

品名	必要数	単元												
		1	植[1]	3	植[2]	4	5	植[3]	6	植[4]	8	9	10	11
木の棒	○			○										
霧吹き	1			1										
作業用手袋	個		個		個					個				
飼育ケース	グ			グ										
じょうろ	グ		グ											
水槽	○			○										
スコップ(大型)	○		○							○				
種(ヒマワリやホウセンカなど)	○		○											
卵(モンシロチョウやアゲハなど)	○			○										
土	○		[○]	○										
バッタの餌(イネ科の植物)	○			○										
バット	グ				グ									
肥料	○		○											
水草	○			○										
モンシロチョウの餌(キャベツなど)	○			○										
やごの餌(アカムシやイトミミズなど)	○			○										
幼虫(トンボやバッタなど)	○			○										
地学														
線を引く棒	グ										グ			
遮光板	個										個			
旗立ての台	グ										グ			
旗立ての台に立てる棒	グ										グ			
資料														
園芸図鑑	○		○											
昆虫図鑑	○	○		○					○					
植物図鑑	○	○												
水の生き物図鑑	○	○							○					
虫の標本	[○]			[○]										
両生類図鑑	○	○							○					
文具・工作														
色鉛筆	個	個	個	個	個			個	個	個		個	〈個〉	個
色紙	〈○〉					〈○〉							〈○〉	
画用紙	○					〈○〉					グ×4	○	〈○〉	
紙テープ(2色)	○		○		○			○		○				
紙やすり	○												○	○
木の棒	○							○						
記録用紙(観察カードなど)	○	○	○	○	○			○	○	○	○		○	○
釘(鉄)	個×2												個	個×2
釘(銅)	個												個	
クリップ(鉄)	○					〈個〉							○	○
工作用紙	○					○					[○]		〈○〉	
下敷き	個					個						グ		
クリップ付きボード	個	個	個	個	個	個		個	個	個	個	個		
ステープラ(ホチキス)	グ													グ
スパンコール(100個入り)	1							1						
セロハンテープ	○				○	○				○			○	
千枚通し(教師用)	〈1〉												〈1〉	
ダブルクリップ	個					個								
段ボール紙	○											個	○	○
ニッパー(教師用)	グ												グ	
粘着テープ	○							○		○		○		

品名	必要数	単元													
		1	植[1]	3	植[2]	4	5	植[3]	6	植[4]	8	9	10	11	12
プラスチック容器 (蓋付き透明)	個						個								
ブロック(レゴなど)	<○>														<○>
ペットボトル (2 L)	○						○								
ペットボトル (500 mL)	グ										[グ]		グ	グ	
ボール	グ										グ	グ			
ポンチ	[○]												[○]		
ライン引き, 石灰	[1]										[1]				
割り箸(木)	個										グ		個	個	

