小学校・中学校・高等学校理科の領域別項目 地 学

枠囲み 部分が新規追加，下線 部分が学年移動，点線 部分が選択から必修に

	学年	地球の内部	地球の表面	地球の周辺
小学校	第3学年		太陽と地面の様子 ・日陰の位置と太陽の動き ・地面の暖かさや湿り気の違い	
小学校	第4学年		天気の様子 ・天気による１日の気温の変化（現行 小５ から） ・水の自然蒸発と結露	月と星 ・月の形と動き ・星の明るさ，色 ・星の動き
小学校	第5学年	流水の働き ・流れる水の働き（ 侵食，運搬，堆積） ・川の上流・下流と川原の石 ・雨の降り方と増水	天気の変化 ・雲と天気の変化 ・天気の変化の予想	
小学校	第6学年	土地のつくりと変化 ・土地の構成物と地層の広がり ・地層のでき方と化石 ・火山の噴火や地震による土地の変化		月と太陽 ・月の位置や形と太陽の位置 ・月の表面の様子
中学校	第1学年	火山と地震 ・火山活動と火成岩 ・地震の伝わり方と地球内部の働き 地層の重なりと過去の様子 ・地層の重なりと過去の様子		
中学校	第2学年		気象観測 ・気象観測 天気の変化 ・霧や雲の発生 ・前線の通過と天気の変化 日本の気象 ・日本の天気の特徴 ・大気の動きと海洋の影響	
中学校	第3学年	自然の恵みと災害 ・自然の恵みと災害 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＜第１分野と共通＞		天体の動きと地球の自転・公転 ・日周運動と自転 ・年周運動と公転 太陽系と恒星 ・太陽の様子 ・月の運動と見え方（日食，月食を含む） ・惑星と恒星（銀河系の存在を含む）
高等学校	地学基礎	【2】変動する地球 ア　活動する地球 イ　移り変わる地球 ウ　大気と海洋 エ　地球の環境 オ　変動する地球に関する探究活動		【1】宇宙における地球 ア　宇宙の構成 イ　惑星としての地球 ウ　宇宙における地球に関する探究活動
高等学校	地学	【1】地球の概観 ア　地球の形状 イ　地球の内部 ウ　地球の概観に関する探究活動 【2】地球の活動と歴史 ア　地球の活動 イ　地球の歴史 ウ　地球の活動と歴史に関する探究活動	【3】地球の大気と海洋 ア　大気の構造と運動 イ　海洋と海水の運動 ウ　地球の大気と海洋に関する探究活動	【4】宇宙の構造 ア　太陽系 イ　恒星と銀河系 ウ　銀河と宇宙 エ　宇宙の構造に関する探究活動