

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
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
示温テープ(サーモテープ, 25本入)	1																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						

第5学年 準備物一覧表

○ 単元名は、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。
40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
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				

品名	必要数	単元										
		(1)	2	3	(2)	5	6	7	8	9	10	準備
ペトリ皿	グ		グ	グ				〈グ〉				
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	
豆電球(100個/箱)	1												1	
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	○							○						