品名	必要数	単元																
		〈春始〉	1	〈春〉	3	4	〈夏〉	(星明)	〈夏終〉	5	(月星)	7	〈秋〉	8	(冬星)	〈冬〉	10	11
テープ, 25本入)	1																	
試験管	グ×2												グ				グ	グ×2
水槽(理科実験用)	グ												グ					
スタンド	グ												グ				グ	グ
スポイト	グ												グ				グ	
注射器	個																	
筒(透明)	[個]																	
金属球膨張試験器	グ												グ					
ビーカー(500 mL)	グ×3												グ×3				グ	グ
ビーカー(200 mL)	グ																	
ピンセット	[グ]												[グ]					
ペトリ皿	グ												グ					
保護眼鏡	個																個	個
ポリエチレンの管	〈〇〉																	
ろうと	グ												[グ]					グ
薬品																		
塩化ナトリウム(食塩, 100 g)	グ																	グ
氷	800 g×グ													500 g×グ				300 g×グ
石けん水	グ												グ					
沸騰石(500 g)	1																	1
湯(500 mL)	グ												グ					
生物																		
麻紐ネット	〇			〇														
移植ごて	グ			グ						グ								
学校で飼育している動物(ウサギなど)	〇											〇						
カブトムシ	〇						〇		〇				〇				〇	
カブトムシの餌(リンゴやバナナなど)	〇						〇		〇									
枯れ木	〇						〇		〇									
作業用手袋	個			個														
霧吹き	〇						〇		〇				〇				〇	
飼育ケース	〇						〇		〇				〇				〇	
支柱	〇			〇														
ジャガイモ	[グ]						[グ]											
じょうろ	グ			グ														
水槽	[グ]						[グ]											
スコップ(大型)	〇			〇														
種(ツルレイシやヘチマなど)	〇			〇														
土	〇			〇														
腐葉土	〇						〇		〇				〇				〇	
標本・模型																		
人体模型(骨格・筋肉)	1												1					
地学																		
校庭の土	〇											〇						
砂場の砂	〇											〇						
星座早見	個								個			個				〈個〉		
資料																		
園芸図鑑	〇			〇			〇		〇				〇				〇	
昆虫図鑑	〇	〇		〇			〇		〇				〇				〇	
植物図鑑	〇	〇		〇			〇		〇				〇				〇	
人体図鑑	〇											〇						
星座や神話の本	[〇]						[〇]				[〇]					[〇]		
動物図鑑	〇											〇						
天文シミュレーションソフト	〈〇〉											〈〇〉				〈〇〉		

品名	必要数	単元																
		〈春始〉	1	〈春〉	3	4	〈夏〉	(星明)	〈夏終〉	5	(月星)	7	〈秋〉	8	(冬星)	〈冬〉	10	11
水の生き物図鑑	○	○		○			○		○				○			○		
両生類図鑑	○	○		○			○		○				○			○		
文具・工作																		
厚紙	○				○													
色鉛筆	個			個		個	個		個				個	個		個	個	
絵の具(金)	○																	○
カッターナイフ	〈個〉							[個]			[個]				〈個〉			
画用紙	グ		グ	グ			グ		グ				グ				グ	
記録用紙 (観察カードなど)	○		個	個	○		個	個	個	個	個	個	個		〈個〉	個		
グラフ用紙	個		個															個
クリアシート (透明のシート)	〈個〉							[個]			[個]				〈個〉			
クリップ付きボード	個		個	個			個	個	個	個	個	個	個		〈個〉	個		
工作用紙	〈○〉				〈○〉							[個]			〈個〉			
シール	○				○													
定規(15 cm)	個									個								
すずらんテープ	〈○〉						〈○〉											
ステープラ(ホチキス)	○		○	グ			グ		グ				グ				グ	
セロハン紙(赤)	個							個			個				〈個〉			
セロハンテープ	○				○						[○]	○			〈○〉	個		
千枚通し(教師用)	1								1									
ニッパー	グ				グ													
粘着テープ	○					〈○〉						○						
糊	個				個													
はさみ	個		個	個	個			[個]			[個]	個			〈個〉			
プラスチック段ボール (10 cm×15 cm)	〈個〉				〈個〉													
白いペン (修正ペンなど)	〈グ〉										[グ]				〈グ〉			
ボールペンの軸	〈個〉					〈個〉												
模造紙	○																	○
油性ペン	〈○〉						〈○〉				[グ]	グ			〈グ〉	グ		
両面テープ	○				○													
リボン(2色)	○											○						
輪ゴム	個		グ	グ		[個]	グ	個	グ	グ	個		グ		〈個〉	グ		
割り箸	グ×2									グ×2								グ
日用品など																		
空き缶(金属球の 冷却用, 燃えがら入れ)	グ													グ			[グ]	[グ]
麻紐	○			○														
アルミニウム箔(箱)	1				1												1	1
石	グ×4									グ×4								
糸	〈○〉					〈○〉												グ
インスタントかいろう	グ																	グ
懐中電灯	個							個			個				〈個〉			
牛乳パック (500 mL)	個			個														
牛乳パック(1 L)	グ×2											グ×2						
空気ポンプ	〈グ〉					〈グ〉												
硬貨(一円)	〈グ〉														〈グ〉			
コップ(紙)	〈個〉				〈個〉													
コップ(プラスチック)	グ×4									グ×4								
ストロー	グ																	グ
線香	グ																	グ
雑巾	グ												グ				グ	グ
タオル(厚手のもの)	[グ]											[グ]						

