

3 G空間情報を見る

データセットを選択すると、データの詳しい情報を見ることができます。データセットはメタデータとリソースで構成されています。

このスクリーンショットは、株式会社Agoopの検索結果を示しています。左側には「有償区分」「組織」「カテゴリ」「タグ」のフィルターメニューがあります。中央には検索ボックスと「株式会社Agoop」という検索結果が表示されています。検索結果には「メッシュ型流動人口データ250mメッシュ」のサムネイルと価格（¥）が示されています。また、PDF、DPREV、CSV、URLのリンクも提供されています。



このスクリーンショットは、メッシュ型流動人口データ250mメッシュの詳細ページを示しています。左側には「メッシュ型流動人口データ250mメッシュ」のタイトル、フォロワー数（0）、組織情報（株式会社Agoop）が記載されています。右側には「データセット」の概要と「データ」のリストが提供されています。

データセットの説明

メッシュ型流動人口データ（MDP）は、スマホアプリから得られた位置情報より生成したポイント型流動人口データ（PDP）に、当社独自の総人口換算係数を乗じる等の推計処理を施したデータコンテンツです。エリアと時間帯で実態に近い人口とその変動の把握を可能にします。

仕様

- 提供エリア：全国
- 選択エリア単位：全国/都道府県/市区町村
- 選択時間帯：年/3ヶ月/月
- データ形式：CSV形式
- 価格
 - 1市区町村あたり 300,000円/月
 - 1都道府県あたり 700,000円/月
 - 全国 7,000,000円/月

データ

- 利用規約**：メッシュ型流動人口データ利用規約 [詳細]
- 注意事項**：メッシュ型流動人口データ 注意事項 [詳細]
- メッシュ型流動人口データ250mプレビュー**：メッシュ型流動人口データのプレビューです。1時間ごとの流動人口を可視化した動く地図です。 [マップ] [詳細]
- サンプルデータ**：京都駅周辺のサンプルデータです。 [詳細]
- 市区町村単位（1月単位）**：メッシュ型流動人口データ250mメッシュを市区町村毎に1月単位で購入いただけます。価格 1市区町村あたり 300,000円/月... [詳細]
- 都道府県単位（1月単位）**：メッシュ型流動人口データ250mメッシュを都道府県毎に1月単位で購入いただけます。価格 1都道府県あたり 700,000円/月... [詳細]

データリソース

フィールド	値
作成者	株式会社Agoop
メンテナー	株式会社Agoop 営業企画本部
バージョン	MDP_2016_1.0
最終更新	2016年11月17日, 午後2時23分 (UTC+9)
作成日	2016年9月23日, 午後1時25分 (UTC+9)
データ品質	アプリユーザーが国勢夜間人口の0.1%。市区町村のメッシュデータエリアに欠測があります。
制約	1つの利用目的におけるフリーライセンス販売となります。
データ作成日	2015/09/01
地理的範囲	全国
価格情報	市区町村：300,000円/月、都道府県：700,000円/月、全国：7,000,000円
使用許諾	成果物を配布又は提示する場合には、本商品の提供元として「データ提供元：㈱Agoop」等の明記をお願いいたします。

メタデータ

データ表示画面で「詳細」をクリックすると、プルダウンメニューが表示され、選択したデータセットに対してプレビュー表示などの動作を実行することができます。可能な動作はメタデータの記述、リソースのデータ形式によって異なります。



株式会社Agoop

いつでも、どこでも、だれでも利用できる位置情報サービスコンセプトとし、情報・ソリューションを提供する企業として2009年4月に設立致しました。月間数億件以上の位置情報に関するデータ収集により、お客様のビジネスにマッチしたビッグデータ活用を総合的にお手伝いします。もっと読む

ライセンス

独自利用規約

ソーシャル

価格

1市区町村あたり 300,000円/月
1都道府県あたり 700,000円/月
全国 7,000,000円/月

データ

 **利用規約**
メッシュ型流動人口データ利用規約 [詳細](#)

 **注意事項**
メッシュ型流動人口データ 注意事項 [詳細](#)

 **メッシュ型流動人口データ250mプレビュー**
メッシュ型流動人口データのプレビューです。1時間ごとの流動人口を可視化した動く地図です。 [マップ](#) [詳細](#)

 **サンプルデータ**
京都駅周辺のサンプルデータです。 [詳細](#)

 **市区町村単位 (1月単位)**
メッシュ型流動人口データ250mメッシュを市区町村毎に1月単位で購入いただけます。 価格 1市区町村あたり 300,000円/月... [詳細](#)

3.1 メタデータを見る

データ表示画面でデータセットを選択すると、データセットのメタデータが確認できます。リソースのメタデータを確認する場合は、プレビュー表示が可能なリソースはリソースの右にある「詳細」メニューから「プレビュー」を、それ以外のリソースは「より多くの情報」選ぶと、閲覧可能になります。



株式会社Agoop

いつでも、どこでも、だれでも利用できる位置情報サービスをコンセプトとし、情報・ソリューションを提供する企業として2009年4月に設立致しました。月間数億件以上の位置情報に関するデータ収集により、お客様のビジネスにマッチしたビッグデータ活用を総合的にお手伝いします。もっと読む

ライセンス

独自利用規約

ソーシャル

価格

1市区町村あたり 300,000円/月
1都道府県あたり 700,000円/月
全国 7,000,000円/月

データ

- 利用規約**
メッシュ型流動人口データ利用規約 [詳細](#)
- 注意事項**
メッシュ型流動人口データ 注意事項 [詳細](#)
- メッシュ型流動人口データ250mプレビュー**
メッシュ型流動人口データのプレビューです。1時船ごとの流動人口を可視化した動く地図です。 [マップ](#) [詳細](#)
[プレビュー](#)
[リンクへ移動](#)
- サンプルデータ**
京都駅周辺のサンプルデータです。
- 市区町村単位 (1月単位)**
メッシュ型流動人口データ250mメッシュを市区町村毎に1月単位で購入いただけます。 価格 1市区町村あたり 300,000円/月... [詳細](#)



- データ
- 利用規約
- 注意事項
- メッシュ型流動人口データ250m**
- サンプルデータ
- 市区町村単位 (1月単位)
- 都道府県単位 (1月単位)
- 全国 (1月単位)
- 市区町村単位 (3ヶ月単位)
- 都道府県単位 (3ヶ月単位)
- 全国 (3ヶ月単位)
- 市区町村単位 (年単位)
- 都道府県単位 (年単位)
- 全国 (年単位)
- ソーシャル

追加情報

フィールド	値
リソースID	e9c26e8c-7ca8-46dc-9769-204bb96b7f97
最終更新	unknown
作成日	unknown
フォーマット	DPREV
ライセンス	独自利用規約

項目数の多いメタデータを表示する場合には、「もっと見る」をクリックすることで全てのメタデータ項目を表示することができます。また、「隠す」ボタンをクリックすると詳細表示前の状態に戻ります。

3.2 プレビューで見る

リソースをクリックするか、「詳細」メニューで「プレビュー」を選択すると、リソースをプレビュー表示することができます。データの形式によって適したプレビュー表示が自動選択されます。例えば、CSV データであればテーブルビューが、PDF 文書であれば PDF ビューアが、PNG 画像であれば画像ビューアにより表示されます。KML データであれば地図ビューアが表示されます。



株式会社Agoop

いつでも、どこでも、だれでも利用できる位置情報サービスをコンセプトとし、情報・ソリューションを提供する企業として2009年4月に設立致しました。月間数億件以上の位置情報に関するデータ収集により、お客様のビジネスにマッチしたビッグデータ活用を総合的にお手伝いします。もっと読む

ライセンス

独自利用規約

ソーシャル

価格

1市区町村あたり 300,000円/月

1都道府県あたり 700,000円/月

全国 7,000,000円/月

データ

-  **利用規約**
 メッシュ型流動人口データ利用規約 [詳細](#)
-  **注意事項**
 メッシュ型流動人口データ 注意事項 [詳細](#)
-  **メッシュ型流動人口データ250mプレビュー**
 メッシュ型流動人口データのプレビューです。1時間ごとの流動人口を可視化した動く地図です。 [マップ](#) [詳細](#)
-  **サンプルデータ**
 京都駅周辺のサンプルデータです。 [プレビュー](#) [リンクへ移動](#)
-  **市区町村単位 (1月単位)**
 メッシュ型流動人口データ250mメッシュを市区町村毎に1月単位で購入いただけます。 価格 1市区町村あたり 300,000円/月... [詳細](#)



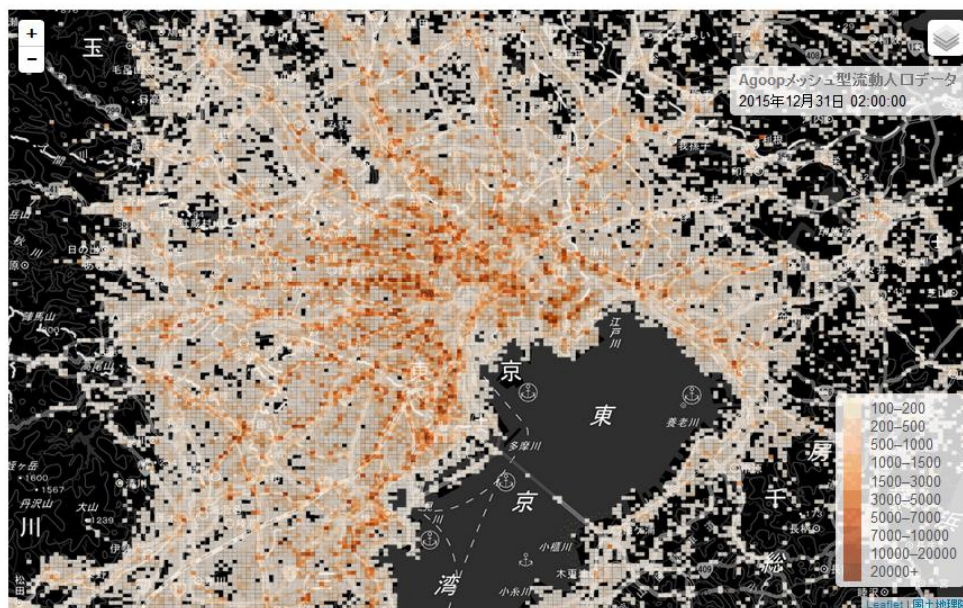
メッシュ型流動人口データ250mプレビュー

[マップ](#) [リンクへ移動](#)

