

3年の準備物

○単元名は、単元番号で表記。
ただし、「植物をそだてよう」の各単元は植(1)～植(4)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。

個は、児童が各自で使う物。
グは、グループごとに使う物。
数字のみは、1クラス分。
○は、適量。
〈 〉は、「つくってみよう」や「やってみよう」用。
[]は、補助教材、別法用。

品名	必要数	1	植(1)	3	植(2)	4	植(3)	5	植(4)	6	7	8	9	10
計量・計測														
ものさし	個	個	個	個	個	個	個	個	個			[個]		
台ばかり	[グ]											[グ]		
時計	1									1				
はかり(キッチンばかりなど)	グ											グ		
方位磁針	個									個				
放射温度計	[グ]									[グ]	[グ]			
棒温度計	グ									グ	グ			
メジャー	1					1	1				1			
光学・撮影機器														
デジタルカメラ	[グ]									[グ]				
虫めがね	個	個	個	個				個			個			
双眼鏡	[グ]							[グ]						
物理														
鏡(平面鏡)	個										個			
乾電池(単一)	グ											グ		
乾電池(単三)	グ											グ	個	
乾電池ホルダー	[個]												[個]	
砂鉄(500g)	2													2
磁石(棒)	個													個
車軸	個×2					個×2								
送風機	グ					グ								
タイヤ	個×4					個×4								
導線(100m巻き)	1												1	
導線つきソケット	60												個	
針金(鉄)	○												○	
ブーリー	〈個×2〉					〈個×2〉								
プロペラ	〈個〉					〈個〉								
豆電球(100個/箱)	1												個	
化学														
水槽(理科実験用)	グ													グ
玉(ガラス)	[グ]											[グ]		
玉(木)	[グ]											[グ]		
玉(鉄)	[グ]											[グ]		
玉(プラスチック)	[グ]											[グ]		
立方体(アルミニウム)	グ											グ		
立方体(木)	グ											グ		
立方体(鉄)	グ											グ		
立方体(プラスチック)	グ											グ		

品名	必要数	1	植(1)	3	植(2)	4	植(3)	5	植(4)	6	7	8	9	10
生物														
アゲハの卵	[○]			[○]										
石	○			○										
移植ごて	グ		グ		グ					グ				
イネ科の植物	○			○										
園芸ラベル	○		○											
カイコガの卵	[○]			[○]										
木の棒	○			○										
キャベツ	○			○										
育苗用ポット	[個]		[個]											
霧吹き	1			1										
クワの葉	[○]			[○]										
剣山	[○]			[○]										
作業用手袋	個		個											
飼育ケース	グ			グ										
じょうろ	グ		グ											
スコップ	〈○〉			○						〈○〉				
土	○		○	○										
トンボの幼虫	○			○										
バッタの幼虫	○			○										
バッタ	グ				グ					〈○〉				
ヒマワリやホウセンカなどの種(袋)	2		2											
肥料	○		○											
腐葉土	○		○											
プランター	[グ]		[グ]											
ミカンの葉	[○]			[○]										
水草	○			○										
モンシロチョウの卵	○			○										
やごの餌(アカムシやイトミミスなど)	○			○										
野草	[○]				[○]									
標本・模型														
アゲハの標本	[○]			[○]										
トンボの標本	[○]			[○]										
バッタの標本	[○]			[○]										
モンシロチョウの標本	[○]			[○]										
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	○	○			○									
身近な生き物図鑑	○	○							○					
野鳥図鑑	○	○							○					
文具・工作														
厚紙	○							○						〈○〉
穴あけパンチ	1	〈1〉		[1]						1				〈○〉
色鉛筆	個	個	個	個	個		個	個	個	個	個	個	個	〈個〉 〈個〉
色紙(コピー用紙でも可)	〈○〉													〈○〉
画板	グ					グ								
画用紙	○									グ×4	グ			
紙テープ(2色)	○		○		○			○		○				
紙やすり	○												○	○

