

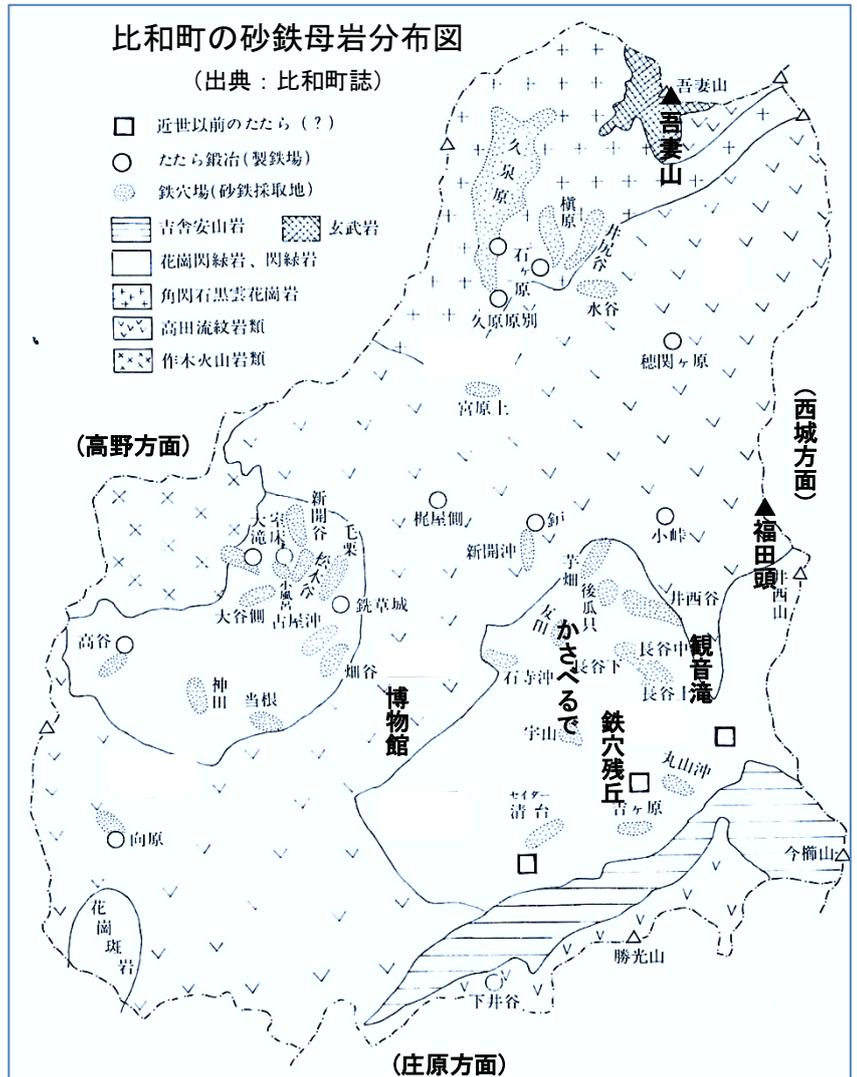
# ブナ林の恵み・鉄穴流しと水田

たたら製鉄は砂鉄が原材料ですから砂鉄をふくむ花崗岩（かこうがん）類などの母岩の分布が大きくかかわっています。

吾妻山のふもとの森脇地区に、新期の角閃石黒雲母花崗岩（かくせんせきくろうんもかこうがん）、福田頭のふもとの福田地区に、古期の花崗閃緑岩（かこうせんりょくがん）など、比和町一帯に花崗岩類が分布しており、それを原材料として、「鉄穴流し」が盛んに行われていました。

また、三河内地区には、水田の中に小山のような鉄穴残丘（かんなざんきゅう）がみられます。これは、この地区で鉄穴流しが行なわれていたことによるもので、鉄穴流しの跡地は水田として開発されました。

（作成協力：庄原市立比和自然科学博物館）



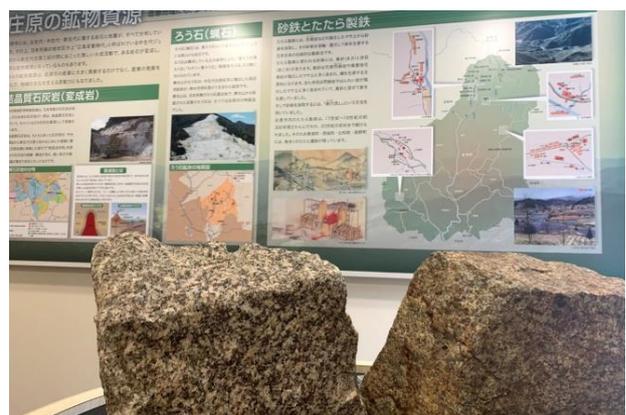
吾妻山・鉄穴元池の「原池」



観音滝



三河内・鉄穴残丘と水田



庄原市立比和自然科学博物館・地学分館にある花崗岩類の展示

庄原市自然とやすらぎの里宿泊研修施設  
**「かさべるで」** 電話 0824 (85) 2 2 3 0

〒727-0301 広島県庄原市比和町比和 165-1

※ 庄原 IC・高野 IC から車で約 30 分  
 ※ 連続して 3 泊以上は割引があります