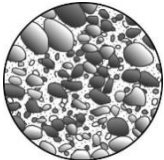
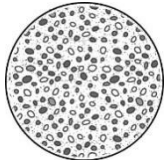
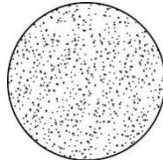


6 土地のつくり 観察 1		6 年 組 名前 ()	
私たちの住む土地には、がけなどにしま模様が見られることがあります。このしま模様は、地層といい、いくつかの層が広く積み重なってできています。 【見つけよう】 地層を見て、気づいたことを書きましょう。 		【観察 1】 近くで見られる地層のつくりを調べよう。 	
【はてな？】 問題			
【予想を書こう】 1つ1つの層が何でできているかを予想しましょう。 			
【観察の方法を確認しよう】 1つ1つの層が何でできているかについて、自分の予想を確かめる方法を確認しましょう。 〈方法〉 ①地層を遠くからながめて、全体の様子をスケッチする。 ②近づいて、1つ1つの層を調べる。 ◇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。 れき  砂  どろ  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。 		1つ1つの層は、れき、砂、どろのどれだったかな？ 	
		【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、それらの生活のあとを化石といいます。  アンモナイトの化石	