品名	必要数	1	植(1)	3	植(2)	4	植(3)	5	植(4)	6	7	8	9	10
記録用紙(観察カード)	個×日数	○	○	○	○		○	○	○	個				
釘(鉄)	200												個	200
釘(銅)	個												個	
クリアファイル	[○]			[個]										
クリップ	[個×2]					〈個〉						[個×2]		
クリップ(鉄)	400												個	400
クリップ(プラスチック)	個												個	
クリップつきボード	個	個	個		個		個	個	個	個				
ステープラ(ホチキス)	グ											グ		
セロハンテープ	○			○		○			○	○		[○]	○	
千枚通し(教師用)	○			○		○								
段ボール紙	〈グ〉										個			
ニッパー(教師用)	○												○	
粘着テープ	○						○		○		○		〈○〉	
粘土(油粘土)	○												○	〈○〉
糊	個		○		○		○		○			グ	〈○〉	
はさみ	個		○	○	○	個	○		○			グ	○	○
はさみ(鉄)	個												グ	グ
ビニルテープ	○					○							〈○〉	
ファイル	〈個〉	〈個〉		○										
プラスチック段ボール(10cm×20cm)	個					個								
マグネットシート	〈個〉													〈個〉
目玉クリップ	個			○×2		個						[個]	〈個〉	
模造紙	グ×2		グ×2											
油性ペン	○		○		○		○		○	○	○		〈○〉	
両面テープ	〈○〉					〈○〉							〈○〉	
輪ゴム	個					個								
輪ゴム(太い)	〈個〉					〈個〉								
日用品など														
空き缶(鉄, アルミニウム)	グ											グ	グ	グ
空き箱(マーブルチョコなど)	〈個〉					〈個〉								
空き箱(直方体のもの)	〈個〉												〈個〉	
空きびん(小)	[グ]			[グ]										
アルミニウム箔(箱)	グ			○								グ	グ	グ
糸(たこ糸)	[1]					〈1〉						[1]		
キッチン用つい立て(アルミニウム製)	〈グ〉										〈グ〉			
牛乳パック(1L)	グ		[○]						グ					
硬貨(一円)	グ												グ	グ
硬貨(十円)	グ												グ	グ
コップ(紙)	○					〈個〉							グ	
コップ(ガラス)	グ								〈グ〉				グ	グ
ストロー(100本入り)	〈1〉					〈1〉								
スプーン(ステンレスやプラスチック)	グ											グ		
スポンジ	グ											グ		
扇風機	[グ]					[グ]								
竹ひご(100本入り)	〈1〉					〈1〉			○					
脱脂綿(袋)	[1]			[1]										
ティッシュペーパー	○			○										
透明プラスチック容器(イチゴパックなど)	グ×2			グ×2										
透明プラスチック容器(粘土などの測定用)	グ×2											グ×2		
ドライヤー	[グ]					[グ]								

品名	必要数	1	植(1)	3	植(2)	4	植(3)	5	植(4)	6	7	8	9	10
透明プラスチック容器(自作てんびん用)	[個×2]												[個×2]	
発泡ポリスチレンの板	グ													グ
ビーズ(大きなもの)	〈個〉					〈個〉								
ヒートン	〈個〉					〈個〉								
紐	グ×2									グ×2			〈○〉	
ピンボン玉	〈グ〉					〈個〉								
踏み台	○								○					
ブロック(レゴなど)	〈○〉											〈○〉		
ペットボトル(500 mL)	グ×4					〈個〉				グ	〈グ〉		グ	グ
伸縮する棒と横棒(植物の高さ測定用)	○						○		○					
ライン引き, 石灰	[1]									[1]				
リボン	[○]	〈○〉		[○]					[○]					
割り箸(竹, 木)	〈グ〉												グ	グ

