

1年生 単元4

～大地の変化～

地球内部の熱により、
地下の岩石が高温でと
けてできるものを？

マ グ^ニ マ

上ふがま
ににス吹
近中ガを
付ののど？
表マ圧なを
地グ高石と
がマる出石こ
マ、れのす
グしま表は
マ昇く地飛

噴火

マグマが地表にふき出
してできた山のこと
を？

火山

マグマが地表に現れた
ものを？

溶岩

てくめの、
く遠たも
軽でいる
る風すが
出、や広
きでれに
ふ粒は井
でい運範
火さでい？
噴小ま広を

火山灰

噴火の勢いで、マグマ
が引冷え固まったら、
空中のもの
を冷やして落とす？

火山彈

溶岩や火山灰，火山ガスなど噴火で出るものを？

火山噴出物

マグマが冷えてできた
粒のなかで、結晶に
なったものを？

鋤物

マグマが冷え固まった
岩石を？

火成岩

地表付近で急にマグマ
が冷えて固まった岩石
を？

火山岩

地下で長時間かけマグ
マが冷え固まった岩石
を？

深成岩

火山岩のなかにある、
形がわからないほどの
小さな粒を？

石基

火山岩のなかにある，比較的大きな鉱物のことを？

斑晶

石基の間に斑晶が散らばって見える火成岩の
つくりを？

斑状組織

同じくらいの大きさの、
比較的大きな鉱物から
なる火成岩のつくり
を？

等粒狀組織

プレート境界や活断層が
動くとき、岩盤が破壊され
て波が生じ、その波が伝
わることを大地がゆれる
こと？

地震

地震が発生した場所
を？

震源

震源の真上の地点を？

震央

地震ではじめにくる小
さなゆれを？

初期微動

地震で後ろからくる大
きなゆれを？

主要動

初期微動が始まってから
主要動が始まるまでの
時間を？

初期微動繼續時間

ある地点での地震によるゆれの大きさを？

震度

初期微動を伝える波
を？

P波

主要動を伝える波を？

S波

地震の規模（エネルギー
ギガの大きさ）を？

マグニチュード

地球の表面をおおっている、厚さ100kmほどの岩盤のことを？

プレート

地層や岩盤に加わった
力のために、岩石が破
壊され地層や岩盤がず
れたものを？

断层

今後も繰り返し活動する可能性のある断層のことを？

活断層

地震などにより大地が
もち上がることを？

隆起

地震などにより大地が
しずむことを？

沈降

地震による海底の地形
の急激な変化によって
発生する波のことを？

津波

長い時間をかけて、堆積物が積み重なってできたものを？

地層

かたい岩石が気温の変
化や風雨のはたらき
によってもろくなる
ことを？

風化

かたい岩石が、水のは
たらきなどによってけ
ずられることを？

侵食

れみや砂などが、川な
どの水の流れによって
下流へと運ばれること
を？

運搬

れきや砂などが、平野
や海岸などの水の流れ
のゆるやかになったと
ころにたまることを？

堆積

堆積物が長い年月をか
けておし固められ、岩
石となったものを？

堆積岩

生物の死がいや巢あな
などが土砂にうめられ、
長い年月をかけてでき
たものを？

化石

地層が堆積した当時の
環境がわかる化石を？

示相化石

地層が堆積した当時の
年代がわかる化石？

示準化石

生物の移り変わりをも
とに決めた年代のこ
とを？

地質年代

地層をおし縮める大きな力がはたらいてできた地層の曲がりのことを？

しゅう曲

ある地点の地層の特徴
と重なり方のようすを
模式的に表したものを
を？

柱状图

お疲れさまでした。

