注6}	
駅（地下）	
鉄道（地下）	
└ 新幹線（地下）	
└ JR（地下）	
└ JR リニア線（地下）	
└ 地下鉄（地下）	
└ 私鉄・第3セクター（地下）	
└ ロープウェイ・ゴンドラリフト（地下）	
└ モノレール・ケーブルカー（地下）	
└ その他鉄道（地下） ^{注6}	
道路（地上）	
└ 高速・都市高速・有料（地上）	
└ 高速・都市高速・有料（地上）ククリ	
└ 国道・主要地方道・一般県道（地上）	
└ その他道路（地上） ^{注7}	



└ 国道・主要地方道・一般県道（地上）ククリ ^{注8}	
道路（地下）	
└ 高速・都市高速・有料（地下）	
└ 高速・都市高速・有料（地下）ククリ	
└ 国道・主要地方道・一般県道（地下）	
└ その他道路（地下） ^{注7}	
└ 国道・主要地方道・一般県道（地下）ククリ ^{注8}	

注6 その他鉄道：新交通・路面鉄道・特殊起動・トロリーバス・側線

注7 その他道路：高速、都市高速、有料、国道、主要地方道、一般県道、以外の道路

注8 ククリ：本線道路よりも太いラインを描画し二条線表現を行うデータ。

1/25,000 では 3m 未満・庭園路（一条表現）が追加されています。

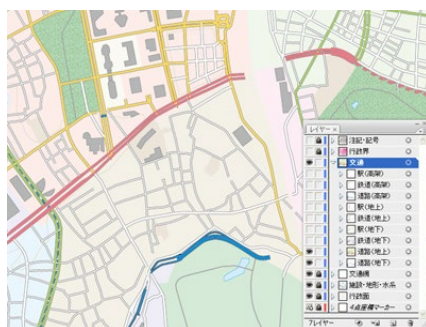
◇ 上下関係の表現について

鉄道及び道路の高架・トンネル等の上下関係を考慮し、高架、地上、地下に分けて作成されています。

道路例)



高架、地上、地下を表示

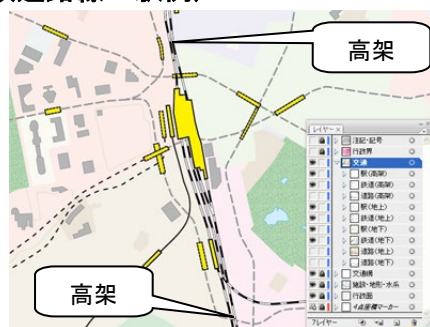


地上、地下を表示

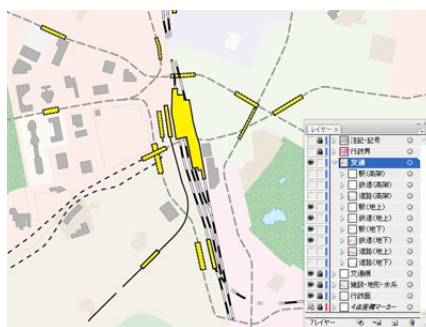


地下を表示

鉄道路線・駅例)



