

地域の自然を調べる 大地の成り立ち 編

三重県の地学的な成り立ちや特徴は？大昔には何がいた？今も残るその痕跡とは？
この地域に見られる地形・地質、発掘された化石や鉱物を調べたり観察するのに、役立つ資料を紹介します。

地形・地質・地層の資料

新しい資料だけでなく古い資料も紹介しているので、人為的な開発や自然現象により、今は見るができなくなった地形・地層などの掲載がある場合もあります。でも、もしかするとその頃と地形が変わった場所には、新たな発見があるかもしれないですね。

貸出	実際に見に行く [L450]
○	『東海・北陸のジオサイトを味わう』 森 勇一/著, 風媒社, 2022 ★東海・北陸地方にある地球活動の痕跡を確認できるスポットを紹介。
○	『東海のジオサイトを楽しむ』 森 勇一/著, 風媒社, 2019
×	『親と子の面白地学ハイキング』 池田 芳雄/編, 風媒社, 1986
×	『地図の風景 近畿編 3』 堀 淳一ほか/著, そしえて, 1980
○	『三重県地学のガイド』 磯部 克/編, コロナ社, 1979 ★三重県の地質などを紹介。実際に見に行ける場所も。



地理の本からも [L290]

○	『三重のトリセツ』 昭文社, 2022 ★三重県を地図を用いて紹介。中央構造線など県内の特徴的な地形や地質についても掲載されている。
○	『古地図で楽しむ三重』 目崎茂和/編著, 風媒社, 2016 ★古地図から様々な三重の姿を紹介。明治以降の地形図から分かる土地や地形の移り変わりも。

地形・地質・地層を知る [L454-L456]

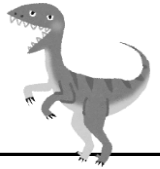
×	『琵琶湖誕生』 滋賀県立琵琶湖博物館/編集・発行, 2015 ★琵琶湖誕生は、伊賀市の小さな湖から始まった？琵琶湖誕生の謎について地層から検証。
○	『洞窟の不思議とそこに生息する生き物たち』 洞窟サイエンス編集委員会/編, 誠文堂新光社, 2009
○	『どうくつたんけんたい』 稲垣順子ほか/文・イラスト, 第二次篠立の風穴自然科学調査会, 2008 ★いなべ市にある鍾乳洞「篠立(しのだち)の風穴」。その内部や生物を調査する様子をまとめた写真集。
×	『太古の東海をさぐる』 黒田 啓介/著, 風媒社, 2007
×	『三重県北部 氷河期の記録』 松葉千年/著, 2002
×	『三重県の地質鉱物』 三重県立博物館/編集・発行, 2001
×	『数十万年前の東海地方はどうなっていたか』 黒田 啓介/著, 近代文芸社, 1991

※ ○は貸出可(持出可)、×は貸出不可(禁帯出)の資料です。
貸出が×となっても、市内のほかの図書館で貸出できる場合もあります。



化石の資料 [L457]

三重県にも巨大なゾウや、恐竜がいた！



貸出	
○	『大変動の地 三重の三億年・変動に生きた巨大生物たち』 三重県総合博物館/編集・発行, 2016 ★トバリユをはじめ、県内でみつかったさまざまな化石・岩石・鉱物などを展示した企画展の図録。
○	『ゾウがいた、ワニもいた琵琶湖のほとり』 高橋 啓一/著, サンライズ出版, 2016
○	『ぼく、みつけたよ』 あべ 弘士/作, ビリケン出版, 2014 ★大きな足あとの化石を見つけたぼく。「これはいったい何の足あと？」ミエゾウをモチーフに描かれた絵本。
○	『でかいぞミエゾウ！』 中川 良平/編著, 三重県総合博物館, 2014 ★ミエゾウがいた時代の環境はどんなだったのだろう。他にどんな生きものがいた？
×	『御幣川ゾウ足跡化石発掘調査報告書 1』 三重県立博物館/編集・発行, 2010
×	『三重のゾウ化石標本データベース』 三重県立博物館/編集・発行, 2005
×	『三重にゾウがいたころ』 三重県立博物館/編集・発行, 2003
×	『鳥羽の恐竜化石』 三重県大型化石発掘調査団/編, 三重県立博物館, 2001
×	『三重県鳥羽市産恐竜化石発掘調査中間報告書』 三重県大型化石発掘調査団/編集・発行, 1997
×	『親と子の化石探偵団』 池田 芳雄/編, 風媒社, 1988



石・鉱物の資料 [L458]

ザラザラ？すべすべ？不思議な模様…石って奥深い。



貸出	
○	『やっぱり石が好き！』 三重県総合博物館/編集・発行, 2021 ★県内で見られる石や鉱物を紹介。石や鉱物には、大地の成り立ちを知る大事な手がかりが!!
○	『川原の石図鑑』 柴山 元彦/編著, 東方出版, 2018 ★川の石を調べてみると、同じに見えても違う種類の石だったり…近くの川に調べに行ってみよう。
○	『石』 志摩マリナランド/発行, 1988

『四日市市史』、『三重県史』でも！

『四日市市史』の第1巻は、史料編・自然。地形や地質、岩石・鉱物についてだけでなく、「地質の応用」として、萬古焼の原料土やマンガ、温泉についても書かれています。また、『三重県史 通史編 原始古代』には、旧石器時代から弥生時代までの自然が、『三重県史 別編 自然』には、自然史研究の記録や論文が掲載されています。



四日市市立図書館 〒510-0821 四日市市久保田一丁目2-42

E-mail: tosyokan@city.yokkaichi.mie.jp 電話: 059-352-5108 ファクス: 059-352-9897う