

今後の理科教育等設備の整備の在り方について

平成22年7月

改訂：平成23年9月

理科教育等設備基準改訂のための検討会

1. 制度の概要及び基準の改善の必要性

(理振補助制度の概要)

- 公立及び私立の小学校、中学校、高等学校及び特別支援学校における理科教育のための設備（以下「理科設備」という）及び算数・数学教育のための設備（以下「算数・数学設備」という）については、その整備に要する経費の一部を補助する制度（いわゆる「理振補助」）が設けられている。
- 具体的には、各学校が保有する理科設備、算数・数学設備が、法令に定める基準に達していない場合、当該学校の設置者に対し、予算の範囲内で、基準に定める理科設備、算数・数学設備の整備に必要な経費の2分の1^{*1}を補助することとされている。

(理科教育振興法の概要とこれまでの経緯)

- 法令に定める基準は、「理科教育振興法施行令」に委任されており、具体的には学校の種類別及び特別支援学校の部別に応じ、理科教育及び算数・数学教育のために「通常必要な」設備^{*2}とされている（このうち、算数・数学設備については、「標準的に備えられるべき設備」を除く）。また、補助対象となる理科設備、算数・数学設備の細目については、「理科教育のための設備の基準に関する細目を定める省令」（以下「設備基準省令」という）に規定されている。
- この補助制度の根拠規定である「理科教育振興法」は、理科教育の振興を図ることを目的に、昭和28年8月に議員立法として制定された。法制定当時は、公立学校の理科設備に対する補助のみを対象としていたが、昭和32年には私立学校にも対象が拡大し、昭和47年の法改正では、公立・私立学校の算数・数学設備についても補助対象に加わった。また、設備基準については、

*1 沖縄県内の学校を対象とするものについては4分の3。

*2 理科教育振興法施行令（昭和29年政令第311号）

第2条 法第9条第1項の規定に基づき同項第1号に掲げる設備について政令で定める基準は、学校の種類別及び部別に応じ、別表第1から第3までに掲げる設備で理科教育（法第2条に規定する「理科教育」をいう）のために通常必要なものとする

学習指導要領の改訂等を踏まえて逐次改訂が行われてきた。

当該補助制度により、長年にわたり、全国的な理科設備、算数・数学設備の整備充実が行われ、その結果、理数教育の充実及び知識基盤社会を支える人材の育成に寄与してきたところである。

(設備基準の改訂の必要性)

- 平成20年3月及び平成21年3月に改訂された小学校、中学校、高等学校及び特別支援学校の学習指導要領では、理科及び算数・数学について、授業時間数が増加し、指導内容の充実が図られるとともに、観察、実験をはじめとする科学的な体験や自然体験、算数・数学的活動（児童・生徒が目的意識をもって主体的に取り組む数学にかかわりのある様々な営み）を生かした指導が一層充実されることとなった。こうした新学習指導要領の趣旨・内容に沿った指導をより効果的に行うために、設備基準省令等を改訂し、必要な理科設備、算数・数学設備の整備充実を図ることが求められる。
- また、当該補助制度がより適切に運用されるよう、設備の整備指標の改善、設置者や各学校の事務負担の軽減化等が必要である。

2. 基準の改訂

(1) 新学習指導要領を踏まえた基準の改訂の基本的考え方

- 今回の学習指導要領の改訂では、理科、算数・数学については、国際的な通用性、内容の系統性、小・中・高等学校での学習の円滑な接続等の観点から、指導内容の充実が図られた。
具体的には、小学校理科では、物と重さ（第3学年）、風やゴムの働き（第3学年）、身近な自然の観察（第3学年）、人の体のつくりと運動（第4学年）、電気の利用（第6学年）、月と太陽（第6学年）などの項目が、中学校理科では、イオン（第3学年）、遺伝の規則性（第3学年）、進化（第2学年）等の項目が新たに追加された。また、高等学校理科では、遺伝情報とタンパク質の合成、プレートの運動などの指導内容の刷新、充実が行われたほか、先端科学領域等も含めて課題設定から観察・実験、研究発表等の一連の研究の過程を経験する「理科課題研究」の科目が新設された。
- また、理科では、観察、実験や自然体験、科学的な体験、算数・数学では「算数・数学的活動」の充実が図られた。こうした体験的な学習は、基礎的・基本的な知識・技能の定着や思考力・判断力・表現力の育成のみならず、科学への関心や学習意欲の向上にもつながるものである。
- あわせて、持続可能な社会の構築が求められていることを踏まえ、環境に

に関する学習が一層充実されている。例えば、小学校理科では、地域の特性を生かし、その保全を考えた学習や、環境への負荷に留意した学習の充実が図られている。

- 上記の学習指導要領の改訂の趣旨・内容を踏まえ、各学校現場において効果的な指導が行われるためには、別紙に掲げる理科設備、算数・数学設備が必要になるものと考える。

(2) 基準の提示方法

- 設備基準省令では、学校の種類別及び特別支援学校においては部別、障害種別に、基準となる理科設備、算数・数学設備の「品目」及び「数量」が規定されている。
- 今回の改訂に当たっては、「品目」、「数量」「特別支援学校における障害種の区分」について、以下の考え方により別紙の理科設備、算数・数学設備の一覧を示すものであり、これらの点を踏まえ、設備基準省令等の具体的な規定方法については、引き続き検討する必要がある。

① 品目

(現行の基準の考え方)

- 現行の設備基準省令では、学校設置者や各学校の裁量の幅を拡充する観点から、「品目」については個別具体的の品目名称ではなく、「重さ測定用具」「物の運動学習用具」など、教育内容に着目した総合名称が規定されている。個別具体的の品目名称については、補助事業を実施するための補助金交付要綱の中で、「例示品目」という形で示されている。(現行の設備基準省令及び補助金交付要綱については、参考資料参照。)
- また、交付要綱によれば、理科設備及び算数・数学設備は、原則として、1組当たりの取得価格が一定額未満の少額設備^{*3}については、補助対象から除外されている。ただし、平成21年度から新学習指導要領が全面実施されるまでの間の時限措置として、少額設備についても、当該補助制度による購入が可能となっている。
- あわせて、前回改訂時には、理科設備、算数・数学設備の充実を最優先させるため、コンピュータの本体及び基本ソフト等、各教科の教育に共通して

*3 小学校 1万円、中学校 2万円、高等学校 4万円

使用され得る設備は、基準の対象外とされたところである^{*4}。

(改善の方向性)

- 別紙の「品目」を示す際には、基本的には、前回改訂時に示した、
 - ・ 設備基準省令上の品目の名称については、裁量幅の維持の観点から、「総合名称」とする
 - ・ 一定額以上の設備を補助対象とする
 - ・ 各教科の教育に共通して使用され得る設備については、基準に含めないと考え方を踏襲する。
- 一方、厳しい財政状況の中で、実際の設備整備に当たる教育委員会及び学校現場にとっては、基準に掲げる設備を一挙に整備することは大変困難である。このため、通常必要な理科設備、算数・数学設備を示した別紙には、各設備の必要性等を勘案し、優先的に整備を進める重点品目を提示する^{*5}。

② 数量

(現行の基準の考え方)

- 「数量」については、標準的な学級編制^{*6}（小・中・高等学校40人、特別支援学校小学部・中学部6人、高等部8人）及び想定される実験グループ編制の人数（4人に1組、2人に1組、1人に1組）に応じて算出されている^{*7}。
- また、想定学校規模^{*8}を超える学校（大規模校）に必要な設備については、

*4 「理科教育設備基準の改訂について（報告概要）」平成14年3月15日 理科教育等設備基準改訂のための検討会

*5 別紙中、重点の欄については、それぞれ、小学校・中学校においては、次の3段階で重点を示している。

A：新学習指導要領の趣旨・内容に沿った指導を行う上で、最も優先的に整備すべき設備、
B：標準的に備えておくことが望ましい設備、
C：整備することにより、指導が一層充実すると考えられる設備を意味する。
高等学校においては、2段階で、優先的に整備を行うべき設備に「○」を付す形で重点を示している。

*6 公立義務教育諸学校の学級編制及び教職員定数の標準に関する法律第2条第2項及び第3項、公立高等学校の適正配置及び教職員定数の標準等に関する法律第6条及び第14条の規定による。

*7 「理科教育設備基準の改訂について（報告概要）」平成14年3月15日 理科教育等設備基準改訂のための検討会。高等学校及び特別支援学校高等部については、小・中学校及び特別支援学校小・中学部の基準に倣った。

*8 1学年当たり小学校3学級、中学校6学級、高等学校9学級、視覚特別支援学校（小・中学部1学級、高等部2学級）、聴覚特別支援学校（小・中学部1学級、高等部2学級）、養護特別支援学校（小・中学部2学級、高等部3学級）、知的特別支援学校（小・中学部2学級、高等部3学級）、肢体等特別支援学校（小・中学部2学級、高等部3学級）

一律通常の2倍の数量が基準とされている。これは、大規模校では、二つ以上の学級で同種の授業が行われることがあることを想定して定めたものである。

(改善の方向性)

- 別紙では、具体的な数量は明記せず、各設備が実際に使用される場面を想定して、「1学校当たり必要な設備」「児童生徒4人に1組必要な設備」「児童生徒2人に1組必要な設備」「児童生徒1人に1組必要な設備」^{*9}等という形で示した。
- また、学校の規模に応じた数量の定め方については、小・中学校については、学校規模にかかわらず、全ての学校について、同一の数量基準を適用するように改めることにより、より多くの学校で理科設備、算数・数学設備が整備されるよう促すことが適切であると考える。
- これは、小・中学校の理科設備に関する委託調査^{*10}によれば、
 - ・ 大規模校及びそれ以外の学校ともに、各学校当たりの理科室の数は、小学校では1室、中学校では2室の学校が最も多い^{*11}、
 - ・ 保有している理科設備の数は、大規模校はそれ以外の学校の1.3～1.4倍程度^{*12}であることから、大規模校であっても、多くの学校では、年間授業計画や時間割の工夫により対応していると想定されることを踏まえたものである。
一方、高等学校については、
 - ・ 生徒の実態や進路希望等に応じ、義務教育である小・中学校に比べて、各学校間の教育課程の違いが大きい、
 - ・ 科目選択がある中で、科目に応じて複数の理科教室を設ける例が多いが、