4年の準備物

○単元名は、単元番号で表記。

ただし、「季節と生き物」の各単元は、順に（春）（夏）（夏終）（秋）（冬）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。

個は、児童が各自で使う物。

グは、グループごとに使う物。

数字のみは、1クラス分。

○は、適量。

〈 〉は、「作ってみよう」や「やってみよう」用。

[] は、補助教材、別法用。

品名	必要数	(春)	2	3	4	(夏)	5	(夏終)	6	7	(秋)	8	9	10	(冬)	11	12
計量・計測																	
簡易検流計	グ			グ													
サーモグラフィカメラ	[1]												[1]				
自記温度計	[1]		[1]														
ストップウォッチ	グ															グ	
デジタル温度計	[グ]												[グ]				
データロガー	[グ]		[グ]														
時計	個		1				個			個				個			
百葉箱	[1]		[1]														
方位磁針	個						個			個			個				
棒温度計	グ	グ	グ			グ		グ			グ	[個]		グ	グ		
ものさし	個	個				個		個		個				個			
光学・撮影機器																	
三脚	[1]									[1]				[1]			
デジタルカメラ	[グ]	[グ]				[グ]		[グ]		[1]	[グ]			[1]	[グ]		
虫めがね	個	個				個		個			個			個			[グ]
双眼鏡	グ	グ				グ		グ			グ			グ			
物理																	
乾電池(単三)	個×2			個×2													
乾電池ホルダー	個×2			個×2													
光電池	個			個													
車軸	〈個×2〉			〈個×2〉													
タイヤ	〈個×4〉			〈個×4〉													
電子オルゴール	[個]			[個]													
導線(100m巻き、赤色と黒色)	各1			各1													
導線つきソケット	個			個													
ブーリー	個			個													
ブーリー(2段)	〈個〉			〈個〉													
豆電球(100個/箱)	1			個													
モーター	個			個													
化学																	
アルコールランプ	[グ]											[グ]	[グ]			[グ]	
押し棒	個			個													
ガスこんろ(実験用)	グ											グ	グ			グ	
ガスボンベ	グ											グ	グ			グ	
金網	グ											グ	グ			グ	
ガラス棒	グ											グ					
金属(銅)の板	グ											グ					
金属(銅)の棒	グ											グ					

品名	必要数	(春)	2	3	4	(夏)	5	(夏終)	6	7	(秋)	8	9	10	(冬)	11	12
ゴム栓(1穴)	グ											[グ]				〈グ〉	
ゴム板	個					個											
三脚													[グ]			[グ]	
示温テープ(サーモテープ, 25本入)	1												1				
試験管	グ											グ	グ			グ×2	
試験管ばさみ	グ															グ	
水槽(理科実験用)	グ											グ					
スタンド	グ											グ	グ			グ	
スポイト	グ											グ					
注射器	[個]																
筒(透明)	個																
金属球膨張試験器	グ											グ					
ピーカー(500mL)	グ											グ×3	グ			グ	
ピンセット	[グ]											[グ]					
ペトリ皿	グ											グ					
ポリエチレンの管	〈○〉																
ポリエチレンの栓	グ											グ					
ろうと	[グ]											[グ]				〈グ〉	
薬品																	
塩化ナトリウム(食塩, 100g)	グ															グ	
氷	900g×グ											500g×グ				300g×グ	100g×グ
石けん水	グ											グ					
沸騰石(500g)	1															1	
湯(500mL)	グ											グ					
生物																	
移植ごて	グ	グ															
学校で飼育している動物(ウサギなど)	○																○
カブトムシ	[○]											[○]					
霧吹き	[○]											[○]					
飼育道具(昆虫用)	[○]											[○]					
支柱	○	○										〈○〉					
ジャガイモ	グ					グ											
じょうろ	グ	グ															
水槽	グ					グ											
土(培養土)	○	○															
ツルレイシの種	個	個															
ネット	○	○															
プランター	[グ]	[グ]															
ヘチマの種	[○]	[○]															
標本・模型																	
骨格標本(全身)	1															1	
地学																	
星座早見	個								個							[個]	
資料																	
昆虫図鑑	○	○										○				○	
コンピュータ(インターネット)	〈○〉	[○]														〈○〉	
栽培図鑑	○	○										○					
植物図鑑	○	○										○				○	
人体図鑑	○																○
星座や神話の本	○								○							○	
天文シミュレーションソフト	〈○〉															〈○〉	
身近な生き物図鑑	○	○										○				○	
文具・工作																	
厚紙	○																

