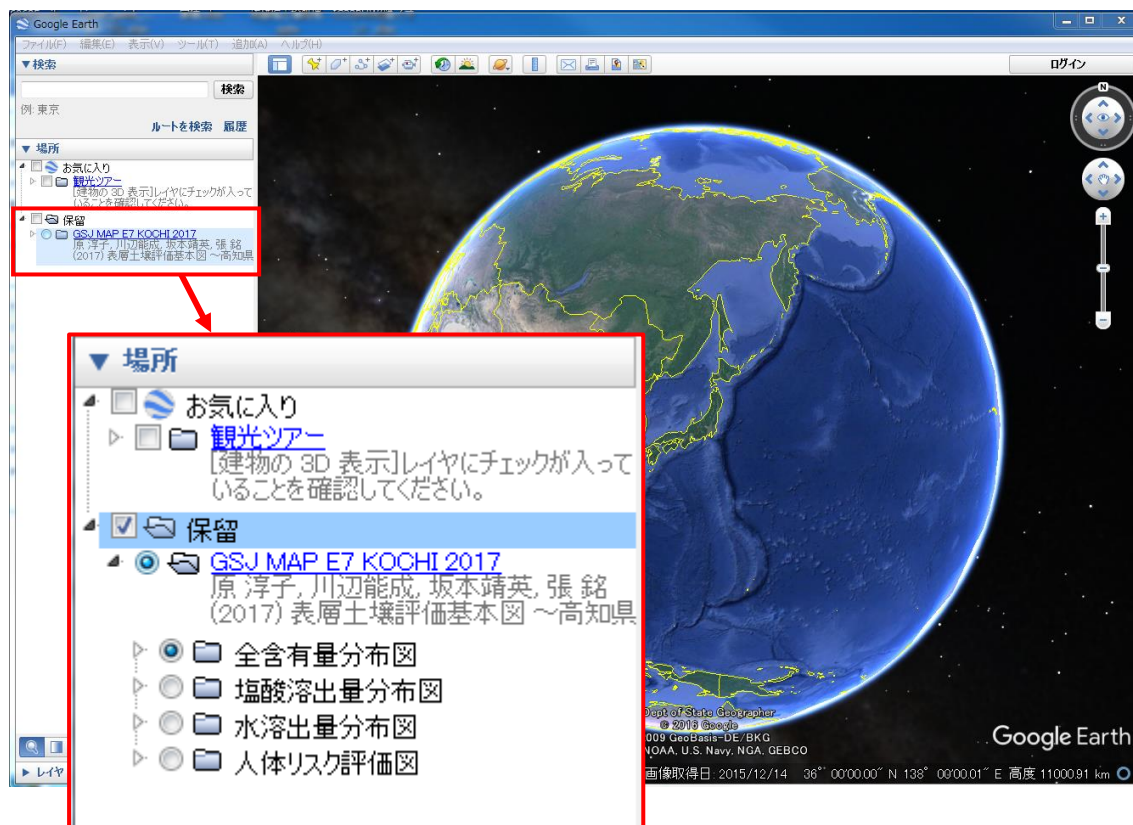


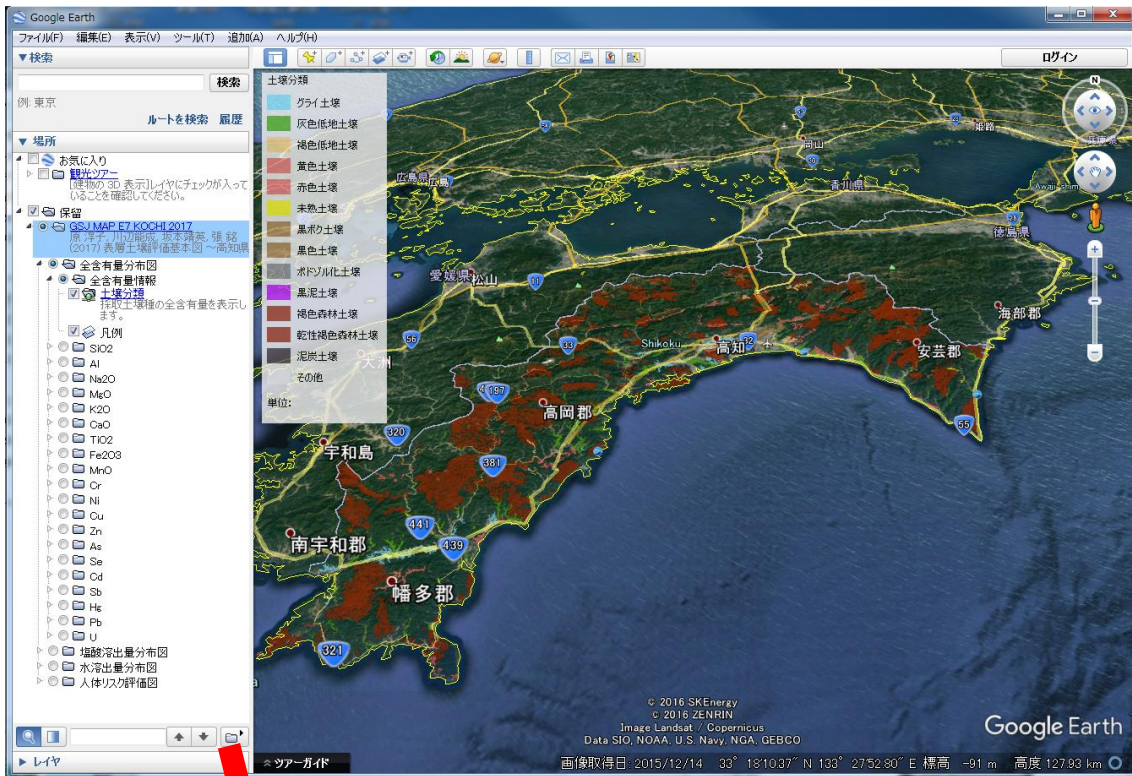
KMZ ファイル利用説明

- ① ご利用になる前に、下記の URL より GoogleEarth ファイルをご使用の PC にダウンロードして下さい。
<https://www.google.co.jp/intl/ja/earth/>
- ② 表層土壌評価基本図～高知県地域～内に収納されている
GSJ_MAP_E7_KOCHI_2017.kmz ファイル ( GSJ_MAP_E7_KOCHI_2017.kmz)
をダブルクリックして下さい。
- ③ GoogleEarth 内の左側「▼場所」内に高知フォルダが表示されますので、ラジオボタンで表示させ、左側 ▶ ボタンを押して下さい。



- ④ さらに全含有量分布図フォルダ左側 ▶ ボタンを押すと全含有量情報および各種成分フォルダが表示されます。
- ⑤ 全含有量情報フォルダの左側 ▶ ボタンを押すと採取位置を含む同じ流域内に位置する土壌種が表示されます。 [土壌分類](#) という青字のリンクボタンを押すとこのレイヤー

で表示される内容の説明文が表示されます。以下の各成分フォルダにおいても、青字のリンクボタンを押すとそのレイヤーに関する簡単な説明文が表示されます。



保存

- GSJ MAP E7 KOCHI 2017
 - 原 淳子, 川辺能成, 坂本靖英, 張 銘
 - (2017) 表層土壌評価基本図 ~高知県
 - 全含有量分布図