*9 別紙中、数量の欄については、それぞれ、個：児童生徒1人に1組必要、ペ：児童生徒2人に1組必要、班：児童生徒4人（特別支援学校においては3人）に1組必要、級：1学級に1組必要、年：1学年に1組必要、校：1校に1組必要であることを意味する。また、校2：1校に2組必要、個2：児童生徒1人に2組必要であることを意味する。

*10 「平成16年度 受託事業文部科学省委託委嘱事業 理科教育設備の整備及び活用に関する実態調査」（社団法人日本理科教育振興協会）

*11 理科学習のための特別教室（理科室）があると回答した学校のうち、3～6年の学級数が12学級以下の小学校では、1室が93.9%、2室が5.9%、13学級以上の小学校では、1室が62.6%、2室が37.2%であった。また、18学級以下の中学校では、1室が32.2%、2室が55.9%、3室が6.7%、19学級以上の中学校では、1室が0.0%、2室が64.9%、3室が35.1%であった。

*12 平成15年度末の現有額は、3～6年の学級数が12学級以下の小学校では370万円、13学級以上の小学校では491万円、18学級以下の中学校では681万円、19学級以上の中学校では934万円であった。

小・中学校に比べて、学校規模による状況の差も目立つ^{*13}ことを踏まえ、現行の2倍基準を残すことが適当と考えられたものである。

③ 特別支援学校における障害種の区分

(現行の基準の考え方)

- 現行の設備基準省令のうち、特別支援学校に関するものについては、部、教科、障害種毎に必要な設備の品目・数量を示している。そのうち、障害種については、算数・数学については、
 - ①視覚特別支援学校^{*14}（視覚障害者である児童又は生徒に対する教育を主として行う特別支援学校）
 - ②聴覚特別支援学校^{*15}（聴覚障害者である児童又は生徒に対する教育を主として行う特別支援学校）
 - ③養護特別支援学校^{*16}（知的障害者、肢体不自由者又は病弱者（身体虚弱者を含む。）である児童又は生徒に対する教育を主として行う特別支援学校）の3区分、
理科については、
 - ①視覚特別支援学校
 - ②聴覚特別支援学校
 - ③知的特別支援学校^{*17}（知的障害者である児童又は生徒に対する教育を主として行う特別支援学校）
 - ④肢体等特別支援学校^{*18}（肢体不自由者又は病弱者である児童又は生徒に対する教育を主として行う特別支援学校）の4区分に分類して、それぞれ、部毎に基準を示している（小学部においては、知的特別支援学校に係るものを除く。）。

(改善の方向性)

- 特別支援学校の新学習指導要領では、知的障害者である児童又は生徒に対する教育を行う特別支援学校における各教科の内容の取扱いの中で、新たに「児童（生徒）の知的障害の状態や経験等に応じて、教材・教具や補助用具などを工夫するとともに、コンピュータ等の情報機器などを有効に活用し、

*13 理科室の保有状況は、27学級以下の高等学校（全日制）では、4室以下が74.7%、5室以上が25.3%であるのに対し、28学級以上の場合には、4室以下は32.9%、5室以上が67.1%となっている。（公立学校の施設実態調査。平成22年5月1日現在、文部科学省調べ）

*14 理科教育のための設備の基準に関する細目を定める省令第2項の規定による

*15 同上

*16 同上

*17 同上

*18 同上

指導の効果を高めるようにするものとする。」との記述が追加されたところである^{*19}。

- この点を踏まえ、理科と同様に、算数・数学についても、知的特別支援学校に特化した基準を示すこととする。

3. 補助制度の運用面での改善点

当該補助制度がより適切に運用されるためには、品目の見直しとあわせて、設備の整備指標の改善、設置者や各学校の事務負担の軽減化等が必要である。

(1) 整備指標の改善

(現状と課題)

- 基準の性格は、一義的には、理科教育振興法に基づき学校設置者に対し補助をする際の「補助基準」である。
- 同時に、基準には、理科教育及び算数・数学教育に「通常必要な」設備が掲げられていることから、本来は、学校設置者や各学校にとって整備すべき設備の目標としての機能も有するものである。しかし、現行の基準は、この役割を十分に果たしていない状況がみられる。
- その原因として、第一に、品目の大綱化によって、具体的な理科設備、算数・数学設備の品目・数量が不明確になったことが挙げられる。設備基準省令には大括りの品目名のみが規定されている。また、交付要綱には、項目毎の例示品目が掲げられているものの、必要設備が網羅されてはいない。このため、設備基準省令・交付要綱を参考に、学校設置者や各学校が整備すべき具体的目標を設定することは困難である。
- 第二に、各設備の整備の優先度が明確になっていないことが挙げられる。学習指導要領に定められた内容を指導するために必要な設備は、各学校やその設置者が、学校や地域の状況等に応じて整備するものであることは言うまでもない。一方、設備整備を計画的・効果的に進めていく観点からは、特にどの設備を優先的に整備すべきかについての参考となる情報が提供されること

*19 特別支援学校小学部・中学部学習指導要領第2章第1節第2款第2
「5 児童の知的障害の状態や経験等に応じて、教材・教具や補助用具などを工夫するとともに、コンピュータ等の情報機器などを有効に活用し、指導の効果を高めるようにするものとする。」（中学部・高等部についても同様の記述が追加。）

とが望ましい。

- 第三に、学校設置者が理科設備、算数・数学設備に投じるべき予算の目安が明確ではないということが挙げられる。例年、文部科学省では、悉皆により各学校が保有する設備の総額を調査し、それを基に現有率（各設備の購入金額の合計／基準金額）を算出している。しかし、設備の総額は、各学校が実際に備品を購入した際の価格に左右されるため、必ずしも各学校の現有状況を正確に表しているとはいえない。例えば、高額の旧式顕微鏡から、性能の劣らない低価格の顕微鏡に更新した場合、現有個数に変化はないにもかかわらず、更新後の方が現有率が低くなるという問題が生じる。

(改善の方向性)

- 以下の方向で運用の改善を図ることが必要である。
 - ① (現在、理科設備の掲載されていない) 教材機能別分類表にも理科設備を掲載し、各学校における設備の整備を促す。
 - ② 特に優先的に整備すべき重点品目を明確にする。
 - ③ 例年実施していた悉皆による現有状況調査（金額ベース）は実施せず、より現場への負担が少なく、現有状況を的確に把握できる調査を実施する。具体的には、
 - ア 全体的な整備状況については、数年に1回、悉皆により、重点品目に相当する品目の整備状況を把握する
 - イ 学習指導要領に通常必要な備品の整備状況については、関係団体等と協力し、毎年、サンプル調査を実施する
- ※ 基準金額についても実勢価格がより適切に反映されるよう精査し、適正化を図る。

(2) 設置者や各学校の事務負担の軽減化

(現状と課題)

- 補助事業による理科設備、算数・数学設備の整備が効率的・効果的に行われるためには、補助金の適正な執行を確保しつつ、可能な限り、学校設置者及び各学校の負担を軽減することが重要である
- 例年、文部科学省は現有率の把握のために、各設置者に対し、各学校における設備の現有状況を確認している。このため、学校設置者は、補助金の申

請の有無に関わらず、毎年、各学校における理科設備の保有状況を調査し、提出しなければならない。

- 学校現場にとっては、台帳による設備の管理も負担となる。補助金で購入した理科設備、算数・数学設備については、交付要綱上、台帳による設備の管理を求めている。自治体や学校によっては、理振用の台帳と、その他の設備を管理するための台帳の両方を作成している場合があり、更なる負担が生じる。
- 台帳管理のICT化については、現在、民間企業が台帳のCD-ROMを作成・販売をする等している。このため、CD-ROMを購入した学校等では、ICTの活用は進んでいるが、一部の学校では、紙の台帳で管理している。

(改善の方向性)

- こうした状況を踏まえ、以下の方向で改善を図ることが必要である。
 - ① 台帳については、電子フォームの配布など、ICTを活用して各学校の負担軽減を図る。(その際には、補助金で購入した設備以外の理科設備、算数・数学設備についても掲載するよう求めるものとする。)
 - ② 現有状況の調査については、前述のとおり、例年実施していた悉皆による現有状況調査（金額ベース）は実施せず、より現場への負担が少なく、現有状況を的確に把握できる調査を実施する。

別紙

小学校 理科

品目	器具名	普通			視覚			聴覚			肢体等		
		国庫補助 重点	国庫補助 数量	少額 重点	国庫補助 重点	国庫補助 数量	少額 重点	国庫補助 重点	国庫補助 数量	少額 重点	国庫補助 数量	少額 重点	国庫補助 数量
生物の飼育・栽培用具	棒磁石 視覚障害者用方位磁石 合付き磁針												
生物の飼育・栽培用具	植物育成棚 園芸用具セット アクアリウムセット	B 級	B 校	B 校	B 校	B 校	A 級	B 校	B 校	B 校	B 校		
空気と水の学習用具	植物染色剤 空気鉄泡実験セット 注射器	A 班	A 班	班	班	班	ペ	A 級	班	個	個	個	個
熱の学習用具	氣体の対流実験器			A 個	A 個	A 個							A 個
光電池の学習用具	金属球膨張実験器 水と水の体積変化観察セット	C ペ	C 校	C 校	C 校	C 校	C 校	C 班	C 班	C 班	C 班	C 班	
光電池の学習用具	光電池用ライト	C 班	C 班	C 班	C 班	C 班	C 班	C 班	C 班	C 班	C 班	C 班	
電気の学習用具	充電器チャージャー	B 校14	B 校	個2	個2	個2	個2	B 校2	B 校4	個2	個2	個2	個
	充電式電池 豆電球												
	ソケット 蓄電実験セット												
	手回し発電機												
	電子オルゴール												
	電子オイル用コイルセット												
	乾電池ボックス												
	電流の発熱実験器												
	発光ダイオード												
	モーター												
	乾電池 クリップ付きリード(導)線												
	ブザー												
	視覚障害者用感光器 騒音計							A 個	A 校	個2	個2	A 個2	
天体の学習用具	クリップ付きリード線(ワニグチ)		A										
	天体望遠鏡 簡易天体投影機	B 校	B 校	C 校	C 校	C 校	C 校	C 校	C 校	B 校	B 校	C 校	
	二球儀			C 校								C 校	
	月球儀				B 校	B 校	B 校	B 校	B 校	B 校	B 校	B 校	
	太陽光光源装置 双眼鏡			B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	
物の運動の学習用具	大型透明半球 振り子実験器	B 班	B 班	C 校	C 校	C 校	C 校	B 班	B 班	C 校	C 校	B 班	
人体の学習用具	呼吸器モデル実験器												

