



TOPICS

災害時情報連携の取組み紹介

G空間情報センターでは、災害対応情報のハブ機関となるべく、被災情報や支援情報の提供を行っています。

災害支援担当者または災害情報ボランティアの多く方から、被災情報・災害情報や支援必要の迅速な入手の課題があげられています。また、入手の課題には、入手にかかる時間だけでなく、2次利用・再配布に関する使用許諾に要する時間も含まれています。

このような背景を受け、G空間情報センターが、データ保有者（提供者）とデータ利用者の仲介役の機能を果たすことで、データ流通の支援を目指しております。具体的には、データ保有者と「災害時情報提供協定」を、災害情報ボランティア等の利用者と「災害時情報利用協定」を相互に締結し、災害発生時にはあらかじめ定められた（締結に基づき）迅速に地理空間情報を活用できるようにします。これにより、国、地方公共団体、大学、民間等が保有する災害対応に役立つデータを、いち早く現場関係者に届けることで、防災・減災への貢献を目指しています。



アクセス状況

➤ アクセス数

- ✓ 登録ユーザー数： 2,725名(5/1現在)
- ✓ 期間アクセス数： 220,410件
(3/1-4/30)

➤ 登録データ (5/1現在)

- ✓ 登録組織数： 422組織
- ✓ データセット数： 2,068セット
- ✓ ファイル数： 11,310ファイル

上位アクセスデータ

集計期間：2018年3月1日～4月30日

1. インフラみらいMAP釜石（試行版）/01-1_三陸沿岸道路釜石山田道路
(国土交通省 総合政策局)
2. リアル3D都市モデル/サンプル画像（品川）
(アジア航測株式会社)
3. インフラみらいMAP釜石（試行版）/インフラみらいMAP釜石（試行版）データ格納一覧
(国土交通省 総合政策局)
4. インフラみらいMAP釜石（試行版）/15_鶴住居復興スタジオ(国土交通省 総合政策局)
5. 将来人口・世帯予測ツール/利用規約
(国土交通省 国土技術政策総合研究所)
6. 通行止め情報/道路情報提供システム（九州地方整備局）(国土交通省 道路局)
7. インフラみらいMAP釜石（試行版）/01-2_三陸沿岸道路吉浜釜石道路1
(国土交通省 総合政策局)
8. 将来人口・世帯予測ツール/13 東京都
(国土交通省 国土技術政策総合研究所)
9. CS立体図作成ツール/CS立体図作成 QGISプラグイン(長野県林業総合センター)
10. インフラみらいMAP釜石（試行版）/16_新市庁舎(国土交通省 総合政策局)

お知らせ

- 2018.04.03
G-spatial information Center news letter Vol.6
- 2018.03.16 【公開】G空間情報センターニュースレター（2018年3月）を公開しました。
- 2018.03.01
カンボジア・ラオス・ベトナム政府測量・地図機関の訪問

データ公開情報

- 2018.04.10 【公開】松江駅構内人流センサデータ、2018年3月分を公開しました。（提供：一般社団法人社会基盤情報流通推進協議会 人流解析チーム）
- 2018.03.28 【公開】インフラみらいMAP釜石（試行版）(提供：国土交通省)
- 2018.03.28 【公開】メッシュ別将来推計人口（H29国政局推計）タイル画像（提供：国土交通省 国土政策局）
- 2018.03.26 【公開】「地震時等の電気火災の発生・延焼等の危険解消に取り組むべき地域」の指定の参考となる不燃領域率及び戸建て住宅密度、木防建ぺい率の推計値に係るデータ（提供：内閣府 大規模地震時の電気火災の発生・抑制に関する検討会）
- 2018.03.12 【公開】「平成30年霧島山（新燃岳）噴火の航空写真」リンクを公開しました。
- 2018.03.12 【公開】松江駅構内人流センサデータ、2018年2月分を公開しました。（提供：一般社団法人社会基盤情報流通推進協議会 人流解析チーム）

コンテンツ紹介

Pick UP !! “国立公園”

環境省植物多様性センター

国立公園は、日本を代表するすぐれた自然の風景地です。自然公園法に基づいて国（環境省）が指定し管理しています。平成28年10月現在、全国で33箇所が指定されています。データには公園名のほか、特別保護地区、特別地域、海域公園地区、普通地域の区分ごとにポリゴン化されて格納されています。

■データ仕様・価格

- データ形式 KML
- Google Earth上にて閲覧可能
- 価格 無償提供

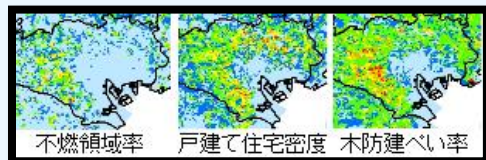


※写真はGoogle Earthでの表示例です。

注目の新規登録データ

「地震時等の電気火災の発生・延焼等の危険解消に取り組むべき地域」の指定の参考となる不燃領域率及び戸建て住宅密度、木防建ぺい率の推計値に係るデータ
（提供：内閣府 大規模地震時の電気火災の発生・抑制に関する検討会）

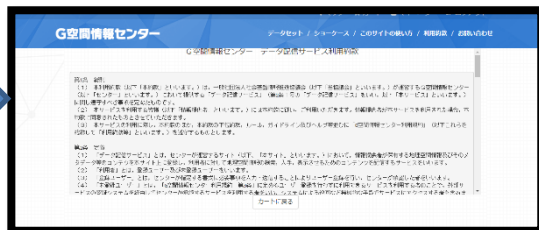
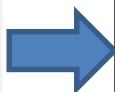
「地震時等の電気火災の発生・延焼等の危険解消に取り組むべき地域」の指定の際に、地方自治体が活用するためのデータです。
提供データは、全国の町丁字別「不燃領域率推計値」「戸建て住宅密度」「木防建ぺい率推計値」です。



G空間情報センター活用Q&A

Q) データセット購入の際の規定はありますか？またその場合、どこで内容を確認すればよいですか？

A) 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購入するデータセット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。



➤ データセットをカートに入れた際に利用約款のボタンが表示されます。

➤ 利用約款のボタンをクリックすると詳細が表示されます。

ご不明な点等ございましたら、お気軽にG空間情報センターまでお問合せください。

センター運営担当者レポート

➤ 現状報告

G空間情報センターには既に膨大なデータが登録されていますが、新たなデータも着々と登録を進めています。システム担当の方では、このデータ群を効率的に利用頂けるツールとしてAPI（Application Programming Interface）の準備を進めてきました。G空間情報センターに登録されている無償利用可能なデータを対象としたAPIを近々公開予定ですので、是非ご活用下さい。

➤ 今後の対応

APIについては、実務にダイレクトに活用して頂けるようより高い付加価値を提供すべく、有償版のAPI提供の準備も進めています。時間軸を持った膨大なデータから必要なエリア・時間帯のデータを容易に入手できるような利便性を備えたAPIの提供を予定しています。

（システム担当）