高架、地上、地下を表示



地上、地下を表示



地下を表示

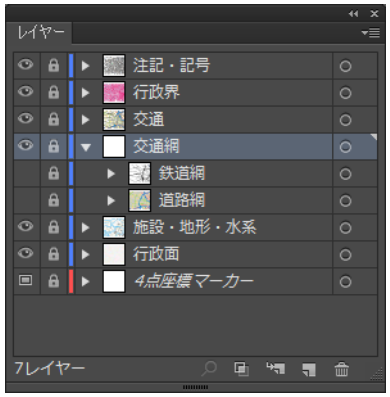
3.4 交通網

鉄道・道路の骨格となるラインデータを格納するレイヤーです。

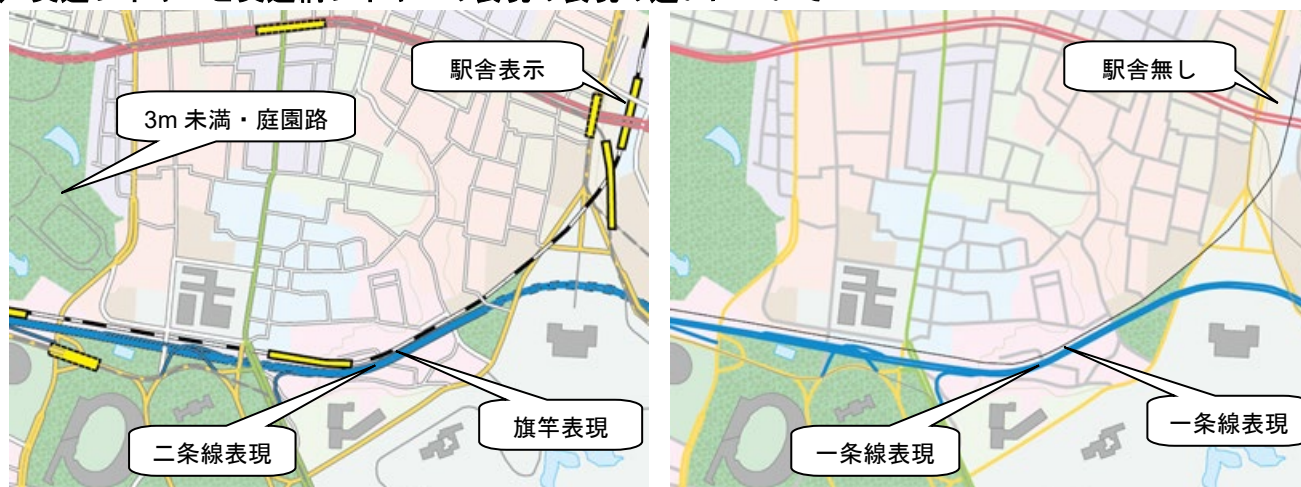
交通レイヤーと異なり、上下関係を見捨てたラインデータで準備されています。

交通レイヤーと異なり、二条線・旗竿での表現は行わずシンプルな描画されています。

道路形状、鉄道路線形状を簡易的に利用したい場合の編集用データレイヤーのため、デフォルトで非表示になります。

サブレイヤー名	格納内容	レイヤー
鉄道網	<p>デフォルトで非表示のデータです。</p> <p>新幹線、JR、JR リニア線、地下鉄、第3セクター、私鉄、モノレール、ケーブルカー</p> <p>※路線形状のみ格納。駅形状はありません。</p>	
道路網	<p>デフォルトで非表示のデータです。</p> <p>高速、都市高速、有料、国道、主要地方道、一般県道、その他道路</p> <p>※3m未満・庭園路は格納されません。</p>	