小学校 理科

品目	器具名	普通			視覚			聴覚			肢体等			
		国庫補助 重点 数量	国庫補助 少額 数量	国庫補助 重点 数量	国庫補助 少額 数量	国庫補助 重点 数量	国庫補助 少額 数量	国庫補助 重点 数量	国庫補助 少額 数量	国庫補助 重点 数量	国庫補助 少額 数量	国庫補助 重点 数量	国庫補助 少額 数量	
音声付体温計	心音器 体温計 聴診器 脈拍計	心音器 体温計 聴診器 脈拍計	少額 べ べ べ	重点 校 校 校	少額 校 校 校									
気象の学習用具	百葉箱 簡易型風向風速計	方位磁針 視覚障害者用方位磁石	A A	校 校	C 校	個	A A	校 校	C 校	個	A A	校 校	校	少額 校 校 校
環境の学習用具	デジタル気体チェッカー pHメーター	てこ実験器 てこの規則性体験セット	C C	級 班	C 班	級 班	C C	級 班	C 班	級 班	C C	級 班	級 班	少額 校 校 校
てこ学習用具	大型てこ棒と支点	流水の動き実験器 ふるいセット	C C	級 班	A C	級 班	C C	級 班	A C	級 班	C C	級 班	級 班	少額 校 校 校
土地の学習用具	气体採取器	气体検知管(酸素用) 气体検知管(二酸化炭素用)	A C	ペ 班	A 校	ペ 班	A A	ペ 班	A 校	ペ 班	A A	班 班	班 班	少額 校 校 校
空気の学習用具	定温器 電気低温定温器 冷凍冷藏車	顕微鏡 頭微鏡 小型双眼実体顕微鏡	C A A	校 校 級 班	C 校	校 校	C A C	校 校 級 班	C 校	校 校	C A C	校 校 校	少額 校 校 校	
教材提示器具	頭微鏡カマラセット 薬品車	頭微鏡レンズ清掃セット 携帯型顕微鏡	C A	校 校	ペ 個	ペ 個	C C	校 校	校 校	校 校	C A 校	校 班	少額 校 校 校	
保管庫	薬品処理装置	石灰水採集容器	A C	校 校	校	校	A 校	校 校	校	校	A 校	校	校	少額 校 校 校
実験支援器具	鉄製スチンド 直流電源装置	加熱器具 ガラス棒 金属版	A A	班 班	A 班	班	A 班	A 班	A 班	A 班	A 班	班 班 班	少額 校 校 校	
		駆込みペット サーモインク サーモテープ 三脚 試験管 試験管立て シャーレ 集氣瓶 底なし集氣瓶											班 班 班 班 班 班 班	少額 校 校 校 校 校 校

小学校 理科

品目	器具名	普通				視覚				肢体等			
		国庫補助 重点	国庫補助 数量	少額 重点	国庫補助 数量								
	集氣瓶ふた 蒸発皿			班			班		班		班		班
	スライドガラス			個			個		個		個		個
	燃焼皿			班			班		個		個		個
	ビーカー			個			個		個		個		個
	ピンセット			個			個		個		個		個
	保護眼鏡			個			個		個		個		個
	棒ひん			ペ			ペ		ペ		ペ		ペ
	丸底フラスコ			班			班		班		班		班
	葉さじ			個			個		班		班		班
	リトマス試験紙			班			班		班		班		班
	漏斗			ペ			ペ		班		班		班
	漏斗台			班			班		個		個		個
	燃焼用金網			個			個		ペ		ペ		ペ
	アクリル板			ペ			ペ						
	木づち												
	マントルヒーター												
	ビーカー(樹脂製・取っ手付き)											A	個
	ろうと(樹脂製)											A	個
	メスシリンダー(樹脂製)											A	個
	メスピペット											A	個
	ピペッター											A	個
	シャーレ(樹脂製)											A	個
教材作成用具	取付型コルクボーラー	B	校	C	校	B	校	C	校	B	校	C	校
	簡易ミクロトーム	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校
野外観察調査用具	化石ハンマー					ペ				ペ			ペ
	観察用レンズ付きカップ					個				個			個
	虫眼鏡					個				個			個
	採掘用ノンマー					ペ				ペ			ペ
	たがね			C	校		C		校		C	校	班
	簡易プランクトンネット												
	飼育箱			班			班		班		班		班
	丸形水槽			班			班		班		班		班
	捕虫網			ペ			ペ						
	丸形水槽(樹脂製)												
標本	火成岩標本	B	班	B	班	B	班	B	班	B	班	B	班
	堆積岩標本	B	班	B	班	B	班	B	班	B	班	B	班
	化石標本	B	班	B	班	B	班	B	班	B	班	B	班
	火山噴出物標本	B	班	B	班	B	班	B	班	B	班	B	班
	映像教材	C	校13	C	校13	C	校13	C	校13	C	校13	C	校13

小学校 理科		器具名	普通			視覚			聴覚			肢体等		
品目	国庫補助		重点 数量	少額 数量	国庫補助 重点 数量									
人体の模型	人体骨格模型		A 校	A 校	A 校	A 校	A 校	A 校	A 校	A 校	A 校	A 校	A 校	
	人体解剖模型		B 班		B 班		B 班		B 班		B 班		B 班	
	筋肉付腕の骨格模型		C 校		C 校		C 校		C 校		C 校		C 校	
	胎児発育模型				班		班		班		班		班	
植物の模型	小型人体骨格模型				班		班		班		班		班	
	花粉プレパラート				班		班		班		班		班	
動物の模型	昆虫発生順序模型		C 校		C 校		C 校		C 校		C 校		C 校	
	メダカ発生順序模型		C 校		C 校		C 校		C 校		C 校		C 校	
土地の模型	昆虫模型		C 校		C 校		C 校		C 校		C 校		C 校	
	火山地形模型		C 校		C 校		C 校		C 校		C 校		C 校	
	堆積地形模型		C 校		C 校		C 校		C 校		C 校		C 校	
	地質模型		C 校		C 校		C 校		C 校		C 校		C 校	

小学校 算数

品目	器具名	普通				視覚				聴覚				肢体・病弱				知的			
		国庫補助 重点 数量	少額 重点 数量																		
提示説明器	かぞえ棒	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
数ヒビ計算器	具体物模型セット																				
	大きな積み木																				
	輪投げ(数字付き)																				
	生活時間表示ボード																				
	数ブロック																				
	真付きレジスター	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校		
	動植物カード	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
	数の合成分解説明器	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
	数の位取り説明器	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
	ブロック型計算説明器	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
	提示用計算練習力ード	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校		
	計算のしくみ説明器(数字、数図力ード)	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
	二ーフ図指導版	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校		
	数直線指導版	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校		
	数指指導版	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
	かけ算九九表	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
	カラー磁石玉																				
	具体物分数説明器	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校		
	円形分数説明器	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校		
	平面式分数説明器	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
	分数直線図版	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
	小数分数加法減法の計算説明器	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
	小数や分数の乗除法説明器(数直線図指導板)	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校		
	教受用100球そろばん																				
	教受用大型そろばん	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
量比測定説明器具	大型ものさしシート																				
	巻尺																				
	上皿自動秤の読み方説明器	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校		
	1メートル立方体	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
	1センチメートル立方体	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
	三角形、四角形の面積説明器	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校		
	円の面積説明器	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
	体積説明器	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
	時刻と時間説明器	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
	手さばきね秤	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校		
	重さ比較用体																				
	単位指導板	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校		
	メートル法説明器	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校		
	色板提示用	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
图形説明器具	カラー図形マグネットシート	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校		
	多角形説明器	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	C	校		
	シオホード提示用	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	A	校		
	作図教具																				
	图形描画ソフト																				
	ボーリングセット																				
	立方体、直方体説明器	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
	内角の和説明器	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校		
	图形の合同説明器	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校		
	角柱、円柱説明器	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		
	縮図、拡大図説明器	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校		

小学校 算数

品目	器具名	普通				視覚				聴覚				肢体・病弱				知的			
		国庫補助 重点 数量	少額 重点 数量																		
数量関係説明器具	線対称・点対称説明器 絵や図で表すグラフ指導板 棒グラフ指導板 折れ線グラフ指導板 ソフト大型さいろ ターベットゲーム カレンダー	A 校	A 校	B 校	B 校	B 校	B 校														
円グラフ指導板	円グラフ指導板	B 校	B 校	A 校	A 校	A 校	A 校														
柱状グラフ(ヒストグラム)指導板	柱状グラフ(ヒストグラム)指導板	B 校	B 校																		
比例、反比例グラフ指導版	比例、反比例グラフ指導版	B 校	B 校	A 校	A 校	A 校	A 校														
実験実習器具	作表黒板	A 校	A 校	B 校	B 校	B 校	B 校														
数値計算実験実習器具	黒物絵力コード さんすう積み木 玉落とし(木製) カラーボール 計算練習パソコンソフト お金の算数教科セット																				
量と測定実験実習器具	車輪式距離測定器 リトルマスクセット(1L, 1dL, 10mLなど) 上皿自動秤(1kg計、2kg計など) 量の比較訓練カード スケールシール ものさし フレール いろいろな容器 カラーパネツ フリスピー デジタル時計 触碰式腕時計 砂時計	A 班	A 班																		
図形実験実習器具	体積学習器 立体模型 立体展開学習器 型はめ教材 カラーブロック お絵かきソフト ジグソーパズル 図形の合同学習器	B 班	B 班																		
数量関係実験実習器具 算数技能習熟器具	コンピュータソフト 幼児教育ソフトセット	B 個	B 個	A 個	A 個	A 個	A 個														
計算器具																					

