

領域別内容系統一覽表

区分	3年	4年	5年	6年	中学校	
A 物質・エネルギー	物質と変化	<p>8 ものの重さをしらべよう</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ものの重さと形 ●ものの重さとしゅるい 	<p>4 とじこめた空気や水</p> <ul style="list-style-type: none"> ●とじこめた空気 ●とじこめた水 <p>8 ものの温度と体積</p> <ul style="list-style-type: none"> ●空気の温度と体積のかわり方 ●水の温度と体積のかわり方 ●金ぞくの温度と体積のかわり方 <p>9 もののあたたまり方</p> <ul style="list-style-type: none"> ●金ぞくのあたたまり方 ●水と空気のあたたまり方 <p>11 すがたをかえる水</p> <ul style="list-style-type: none"> ●あたためたときの水のように ●ひやしたときの水のように ●水のすがたと温度 <p>12 自然の中の水</p> <ul style="list-style-type: none"> ●水のゆくえ 	<p>9 もののとけ方</p> <ul style="list-style-type: none"> ●水よう液の重さ ●水にとけるものの量 ●とがしたもののとり出し方 	<p>1 ものの燃え方</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ものの燃え方と空気 ●ものが燃えるときの空気の変化 <p>7 水よう液の性質</p> <ul style="list-style-type: none"> ●酸性・アルカリ性の水よう液 ●金属をとかす水よう液 ●気体がとけている水よう液 	<p>1 分野（1年）</p> <p>(2) 身の回りの物質</p> <p>ア 物質のすがた</p> <p>イ 水溶液</p> <p>ウ 状態変化</p> <p>1 分野（2年）</p> <p>(4) 化学変化と原子・分子</p> <p>ア 物質の成り立ち</p> <p>イ 化学変化</p> <p>ウ 化学変化と物質の質量</p> <p>1 分野（3年）</p> <p>(6) 化学変化とイオン</p> <p>ア 水溶液とイオン</p> <p>イ 酸・アルカリとイオン</p>
	力	<p>5 風やゴムのはたらきをしらべよう</p> <ul style="list-style-type: none"> ●風のはたらき ●ゴムのはたらき 		<p>10 ふりこの動き</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ふりこの動くようす ●ふりこの1往復する時間の変化 	<p>8 てこのはたらき</p> <ul style="list-style-type: none"> ●てこのはたらき ●てこを利用した道具 ●てこのつり合いとかたむき 	<p>1 分野（1年）</p> <p>(1) 身近な物理現象</p> <p>イ カと圧力</p> <p>1 分野（3年）</p> <p>(5) 運動とエネルギー</p> <p>ア 運動の規則性</p> <p>イ 力学的エネルギー</p>
	光	<p>6 太陽のうごきと地面のようすをしらべよう</p> <ul style="list-style-type: none"> ●かげのでき方と太陽のうごき ●日なたと日かげの地面のようす <p>7 光のはたらきをしらべよう</p> <ul style="list-style-type: none"> ●光のすすみ方 ●光の明るさとあたたかさ 				<p>1 分野（1年）</p> <p>(1) 身近な物理現象</p> <p>ア 光と音</p>
	電気・磁気	<p>9 豆電球にあかりをつけよう</p> <ul style="list-style-type: none"> ●電気の通り道 ●電気を通すもの・通さないもの <p>10 じしゃくのふしぎをしらべよう</p> <ul style="list-style-type: none"> ●じしゃくのせいしつ ●じしゃくのはたらき 	<p>3 電池のはたらき</p> <ul style="list-style-type: none"> ●かん電池のはたらき ●かん電池のつなぎ方 ●光電池のはたらき 	<p>8 電磁石の性質</p> <ul style="list-style-type: none"> ●電磁石の極 ●電磁石の強さ 	<p>9 電気の性質とはたらき</p> <ul style="list-style-type: none"> ●電気と光や音 ●電気と熱 	<p>1 分野（2年）</p> <p>(3) 電流とその利用</p> <p>ア 電流</p> <p>イ 電流と磁界</p>

