

## 五色岩

この 200 メートルの露出した流紋岩質凝灰岩の区間は、五色岩（文字通り色付きの岩）として知られています。その着色は、岩石内の鉱物含有量の変化したことや風化の過程で鉄が濾過され酸化したことによるものです。

- 薄灰色の岩は高いシリカ含有量を持っています。流紋岩質凝灰岩にはしばしば石英やその他のガラス質鉱物が含まれており、これらはすべてシリカに富んでいます。
- 黄色、茶色、濃赤色、黒色の岩には、赤鉄鉱や針鉄鉱などの酸化鉄を含む鉱物が含有されていると考えられています。
- 緑色の岩は、緑泥石のような鉱物の存在を示唆しています。