

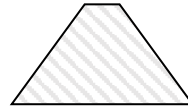
ねばりけの**弱い**マグマは、固まると**黒**っぽい溶岩になる傾向がある。
ねばりけの**強い**マグマは、固まると**白**っぽい溶岩になる傾向がある。



火山では、まず、「形」と「ねばりけ」と「色」を覚えてしまおう。



ねばりけが**弱い**、**黒**っぽい



ねばりけが**強い**、**白**っぽい



「火成岩」と「火山岩」のうろ覚えが多いよ。

火成岩 マグマが冷え固まってできた岩石

深成岩

地下で長い時間かけて冷え固まる
等粒状組織

マグマの
ねばりけ
(色)

火山岩

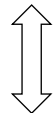
地表付近で急に冷え固まる
斑状組織 (石基、斑晶)

花こう岩

「強」 (白)

流紋岩

せん緑岩



安山岩

はんれい岩

「弱」 (黒)

玄武岩

新幹線は

シンセイ・カウ・センリョク・ハンレイ

かりあげ

カザン・リュウモン・アンザン・ケンブ