

平成23年5月27日
国土計画局からのお知らせ

新たに作成・公表した国土データについて

国土計画局では、国土に関する様々な情報を数値化したデータを**国土数値情報**として整備し、提供しておりますが、下記の全国データについて新たに作成・更新し、公表いたしましたので、お知らせします。

(新規作成)

- ・観光資源（全国2000の観光資源：点データ（一部は線、面データあり））
- ・小学校区（全国の公立小学校の通学範囲：面データ）
- ・宿泊容量（宿泊施設の収容人数を1kmメッシュ単位で合算したメッシュデータ）
- ・交通流動量（三大都市圏パーソントリップ調査の発生・集中交通量、ゾーン間OD量、駅別乗降客数：面、線データ）
（地域旅客・貨物流動調査データのOD表：線データ）
- ・世界自然遺産（国内の世界自然遺産：面データ）

(更新)

- ・自然公園（国立公園、国定公園、都道府県立自然公園：面データ）
- ・道路密度・延長メッシュ（1kmメッシュ毎の幅員別の延長等：メッシュデータ）

詳しくは、下記のダウンロードサイトをご参照ください。

<http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/index.html>

問い合わせ先：国土計画局参事官室 武林、塩見（内線29813, 29832）

平成23年4月18日

新たに作成・公表した国土データについて

国土計画局では、国土に関する様々な情報を数値化したデータを**国土数値情報**として整備し、提供しておりますが、下記の全国データについて新たに作成・公表いたしましたので、お知らせします。

- ・土砂災害危険箇所（面・線データ）
- ・市町村役場等及び公的集会施設（市町村役場、支所、出張所、連絡所、公民館、集会所：点データ）
- ・医療機関（病院、診療所、歯科診療所：点データ）
- ・燃料給油所（ガソリンスタンド等：点データ）
- ・バス停留所（路線バスの停留所：点データ）
- ・流域メッシュ（河川の流域界を示すメッシュデータ）

詳しくは、下記のダウンロードサイトをご参照ください。

<http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/index.html>

また、下記のデータについては公開準備中であり、今後追加公開していく予定です。これらのデータがただちに必要な場合はお問い合わせください。

- ・小学校区
- ・交通流動量
- ・観光資源
- ・宿泊容量メッシュ

問い合わせ先：国土計画局参事官室 武林、塩見（内線 29813, 29832）

平成 23 年 3 月 23 日

東日本大震災に関連した国土データの提供について

1. 提供データについて
2. 分析例
3. その他

1. 提供データについて

3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震に関連し、地図データ等の重要性が高まるものと考えられます。

国土計画局では、国土に関する様々な情報を数値化したデータを**国土数値情報**として整備し、提供していますので、分析等にご利用ください。

国土数値情報の整備状況（代表例）（平成 23 年 3 月現在）

（これ以外にも多数あり、詳しくは国土数値情報ダウンロードサイト

<http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/index.html>

をご覧ください）

	データ名	データ形式	整備年度	データの内容（代表的な属性情報）
指定区域	都市計画区域	面	S60、H2、H18	行政コード、指定区域細区分コード
	三大都市圏計画区域	面	H2、H15	行政コード、指定区域細区分コード
	自然環境保全地域	面	S60、H18	行政コード、指定区域細区分コード
沿岸域	港湾	点	H2、H18、H20	港湾名、管理者、各年の情報（貿易量等）
	架橋	線	S59	架橋名、車道幅、鉄道乗り入れの有無
	沿岸海域メッシュ	メッシュ	H2	水深、底質、渦流、潮流
	空港台帳	点	S59、H16	行政コード、管理者、種別、定期便の有無
自然	標高・傾斜度メッシュ	メッシュ	S56	平均標高、傾斜度
	土地分類メッシュ	メッシュ	S56	地形分類、表層地質、土壌分類
	気候値メッシュ	メッシュ	S62	降水量、気温、積雪等の観測値
土地関連	地価公示	点	S58～H23	地名、位置、価格、利用状況、用途地域
	都道府県地価調査	点	S58～H22	地名、位置、価格、利用状況、用途地域
	土地利用メッシュ	メッシュ	S51、S62、H3、 H9、H18	土地利用分類 (S51 は 15、S62 は 12、H3、H9 は 11 分類)
国土骨格	道路	線	H7	管理区分、道路種類、道路名