第5学年 準備物一覧表

○ 単元名は、教科書の単元番号で表記。
ただし、「天気と情報」の各単元は(1)(2)と表記。

○ 必要数とは、1年間で1クラスが必要となる数。教師演示、予備用として+2が理想。

個
グ
数字のみ
○
〈 〉
[]

児童が各自で使う物
グループごとに使う物
1クラス分
適量
「作ってみよう」や
「深めよう」用
補助教材、別法用

品名	必要数	単元											準備
		(1)	2	3	(2)	5	6	7	8	9	10		
計量・計測													
上皿てんびん	[グ]							[グ]					
簡易検流計	グ										グ		
ストップウォッチ	[グ]									[グ]			
デジタルタイマー	グ									グ			
電子てんびん(実験用)	グ									グ			
方位磁針	個×2	個										個×2	
光学機器・ICT機器													
顕微鏡	グ					グ							
双眼実体顕微鏡 (または解剖顕微鏡)	グ			グ									
コンピュータ (パソコンやタブレット)	グ	グ			グ	グ	グ					グ	
虫眼鏡	グ					グ							
物理													
エナメル線 (太さ0.3 ~ 0.4 mm, 1 kg)	〈1〉											〈1〉	
乾電池ホルダー	個×2											個×2	
磁石(フェライト)	〈個×2〉									〈個×2〉	〈個〉		
スイッチ	個											個	
玉(ガラス)	グ									グ			
玉(木)	グ									グ			
玉(金属)	グ									グ			
鉄製スタンド	グ									グ			
導線 (みのむしクリップ付き)	○											○	
ビニル導線(100 m巻, 太さ0.4 mmの単芯)	1											1	
マンガン乾電池(単三)	個×2											個×2	
化学													
アルコールランプ	[グ]									[グ]			
攪拌棒	グ									グ			
ガスボンベ	グ									グ			
金網	グ									グ			
駒込ピペット	グ									グ			
三脚	[グ]									[グ]			
サンプル管(100 mL)	グ									グ			
実験用ガスこんろ	グ									グ			
蒸発皿	グ									グ			
水槽(理科実験用)	グ×2							グ×2					
スポイト	グ		グ							グ			
ビーカー(500 mL)	グ									グ			
ビーカー(200 mL)	グ×3									グ×3			
ペトリ皿	グ		グ	グ						〈グ〉			

品名	必要数	単元										
		(1)	2	3	(2)	5	6	7	8	9	10	準備
保護眼鏡	個							個				
メスシリンダー(100 mL)	グ							グ				
薬さじ	グ							グ				
薬包紙(500枚入り)	1							1				
ろうと	グ							グ				
ろうと台	グ							グ				
ろ紙	グ							グ				
薬品・液体												
塩化ナトリウム (食塩, 500 g)	2							2				
汲み置きの水	○			○								
氷(1 kg)	1							1				
コーヒーシュガー	〈○〉							〈○〉				
ミョウバン(硫酸カリウム アルミニウム12水和物, 500 g)	4							4				
湯(500 mL)	グ							グ				
ヨウ素液	グ		グ									
生物												
アサガオの種子	○		○									
アサガオの株(単元2の最 後に準備したもの)	グ×2						グ×2					
移植ごて	グ		グ					グ				グ
インゲンマメの種子	○		○									
植木鉢	グ×2		グ×2									
受け皿	グ×2		グ×2									
園芸ラベル	○											○
小石	○			○								
支柱	グ×2		グ×2									
ジャガイモの種いも	○											○
じょうろ	グ		1									グ
水温計	1			1								
水槽	1			1								
スコップ(大型)	○							[1]				○
スライドガラス	グ						グ					
ツルレイシの株	[グ]						[グ]					
パーライト(肥料の 入っていない培養土)	1		1									
肥料(液体)	○		○									
肥料(固体, 緩効性)	○											○
ピンセット	グ						グ					
水草	○			○								
メダカ(雄と雌)	各10			各10								
メダカの餌	○			○								
地学												
雨どい	[1]							[1]				
小石や砂	〈○〉							〈○〉				
土	○		○					○				
旗	[○]							[○]				
ホース	[1]							[1]				
流水実験器 (穴の開いたトレー)	グ							グ				
資料												
川の上流・下流に関する 資料	○							○				

