

○ 理科 中学校第3学年 ⑤
第1分野 「科学技術と人間」

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)	化石燃料などの有限な資源の枯渇に備えて、繰り返し生産が可能な生物資源（バイオマス）を使った発電について理解しているかをみる。	ウ 自然環境の保全と科学技術の利用 (ア) 自然環境の保全と科学技術の利用 自然環境の保全と科学技術の利用の在り方について科学的に考察し、持続可能 社会をつくることが重要であることを認識すること。				○
(2)	化石燃料などの有限な資源の枯渇に備えて、繰り返し生産が可能な生物資源（バイオマス）を使った発電について理解しているかをみる。					○
(3)	繰り返し生産が可能な資源について理解しているかをみる。					○
(4)	繰り返し生産が可能な資源のサイクルについて科学的な根拠に基づいて思考することができるかをみる。			○		
(5)	自然環境の保全と科学技術の利用の在り方について科学的な根拠に基づいて意思決定ができるかをみる。			○		