

地理院地図の改良点等について

国土地理院北海道地方測量部

地理院地図について

地理院地図の内容

収録している情報

【ベースマップ】

標準地図 / 淡色地図 / 白地図 / English / 写真

【空中写真・衛星画像】

写真 (2007~) / 写真 (1988~1990) /
写真 (1984~1987) / 写真 (1979~1983) /
写真 (1974~1978) / 写真 (1961~1969) /
写真 (1945~1950) / 写真 (1936年頃) /
単写真 / 東日本大震災後正射画像 など

【起伏を示した地図】

色別標高図 / デジタル標高地形図 / 陰影起伏図 など

【土地の特徴を示した地図】

活断層図 / 明治期の低湿地 / 土地条件図 /
沿岸海域土地条件図 / 治水地形分類図 / 湖沼図 /
火山土地条件図 / 火山基本図 など

【基準点・測地観測】

基準点 / 験潮場 / 磁気図 / 干渉SAR など

【地震、台風・豪雨等、火山】

平成28年熊本地震 / 平成23年東北地方太平洋沖地震 /
平成28年台風第11号及び第9号、第10号 /
西之島の火山活動 / 桜島の火山活動 / など

【指定緊急避難場所】

洪水 / 崖崩れ、土石流及び地滑り / 高潮 / 地震 /
津波 / 大規模な火事 / 内水氾濫 / 火山現象

【他機関の情報】

人口集中地区 平成27年 (総務省統計局) など

機能

地名・住所の検索 / 距離・面積の計測 /
緯度経度・標高値の確認 / 断面図作成 / 3D表示 /
スマホのGPS機能を用いた現在位置表示 /
磁北線の表示 / 場所情報コードの確認 /
作図と作図情報の保存・読み込み /
緯度経度グリッド・UTMグリッドの表示 など

スマホでワンタッチず！

スマホのアイコンに地理院地図を登録
することができます。
ワンタッチで地理院地図にアクセス！

スマホのアイコンへの登録方法

Androidのブラウザ (Google Chrome) の場合



①地理院地図を表示



②[ホーム画面に追加]を選択



③ホーム画面に追加



④ホーム画面に
アイコンが追加

iPhoneなどでの方法もホームページに掲載。
<http://www.gsi.go.jp/johofukyu/johofukyu40004.html>

(平成30年4月16日作成)