品名	必要数	単元											
		(1)	2	3	(2)	5	6	7	8	9	10	準備	
段ボール箱	グ		グ										
ティーバッグ	グ							グ					
箱(段ボールなど)	グ		グ										
発泡ポリスチレンの箱	<グ>							<グ>					
発泡ポリスチレンの容器	グ							グ					
針金	<〇>										<〇>		
紐(長い)	<〇>								<〇>				
袋	〇					〇							
プラスチック容器 (氷水を入れる)	グ							グ					
プリンカップ	グ×4		グ×4										
ペットボトル(2 L)	<〇>		グ×4	[グ]					<〇>				
ペットボトル(1.5 L)	2										2		
ボール(バスケットボール)	<1>								<1>				
ボールネット	<1>								<1>				
マッチ	[グ]							[グ]					
モール(2色)	〇					〇							
ライフジャケット	<個>							<個>					
ラップフィルム(箱)	1							1					
冷蔵庫	1		1										
割り箸	グ							グ					

品名	必要数	単元												
		(環)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
マンガン乾電池(単三)	個×2												個×2	
身の回りにあるてこを利用した道具	○											○		
モーター	個												個	
モーター(発電用)	〈個〉												〈個〉	
化学														
アルコールランプ	[グ]										[グ]			
攪拌棒	グ		グ								グ			
ガスボンベ	グ		〈グ〉	グ							グ			
金網	グ		〈グ〉	グ							グ			
ガラス管 (長いものと短いもの)	グ										グ			
駒込ピペット	グ										グ			
ゴム管	グ										グ			
ゴム栓(1穴)	グ										グ			
三角フラスコ(300 mL)	グ						グ							
三脚	[グ]										[グ]			
試験管	グ×2										グ×2			
試験管立て	グ										グ			
実験用ガスこんろ	グ		〈グ〉	グ							グ			
集気びん(250 mL)	グ		グ											
集気びん(底なし)	グ		グ											
集気びんのふた	グ		グ											
蒸発皿	グ										グ			
シリコンゴム板(厚さ約1 mm)	○							○						
水槽(理科実験用)	グ		グ								〈グ〉			
スタンド	グ										グ			
スポイト	グ			グ	グ	グ	グ				〈グ〉			
手付きビーカー(500 mL)	グ										グ			
燃焼さじ	グ		グ											
ビーカー(500 mL)	グ			グ	グ		グ				グ			
ビーカー(300 mL)	グ				グ	グ								
ビーカー(200 mL)	グ		グ											
ビーカー(100 mL)	グ×5										グ×5			
ピンセット	グ		〈グ〉				グ	グ			グ			
ペトリ皿	グ×2			グ×2								〈グ〉		
保護眼鏡	個		個		個						個	[グ]		
薬さじ	グ										グ			
薬包紙	1										1			
ろ紙	○						○	○						
薬品・液体														
アンモニア水(500 mL)	1										1			
塩化ナトリウム(食塩, 500 g)	1										1			
塩酸(500 mL)	1										1			
植物染色液	○						○							
石灰水(500 mL)	1		1		1						1			
炭酸水(500 mL)	グ										グ			
鉄片	グ										グ			
BTB液	〈グ〉										〈グ〉			
ボンベ(酸素)	グ		グ											
ボンベ(窒素)	グ		グ											
ボンベ(二酸化炭素)	グ		グ								〈グ〉			
湯(500 mL)	グ				グ						グ			
ヨウ素液	グ			グ	グ									
生物														
池の水	○							○						
移植ごて	グ	グ									グ			

