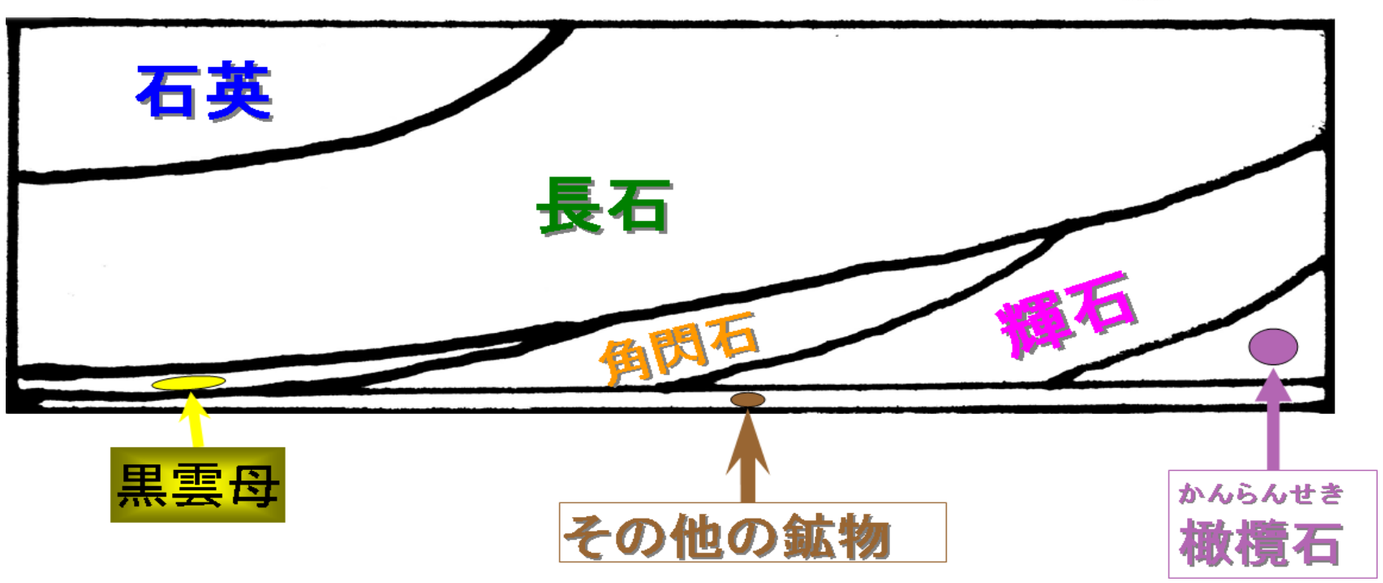
白っぽい ⟷ 黒っぽい

軽い ⟷ 重い

	無色鉱物		有色鉱物			
鉱物名	石英（せきえい）	長石（ちょうせき）	黒雲母（くろうんも）	角閃石（かくせんせき）	輝石（きせき）	橄欖石（かんらんせき）
語呂合わせ	咳	長く、	苦労	隠して	帰	還する。
色	無色透明	白色	黒色	黒緑色	緑褐色	黄緑色
叩くと…	不規則に割れる	柱状に割れる	板状にはがれる	長柱状に割れる	短柱状に割れる	不規則に割れる
元素	Si, O	Si, O, K, Al, Na, Ca	Si, O, K, Al, Fe, Mg	Si, O, Ca, Al, Fe, Mg	Si, O, Ca, Fe, Mg	Si, O, Fe, Mg
密度	2.7	2.7	3.0	3.1	3.3	3.3
硬度	7	6	2.5	6	6	7

火成岩				
火山岩	流紋岩（りゅうもんがん）	安山岩（あんざんがん）	玄武岩（げんぶがん）
＠さん、	流れ	やすいな	玄武岩。
深成岩	花崗岩（かこうがん）	閃緑岩（せんりょくがん）	斑糲岩（はんれいがん）
親戚に	書こう、	「戦争	反対。」

斑状組織

等粒状組織