URL: https://www.geospatial.jp/leaflet/previews/?agoop_tile

メッシュ型流動人口データのプレビューです。1時間ごとの流動人口を可視化した動く地図です。

プレビュー



プレビュー可能なリソースのデータ形式は次の通りです。

- CSV
- PNG
- JPG
- GIF
- PDF

- KML
- GeoJSON
- WMS
- CZML
- XLS
- XLSX
- DPREV(動的プレビュー)

※ファイルサイズの大きいリソースは、プレビューの表示に時間がかかる場合があります。

空間情報系のデータ形式(KML、GeoJSON、WMS、CZML、DPREV)の場合は、地図が表示されます。また、CSV形式のデータの中に座標データが含まれている場合、ポイントデータとして地図上にマッピング表示することもできます。以下では、地球地図のCSV形式のデータを地図上に表示する方法を示します。

- ① プレビュー表示したいCSVデータをクリックするか、「詳細」メニューで「プレビュー」を選択してプレビュー画面を開きます。
- ② 「Map」タブを選択します。

空港 (点)

CSV形式の空港の点データです。

データエクスプローラー

Add Filter

Grid	Graph	Map	93 records	<<	1
_id	X	Y	f_code	iko	
1	141.04...	45.451...	GB005	RJC	

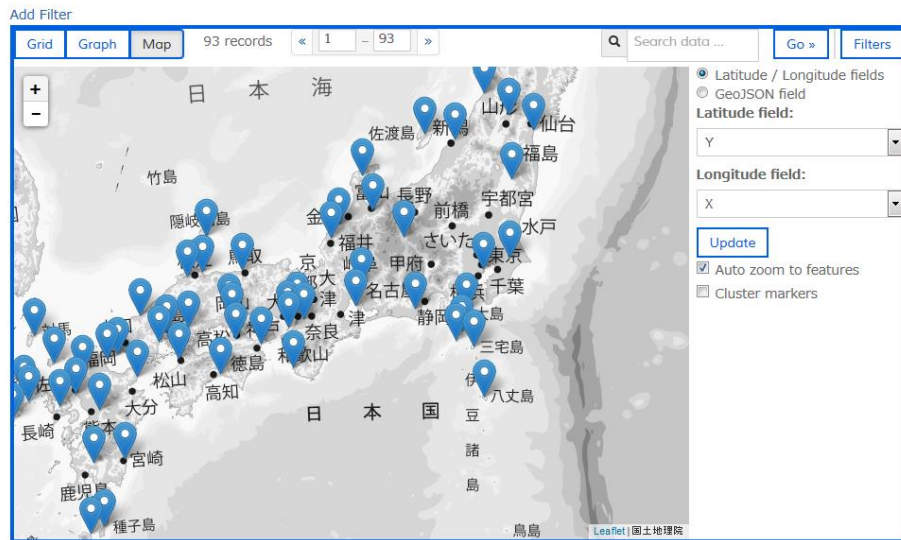
- ③ 地球地図の空港(点)に格納されている座標は緯度・経度の形式となっています。そのため、地図画面右側の「Latitude field」に緯度の座標が格納されたカラム名を選択し、同様に「Longitude field」は経度の座標が格納されたカラム名を選択します。選択が完了したら、「Update」ボタンをクリックします。
- ④ 地図上にCSVデータが表示されます。

空港（点）

① 変換・編集 ↓ ダウンロード

CSV形式の空港の点データです。

データエクスプローラー



*その他の CSV 形式データを地図表示する場合には、メタデータの座標参照系項目に記載されている座標系を参考に、“Latitude field”と“Longitude field”を設定してください。座標系に関する詳細情報につきましては、以下のページをご覧ください。

<http://www.gsi.go.jp/sokuchikijun/datum-main.html>

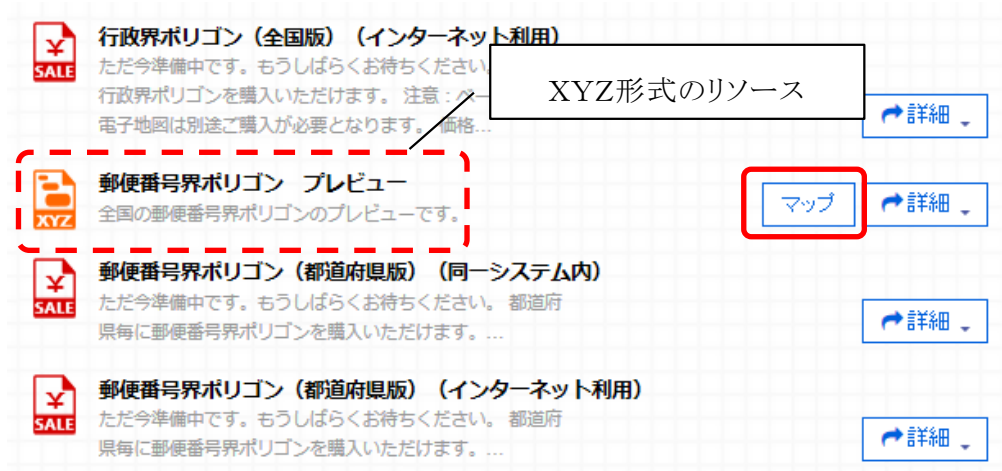
3.3 地図上で見る

地図上で閲覧することが可能なリソースには「マップ」ボタンが設定されており、マップ表示対象として設定したソースをマップで表示することができます。

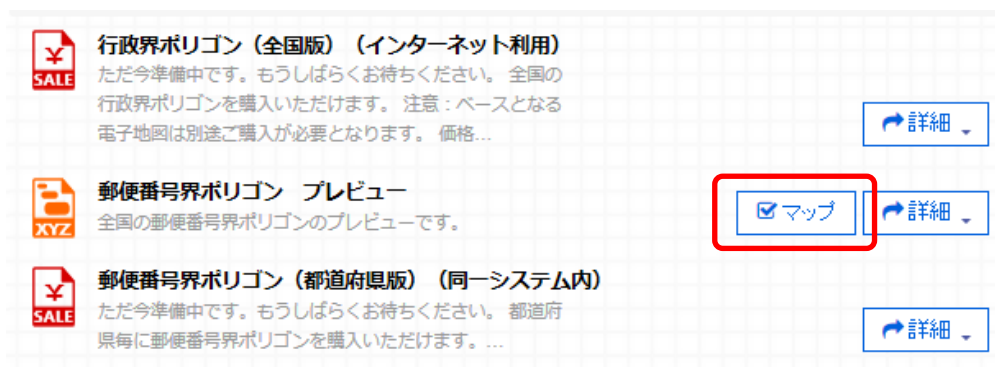
備考:現在は以下の形式のリソースに対応しています。

- GeoJSON
- WMS
- KML
- TMS
- XYZ
- DPREV(動的プレビュー)

① 表示したいデータセットのデータ表示画面で「マップ」ボタンを選択します。



- ① 選択したリソースは「マップ」ボタンにチェックがされ、マップでの表示対象になります。もう一度ボタンを押すとチェックが解除されます。



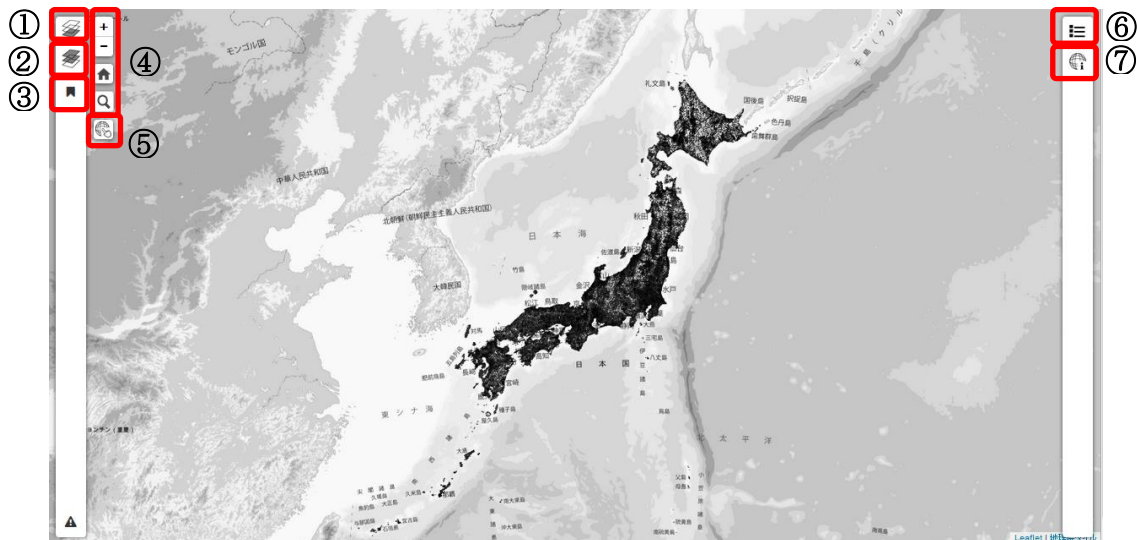
- ③ リソースの選択が終了したらインデックスメニューから「マップ」を選択します。

3.4 マップを操作する

「マップ」をクリックすると、次のような地図画面のページが表示されます。

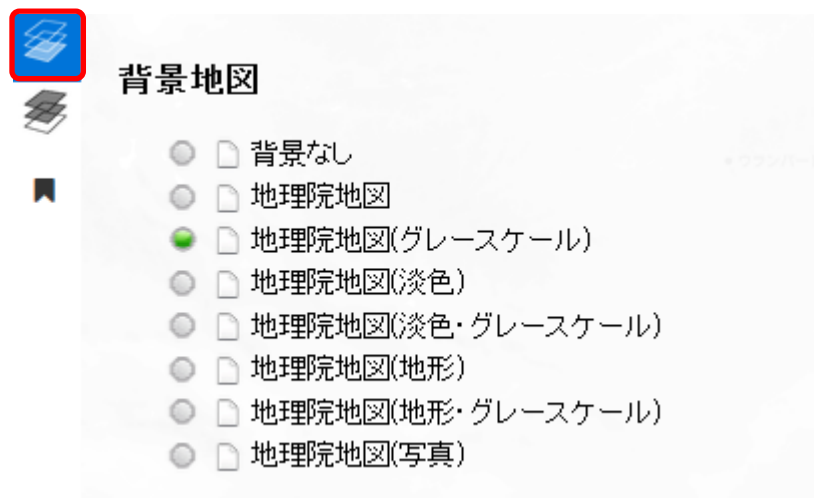


静的マップの画面構成は以下の通りです。



① 背景地図ボタン

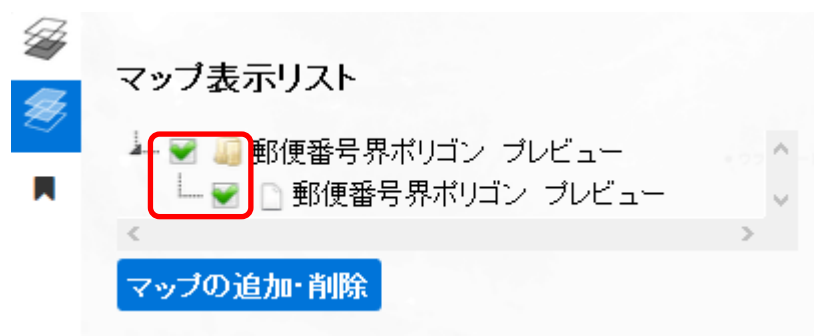
表示する背景地図の切り替えを行います。下図のリストの中から、背景地図を選択・表示することができます。既定では“地理院地図(グレースケール)”に設定してあります。



