

地質の分類

A 鉱物、岩石および化石

A 1 特殊な鉱物の産地

A 1 a 火成鉱物：かんらん石、輝石、…

A 1 b 風化・続成および変質・変成鉱物：褐鉄鉱、ビビアナイト（藍鉄鉱）、針鉄鉱（銅牙石）；球か（菊花石、飯石、桜石など）、へき玉、水晶；沸石類、ソーダ雲母、ヒスイ（輝石）、…

A 2 特殊な岩石・鉱石・隕石とその露頭（落下点）

A 2 a 岩石：デレン岩、礫岩、正珪岩（オーソコーツァイト）；千枚岩、結晶片岩、片麻岩、角閃岩；マイロナイト、シュードタキライト；オフィオライト（蛇紋岩など）、…

A 2 b 鉱石：陶石、ろう石、…

A 2 c 隕石（炭質コンドライト）およびその落下点（隕石孔）

A 3 重要な化石（生物遺痕・遺物を含む）の産地

A 3 a 植物化石：メタセコイヤ、ブナ、シュロ、珪化木；泥炭、炭質物（含ヒュージナイト）

A 3 b 動物化石：アンモナイト、貝、魚、恐竜、象、サイ、昆虫、…

A 3 c 生物遺痕（生痕）・遺物：サンドパイプ、足跡、歩行痕など；ふんペレット、…

B 地質（構造）

B 1 火成岩体および火成構造

B 1 a 火山噴出物と噴出岩体：スコリア、火山弾、火山餅と噴石丘（スコリア丘）
火山岩頸；溶岩流と枕状溶岩、溶岩台地、溶岩瘤、風穴・溶岩トンネル
降下火山灰と火山灰層（凝灰岩）；火山砕屑流と火砕流堆積物（火山砕屑岩）、
溶結凝灰岩；二次噴気孔（ヒューマロール）

B 1 b 貫入岩体：岩脈（複合岩脈、平行岩脈、コルドロンなど）、貫入岩床、貫入関係、捕獲岩；沈積構造、…

B 1 c 共通の構造：流理、節理（板状、柱状、方状）、…

B 2 風化・崩壊および侵食（構造）

B 2 a 風化・崩壊（構造）：玉ねぎ状風化、核岩；山崩れ、土石流、岩塊流など

B 2 b 侵食（構造）：鍾乳洞；河食（渓谷・峡谷、曲流、滝、おう穴など）、海食（海食洞、波食棚、海食崖など）、…

B 3 地層および堆積構造

B 3 a 地層および地層群：混濁流堆積物（タービダイト）、砂岩・泥岩互層、チャート層、火山灰層（あずき凝灰岩、AT. Ah など）、粘土層（赤坂粘土層、Ac など）；堆積サイクル（堆積シーケンス）、
…

B 3 b 内部構造：級化構造、漣痕（リップルマーク）・ベッドフォーム（偽層、砂州を含む）；不整合、外来岩塊（オリストリス）、偽礫；雨痕、…

B 3 c 表面構造（主に底痕）：流痕（フルートキャスト）、物体痕（グループキャスト）、流動痕、…

B 3 d 合成構造：火山豆石、ノジュール（蛋白石など）、…

B 4 変形および変質・変成構造

B 4 a 変形構造：褶曲（さや形褶曲、スランピング、とう曲を含む）
断層（正断層、逆断層、衝上断層、横ずれ断層、地震断層、活断層；条線）、構造線；裂か；噴砂、砂脈（砂岩岩脈）
破碎・圧砕構造；メラランジュ、…

B 4 b 変質・変成構造：脈・鉱脈；点紋（斑状変晶）；片理、片麻構造、線構造、…

C その他関連事項*

C 1 温泉・湧水など

C 1 a 温泉

C 1 b 湧水（伏流水を含む）、湿原など

C 2 霧、積霜現象など

*) レッドリストでは要注目として扱う