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。