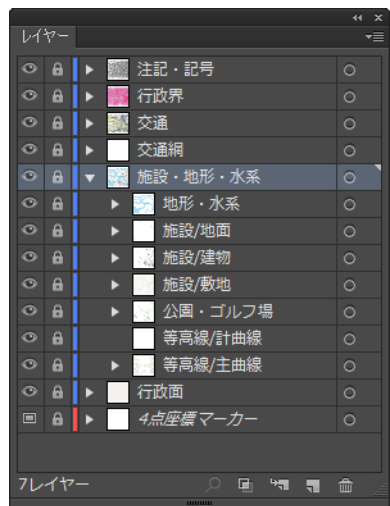
◇ 交通レイヤーと交通網レイヤーの表現の違いについて



道路形状、鉄道路線形状を簡易的に利用したい場合のデータレイヤーのため、デフォルトで非表示レイヤーとなります。

3.5 施設・地形・水系

施設・水系エリア/ライン・等高線を格納・表現するレイヤーです。

サブレイヤー名		格納内容	レイヤー	
地形・水系	海、湖・池・沼、水涯線、一条河川 ^{注9} 、一条河川伏流、二条河川 ^{注10} 、干潟、湿地、万年雪、防波堤、フェリー航路			
施設/地面	<p>交通（空港、民間飛行場、フェリーターミナル、観光遊覧船乗り場、その他の鉄道施設^{注11}、道の駅、交通関連施設）</p> <p>行政（県庁等、北海道の支庁、市役所、特別区役所、政令市区役所、町村役場、市区町村役場出張所）</p> <p>娯楽（総合リゾート、テーマパーク、遊園地、牧場、キャンプ場^{注12}、温泉、動物園、植物園、水族館、美術館、博物館・文学館・科学館、ホール・劇場・文化会館、競馬場、競輪場、競艇場、オートレース場、モータースポーツ、ゴルフ場、その他のゴルフ場^{注13}、スキー場、総合スポーツ公園、陸上競技場、サッカー場、ラグビー場、野球場、体育館、射撃場、テニスコート、ヨットハーバー・マリナー、その他スポーツ施設^{注14}、公園、史跡・名勝・天然記念物、展望台、城・城跡、墓地、陵墓、寺院、神社、キリスト教会・天主堂、その他の宗教施設）</p> <p>公共（警察署、病院、普通郵便局^{注2}、刑務所、自衛隊、米軍、消防署、公立図書館、裁判所、保健所、税務署、森林管理署、皇室施設、青年の家、検察庁、官公署、法務局、ハローワーク、日本年金機構、測候所、大使館、その他の公共施設^{注15}）</p> <p>教育（大学、短期大学、高専、高校、中等教育学校、中学校、小学校、義務教育学校、特別支援学校、大学校、各種学校^{注16}、その他の学校^{注17}）</p> <p>その他（工場、倉庫、発電所、浄水場・終末処理場、研究所^{注4}、公設の研究所^{注5}、ホテル、公共宿泊施設、ダム、公民館、物産館・観光市場、老人ホーム、鉱山、市場、運送会社、J A、組合・団体、スーパー^{注18}、銀行、百貨店^{注19}、その他企業重要施設^{注20}、上記以外のその他施設^{注21}）</p>			
施設/建物				
施設/敷地				
公園・ゴルフ場				上記内容のうち公園・ゴルフ場の敷地レイヤー
等高線/計曲線				1/25,000 100m 間隔 1/50,000 200m 間隔 1/200,000 500m 間隔
等高線/主曲線	1/25,000 20m 間隔 1/50,000 40m 間隔 1/200,000 100m 間隔			

注9 一条河川：川幅が狭く線で描画される河川を指す

注10 二条河川：川幅が広く面で描画される河川を指す

注11 その他の鉄道施設：車両基地、JR 工場、操車場、等

注12 キャンプ場：通常のキャンプ場及びオートキャンプ場

注13 その他のゴルフ場：パークゴルフ場、パットゴルフ場、ゴルフ練習場等、または9ホール未満のゴルフ場を指す

注14 その他のスポーツ施設：スケートリンク、グラススキー場、スポーツクラブ、サイクルスポーツセンター、等

注15 その他の公共施設：宇宙開発センター、地質調査所、気象衛星センター、国土地理院、交通安全センター、等

注16 各種学校：准看護学院、予備校、珠算学校、専修学校、等

注17 その他の学校：警察学校、消防学校、自衛隊学校、自動車学校、等

注18 スーパー：商業施設で店舗形態のものを指す。DIY・専門店・自動車用品店も含む。

注19 百貨店：大規模な商業施設を指す。ショッピングセンター・複合商業施設も含む。

注20 その他企業重要施設：著名施設を指す。例) ○○自動車本社

注21 上記以外のその他施設：火葬場、マスメディア、通信センター、ビル、NTT・電力・ガス会社等。

◇ 地面・施設・敷地の違いについて

- 地面 敷地の中にあり、敷地と区別される土地形状を指す。
大井競馬場レーストラック。
- 建物 建物形状を指す。
大井競馬場スタンド。

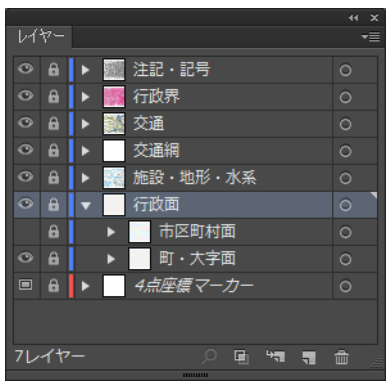
- 敷地 施設の土地形状を指す。
大井競馬場全体。



3.6 行政面

行政単位の面を格納するレイヤーです。

行政単位を面の塗り分けで表現します。使用されている色は6色です。

サブレイヤー名	格納内容	内容
市区町村面	<p>デフォルトで非表示のデータです。※1</p> <p>市区町村毎に色分けを行ったレイヤーです。 行政界の市区町村界の形状と合致します。</p> <p>※1 1/200,000 ではデフォルトで表示されています。</p>	
町・大字面	<p>町・大字界毎に色分けを行ったレイヤーです。※2</p> <p>行政界の町・大字界の形状と合致します。</p> <p>※2 1/200,000 では空のレイヤーとなります。</p>	

