

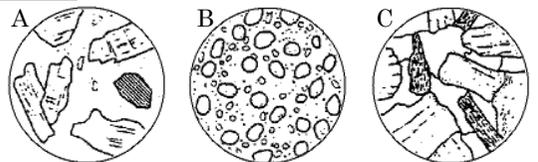
課題

知識 1 () の種類と堆積物

堆積岩の種類	堆積物
けつ岩 粘板岩 ← さらに固まる 硬砂岩 ← さらに固まる	← 泥 <0.06mm 以下> ← 砂 <0.06~2mm> ← れき <2mm 以上>
	} …() が くだかれた破片
	← 火山灰 ……………火山噴出物
	← フズリナ サングなど
	← ケイソウ ホウサンチュウなど
	← シダ植物
	} …() の 死体や殻

実験 ①石灰岩 ②チャート ③サング(貝殻)
 ④コンクリートに塩酸をたらししてみよう。

問い A~Cのうち、砂岩はどれか？



知識 2 化石について

A 限られた①()にしか生きていない。
 (B 長い期間生きていた。)



②()化石…当時の③()を推定する
 のに役立つ化石

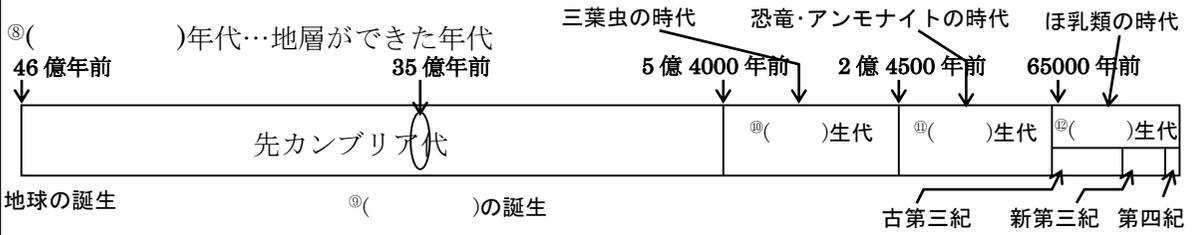
化石	当時の環境
サング →	
シジミ →	

A④()期間に栄えて絶滅した。
 B⑤()範囲で生きていた。



⑥()化石…化石を含む地層が堆積した
 ⑦()を推定するのに
 役立つ化石

化石	時代
アンモナイト →	1~2億5000万年前(中生代)
三葉虫 →	2億5000万年以上前(古生代)

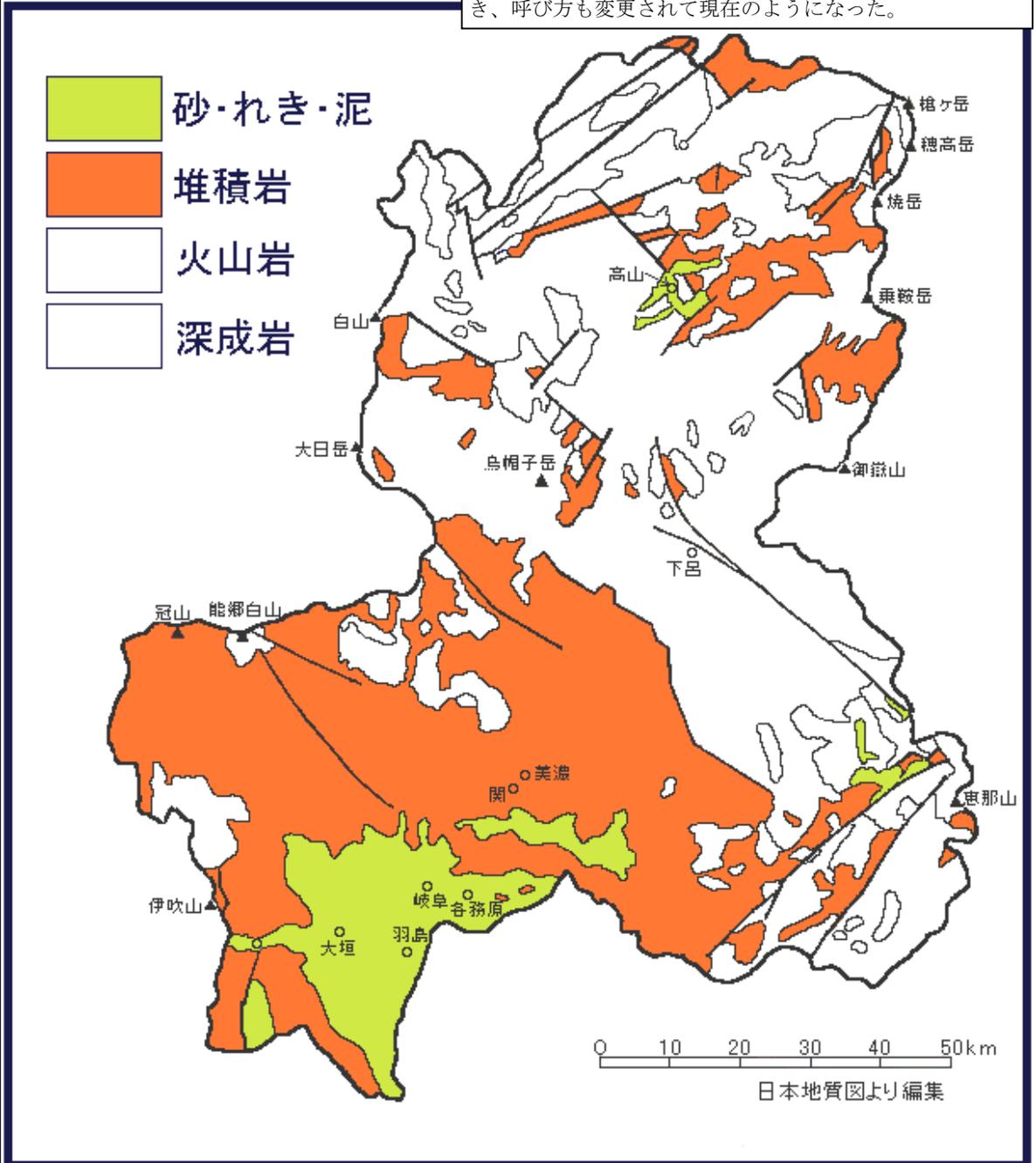


作業 岐阜県の堆積岩

岐阜県の地質図

《堆積》

1700年代には、先カンブリア代を『第一紀』、古生代・中生代ごろを『第二紀』、新生代ごろを『第三紀』呼んでいた。この年代の分け方が、化石の詳しい研究の結果、変化していき、呼び方も変更されて現在ようになった。



1年()組()番 氏名() 発表○○○○○○○○○○

堆積岩の名前やでき方が A よく覚えられた—B まあまあ覚えられた—C あまり覚えられなかった