品名	必要数	(春)	2	3	4	(夏)	5	(夏終)	6	7	(秋)	8	9	10	(冬)	11	12
色鉛筆	個	個			個	個		個	個		個	個	個		個		
カッターナイフ	[個]													[個]			
画用紙	個	グ	個														
記録用紙(観察カード)	個×10	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			
クリアシート(半透明のシート)	グ			グ													
クリップつきボード	個	個	個			個		個		個	個				個		
工作用紙	個			○										個			
ステープラ(ホチキス)	グ	グ	○														
セロハン紙(赤)	個						個							[個]			
セロハンテープ	個			グ										○	個		
千枚通し(教師用)	1			1													
竹ひご	〈個〉			〈個〉													
ニッパー	グ			グ													
粘着テープ	〈○〉				〈○〉												
はさみ	個	個	個	個										個			
ビニルテープ	〈○〉				〈○〉	〈○〉											
プラスチック段ボール(10 cm×20 cm)	〈個〉			〈個〉													
白いペン(修正ペンなど)	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	グ			グ													
リボン	○														○		
輪ゴム	個+グ×3	グ	グ	〈個〉	個		個							[個]			グ
割り箸	グ												グ				
割箸	〈個×2〉			〈個×2〉													
日用品など																	
空き缶	個+グ			個													
空き缶(金属球の冷却用, 燃え殻入れ)	グ										[グ]	[グ]			[グ]		
アルミニウム箔(箱)	1			1								1			1		
糸	グ				〈○〉											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															
空気ポンプ	〈グ〉				〈グ〉												
削り節(1パック)	5											5					
コップ(透明)	グ				グ												[グ]
コップ(ガラス)	グ																グ
水筒	グ																グ
ストロー	グ															グ	
スポンジ	グ				グ												
線香	グ											グ					
雑巾	グ										グ	グ				グ	
タオル(厚目)	グ								グ								
竹串	グ×4																グ×4
脱脂綿	[グ]										[グ]						
電気スタンド	グ			グ													
透明プラスチック容器(イチゴパックなど)	個																個
布	〈○〉				〈○〉												
ビニルつき針金	個				個											〈グ〉	
紐(麻やビニル)	○	○															

品名	必要数	(春)	2	3	4	(夏)	5	(夏終)	6	7	(秋)	8	9	10	(冬)	11	12
袋(ポリエチレン製)	個				個											〈グ〉	
プリンカップ	グ×2																グ×2
ペットボトル(1.5 L)	グ				〈個〉							グ					
ペットボトル(500 mL)	グ								グ			グ					
ボール(キッチン用)	グ															グ	
マッチ	グ											[グ]	[グ]			[グ]	
ラップフィルム(箱)	1																1
ろう	グ												グ				