◇ 表示内容の違いについて

行政界レイヤーと行政区面レイヤーのみ表示します。



1/25,000 では町・大字による塗り分けをデフォルト表示。



1/25,000 でも市区町村による塗り分けも可能。



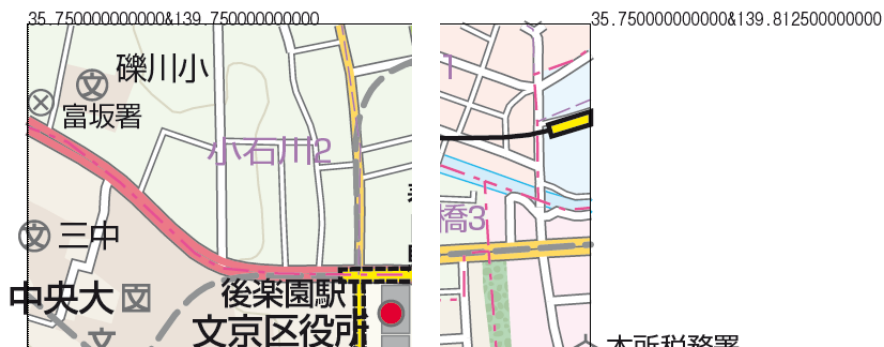
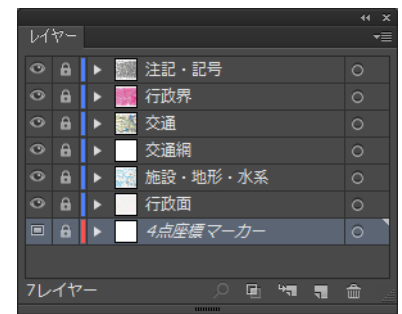
1/200,000 では市区町村塗り分けをデフォルト表示。

3.7 4 点座標マーカー

出荷ファイルの 4 隅の経緯度座標値を格納するレイヤー※です。
サブレイヤーはありません。
経緯度座標値を 10 進数表記で格納します。

例えば以下のように表現されます（緯度・経度の順）。
35.583333333333&139.625000000000

※テンプレートレイヤーで格納するため印刷時は表示されません。



4. GISMAP 地図素材.ai を活用する

このセクションでは GISMAP 地図素材.ai の知っておくと便利な使用方法について記載します。

4.1 使用フォントについて

GISMAP 地図素材.ai では以下フォントを使用しています。

- ・新ゴ ProB
- ・新ゴ ProM
- ・新ゴ ProR
- ・新ゴ ProL
- ・Helvetica-Bold
- ・太ゴ B101 Pro Bold
- ・リュウミン ProR-KL
- ・中ゴシック BBB Pro Medium

ご使用の環境でこれらのフォントがインストールされていない場合代用フォントが使用されます。

4.2 文字はテキストオブジェクト

GISMAP 地図素材.ai はプログラム処理により自動生成されたデータのため、ご利用時に注記の移動・削除等の編集処理が必要になる場合もあります。

注記・記号レイヤーの注記文字はテキストオブジェクトとして読み込まれるので、文字サイズ・書体などの調整が可能です。取捨選択や位置の変更も思いのままです。



4.3 駅名は漢字と読みを格納

地形図では他の地名との読み間違いを避ける意味でひらがなの表示となっています。

GISMAP 地図素材.ai ではデフォルトで漢字名が表示されていますが、ひらがなの表示レイヤーも持っているので簡単に表示の切り替えができます。



新宿駅周辺漢字駅名



新宿駅周辺ひらがな駅名

4.4 町・大字名と行政界・行政面の関係について

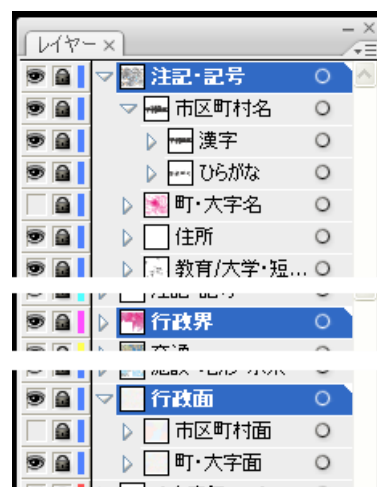
以下の3つのレイヤーには密接な関係があります。

- ・ 注記・記号レイヤーの町・大字名
- ・ 行政界レイヤー
- ・ 行政面レイヤーの町・大字面

行政面 - 町・大字面の形状に該当する町・大字名称を注記・記号- 町・大字名のレイヤーに格納しています。

また、行政界レイヤー内の町・大字界線の形状とも一致しています。

住所のレイヤーが表示位置の調整、間引きを適宜行って表示しているのに対し、網羅的に表示されますので、詳細な地域マップを作成したい場合に有効なデータです。



例)