背景地図リストが表示されているウィンドウは、再度背景地図ボタンをクリックすると最小化されます。

② マップ表示ボタン

マップ表示リストに登録されたレイヤの表示制御を行います。

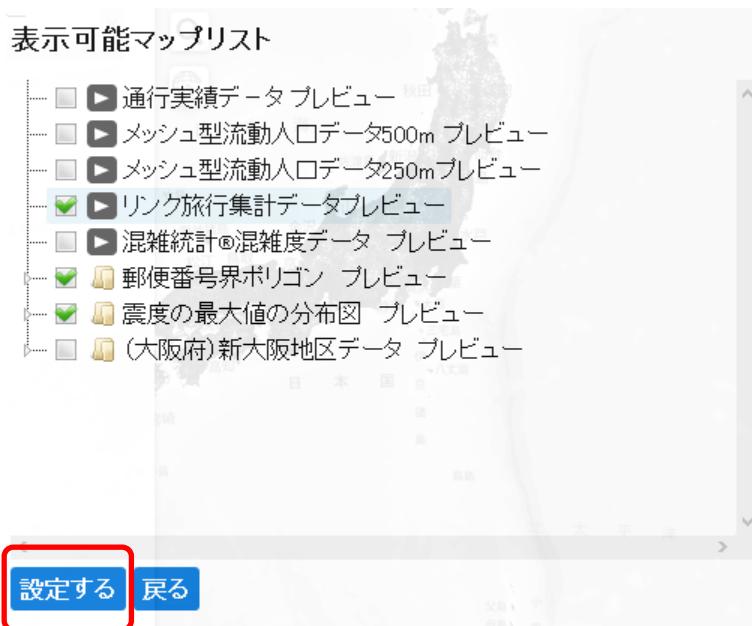


このウィンドウの中で、表示したいレイヤにチェックを入れ、非表示にする場合にはチェックを外します。

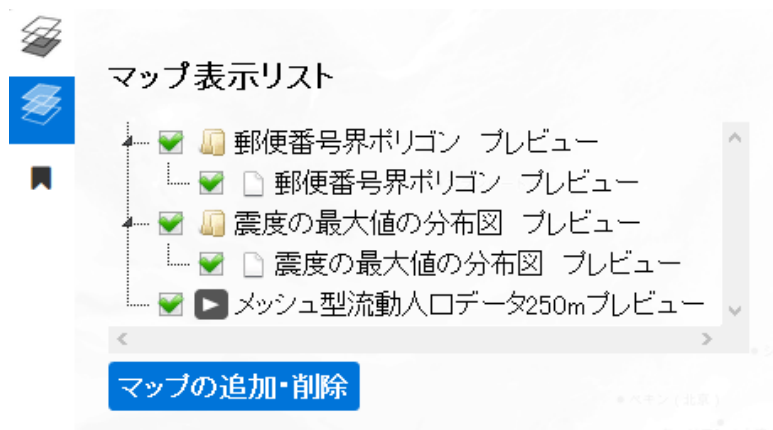
マップ表示リストが表示されているウィンドウは、再度マップ表示リストボタンをクリックすると最小化されます。

マップ表示リストへの追加・削除機能

「マップの追加・削除」ボタンを押すと表示可能マップリストが表示されます。表示可能マップリストで、チェックボックスでオンオフを設定し、「設定する」を押すと、マップ表示リストへ反映されます。

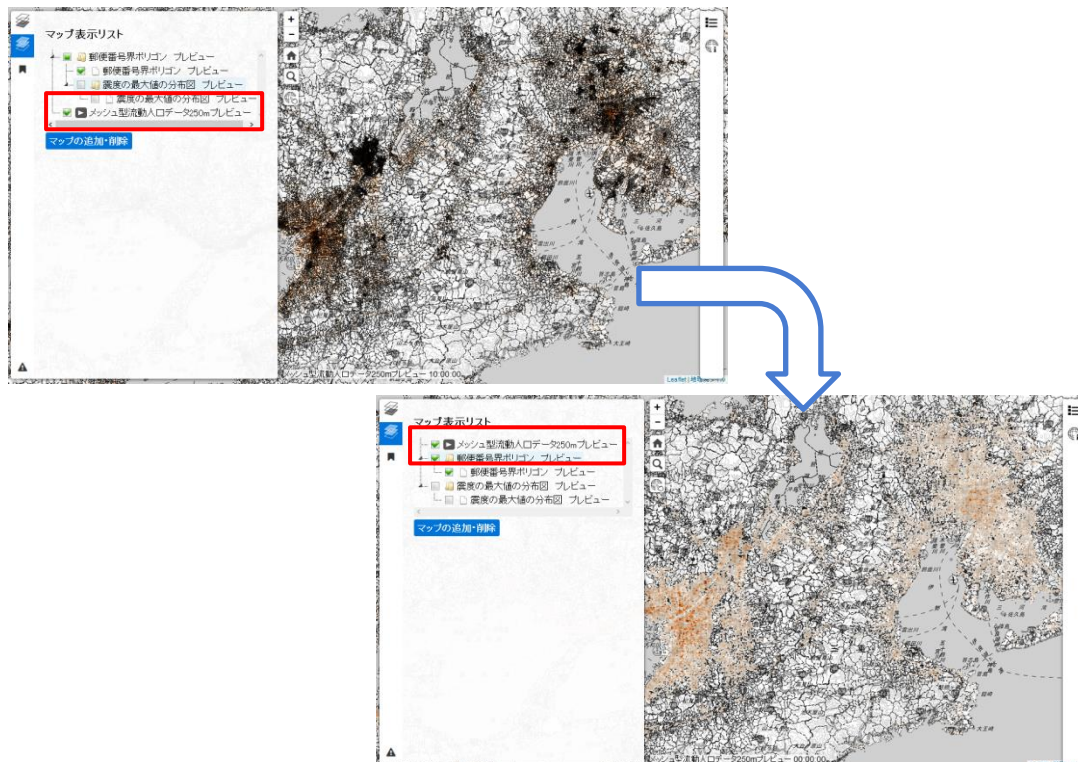


マップ表示リストに追加がされています。



マップ表示リストに追加されたデータセットは、レイヤウィンドウ内でドラッグすることで、表示順序を変更することができます。

注意:レイヤの表示順序を変更する際に、KML と GeoJSON 形式のレイヤは、上位に WMS・TMS・XYZ いずれかの形式のレイヤが配置されている場合は表示されません。

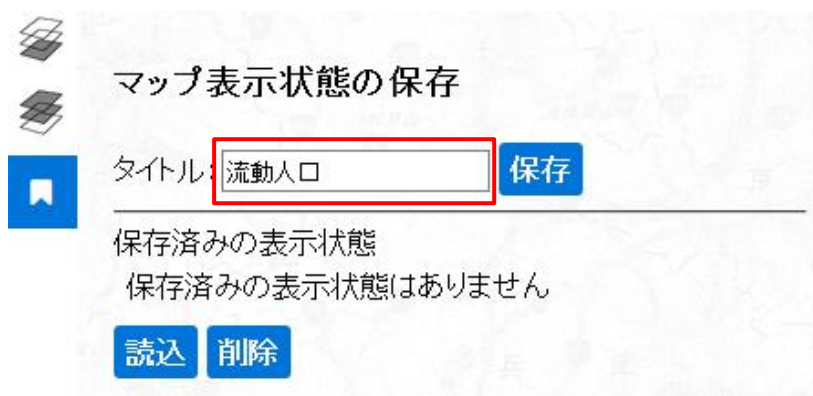


また、それぞれのレイヤは透過率を指定することができます。透過設定を行いたいレイヤを右クリックすると、透過率の設定バーが表示されます。透過率はスライダを左へ動かすほど高くなります。さらに、透過設定は複数のレイヤに対して適用することが可能です。



② マップの保存/読込ボタン

マップ表示リストに追加して操作した表示の状態を、静的マップ内に保存することができます。保存したい表示状態でタイトルを入力し、「保存」ボタンをクリックします。







マップを読み込む際は、マップ表示リストに保存した時のレイヤを追加しておく必要はありません。読み込みたいマップを選択し、「読込」ボタンをクリックします。



マップの読み込みが完了すると、保存をした状態からマップ操作を行うことができます。マップの保存/読込ウィンドウを最小化するには、再度マップの保存/読込ボタンをクリックします。

* マップの保存内容はユーザのログアウト後も保持されます。

④ 地図表示操作ボタン

-  地図を拡大します
-  地図を縮小します
-  ホームポジションに戻します
-  矩形(マウス左ボタンをドラッグアンドドロップ操作)で地図を拡大表示します

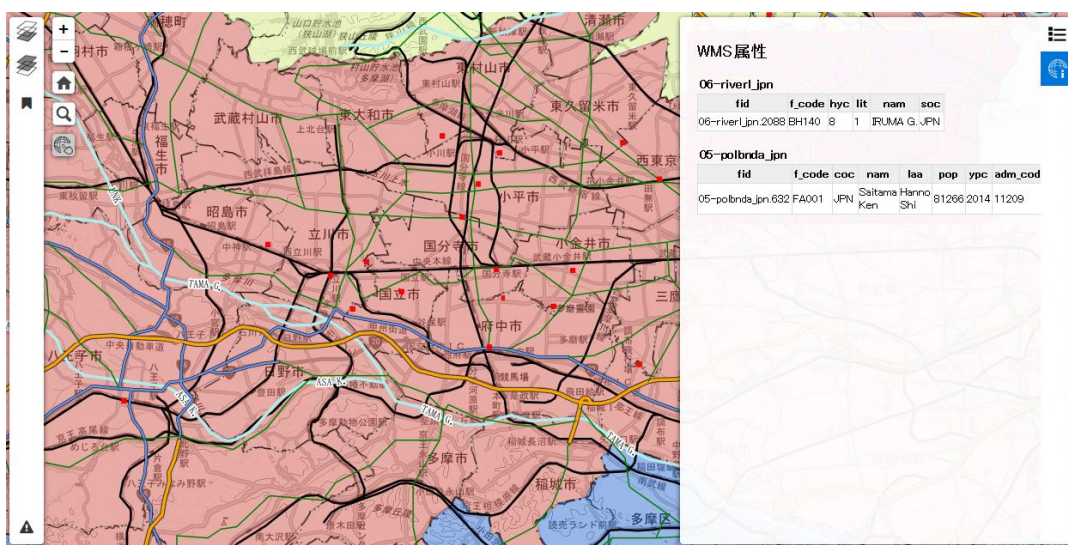
この他、地図上でマウスの左ドラッグをすることでスクロールができ、マウスホイールでも拡大縮小操作を行うことができます。

