

◆中学校（義務教育学校の後期課程及び中等教育学校の前期課程を含む）の理科に関する教育のための設備

品名	数量（組）		例示品名
	改正後	従来	
計量器			
長さ測定用具	1	1	
体積測定用部	1	1	
重さ測定用具	12	12	電子てんびん（高精度）、重量はかり
時間測定用具	1	1	ストップウォッチ（大型）
温度測定用具	2	1	温度計（高性能、広範囲）、 <u>赤外線サーモグラフィ</u>
電気測定用具	2	2	マルチテスター、 <u>積算電力計</u>
実験機械器具			
力の実験用具	14	13	<u>斜面</u> 、力の合成・分解実験器、 <u>水圧・浮力実験セット</u> 、大型滑車（2個組）
運動の実験用具	16	7	真空落下実験器、力学滑走台、ストロボ装置、 <u>力学台車（2台1組）</u> 、ストロボテレビ装置（ハイスピードデジカメ）、スピードガン
光の実験用具	4	2	<u>レーザー光源</u> 、 <u>光の屈折・反射実験セット</u> 、 <u>分光器</u> 、 <u>光学台</u>
音の実験用具	16	5	<u>実験用オシロスコープ</u> 、 <u>モノコード</u> 、 <u>共鳴おんさ（2個組）</u> 、真空鈴、音速測定実験器、 <u>低周波発振器</u>
電流と磁界の実験用具	45	45	<u>磁化用コイル</u> 、 <u>無接点給電器</u> 、 <u>単巻可変変圧器</u> 、 <u>電源装置</u> 、 <u>二重コイル</u> 、 <u>モーター原理実験器</u> 、強力電磁石、電気回路演示板、電磁カリニアモーター、超伝導実験セット、 <u>誘導コイル</u> 、 <u>クロス真空計</u> 、 <u>放電管</u> 、 <u>クルツクス管（セット）</u>
静電気の実験用具	1	1	<u>静電高圧発生装置</u>
原子の構成の学習用具	1	1	<u>実物元素周期表</u>
生物の飼育・栽培用具	2	2	小動物飼育箱、 <u>水生生物飼育セット</u>
微生物の学習用具	3	3	無菌箱、微生物観察培養セット、滅菌用圧力釜
遺伝の学習用具	11	11	<u>遺伝モデル実験器</u>
天体の学習用具	6	6	<u>三球儀</u> 、 <u>大型透視天体儀</u> 、大型地球儀、 <u>天体望遠鏡</u> 、大型透明半球、 <u>月や金星の満ち欠け説明器</u>
気象観測用具	6	7	<u>アネロイド気圧計</u> 、 <u>雨量計</u> 、 <u>デジタル気圧・高度計</u> 、 <u>前線モデル説明器</u> 、 <u>記録温度計</u> 、 <u>百葉箱</u>
天気	3	4	天気図用黒板、 <u>マグデブルグ半球</u> 、排気盤
大地	3	3	流水のはたらき実験器、簡易小型地震計、地震説明器
仕事とエネルギーの実験用具	13	13	<u>エネルギー変換実験器</u> 、 <u>力学的エネルギー実験器</u> 、 <u>力学的エネルギー保存の法則実験器</u>
環境の学習用具	10	9	透明度板、溶存酸素計、 <u>酸素・二酸化炭素測定器</u> 、簡易導電率計、残留塩素測定器、粉塵検知器、酸性雨測定装置、照度計、紫外線強度計、 <u>放射線測定器</u>
科学技術の実験用具	2	1	風水力発電機、 <u>燃料電池実験セット</u>
顕微鏡	107	109	<u>顕微鏡</u> 、 <u>双眼実体顕微鏡</u> 、偏光装置付き拡大鏡、 <u>提示用顕微鏡</u> 、 <u>偏光顕微鏡</u> 、簡易マイクローム、 <u>提示用双眼実体顕微鏡</u>
実験観察記録用具	2	2	<u>顕微鏡用デジタルカメラシステム</u> 、 <u>望遠鏡用デジタルカメラシステム</u>

品名	数量 (組)		例示品名
	改正後	従来	
物質とその変化の 実験用具	15	3	液体ちっ素貯蔵用容器、 <u>ジュワー瓶</u> 、 <u>小型自動かきませ機</u> 、 <u>電池実験セット</u>
保管庫	14	14	<u>薬品庫</u> 、 <u>顕微鏡保管庫</u> 、 <u>運搬整理箱ワゴン</u> 、 <u>器具保管庫</u>
薬品処理装置	1	1	簡易廃液処理装置
定温器	4	4	<u>低温恒温器</u> 、 <u>冷凍冷蔵庫</u> 、 <u>定温乾燥器</u> 、 <u>製氷器</u>
教材作成用具	7	9	<u>教材製作セット</u> 、 <u>取付型コルクローラー</u> 、 <u>ガラス細工用具セット</u> 、 <u>植物標本密封器</u>
実験支援器具	28	28	<u>真空ポンプ</u> 、 <u>鉄製スタンド</u> 、 <u>パソコン計測システム</u> 、 <u>簡易ドラフトチャンバー</u> 、 <u>樹脂折り曲げ器</u> 、 <u>グラフ黒板</u>
野外観察調査用具 野外観察調査用具	4	3	<u>プランクトンネット</u> 、 <u>高性能双眼鏡</u> 、 <u>フィールドスコープ</u> 、 <u>生物の分類学習用具</u>
標本 標本	47	28	<u>火成岩標本</u> 、 <u>堆積岩標本</u> 、 <u>鉱物標本</u> 、 <u>造岩鉱物標本</u> 、 <u>動物化石標本</u> 、 <u>植物化石標本</u> 、 <u>示準化石標本</u> 、 <u>化石レプリカ</u> 、 <u>天然資源標本</u> 、 <u>脊椎動物骨格標本</u> 、 <u>草食哺乳類頭骨標本</u> 、 <u>肉食哺乳類頭骨標本</u> 、 <u>脊椎動物分類標本</u> 、 <u>無脊椎動物分類標本</u> 、 <u>脊柱動物解剖標本</u> 、 <u>無脊椎動物解剖標本</u> 、 <u>植物標本</u>
模型			
機械の模型	1	1	電動機分解模型
大地の模型	6	6	地層模型、プレートテクトニクス模型、堆積地形模型、火山地形模型、侵食地形模型、火山地質模型
植物の模型	3	3	シダ植物模型、コケ植物模型、花の受粉模型
動物の模型	3	3	卵割発生順序模型、 <u>体細胞分裂模型</u> 、 <u>減数分裂模型</u>
人体の模型	12	12	<u>人体解剖模型</u> 、 <u>人体骨格模型</u> 、 <u>目の構造模型</u> 、 <u>耳の構造模型</u> 、 <u>心臓の構造模型</u> 、 <u>脳の構造模型</u> 、 <u>血液循環模型</u> 、 <u>人の発生順序模型</u> 、 <u>じん臓の構造模型</u> 、 <u>筋肉の動き模型</u> 、 <u>歯の構造模型</u> 、 <u>呼吸器の構造模型</u>

備考 例示品名の中で架線が引かれているものは「最重点設備」とする。

表記について

- ・ **赤文字** 重要 A (最重点設備)
- ・ **青文字** 重要 B
- ・ **黒文字** 重要 C
- ・ 新規の設備
- ・ ----- 名称に変更・削除・追記がある設備