5年の準備物

○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。

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

品名	必要数	(1)	2	3	4	5	6	(2)	7	8	9	10	準備
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(時計)	グ											グ	
電子てんびん(実験用)	グ										グ		
方位磁針	個									個			
メジャー	〈○〉					〈○〉							
光学・撮影機器													
顕微鏡	グ				グ		グ						
双眼実体顕微鏡(または解剖顕微鏡)	グ				グ								
デジタルカメラ	グ	グ							1				
ビデオカメラ	[1]	[1]							[1]				
虫めがね	グ				[○]		グ		○				
物理													
エナメル線(太さ0.3~0.4mm, 1kg)	〈1〉									〈1〉			
乾電池(単三)	個×2									個×2			
乾電池ホルダー	個×2									個×2			
磁石(フェライト)	〈個×2〉									〈個×2〉		〈○×2〉	
スイッチ	[個]									[個]			
玉(ガラス)	20											20	
玉(木)	グ											グ	
玉(金属)	20											20	
鉄製スタンド	グ											グ	
導線(100m巻, 単芯, 太さ0.4mm)	1									1			
導線(100m巻き, 赤色と黒色)	各1									各1			
化学													
アルコールランプ	[グ]										[グ]		
ガスこんろ(実験用)	グ										グ		
ガスボンベ	グ										グ		
金網	グ										グ		
ガラス棒	グ										グ		
ゴム管	○										○		
三脚	[グ]										[グ]		
サンプル管(100mL)	グ										グ		
試験管	グ								グ				
蒸発皿	グ										グ		
スポイト	グ		グ		グ						グ		
トールビーカー(1L)	1										1		
ビーカー(500mL)	グ					グ							

品名	必要数	(1)	2	3	4	5	6	(2)	7	8	9	10	準備
ビーカー(200mL)	グ×3										グ×3		
ビーカー(100mL)	グ										グ		
ベトリ皿	グ		グ		グ								
保護めがね	個										個		
メスシリンダー(100mL)	グ										グ		
葉さじ	グ										グ		
葉包紙(500枚入り)	1										1		
ろうと	グ										グ		
ろうと台	グ										グ		
ろ紙	グ×2										グ		
薬品・液体													
塩化ナトリウム(食塩, 500g)	2										2		
氷(1kg)	1										1		
コーヒーシュガー	○										○		
ホウ酸(500g)	1										1		
湯(500mL)	グ										グ		
ヨウ素液	グ		グ										
生物													
アサガオの種子	グ×6									グ×6			
アサガオの株	グ×6									グ×6			
網(目の細かい)	グ							グ					
移植ごて	グ											グ	
インゲンマメの種子(袋)	2		2										
インゲンマメの苗	グ×4		グ	グ×4									
植木鉢(深め)	グ×2		グ×2										
ウキクサ	[○]							[○]					
受け皿	〈グ×2〉							〈グ×2〉					
エアストーン	1									1			
園芸ラベル	○												○
カバーガラス	グ							グ					
くわ	○												○
小石(水槽に敷く)	○							○					
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	○												○
スライドガラス	グ							グ		グ			
ツルレイシ	[グ]									[グ]			
トウモロコシの種子(袋)	[1]							[1]					
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(緩効性)	○												○
ピンセット	グ							グ		グ			
ペニバナインゲンの種子(袋)	[1]								[1]				
ホールスライドガラス	[グ]									[グ]			
水草	○									○			
メダカ(雄と雌)	各10									各10			
メダカの餌	○									○			
水中の小さな生物	グ									グ			
標本・模型													

