FOSS4G 2015 Tokyo ハンズオンデイ 2015-10-09T14:00/17:00 @駒場RC An棟2F

ベクトルタイル利用サイトを作ろう

Hidenori FUJIMURA
Geospatial Information Authority of Japan



- ① 導入:ベクトルタイルの概要と未来
- ② GitHubから地理院地図をフォークして、マイ地理院地図を作る
- ③ マイ地理院地図にインターネット上のタイルレイヤを加える
- ④ マイ地理院地図に簡単なベクトルデータを加える(ただしベクトルタイルとして)
- ⑤ 地理院ベクトルタイルを素のLeafletサイト に表示してみる。
- ⑥ 地理院ベクトルタイルの表示内容を調整する



- ベクトルタイルの処理に親しんで頂く
- ベクトルタイルの表示カスタマイズや処理の可能性に触れて頂く
 - gsimapsは、整い終わったstyle.jsをベースに地図に触れて頂くショーケースとして設計されており、表示カスタマイズや処理への対応は今のところ組み込まれていない。

https://github.com/gsi-cyberjapan/vector-tile-experiment/

README.md

国土地理院ベクトルタイル提供実験

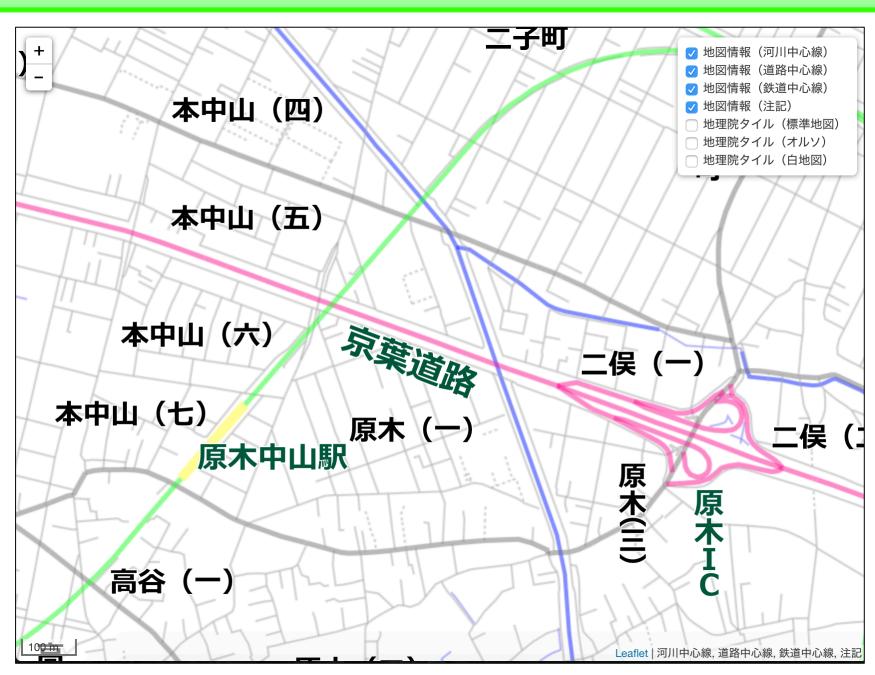
Readme in English also available.