中学校 理科

品目	国庫補助	器具名	普通			視覚			聴覚			肢体等			知的		
			国庫補助 重点 数量	少額 重点 数量	国庫補助 少額 重点 数量	国庫補助 重点 数量	少額 重点 数量	国庫補助 少額 重点 数量	国庫補助 重点 数量	少額 重点 数量	国庫補助 少額 重点 数量	国庫補助 少額 重点 数量	国庫補助 少額 重点 数量	国庫補助 少額 重点 数量	国庫補助 少額 重点 数量	国庫補助 少額 重点 数量	
計量器																	
長さ測定用具		巻尺	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	
		ノギス	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	
		ねじマイクロメータ	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	
		対物マイクロメータ	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	
		接眼マイクロメータ	班2														
		ものさし・定規類															
		視覚障害者用巻き尺															
		視覚障害者用のさし															
		弱視用ものさし															
体積測定用具		メスシンジンダー(各種) メスシンジンダー(樹脂製)	個2														
		上皿てんびん	班	個	B C	校 校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	
		電子てんびん(高精度) 重量はかり	B C	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	
重さ測定用具		密度比較用体	班	個	B C	校 校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	
		タマイマー	班	個2	C C	校 校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	
時間測定用具		ストップウォッチ(大型) 温度計(高性能、広範囲)	C C	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	
温度測定用具		標準 温度計 放射 温度計 デジタル 温度計	室 班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	
		放熱 温度計 液晶 温度計															
音声付温度計		音声付温度計			A	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	
電気測定用具		直流電圧計															
		直流電流計 検流計															
		大型検流計 マルチテスター			B	校	班	校	校	校	校	校	校	校	校	校	
		テスター 交流電圧計 交流電流計															
		待機電流計			A	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	
		横算電力計															
		消費電力計(ワットチェックカー)															
		音声付直流電流計 音声付直流電圧計 音声付交流電流計 音声付交流電圧計															
実験機械器具		実験用おもり(セット) 押し引きばねばかり			A	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	
力の実験用具		斜面															
		形状記憶合金スプリング 弾性・非弾性ゴム球セット															
		体積比較用体															
		実験用ばねセット ばねスタンド															
		力のつり合い実験器			B	校	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	

中学校 理科		音の実験用具												電流と磁界の実験用具											
品目	器具名	普通				視覚				聴覚				肢体等				知的							
		国庫補助 重点	国庫補助 数量	少額 重点	国庫補助 数量	少額 重点	国庫補助 数量	少額 重点	国庫補助 数量	少額 重点	国庫補助 数量	少額 重点	国庫補助 数量	少額 重点											
大型滑車(2個組)	力の合成実験器 実験用てこ 滑車(2個組)	B	校	班	班	B	校	班	B	校	班	B	校	班	B	校	C	校	班	班	班	班	班	班	
大型台車(2台1組)	水圧観察器(ゴム式) 水中の圧力実験用水槽 水の測定実験器	B	校	班	班	B	校	班	B	校	班	B	校	班	B	校	B	校	班	班	班	班	班	班	
運動の実験用具	真空落下実験器 記録タイマー 力学台車 力学滑走台 ストロボ装置 大型台車(2台1組)	B	校	班	班	B	校	班	B	校	班	B	校	班	B	校	B	校	班	班	班	班	班	班	
ストロボテレビ装置(ハイスピード・ショット)	スピードガン スピードタイマー 小型力学滑走台	B	校	班	班	B	校	班	B	校	班	B	校	班	B	校	B	校	班	班	班	班	班	班	
光の実験用具	定力装置 気体潤滑運動体 ビフレンズ おうレンズ プリズム 直角プリズム	C	校	班	班	C	校	班	C	校	班	C	校	班	C	校	B	校	C	校	班	班	班	班	
半導体レーザー光源	半導体光源 半導体レーザー 光子光源 光子光源	A	校	A	班	A	校	A	A	校	A	A	校	A	A	校	A	校	A	校	班	班	班	班	
光学水そつ	光学水そつ 簡易光学台 半円形レンズ	A	校	A	班	A	校	A	A	校	A	A	校	A	A	校	A	校	A	校	班	班	班	班	
平面鏡	平面鏡 光の反射実験器 光ファイバー 光ファイバー原原理説明器 マジックミラー	A	校	A	班	A	校	A	A	校	A	A	校	A	A	校	A	校	A	校	班	班	班	班	
光学台	光学台 視覚障害者用感光器 実験用オシロスコープ 共鳴おんさん(2個組)	A	校	A	校	A	校	A	A	校	A	A	校	A	A	校	A	校	A	校	班	班	班	班	
真空鉢	真空鉢 音速測定実験器	B	校	B	校	B	校	B	B	校	B	B	校	B	B	校	B	校	B	校	班	班	班	班	
音分析器	音分析器 電磁石・コイル各種	B	校	B	校	B	校	B	B	校	B	B	校	B	B	校	B	校	B	校	班	班	班	班	

中学校 理科

品目	国庫補助	器具名	普通		視覚		聴覚		肢体等		知的	
			国庫補助 重点数量	少額 重点数量								
磁化用コイル	A	磁石各種	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校
磁界観察器		磁気ブローブ			ペ	校	ペ	校	班	校	班	班
立体磁界観察そう					ペ				班	班	班	班
電流磁界実験器	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校
演示用コイル	B	校2	A	班	B	校	A	班	B	校	A	校
単巻可変巻圧器		電気抵抗比較実験器			ペ		B	班	班	班	班	班
直流交流電源装置	B	班	B	校	B	校	B	校	ペ	校	班	班
二重コイル		手回し発電機			ペ		B	校	B	校	班	班
モーター原理実験器	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	班	班
強力電磁石		磁石とコイル実験器(電気ブランコ)			班	校	ペ	校	班	校	班	班
電気回路演示板	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	班	班
電流の発熱実験器	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	班	班
電磁力リニアモーター	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	班	班
超伝導実験セット	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	班	班
誘導コイル	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	班	班
クロス真空計	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	班	班
放電管	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	班	班
クルックス管(セット)		直流・交流確認器			班		ペ		班		班	
演示用電気学習セット												
生徒用電気学習セット												
静電気の実験用具	A	校	A	校	ペ	校	ペ	校	A	校	班	班
静電高圧発生装置												
検電器												
発光棒セット												
発く食電器												
分子構造模型												
原子構造模型												
アクリリウム	B	校	B	校	ペ	校	ペ	校	班	班	班	班
テラリウム												
小動物飼育箱	A	校	A	校	A	校	A	校	B	校	班	班
水生生物飼育セット	C	校	C	校	C	校	C	校	A	校	班	班
微生物の学習用具	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	班	班
微生物観察培養セット												
滅菌用圧力釜	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	班	班
遺伝子学習用具	B	班	B	班	ペ	校	ペ	校	B	班	班	班
天体の学習用具	A	校	A	校	班	班	班	班	A	校	班	班
大型透視天体儀	A	校	A	校	個	校	個	校	A	校	個	個
三球儀												
地球儀												
天球儀												
小型透明半球	A	校	A	校	ペ	校	ペ	校	班	班	班	班
星座早見盤	C	校	C	校	個	校	個	校	C	校	個	個
大型地球儀	A	校	A	校	C	校	C	校	A	校	C	C
天体望遠鏡												
大型透明半球	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	C

中学校 理科

品目	器具名	普通		視覚		聴覚		肢体等		国庫補助		少額		国庫補助		少額		
		国庫補助 重点数量	国庫補助 少額															
月の満ち欠け説明器	月球儀	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	B	校	A	校	B	校	
月・金星の動きモデル実験器	ソーラースコープ																	班
視覚障害者用地球儀	太陽放射のエネルギー測定器	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	
雨量計	乾燥度計	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	
デジタル気圧・高度計	簡易型風向風速計	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	
総合気象測定装置	アネロイド気圧計	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	
前線モデル説明器	データロガー	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	
記録温湿度計	雲発生実験器	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	
百葉箱	天気図用黒板	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	
マグネットブルグ半球	空気の重さ測定器	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	
排気盤	沈降実験用円筒	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	
大地の学習用具	流水のはたらき実験器	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	
地層モデル説明器	地殻モデル説明器	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	
簡易小型地震計	地震説明器	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	
地震説明器	エネルギー変換実験器	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	
力学的エネルギー実験器	保存の法則実験器	A	班	A	班	A	班	A	班	A	班	A	班	A	班	A	班	
力学的エネルギー実験用具	衝突実験器	A	班	A	班	A	班	A	班	A	班	A	班	A	班	A	班	
科学技術の実験用具	火おこし器	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	
風水力発電機	スタートリングエンジン	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	
頭微鏡	ベルチエ素子実験セット	A	個	A	個	A	個	A	個	A	個	A	個	A	個	A	個	
頭微鏡	燃料電池実験セット	A	個	A	個	A	個	A	個	A	個	A	個	A	個	A	個	
頭微鏡	ヒートパイプ	A	個	A	個	A	個	A	個	A	個	A	個	A	個	A	個	
頭微鏡	頭微鏡照明装置	A	個	A	個	A	個	A	個	A	個	A	個	A	個	A	個	
頭微鏡	頭微鏡レンズズ青掃セット	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	
偏光装置付き拡大鏡	頭微鏡	B	校	A	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	
デジタル頭微鏡	鉱物頭微鏡	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	
デジタル双眼実体顕微鏡	簡易ミクロトーム	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	
頭微鏡用デジタル画像システム	偏光拡大投影装置	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	
頭遠鏡用デジタル画像システム	簡易ミクロトーム	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	
物質とその変化実験用具	デジタル双眼実体顕微鏡	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	
物質とその変化実験用具	頭遠鏡用デジタル画像システム	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	

中学校 理科

品目	器具名	普通		視覚		肢体等		知的	
		国庫補助 重点 数量	少額 C 校	国庫補助 重点 数量	少額 C 校	国庫補助 重点 数量	少額 C 校	国庫補助 重点 数量	少額 C 校
液体ちつ素貯蔵用容器	低温手袋 水そつ ユージオメーター	C 校	校 校 校 班	C 校	校 校 校 班	C 校	校 校 校 班	C 校	校 校 校 班
	質量保存の法則実験器								
	電解装置	B 校2	B 校						
小型自動かきませ機	電池実験セット くだもの電池実験器 プラスチックの性質実験セット								
	イオンの移動実験器								
	水そう(樹脂製)								
保管庫	薬品庫	A 校4	A 校						
	ドライハンガースタンド								
	葉品整理箱 岩石・鉱物標本整理箱								
	運搬整理箱ワゴン	A 校2	A 校						
	器具保管庫	A 校4	A 校						
	頭微鏡保管庫	A 校4	A 校						
葉品処理装置	簡易表面処理装置	C 校							
定温器	電気低温定温器 冷凍冷蔵庫	A 校							
	定温器								
製水器	簡易乾燥器	A 校							
	簡易検査器								
	生分解性プラスチック	C 校							
環境の学習用具	透明度板	C 校							
	水質検査器								
	揮発性有機化合物測定器	C 校							
	揮発性有機化合物測定器	C 校							
	揮発性有機化合物測定器	C 校							
教材作成用具	溶存酸素計 簡易導電率計 残留塩素測定器	C 校							
	透湿度計	C 校							
	粉塵検知器 酸性雨測定装置	C 校							
	照度計 紫外線強度計	B 校							
	放射線測定器	簡易pH計	B 校						
	教材製作セット 取付型コルクボーラー	A 校2	A 校2	A 校	A 校	A 校	A 校	A 校	A 校
	ガラス細工用具セット フレハート製作用具セット	A 校2	A 校2	A 校	A 校	A 校	A 校	A 校	A 校
	植物標本密封器	B 校							