品名	必要数	(1)	2	3	4	5	6	(2)	7	8	9	10	準備
地学													
雨どい	1								1				
小石や砂	〈〇〉								〈〇〉				
土	〇		〇						〇				
旗	〇								〇				
ホース	1								1				
流水実験器	[1]								[1]				
資料													
雲に関する資料	〇	〇											
気象情報(雲画像, 雨量情報, 台風情報など)	〇	〇						〇					
洪水時のようすがわかる資料	〇								〇				
コンピュータ(インターネット)	〇	〇				〇		〇	〇				
川の上流・下流に関する資料	〇								〇				
生命の誕生に関する資料	〇					〇							
文具・工作													
色鉛筆	個		個		個	個	個						
カッターナイフ	グ		グ	グ	[〇]		グ						
カッターマット	グ		グ										
紙(色紙)	〈〇〉									〈〇〉			
紙(黒)	グ										グ		
紙(コピー用紙など)	個									個			
紙(ろ紙など)	グ											グ	
記録用紙	個×3	個			個				個				
釘(鉄)	個									個			
クリップ(鉄)	個									個			
クリップつきボード	個	個							〈個〉				
工作用紙	個									個		〈〇〉	
シール(赤・青・黄色)	〇											〇	
セロハンテープ	個			グ	[〇]				〇	個		〇	
千枚通し	[1]								[1]				
ターンクリップ	グ											グ	
ナット	〈〇〉									〈〇〉			
ニッパー	グ									グ			
粘着テープ	1											1	
はさみ	個			グ	グ					個		個	
ビニルテープ(個)	1				1						〇		
分度器	グ											グ	
ボルト	〈〇〉									〈〇〉			
目玉クリップ	〈〇〉											〈〇〉	
模造紙	グ					グ							
油性ペン	グ			グ	[〇]	グ							〇
両面テープ	〇									〇		〇	
輪ゴム	グ										グ		
日用品など													
空き缶(燃え殻入れ)	[グ]										[グ]		
アルミニウム箱(箱)	1			[1]						1			
板(かまぼこ板くらいの大きさ)	〈グ〉								〈グ〉				
板(小石や砂をのせる, 水をさえる)	〈グ〉								〈グ〉				
糸(たこ糸, 50 m)	1											1	
運動靴(濡れても良い物)	〈個〉								〈個〉				
おがくず	〇								〇				
救急用品	〈〇〉								〈〇〉				
コップ(ガラス)	グ×4		グ×4										

品名	必要数	(1)	2	3	4	5	6	(2)	7	8	9	10	準備
コップ(紙)	〈個〉									〈個〉			
ストロー	[個]									[個]			
雑巾	グ										グ		
タオル	〈個〉								〈個〉				
竹ひご	〇								〇			〈〇〉	
脱脂綿	〇		〇										
ティーバッグ	1											1	
箱(段ボールなど)	グ		グ										
発泡ポリスチレンの容器	グ										グ		
紐(固定用)	〈〇〉								〈〇〉				
紐(長い)	〈〇〉											〈〇〉	
袋(チャックつきポリエチレン製)	[個]						[個]						
袋	〇							〇					
プラスチック容器(透明, 種子や水草を水に浸すため)	グ		グ	[グ×4]									
プラスチック容器(氷水を入れる)	グ										グ		
プリンカップ	グ										グ		
ペットボトル(2 L)	グ×4			グ×4	[1]				[グ×2]			〈〇〉	
ペットボトル(500 mL)	〈個〉								1	〈個〉			
ペットボトルのキャップ(炭酸用)	〈個〉									〈個〉			
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	1									〈〇〉	1		
ティッシュペーパー	グ												

6年の準備物

○単元名は、単元番号で表記。
ただし、「わたしたちの生活と環境」の単元は（環）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。

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

品名	必要数	(環)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
計量・計測													
気体検知管(酸素用)	グ×5		グ×2		グ×1		グ×2						個
気体検知管(二酸化炭素0.03~1.0%用)	グ×5		グ×2		グ×1		グ×2						個
気体検知管(二酸化炭素用0.5~8.0%)	グ×5		グ×2		グ×1		グ×2						グ
気体採取器	グ		グ		グ		グ						
酸素・二酸化炭素測定器	[グ]		[グ]										
ストップウォッチ	グ											グ	
時計	1							1					
棒温度計	グ				グ								
方位磁針	個							個					
巻き尺	グ									グ			
リトマス紙	グ								グ				
光学・撮影機器													
顕微鏡	グ				〈グ〉	グ							
双眼鏡	〈グ〉							〈グ〉					
双眼実体顕微鏡(または解剖顕微鏡)	〈グ〉								〈グ〉				
デジタルカメラ	グ								グ				
望遠鏡	〈1〉							〈1〉					
虫めがね	個									個			
物理													
乾電池(単一使用済み)	〈個〉										〈個〉		
乾電池(単三, 新品)	個×2											個×2	
乾電池ホルダー	個×2											個×2	
コンデンサー(2.5V, 4.7F)	個											個	
コンデンサー(メーターつき)	[グ]											[グ]	
実験用てこ	グ									グ			
支点となる物	1									1			
車軸	〈個×2〉											〈個×2〉	
スイッチ	個											個	
タイヤ	〈個×4〉											〈個×4〉	
てこのはたらき体験セット	[1]										[1]		
てこを利用した身の回りの道具	○										○		
手回し発電機(出力3V)	グ											グ	
電源装置	[個]											[個]	
電子オルゴール	個											個	

