みんなで考えて調べる小学理科ワークシート６年　

|  |  |
| --- | --- |
| **６ 土地のつくり**　　観察１ | ６年　　組　名前（　　　　　　　　　　　） |
| 【見つけよう】

|  |
| --- |
| 私たちの住む土地には，がけなどにしま模様が見られることがあります。このしま模様は，**地層**といい，いくつかの層が広く積み重なってできています。 |

地層を見て，気づいたことを書きましょう。   | 【観察１】　近くで見られる地層のつくりを調べよう。 |
| 【結果を書こう】１つ１つの層は，れき，砂，どろのどれだったかな？ |
| 【はてな？】問題　 |
| 【予想を書こう】　１つ１つの層が何でできているかを予想しましょう。   |
| 【観察の方法を確認しよう】　１つ１つの層が何でできているかについて，自分の予想を確かめる方法を確認しましょう。〈方法〉①地層を遠くからながめて，全体の様子をスケッチする。②近づいて，１つ１つの層を調べる。近くに地層が見られない場合は，ボーリング試料を使って調べたり，本やDVD，コンピュータなどで調べたり，博物館などで調べたりすることもできるよ。　◇層をつくっている土のつぶが，れき（大きさが２mm以上の石）か砂かどろかを調べる。③地層の境目を移植ごてなどでほって，おくまで続いているかどうかを調べる。　◇いくつかの層をけずり取って，それぞれをポリエチレンのふくろに入れて保管しておく。どろ砂れき |
| 【結果からわかった問題の答えを書こう】 結論  |
| **火山灰でできた地層**　地層には，火山灰でできたものもあります。火山灰は，火山がふん火したときなどに火口から出た小さい固体のつぶです。**化石**　地層には，貝などがふくまれていることがあります。地層の中に残された動物や植物の死がいや，それらのアンモナイトの化石生活のあとを**化石**といいます。 |

令和２年度版「未来をひらく小学理科６」準拠 新しく勉強した言葉には下線を引いておきましょう。