

品名	必要数	単元											おもちゃ ショー			
		1	植①	3	植②	4	5	植③	6	植④	7	8		9	10	11
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)	○			○												
肥料	○		○													
水草	○			○												
虫とり網	○			○												
モンシロチョウの餌(キャベツなど)	○			○												
やごの餌(生きたあかむしやイトミミズなど)	○			○												
幼虫(トンボやバッタなど)	○			○												
地学																
遮光板	個											個				
線を引く棒	グ											グ				
旗立ての台	グ											グ				
旗立ての台に立てる棒	グ											グ				
ゴム栓(穴の開いた物)	グ											グ				
資料																
園芸図鑑	○		○													
植物図鑑	○	○								○						
動物図鑑	○	○		○						○						
虫の標本	[○]			[○]												
文具・工作																
色鉛筆	個	個	個	個	個	個	〈個〉	個	[個]	個		個	〈個〉			○
色紙	○						〈○〉						〈○〉			○
鉛筆	[グ]														[グ]	
紙(コピー用紙など)	○													○		○
紙テープ	○		○		○			○		○						
紙やすり	○												○	○		
画用紙	○						〈○〉					○	〈○〉			○
観察カード	○	○	○	○	○			○	[○]	○						
記録カード	○										○		○			
釘(鉄)	個×2												○	個×2		
釘(銅)	○												○	○		
クリップ(鉄)	○						〈○〉	〈○〉							○	
クリップ付きボード	個	個	個	個	個	個		個	[個]	個	個	[個]				
消しゴム	[グ]															[グ]
工作用紙	○					○	〈○〉				○		○	[○]		○
シール	〈○〉												〈○〉			
下敷き	個					個										
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〉	〈1〉						〈1〉			1
ダブルクリップ	個					個										
段ボール	個											個	○	○		
ニッパー(教師用)	1												1			1
粘着テープ	○					○		○		○		○				
粘土	グ												〈○〉		グ	○
ノート	[グ]														[グ]	
糊	個						〈個〉						個		[グ]	個
はさみ	個		○	○	○	個	個	○		○			個	個	[グ]	個
ビニルテープ	○					○										
付箋	○						[○]		[○]				○			
プラスチック段ボール	個					個										
棒(木など)	[○]						[○]									
目玉クリップ	個			グ		個										
模造紙	○		○			○			[1]	[○]						
油性ペン	○		○			○	〈○〉			[○]	○	○	〈○〉			○
予想カード	○		○	○												
両面テープ	○					○							〈○〉	○		○
輪ゴム(長い物)	個						個									
輪ゴム(太い物)	個					個										
輪ゴム	個					個							○	○		○

品名	必要数	単元											おもちゃ ショー		
		1	植①	3	植②	4	5	植③	6	植④	7	8		9	10
日用品など															
空き缶(アルミニウム、鉄)	○											○	○	[グ]	
空き箱(円柱の物)	<個>					<個>									
空き箱(直方体の物)	○												<個>		○
空き箱(ふた付きの物)	○														○
空きびん	グ			グ											
アルミニウム箱(1箱)	○			1								1	1	1	1
糸(たこ糸など、100 m巻)	1					<1>	1						1		1
うちわ	個					個									
牛乳パック	個		個												
牛乳パック(1000 mL)	○										[グ]				○
コップ(紙)	個					<個>	個						<個>		○
コップ(ガラス)	○											○	○		
伸縮する棒と横棒(植物の高さ測定用)	○							○		○					
スプーン(金属)	[個]							[個]							
スプーン(ステンレスやプラスチック、木)	[グ]														[グ]
スポンジ	[グ]														[グ]
竹ひご(100本入り)	1					1	<1>								
ティッシュペーパー	○			○											
ドライヤー	[グ]					[グ]									
パイロン(ミニ)	グ×6					グ×6									
バケツ	グ											グ			
バット	グ		グ												
ビーズ(穴が開いた物)	○					<個>									○
ビーズ(球体)	○						○								
ヒートン	<個>					<個>									
踏み台	○										○				
プラスチック容器(イチゴのバックなど)	グ			グ											
プラスチック容器(調味料入れなどの小さな入れ物)	○														○
プラスチック容器(直方体の物)	個						個								
プラスチック容器(粘土などの測定用)	グ×2														グ×2
プラスチック容器(飲み物の入れ物)	○														○
プラスチック容器(ふた付きの透明の物)	個						個								
ブロック(レゴなど)	○														○
ペットボトル(プラスチック、500 mL)	○										[グ]		○	○	
ライン引き、石灰	[1]										[1]				
割り箸(木)	グ		○								グ		○	○	○