品名	必要数	(環)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
導線(みのむしクリップつき)	個											個	
導線つきソケット	個											個	
発光ダイオード	個											個	
発熱を調べる装置	グ											グ	
羽(8枚羽)	〈個〉											〈個〉	
ブーリー	〈個〉											〈個〉	
ブーリー(2段)	〈個〉											〈個〉	
分銅	グ										グ		
豆電球(100個/箱)	1											個	
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]						[グ]	
ガスこんろ(実験用)	グ		〈グ〉	グ								グ	
ガスボンベ	グ		〈グ〉	グ								グ	
金網	グ		〈グ〉	グ								グ	
ガラス管(L型など)	[グ]		[グ]										
ガラス棒	グ		グ									グ	
駒込ビベット	グ											グ	
ゴム管	グ		グ									〈グ〉	
ゴム栓(2穴)	[グ]		[グ]										
三角フラスコ(300 mL)	グ		[グ]				グ						
三脚	[グ]					[グ]						[グ]	
試験管	グ×3					[グ]						グ×2	
試験管立て	グ											グ	
試験管ばさみ	[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									グ	
蒸発皿	グ											グ	
水槽(理科実験用)	グ		グ									〈グ〉	
スタンド	[グ]		[グ]									グ	
スポイト	グ			グ	グ	グ						グ	
燃焼さじ	グ		グ										
ビーカー(500 mL)	グ			グ	グ							グ	
ビーカー(300 mL)	グ		グ					グ					
ビーカー(100 mL)	グ×6											グ×6	
ピンセット	グ		〈グ〉					グ				グ	
ピンチコック	[グ]		[グ]										
ペトリ皿	グ×2					グ×2						〈グ〉	
保護めがね	個		個									個	
葉さじ	グ							グ				グ	
葉包紙	1											1	
ろうと	[グ]		[グ]										
ろ紙	○							○					
薬品・液体													
アルミニウム片	グ											グ	
塩化ナトリウム(食塩, 500 g)	1											1	
塩酸(500 mL)	1											1	
過酸化水素水	[○]		[○]										
砂糖(スクロース, 500 g)	[1]											[1]	
食用色素(赤色102号)	○							○					
酢(500 mL)	1											1	
水酸化ナトリウムの水溶液(500 mL)	1											1	
石灰水(500 mL)	1		1				1					1	