領域別内容系統一覽表

区分	3年	4年	5年	6年	中学校	
B 生命・地球	植物	1 しぜんのかんさつをしよう（1） 植物のすがた ●植物のすがた 2 植物をそだてよう（1） たねまき ●たねまき ●そだつようす ◎ 植物をそだてよう（2） 根・くき・葉 ◎ 植物をそだてよう（3） 花 ◎ 植物をそだてよう（4） 花がおわたあと	1 季節と生き物（春） ●1年間のかんさつ ●身近な植物 ◎ 季節と生き物（夏） ●身近な植物 ◎ 季節と生き物（夏の終わり） ◎ 季節と生き物（秋） ●身近な植物 ◎ 季節と生き物（冬） ●身近な植物 ●1年間をふりかえって ◎ 季節と生き物（春のおとずれ）	2 植物の発芽 生命のつながり（1） ●発芽の条件 ●発芽と養分 3 植物の成長 生命のつながり（2） ●植物の成長の条件 6 植物の花のつくりと実や種子 生命のつながり（5） ●花のつくり ●花粉のはたらき	3 植物の成長と日光や水とのかかわり ●植物と日光とのかかわり ●植物と水とのかかわり	2 分野（1年） （1）植物の生活と種類 ア 生物の観察 イ 植物の体のつくりと働き ウ 植物の仲間 2 分野（2年） （3）動物の生活と生物の変遷 ア 生物と細胞 エ 生物の変遷と進化 2 分野（3年） （5）生命の連続性 ア 生物の成長と殖え方 イ 遺伝の規則性と遺伝子
	動物	3 こん虫をそだてよう ●チョウのそだち方 ●チョウの体のつくり ●トンボやバッタのそだち方 4 しぜんのかんさつをしよう（2） 動物のすがたとかんきょう ●動物のすがたとそのかんきょう	1 季節と生き物（春） ●1年間のかんさつ ●身近な動物 ◎ 季節と生き物（夏） ●身近な動物 ◎ 季節と生き物（夏の終わり） 6 わたしたちの体と運動 ●人のほねとぎん肉 ●動物のほねとぎん肉 ◎ 季節と生き物（秋） ●身近な動物 ◎ 季節と生き物（冬） ●身近な動物 ●1年間をふりかえって ◎ 季節と生き物（春のおとずれ）	4 メダカたんじょう 生命のつながり（3） ●メダカのおすとめす ●メダカのたまごの変化 ●水の中の小さな生物 5 人のたんじょう 生命のつながり（4） ●母親のおなかの中での子どもの成長	2 体のつくりとはたらき ●わたしたちの体と空気 ●食べ物のゆくえ ●血液のじゅんかんとはたらき	2 分野（2年） （3）動物の生活と生物の変遷 ア 生物と細胞 イ 動物の体のつくりと働き ウ 動物の仲間 エ 生物の変遷と進化 2 分野（3年） （5）生命の連続性 ア 生物の成長と殖え方 イ 遺伝の規則性と遺伝子
	土地のつくり		7 流れる水のはたらき ●流れる水のはたらき ●流れる水と変化する土地 ●川の上流の石と下流の石 ●川とわたしたちの生活	6 土地のつくりと変化 ●土地をつくっているもの ●地層のでき方（流れる水のはたらき） ●地層のでき方（火山のはたらき） ●地層の変化 ●火山活動や地震による土地の変化	2 分野（1年） （2）大地の成り立ちと変化 ア 火山と地震 イ 地層の重なりと過去の様子	
	気象		2 天気と気温 ●天気と気温	1 天気の変化 天気と情報（1） ●天気と雲 ●天気の変り方 ◎ 台風と天気の変化 天気と情報（2）	2 分野（2年） （4）気象とその変化 ア 気象観測 イ 天気の変化 ウ 日本の気象	
	天体		5 星の明るさや色 星や月（1） ●星の明るさと色 7 月の動き 星や月（2） ●半月の動き ●満月の動き 10 星の動き 星や月（3） ●星の動き		5 月と太陽 ●月の形とその変化 ●月と太陽の表面のようす	2 分野（3年） （6）地球と宇宙 ア 天体の動きと地球の自転・公転 イ 太陽系と恒星
	環境	1 しぜんのかんさつをしよう（1） 植物のすがた 2 植物をそだてよう（1） たねまき 3 こん虫をそだてよう ◎ 植物をそだてよう（2） 根・くき・葉 4 しぜんのかんさつをしよう（2） 動物のすがたとかんきょう ◎ 植物をそだてよう（3） 花 ◎ 植物をそだてよう（4） 花がおわたあと 5 風やゴムのはたらきをしらべよう 7 光のはたらきをしらべよう	1 季節と生き物（春） ◎ 季節と生き物（夏） ◎ 季節と生き物（夏の終わり） ◎ 季節と生き物（秋） ◎ 季節と生き物（冬） ◎ 季節と生き物（春のおとずれ）	2 植物の発芽 生命のつながり（1） 3 植物の成長 生命のつながり（2） 4 メダカたんじょう 生命のつながり（3） 5 人のたんじょう 生命のつながり（4） 6 植物の花のつくりと実や種子 生命のつながり（5）	◎ わたしたちをとりまくかんきょう 1 もの燃え方 2 体のつくりとはたらき 3 植物の成長と日光や水とのかかわり 4 生物とのかんきょう ●食べ物を通した生物どうしのかかわり ●生物と空気のかかわり 5 月と太陽 6 土地のつくりと変化 7 水よう液の性質 9 電気の性質とはたらき 10 生物と地球のかんきょう ●水と生物とのかかわり ●人の生活と地球のかんきょう	1 分野（3年） （7）科学技術と人間 ア エネルギー イ 科学技術の発展 ウ 自然環境の保全と科学技術の利用 2 分野（3年） （7）自然と人間 ア 生物と環境 イ 自然の恵みと災害 ウ 自然環境の保全と科学技術の利用