

中学校理科の現行の指導内容（平成11年度）

	第 1 分 野	第 2 分 野
第 1 学 年	(1) 身の回りの物質とその変化 ア 水溶液 (ア) 溶質による水溶液の違い (イ) 水溶液の溶質とろ過 (ウ) 溶解度と分離 イ 物質の状態変化 ウ 気体の発生	(1) 植物の生活と種類 ア 植物の生活と体のつくり イ 植物の仲間 (ア) 花の咲く植物の特徴と分類 (イ) 花の咲かない植物の特徴
	(2) 身の回りの物理現象 ア 光と音 イ 熱と温度 ウ 力 エ 圧力 (ア) 圧力と力の働く面積 (イ) 水圧と大気圧	(2) 地球と太陽系 ア 身近な天体 イ 惑星と太陽系
第 2 学 年	(3) 化学変化と原子、分子 ア 化学変化 (ア) 燃焼 (イ) 物質の化合 (ウ) 加熱、電流による物質の分解 (エ) 化学変化と質量保存 (オ) 化学変化にかかわる物質の質量の比 イ 原子と分子	(3) 動物の生活と種類 ア 動物の生活と体のつくり イ 動物の仲間 (ア) 脊椎動物の特徴と分類 (イ) 無脊椎動物の特徴
	(4) 電流 ア 電流と電圧 イ 電流の働きと電子の流れ (ア) 電流・電圧と電力量 (イ) 磁界と電流 (ウ) 磁界中の電流が受ける力 (エ) 直流と交流 (オ) 真空放電	(4) 天気とその変化 ア 天気の変化 イ 日本の天気
第 3 学 年	(5) 化学変化とイオン ア 電気分解とイオン イ 酸・アルカリ・塩	(5) 生物のつながり ア 生物と細胞 イ 生物の殖え方と遺伝 ウ 生物界のつながり
	(6) 運動とエネルギー ア 力の働き イ 物体の運動 ウ 仕事とエネルギー エ 科学技術の進歩と人間生活	(6) 大地の変化と地球 ア 火山と地震 イ 地層と過去の様子 ウ 地球と人間

注1 移行期間中にア、イなどの中で変更のないものについては、(ア)、(イ)などの項目は特に示していない。