中学校 理科

品目	器具名	普通			視覚			聴覚			肢体等			知的		
		国庫補助 重点 数量	国庫補助 少額 数量	国庫補助 重点 数量	国庫補助 重点 数量	国庫補助 少額 数量										
教材提示器具	デジタルビデオカメラ パソコン 大型モニタ ポータブルDVDプレーヤー										A 校2					
実験支援器具	真空ポンプ 熱風乾燥器 鉄製スタンド 2つと台 上下伸縮架台 保護眼鏡 鉄製乳鉢 燃焼皿 薬品さじ ろうそく パソコン計測システム	A 校	A 校	A 校	A 校	A 校	A 校	A 校	A 校	A 校	A 校2	A 校2	A 校2	A 校		
	蒸発皿 砂皿 るつぼ るつぼはさみ ガラス切りヤスリ 三角フラスコ スライドカラス シャーレ ビーカー ビペット ビンセット ビンチコック 丸底フラスコ 試験管 試験管立て 試験管はさみ 金網 ゴム栓 三脚 石灰水採水ひん 耐熱手袋 乳鉢(磁製) 万用磁針 特大方立用磁針 解剖セット ホットプレート フレキシブルスタンド ドラフトチャンバー 樹脂折曲げ器	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	個	個	個	個		
	各種理科室検用センサー 気体検知管 集氣びん かくはん棒 バッド 三角架	C 校	C 校	C 校	C 校	C 校	C 校	C 校	C 校	C 校	班2	班2	班2	C 校		

中学校 数学		器具名	普通		視覚		聴覚		肢体等		知的	
品目	数・式説明器具		国庫補助 重点 数量									
	負の数説明器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	数直線シート	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	パケツ天秤	B 校	B 校	B 校	B 校	B 校	B 校	B 校	B 校	B 校	B 校	個 校
	式の展開説明器											
	位取り説明器											
	教受用マツチ棒セット											
	具体物模型セット											
	数ブロック											
	数の合成分解説明器											
	位取り説明器											
	計算のしくみ説明器(数字、数図カード)											
	時刻と時間説明器											
	生活時間提示ボード											
	カレンダー											
	簡易自動販売機											
	タイムレコーダー											
	レジスター											
	テープ図指導板											
	ブロック型計算説明器											
	提示用計算練習力ード											
	1000までの数											
	かけ算九九表											
	具体物分數説明器											
	円形分數説明器											
	平面式分數説明器											
	教受用100球そろばん											
	大型ものさしシート											
	車輪式距離測定器											
	リットルますセット(1l、1dl、10mlなど)											
	計量カッブ											
	上皿自動秤の読み方説明器											
	重さ比較用体											
	単位換算シート											
	計算練習パソコンソフト											
	量の比較訓練カード											
	ものさし											
	カラーバケツ											
	温度計・体温計											
	デジタル時計											
	秒時計(1分計 3分計 5分計)											
	上皿自動秤(1kg計、2kg計)											
	大直線定規											
	図形説明器具											

中学校 数学

品目	器具名	知的											
		普通			視覚			聴覚			肢体等		
		国庫補助 重点 数量	少額 重点 数量	国庫補助 重点 数量	国庫補助 重点 数量	少額 重点 数量	国庫補助 重点 数量	国庫補助 重点 数量	少額 重点 数量	国庫補助 重点 数量	少額 重点 数量	国庫補助 重点 数量	少額 重点 数量
コンパス定規													
大三角定規		年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	
大コンパス													
拡大・縮小説明器(ペンタグラフ)		校	A	校	A	校	A	校	A	校	C	校	
図形の移動説明器													
点の運動と作図説明器		校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	
回転体説明器		校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	
面積・体積原理説明器		校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	
球の表面積・体積説明器		校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	
三平方の定理説明器		校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	
空間における直線と平面説明器		校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	
見てわかる体積説明器		校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	
円周角・中心角説明器		校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	
パソコンソフト(平面図形作図ツール)		校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	
パソコンソフト(空間図形作図ツール)		校	A	校	A	校	A	校	A	校	A	校	
图形の合同説明器		校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	
图形の合同相似説明器		校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	
平行平面説明器		校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	
立体图形の構成説明器		校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	
立体展開説明器		校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	
三平方の定理立体图形応用実験器		校	B	校	B	校	B	校	B	校	B	校	
立方切断面説明器		校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	
多角形内角の和説明器		校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	
正多面体展開図説明器		校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	
線点対称説明器		校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	
立方体切断面模型		校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	
投影図法説明器		校	C	校	C	校	C	校	C	校	C	校	
カラー图形マグネットシート		校									A	校	
色板提示用											A	校	
1メートル立方体											A	校	
1センチメートル立方体											B	校	
三角形、四角形の面積説明器											B	校	
簡易円周測定器											B	校	
円の面積説明器											A	校	
立方体、直方体説明器											A	校	
体積説明器											B	校	
作図教具											A	校	
图形描画ソフト		A	年	校	A	年	A	年	A	年	A	校	
マクネット式方眼黒板													
双曲線定規(指導用)													
関数説明器具													

中学校 数学 品目	器具名	知的											
		普通			視覚			聴覚			肢体等		
		国庫補助 重点	国庫補助 重点	少額 数量									
放物線定規(指導用)	グラフ電卓用パソコンソフト	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
双曲線定規(生徒用)	放物線定規(生徒用)	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個
絵や図で表すグラフ指導板	絵カードで棒グラフ	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
棒グラフ指導板	折れ線グラフ指導板	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
ソフト大型さいころ	とくとん板	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
ボーリングセット	輸投(げ数字付き)	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
的当てゲーム	作表黒板	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
確率・統計説明器具	度分布表指導マグネットシート	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
実験実習器具	ヒストグラム指導マグネットシート	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
图形実験実習器具	立体模型	A 班	A 班	C 班	C 班	B 班	B 班	C 班	C 班	A 班	A 班	C 班	班
	回転体学習器	C 班	C 班	C 班	C 班	C 班	C 班	C 班	C 班	B 班	B 班	B 班	班
	立体展開學習器												
	正多面体模型												
	対称图形実習ミラー												
	型はめ教材												
	カラーベグ												
	カラーブロック												
	ジグソーパズル												
	图形あわせハッコンソフト												
	確率実験セット												
	乱数サイコロ												
計算器具	グラフ電卓・測定用センサー	B ペ	B ペ	個	B ペ	個	B ペ	個	B ペ	個	B ペ	個	個
計算器具	電卓(ルートキーがあるもの)												

高等学校 理科

品目	器具名	普通		視覚		聴覚		知的		肢体等	
		国庫補助 数量	少額 数量								
長さ測定用具	読み取り顎鏡	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	読み取り望遠鏡	○級	○級								
	測量用巻尺	校	班	班	班	班	班	班	班	班	班
	デジタル距離計	○級	○級								
	簡易型デジタル距離計	校	班	班	班	班	班	班	班	班	班
	ねじマイクロメータ	○級	○級								
	ノギス	○級	○級								
	対物マイクロメーター	○個	○個								
	接眼マイクロメーター	○個	○個								
	高さ測定器	班	校	班	校	班	班	班	班	班	班
体積測定用具	測量用巻尺(10m)	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	質量分注器	年	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	簡易微量分注器	○級	○級								
	ニュレット	○級	○級								
	メスリンダー	○個	○個								
	マイクロビヘット	○級	○級								
	メスラスコ	○級	○級								
	電子てんびん	○年	○年								
	精密てんびん	○年	○年								
	精密はかり	○年	○年								
質量測定用具	分析用電子てんびん	○年	○年								
	上ざらてんびん	○年	○年								
	ニユートン台はかり(自動上皿台はかり)	○年	○年								
	ぱねはかり	○年	○年								
	浮きはかり	○年	○年								
	浮きはかり	○年	○年								
	浮示用電子式ストップウォッチ	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	ストップウォッチ	○級	○級								
	実験用タイマー	校	班	班	班	班	班	班	班	班	班
	視覚障害者用ストップウォッチ	○個	○個								
時間測定用具	記録針付き電子式温度計	年	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	演示用デジタル温度計	○個	○個								
	デジタル温度計(電子温度計)	○個	○個								
	放射温度計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	二点同時温度計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	音声付温度計	○個	○個								
	温度計	○級	○級								
	直流水電流計	○級	○級								
	交流電流計	○級	○級								
	交流電流計	○級	○級								
電気測定用具	精密直流水電流計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	精密交流電流計	○級	○級								
	マイクロアンペア計	○級	○級								
	検流計	○級	○級								
	表示用万能メータ	校	班	班	班	班	班	班	班	班	班
	計量用検流計	○級	○級								
	デジタルマルチメータ	○級	○級								
	交渉電力計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	積算電力計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	静電気測定器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
酸化還元電位計	クラフ型電流計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	クランク型電流計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校

