

令和6年度(2024年度)「新編 新しい理科」(第4学年) 年間指導計画(単元一覧表)

月	学期	単元名	時数	節タイトル名	学習指導要領の内容	教科書のページ			
4	1 学期 (36時間)	前期 (49時間)	●巻頭 1(1)時間	1			1～5		
			1. あたたかくなると 4(4)時間	1	①1年間の観察の計画	B(2)	6～8		
				2	②植物や動物のようす	ア(ア)(イ),イ	9～13		
				1	③記録の整理		14～15		
			2. 動物のからだのつくりと運動 5(5)時間	3	①うでのつくりと動き	B(1)	16～22		
				2	②からだ全体のつくりと動き	ア(ア)(イ),イ	23～29		
			5	★他教科との関連:体育科	3. 天気と気温 5(5)時間	5	①1日の気温と天気	B(4) ア(ア),イ	30～37
						2			
			6	4. 電流のはたらき 6(7)時間	4(5)	①かん電池のはたらき	A(3)	38～42	
					3	②かん電池のつなぎ方	ア(ア),イ	43～49	
7	5. 雨水のゆくえと地面のようす 5(6)時間	2(3)	①雨水の流れ方	B(3)	50～55				
		2	②水のしみこみ方	ア(ア)(イ),イ	56～61				
		1	③記録の整理		62～64				
7	●暑くなると 4(5)時間	2	①植物のようす	B(2) ア(ア)(イ),イ	65～67				
		1	②動物のようす		68～69				
		1(2)	③記録の整理		70～75				
9	●夏の星 2(2)時間	2		B(5) ア(イ),イ	76～77				
		2	○わたしの研究						
9	6. 月や星の見え方 5(6)時間	3	①月の見え方	B(5)	78～85				
		2(3)	②星の見え方	ア(ア)(ウ),イ	86～91				
10	7. 自然のなかの水のすがた 6(6)時間	3	①水のゆくえ	B(4)	92～96				
		3	②空気中にある水	ア(イ),イ	97～101				
10	●すずしくなると 4(5)時間	2	①植物のようす	B(2)	102～105				
		1	②動物のようす	ア(ア)(イ),イ	106～107				
		1(2)	③記録の整理		108～109				
11	8. とじこめた空気と水 6(7)時間	4	①とじこめた空気	A(1) ア(ア)(イ),イ	110～114				
		2(3)	②とじこめた水		115～119				
11	9. 物の体積と温度 7(8)時間	3	①空気の体積と温度	A(2)	120～124				
		1	②水の体積と温度	ア(ア),イ	125～126				
		3(4)	③金ぞくの体積と温度		127～133				
12	10. 物のあたたまり方 8(9)時間	3	①金ぞくのあたたまり方	A(2)	134～138				
		2	②空気のあたたまり方	ア(イ),イ	139～141				
		3(4)	③水のあたたまり方		142～147				
1	●冬の星 2(2)時間	2		B(5) ア(イ)(ウ),イ	148～151				
		2(3)	①植物や動物のようす	B(2)	152～155				
1	●寒くなると 3(5)時間	1(2)	②記録の整理	ア(ア)(イ),イ	156～157				
		3	①水を熱したとき	A(2)	158～162				
2	11. 水のすがたと温度 12(14)時間	3(5)	②湯気とあわの正体	ア(ウ),イ	163～167				
		6	③水を冷やしたとき		168～173				

3	3 学期 (27 時間)	12. 生き物の1年をふり返って 4(4)時間	4		B(2) ア(ア)(イ),イ	174~179
		1 年間をふりかえろう 1(1)時間	1			196~197
		理科と SDGs 理科とプログラミング 1(1)時間	1			198、200
		合計	105			