地理院地図は、国土地理院が捉えた日本の
国土の様子を発信するウェブ地図です

ベースとなる地図の上に、様々な情報
を重ね合わせて見るができます！



パソコンやスマホ
からアクセス！

地理院地図
<https://maps.gsi.go.jp/>



地理院地図のポイント

(1) 最新の道路や鉄道が載っている！

(2) 地形や災害リスクがわかる
地図・写真が見られる！

(3) 昔の写真が見られる！

(4) どこでも標高がわかる！

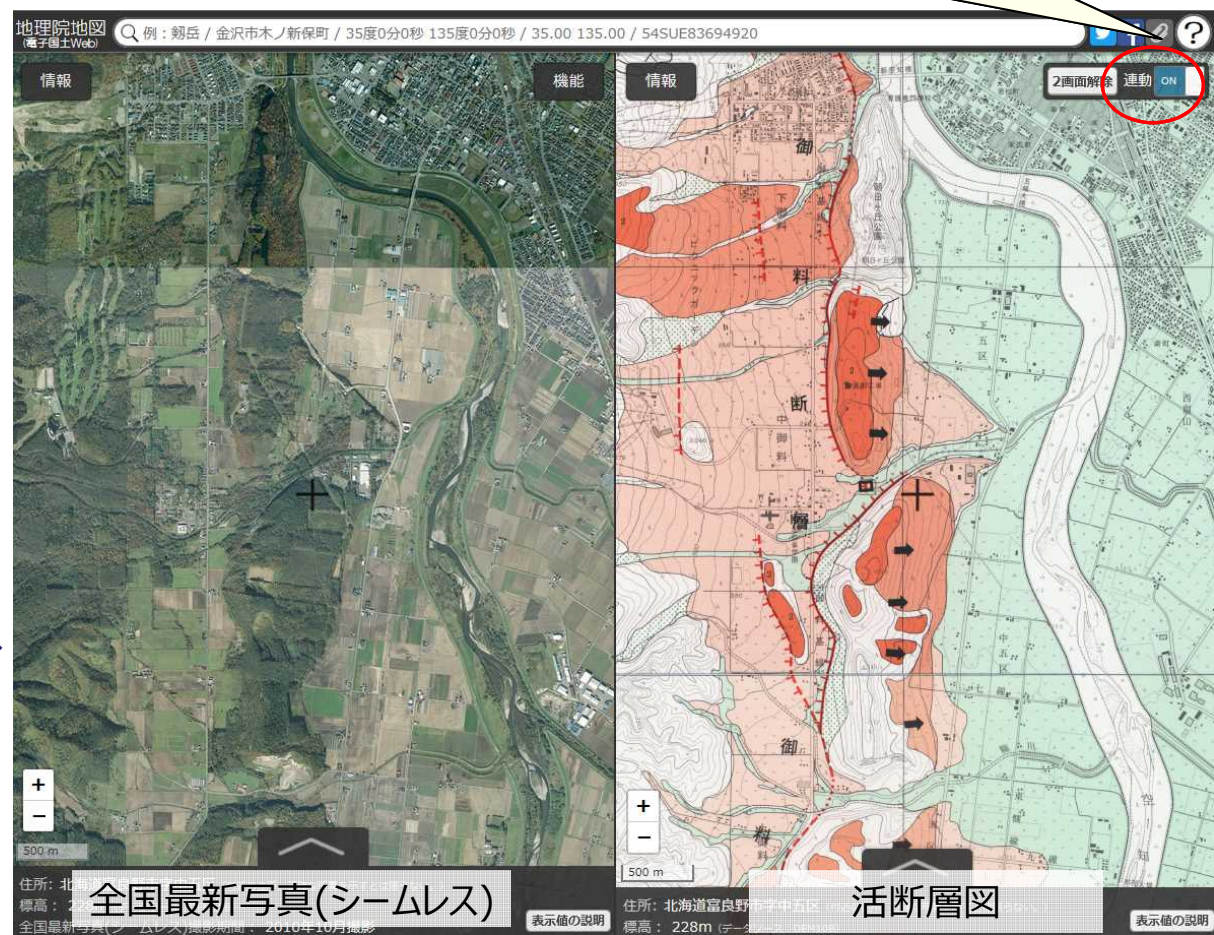
(5) 3Dでも見られる！

地理院地図公式ツイッター @gsi_cyberjapan

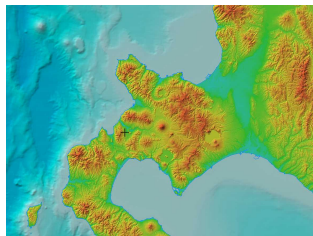
地図の2画面表示(改良点)

地図や年代の異なる空中写真等を並べて比較することができるようになりました

連動するしないをON/OFFで切り替えられます



自分で作る色別標高図(改良点)



