

○ 理科 中学校第1学年 ⑦

第1分野 「物質の状態とその変化」

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 考 表	技 能	知 識 理
(1)	物質の温度と体積の関係を理解しているかどうかを見る。	ア 物質のすがた (ア)身の回りの物質とその性質				○
(2)	物質の温度と体積の関係について、モデルを用いて表現できるかどうかを見る。	身の回りの物質の性質を様々な方法で調べ、物質には密度や加熱したときの変化など固有の性質と共通の性質があることを見いだすとともに、実験器具の操作、記録の仕方などの技能を身に付けること。	○			
(3)	融点および沸点について理解しているかどうかを見る。					○
(4)	表の数値を基に、融点・沸点と物質の状態を図に表すことができるかどうかを見る。		○			
(5)	立てた予想に対して、客観的な情報を基に正しいかどうかを判断し、説明することができるかどうかを見る。			○		