



筑波山地域Cトレッキング 第1ステージ

観察資料

【岩間駅～愛宕山 ルートマップ】



【ジオストップ】

- **鹿沼土** 栃木県鹿沼市が代表的な産出地の黄色の軽石状の園芸土。通気性・保水性が高く、また強い酸性土であるためツツジなどの栽培によく用いられる。

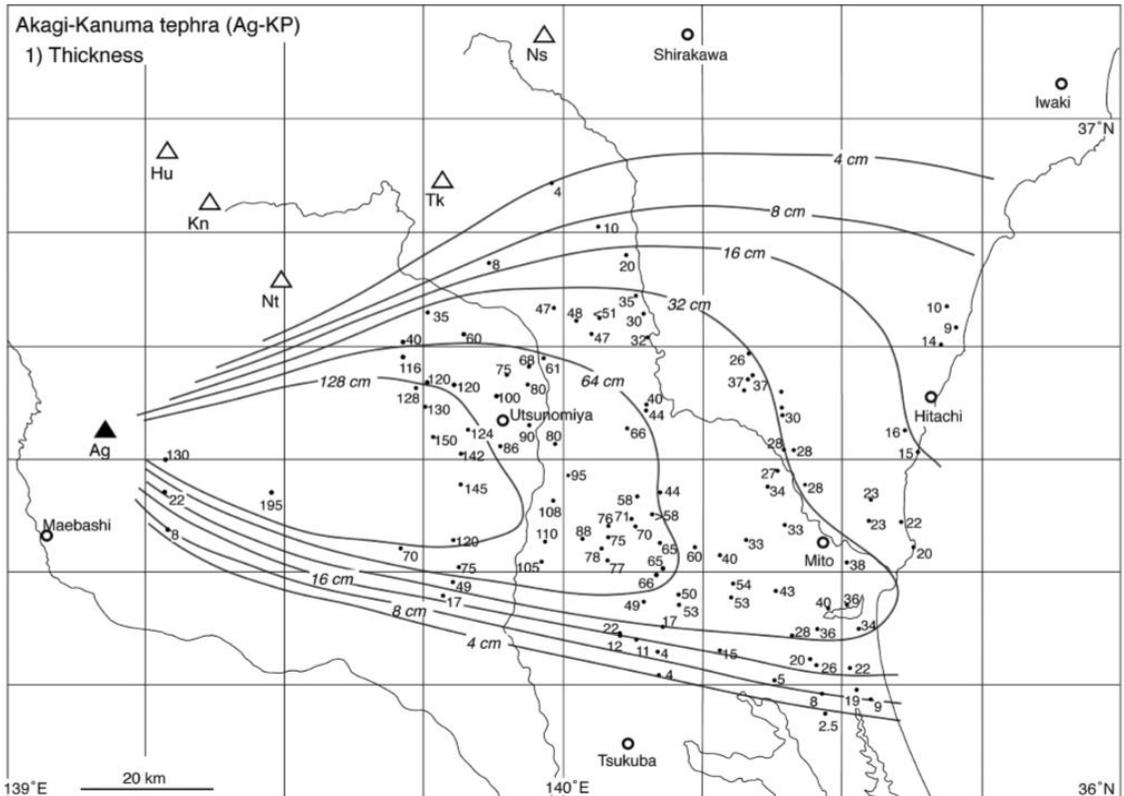


筑波山地域Cトレッキング 第1ステージ

観察ガイド

<資料> 赤城鹿沼テフラ (Ag-KP) の分布

山元孝広 栃木-茨城地域における過去約30万年間のテフラの再記載と定量化
地質調査研究報告, 第64巻, 第9/10号, p. 251 - 304, 2013



赤城鹿沼テフラ(Ag-KP)の分布

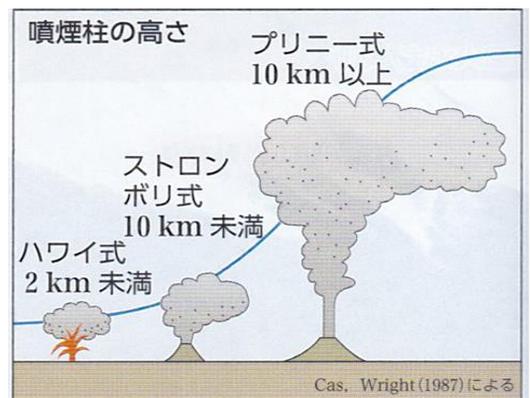
数字は効果火砕堆積物の層厚で、単位はcm

ca 44 ka Hb-bear Opx Cpx dacite Akutsu (1955)

<資料> 赤城山の噴火

関東ロームの上部（地表から1m内の深さ）の
淡い黄色（～オレンジ色）のバンドが**鹿沼土**（学
術的には赤城鹿沼テフラ(Ag-KP)と呼ばれてい
る）である。

これは今から4万4千年前に赤城山から噴出した
軽石である。その噴火はプリニー式の大噴火であっ
た。



浜島書店「ニューステージ新地学図表」より