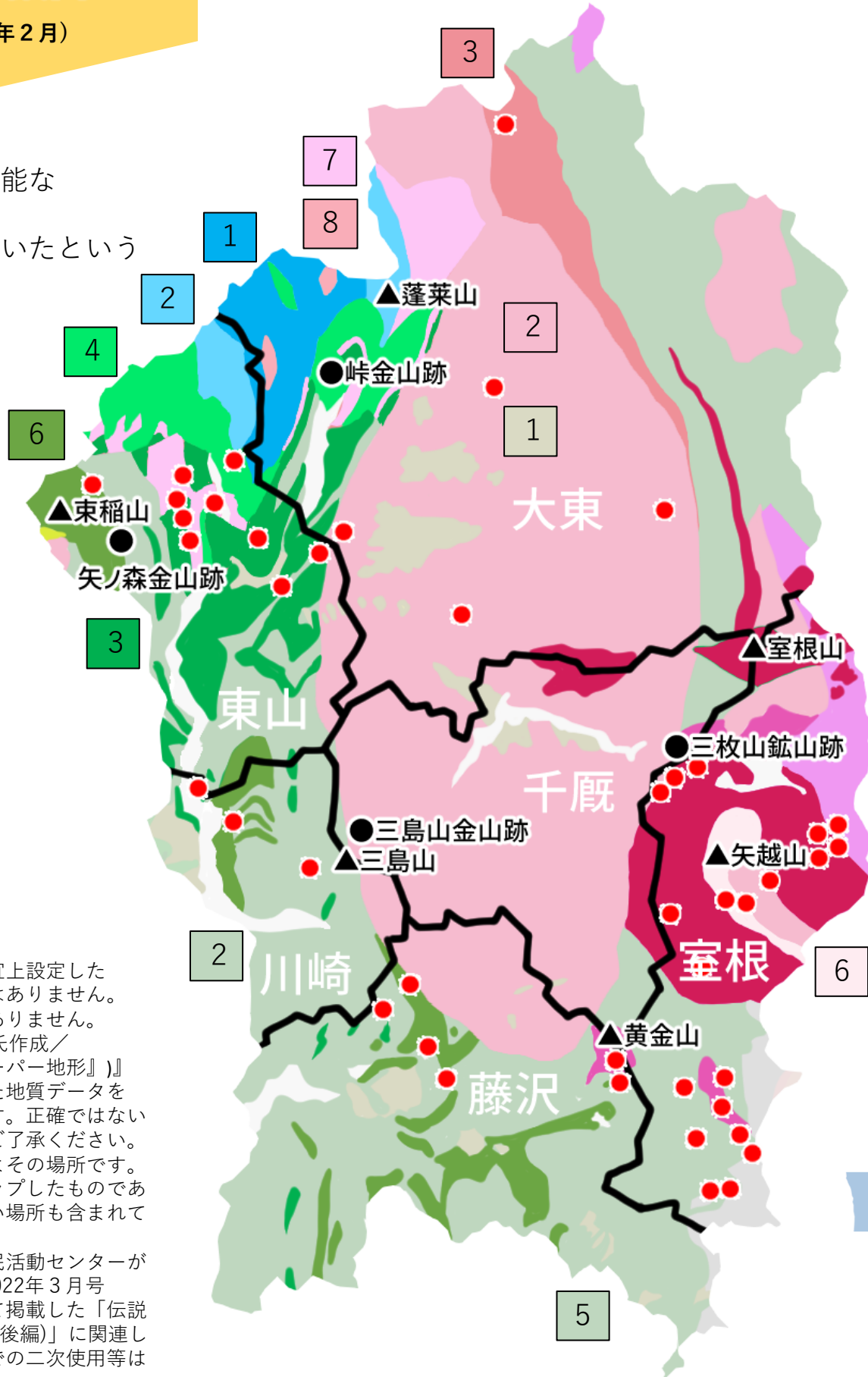


東山地方 金山・鉱山マップ

(作成：2022年2月)

【凡例】

- ▲：主要な山
- ：見に行くことが可能な金山関係スポット
- ：金の採掘がされていたという記録のある場所



火成岩

マグマが冷え固まってできた岩石で、「火山岩(流紋岩・安山岩・玄武岩)」と「深成岩(花崗岩、閃緑岩、斑れい岩)」に大別される。

- 1 形成時代：中世代 前期白亜紀 アプチアン期～アルピアン期
岩質：閃緑岩・石英閃緑岩 島弧・大陸
- 2 形成時代：中世代 前期白亜紀 アプチアン期～アルピアン期
岩質：花崗閃緑岩・トーナル岩 塊状 島弧・大陸
- 3 形成時代：古生代 石炭紀
岩質：デイサイト・流紋岩 溶岩・火砕岩
- 4 形成時代：中生代 前期白亜紀 アプチアン期～アルピアン期
岩質：斑れい岩 島弧・大陸
- 5 形成時代：中生代 前期白亜紀 アプチアン期～アルピアン期
岩質：安山岩・玄武岩質安山岩 溶岩・火砕岩
- 6 形成時代：中生代 前期白亜紀 アプチアン期～アルピアン期
岩質：花崗岩 塊状 島弧・大陸
- 7 形成時代：古生代 石炭紀
岩質：デイサイト・流紋岩・粗面岩 溶岩・火砕岩
- 8 形成時代：古生代 オルドビス紀～シルル紀
岩質：超苦鉄質岩類 島弧・大陸

堆積岩

水中で砂や泥などが堆積したものが、長い時間をかけて押し固められて岩石になったもの。

- 1 形成時代：新生代 新第三紀 中新世 メッシニアン期～鮮新世
岩質：非海成層 礫岩
- 2 形成時代：古生代 ベルム紀 シスウラリアン世
岩質：海成層 泥岩
- 3 形成時代：古生代 ベルム紀 シスウラリアン世
岩質：海成層 石灰岩
- 4 形成時代：古生代 中期デボン紀～後期デボン紀
岩質：海成層 泥岩
- 5 形成時代：古生代 ベルム紀 ローピンジアン紀
岩質：海成層 泥岩
- 6 形成時代：古生代 ベルム紀 グアダルピアン紀
岩質：海成層 礫岩

変成岩

もともと堆積岩や火成岩であったものが、高温や高圧などの条件にさらされて、鉱物の組み合わせや組織が変化したもの。

- 1 形成時代：古生代 後期デボン紀～ベルム紀 シスウラリアン世
岩質：泥質片岩 高P/T型広域変成岩 緑泥石帯
- 2 形成時代：古生代 カンプリア紀 フロンギアン紀～シルル紀
岩質：苦鉄質片麻岩・角閃岩・中P/T型広域変成岩 角閃岩相

※番号は地質を塗り分ける便宜上設定した数字であり、順番等に意味はありません。
 ※同様に色の濃淡にも意味はありません。
 ※『カシミール3D(DAN杉本氏作成/スマートフォン版は『スーパー地形』)というアプリを元に入手した地質データを参考に色を塗り分けています。正確ではない部分もありますので、予めご了承ください。
 ※マッピングした場所はおおよその場所です。複数の文献を元にピックアップしたものであり、現地確認を行っていない場所も含まれております。
 ※このマップはいちのせき市民活動センターが発行する情報誌『idea』の2022年3月号「センターの自由研究」にて掲載した「伝説調査ファイルNo.7 金山一揆(後編)」に関連して作成したものです。無断での二次使用等をご遠慮ください。