右図は東京都千代田区の平河町・麴町周辺です。

以下、確認に必要なレイヤー表示で説明します。



同範囲で

- ・ 注記・記号 - 住所
 - ・ 行政界
 - ・ 行政面 - 町・大字面
- を表示した状態です。

丁目名として平河町1と麴町2が表示されています。

同範囲で

- ・ 注記・記号 - 町・大字名
- ・ 行政界
- ・ 行政面 - 町・大字面

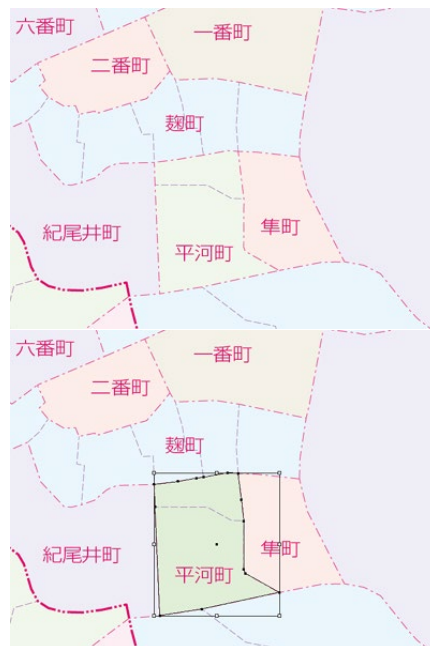
を表示した状態です。

町・大字面毎に該当する名称を表示します。

界線は丁目界まで取り込まれていますが、エリアの最小単位は町・大字となります。

平河町を選択した例です。

(平河町 1 丁目と 2 丁目を合成したエリアデータとして、平河町としています)



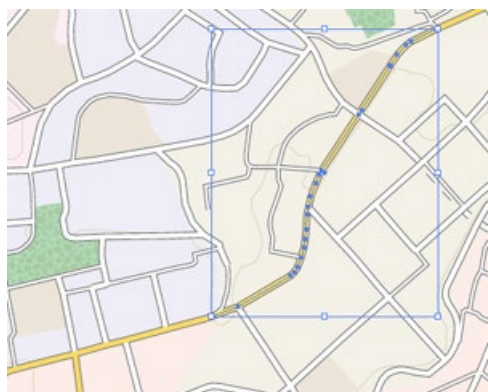
4.5 道路表現について

交通レイヤーの道路データは

- ・ 道路中心線がベクトルによるデータ
- ・ 道路種別による色の設定
- ・ 道路幅員による表現の設定

により描画されています。

線幅や色の変更でお好みのデザインに変更が可能です。



- 高速
- 都市高速・有料
- 国道
- 主要地方道
- 一般県道
- その他道路
- 13.0m 以上
- 5.5m ~ 13.0m
- 3.0m ~ 5.5m
- 1.5m ~ 3.0m
- ~ 1.5m