高等学校 理科

品 目	器 具 名	普通		視覚		聴覚		知的		肢体等	
		国庫補助 数量	少額 数量								
音声付直流電圧計	音声付直流電流計										
音声付交流電流計	音声付交流電圧計										
音声付交流電流計	音声付交流電圧計										
大型検流計											
実験機器	力の実験用具										
万有引力実験器	静力学実験器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
斜面	斜面	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
静力学実験器	静力学実験器	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×
静力学実験器	静力学実験器	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×
静力学実験器	静力学実験器	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×
静力学実験装置	静力学実験装置	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×
実験用ばねセット	実験用ばねセット	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×
力の合成実験器	力の合成実験器	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×
滑車	滑車	○班	○班	○班	○班	○班	○班	○班	○班	○班	○×
三力の合成実験器	三力の合成実験器	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×
二ニュートンばねはかり	二ニュートンばねはかり	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×
力学実験用錐	力学実験用錐	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×
演示用こんばん	演示用こんばん	○個	○個	○個	○個	○個	○個	○個	○個	○個	○×
物の運動学習セット	物の運動学習セット(演示用)										
物の運動学習セット	物の運動学習セット(生徒用)										
仕事とエネルギー実験用具	仕事とエネルギー実験用具										
運動の実験用具	運動の実験用具										
平面滑走台	平面滑走台	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
力学滑走台	力学滑走台	○校	○校								
慣性実験器	慣性実験器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
回転台	回転台	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
シヤイロスコープ	シヤイロスコープ	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
車輻動説明器	車輻動説明器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
光電スイッチ	光電スイッチ	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
電動回転台	電動回転台	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
大型台車	大型台車	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
力学台車(2個組)	力学台車(2個組)	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×
記録タイマー	記録タイマー	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×	○×
ストップ装置	ストップ装置	○校	○校								
気体潤滑運動体実験器	気体潤滑運動体実験器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
空中衝突実験器	空中衝突実験器	○校	○校								
単振り子	単振り子	○校	○校								
演示用力学的エネルギー保存の法則実験器	演示用力学的エネルギー保存の法則実験器										
水バーチカルト実験器	水バーチカルト実験器										
力学的エネルギー実験器	力学的エネルギー実験器										
力の装置	力の装置										
力学台車用絆面台	力学台車用絆面台										
スピーダゲージ	スピーダゲージ										
速度測定器	速度測定器	○校	○校								
波動実験用具	波動実験用具										
水平すくい式波動実験器	水平すくい式波動実験器										
波動説明器	波動説明器										
弦定常波実験器	弦定常波実験器										
演示用水波投影装置	演示用水波投影装置										

高等学校 理科

品 目	器 具 名	普通		視覚		聴覚		知的		肢体等	
		国庫補助 量	少額 量								
生徒用水波投影装置	少額	○へ		○校	○へ	○校	○へ	○校	○へ	○校	
音の実験用具	クントの実験器 共振実験用なべ 手持おんさく振動数2種)	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
標準おんさく 共振おんさく	トッパーおんさく	○班	○班	○校	○へ	○校	○へ	○班	○へ	○校	○へ
演示用気柱共鳴装置	生徒用気柱共鳴装置	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
モード	生徒用モノコード 電子音階発生器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
騒音計	簡易騒音計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
音響増幅器セット	クイック式音波干涉管	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
オルガニ管	周波数カウンター	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
音の干涉実験器	ドップラー効果実験器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
超低周波発振器	低周波発振器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
光の実験用具	真空管 理科実験用スピーカー	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
光学台	マイクロ	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
演示用光学用具	光学用スラブ 光学用水そう	○班	○校	班	○校	班	○校	班	○班	○校	班
平面鏡	平面鏡	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
ごつ面鏡	ごつ面鏡	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
おう面鏡	おう面鏡	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
マジックミラー	マジックミラー	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
光ファイバー実験装置	光学用レンズセット	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
光通信実験器	光ファイバー実験装置	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
光の速度実験装置	マイケルソン干渉計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
ニュートンリング実験器	ニュートンリング実験器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
分光計	二コーンリング板	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
分光器	薄膜観察実験器 グレーティング	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
レーザー光源装置	レーザー光源装置	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
線ズベックル光源装置	白色ナトリウム光源装置	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	校
大型ナトリウム光源装置	偏光板	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	校
紫外線ドックス	白色光源装置	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
赤外線装置	赤外線装置	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
プラクライト	プラクライト	○班	○校	○班	○校	○班	○校	○班	○校	○校	班
ハンディ紫外線ランプ	ハンディ紫外線ランプ	○班	班								
反射屈折実験器	反射屈折実験器	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班
視覚障害者用感光器	視覚障害者用感光器	○個	○個	○個	○個	○個	○個	○個	○個	○個	班

高等学校 理科

品 目	器 具 名	普通		視覚		聴覚		知的		肢体等	
		国庫補助 数量	少額 数量								
	ヒューズ	べ								べ	
	光の進み方実験器									校	
	万華鏡									校	
	光の反射実験器									校	
	白色光源装置(教師用)									校	
	白色光源装置(生徒用)									校	
	ルクス計									校	
	スターリングエンジン	○班									
	ラオカムーター									校	
	水熱量計	班		班		班		班		班	
	仕事当量実験器									校	
	圧縮空気発火器									班	
	比熱測定用体	○班	○べ	○班	○べ	○班	○べ	○班	○べ	班	
	真空ポンプ	○校	校	○校	校	○校	校	○校	校	○校	
	小型真空ポンプ									校	
	コンフレッサー	○校	校	○校	校	○校	校	○校	校	校	
	排氣盤									校	
	吸排氣ポンプ	○校	校	○校	校	○校	校	○校	校	校	
	トリチエリ 実験装置	班		班		班		班		班	
	マグネットブルグ半球	○校	校	○校	校	○校	校	○校	校	校	
	水銀マノメタ									校	
	実験用シリンダー									班	
	液体窒素貯蔵容器	○校	校	○校	校	○校	校	○校	校	○校	
	液体窒素ジャワージュ									班	
	気体分子運動モデル実験器	○校									
	気体の法則実験器									班	
	気体発生装置									校	
	実験用気体ポンベ									校	
	電界と電位実験用具									校	
	静電高圧発生装置									校	
	雷気量測定器									校	
	クーロンの法則実験器									校	
	平行板コントンサーア実験器									校	
	静電高圧ゼネコン実験セット									校	
	静電荷発生装置									校	
	発電棒回転台									班	
	静電界実験セット									校	
	磁気と磁界実験用具									○個	
	演示用磁石セット									校	
	磁石セット									校	
	磁界観察器									班	
	大型磁界観察槽									○校	
	磁針									校	
	方位用磁針									校	
	テヘリ抵抗器(3種組)									校	
	増幅器									○べ	
	直流水増幅器									校	
	ブリアンブ									校	
	抵抗箱									○べ	
	半導体回路実験器									○班	
										校	

高等学校 理科

品 目	器 具 名	普通		視覚		聴覚		知的		肢体等	
		国庫補助 数量	少額 数量								
各種検出器セット	デジタルIC実験セット 電子回路部品セット	べ	べ	べ	べ	べ	べ	校	校	べ	べ
電気抵抗比較実験器		○べ	○べ	○べ	○べ	○べ	○べ	校	校	○べ	○べ
電磁石	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
伏角方立計		校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
速度計		校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
小型直巻電動機	簡易磁束計	べ	べ	校	校	校	校	校	校	校	校
モータ原理説明器	強力磁石(2種組)	校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校
	電磁力実験器			○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校
	演示用立体磁界観察器			○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校
	生徒用立体磁界観察器		べ	校	校	校	校	校	校	校	校
電磁誘導と電磁波実験用具	電流磁界観察器		校	校	校	校	校	校	校	校	校
	磁気ブローブ			べ	べ	べ	べ	校	校	校	校
	磁気ピュアード			班	班	班	班	班	班	班	班
	視覚障害者用方位磁針										
	充電機実験セット(手回し式)										
	電磁石応用実験器										
	充電原理説明(実験)器										
	発電機(手回し式)										
電源・電池実験用具	変圧器			校	校	校	校	校	校	校	校
	誘導コイル			○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校
	直流水交流発電機			校	校	校	校	校	校	校	校
	大電力低周波発振器			校	校	校	校	校	校	校	校
	オノロスコープ		○べ	○べ	○べ	○べ	○べ	校	校	校	校
	LORプリッジ			校	校	校	校	校	校	校	校
	電波実験器			校	校	校	校	校	校	校	校
	電磁説明象実験器			○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校
	二重コントロール(教師用)			校	校	校	校	校	校	校	校
	二重コイル(生徒用)			○べ	○べ	○べ	○べ	校	校	校	校
	誘導電動機原理説明器			校	校	校	校	校	校	校	校
	試験用発振器			校	校	校	校	校	校	校	校
	電磁誘導実験器			校	校	校	校	校	校	校	校
	簡易電磁波計			校	校	校	校	校	校	校	校
	電磁調理器(1H)			校	校	校	校	校	校	校	校
	直流・交流発電原理説明器			校	校	校	校	校	校	校	校
	チヨーカコイル			班	班	班	班	班	班	班	班
電源・電池実験用具	大型電源装置	○校	校								
	電源装置(高電圧型)			校	校	校	校	校	校	校	校
	小型電源装置		べ	べ	べ	べ	べ	校	校	校	校
	大電流型直流安定化電源装置			校	校	校	校	校	校	校	校
	蓄電池			○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校
	燃料電池実験器(教師用)			べ	べ	べ	べ	校	校	校	校
	演示用電気学習セット			校	校	校	校	班	班	班	班
	生徒用電気学習セット										
	電気回路実験器										
	電気回路演示板										
	電池学習用具										

高等学校 理科

品 目	器 具 名	普通		視覚		聴覚		知的		肢体等	
		国庫補助 数量	少額 数量								
電子の性質実験用具	クロス真空計	○校									
	クロックス管セット	○校									
	電子の比電荷測定装置	○校									
	ミリカン電気素量測定器	○校									
	放電管	○校									
	X線装置	校		校		校		校		校	
	光電効果実験装置	○校									
	フランクヘルツ実験器	○校									
	線箱	校		校		校		校		校	
	の線徐知装置	○校									
原子の構成実験用具	放射能検知装置	校		校		校		校		校	
	持帯用放射線測定器	校		校		校		校		校	
	スペクトル管セット(5種組)	○校									
	光電管	○校									
	光電管	校		校		校		校		校	
	ナトリウム吸光管	○校									
	半導明モデルセット(サイコロ100個組)	校		校		校		校		校	
	スベクリル管支持台	校		校		校		校		校	
	オシメーター	校		校		校		校		校	
	演示用電解装置	校		校		校		校		校	
物質構成の実験用具	生産用電解装置	○班									
	ユージオメータ	校		校		校		校		校	
	オゾン生成器	校		校		校		校		校	
	演示用淡色反応実験器	校		校		校		校		校	
	生産用淡色反応実験器	○校		○校		○校		○班		○班	
	電解イオン実験器	○校		○校		○校		○班		○班	
	pH計	○校	校								
	導電率計	○校	○班								
	簡易導電率計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	純水製造装置	○校	校								
物質の性質実験用具	エンドボーラー	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	電気泳動装置	○班	○班								
	電気泳動実験セット	○班	班								
	イオノの移動実験器	校	級	校	級	校	級	校	級	校	級
	糖度計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	表面張力測定器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	酸化還元反応実験装置	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	脂肪抽出器	○班	班								
	吸引ろ過器	班	班	年	年	年	年	年	年	年	年
	手持ち屈折計	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
物質分析の実験用具	漫透圧実験器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	簡易漫透圧実験器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	塩分計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	金属ヒ素の反応実験器	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班
	超伝導実験装置	○班	班								
	新素材実験セット	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班
	形狀記憶合金実験セット	○班	班								
	クロマトグラフィ実験装置	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	ガスクロマトグラフ	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	分光光度計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
PCRセット	液体クロマトグラフ	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校