⑤ 属性表示ボタン

1 回クリックするとアクティブ状態となり、アイコンの色が灰色になります。



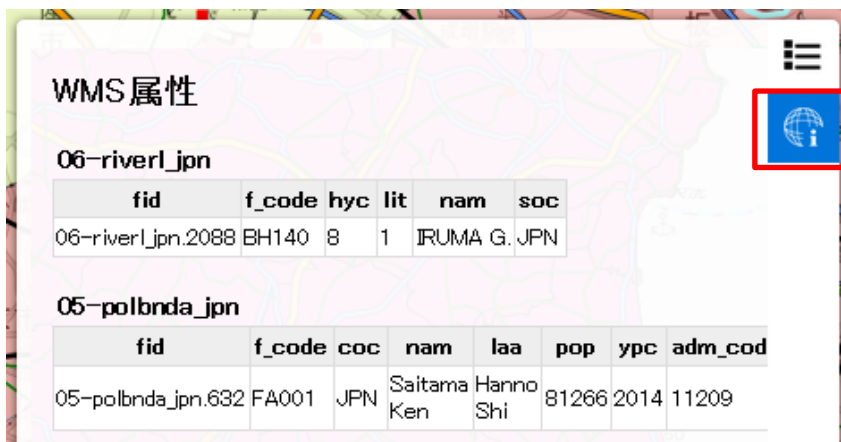
この状態で地図上の任意の地点をクリックすると、その地点の座標情報と、クリックした地点の近傍にあるレイヤの属性情報が表示されます。表示される属性は、WMS 形式のデータのうち表示状態になっているレイヤです。



WMS属性						
06-river1_jpn						
fid	f_code	hyc	lit	nam	soc	
06-river1_jpn.2088	BH140	8	1	IRUMA G.	JPN	
05-polbrnda_jpn						
fid	f_code	coc	nam	laa	pop	ypc adm_cod
05-polbrnda_jpn.632	FA001	JPN	Saitama Henno Ken	Shi	81266	2014 11209

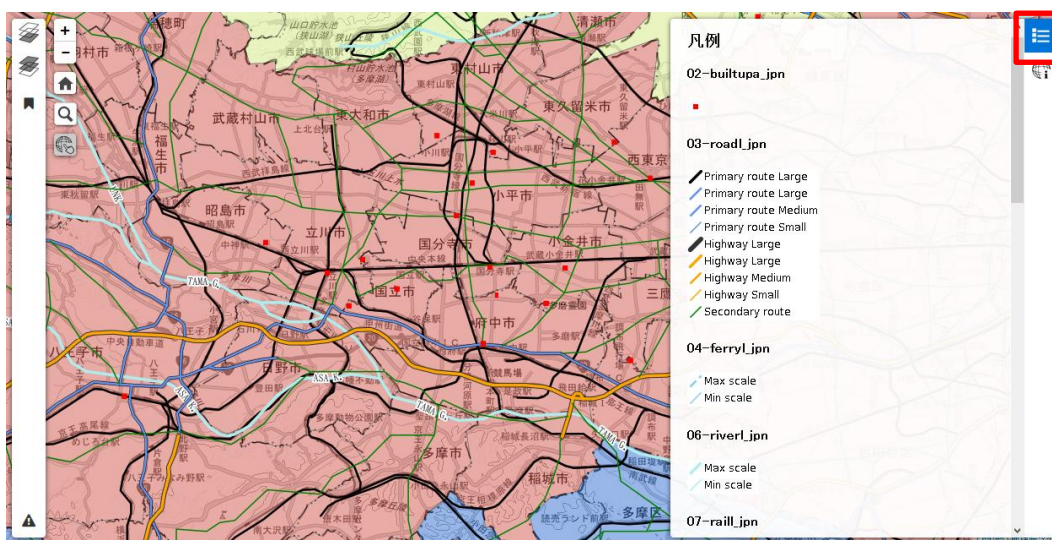
注意： 現在、WMS 以外の形式のリソースは属性を表示することができません。

レイヤの属性表示を解除する場合は、もう一度マップ左側のボタンをクリックします。また、属性表示ウィンドウを最小化するには、右側のボタンをクリックします。



⑥ 凡例ボタン

表示されているマップの凡例が表示されます。凡例ウィンドウを最小化するには、再度凡例ボタンをクリックします。



注意：現在、WMS 以外の形式のリソースは凡例を表示することができません。

⑦ 属性表示ボタン

属性表示ウィンドウの開閉を行います。

4 G空間情報を購入する

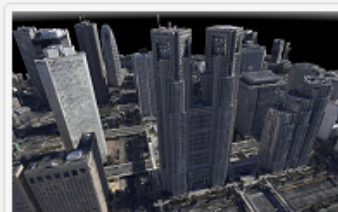
G空間情報センターでは有償データを購入することができます。また、アカウント登録をしたユーザであれば、有償データの購入履歴を残すことができます。以下の手順で有償データの購入手続きを行います。

なお、有償データにはG空間情報センターのサイト内で購入手続きが完結する「通常型」と、データ提供者による利用目的の確認を経て購入手続きを行う「利用目的詳細型」の2種類のタイプがあります。

4.1 有償データを見る

有償データのソースには有償データを示す¥マークが付いています。¥マーク付きのソース詳細には有償データの詳細情報が記載されており、「価格を調べる」ボタンが表示されます。

データセットによっては、サンプルデータやサンプル画像がソースとして提供されているものがあります。これらを確認することで、購入前に、よりデータの内容を詳しく知ることができます。



リアル3D都市モデル ¥
アジア航測株式会社

空撮により、建物などの壁面情報も効率よく広範なエリアで取得できる「オブリーク航空カメラ」を用いて作成したリアルな3Dモデルです。仕様 提供エリア：東京都心部 選択エリア単位：250mメッシュ データ形式：OBJ形式 価格 1メッシュあたり 5,750円 ※1600メッシュ以上ご注文の場合は、別途お問い合わせください。

[PDF](#) [PNG](#) [URL](#)



[データセット](#)
[カテゴリ](#)

リアル3D都市モデル

空撮により、建物などの壁面情報も効率よく広範なエリアで取得できる「オプリーク航空カメラ」を用いて作成したリアルな3Dモデルです。

仕様

提供エリア：東京都心部
 選択エリア単位：250mメッシュ
 データ形式：OBJ形式

価格

1メッシュあたり 5,750円
 ※1600メッシュ以上ご注文の場合は、別途お問い合わせください。

データ

	利用規約 リアル3D都市モデルの利用規約です。	詳細
	サンプル画像 (品川)	詳細
	サンプル画像 (新宿)	詳細
	リアル3D都市モデル 250mメッシュ1図郭から購入いただけます。 価格： 5,750円/図郭	詳細



[ホーム](#) / [組織](#) / [アジア航測株式会社](#) / [リアル3D都市モデル](#) / [リアル3D都市モデル](#)

リアル3D都市モデル

[¥ 価格を調べる](#)
[● 利用規約](#)

URL: <http://www.ajiko.co.jp/>
 250mメッシュ1図郭から購入いただけます。
 価格： 5,750円/図郭

4.2 利用規約と注意事項を確認する

有償データの場合、利用規約と注意事項の PDF ファイルが登録されており、データセット詳細表示画面から確認することができます。利用規約と注意事項はデータをカートに入れた後でもカート内で見ることができます。また、利用規約についてはリソースの詳細表示画面からでも確認が可能です。

① データセット詳細表示画面から確認する場合

有償データのデータセット詳細表示画面を表示すると、利用規約、注意事項がリソースとして登録されています。これらリソースのプレビュー機能で確認することができます。

メッシュ型流動人口データ250mメッシュ

メッシュ型流動人口データ（MDP）は、スマホアプリから得られた位置情報より生成したポイント型流動人口データ（PDP）に、当社独自の総人口換算係数を乗じる等の推計処理を施したデータコンテンツです。エリアと時間毎で実態に近い人口とその変動の把握を可能にします。

仕様

提供エリア : 全国
選択エリア単位 : 全国/都道府県/市区町村
選択時間単位 : 年/3ヶ月/月
データ形式 : CSV形式

価格

1市区町村あたり 300,000円/月
1都道府県あたり 700,000円/月
全国 7,000,000円/月

データ



利用規約

メッシュ型流動人口データ利用規約

詳細



注意事項

メッシュ型流動人口データ 注意事項

詳細

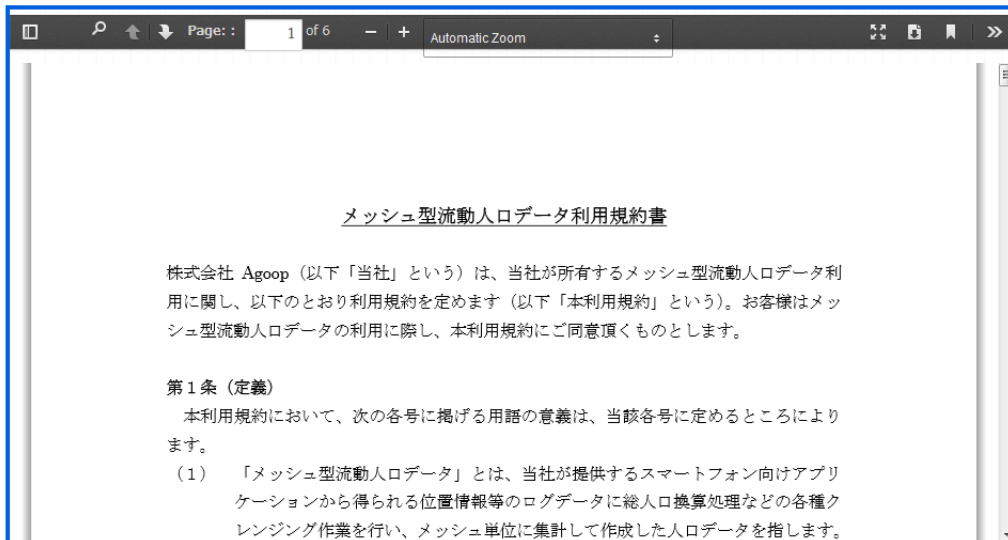


利用規約

ダウンロード

メッシュ型流動人口データ 利用規約書

PDF



② リソース詳細表示画面から確認する場合
購入したい有償データのリソース詳細画面へ移動し、「利用規約」ボタンをクリックしま
す。

都道府県単位（1月単位）

URL: <https://www.agoop.co.jp/>

メッシュ型流動人口データ250mメッシュを都道府県毎に月単位で購入いただけます。

¥ 価格を調べる

利用規約

4.3 範囲を選択する

「価格を調べる」ボタンを押すと、空間・時間範囲指定画面に遷移します。

 市区町村単位（1月単位） メッシュ型流動人口データ250mメッシュを市区町村毎に1 月単位で購入いただけます。 価格 1市区町村あたり 300,000円/月...	詳細
 都道府県単位（1月単位） メッシュ型流動人口データ250mメッシュを都道府県毎に 月単位で購入いただけます。 価格 1都道府県あたり 700,000円/月...	詳細
 全国（1月単位） メッシュ型流動人口データ250mメッシュの全国のデータ を月単位で購入いただけます。 価格 7,000,000円/月 ***購入手続きのご案内***...	より多くの情報 詳細