第5学年 準備物一覧表

○ 単元名は、単元番号で表記。

○ 必要数とは、1年間で1クラスが必要となる数。35人以内の学級を想定。ただし、教師演示、予備用として +2 が理想。

個 児童が各自で使う物
 グ グループごとに使う物
 ○ 適量
 数字のみ 1クラス分
 〈 〉 「作ってみよう」用
 [] 補助教材、別法用

品名	必要数	単元										
		1	2	準備	3	4	5	6	7	8	9	10
計量・計測												
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			
電卓	[グ]									[グ]		
方位磁針	個×2	個									個×2	
ものさし	〈個〉										〈個〉	
光学機器・ICT機器												
顕微鏡	グ						グ		[グ]			
タブレット	グ	グ				グ	グ	グ		[グ]		グ
双眼実体顕微鏡(または解剖顕微鏡)	グ			グ								
虫眼鏡	グ						グ					
物理												
エナメル線(太さ0.4 mm、1 kg)	〈1〉										〈1〉	
乾電池ホルダー	個×2										個×2	
磁石(丸型)	〈個×2〉									〈個×2〉		
スイッチ	個										個	
玉(ガラス)	グ									グ		
玉(木)	グ									グ		
玉(金属)	グ									グ		
導線(100 m巻)	〈1〉										〈1〉	
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3形)	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×2								グ×2			
水槽(理科実験用)	グ×2							グ×2				
スタンド	グ									グ		
スポイト	グ		グ						グ			
スライドガラス	グ				[グ]		グ		[グ]			
ビーカー(500 mL)	グ								グ			
ビーカー(200 mL)	グ×3								グ×3			
ピンセット	グ						グ					
ペトリ皿	グ		グ		[グ]				[グ]			
保護眼鏡	個		個						個			
メスシリンダー(100 mL)	グ								グ			
燃えがら入れ	[グ]								[グ]			
薬さじ	グ								グ			

品名	必要数	単元												
		1	2	準備	3	4	5	6	7	8	9	10	準備	
薬包紙(500枚入り)	1													
ろうと	グ													
ろうと台	グ													
ろ紙	グ×2													
薬品・液体														
塩化ナトリウム(食塩、500g)	1													
水(汲み置き)	○				○									
氷	○									○				
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、500g)	1													
湯(500 mL)	グ													
ヨウ素液	グ		グ											
生物														
アサガオの株(単元2の後に準備した物)	グ×2													
アサガオの種子	○			○										
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
シリコンゴム板(厚さ約1mm)	[○]				[○]									
水温計	1				1									
水槽	1				1									
スコップ(大型)	○									[1]				○
ツルレイシの株	グ									[グ]				
パーライト	○		○											
肥料(液体)	○		○											
肥料(固体、緩効性)	○													○
肥料の入っていない培養土	[○]		[○]											
水草	○				○									
メダカ(雄と雌)	各10				各10									
メダカのたまご	○				○									
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(穴の開いたトレイ)	グ									グ				
流路の型	1									1				
資料														
川の上流・下流に関する資料	○									○				
気象情報(雲画像、雨量や台風情報)	○	○				○								
雲や天気に関する資料	○	○												
洪水時の様子が分かる資料	○									○				
植物図鑑	○									○				

品名	必要数	単元											
		1	2	準備	3	4	5	6	7	8	9	10	準備
プラスチックの入れ物	グ							グ					
プラスチック容器(氷水を	グ								グ				
プラスチック容器(透明なプ	グ×6		グ×6								〈個〉		
ペットボトル(2L)	グ×4		グ×4	[グ]									
ペットボトル(1.5L)	2									〈個〉		2	
ペットボトル(500 mL)	[1]							[1]					
ボール	1									1			
ボール用のネット	1									1			
保冷剤	[グ]								[グ]				
マッチ	[グ]								[グ]				
メロノーム	[1]									[1]			
モール	○						○						
ライフジャケット	[個]							[個]					
ラップフィルム(1箱)	1								1				
冷蔵庫	1		1										
割り箸	グ								グ		〈個〉		

品名	必要数	単元										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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								
レモンの汁	グ							グ				
生物												
池の水	○					○						
移植ごて	グ							グ				
ジャガイモの株	○		○									
シリコンゴム板(厚さ約1 mm)	[○]					[○]						
すくい網	グ					グ						
聴診器	グ			グ								
微小生物観察用スライドガラス	[グ]					[グ]						
ハウセンカの株	グ×3				グ×3	グ						
ムラサキキャベツ	1							1				
メダカ	グ			グ								
標本・模型												
化石標本	○								○			
人体模型(臓器)	○			○								
堆積岩の標本(礫岩・砂岩・泥岩)	○							○				
ボーリング試料	○							○				
地学												
火山灰	○								○			
火山灰を洗う器	個								個			
遮光板	個							個				
砂	○								○	[10 kg]		
堆積実験器	グ								グ			
土	○								○			
泥	○								○			
資料												
火山や地震に関する資料	○								○			
化石に関する資料	○								○			
環境に関する資料	○											○
現地学習場所の事前調査資料(崖など)	○								○			
食物連鎖に関する資料	○					○						
地層に関する資料	○								○			
人体図鑑	○			○								
生物と水に関する資料	○					○						
月の表面の様子に関する資料	○							○				
天文シミュレーションソフト	○							○				
文具・工作												
穴あけパンチ	[1]					[1]						
色鉛筆	[個]										[個]	[個]
色紙	<○>									<○>		
カッターナイフ	グ				グ							
画用紙	<○>									<○>		
記録カード	個							個	個	個		
半透明のシート	グ										グ	
クリップ	<○>									<○>		
クリップ付きボード	個							個	個			
工作用紙	○									<○>	○	
シール	○									○		
セロハンテープ	○									<○>	○	

