

地区名 横手市

所在地 横手市大森町八沢木

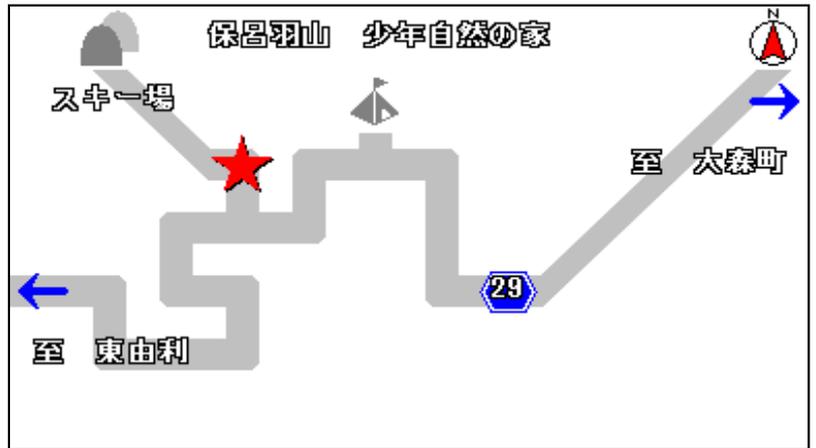
バス駐車 ○ 大地のつくり

トイレ × **水のはたらき**

露頭までの道のり

保呂羽山少年自然の家からスキー場に向かう道沿いに観察場所がある。

安全上の留意点



少年自然の家の体験プログラムに化石採集があり、露頭も車通りの少ない道沿いなので、他の露頭に比べて安全管理はしやすいと思われる。

露頭がそれほど広くはないので、一度に活動する人数はある程度制限するとよい。

観察のポイント

- ①地層が奥まで続いていること。
- ②砂や砂岩が地層のほとんどを占めていること。
- ③角ばった火山岩が見あたらないこと。

地質年代

新第三紀中新世中期(700～1500万年前)

露頭概観

指導形式

B

解説

須郷田層と見られ、砂岩・礫岩・泥岩からなると考えられるが、この露頭ではほとんどが砂岩である。また、砂岩の中から貝の化石や炭化した植物の化石が見られることから「水のはたらき」でできた大地だと判断できる。色の異なる砂岩の層がどのように存在しているのかは、この調査でははっきりしない。

(筆者独自調査)



青っぽく見える砂岩と、ベージュ色の砂岩が見られる。



砂岩は柔らかく、手で簡単に割ることができる。割ってみると、中に炭化した植物の化石らしきものも多く見られる。



ホタテ貝の化石が取り出せることがある。少年自然の家のプログラムには、化石採集もあり、自然の家を利用する際に申し込むとよい。