

○ 理科 中学校第1学年 ③

「水溶液の性質」

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)	実験結果をもとに、水溶液の質量パーセント濃度を計算により求めることができるかを見る。	イ 水溶液 (ア) 物質の溶解 物質が水に溶ける様子の観察を行い、水溶液の中では溶質が均一に分散していることを見いだすこと。	○		○	
(2)	実験結果および表をもとに、試験管A～Cにとかした物質がそれぞれ何であるか決めることができるかを見る。	(イ) 溶解度と再結晶 水溶液から溶質を取り出す実験を行い、その結果を溶解度と関連付けてとらえること。		○		
(3)	溶質を溶媒にすべてとかすための操作を考えることができるかを見る。			○		