

中学校 1年 理科 【 大地の歴史と地層 】

☆ 調べてみよう！テーマ例

- ・地層はどのようにできるのだろうか
- ・地層からどのような情報がわかるのだろうか
- ・鉱物はどのようにしてできるのだろうか、またどのような種類があるのだろうか

☆ キーワード

- ・風化・浸食・運搬・堆積・断層・しゅう曲・鍵層・不整合・堆積岩・化石・示相化石・示準化石・地質年代

☆ 本で調べるには

- ・総合百科事典ポプラディア第三版

☆ さらにくわしく調べるには

書名	出版社	出版年	分類番号
日本の大地つくりと変化 2 地層の変化と化石	岩崎書店	2021	454
楽しい地層図鑑	草思社	2021	456
やさしいイラストでしっかりわかる 地層のきほん	誠文堂新光社	2018	456
宮澤賢治と学ぶ宇宙と地球の科学3 岩石と鉱物	創元社	2021	450
宮澤賢治と学ぶ宇宙と地球の科学4 地層と地史	創元社	2021	450
観察を楽しむ 特徴がわかる 岩石図鑑	ナツメ社	2020	458
岩石・地層・地形から地球の成り立ちや活動を知る 増補改訂版 地層の見方がわかるフィールド図鑑	誠文堂新光社	2017	456
カラー図解 地球科学入門 地球の観察 地質・地形・地球史を読み解く	講談社	2020	450
ポプラ社ノンフィクション 39 科学 チバニアン誕生 方位磁針のN極が南をさす時代へ	ポプラ社	2021	456
年代で見る日本の地質と地形	誠文堂新光社	2017	454

☆ インターネットで調べるには

Sagasokka !
<https://mottosokka.jp/login>



☆ さらにくわしく調べてみよう

検索の言葉	出典	アクセス日
地質を学ぶ、地球を知る	産総研 地質調査総合センター https://www.gsi.jp/	2025.2.28
NHK 理科 地層	NHK for School https://www.nhk.or.jp/school/	2025.2.28
千葉県立中央博物館デジタルミュージアム	千葉県立中央博物館 http://www2.chiba-muse.or.jp/NATURAL/	2025.2.28

☆ その他

- ・地質標本館(茨城県つくば市)：国内最大級の地球科学専門のミュージアム