

○ 理科 中学校第1学年 ⑥
第2分野 「生きている地球」

問題番号	出題の趣旨	学習指導要領との関連	評価の観点			
			関意	思表	技	知理
(1)	地震の揺れについては、はじめに小さな揺れがあり、続いて大きな揺れがあることを説明できるかをみる。	ア 火山と地震 (イ) 地震の伝わり方と地球内部の働き 地震の体験や記録を基に、その揺れの大きさや伝わり方の規則性に気付くとともに、地震の原因を地球内部の働きと関連付けてとらえ、地震に伴う土地の変化の様子を理解すること。				○
(2)	地震計で観測した記録から、揺れの伝わる特徴について根拠をもって説明できるかをみる。					○
(3)	地震の原因がプレートの動きによるものであることを説明できるかをみる。			○		
(4)	安全な生活を営むために、予想される様々な被害を想定できるかをみる。			○		
(5)	地震に対する防災や減災について、日頃からできる備えについてみる。			○		