高等学校 理科

品目	器具名	普通		視覚		聴覚		知的		肢体等	
		国庫補助 数量	少額 数量	国庫補助 数量	少額 数量	国庫補助 数量	少額 数量	国庫補助 数量	少額 数量	国庫補助 数量	少額 数量
顎微鏡	教師用顎微鏡	○校	校	○校	校	○校	校	○校	校	○校	校
	生徒用顎微鏡	○個	班	○個	班	○個	班	○個	班	○個	班
	教師用双眼実体顎微鏡	○校	校	○校	校	○校	校	○校	校	○校	校
	生徒用双眼実体顎微鏡	○個	個	○個	個	○個	個	○個	個	○個	個
	鏡物顎微鏡	○校	校	○校	校	○校	校	○校	校	○校	校
	生徒用鏡物顎微鏡	○べ		○べ		○べ		○べ		○べ	
	携帯用顎微鏡	○校	班	○校	班	○校	班	○校	班	○校	班
	デジタル顎微鏡	○校	校	○校	校	○校	校	○校	校	○校	校
	電子式微小部大観察装置	○校	校	○校	校	○校	校	○校	校	○校	校
	偏光装置付拡大鏡	○校	○個	○校	○個	○校	○個	○校	○個	○校	○個
	三眼実体顎微鏡	○校	○年	○校	○年	○校	○年	○校	○年	○校	○年
	教師用顎微鏡光源装置	○校	○個	班	○個	班	○個	班	○個	班	○個
	生徒用顎微鏡光源装置	○校	○個	班	○個	班	○個	班	○個	班	○個
	頭微鏡照明装置	○校	○個	班	○個	班	○個	班	○個	班	○個
	簡易ブレーラート操作装置	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校
	頭微鏡修理セット	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校
	頭微鏡映像装置アタッチメント	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校
	三眼位相差倒立顎微鏡	○校	班	○校	班	○校	班	○校	班	○校	班
	顎微鏡撮影装置アタッチメント	○校	班	○校	班	○校	班	○校	班	○校	班
生物実験用具	生物実験用オシロスコープ	トーマ血球計算器	○校	班	○校	班	○校	班	○校	班	班
	酵素二酸化炭素測定器	メタナの反応実験器	○校	班	○校	班	○校	班	○校	班	班
	回転培養器	メタナの反応実験セット	○校	班	○校	班	○校	班	○校	班	班
	恒温培養器	血槽量測定装置	○校	班	○校	班	○校	班	○校	班	班
	血圧測定装置	血圧・脈拍測定器	○校	班	○校	班	○校	班	○校	班	班
	無菌箱	級		級		級		級		級	
	振とう培養装置	校		校		校		校		校	
	振とう恒温水槽	○級		○級		○級		○級		○級	
	卓上クリーンベンチ	○級		○級		○級		○級		○級	
	回転培养器	校		校		校		校		校	
	恒温培养器	校		校		校		校		校	
	DNA抽出キット	○班		○班		○班		○班		○班	
	ロタリー・エバボレーター	校		校		校		校		校	
地球の学習用具	大型地球儀	○校	班	○校	班	○校	班	○校	班	○校	班
	小型地球儀	校		校		校		校		校	
	教師用実体鏡	校		校		校		校		校	
	生徒用実体鏡	○班		○班		○班		○班		○班	
	大陸移動地球儀	○校	校	○校	校	○校	校	○校	校	○校	校
	地殻変動実験装置	校		校		校		校		校	
	フレートテクトニクス実験器	○校		○校		○校		○校		○校	
	小型地盤計	校		校		校		校		校	
	ゴーコ振り子	校		校		校		校		校	
	渦波拳牛装置	校		校		校		校		校	
	液状化実験装置	校		校		校		校		校	
	日本付近のプレートテクトニクス模型	○校		○校		○校		○校		○校	
	大陸移動説明器	校		校		校		校		校	
	相対障害者用地球儀	○個		○個		○個		○個		○個	
天体観測・学習用具	日時計	○校	校	○校	校	○校	校	○校	校	○校	校
	透視天体儀	校		校		校		校		校	
	天体投影装置	○校		○校		○校		○校		○校	
	大型天球儀	○校		○校		○校		○校		○校	
	小型天球儀	○校		○校		○校		○校		○校	

高等学校 理科

品目	器具名	普通		視覚		聴覚		知的		肢体等	
		国庫補助 数量	少額 数量								
太陽系惑星モデル	月球盤	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
惑星運動説明器	火星盤	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
直達日射計	簡易日射計	○校	○ペ								
紫外線測定器	紫外線強度チェック	校	班	校	班	校	班	校	班	校	班
小型透明半球	天体位置測定器	校	班	校	班	校	班	校	班	校	班
星座早見盤	星座早見盤(生徒用)	校	班	校	班	校	班	校	班	校	班
しゃ光板	太陽放射のエネルギー測定器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
天体望遠鏡	装飾用天体望遠鏡	校	班	○校	○校	○校	○校	○校	○校	○校	班
生徒用天体望遠鏡	二眼ヒュータ制御天体望遠鏡	校	班	校	班	校	班	校	班	校	班
簡単太陽望遠鏡(ソーラースコープ)	天体望遠鏡写真撮影用アダプター	校	班	校	班	校	班	校	班	校	班
気象観測用具	百葉箱	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
風速計	風向計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
雨量計	雨量計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
水銀気圧計	水銀気圧計	○校	○校								
鉛錆気圧計	鉛錆気圧計	○校	○校								
記録温度計	地中温度計	○校	○校								
記録地中温度計	地中温度計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
記録湿度計	温度計	○校	○校								
アズマソ通風乾燥温度計	アズマソ通風乾燥温度計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
日照計	日照計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
自記記録雨量計	自記記録雨量計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
総合気象測定装置	総合気象測定装置	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
アネロイド気圧計	アネロイド気圧計	○校	○校								
曲管温度計	曲管温度計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
風向風速計	簡易気象観測用データロガー	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
最高温度計	最高温度計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
携帯用温度計	携帯用温度計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
携帯用風向計	携帯用風向計	○校	○校								
前線モデル実験器	前線モデル実験器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
雪の結晶成長観察装置	雪の結晶成長観察装置	○校	○校								
雲の発生実験器	雲の発生実験器	○校	○校								
天気図墨板	天気図墨板	○班	○班								
生徒用雲の発生実験器	生徒用雲の発生実験器	校	班	班	班	班	班	班	班	班	班
気体の対流実験器	気体の対流実験器	校	班	班	班	班	班	班	班	班	班
風風機	風風機	校	班	班	班	班	班	班	班	班	班
モニス湿度計(3個組)	モニス湿度計(3個組)	校	班	班	班	班	班	班	班	班	班
岩石・鉱物実験用具	条二色付き条二色板	校	班	班	班	班	班	班	班	班	班
地層・堆積実験用具	ゴニオメーター	校	班	班	班	班	班	班	班	班	班
匂い利実験装置	鉄製乳ばち	校	班	班	班	班	班	班	班	班	班
実験観察記録用具	流水のはたらき実験器	○校	年								
デジタルビデオカメラ	沈降実験用円筒	○校	年								
デジタルビデオカメラ	○校	年	校	校	○校	年	○校	年	○校	年	○校

高等学校 理科

品目	器具名	普通			視覚			聴覚			知的			肢体等		
		国庫補助 数量	少額 数量													
保管庫	ハイスピードデジタルカメラ 高精度薬品庫 実験用運搬台車	○年 校 校2校2	○年 校 級 校	○年 校 級 校	○年 校 級 校	○年 校 級 校	○年 校 級 校	○年 校 級 校	○年 校 級 校	○年 校 級 校	○年 校 級 校	○年 校 級 校	○年 校 級 校	○年 校 級 校	○年 校 級 校	
	放射線源保管庫															
	デシケーター															
	移動式実験机															
	器具整理箱															
	岩石標本整理棚															
	汎用整理箱															
教材提示器具	フレキシブル教材提示装置	○校 校 校	○校 校 校	○校 校 校												
環境学習用具	太陽電池実験器 エネルギー変換実験器															
	風力発電機															
教材製作用具	光電池用光源															
	ペルチェ素子実験器															
	電気工具一式															
	工作工具一式															
	ガラス細工用具一式															
	電動工具いこ															
	電動コルクボーラー															
	スチールカッター															
	ヘリコルトルカッター															
	電動式木工具セット															
	取付け型コレクション															
	岩石切断研磨機															
	岩石研磨機															
	岩石研磨機 ミクロトーム(教師用)															
	フレバーラート作製用具															
	ラミネート装置 展し板															
	電子レンジ															
標本製作用具	岩石研磨用板	校	べ	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	岩石切断機															
	岩石研磨機 ミクロトーム(教師用)															
	簡易ミクロトーム															
	プラスチック封入標本製作用具															
	フレバーラート作製用具															
	ラミネート装置 展し板															
	電子レンジ															
加熱器具	電気るつぼ炉 卓上型電気炉	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	電気温水浴器															
	全自動乾燥保管庫															
	電気定温水槽															
	電気定温器															
	電気低温器															
	電気低温器															
	電気低温器															
	電気低温器															
	電気低温器															
	電気低温器															
定温器	冷凍冷蔵庫	○校 校 校	○校 校 校	○校 校 校												
	冷凍庫															
	電気定温乾燥機															
	電気定温保管庫															
	電気定温水槽															
	電気定温器															
	小型イエローベータ															
	器具洗浄用給湯装置															
洗净器具	自動試験管洗净器 超音波洗净器	○校 校 校	○校 校 校	○校 校 校												

