令和2年度(2020年度)「新しい理科」(第６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（48時間） | ●いろいろな角度から，考えてみよう。 1(1)時間 | 1 |  |  | 1～5 |
| ●地球と私たちのくらし  2(2)時間 | 2 |  | A(1)(2)(4),  B(3)ア(ｳ),イ,  B(4)ア(ｳ) | 6～11 |
| 1．物の燃え方と空気  7(7)時間 | 2 | ①物が燃え続けるには | A(1)  ア(ｱ),イ | 12～17 |
| 1 | ②物を燃やすはたらきのある気体 | 18～20 |
| 4 | ③空気の変化 | 21～29 |
| 5 | ●学びをつなごう  1(1)時間 | 1 | 空気について考えよう | A(1)  ア(ｱ),イ | 30～31 |
| 2．動物のからだのはたらき  8(9)時間 | 3(4) | ①食べ物のゆくえ | B(1)  ア(ｱ)(ｲ)(ｳ)(ｴ),イ | 32～39 |
| 2 | ②吸う空気とはく空気 | 40～43 |
| 2 | ③血液のはたらき | 44～48 |
| 6 |
| 1 | ④人のからだのつくり | 49～53 |
| 3．植物のからだのはたらき  7(8)時間  ★他教科との関連：社会 | 3 | ①植物の水の通り道 | B(2)  ア(ｱ)(ｲ),イ | 54～60 |
| 4(5) | ②植物と日光のかかわり | 61～67 |
| ●学びをつなごう  1(1)時間 | 1 | 植物について考えよう | B(2)  ア(ｱ)(ｲ),イ | 68～69 |
| 4．生き物のくらしと環境  5(6)時間  ★他教科との関連：家庭 | 3 | ①食べ物をとおした生き物のかかわり | B(3)  ア(ｱ)(ｲ),イ | 70～77 |
| 7 |
| 1(2) | ②生き物と空気とのかかわり | 78～80 |
| 1 | ③生き物と水とのかかわり | 81～85 |
| ○私の研究  2(2)時間 | 2 |  |  | 86～89 |
| 9 | ２　学　期（42時間） |
| 5．月の形と太陽  5(6)時間 | 2 | ①月のようす | B(5)  ア(ｱ),イ | 90～94 |
| 3(4) | ②月の形の見え方 | 95～101 |
| 6．大地のつくり  8(8)時間 | 4 | ①大地のつくり | B(4)  ア(ｱ)(ｲ),イ | 102～108 |
| 10 |
| 1 | ②地層のでき方 | 109～113 |
| 後　期（57時間） | 3 | ③地層ができるしくみ | 114～119 |
| 7．変わり続ける大地  4(4)時間 | 2 | ①地震や火山の噴火と大地の変化 | B(4)  ア(ｳ),イ | 120～125 |
| 2 | ②私たちのくらしと災害 | 126～131 |
| ●学びをつなごう  1(1)時間 | 1 | 大地の変化についてまとめよう | B(4)  ア(ｱ)(ｲ)(ｳ),イ | 132～133 |
| 8．てこのはたらき  8(9)時間  ★他教科との関連：算数 | 3 | ①てこのはたらき | A(3)  ア(ｱ)(ｲ),イ | 134～138 |
| 11 |
| 4(5) | ②てこが水平につり合うとき | 139～144 |
| 1 | ③てこを利用した道具 | 145～147 |
| 9．電気と私たちのくらし  8(12)時間 | 2 | ①電気をつくる | A(4)  ア(ｱ)(ｲ)(ｳ),イ | 148～152 |
| 2 | ②電気の利用 | 153～156 |
| 12 | 1(5) | ③電気の有効利用 | 157～161 |
| 3 | ④電気を利用した物をつくろう | 162～165 |
| ●学びをつなごう  1(1)時間 | 1 | 電気について考えよう | A(4)  ア(ｱ)(ｲ)(ｳ),イ | 166～167 |

| 1 | ３　学　期（27時間） | 後　期（57時間） | 10．水溶液の性質とはたらき  16(17)時間 | 6(7) | ①水溶液にとけている物 | A(2)  ア(ｱ)(ｲ)(ｳ),イ | 168～176 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | ②水溶液のなかま分け | 177～179 |
| 2 | 8 | ③水溶液のはたらき | 180～187 |
| 11．地球に生きる  8(9)時間  ★他教科との関連：社会 | 2(3) | ①人と環境とのかかわり | B(3)  ア(ｳ),イ | 188～192 |
| 2 | ②環境を守る | 193～194 |
| 3 |
| 4 | ③環境の変化に対応する | 195～200 |
| ○学んだことをふり返ろう！ 1(1)時間 | 1 |  |  | 214～217 |
| 合計 | | | | 105 |  |  |  |