

月	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月																				
時期	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下																		
単元	1 あたたかくなる			2 動物のからだのつくりと運動			3 天気と気温			4 電流のはたらき			5 雨のゆえに地面のようす			6 暑くなる			夏の星			7 月や星の見える方			8 自然のなかの水のすがた			9 すずしくなると			10 とじこめられた空気と水			11 物の体積と温度			12 物のあたたまり方			冬の星			13 寒くなる			14 水のすがたと温度			15 生き物の1年をふり返って					
指導時数	5			4			6			7			5			4			2						6			5			5			7			8			9			2			5			13			4		
関連する「学習の問題」	あたたかさによって、植物の成長や動物の活動のようすは、どのように変わるのだろうか。			1日の気温は天気によってどのように変わるのだろうか。			暑くなって、植物や動物のようすはどのように変わっているのだろうか。			夏にはどのような星座が見られるのだろうか。			月や星の見える位置は、時々によって、どのように変わっていくのだろうか。			すずしくなって、植物や動物のようすは、どのように変わっているのだろうか。			冬にはどのような星座が見られるのだろうか。			寒くなって、植物や動物のようすは、どのように変わっているのだろうか。			冬をこして植物や動物のようすは、どのように変わっているのだろうか。																													
活用できる「仙台の自然」のページ	Op.40～41 「植物と動物」 ・学校のまわりの植物の観察 活用例			Op.90～93 「仙台の気象の記録あれこれ」 ・仙台の気象データ 活用例			Op.87 「夏の気候」 ・まわりの自然のようす			Op.94～99 「仙台の星空」 ・夏の大三角 ・天の川、いて座、さそり座 活用例			Op.94～99 「仙台の星空」 ・月の満ち欠け ・月の満ち欠け表 ・仙台の緯度と北極星 ・七夕の月 活用例			Op.88 「秋の気候」 ・まわりの自然のようす			Op.96～97 「四季の星」 ・冬の星 ・オリオン座、こいぬ座、おおいぬ座 活用例			Op.89 「冬の気候」 ・まわりの自然のようす			Op.86～89 「気候の変化」 ・春夏秋冬のまわりの自然のようす																													