(一社)日本写真測量学会関西支部
第102回空間情報話題交換会

国土地理院近畿地方測量部における地理空間情報活用促進に向けた取り組み

令和元年12月13日

国土地理院近畿地方測量部
宮本　歩

近畿地方測量部

国土地理院

近畿2府4県（滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県）を管轄

業務内容

- 公共測量の調整　～ 技術的な助言･指導、公共測量成果の審査・公表
- 測量成果の閲覧・謄本交付
- 測量標･測量成果の使用承認、測量成果の複製承認
- 基準点の整備と維持管理
- 基本情報調査　～ 国土に関する地理的な変化情報の収集･調査
- 電子国土基本図（地図情報）の更新
- 地理空間情報の活用等の推進 地理空間情報活用推進基本法の制定
- 災害時における緊急対応 災害対策基本法に基づく指定地方行政機関

地理空間情報の普及に向けた取り組み

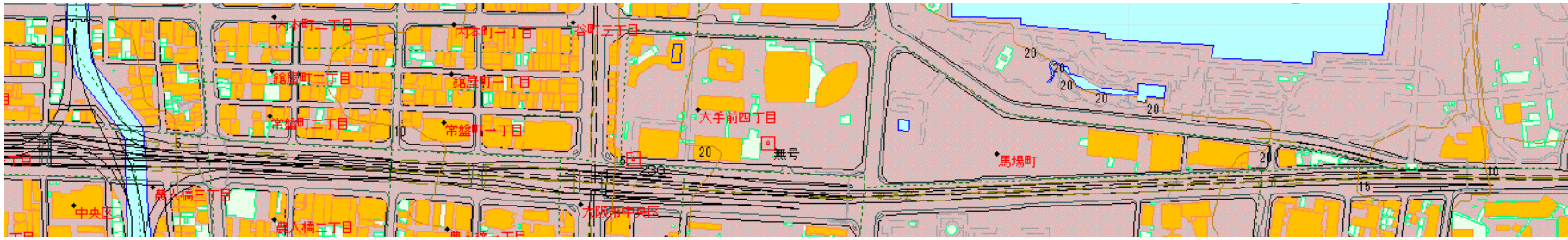
国土地理院

何を・・・

【地理空間情報活用推進基本法（平成19年5月30日法律第63号）】

○基盤地図情報　電子地図上における地理空間情報の位置を定めるための基準

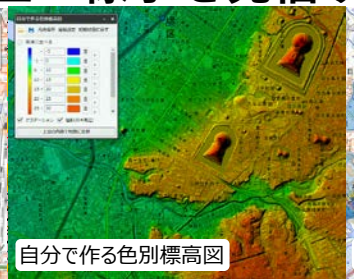
基本項目：測量の基準点・海岸線・行政区画の境界線及び代表点・道路縁・軌道の中心線・標高点
水涯線・建築物の外周線・市町村の町若しくは字の境界線及び代表点・街区の境界線及び代表点

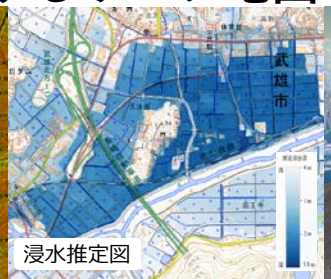


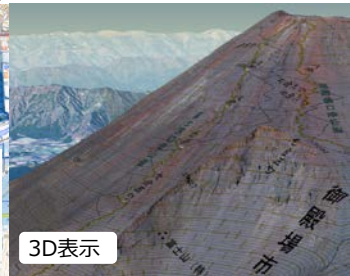
○電子国土基本図　地図情報、オルソ画像、地名情報

地図情報：基盤地図情報の取得項目＋植生、崖、岩、構造物などの土地の状況を表す項目

○地理院地図　地形図、写真、標高、地形分類、災害情報など、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







