

○高等学校（中等教育学校の後期課程を含む）の理科で使用する設備の例示

品目	例示品名 ☆…新学習指導要領対応設備，下線…必須設備，（）内は参考数量
<p>計量器</p> <p>長さ測定用具 体積測定用具 質量測定用具 時間測定用具 温度測定用具 電気測定用具</p>	<p>読み取り顕微鏡(1) 微量分注器(2) 精密電子天秤(3)，精密はかり(12) 電子式ストップウォッチ(2) デジタル温度計(15)，放射温度計(1) 酸化還元電位計(2)</p>
<p>実験機械器具</p> <p>力の実験用具 運動の実験用具 波動実験用具 音の実験用具 光の実験用具</p> <p>熱エネルギー実験用具 真空実験用具 気体の性質実験用具 電界と電位実験用具 電流と磁界実験用具 電磁誘導と電磁波実験用具 電源・電池実験用具 電子の性質実験用具 原子の構成実験用具 物質構成の実験用具</p> <p>物質の性質実験用具</p> <p>物質分析の実験用具 顕微鏡 生物生理実験用具 生物培養用具</p> <p>地球の学習用具 天体観測・学習用具 天体望遠鏡 気象観測用具 気象の学習用具 岩石・鉱物実験用具 実験観察記録用具 保管庫 教材提示器具 環境学習用具 教材製作用具 標本製作用具 加熱器具 定温器 洗浄器具 薬品処理装置</p>	<p>斜面実験器(5) 平面滑走台(1)，回転台(1)，ストロボ装置(1) 水平すだれ式波動実験器(1)，水波投影装置(1) 標準おんさ(1)，気柱共鳴装置(12)，音速実験器(1) 光学台(12)，分光計(1)，半導体レーザー光源装置(12)，線スペクトル光源装置(1) スターリングエンジン(1) 真空ポンプ(2) 液体窒素貯蔵容器(2) 高電圧発生装置(1)，平行板コンデンサー実験器(1) すべり抵抗器(12)，磁束計(12) 変圧器(1)，ブラウン管オシロスコープ(12) 直流安定化電源(12) クルックス管セット(12)，電子の比電荷測定装置(1) 光電効果実験装置(1)，放射線検知器(1) ベックマン分子量測定装置(1)，炎色反応実験器(12)，電解・イオン実験器(12) 簡易pH計(22)，簡易導電率計(12)，電気泳動実験セット(2)，超伝導実験装置(2)，新素材実験セット(12) 薄層クロマトグラフィ展開槽(12) <u>光学顕微鏡(42)</u>，<u>双眼実体顕微鏡(12)</u>，顕微鏡撮影装置(5) 植物呼吸用マンオメータ(12) 無菌箱(3)，卓上クリーンベンチ(3)，植物バイオ実験用具セット(12) 地球儀(各種1) 大型透明半球(1)，透視天体儀(1) 天体望遠鏡(1)，天体望遠鏡用デジタルカメラ(1) 記録温度計(1)，総合気象観測器(1) 前線モデル実験器(1) モース硬度計(1) デジタルカメラ(12) 耐震薬品庫(6)，実験用運搬台車(4) フレキシブル教材提示装置(4) 太陽電池実験器(2) ガラス細工用具一式(3) 岩石切断研磨機(1)，プレパラート作製用具(12) 電気るつぼ炉(1)，電気水浴器(12)，ホットプレート(12) 定温乾燥器(2)，電気定温器(2) 超音波洗浄器(3) 簡易廃液処理装置(2)</p>

実験支援器具	器具乾燥器(2), 安全めがね(42), 簡易ドラフトチャンバー(2), 純水製造装置(1), パソコン計測システム(12), 実験計測用センサーセット(12)
野外観察調査用具 自然環境調査用具 生物の採集用具 水生生物飼育用具 陸生小動物飼育用具 植物栽培用具 大地の観察・調査用具	酸性雨測定用具一式(22), スポッティングスコープ(12) 大型ふるい(3) アクアリウムセット(1)  バイオトロン(1) クリノメータ(12)
標 本 天然資源標本 化石標本 植物標本 動物標本 プレパラート 岩石・鉱物標本 映像資料	示準化石標本(1), 動物化石標本(1) 植物分類標本(1) 動物分類標本(1) 岩石プレパラート標本(1) 石材標本(1) コンピュータソフト
模 型 物質の構造模型 植物模型 動物発生模型 人体模型 地形・地質模型	結晶構造組み立てセット(22) 減数分裂模型(1), 茎の構造模型(1) カエルの発生順序模型(1) 人体解剖模型(1) 地質構造模型(1)

備 考

当該学校の学級数の合計が28学級以上の学校にあっては、当該学校における設備の数量は、( )内に掲げる数量に2を乗じて得た数量とする。