

(2) 福島県川俣町水晶山ペグマタイト (要旨)

東北大学理学部岩石鉱物鉱床学教室

大 森 啓 一

地 質 調 査 所

菊 池 徹

川俣町には珪長石採掘の目的で、東北珪長石第一及び第二水晶山、五十嵐金山、大内小島、共栄川俣の4ペグマタイト鉱床が稼行されている。これらのペグマタイト中に、主として鉄雲母に伴って、フェルグソン石、変種ジルコン、イットリア石、トロゴム石、阿武隈石等のウラン及びトリウムを含む鉱物が産

する。これら放射性鉱物の分布状態と放射能を philips pocket monitar で測定した結果を1/2000地質図、及び1/200露頭図並びに坑内図に示した。

詳細は別に地質調査所から発表される予定であるので、こゝには省略する。