

○中房温泉（長野県安曇野市穂高。日本百名湯。源泉温度 90 度以上、弱アルカリ性）



冬（通行止）でも、登山客などが歩いて訪れるとのこと
…宮城ゲートより約 10km



新規噴気孔：2020 年 4 月下旬より上高地周辺で地震が多発しており、その影響との見方も



○源泉 36 箇所の中のひとつ

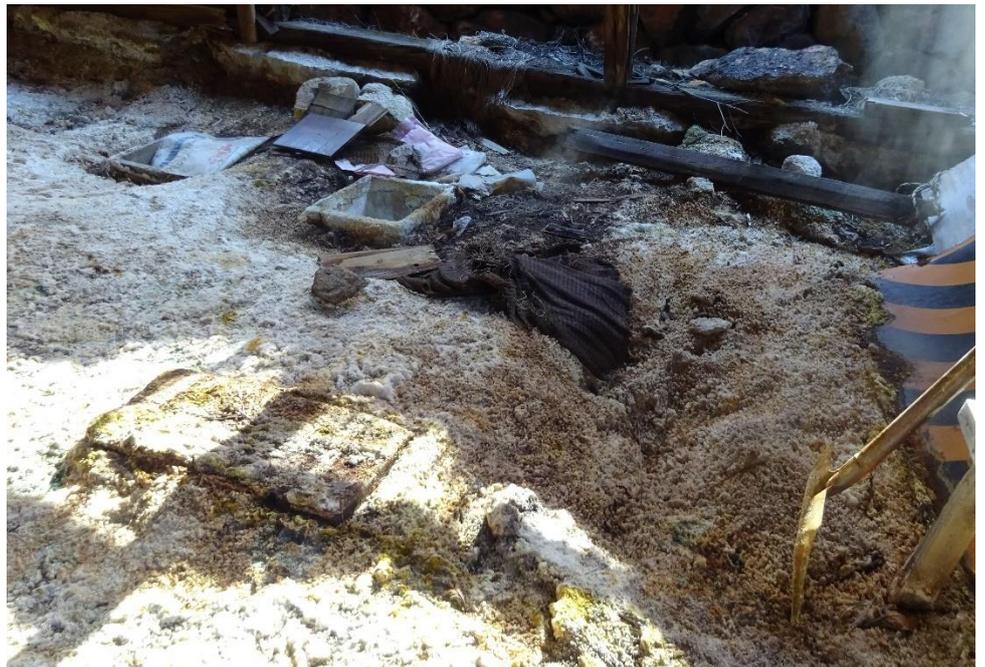
○天然記念物：

- ・珪華：花崗岩内の珪酸が沈殿したもの
- ・膠状珪酸：高熱菌と呼ばれる原始的な微生物に珪酸が付着したもの（表面がぬるっとした層が岩肌を覆っている）

○ミョウバンの結晶

花崗岩から温泉水によって溶け出した鉱物の結晶。殺菌作用や色落ち防止剤等多方面に利用。なめると少し甘みがある。現在では、ここしかないとの説明。

※雨に溶けるため、小屋の中で採取されている。





谷の形成

弱線部を地表水が削ることで谷が形成されるものと思っていたが、むしろ内部からの水圧による破壊作用が主体のようにおもわれる。



花崗岩の節理（細部は網目状）：石屋さんが石材として使用するのは、山から切り出した量の1/10程度とのこと。割れ目がないと思っても数年後に顕在化する例（墓石）もあり，落石対策もそのつもりで取り組むべし！



付加体
(あきる野市採石場)