品名	必要数	(環)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
石けん水	〈○〉								〈○〉				
炭酸水(500 mL)	グ								グ				
鉄片	グ								グ				
二酸化マンガン	[○]		[○]										
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(40℃, 300 mL)	個				グ								
湯(500 mL)	グ								グ				
ヨウ素液	グ			グ	グ								
レモンの汁	〈○〉								〈○〉				
生物													
移植ごて	グ	グ								グ			
インゲンマメ(つるなし)の種子(袋)	[1]	[1]											
インゲンマメの株	[グ×2]			[グ×2]									
園芸ラベル	○	○											
カバーガラス	グ				グ								
くわ	○	○											
ジャガイモの種いも	○	○											
ジャガイモの株	○			○									
じょうろ	グ	グ											
スコップ	○	○											
スライドガラス	グ×2				〈グ〉	グ							
聴診器	〈グ〉				〈グ〉								
土	[○]	[○]											
ツユクサの葉	[○]				[○]								
肥料	○	○											
ハウセンカの株	グ×2				グ×2	グ							
ハウセンカの種子	○	○											
ハウセンカの葉	○				○								
松かさ, 植物の葉	〈グ〉		〈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	○				○								
堆積岩の標本(礫岩・砂岩・泥岩)	○									○			
ボーリング試料	[○]								[○]				
地学													
雨どい	1									1			
大きなバット	1									1			
角バット(または水槽)	1									1			
火山灰	〈○〉								〈○〉				
火山灰を洗う器	〈個〉								〈個〉				
遮光板	個							個					
砂	○								○	10 kg			
泥	○								○				
帽子	個								個				
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	○								○				
献立表	○						○						
コンピュータ(インターネット)	○					○	○		○				○

品名	必要数	(環)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
食物連鎖に関する資料	○						○						
人体に関する資料	○				○								
地層に関する資料	○									○			
月と太陽の表面のようすに関する資料	○							○					
天文シミュレーションソフト	〈○〉							〈○〉					
文具・工作													
画用紙	〈○〉								〈○〉		〈○〉		
記録用紙	個×3							個		個			
クリップ	〈○〉										〈○〉		
クリップつきボード	個							個		個			
工作用紙	個										〈○〉		
シール(青・赤・黄)	各1										各1		
セロハンテープ	〈○〉										〈○〉		
ニッパー	〈グ〉											〈グ〉	
粘着テープ	グ							グ					
粘土	○		○										
はさみ	個	[個]		グ	グ	グ	グ				個	〈個〉	
針金(鉄)	グ		グ										
ビニルテープ	○						○						
プラスチック段ボール(10 cm×20 cm)	〈○〉												〈○〉
目玉クリップ	〈○〉											〈○〉	
油性ペン	個	グ		グ	グ					個	〈○〉		
ラベル	○								○				
両面テープ	〈○〉											〈○〉	
輪ゴム	〈○〉											〈○〉	
日用品など													
空き缶	グ		グ										
空き缶(燃え殻入れ)	グ		グ	[グ]					[グ]				
アルミニウム箔(箱)	1		〈1〉	1					[1]				
板			グ										
板(アクリル)	1										1		
糸(たこ糸など)	〈1〉											〈1〉	
救急用品	1									1			
牛乳パック	[グ×2]	[グ×2]											
ご飯粒	○				○								
災害時用の機器	○											○	
作業用手袋	個									個			
新聞紙	個									個			
ストロー	○				グ×2		グ					〈○×2〉	
砂袋	1											1	
線香	グ		グ										
洗剤(弱アルカリ性)	1									1			
洗剤(弱酸性)	1									1			
洗剤(中性)	1									1			
雑巾	グ		グ	グ						グ			
脱脂綿(袋)	1						1						
ティッシュペーパー	個				〈グ〉					個			
電灯	グ							グ					
刷毛	〈○〉								〈○〉				
紐(ロープ)	1											1	
袋(チャックつきポリエチレン製)	個				グ×2						個		
袋(ポリエチレン製)	グ×4				グ	グ×2	グ			〈グ〉			
筆	〈○〉								〈○〉				

品名	必要数	(環)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ペットボトル(500 mL 炭酸用)	〈グ〉								〈グ〉				
棒(3 m)	1										1		
棒(50 cm)	〈個〉										〈個〉		
包丁	〈グ〉								〈グ〉				
ボール (バレーボールなど)	グ							グ					
マッチ	○		○	[グ]					[グ]				
まな板	〈グ〉								〈グ〉				
モール	○				○	○	○						
容器(プリンカップ)	〈個〉										〈個〉		
ろうそく	グ		グ										
ろうそく立て	グ		グ										
割り箸	○		グ	グ									