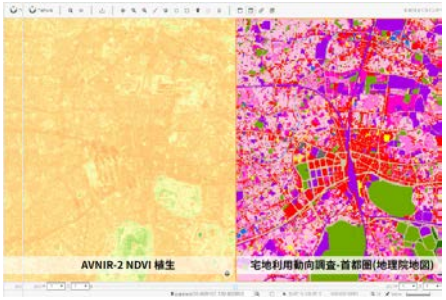
開発状況③：Tellusの機能

- Tellusは、①衛星データや地上データの閲覧・重ね合わせ機能、②重ね合わせたデータの分析・解析機能を提供。
- 今後、各機能・ユーザビリティの拡充を進める。

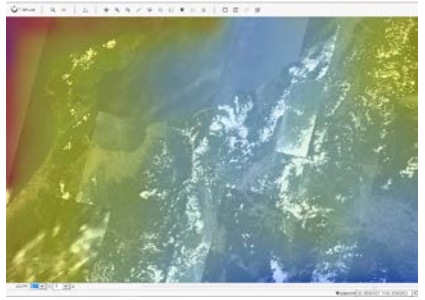
＜機能１＞

衛星データと地上データの閲覧・重ね合わせ機能

Tellusに搭載された衛星データと地上データに加え、ユーザが保有する外部ファイルを取り込み、地図上に重ね合わせて表示するブラウザアプリケーション。データの傾向、相関等の簡易な可視化が可能。
（★想定ユーザ：ライトユーザー）



新宿駅周辺の植生（衛星画像）と宅地動向（地理院）の比較・閲覧



関東甲信越の日別降水量（Gsmap）と土地被覆（衛星）の重ね合わせ

＜機能２＞

重ね合わせたデータの分析・解析機能

機械学習に適したプログラミング言語での解析や、アプリ開発が可能な環境。ユーザーが作成した解析アルゴリズムを適用可能。
（★想定ユーザ：データ解析事業者）

※無償でコンピューティングリソース（*CPU:4core*、メモリ：*8GB*、ディスク：*SSD 100GB*）を提供。

Tellus開発環境を活用し、衛星データを使って雪質を解析