

○ 小学校理科 第5学年 ①

「雲と天気の変化」

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	思表	技知 理
(1) ①	虹のでき方についての資料調べをもとに、朝、太陽が見える方角についての知識から、虹が見える方角を判断できるかをみる。	第3学年 B 生命・地球 (3) 太陽と地面の様子 日陰の位置の変化や、日なたと日陰の地面の様子を調べ、太陽と地面の様子との関係についての考えをもつことができるようにする。 ア 日陰は太陽の光を遮るとでき、日陰の位置は太陽の動きによって変わること。	○		○
(1) ②	虹のでき方や雲の位置を表す図から、条件に合う場所を特定させ、その理由を記述できるかをみる。	第5学年 B 生命・地球 (4) 天気の変化 1日の雲の様子を観測したり、映像などの情報を活用したりして、雲の動きなどを調べ、天気の変化の仕方についての考えをもつことができるようにする。 ア 雲の量や動きは、天気の変化と関係があること。 イ 天気の変化は、映像などの気象情報を用いて予想できること。	○		
(2)	雲の位置を表す図をもとに、天気はおよそ西から東へ変化していくという規則性を理解しているかをみる。		○		