

| 学年 | 第1学年 | | | | 第2学年 | | | | 第3学年 | | | | | | | | |
|----|---|--------------------|--------|--------------|---------------------------------------|--|--|----|------------------|---|--|-------------------------------|------|------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|
| | 月 | ○単元名・教材名 | 学習指導要領 | 時数 | 継続観察 | ○単元名・教材名 | 学習指導要領 | 時数 | 継続観察 | ○単元名・教材名 | 学習指導要領 | 時数 | 継続観察 | | | | |
| 4 | 1. 植物の世界 身近な生物を観察しよう | 2分野(1)ア | 30 | 5 | 自然観察1 身近に見られる植物や動物を主眼に観察を行う。 | 1. 化学変化と原子・分子 1章 物質のなり立ち | 1分野(4)ア | 35 | 8 | 気象観測1 (春の天気) 周期的な天気の変化の記録と天気図を保存する。 | 1. 化学変化とイオン 1章 水溶液とイオン | 1分野(6)ア | 27 | 7 | 星座観測1 しし座、オリオン座などの位置を確認する。 | | |
| 5 | 1章 花のつくりとはたらき 2章 葉・茎・根のつくりとはたらき | 2分野(1)イ 2分野(1)イ | | 5 11 | | 2章 物質どうしの化学変化 3章 酸素がかかわる化学変化 4章 化学変化と物質の質量 5章 化学変化とその利用 | 1分野(4)イ 1分野(4)イ 1分野(4)ウ 1分野(4)イ | | 6 6 6 | 気象観測2 (梅雨) 梅雨入り前と梅雨入り後の天気の変化の記録と天気図、衛星画像を保存する。 | 2章 化学変化と電池 3章 酸、アルカリとイオン ○ 確かめと応用/活用編 ○ 自由研究/予備 | 1分野(6)ア 1分野(6)イ | | 6 9 1 4 | | | |
| 6 | 3章 植物の分類 ○ 確かめと応用/活用編 ○ 自由研究/予備 | 2分野(1)ウ | | 5 1 3 | | ○ 確かめと応用/活用編 ○ 自由研究/予備 2. 動物の生活と生物の変遷 | | | 2 3 | | 2章 生命の連続性 1章 生物の成長と生殖 2章 遺伝の規則性と遺伝子 | 2分野(5)ア 2分野(5)イ | | 22 | 12 7 | | |
| 7 | 2. 身のまわりの物質 1章 身のまわりの物質とその性質 | 1分野(2)ア | 27 | 7 | 自然観察2 春の観察とどのような変化があるか観察する。 | 1章 生物と細胞 2章 動物のからだのつくりとはたらき | 2分野(3)ア 2分野(3)イ | | 5 16 | 気象観測3 (夏の天気) 梅雨明け後の天気の記録と天気図を保存する。 | ○ 確かめと応用/活用編 ○ 自由研究/予備 3. 運動とエネルギー 1章 物体のいろいろな運動 | 1分野(5)ア | | 30 | 1 2 9 | 星座観測2 さそり座、しし座などの位置を確認する。 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 2章 気体の性質 3章 水溶液の性質 | 1分野(2)ア 1分野(2)イ | | 4 7 | | | | | | | 2章 力の規則性 3章 エネルギーと仕事 | 1分野(5)ア 1分野(5)イ | | 6 11 | | | |
| 10 | 4章 物質の姿と状態変化 ○ 確かめと応用/活用編 ○ 自由研究/予備 | 1分野(2)ウ | | 7 1 1 | 自然観察3 身近な植物の変化や落葉する木、しない木に目を向ける。 | 3章 動物の分類 4章 生物の変遷と進化 ○ 確かめと応用/活用編 ○ 自由研究/予備 | 2分野(3)ウ 2分野(3)エ | | 7 7 1 4 | 気象観測4 (台風) 台風通過時の天気の記録と天気図、衛星画像を保存する。 | ○ 確かめと応用/活用編 ○ 自由研究/予備 4. 地球と宇宙 1章 宇宙の広がり | 2分野(6)イ 2分野(6)ア 2分野(6)イ | | 26 | 1 3 7 | 星座観測3 ペガサス座、さそり座などの位置を確認する。 | |
| 11 | 3. 身のまわりの現象 1章 光の世界 2章 音の世界 | 1分野(1)ア | 26 | 7 | | 3. 天気とその変化 1章 気象観測と雲のでき方 2章 前線とそのまわりの天気の変化 | 2分野(4)ア 2分野(4)イ | | 30 | 気象観測5 (前線通過) 前線通過時の天気の記録と天気図、衛星画像を保存する。 | 2章 地球の運動と天体の動き 3章 月と惑星の見え方 ○ 確かめと応用/活用編 ○ 自由研究/予備 | 2分野(6)ア 2分野(6)イ | | 35 | 9 5 1 4 | | |
| 12 | 3章 力の世界 ○ 力のつりあい ○ 確かめと応用/活用編 | 1分野(1)ア 1分野(1)イ | | 5 12 1 | 自然観察4 身近な植物の冬越しのようすや昆虫類のようすに目を向ける。 | 3章 大気の動きと日本の天気 ○ 確かめと応用/活用編 ○ 自由研究/予備 | 2分野(4)ウ | | | | 5. 地球と私たちの未来のために 1章 自然のなかの生物 2章 自然環境の調査と保全 | 2分野(7)ア 2分野(7)ア | | | 35 | 5 5 | |
| 1 | ○ 自由研究/予備 4. 大地の変化 1章 火をふく大地 | 1分野(1)ア 2分野(2)ア | | 1 6 | | 4. 電気の世界 1章 静電気と電流 ○ 放射線の性質と利用 | 1分野(3)ア | | 35 | 気象観測6 (冬型) 冬型の気圧配置の時の天気の記録と、天気図、衛星画像の保存、太平洋側と日本海側の気象データもアメダスなどから取得する。 | 3章 自然の恵みと災害 4章 科学技術と人間 | 2分野(7)イ 1分野(7)イ | | | 8 | 月の観察1 月の観察2 | |
| 2 | 2章 動き続ける大地 3章 地層から読みとる大地の変化 | 2分野(2)ア 2分野(2)イ | | 4 7 | | 2章 電流の性質 | 1分野(3)ア | | | | 5章 持続可能な社会をつくるために ○ 確かめと応用/活用編 ○ 自由研究/予備 | 1分野(7)ウ 2分野(7)ウ | | | 4 2 5 | 星座観測4 オリオン座、ペガサス座などの位置を確認する。 | |
| 3 | ○ 確かめと応用/活用編 ○ 自由研究/予備 | | | 2 3 | | 3章 電流と磁界 ○ 確かめと応用/活用編 ○ 自由研究/予備 | 1分野(3)イ | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | 105 | 合計 | | | | 140 | 合計 | | | | 140 | | | |