	鉄道	線	H7、H17、H20	管理区分、路線名、駅名
	行政界・海岸線	面	H7~H11、 H17~H21	市区町村境界線、海岸線
	道路密度・道路延長 メッシュ	メッシュ	S53、H14~16	メッシュ内の道路総延長距離
施設	公共施設	点	H2、H18	施設の名称、種別、住所、管理者
	発電所	点	H7	位置、種別、出力、発電所名、運転開始日
産業統計	商業統計メッシュ	メッシュ	S54、S57、 S60、S61	産業別商店数、従業員数、販売額、売場面積
	農業センサスメッシュ	メッシュ	S50、S55	人口、耕地面積、使用機械、家畜頭数
水文	ダム	点	H7、H17	名称、規模、貯水量、竣工日
	湖沼	面	S50、H17	名称、行政コード
	湖沼メッシュ	メッシュ	S57	名称、水面標高、最大水深
	流路（河川）	線	S52、H18	河川コード、河床標高値、種別

最近作成したデータはJPGIS準拠データ、作成年次の古いデータは国土数値情報統一フォーマットデータとなっています。

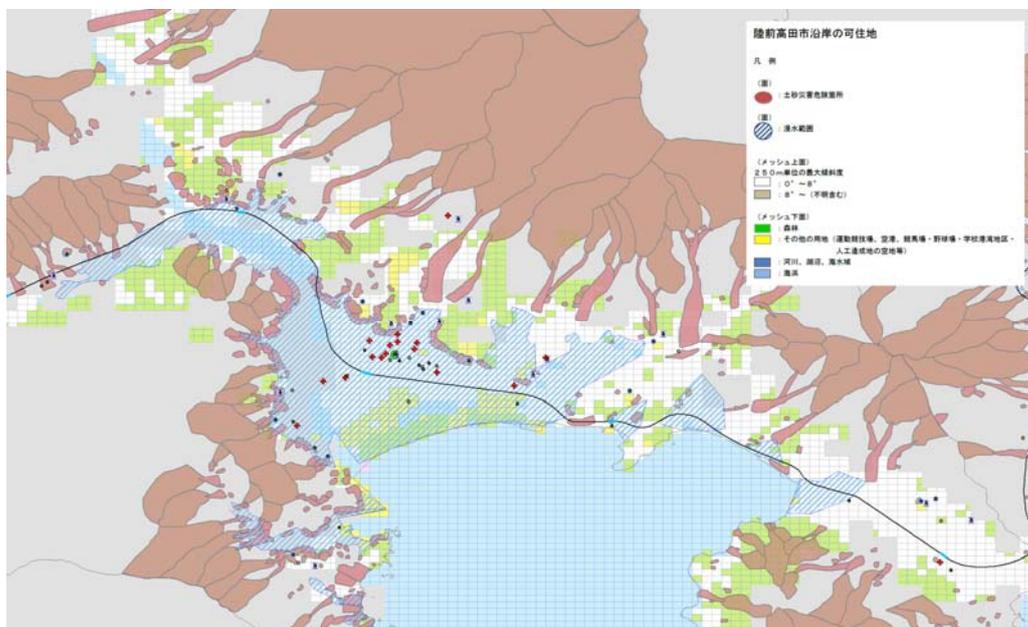
このうちJPGIS準拠データについてはxml形式で公開しており、主要なGISソフトで用いられているシェイプ形式に変換するツールも提供しています。

また、下記のデータについては現在公開準備中であり、今後追加公開していく予定です。

- ・土砂災害危険箇所
- ・市町村役場等、公民館、集会所
- ・医療機関
- ・燃料給油所
- ・バス停留所
- ・小学校区
- ・交通流動量
- ・観光資源
- ・宿泊容量メッシュ

2. 分析例

① 前高田市沿岸の可住地



利用データ：土砂災害危険箇所（国土数値情報）
標高・傾斜度メッシュ（国土数値情報）
土地利用細分メッシュ（国土数値情報）
浸水範囲概況図（3月20日時点国土地理院作成資料）

図の範囲内において、

- ・ 傾斜度が 8° 以下の250mメッシュ
- ・ 土砂災害危険箇所にはほとんどかからない100mメッシュ
- ・ 土地利用が「森林」もしくは「その他の用地」の100mメッシュ
- ・ 浸水範囲区域外

上記すべての要件をみたすメッシュ（＝緑か黄色で着色されている100mメッシュ）が利用可能地と考えられる。

浸水範囲について

この浸水範囲概況図（GISデータ）は、平成23年3月12、13、19日に国土地理院が撮影した空中写真を使用して、津波により浸水した範囲を2万5千分1地形図を背景に取得したものです。

空中写真は、被害の大きかった沿岸部を中心に撮影したため、浸水のあった地域でも把握できていない部分があります。また、雲等により浸水範囲が十分に判読できていないところもあります。

今後、引き続き精査していく予定です。