←従来の色別標高図に加えて、自由に色を設定した、独自の色別標高図を作成することができるようになりました

①

情報



②

起伏を示した地図

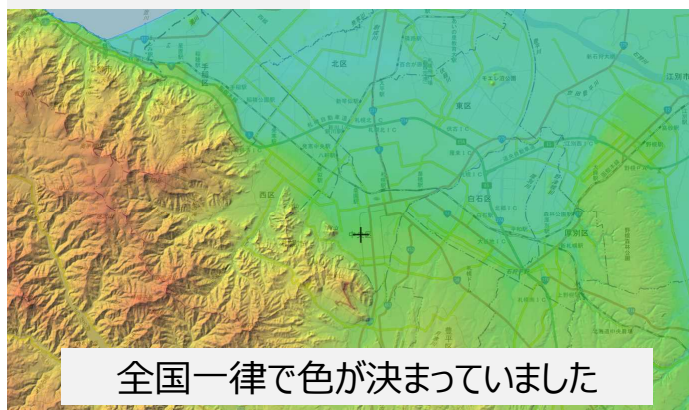


③

自分で作る色別標高図

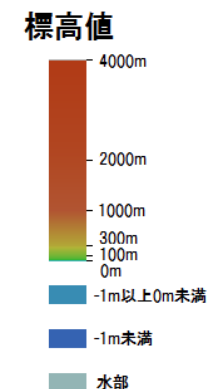
例：北海道札幌市周辺

従来の色別標高図

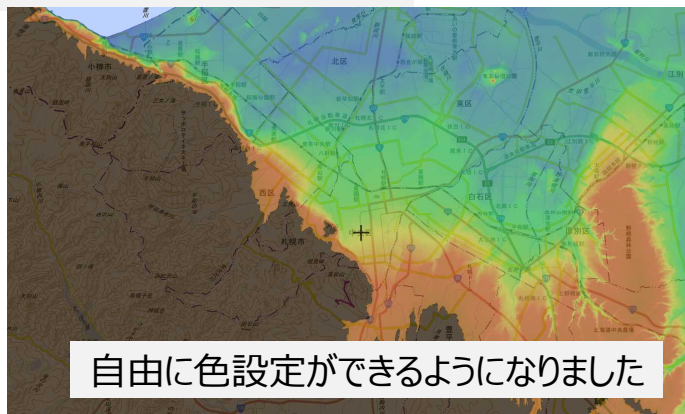


全国一律で色が決まっていました

凡例



新機能による色別標高図

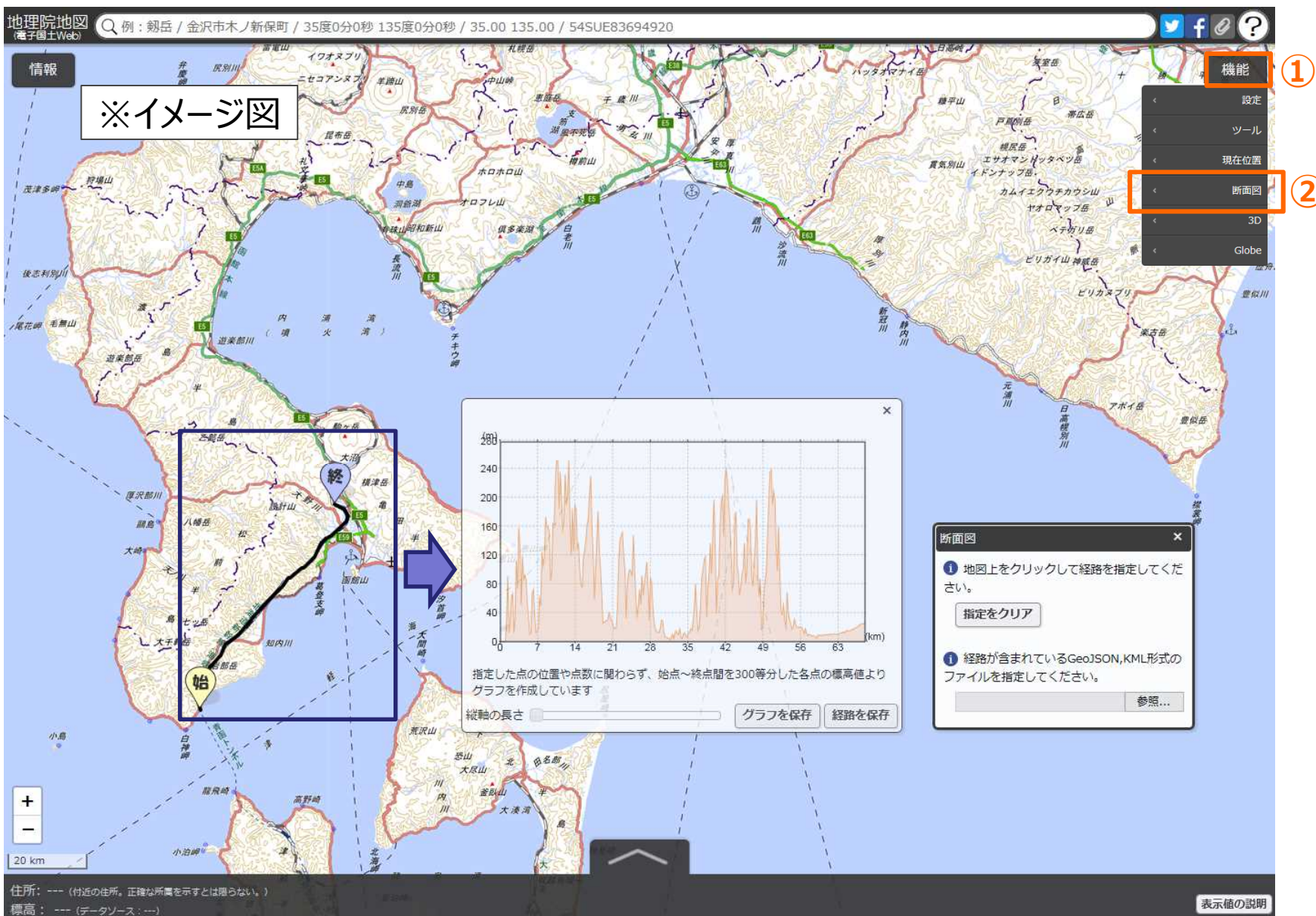


自由に色設定ができるようになりました



断面図の表示(改良点)

指定した経路の断面図を表示します



情報リストから、目的の地図を見つけやすくなりました