都道府県単位（1月単位）

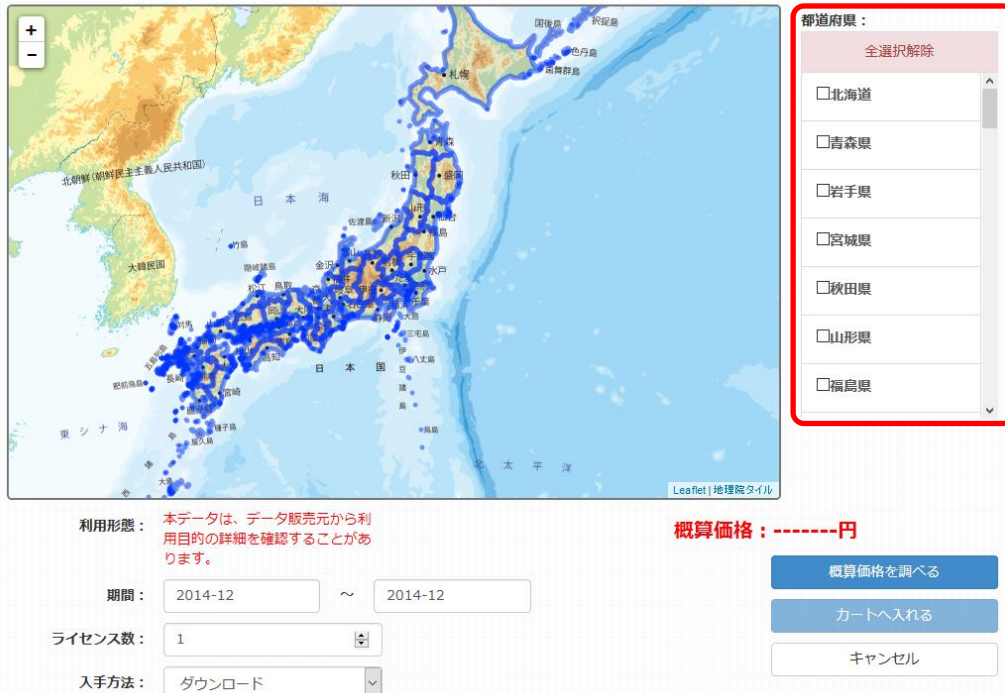
URL: <https://www.agoop.co.jp/>

メッシュ型流動人口データ250mメッシュを都道府県毎に月単位で購入いただけます。

¥ 価格を調べる

利用規約

Agoopメッシュ型流動人口データ250m都道府県（1カ月）



The screenshot shows the Agoop data selection interface. On the left is a map of Japan with a 250m mesh overlay. On the right is a sidebar for selecting prefectures, with a red box highlighting the selection area. Below the map and sidebar are input fields for search criteria and buttons for price calculation and cart addition.

都道府県：
全選択解除

- 北海道
- 青森県
- 岩手県
- 宮城県
- 秋田県
- 山形県
- 福島県

利用形態： **本データは、データ販売元から利用目的の詳細を確認する必要があります。**

期間： 2014-12 ~ 2014-12

ライセンス数： 1

入手方法： ダウンロード

概算価格： -----円

概算価格を調べる

カートへ入れる

キャンセル

範囲指定は、空間指定と時間指定の 2 種類があり、データにより指定できる内容および単位が異なります。

①空間指定

空間指定は、右側のボックスから都道府県を選択します。地図上で選択したい都道府県をクリックすることによっても選択できます。

Agooopメッシュ型流動人口データ250m都道府県（1カ月）



都道府県： 全選択解除

- 福島県
- 茨城県
- 栃木県
- 群馬県
- 千葉県
- 東京都
- 神奈川県

利用形態： 本データは、データ販売元から利用目的の詳細を確認する必要があります。

期間： 2014-12 ~ 2014-12

ライセンス数： 1

入手方法： ダウンロード

概算価格： -----円

概算価格を調べる

カートへ入れる

キャンセル

選択された都道府県は、青色に塗られた状態で表示されます。ここから、選択を解除するには、リストのチェックをクリックして外すか、あるいは、地図上で選択を解除したい都道府県をクリックします。選択を解除された都道府県は青色が消えます。全ての都道府県の選択を解除する場合には、「全選択解除」ボタンをクリックします。

地図は「+」または「-」ボタンで拡大縮小、地図上でドラッグすることでスクロールすることができます。

選択解除した都道府県を再度選択するには、改めて地図上でクリックするか、あるいは、リストにチェックを入れます。

②時間指定

空間指定が終了したならば、次に時間指定を行います。

備考：データによっては空間指定のみ可能で、時間指定ができないものもあります。

Agoopメッシュ型流動人口データ250m都道府県（1カ月）

利用形態：本データは、データ販売元から利用目的の詳細を確認することができます。

期間： 2014-11 ~ 2014-12

ライセンス数： 1

入手方法： ダウンロード

概算価格： -----円

概算価格を調べる

カートへ入れる

キャンセル

上図の場合、左下に期間を指定する欄がありますので、ここに、いつからいつまでの期間のデータがほしいのかを指定します。指定できる時間の単位は、データによって異なります。

なお、指定した範囲はカートに入れた後に変更することができます。

4.4 カートに入れる

時間の設定が終了したら、必要なライセンス数、入手方法をそれぞれ入力し、「概算価格を調べる」ボタンをクリックすると、概算価格が表示されます。

Agoopメッシュ型流動人口データ250m都道府県（1カ月）

都道府県：
全選択解除

- 福島県
- 茨城県
- 栃木県
- 群馬県
- 千葉県
- 東京都
- 神奈川県

利用形態：本データは、データ販売元から利用目的の詳細を確認することができます。

期間： 2014-11 ~ 2014-12

ライセンス数： 1

入手方法： ダウンロード

概算価格：1,400,000円

概算価格を調べる

カートへ入れる

キャンセル

この内容で購入を検討するには、「カートに入れる」ボタンをクリックします。なお、「カートに入れる」ボタンは、購入操作ではなく、購入したい具体リストを作成する行為に相当します。実際の注文行為は、カートから行います。

カートに入れたデータはユーザのカート情報に保存され、インデックスメニューの「カート」から参照することができます。

商品名 **Agoopメッシュ型流動人口データ250m都道府県（1カ月）** 価格 **1,400,000** 円 (税抜)

購入相談ボタンをクリックした場合、データ販売元から利用目的の詳細を確認する連絡が来ることがあります。

内容を確認・変更する

利用規約を確認する

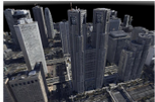
購入相談をする

カートから削除する

カートに入れた日：2016年11月21日

4.5 購入手続きをする

通常型タイプの有償データの場合、「購入手続きをする」ボタンで購入手続きへ進みます。

商品名 アジア航測リアル3D都市データ (OBJ形式)	価格 34,500 円 (税抜)
	<input type="button" value="内容を確認・変更する"/>
<input type="button" value="購入手続きする"/>	<input type="button" value="利用規約を確認する"/>
	<input type="button" value="カートから削除する"/>
カートに入れた日：2016年11月22日	

購入手続きは以下の手順となります。画面に従って手続きを行います。

①お客様情報の入力

お客様情報の入力をします。

お客様情報を入力してください。

お名前*	<input type="text"/>
所属*	<input type="text"/>
郵便番号*	<input type="text"/>
住所*	<input type="text"/>
電話番号*	<input type="text"/>
メールアドレス*	<input type="text"/>
メールアドレス (再入力) *	<input type="text"/>

入力後、「確認する」ボタンを押すと確認画面が表示されますので、「送信して次の画面へ」ボタンを押します。

②内容と価格の確認

見積書が表示されますので、購入内容の確認を行います。

お見積書

gspaceuser 様

見積番号: 4405
合計金額: 37,260円 (税込)
有効期限: 1ヶ月

一般社団法人社会基盤情報流通推進協議会
代表理事 関本 義秀
〒150-0044
東京都渋谷区円山町6-7 アムフラット1F
TEL: 03-6455-1845
FAX: 03-6455-1846



データ名称	図郭番号	単価	数量	期間	金額
アジア航測リアル3D都市データ(OBJ形式)	Tile_028_136	5,750	1		5,750
アジア航測リアル3D都市データ(OBJ形式)	Tile_028_137	5,750	1		5,750
小計					34,500
小計					34,500
消費税					2,760
合計					37,260

確認のチェックボタンをオンにして、「次の画面」へボタンを押します。

購入商品内容と価格を確認しました。

③ライセンスの確認

ライセンスの確認を行います。

1. お客様情報の入力> 2. 内容と価格の確認> **3. ライセンスの確認**> 4. 販売条件の確認> 5. 支払方法の選択> 6. 支払い手続き

以下の条文を最後まで読み、確認のチェックをつけていただかないと、次の画面にはお進みいただけません。

三次元モデルデータ使用許諾契約書

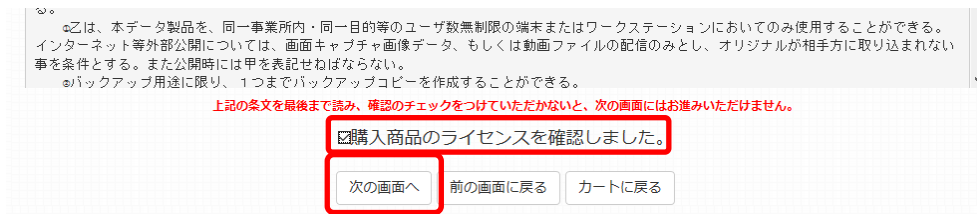
アジア航測株式会社

「データ提供者」（以下、「甲」という）と「データ利用者」（以下、「乙」という）は、甲が作成し権利を有するデータベース（以下、「本データ製品」という）の使用許諾に関して、以下のとおり契約（以下、本契約という）を締結する。

