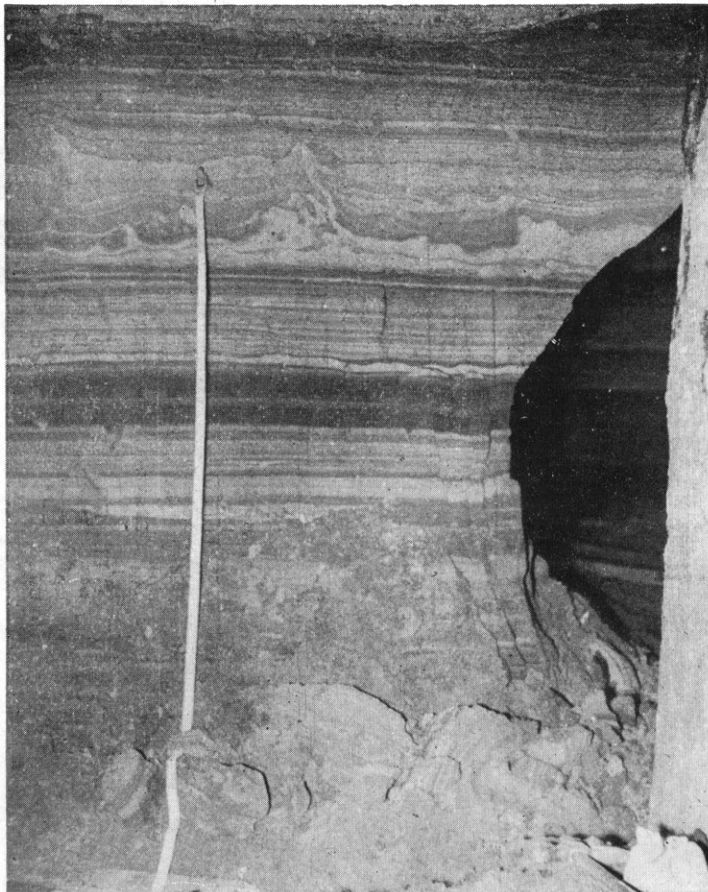


地質ニュース

NO. 11 1954-11

地質調査所

尻内台地のチタン砂鉄



日東 桜沢 鉱山 3号坑
青森県三戸郡上長苗代村・川内村

尻内台地一帯のチタン砂鉄層は、洪積層中の海拔70m前後の位置に分布する。

現在採掘しているのは1カ所で、主として坑内掘りによつて厚さ1~2mのチタン砂鉄層を稼行している。

鉱床はチタン品位の高い真黒な砂鉄層から灰色の低品位層まで種々あつて、それらが白い砂鉄層中に美しい縞を形成し、各所に偽層を伴っている。

鉄の平均品位は20%程度、チタンは3~4%である。
(鉱床部金属課)

【写真説明】

砂鉄中に赤褐色の層があつて指標層として利用されている。
なお、偽層は一つの層の消滅部となつている。

