



地形や歴史など各分野で月山の魅力を発信している月山マイスターの方々と、立谷沢川の地質を巡りました。

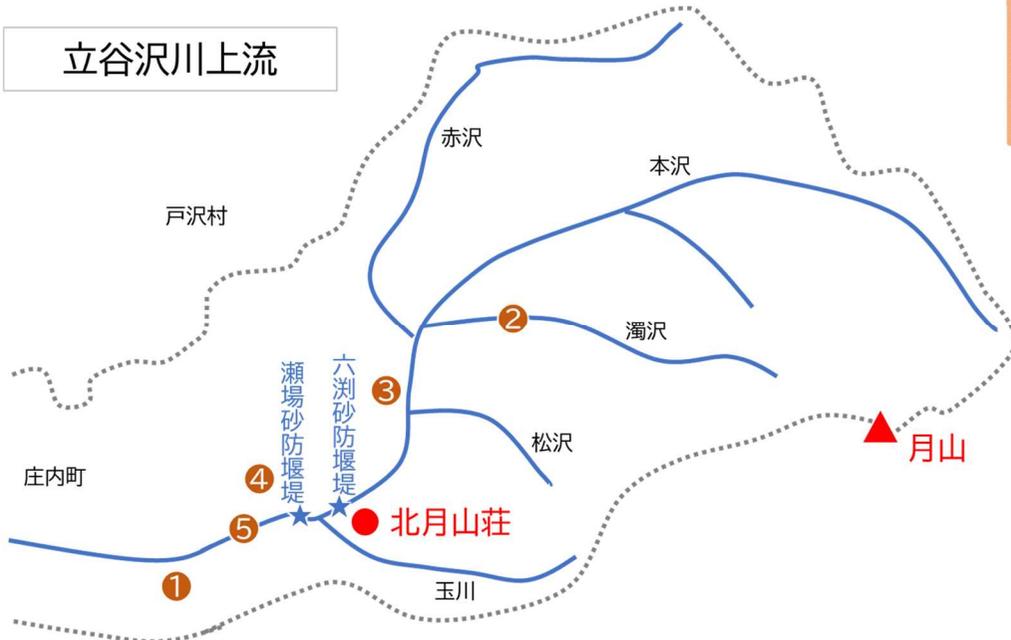
## 巡検ルート

- ① 瀬場の大岩(巨大な岩はどこから来たのか)
- ② 濁沢の崩壊地
- ③ 潜岩砂防堰堤付近(潜岩の正断層)
- ④ 瀬場の緑色凝灰岩(グリーンタフ)
- ⑤ 科沢層(クジラと貝の化石)

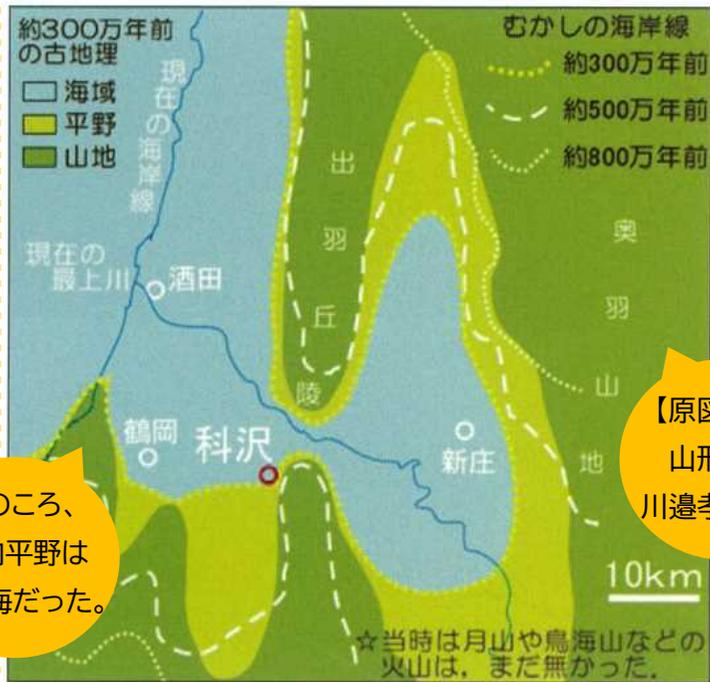
— 令和4年10月2日(日) —



## 立谷沢川上流



# クジラの化石発見！



このころ、庄内平野は浅い海だった。

【原図提供】山形大学 川邊孝幸教授

約300万年前の庄内～最上地域のようす



クジラの肋骨

コシバニシキ貝 & オウナガイ



砂金とれり方法 伝授中



濁沢第4砂防堰堤