全学年単元配列表（3～4年）

最終更新日：2019/11/21

| 月 | 3年 | 時数 | 4年 | 時数 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | とび出そう，しぜんの中に～問題を見つけて調べよう～ |  | 見つけよう，自然のふしぎを～自分の考えをはっきりさせて調べよう～ |  |
| 4月 | 学習のじゅんび | 2(2) | 学習の準備 | 1(1) |
| １　太陽とかげを調べよう | 4(4) | １　生き物のくらし～春～　①身近な植物や動物の様子　②ヘチマの成長 | 7(7) |
| ２　身近なしぜんのかんさつ　①植物や動物のすがた　②動物のいる場所 | 6(7) |
| 5月 | ２　とじこめた空気と水のせいしつ　①とじこめた空気　②とじこめた水 | 9(10) |
| ３　植物の育ち方(1)植物を育てよう | 4(4) |
| ４　こん虫の育ち方(1)チョウを育てよう | 7(7) |
| 6月 | ３　ものの温度と体積　①空気や水の温度と体積　②金ぞくの温度と体積 | 8(9) |
| ５　植物の育ち方(2)植物のからだを調べよう　①植物の育ち方　②植物のからだ | 3(4) |
| ４　生き物のくらし～夏～　①身近な植物や動物の様子　②ヘチマの様子 | 4(4) |
| 7月 | ６　日なたと日かげをくらべよう | 5(5) |
| ５　月と星(1)　夏の星 | 2(3) |
| 〇　自由研究 | 2(2) |
| 〇　自由研究 | 1(1) |
| 8月 | ７　こん虫の育ち方(2)こん虫のからだを調べよう | 4(5) | ６　電流のはたらき　①かん電池の向きとモーターの回る向き　②かん電池のつなぎ方 | 10(11) |
| 9月 |
| ８　植物の育ち方(3)花がさいた後の植物を調べよう | 4(4) | ７　天気と気温 | 4(4) |
| ９　風やゴムの力　①風の力のはたらき　②ゴムの力のはたらき | 7(9) | ８　雨水のゆくえ　①雨水の流れ方　②雨水がたまる場所とたまらない場所の地面のちがい | 6(7) |
| 10月 |
| 10　光のせいしつ　①光の進み方　②光が当たったものの明るさやあたたかさ　③虫めがねで日光を集めよう | 6(7) |
| ９　月と星(2)　月の形と位置の変化 | 4(5) |
| 11月 | 11　豆電球に明かりをつけよう　①電気の通り道　②電気を通すもの，通さないもの　③おもちゃづくり | 7(7) | 10　生き物のくらし～秋～　①身近な植物や動物の様子　②ヘチマの様子 | 4(4) |
| 11　人の体のつくりと運動　①わたしたちの体のほねときん肉　②ほかの動物のほねやきん肉 | 7(8) |
| 12月 | 12　音のせいしつ　①音が出ているときのもののようす　②音のつたわり方 | 6(6) |
| 12　もののあたたまり方　①金ぞくのあたたまり方　②水のあたたまり方　③空気のあたたまり方 | 8(9) |
| 1月 | 13　じしゃくのせいしつ　①じしゃくにつくもの　②じしゃくのせいしつ　③じしゃくになるもの　④おもちゃづくり | 11(11) | 13　生き物のくらし～冬～　①身近な植物や動物の様子　②ヘチマの様子　③季節と生き物の様子 | 6(6) |
| 2月 | 14　月と星(3)　星の位置の変化 | 3(4) |
| 14　ものの重さをくらべよう　①形と重さ　②体積と重さ | 6(6) |
| 15　水のすがたと温度　①水を冷やしたときの変化　②水を熱したときの変化 | 7(8) |
| 3月 |
| 16　水のゆくえ | 4(4) |
|  | 84(90) | 95(105) |

※各単元の小単元名のみ記載

※時数欄の数字は、単元配当時間

※（　）内の数字は標準配当時間

全学年単元配列表（5～6年）

最終更新日：2019/11/21

| 月 | 5年 | 時数 | 6年 | 時数 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 解き明かそう，自然のきまりを～問題を解決する方法を考えて調べよう～ |  | 考え合おう，自然のすがたを～いろいろな角度から，自分の考えを見返そう～ |  |
| 4月 | 学習の準備 | 1(1) | １　ものの燃え方と空気　①ものの燃え方とまわりの空気　②ものを燃やすはたらきをする気体　③ものが燃えた後の気体の性質　④ものが燃えるときの，酸素と二酸化炭素の割合の変化 | 8(9) |
| １　天気の変化(1) | 5(5) |
| ２　種子の発芽　①種子の発芽に必要なこと　②種子の発芽と養分 | 8(10) |
| 5月 |
| ２　人や他の動物の体　①呼吸のはたらき　②人や動物の食べた物のゆくえ　③心臓と血液の流れ | 11(13) |
| ３　植物の成長 | 5(6) |
| 6月 |
| ３　植物のからだとはたらき　①植物の養分　②植物と水 | 9(10) |
| ４　生命のたん生（魚） | 5(6) |
| 7月 | ５　花のつくりと実 | 7(9) |
| 〇　自由研究 | 1(1) |
| 〇　自由研究 | 1(1) |
| ４　生き物と自然　①生き物と食べ物　②生き物と空気　③生き物と水 | 10(10) |
| 8月 | ６　生命のたん生（人） | 5(5) |
| 9月 |
| ７　天気の変化(2) | 3(4) | ５　月と太陽　①月の表面　②月の形の見え方 | 6(6) |
| ８　流れる水のはたらき　①水の流れと地面の様子　②川原の様子と水のはたらき　③川の水かさが増えたときの土地の変化 | 13(15) |
| 10月 | ６　大地のつくりと変化　①しま模様に見える土地のつくり　②地層のでき方　③土地の変化と災害 | 14(15) |
| 11月 |
| ９　電じ石のはたらき　①電じ石と極　②電じ石の強さ　③電じ石の利用 | 15(17) |
| ７　てこのはたらき　①てこのしくみとはたらき　②おもりの重さとてこのつり合い　③てこのはたらきを利用した道具　④ものの重さ | 10(10) |
| 12月 |
| ８　水よう液の性質　①水よう液にとけているもの　②水よう液のなかま分け　③水よう液と金属 | 10(11) |
| 1月 | 10　もののとけ方　①ものが水にとける量やとけ方　②とけたものの様子 | 13(15) |
| ９　電気の利用　①電気をつくる　②電気をためて使う　③電気の利用のしかた　④電気の有効利用 | 15(16) |
| 2月 |
| 11　ふりこの運動 | 9(11) |
| 3月 |
| 10　人と環境 | 3(4) |
|  | 90(105) | 97(105) |

※各単元の小単元名のみ記載

※時数欄の数字は、単元配当時間

※（　）内の数字は標準配当時間