

入間川流域における仏子層中のテフラの特徴の分析

Research of tephra in Bushi formation The Iruma River basin

*森尾 碧威¹

*aoi morio¹

1. 埼玉県立春日部高等学校

1. Saitama Prefectural Kasukabe High School

入間川流域の仏子層中にあるAzu-Koen1,Azu-Koen5,SSI,Nakabashiの4つのテフラの洗い出しをして撮影し、二つの実験を行って資料を比較した。一つ目の実験では洗い出した資料に含まれている鉱物の割合を数え、石英や角閃石、輝石などに量の違いがあることを確認し、二つ目の実験では火山ガラス一つ一つを拡大して表面を観察し、軽石型とバブル型などの形の違いを確認した。

キーワード：テフラ、仏子層、火山ガラス

Keywords: Tephra, Bushi Formation, Volcanic glass fragments