高等学校 理科

品目	器具名	普通		視覚		聴覚		知的		肢体等	
		国庫補助 数量	少額 数量								
薬品処理装置	超音波ゴベット洗浄器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
実験支援器具	簡易溶液処理装置	○校	校								
小型遠心機	電動型遠心分離器	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班
転熱發菌器	手動型遠心分離器	○校	○校								
ポートクレーブ	鐵製スタンド	○校	○校								
	生産用製造スタンド	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
	ハンドル台	○個	個	個	個	個	個	個	個	個	個
	上下伸縮台	○校	○校								
	フレキブルスタンド	○校	○校								
	ビューポーツ台	○校	○校								
	ハシゴ計測インターフェイス	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	簡易型実験計測インターフェースセット	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班
	実験計測用センサーセット	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班
器具充電器	器具充電器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
試験管乾燥器	試験管乾燥器	級	級	級	級	級	級	級	級	級	級
乾燥保管帽	可搬型乾燥台	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
乾燥器	乾燥保管帽	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
ドライアイス製造器	ドライアイス製造器	○校	○校								
投げ込みマスクラー	投げ込みマスクラー	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
自動かきまぜ器	リビング冷却器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	自動かきまぜ器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	小型自動かきまぜ器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
ハンドマグネットスターラー	ハンドマグネットスターラー	級	級	級	級	級	級	級	級	級	級
攪拌機	攪拌機	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	ミキサー	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	試験管ミキサー	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	小型粉碎器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	安全めがねセット(41個組)	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	簡易ラフトチャンバー	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	耐熱手袋	○校	○校								
	ラバーハンド	○校	○校								
	安全めがねセット(9個組)	○校	○校								
小型オートクレーブ	三脚	○校	○校								
	試験管立て	○校	○校								
	呼吸モニターリアル実験器(教師用)	○校	○校								
人体学習用具	心音器	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班
	脈拍計	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班
	聴診器	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班
	体温計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	電子式体温計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
野外観察調査用具	(自然環境調査用具)	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班
	水質検査用具一式	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
	深度別採水器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	透視度計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	フォーラル標準水色計	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
	溶存酸素計	級	級	級	級	級	級	級	級	級	級
	酸性雨測定用具一式	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	簡易光電比色計	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	微量型pH計	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班
	大気或分析用具一式	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班
	簡易方程式検知器	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
土壤硬度計	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班

高等学校 理科

品 目	器 具 名	普通		視覚		聴覚		知的		肢体等	
		国庫補助	少額								
		数量	数量								
標本	(天然資源標本)										
(化石標本)	放射能動物標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	原子燃料筋物標本	○校	○校								
	動物化石標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	植物化石標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	三葉虫化石	○校	○校								
	アンモナイト化石	○校	○校								
(植物標本)	アノニアト進化標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
(動物標本)	植物分類標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	無セキツイ動物分類標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	セキツイ動物骨格標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	無セナツイ動物解剖標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	セキツイ動物消化器解剖標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	セキツイ動物心臓比較標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	セキツイ動物神経標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	心臓解剖標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	肺解剖標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	喉乳動物眼球解剖標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	筋肉と頭筋解剖標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	セキツイ動物発生順序標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	肉食哺乳鰐類頭骨標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	昆蟲分類標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
(フレーラート)	魚類解剖標本	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班
	化石フレーラート	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班
	植物組織フレーラート	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班
	動物組織フレーラート	○班	○班								
	岩石フレーラート	○班	○班								
	鉱物フレーラート	○校	○校								
	細胞分裂フレーラート										
	フラクトンフレーラート										
	血球フレーラート(ヒト)										
	生殖フレーラート										
	孢子植物フレーラート										
(岩石・鉱物標本)	大型石材標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	宝石標本	○校	○校								
	教師用筋物標本	○班	○班								
	生徒用筋物標本	○個	○個								
	教師用岩石標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	生徒用岩石標本	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班
	教師用火成岩標本	○校	○校								
	生徒用火成岩標本	○班	○班								
	教師用成岩標本	○個	○個								
	火山噴出物標本	○校	○校								
	岩石密度標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	岩石密度測定セット	班	班	班	班	班	班	班	班	班	班

高等学校 理科

品 目	器 具 名	普通			視覚			聴覚			知的			肢体等		
		国庫補助 数量	少額 数量	国庫補助 数量	少額 数量	国庫補助 数量	少額 数量	国庫補助 数量	少額 数量	国庫補助 数量	少額 数量	国庫補助 数量	少額 数量	国庫補助 数量	少額 数量	
教師用造岩鉱物標本	生徒用造岩鉱物標本	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	
(映像資料)	ミュレーションソフト													○校	校	
模型	物質構造の模型	結晶構造組み立てセット	○ペ	○個	校	校	○個	校	校	○個	校	○ペ	○個	校	○個	校
植物の模型	分子模型			○個	校	○個	校	○個	校	○個	校	○ペ	○個	○校	○個	校
	DNAモデル模型				校	校	校	校	校	校	校	○ペ	○個	校	○個	校
	遺伝子分裂模型	葉の構造模型				○個	校	校	校	校	校	○ペ	校	校	校	校
	細胞分裂模型	花の構造模型					校	校	校	校	校	○ペ	校	校	校	校
	茎の構造模型	根の構造模型						校	校	校	校	○ペ	校	校	校	校
	精子植物の花模型	種子のつくり模型							校	校	校	校	校	校	校	校
	裸子植物の花模型	種子の発芽模型								校	校	校	校	校	校	校
	孢子植物の体模型	花の受粉模型									校	校	校	校	校	校
動物発生の模型	カエルの発生順序模型									校	校	校	校	校	校	校
	ウニの発生順序模型										校	校	校	校	校	校
	馬路進化模型										校	校	校	校	校	校
	頭部発生順序模型											校	校	校	校	校
	耳の発生順序模型											校	校	校	校	校
	魚の発生順序模型											校	校	校	校	校
	動物発生順序模型	昆虫模型											校	校	校	校
人体の模型	人体解剖模型												○班	○班	○班	○班
	人体骨格模型												○個	○個	○個	○個
	目の構造模型												○個	○個	○個	○個
	耳の構造模型												○個	○個	○個	○個
	内耳の構造模型												○個	○個	○個	○個
	心臓の構造模型	腎臓の構造模型											校	校	校	校
	人体発生模型												○個	○個	○個	○個
	頭骨模型												○個	○個	○個	○個
	猿人頭蓋模型												校	校	校	校
	旧人頭蓋模型	原人頭蓋模型											○班	○班	○班	○班
	新人頭蓋模型												○班	○班	○班	○班
	頭部の構造模型												○個	○個	○個	○個
	血液循環模型												○班	○班	○班	○班
	血の構造模型												○班	○班	○班	○班
	胎児付き骨盤模型												○班	○班	○班	○班
	胎児発育順序模型												○班	○班	○班	○班
	消化器系統模型												○班	○班	○班	○班
	フレートニクス模型												○班	○班	○班	○班
地形・地質の模型	地形模型一式	呼吸運動モデル実験器	○校	○校	○校	○校										
	フレートニクス模型	地形模型一式	○校	○校	○校	○校										
	示準化石模型一式	示準化石模型一式	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校	校
	日本の活断層模型(アルミニウム入り)地方・地域版															

高等学校数学

品目	器具名	高校			視覚			聴覚			知的			肢体等		
		国庫補助	少額	国庫補助	少額	国庫補助	少額	国庫補助	少額	国庫補助	少額	国庫補助	少額	国庫補助	少額	国庫補助
国庫補助	重点	数量	重点	数量	重点	数量	重点	数量	重点	数量	重点	数量	重点	数量	重点	数量
提示説明器具	統計概念説明教具	統計指導板	○	年	○	校	○	年	○	校	○	校	○	校	○	校
	相關図黒板	相関図黒板														
	提示説明用器具	提示説明用器具														
数概念説明教具	数図模型(教師用)	柱状グラフ指導板														
	計算用具説明器具	知的・数図模型(教師用)														
	レジスター	○	校	○	校	○	校	○	校	○	校	○	校	○	校	○
	生活時間提示ボード															
	タイムレコーダー															
	位取り原理説明器															
	多進数説明器															
関数概念説明教具	二次関数指導黒板	○	年	○	校	○	校	○	校	○	校	○	校	○	校	○
	方眼黒板(マグネットシート)	級														
	ドット黒板(マグネットシート)	○	級	○	校	○	校	○	校	○	校	○	校	○	校	○
	三角関数指導板	○	年	○	校	○	校	○	校	○	校	○	校	○	校	○
	放物線定規	○	年	○	校	○	校	○	校	○	校	○	校	○	校	○
	双曲線定規															
	コンバックス定規															
	接線指導板															
	極座標指導板															
	対数用指導板															
	二次曲線説明器															
	スピードガン															
	単振動説明器															
	棒グラフ説明器具															
	折れ線グラフ説明器具															
	円グラフ説明器具															
	帯グラフ説明器具															
図形の構成説明教具	三角形の五心説明器	○	年	○	校	○	校	○	校	○	校	○	校	○	校	○
	三角形の内心・外心説明器															
	三角形の重心説明器															
	正多面体説明器															
	正多面体模型	○	年	○	校	○	校	○	校	○	校	○	校	○	校	○
	四角形の移動説明器															
	平行移動説明器															
	点の運動説明器															
	拡大縮小器															

高等学校数学

品目	器具名	高校			視覚			聴覚			知的			肢体等		
		国庫補助	少額	国庫補助												
	空間座標説明器															
	二重多面立体説明器															
	正多面立体展開図説明器															
	直線と平面の位置関係説明器															
	図形学習用具(フレームタイプ)															
	図形学習用具(幾何セツト)															
	区分求積説明器															
	立体图形															
	新展開式線の立体模型															
	图形マグネットシート															
	面積説明器															
	立体説明器															
実験実習器具																
確率統計実験用具	確率実験器															
	度数計															
	乱数さい															
	乱数器															
統計実験用具	標本調査学習器															
	さいころセツト															
	数因模型															
	平行平面学習用具															
概念学習用具	多面体学習器															
	简易測量器															
	レーザー距離計															
	計量用器具															
立体学習用具	単位説明器具															
	巻き尺															
	測定棒															
	車輪式距離測定器															
教材製作用具	教材製作用具一式															
	教科書															
	関数電卓(1学級セット)															
	音声電卓															
計算機器	関数電卓															
	音声電卓(1学級セット)															