第1条（定義）
1. 本契約における「本データ製品」とは別紙に示すデータ及びこれに関連するメタデータ、その他甲が指定する資料をいう。

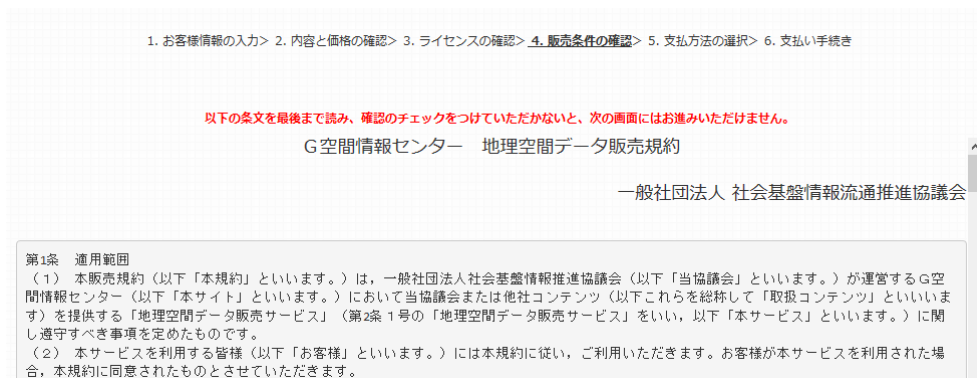
第2条（許諾内容）
1. 甲は乙に対し、本データ製品を、本契約の期間中のみ以下に定める使用目的及び利用条件の範囲内で、譲渡不能かつ非独占的な使用権を許諾する。
a乙は、本データ製品を、同一事業所内・同一目的等のユーザ数無制限の端末またはワークステーションにおいてのみ使用することができる。インターネット等外部公開については、画面キャプチャ画像データ、もしくは動画ファイルの配信のみとし、オリジナルが相手方に取り込まれない事を条件とする。また公開時には甲を表記せねばならない。
bバックアップ用途に限り、1つまでバックアップコピーを作成することができる。

最後まで読むとチェックボタンがあります。チェックを入れることにより次の画面へ進めます。

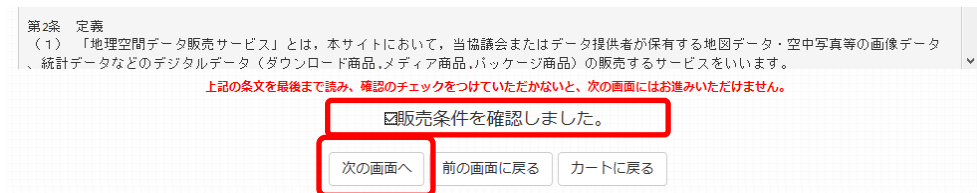


④販売条件の確認

販売条件の確認を行います。

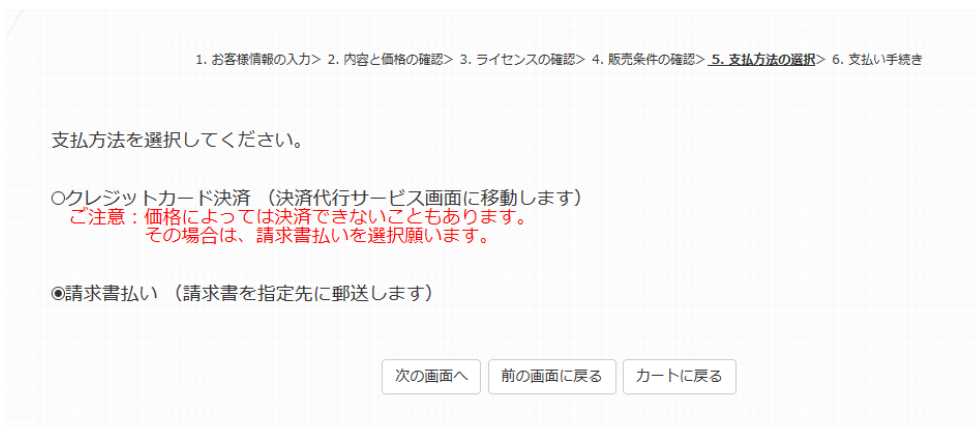


最後まで読むとチェックボタンがあります。チェックを入れることにより次の画面へ進めます。



⑤支払方法の選択

支払方法の選択を行います。支払方法は「クレジットカード決済」と「請求書払い」の2種類があります。



⑥ 支払手続き

支払い手続きを行います。

■ クレジットカード決済


クレジットカード決済の場合は、決済画面で決済処理を行います。「決済へ進む」ボタンを押すと決済画面へ進みます。

1. お客様情報の入力> 2. 内容と価格の確認> 3. ライセンスの確認> 4. 販売条件の確認> 5. 支払方法の選択> 6. **支払い手続き**

現在の支払方法は「クレジットカード決済」が選択されています。
合計金額をご確認いただき、よろしければ「決済画面に進む」ボタンを押してください。

合計 37,260円

以下のクレジットカードをご利用いただけます。



「決済画面に進む」ボタンをクリックすると、決済代行会社ペイジェントのページへ移動します。

カード情報を入力し、入力内容を確認後、決済を実行します。

クレジットカードでのお支払い

カード情報を入力してください。

カードブランド	<input type="text" value="-"/> 
カード番号	<input type="text"/> <small>※ハイフン(-)は入力しないでください。</small>
有効期限(月/年)	<input type="text" value="-"/> / <input type="text" value="月"/> / <input type="text" value="-"/> / <input type="text" value="年"/> ※有効期限とは？
お支払い回数	<input checked="" type="radio"/> 一括払い
カード確認番号	<input type="text"/> ※カード確認番号とは？

お支払い内容

取引ID	20161122_085412
ご注文内容	お支払い一式
金額	37,260円
画面有効期限	2016/11/27 23:59:59

■ 請求書払い

請求書払いの場合は、請求書の宛先を入力します。入力後、「確認する」ボタンを押します。

1. お客様情報の入力> 2. 内容と価格の確認> 3. ライセンスの確認> 4. 販売条件の確認> 5. 支払方法の選択> 6. 支払い手続き

請求書の宛先を入力してください。

お名前*	gspaceuser
所属*	G空間研究室
郵便番号*	250-1165
住所*	〒250-1165
電話番号*	044-433-1111
メールアドレス*	gspaceuser@gspace.jp
メールアドレス (再入力) *	gspaceuser@gspace.jp

確認する

前の画面に戻る

カートに戻る

確認画面で内容がよろしければ、「送信して注文を確定する」ボタンを押し注文を確定させます。


送信して注文を確定する

修正する

カートに戻る

4.6 購入相談をする

「利用目的詳細型」の場合は、データ提供者より利用目的の詳細確認後の購入手続きとなります。「購入相談をする」ボタンで購入相談へ進みます。

商品名 Agoopメッシュ型流動人口データ250m都道府県 (1カ月)	価格 1,400,000 円 (税抜)	
<p>購入相談ボタンをクリックした場合、データ販売元から利用目的の詳細を確認する連絡が来ることがあります。</p>		
	<p>内容を確認・変更する</p>	<p>利用規約を確認する</p>
	<p>購入相談をする</p>	<p>カートから削除する</p>
カートに入れた日：2016年11月21日		

①お客様情報の入力

お客様情報の入力をします。

お客様情報を入力してください。

お名前*	<input type="text"/>
所属*	<input type="text"/>
郵便番号*	<input type="text"/>
住所*	<input type="text"/>
電話番号*	<input type="text"/>
メールアドレス*	<input type="text"/>
メールアドレス(再入力)*	<input type="text"/>

確認する

前の画面に戻る

カートに戻る

入力後、「確認する」ボタンを押すと確認画面が表示されますので、「送信して次の画面へ」ボタンを押します。

送信して次の画面へ

修正する

カートに戻る

購入希望内容がデータ提供者に送付されます。

お客様のご購入希望内容をデータ提供者に送付しました。

データ提供者から、入力いただきましたメールアドレス宛に連絡がありますので、ご確認くださいませよう、お願いいたします。

なお、翌々営業日になってもデータ提供者から連絡がない場合には、お問い合わせ画面より連絡願います。

カートに戻る

利用目的がデータ提供者の条件を満たしている場合は購入可能となり、「購入相談をする」ボタンが「購入手続きをする」になります。以降は通常型タイプと同様に購入手続きを進めます。

4.7 データをダウンロードする

データ提供者が注文者からの購入内容を確認後、G 空間情報センターの管理者より購入したデータのダウンロードURLを作成、購入者にメールにて連絡します。メディアでの受け取りを希望された場合には、メディアに購入したデータを格納し、所定の宛先にメディアを発送します。

注文者は G 空間情報センターからのダウンロード URL の連絡を受けたならば、所定の期間内に指定された URL から購入したデータをダウンロードします。

5 G空間情報を使う

5.1 情報を入手する

G 空間情報を入手する方法として、G 空間情報センターに登録された実データをダウンロードする、あるいは提供する外部サイトに移動してダウンロードする2種類の方法があります。

① G 空間情報センター上にリソースがある場合

対象とするデータセットを選択し、データ表示画面で「詳細」をクリックするとプルダウンメニューに表示される「ダウンロード」ボタンをクリックします。または、「プレビュー」ボタンをクリックし、リソース詳細画面に表示される「ダウンロード」ボタンをクリックします。



リソースのダウンロードを行う際には、それぞれのデータセットの利用規約に同意する必要があります。利用規約を確認した上で、「利用規約を承諾する」ボタンをクリックします。