 - 全含有量情報
 - 土壌分類**
 - 採取土壌種の全含有量を表示します。
 - 凡例
 - SiO2
 - Al
 - Na2O
 - MgO
 - K2O
 - CaO
 - TiO2
 - Fe2O3
 - MnO
 - Cr**
 - Cr
 - クロムを主成分とする鉱物にはクロマイト(酸化物)、柘榴石、輝石、
 - 凡例
 - Ni
 - Cu
 - Zn
 - As
 - Se
 - Cd
 - Sb
 - Hg
 - Pb
 - U
 - 塩酸溶出量分布図
 - 水溶出量分布図
 - 人体リスク評価図

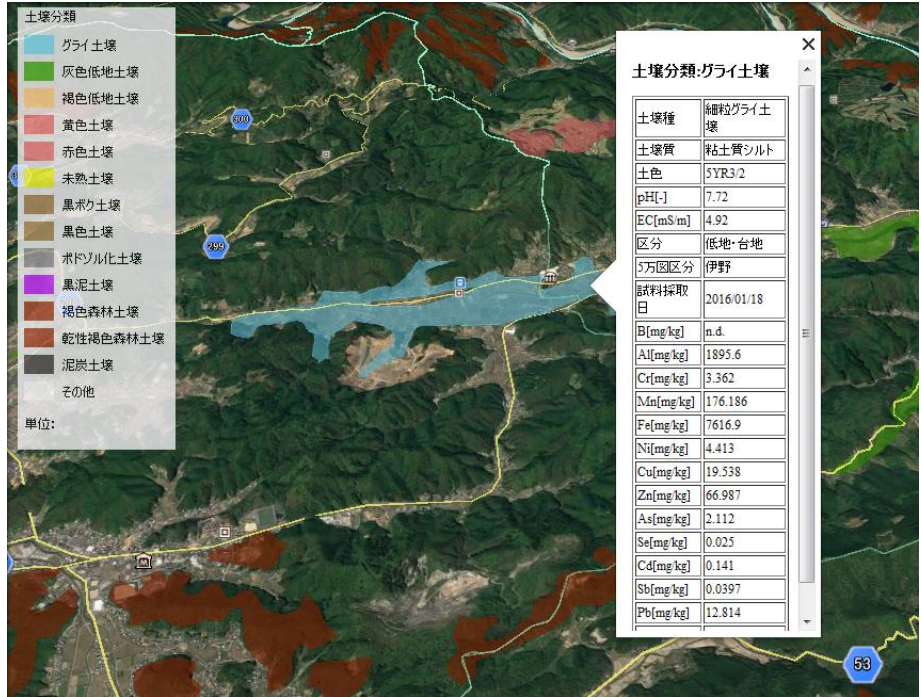
土壌分類

採取土壌種の全含有量を表示します。

Cr

クロムを主成分とする鉱物にはクロマイト(酸化物)、柘榴石、輝石、雲母、クロム酸塩など多くの種類がありますが、金属クロムとしては産出しません。
希塩酸、希硫酸には溶けますが、濃硝酸、王水など酸化力の強い硝酸には不動態を作り反応しにくいです。
クロムは鉄鋼、メッキ、顔料、着色剤、研磨剤、耐火剤として利用されています。
3価クロムは毒性がなく、人体必須栄養素ですが、6価クロムは極めて毒性が高いです。

- ⑥ 地図上で知りたい地域周辺の色の付いた土壌種をクリックすると、その土壌に関する土壌中含有量化学成分データが表示されます。同様に、塩酸溶出量分布図フォルダには塩酸溶出量情報、水溶出量分布フォルダには水溶出量情報が表示されます。



- ⑦ 元素を選択した場合は、その元素に関するコンター図が表示されます。