地理空間情報の普及に向けた取り組み

国土地理院

どこで・・・

○利活用説明会・講習会

○測量担当者会議

○他団体主催の講習会での講演

○「測量の日」記念フェア

主催：国土地理院近畿地方測量部
(一社)大阪府測量設計業協会
大阪土地家屋調査士会

○関西Ｇ空間フォーラム

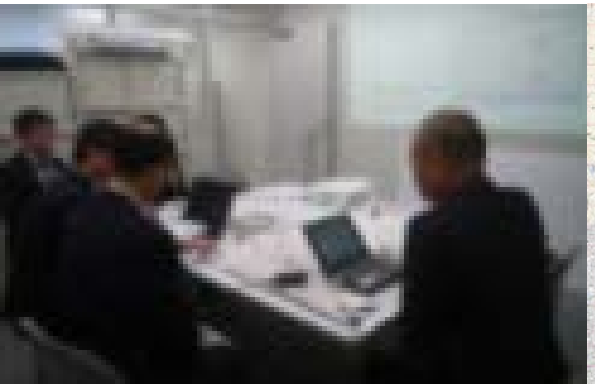
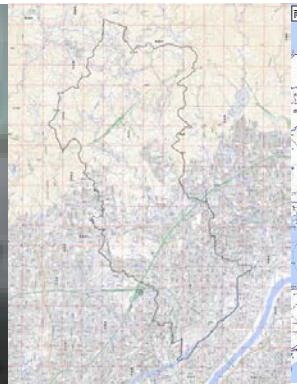
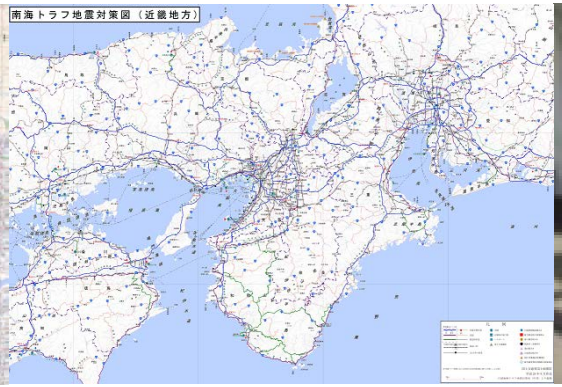
主催：地理空間情報活用推進に関する近畿地区産学官連携協議会（事務局：国土地理院近畿地方測量部）

防災・減災に向けた取り組み

国土地理院

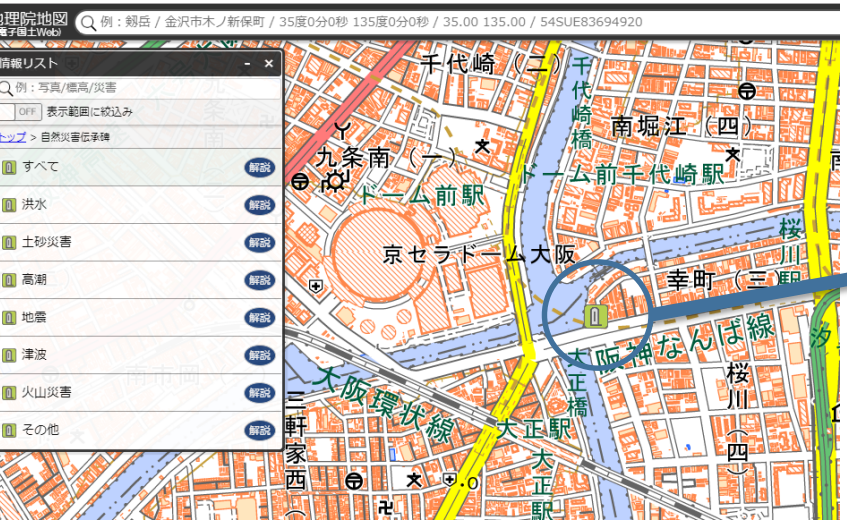
○防災担当部局との連携

災害対策基本法に基づく指定地方行政機関としての取り組みの一環として、
防災計画や災害対応に不可欠な地理空間情報の提供や技術支援を行っている

○自然災害伝承碑の普及啓発

過去に発生した津波、洪水、火山災害、土砂災害等の自然災害に係る事柄
（災害の様相や被害の状況など）が記載されている石碑やモニュメント



地理教育の支援に向けた取り組み

国土地理院

学習指導要領にウェブ地図「地理院地図」が明記
学習指導要領の改訂による高等学校での「地理総合」 の必修化

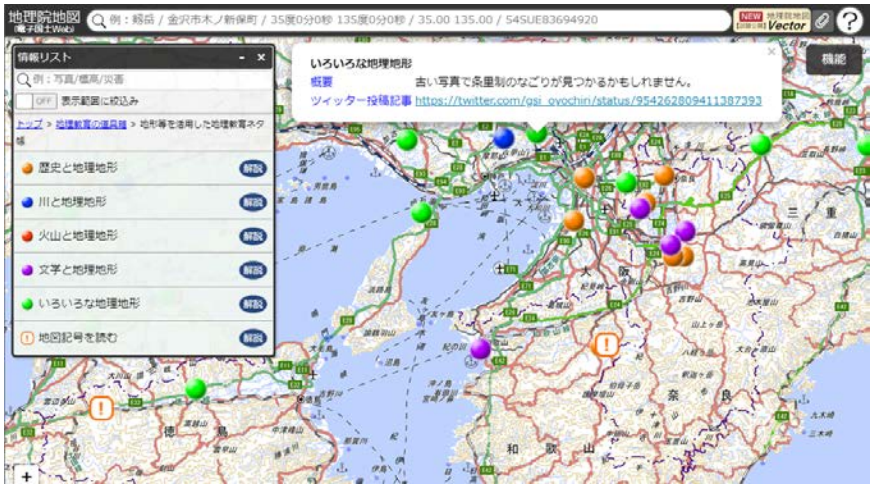
○出前講座（測量体験学習）

対象：市民団体、学校法人、地方公共団体、公益法人等）が主催する講演会等
（測量体験学習は、主に小中学校や高校の児童・生徒が対象）

○防災リーダー研修会

主催：和歌山県教育委員会
対象：小学校、中学校、義務教育学校、高等学校、特別支援学校の管理職及び学校安全主任等から各学校１名

（参考）地理教育の道具箱



https://www.gsi.go.jp/CHIRIKYOUIKU/index.html