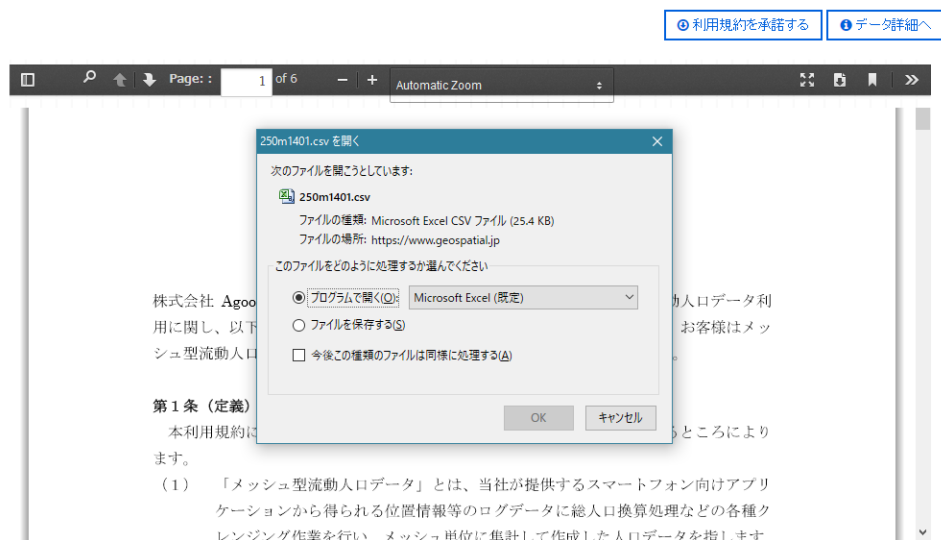


「利用規約を承諾する」ボタンをクリックした後ダウンロード画面が表示され、リソースをダウンロードすることができます。

サンプルデータ

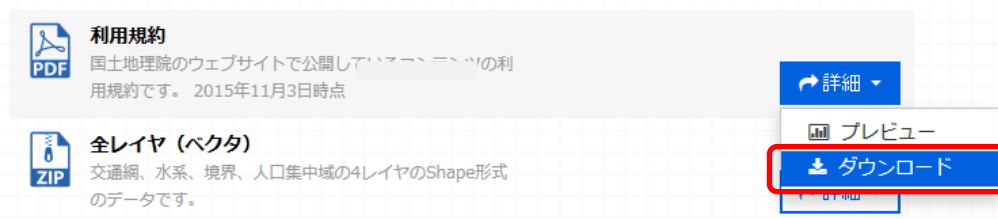
京都駅周辺のサンプルデータです。

以下の利用規約に同意した場合のみ、「利用規約を承諾する」をクリックしてください。



② 外部サイトにリソースがある場合

「8.1① G 空間情報センター上にリソースがある場合」と同様に対象とするデータセットを選択し、データ表示画面で「詳細」をクリックするとプルダウンメニューに表示される「ダウンロード」をクリックします。次に、利用規約を確認した上で「利用規約を承諾する」ボタンをクリックします。



注意:上記の例はG空間情報が入手できる例ではなく、提供されているG空間情報の利用規約が提示されたWebサイトに移動します。

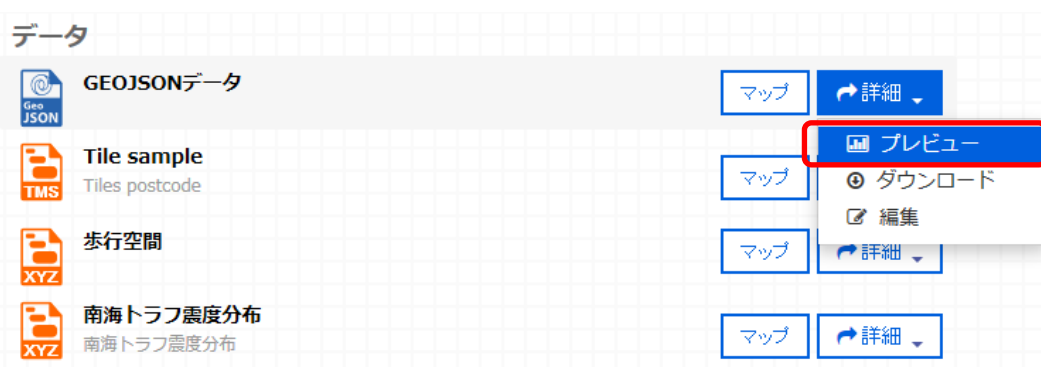
5.2 データの変換・編集をする

G 空間情報センターでは、登録された実データのベクタおよびラスターデータのフォーマット変換、地番などを位置座標に変換するジオコーディング、座標系付与、ならびに座標

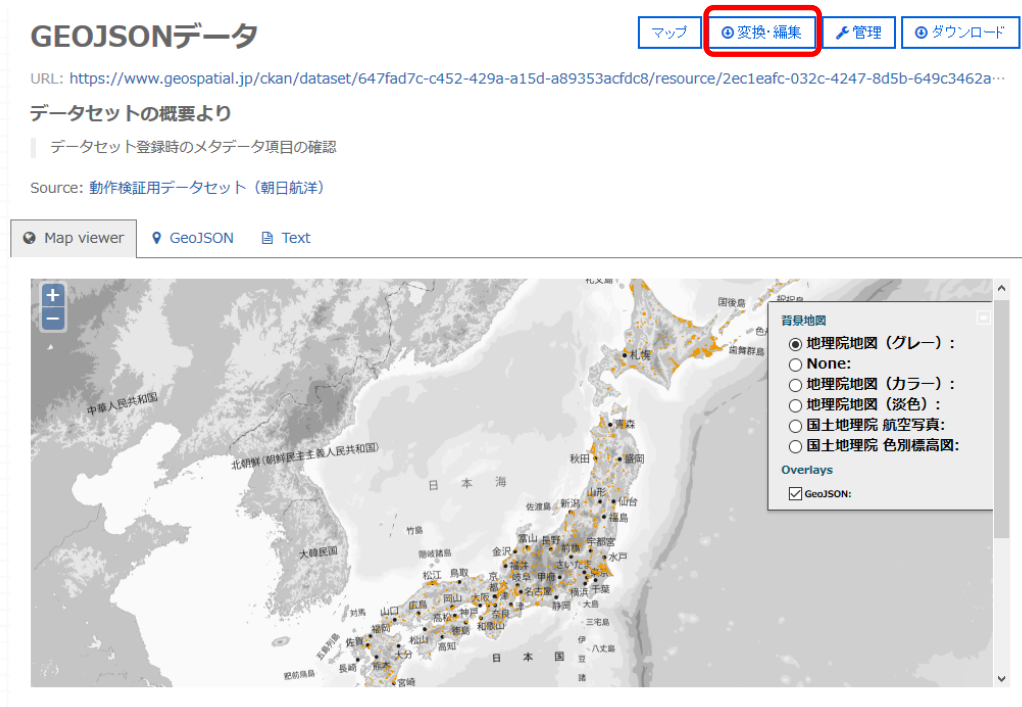
系変換を行うことができます。プラットフォーム上にあるリソースを別のサービスを介さずに変換・編集の処理を行うことができるため、より効率的にG空間情報を扱うことが可能です。以下では、GeoJSON 形式データの座標系変換と CSV 形式データのジオコーディングの例を示します。

① GeoJSON 形式データの座標系変換の方法

ログインしている状態で、変換・編集したい GeoJSON 形式のリソースの「詳細」をクリックし、プルダウンメニューに表示された「プレビュー」ボタンをクリックします。



「変換・編集」ボタンをクリックします。



「変換・編集処理」のプルダウンメニューをクリックし、“ベクタ座標形式、座標系変換”を選択します。



入出力のメニューが表示されたら、変換処理に必要な情報の入力を行います。

【入力情報として入力するもの】

- 入力元の座標参照系

【出力情報として入力するもの】

- 変換後の座標参照系とフォーマット

*座標参照系は EPSG コードで指定します。

例:世界測地系 平面直角座標系第IX系の場合 EPSG:2451

EPSG に関する情報 <http://www.epsg.org/>

入出力ともに座標参照系を入力する際に、コードの一部を入力すると座標系の一覧が表示され、入力内容と合致している部分が太字で示されます。該当する座標参照系をプルダウンメニューから選択します。



出力したいフォーマットを選択し、「実行」をクリックします。

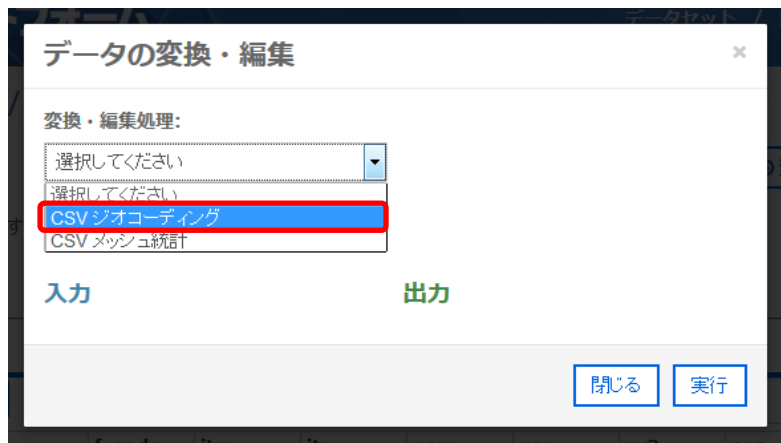


次に、ユーザアカウント作成時に入力した E メールアドレスを開きます。

ユーザアカウント作成時に指定した E メールアドレス宛に処理状況と処理した結果のデータをダウンロードする URL が送られてきます。この URL から変換後のデータをダウンロードして利用します。

② CSV 形式データのジオコーディングの方法

「8.2① GeoJSON 形式データの座標系変換の方法」と同様の手順で CSV データの変換・編集画面を表示します。「変換・編集処理」のプルダウンメニューから“CSV ジオコーディング”を選択します。



以下の各項目について入力を行い、実行ボタンをクリックします。

【入力情報として入力するもの】

- データタイプ：ジオコーディングに必要なデータの型を、“住所”、“駅”、“地名”、“公共施設”から選択します。
- 対象エリア：対象データの地理的範囲に合わせてプルダウンメニューからエリアを選択します。
- 座標参照系：対象データの座標参照系に合わせて“世界測地系”か“日本測地系”を選択します。
- アドレスフィールド：データタイプ項目で指定した型が含まれる列番号を数字で入力します。
- エンコーディング：プルダウンメニューから対象データのエンコード形式を選択します。

- オプション: 対象データの1行目にヘッダ行が含まれていない場合はチェックを外します。

【出力情報として入力するもの】

- エンコーディング: 出力ファイルのエンコード形式を選択します。
各項目の入力が終了したら、「実行」ボタンをクリックします。

データの变换・編集

住所: UTF-8

対象エリア: 全国 フォーマット: CSV

座標参照系: 世界測地系

アドレスフィールド: 1

住所を含む列番号 (一番左の列番号が1。複数ある場合はカンマ区切りで複数入れる)