4.6 山間部も豊富な情報量

GISMAP 地図素材.ai では、山間部の情報も等高線と山名を格納しているので郊外の情報も豊かに表現します。

等高線は

- ・ 1/25,000 で 20m 間隔。
- ・ 1/50,000 で 40m 間隔。
- ・ 1/200,000 で 100m 間隔。

で表現しています。



1/50,000 表示例

4.7 豊富なピクト・注記表現

豊富な文字表現とピクトで一目で文字種別が判断できるように調整されています。

種別による選択も、レイヤーのオンオフでも編集が可能です。

文京区

首都高5号池袋線

東武東上線

石神井川

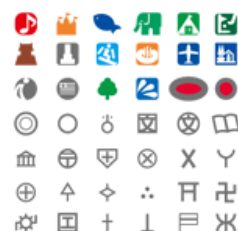
小茂根2

南池袋PA

8

254

小石川5



※詳細は6. 注記・記号凡例一覧を参照してください。

5. 更新履歴

2012/01/01 GISMAP 地図素材.ai リリース

2016/09/01 仕様改定

2020/09/01 誤字修正

6. 付録 注記・記号凡例一覧

注記・記号	
市区町村名	
漢字	区名 市町村名
ひらがな	区 名 (る び) 市 町 村 名 (る び)
町・大字名	大字名
住所	丁目名・字名 条 目 名 号 線 名
教育/大学・短大・その他	大学 短期大学 高専 中等教育学校 盲・聾・養護学校 大学校
教育/小学・中学・高校	高校 中学校 小学校
公共/病院	病院
公共	・大使館 ・検察庁 ・測候所 ・社会保険事務所 ハローワーク ・法務局 森林管理署 税務署 保健所 裁判所 官公署 普通郵便局 特定郵便局 消防署 警察署 公立図書館(注記無) 自衛隊 米軍 ・刑務所 交番(注記無) ・青年の家 ・皇室施設
公園・娯楽他	博物館・文学館・科学館 美術館 ・体育館 ・野球場 ・ラグビー場 ・サッカー場 ・陸上競技場 ・総合スポーツ公園 ・オートレース場 ・競艇場 ・競輪場 ・競馬場 ・モータースポーツ キャンプ場 水族館 ・植物園 動物園 スキー場 ゴルフ場 公園・庭園 史跡・名勝・天然記念物 ・タワー ・灯台 キリスト教会・天主堂 神社 寺院 城・城跡 陵墓 墓地 ホール・劇場・文化会館 温泉
行政	県庁等 ・北海道支庁 ● 区役所(特別区) ● 区役所(政令都市) ◎ 市役所 ○ 町村役場
交通関連	
国道番号	123
県道番号	45
信号機	
交差点	主要交差点

IC・JC・SA・PA	都市高速道路(ランプ) スマートIC 主要交差点(IC) 高速・都市高速・有料道路(SA) 高速・都市高速・有料道路(PA) 高速・都市高速道路(JC) 高速・有料道路(IC)
交通注記	・観光遊覧船乗り場 ・フェリーターミナル 空港 道の駅
新幹線名・鉄道名・道路名	新幹線路線名 JR鉄道路線名 私鉄路線名 地下鉄路線名 第3セクター路線名 モノレール路線名 新交通路線名 ケーブルカー路線名 ロープウェイ路線名 貨物路線名 路面鉄道路線名 高速道路 都市高速道路 有料道路
トンネル・坂・橋	鉄道トンネル名称 トンネル名称 坂 橋
駅名(漢字)	新幹線駅(地上)/漢字 JR駅(地上)/漢字 私鉄駅(地上)/漢字 地下鉄駅(地上)/漢字 地下鉄駅(地下)/漢字 第3セクター駅(地上)/漢字 モノレール駅(地上)/漢字 新交通駅(地上)/漢字 ケーブルカー駅/漢字 路面鉄道駅/漢字 貨物駅/漢字 ロープウェイ駅/漢字
駅名(ひらがな)	新幹線駅(地上) JR駅(地上) 私鉄駅(地上) 地下鉄駅(地上) 地下鉄駅(地下) 第3セクター駅(地上) モノレール駅(地上) 新交通駅(地上) ケーブルカー駅 ロープウェイ駅 路面鉄道駅 貨物駅
自然	
山名・ピーク	▲ 山岳 山岳(標高値)
河川名・滝	湖・池・沼 海岸名 湾・灘 河川・沢・谷 湿地 滝
自然注記	・峠 港 岬 島・群島・諸島・半島 山脈名 埠頭 その他の自然注記
その他	別荘地名 通称名 団地名 ・工業団地 工場(注記無) ・研究所 ・公設の研究所 発電所 ・浄水場・終末処理場 ・市場 ダム
行政界	----- 都道府県界 ----- 市区町村界 ----- 町・大字界 ----- 丁目界

交通

鉄道

新幹線



J R



地下鉄



私鉄・第3セクター



ロープウェイ・ゴンドラ・リフト



モノレール・ケーブルカー



その他鉄道

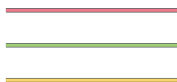


道路（地上）

高速・都市高速・有料



国道・主要地方道・一般県道



その他道路



施設・地形・水系

地形・水系



施設/地面



施設/建物



施設/敷地



公園・ゴルフ場



等高線/計曲線



等高線/主曲線



行政面

市区町村面



町・大字面