提供データ

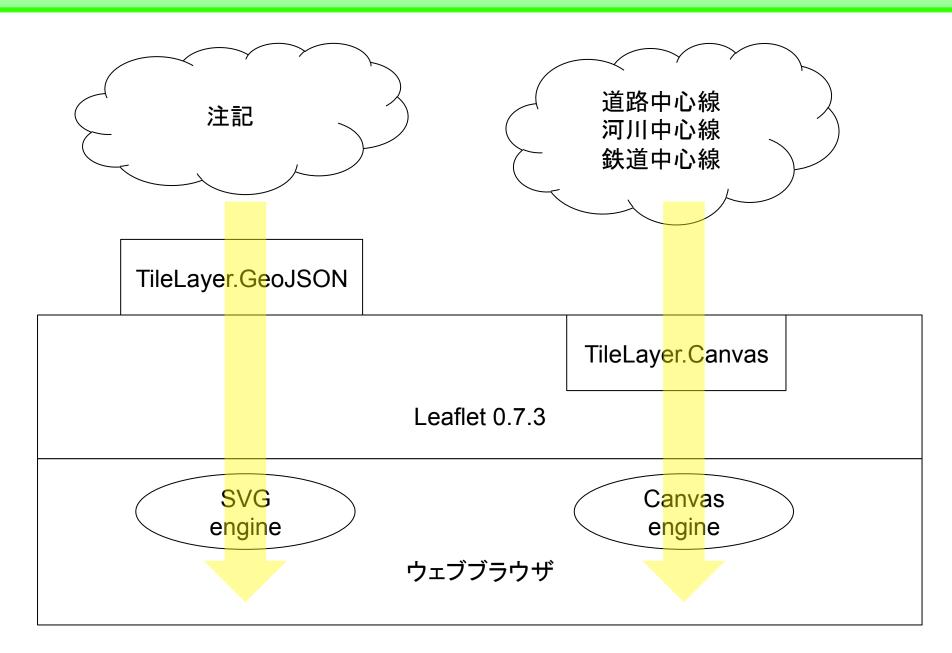
- 道路中心線
- 鉄道中心線
- 河川中心線
- 注記 https://github.com/gsi-cyberjapan/experimental_anno
- 基盤地図情報(基本項目) https://github.com/gsi-cyberjapan/experimental_fgd
- 基盤地図情報 (数値標高モデル) https://github.com/gsi-cyberjapan/experimental_dem
- 基準点 https://github.com/gsi-cyberjapan/experimental_cp
- 単写真 https://github.com/gsi-cyberjapan/experimental_pp
- 2万5千分1地形図郭 https://github.com/gsi-cyberjapan/experimental_zk25000

今回は、こちら、 canvas.html をフォークします





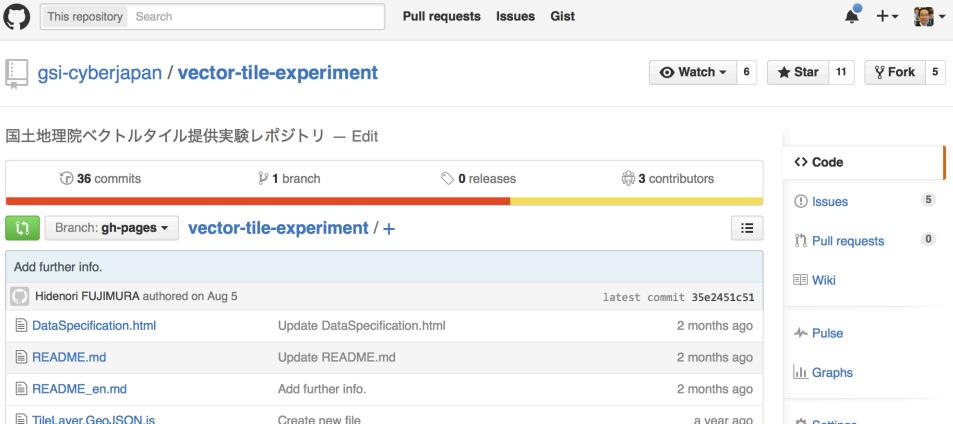




7

https://github.com/gsi-cyberjapan/vector-tile-experiment/





3



早速(Websiteを設定して)動作確認!

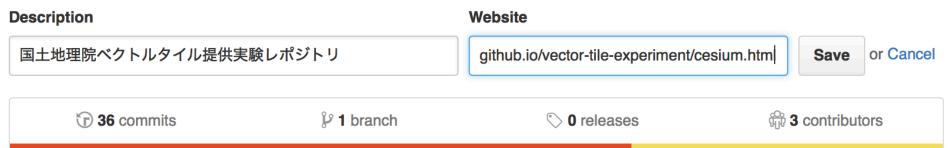


foss4g-tokyo-vt / vector-tile-experiment

forked from gsi-cyberjapan/vector-tile-experiment



O Unwatch ▼



…するためには、何らかレポジトリのコンテンツを触る必要あり。 canvas.html を適宜修正して、Website をチェック!

