

## 国土交通地理空間情報プラットフォームの改良 ～国土交通地理空間情報プラットフォームが、より使いやすくなりました。～

国土交通省では地理空間情報活用推進基本法の施行にともない、「国土交通地理空間情報プラットフォーム」をとおして、誰もが**国土交通省から提供する様々な情報**を、地図上で自由に利用できる環境の実現を目指しています。

このため、国土交通省と東京大学空間情報科学研究センターは、平成 19 年度から「地理空間情報プラットフォームの構築に関する共同研究」に取り組んでいます。研究では、どのような**環境**を目指すのか、そのために国土交通省が何にとり組むのが良いのかを考え、またプラットフォームの**基本となるシステムの開発を進め、試行版として公開<sup>(\*)</sup>**しております。

試行版の公開の後、利用して頂いた方々のご意見や、大幅に追加された情報<sup>(\*)</sup>に対応するため機能改良を進めてまいりましたが、この度この成果を皆様にご覧頂ける事となりました。

旧試行版からの主な改良点は、以下のとおりです。

○直感的でわかりやすい地図操作性の導入

○データ処理方法の改善による表示速度の向上

○点データ（地点情報）のみだけでなく、線（区間）・面（領域）のデータも表現可能 etc

改良後の試行システムは、これまでと同じ URL (<http://www.spat.nilim.go.jp/home/>)にてご覧頂けます（公開時間等の詳細は同ホームページ上でお知らせ致します）。今後、新しい試行システムに対しましても皆様からご意見を頂き、これからの取組に生かして参りたいと考えております。

また、今後は、平成 22 年度から予定されている国土交通地理空間情報プラットフォームの本格運用に向けて、共同研究の下で、実運用における課題の解決や、公開されたデータの活用方法の検討にも取り組んでまいります。

### 【参考資料】国土交通地理空間情報プラットフォーム改良版の画面比較

#### <問い合わせ先>

国土交通省	大臣官房	技術調査課	企画専門官	中川 弘之		
				代表	03-5253-8111	直通 03-5253-8125
国土交通省	国土技術政策総合研究所	高度情報化研究センター	情報研究官	末吉 滋		
				代表	029-864-2211	直通 029-864-3084
国土交通省	国土地理院	地理空間情報部	電子国土調整官	梶川 昌三		
				代表	029-864-1111	直通 029-864-6251
東京大学	空間情報科学研究センター	特任講師	関本 義秀			
				代表	04-7136-4291	直通 04-7136-4308

(\*) 試行版の公開は平成 20 年 4 月より行っています。

(\*) 平成 21 年 4 月 16 日記者発表済；42 データ項目、約 33 万点のデータを掲載しています。

(\*) 本記者発表資料は、国土交通省ホームページ(URL; <http://www.mlit.go.jp/>)及び東京大学空間情報科学研究センターホームページ(URL; <http://www.csis.u-tokyo.ac.jp/>)にも掲載しています。

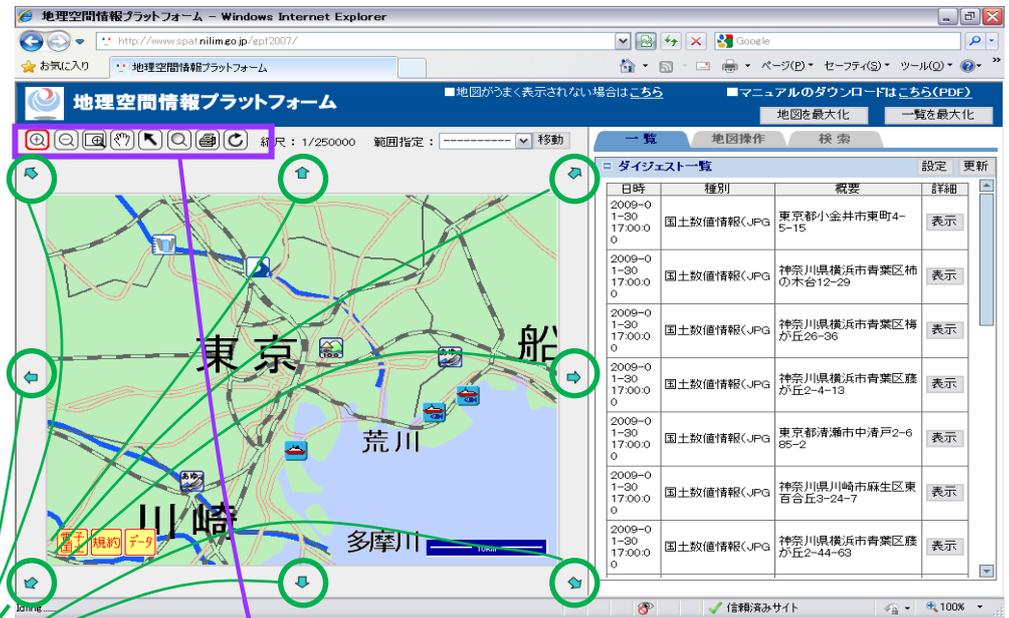
# 国土交通地理空間情報プラットフォーム 改良版の画面比較

アンケートの御意見を踏まえ、操作性や画面の配置など、主に以下の観点でシステムを改良しました。

- 利用者視点に立った直感的でわかりやすい**地図操作性**
- 地図描画範囲に合わせたデータ検索による**表示速度の向上**
- 点データ(地点情報)のみだけでなく、**線(区間)・面(領域)のデータも表現可能** etc

地図表示エリアの改良を中心に、操作性の向上を目指しました。

画面左上によく使う機能をまとめ、右上にはあまり使われない機能をまとめました。



旧システム

地図を動かす機能を集約  
(矢印アイコンを1箇所に集めました)

改良版システム

利用頻度を考えた  
アイコンの再配置  
あまり使われないアイコンは  
集約して非表示にしました

縮尺スライダーの追加  
縮尺の変更がダイレクトに  
操作出来るようになりました



表示エリアの拡大

# 国土交通地理空間情報プラットフォーム 改良版の画面

地理空間情報プラットフォーム - Windows Internet Explorer

http://www.spatnilim.go.jp/epf2008/

地理空間情報プラットフォーム

縮尺: 1/250000

地名等で検索して移動できます

検索

一覧 地図操作 検索

ダイジェスト一覧 設定 更新

日時	種別	概要	詳細
2009-01-30 17:00:00	国土数値情報(JPG)	埼玉県所沢市松郷81-19	表示
2009-01-30 17:00:00	国土数値情報(JPG)	埼玉県川越市砂字上野343-1	表示
2009-01-30 17:00:00	国土数値情報(JPG)	東京都東久留米市下里3-7-18	表示
2009-01-30 17:00:00	国土数値情報(JPG)	埼玉県所沢市中富南4-18-8	表示
2009-01-30 17:00:00	国土数値情報(JPG)	神奈川県横浜市緑区長津田みなみ台5-14-7外	表示
2009-01-30 17:00:00	国土数値情報(JPG)	東京都小平市鈴木町1-422-23	表示
2009-01-30 17:00:00	国土数値情報(JPG)	神奈川県川崎市麻生区向原1-12-14	表示
2009-01-30 17:00:00	国土数値情報(JPG)	埼玉県川越市小仙波字	表示

ページが表示されました

信頼済みサイト 100%