エンコーディング: UTF-8

オプション: 1行目をヘッダ行とみなす

閉じる 実行

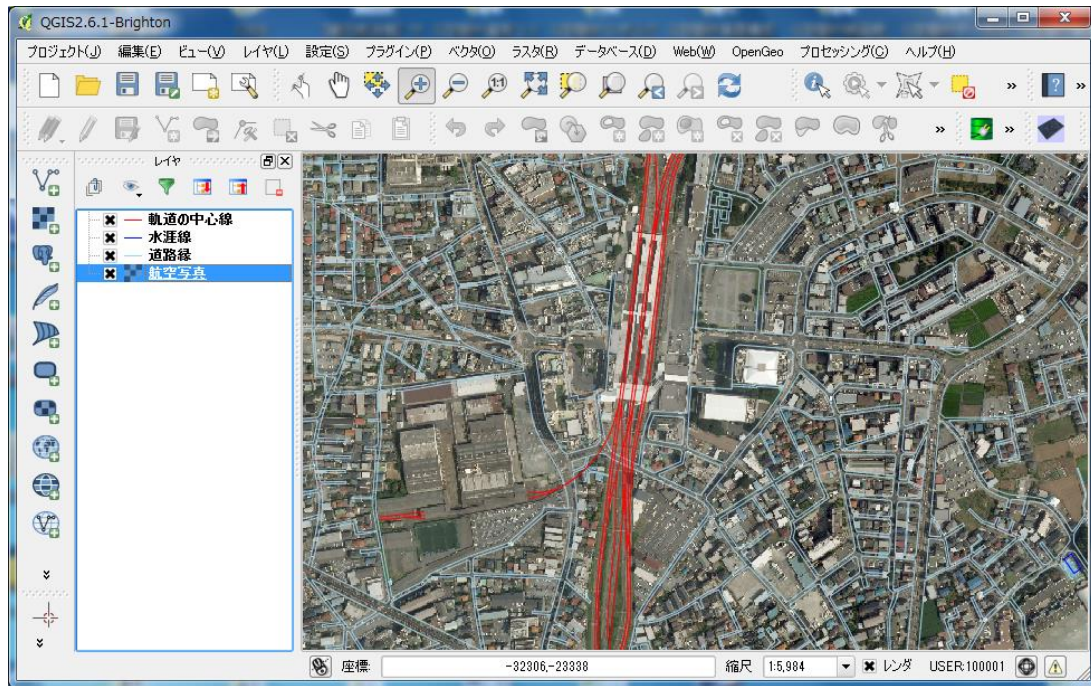
次に、ユーザアカウント作成時に入力した E メールアドレスのメールを開きます。

ユーザアカウント作成時に指定した E メールアドレス宛に処理状況と処理した結果のデータをダウンロードする URL が送られてきます。この URL からジオコーディングされたデータをダウンロードして利用します。

5.3 入手したデータを活用する

ダウンロードした G 空間情報は、利用者が持つ各種システムに取り込み、表示、処理や加工等を行うことができます。

ダウンロードしたベクタおよびラスターデータを、オープンソースソフトウェア QGIS を用いて表示している例を以下に示します。



6 マイページを確認する

ログインユーザにはマイページが用意されており、ログイン状態でインデックスメニューの「マイページ」を選ぶと、表示されます。

ユーザー情報変更 > | 組織作成申請 > | 組織所属申請 > | 購入履歴 > | マイデータ >

gspaceuser

ユーザー名 *

gspaceuser

空白文字は使用できませんが、ピリオド・ハイフン・アポストロフィー・アンダースコア以外の句読点は使用できません。

現在のパスワード

●●●●●●●●

メールアドレス または パスワード を変更するために現在のパスワードを入力してください。 [パスワードの再発行](#)

6.1 ユーザ情報を変更する

ユーザ情報を変更する場合は、マイページのメニューから「ユーザ情報変更」を選択します。ユーザ名、パスワード、メールアドレスの変更が可能です。

ユーザー情報変更 > | 組織作成申請 > | 組織所属申請 > | 購入履歴 > | マイデータ >

gspaceuser

ユーザー名 *

gspaceuser

空白文字は使用できませんが、ピリオド・ハイフン・アポストロフィー・アンダースコア以外の句読点は使用できません。

現在のパスワード

●●●●●●●●

メールアドレス または パスワード を変更するために現在のパスワードを入力してください。 [パスワードの再発行](#)

メールアドレス *

gspaceuser@gspace.jp

受信可能な、あなたのメールアドレスを入力してください。サイトからのすべてのメールは、このアドレス宛に送信されます。入力されたメールアドレスは非公開にされ、特定のニュースや通知をメールで受け取りたい場合や、管理者からの連絡、あるいはパスワード再発行メールの送信にのみ使用されます。

パスワード

パスワードの強度 : _____

パスワードの確認

現在のパスワードを変更したい場合は、両方のフィールドに新しいパスワードを入力してください。

フルネーム *

G空間情報利用者

所属組織 *

G空間情報センター

申請者様が所属している組織（会社）名を入力してください。 ※これはG空間情報センターが管理している組織とは異なりますのでご注意ください。

6.2 組織作成申請

G 空間情報センターにデータを登録するためには、G 空間情報センターの管理者に組織を作成してもらい、その組織の管理者ユーザを利用してデータを登録します。組織の作成申請はここから行います。

組織作成申請

マイページメニュー

- ユーザー情報変更 >
- 組織作成申請 >
- 組織所属申請 >
- 購入履歴 >
- マイデータ >

組織名 *	<input type="text"/>
メールアドレス	<input type="text"/>
組織の説明 *	<input type="text"/>
保有している情報の概要	<input type="text"/>
部署名	<input type="text"/>
担当者名 *	<input type="text"/>
電話番号 *	<input type="text"/>
組織種別 *	<input type="radio"/> 官公庁 <input type="radio"/> 教育機関 <input type="radio"/> 一般企業 <input type="radio"/> その他
<input type="button" value="送信"/>	

上記のフォームより必要事項を記入して「送信」ボタンをクリックします。その後 G 空間情報センター管理者よりメール連絡があり、所定の手続きを経て、G 空間情報センター上の組織、その組織の管理者ユーザ、パスワードを発行いたします。

6.3 組織所属申請

G 空間情報センターに格納されている G 空間情報は、ある組織の管理下に置かれます。その組織の管理者は、登録した G 空間情報を公開する設定もできますが、組織内のユーザのみ利用できるような設定にもすることができます。このようなデータをプライベートデータといいます。プライベートデータを利用するにはその組織にユーザが所属する必要があります。そこで、ある組織に所属を希望する場合、組織所属申請から申請を行います。

組織所属申請

マイページメニュー

- ユーザー情報変更 >
- 組織作成申請 >
- 組織所属申請 >
- 購入履歴 >
- マイデータ >

参加希望組織 * Ox市

参加希望理由 * 庁内データ共有のため

所属組織 G空間情報センター

送信

申請は G 空間情報センターの管理者宛に届き、G 空間情報センター管理者は所属を希望する組織の管理者に連絡します。申請者の所属を認めるかどうかは、その組織の管理者が判断し、所属設定を行います。

6.4 購入履歴

購入したデータの履歴を確認することができます。

6.5 マイデータ

ログインユーザが情報保有者(組織の管理者権限を持つユーザ)の場合、そのユーザが管理するデータの一覧を表示することができます。この画面から、登録したデータのメンテナンスを行うこともできます。

7 用語集

CKAN

データカタログサイトを構築するためのオープンソースソフトウェア。メタデータによるデータのカタログ化、公開、共有及び検索を実現する「データ管理システム」です。

EPSG

3次元の地球を2次元で表示する時に必要となる様々な情報をまとめ、コード化したものです。G 空間情報を取り扱う際に、地理情報システム(GIS)でよく使用し、ベクタデータおよびラスターデータにもこの情報が与えられていると、位置合わせが自動的にできます。

アカウント

ユーザが特定の領域(ネットワークやコンピュータなど)にログインするための権利をもつIDのことです。システムにログインするためにはIDとパスワードが対になっており、利用者はアカウントと併せてパスワードを入力することにより、システムにログインすることができます。

ジオコーディング

各種情報に対して、関連する地理座標(緯度・経度など)を付加する技術やソフトウェアのことです。G 空間情報センターでは地名、住所が示す場所に対して、地理座標を与える機能を有しています。

データセット

G 空間情報センターにおけるデータの管理単位。メタデータと対応するリソースの組み合わせが一つのデータセットとなります。なお、一つのデータセットにつきメタデータは一つですが、リソースは複数持たせることができます。

メタデータ

データについてのデータ。あるデータそのものではなく、そのデータに関連する情報のことです。データの作成日時や作成者、データ形式、タイトル、注釈などが考えられます。データを効率的に管理したり検索したりするために重要な情報です。

ベクタデータ

点の座標とそれを結ぶ線によって形状を定義し、色や線幅等を設定することより視覚的に表現するデータ形式のこと。

リソース

Web ブラウザ等で URL を指定することによりアクセスできるネットワーク上のファイル。G 空間情報センターにおいては実データがこれに当たります。

ラスタデータ

色情報を保持するピクセルと呼ばれる点の羅列・集合から画像を作成し表現するデータ形式のこと。

ワールドファイル

ラスタデータを GIS システム等で地理的な位置情報を結びつけるために、座標位置情報を追加したシンプルなテキストデータのこと。

座標参照系

地球上の場所を特定するには、座標により特定することが一般的です。しかしながら、回転楕円体の地表面上のある場所を座標により特定するには、その座標の基準となる地球の半径などの緒元が必要になります。この座標の基準となる緒元のことを座標参照系といいます。

座標系付与

位置情報を持たないラスタデータに対して、位置情報を付与します。ジオリファレンスとも呼ばれています。位置情報を付与するためには、画像の中の場所に対する座標値を少なくとも 4 点与える必要があります。

座標変換

異なる座標系のデータに変換します。例えば、JGD2000 平面直角座標系第 IX 系から WGS 84 の緯度経度座標に変換する処理のことを指します。

組織

G 空間情報センターにおける組織はデータセットの集合を作成・管理・公開するために使われます。データセットは必ずいずれかの組織の管理下にあり、登録・編集が可能なのはその組織の権限をもつユーザに限定されます。

カテゴリ

G 空間情報センターにおけるカテゴリはデータセットを分類するために使われます。、ユーザはあらかじめ登録されたカテゴリの一覧から、指定したカテゴリに属する G 空間情報に絞り込んだ一覧を表示することができます。